

**СОВЕТ ЛАИШЕВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

422610 г.Лаишево,  
ул. Первомайская, д.39  
тел: (8-84378) 2-51-51  
факс: (8-84378) 2-55-55



**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЛАЕШ МУНИЦИПАЛЬ  
РАЙОН СОВЕТЫ**

422610 Лаеш ш.,  
Беренче май урамы, 39 нчы йорт,  
тел: (8-84378) 2-51-51  
факс: (8-84378) 2-55-55

16 февраля 2018г. № 9-РС

**РЕШЕНИЕ  
КАРАР**

**Об утверждении генерального плана  
Никольского сельского поселения  
Лаишевского муниципального района  
Республики Татарстан**

В целях обеспечения устойчивого развития территории, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры, обеспечения учета интересов граждан и их объединений в соответствии со статьями 9, 24, 25 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьями 14, 15 Федерального закона от 6.10.2003г. № 131 – ФЗ «Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 10 Закона Республики Татарстан «О градостроительной деятельности в Республике Татарстан» от 25.12.2010г. № 98-ЗРТ, учитывая заключение о результатах проведения публичных слушаний,  
**РЕШИЛ:**

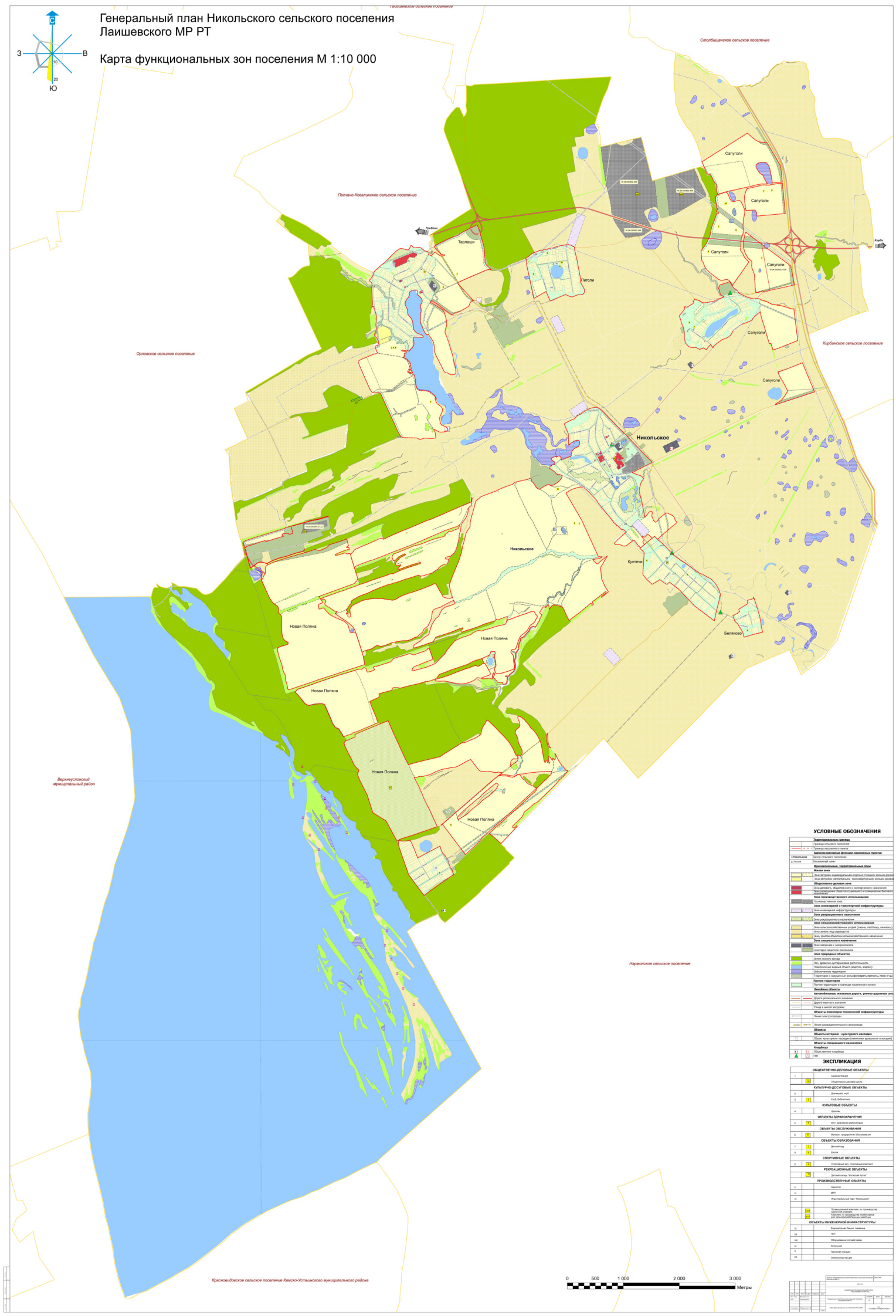
1. Утвердить генеральный план Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района Республики Татарстан (Приложение).

2. Опубликовать (обнародовать) настоящее Решение в газете «Камская новь», на официальном портале правовой информации Республики Татарстан информационно-телекоммуникационной сети Интернет по веб-адресу: <http://pravo.tatarstan.ru> и на сайте Лаишевского муниципального района информационно-телекоммуникационной сети Интернет по веб-адресу: <http://laishevo.tatarstan.ru>.

3. Контроль над исполнением настоящего Решения возложить на постоянную комиссию Совета Лаишевского муниципального района по вопросам землепользования, строительства, благоустройства и экологической безопасности.

**Глава района – председатель  
Совета муниципального района**

  
**М.П.Афанасьев**



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

[illegible]

ЭКСПЛИКАЦИЯ

1	ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ
2	Администрация
3	Общественные организации
4	КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВЫЕ ОБЪЕКТЫ
5	Музеи
6	Клубы, библиотеки
7	КУЛЬТОВЫЕ ОБЪЕКТЫ
8	ОБЪЕКТЫ ЗАКЛЮЧЕНИЯ
9	Материальные объекты
10	ОБЪЕКТЫ ОБРАЗОВАНИЯ
11	Детские сады
12	Школы
13	ОБЪЕКТЫ СПОРТА
14	Спортивные клубы, спортивные комплексы
15	РЕКРЕАЦИОННЫЕ ОБЪЕКТЫ
16	Парки, скверы, территории
17	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ
18	Заводы
19	Милки
20	«Исторический парк "Царицын"»
21	ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
22	Объекты культуры и досуга
23	Объекты культуры и досуга
24	ОБЪЕКТЫ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
25	Водоочистные станции
26	Образовательные центры
27	Благоустройство
28	Населенные пункты

Year	Country	Value
2000	USA	1.0
2001	USA	1.0
2002	USA	1.0
2003	USA	1.0
2004	USA	1.0
2005	USA	1.0
2006	USA	1.0
2007	USA	1.0
2008	USA	1.0
2009	USA	1.0
2010	USA	1.0
2011	USA	1.0
2012	USA	1.0
2013	USA	1.0
2014	USA	1.0
2015	USA	1.0
2016	USA	1.0
2017	USA	1.0
2018	USA	1.0
2019	USA	1.0
2020	USA	1.0
2021	USA	1.0
2022	USA	1.0
2023	USA	1.0
2024	USA	1.0
2025	USA	1.0
2026	USA	1.0
2027	USA	1.0
2028	USA	1.0
2029	USA	1.0
2030	USA	1.0
2031	USA	1.0
2032	USA	1.0
2033	USA	1.0
2034	USA	1.0
2035	USA	1.0
2036	USA	1.0
2037	USA	1.0
2038	USA	1.0
2039	USA	1.0
2040	USA	1.0
2041	USA	1.0
2042	USA	1.0
2043	USA	1.0
2044	USA	1.0
2045	USA	1.0
2046	USA	1.0
2047	USA	1.0
2048	USA	1.0
2049	USA	1.0
2050	USA	1.0
2051	USA	1.0
2052	USA	1.0
2053	USA	1.0
2054	USA	1.0
2055	USA	1.0
2056	USA	1.0
2057	USA	1.0
2058	USA	1.0
2059	USA	1.0
2060	USA	1.0
2061	USA	1.0
2062	USA	1.0
2063	USA	1.0
2064	USA	1.0
2065	USA	1.0
2066	USA	1.0
2067	USA	1.0
2068	USA	1.0
2069	USA	1.0
2070	USA	1.0
2071	USA	1.0
2072	USA	1.0
2073	USA	1.0
2074	USA	1.0
2075	USA	1.0
2076	USA	1.0
2077	USA	1.0
2078	USA	1.0
2079	USA	1.0
2080	USA	1.0
2081	USA	1.0
2082	USA	1.0
2083	USA	1.0
2084	USA	1.0
2085	USA	1.0
2086	USA	1.0
2087	USA	1.0
2088	USA	1.0
2089	USA	1.0
2090	USA	1.0
2091	USA	1.0
2092	USA	1.0
2093	USA	1.0
2094	USA	1.0
2095	USA	1.0
2096	USA	1.0
2097	USA	1.0
2098	USA	1.0
2099	USA	1.0
2100	USA	1.0

					General Management and Administration	Score: 100%
					Score: 100%	

[illegible]

2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953	1952	1951	1950	1949	1948	1947	1946	1945	1944	1943	1942	1941	1940	1939	1938	1937	1936	1935	1934	1933	1932	1931	1930	1929	1928	1927	1926	1925	1924	1923	1922	1921	1920	1919	1918	1917	1916	1915	1914	1913	1912	1911	1910	1909	1908	1907	1906	1905	1904	1903	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1895	1894	1893	1892	1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868	1867	1866	1865	1864	1863	1862	1861	1860	1859	1858	1857	1856	1855	1854	1853	1852	1851	1850	1849	1848	1847	1846	1845	1844	1843	1842	1841	1840	1839	1838	1837	1836	1835	1834	1833	1832	1831	1830	1829	1828	1827	1826	1825	1824	1823	1822	1821	1820	1819	1818	1817	1816	1815	1814	1813	1812	1811	1810	1809	1808	1807	1806	1805	1804	1803	1802	1801	1800	1799	1798	1797	1796	1795	1794	1793	1792	1791	1790	1789	1788	1787	1786	1785	1784	1783	1782	1781	1780	1779	1778	1777	1776	1775	1774	1773	1772	1771	1770	1769	1768	1767	1766	1765	1764	1763	1762	1761	1760	1759	1758	1757	1756	1755	1754	1753	1752	1751	1750	1749	1748	1747	1746	1745	1744	1743	1742	1741	1740	1739	1738	1737	1736	1735	1734	1733	1732	1731	1730	1729	1728	1727	1726	1725	1724	1723	1722	1721	1720	1719	1718	1717	1716	1715	1714	1713	1712	1711	1710	1709	1708	1707	1706	1705	1704	1703	1702	1701	1700	1699	1698	1697	1696	1695	1694	1693	1692	1691	1690	1689	1688	1687	1686	1685	1684	1683	1682	1681	1680	1679	1678	1677	1676	1675	1674	1673	1672	1671	1670	1669	1668	1667	1666	1665	1664	1663	1662	1661	1660	1659	1658	1657	1656	1655	1654	1653	1652	1651	1650	1649	1648	1647	1646	1645	1644	1643	1642	1641	1640	1639	1638	1637	1636	1635	1634	1633	1632	1631	1630	1629	1628	1627	1626	1625	1624	1623	1622	1621	1620	1619	1618	1617	1616	1615	1614	1613	1612	1611	1610	1609	1608	1607	1606	1605	1604	1603	1602	1601	1600	1599	1598	1597	1596	1595	1594	1593	1592	1591	1590	1589	1588	1587	1586	1585	1584	1583	1582	1581	1580	1579	1578	1577	1576	1575	1574	1573	1572	1571	1570	1569	1568	1567	1566	1565	1564	1563	1562	1561	1560	1559	1558	1557	1556	1555	1554	1553	1552	1551	1550	1549	1548	1547	1546	1545	1544	1543	1542	1541	1540	1539	1538	1537	1536	1535	1534	1533	1532	1531	1530	1529	1528	1527	1526	1525	1524	1523	1522	1521	1520	1519	1518	1517	1516	1515	1514	1513	1512	1511	1510	1509	1508	1507	1506	1505	1504	1503	1502	1501	1500	1499	1498	1497	1496	1495	1494	1493	1492	1491	1490	1489	1488	1487	1486	1485	1484	1483	1482	1481	1480	1479	1478	1477	1476	1475	1474	1473	1472	1471	1470	1469	1468	1467	1466	1465	1464	1463	1462	1461	1460	1459	1458	1457	1456	1455	1454	1453	1452	1451	1450	1449	1448	1447	1446	1445	1444	1443	1442	1441	1440	1439	1438	1437	1436	1435	1434	1433	1432	1431	1430	1429	1428	1427	1426	1425	1424	1423	1422	1421	1420	1419	1418	1417	1416	1415	1414	1413	1412	1411	1410	1409	1408	1407	1406	1405	1404	1403	1402	1401	1400	1399	1398	1397	1396	1395	1394	1393	1392	1391	1390	1389	1388	1387	1386	1385	1384	1383	1382	1381	1380	1379	1378	1377	1376	1375	1374	1373	1372	1371	1370	1369	1368	1367	1366	1365	1364	1363	1362	1361	1360	1359	1358	1357	1356	1355	1354	1353	1352	1351	1350	1349	1348	1347	1346	1345	1344	1343	1342	1341	1340	1339	1338	1337	1336	1335	1334	1333	1332	1331	1330	1329	1328	1327	1326	1325	1324	1323	1322	1321	1320	1319	1318	1317	1316	1315	1314	1313	1312	1311	1310	1309	1308	1307	1306	1305	1304	1303	1302	1301	1300	1299	1298	1297	1296	1295	1294	1293	1292	1291	1290	1289	1288	1287	1286	1285	1284	1283	1282	1281	1280	1279	1278	1277	1276	1275	1274	1273	1272	1271	1270	1269	1268	1267	1266	1265	1264	1263	1262	1261	1260	1259	1258	1257	1256	1255	1254	1253	1252	1251	1250	1249	1248	1247	1246	1245	1244	1243	1242	1241	1240	1239	1238	1237	1236	1235	1234	1233	1232	1231	1230	1229	1228	1227	1226	1225	1224	1223	1222	1221	1220	1219	1218	1217	1216	1215	1214	1213	1212	1211	1210	1209	1208	1207	1206	1205	1204	1203	1202	1201	1200	1199	1198	1197	1196	1195	1194	1193	1192	1191	1190	1189	1188	1187	1186	1185	1184	1183	1182	1181	1180	1179	1178	1177	1176	1175	1174	1173	1172	1171	1170	1169	1168	1167	1166	1165	1164	1163	1162	1161	1160	1159	1158	1157	1156	1155	1154	1153	1152	1151	1150	1149	1148	1147	1146	1145	1144	1143	1142	1141	1140	1139	1138	1137	1136	1135	1134	1133	1132	1131	1130	1129	1128	1127	1126	1125	1124	1123	1122	1121	1120	1119	1118	1117	1116	1115	1114	1113	1112	1111	1110	1109	1108	1107	1106	1105	1104	1103	1102	1101	1100	1099	1098	1097	1096	1095	1094	1093	1092	1091	1090	1089	1088	1087	1086	1085	1084	1083	1082	1081	1080	1079	1078	1077	1076	1075	1074	1073	1072	1071	1070	1069	1068	1067	1066	1065	1064	1063	1062	1061	1060	1059	1058	1057	1056	1055	1054	1053	1052	1051	1050	1049	1048	1047	1046	1045	1044	1043	1042	1041	1040	1039	1038	1037	1036	1035	1034	1033	1032	1031	1030	1029	1028	1027	1026	1025	1024	1023	1022	1021	1020	1019	1018	1017	1016	1015	1014	1013	1012	1011	1010	1009	1008	1007	1006	1005	1004	1003	1002	1001	1000	999	998	997	996	995	994	993	992	991	990	989	988	987	986	985	984	983	982	981	980	979	978	977	976	975	974	973	972	971	970	969	968	967	966	965	964	963	962	961	960	959	958	957	956	955	954	953	952	951	950	949	948	947	946	945	944	943	942	941	940	939	938	937	936	935	934	933	932	931	930	929	928	927	926	925	924	923	922	921	920	919	918	917	916	915	914	913	912	911	910	909	908	907	906	905	904	903	902	901	900	899	898	897	896	895	894	893	892	891	890	889	888	887	886	885	884	883	882	881	880	879	878	877	876	875	874	873	872	871	870	869	868	867	866	865	864	863	862	861	860	859	858	857	856	855	854	853	852	851	850	849	848	847	846	845	844	843	842	841	840	839	838	837	836	835	834	833	832	831	830	829	828	827	826	825	824	823	822	821	820	819	818	817	816	815	814	813	812	811	810	809	808	807	806	805	804	803	802	801	800	799	798	797	796	795	794	793	792	791	790	789	788	787	786	785	784	783	782	781	780	779	778	777	776	775	774	773	772	771	770	769	768	767	766	765	764	763	762	761	760	759	758	757	756	755	754	753	752	751	750	749	748	747	746	745	744	743	742	741	740	739	738	737	736	735	734	733	732	731	730	729	728	727	726	725	724	723	722	721	720	719	718	717	716	715	714	713	712	711	710	709	708	707	706	705	704	703	702	701	700	699	698	697	696	695	694	693	692	691	690	689	688	687	686	685	684	683	682	681	680	679	678	677	676	675	674	673	672	671	670	669	668	667	666	665	664	663	662	661	660	659	658	657	656	655	654	653	652	651	650	649	648	647	646	645	644	643	642	641	640	639	638	637	636	635	634	633	632	631	630	629	628	627	626	625	624	623	622	621	620	619	618	617	616	615	614	613	612	611	610	609	608	607	606	605	604	603	602	601	600	599	598	
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

[illegible]



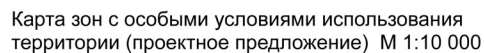




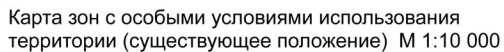


[illegible]



[illegible]







[illegible]





МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
ГОЛОВНАЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ  
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКАЯ  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

**“ТАТИНВЕСТГРАЖДАНПРОЕКТ”**



Заказ	№ 7887		
Заказчик	<i>Исполнительный комитет Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района Республики Татарстан</i>		
Комплекс	<i>Генеральный план Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района РТ</i>		
Объект			
Часть	<i>Утверждаемая часть</i>		
Обозначение	7887-ПЗ		
Стадия	ГП	Том 1	2017г.

420043 г. Казань, ул. Чехова, 28  
тел.: ( 843 ) 236-08-12, ФАКС : ( 843 ) 236-06-61  
[www.tigp.ru](http://www.tigp.ru) E-mail: [tigp@mi.ru](mailto:tigp@mi.ru)

Министерство строительства, архитектуры и  
жилищно-коммунального хозяйства  
Государственное Унитарное Предприятие  
Головная территориальная проектно-изыскательская  
научно-производственная фирма  
«ТАТИНВЕСТГРАЖДАНПРОЕКТ»

Заказчик: Исполнительный комитет  
Никольского сельского поселения  
Лаишевского Муниципального района  
Республики Татарстан

Заказ № 7887

**Генеральный план  
Никольского сельского поселения  
Лаишевского МР РТ**

**Утверждаемая часть**

**Том 1  
Пояснительная записка  
7887 - ПЗ**

Первый заместитель  
генерального директора

**А.А. Морозов**

Главный архитектор проекта

**О.В. Хохлова**

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

г. Казань 2017 г.



[illegible]

[illegible]



Состав разработчиков:

Архитектурно-планировочная организация  
территории  
ГАП  
Архитектор II кат.

**О.В. Хохлова**  
**А.Ю. Локтева**

Социально-экономическое развитие  
Руководитель группы  
Инженер II кат.

**А.Р. Гарифуллина**  
**Д.С. Ганчурин**

Охрана окружающей среды  
ГИП, кандидат географических наук  
Инженер I кат.

**Ю.С. Рысаева**  
**И.Р. Горшенина**

Инженерная инфраструктура  
ГИП  
Инженер I кат.  
Инженер II кат.  
Техник

**В.Е. Кузнецов**  
**В.В. Борисова**  
**А.Р. Сайфутдинова**  
**А.Э. Бронникова**

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	7
1. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО, РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЙ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА НИКОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЛАИШЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА.....	9
1.1. Общие организационные мероприятия.....	9
1.2. Мероприятия по развитию промышленного производства .....	9
1.3. Мероприятия по развитию агропромышленного комплекса..	10
1.4. Мероприятия по развитию лесного комплекса.....	10
1.5. Мероприятия по развитию социальной инфраструктуры.....	13
1.5.1 Мероприятия по развитию жилищной инфраструктуры.....	13
1.5.2 Мероприятия по развитию сферы обслуживания .....	17
1.6. Развитие рекреационных территорий. Организация мест отдыха местного населения.....	30
1.7. Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры Никольского сельского поселения.....	34
1.8. Мероприятия по установлению границ населенных пунктов Никольского сельского поселения.....	37
1.9. Мероприятия по оптимизации экологической ситуации.....	40
1.10. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры .....	41
2. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.....	54



## ВВЕДЕНИЕ

Проект генерального плана Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района Республики Татарстан разработан ГУП «Татинвестгражданпроект» на основании Постановления, с учетом Задания на проектирование.

Заказчиком на разработку проекта генерального плана является Исполнительный комитет Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района Республики Татарстан.

Генеральный план Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района – документ территориального планирования, определяющий градостроительную стратегию, условия формирования среды жизнедеятельности, направления и границы развития территорий поселения, установление и изменение границ населенных пунктов в составе поселения, функциональное зонирование территорий, развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, градостроительные требования к сохранению объектов историко-культурного наследия и особо охраняемых природных территорий, экологическому и санитарному благополучию.

Генеральный план разработан на следующие временные сроки его реализации:

Первая очередь, на которую определены первоочередные мероприятия по реализации генерального плана – до 2020 года.

Расчетный срок, на который запланированы все основные проектные решения генерального плана – до 2035 года.

В соответствии со статьей 23 градостроительного кодекса Российской Федерации проект генерального плана Никольского сельского поселения включает в себя:

**Часть 1 (утверждаемую)** в составе текстовых и графических материалов.

Текстовые материалы - Положение о территориальном планировании, которое включает в себя цели и задачи территориального планирования, перечень мероприятий по территориальному планированию и последовательность их выполнения по этапам реализации генерального плана.

Графические материалы содержат карты (схемы) территориального планирования.

**Часть 2 Материалы по обоснованию проекта**, которые разрабатываются в целях обоснования и пояснения предложений территориального планирования, для согласования и обеспечения процесса утверждения генерального плана сельского поселения, выполненные в составе текстовых и графических материалов.

Текстовые материалы включают в себя анализ состояния территории сельского поселения, проблем и направлений его комплексного развития, обоснование территориального и пространственно-планировочного развития, перечень мероприятий по территориальному планированию, этапы их реализации, перечень основных факторов риска возникновения

чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Графические материалы содержат схемы по обоснованию проекта генерального плана муниципального образования.

Графические материалы содержат схемы по обоснованию Положения генерального плана.

При разработке проекта генерального плана Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района были использованы материалы Схемы территориального планирования Республики Татарстан, (внесение изменений), утвержденной Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 14.11.2016 г. №842, Схемы территориального планирования Лаишевского муниципального района Республики Татарстан (внесение изменений), утвержденной решением Совета Лаишевского муниципального района об утверждении от 13 декабря 2016 г. № 75-РС, а также официальные данные, представленные администрацией Лаишевского муниципального района и Никольского сельского поселения, входящего в его состав.



# **1. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО, РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЙ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА НИКОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЛАИШЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

## **1.1. Общие организационные мероприятия**

С целью определения перспектив развития Никольского сельского поселения, проектом генерального плана предлагается разработка Программы социально-экономического развития Никольского сельского поселения.

Законом Республики Татарстан от 17 июня 2015г. №40-ЗРТ была утверждена «Стратегия социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года». В рамках утвержденной Стратегии Лаишевский муниципальный район, входящий в состав Казанской агломерации, является территорией реализации следующих программ и проектов: «Реновация расселения», «Редевелопмент промышленных зон», «Развитие и модернизация инженерной инфраструктуры Казанской агломерации», «Пригородная зона Казани», «Развитие транспортной инфраструктуры Казанской агломерации», «Экозона «Волжско-Камский поток», «Чистый путь», «Создание скоростных видов транспорта Республики Татарстан», тиражирование проекта по управлению отходами в Казанской экономической зоне.

## **1.2. Мероприятия по развитию промышленного производства**

Схемой территориального планирования Лаишевского муниципального района, проектом генерального плана Никольского сельского поселения на первую очередь предусмотрена оптимизация Индустриального парка «Никольское» в с.Никольское с целью сокращения размера санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки.

Проектом генерального плана на территории Никольского сельского поселения также предложены следующие мероприятия:

1) строительство промышленного комплекса по производству картонной упаковки на земельном участке с кадастровым номером 16:24:050802:499 общей площадью 178,52 га, из которых 158,65 га территория под строительство промышленного комплекса по производству картонной упаковки и 19,87 га озеленение специального назначения (минимально-допустимое расстояние от магистрального нефтепродуктопровода). Размещение промышленных предприятий должно обеспечивать исключение негативного влияния на прилегающие территории посредством организации санитарно-защитной зоны.

По видам изготавливаемой продукции промышленный комплекс представлен следующими предприятиями: по изготовлению гипсокартона, гофротары, этикеток, гибкой упаковки, а также полиграфическим предприятием.

Проект ориентирован на развитие территорий вокруг основных точек

роста: международного аэропорта «Казань», SMART Сити Казань, проектируемого логистического кластера FLY CITY LOGISTIC.

2) строительство комплекса по производству комбикормов для сельскохозяйственных животных на земельном участке с кадастровым номером 16:24:050801:2122 общей площадью 51,26 га, из которых 6,04 га территория под строительство комплекса по производству комбикормов для сельскохозяйственных животных и 45,22 га озеленение специального назначения (минимально-допустимое расстояние от магистрального нефтепродуктопровода).

### **1.3. Мероприятия по развитию агропромышленного комплекса**

Проектом генерального плана Никольского сельского поселения на первую очередь предусмотрено перефункционалирование территорий недействующих объектов агропромышленного комплекса с последующей организацией озеленения специального назначения.

### **1.4. Мероприятия по развитию лесного комплекса**

Проектом генерального плана Никольского сельского поселения, разработанным в соответствии со Схемой территориального планирования Лаишевского муниципального района, на период до расчетного срока не предусматриваются мероприятия по развитию лесного комплекса на территории Никольского сельского поселения.

Таблица 1.2.1

## Перечень мероприятий по развитию промышленного производства в Никольском сельском поселении

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятий
					Сущест- вующая	Допол- нитель- ная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчет- ный срок (2021- 2035 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ									
1	Никольское СП	Индустриальный парк «Никольское»	Оптимизация объекта с целью сокращения размеров его санитарно- защитной зоны до границ жилой застройки	га	8,7	-	+		Генеральный план Никольского СП
2	Никольское СП	Промышленный комплекс по производству картонной упаковки	Новое строительство	га	-	158,65	+	+	Генеральный план Никольского СП
3	Никольское СП	Комплекс по производству комбикормов для сельскохозяйствен- ных животных	Новое строительство	га	-	6,04	+	+	Генеральный план Никольского СП



Таблица 1.3.1

## Перечень мероприятий по развитию агропромышленного комплекса в Никольском сельском поселении

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест- вующая	Допол- нительная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчет- ный срок (2021- 2035 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ									
1	Никольское СП	Недействующие объекты АПК	Перифункционирование территорий недействующих объектов с последующей организацией озеленения специального назначения	га	23,4	-	+		Генеральный план Никольского СП

## **1.5. Мероприятия по развитию социальной инфраструктуры**

### ***1.5.1 Мероприятия по развитию жилищной инфраструктуры***

Площадки нового жилищного строительства предусмотрены в с.Никольское, с.Тарлаши, д.Пиголи и с.Сапуголи, как в существующих границах населенных пунктов, так и на земельных участках, с учетом их включения в границы населенных пунктов.

В существующих границах с.Никольское предусмотрены площадки под новое жилищное строительство на территории площадью 92,37 га.

Так же, проектом генерального плана в с.Никольское предусматриваются жилищные площадки перспективного освоения (за пределами расчетного срока реализации генерального плана) на территории площадью 759,22 га.

В существующих границах с.Тарлаши предусмотрены площадки под новое жилищное строительство на территории общей площадью 239,06 га. Так же, в с.Тарлаши предусматривается жилищная площадка перспективного освоения (за пределами расчетного срока реализации генерального плана) на территории площадью 2,73 га.

В существующих границах д.Пиголи предусмотрены площадки под новое жилищное строительство на территории площадью 5,02 га.

В существующих границах с.Сапуголи предусмотрены площадки под новое жилищное строительство на территории площадью 292,24 га, из них:

- в южной части с.Сапуголи - 63,94 га;
- в центральной части села - на участке с кадастровым номером 16:24:050802:1108 площадью 20,18 га,
- в северо-восточной части села - на участках с кадастровыми номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094 площадью 97,59 га;
- в северной и северо-западной части села - на участках с кадастровыми номерами 16:24:050802:1351, :1352, :1353 и :1354 общей площадью 86,98 га;
- в восточной части села – на земельном участке с кадастровым номером 16:24:050802:1106, площадью 23,55 га.

Проектом генерального плана в д.Новая Поляна предлагаются к размещению жилищные площадки перспективного освоения (за пределами расчетного срока реализации генерального плана) на территории площадью 982,98 га .

Таким образом, общая площадь территорий под новое жилищное строительство составит 2370,89 га, в том числе территории, предусмотренные к освоению до конца расчетного срока генерального плана – 628,69 га, под перспективное освоение (за пределами расчетного срока реализации генерального плана) – 1742,20 га.

В связи с тем, что в жилых зонах также необходимо предусмотреть

территории объектов социальной инфраструктуры, улиц и проездов, озеленения общего пользования, территория под жилую застройку рассчитывается за вычетом инфраструктурных объектов.

#### Жилищное строительство на первую очередь (до 2020 г.)

На первую очередь реализации генерального плана в Никольском сельском поселении предусмотрено строительство жилых домов на территории общей площадью 106,60 га, в том числе:

1) в с.Никольское – 21,80 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 13,92 тыс.кв.м (116 участков).

2) в с.Сапуголи – 38,74 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 47,04 тыс.кв.м (392 участка), из них:

– в южной части с.Сапуголи – 33,22 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 42,36 тыс.кв.м (353 участка);

– в с.Сапуголи (территория под строительство жилых домов на земельном участке с кадастровым номером 16:24:050802:1106) – 5,52 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 4,68 тыс.кв.м (39 участков).

3) в с.Тарлаши – 45,16 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 34,92 тыс.кв.м (291 участок).

4) в д.Пиголи – 0,90 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 0,96 тыс.кв.м (8 участков).

#### Жилищное строительство в течение расчетного срока реализации генерального плана (2021-2035гг.)

На расчетный срок реализации генерального плана в Никольском сельском поселении предусмотрено строительство жилых домов на территории общей площадью 522,09 га, в том числе:

1) в с.Никольское – 70,57 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 41,52 тыс.кв.м (346 участков).

2) в с.Сапуголи – 253,50 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 187,68 тыс.кв.м (1564 участка), из них:

– в южной части с.Сапуголи – 30,72 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 31,80 тыс.кв.м (265 участков);

– в центральной части с.Сапуголи (территория под строительство жилых домов на земельном участке с кадастровым номером 16:24:050802:1108) – 20,18 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 12,36 тыс.кв.м (103 участка);

– в северо-восточной части с.Сапуголи (территории под строительство жилых домов на земельных участках с кадастровыми номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094) – 97,59 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 58,56 тыс.кв.м (488 участков);



– в северной и северо-западной части с.Сапуголи (территории под строительство жилых домов на земельных участках с кадастровыми номерами 16:24:050802:1351, :1352, :1353 и :1354) – 86,98 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 69,60 тыс.кв.м (580 участков);

– в с.Сапуголи (территория под строительство жилых домов на земельном участке с кадастровым номером 16:24:050802:1106) – 18,03 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 15,36 тыс.кв.м (128 участков).

3) в с.Тарлаши – 193,90 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 137,16 тыс.кв.м (1143 участка);

4) в д.Пиголи – 4,12 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 3,60 тыс.кв.м (30 участков);

К 2035 году общий объем жилого фонда Никольского сельского поселения при условии реализации всех предлагаемых мероприятий по развитию жилых территорий должен увеличиться до 520,20 тыс.кв.м, прирост жилого фонда за прогнозируемый период должен составить 466,80 тыс.кв.м.

Таблица 1.5.1

## Перечень мероприятий по развитию жилищной инфраструктуры в Никольском сельском поселении

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест вующая	Дополни тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021- 2035 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)									
1	с.Никольское	жилой фонд на новых территориях	новое строительство	га тыс.кв.м.	- -	21,80 13,92	+		Проект генерального плана Никольского СП
2	с.Никольское	жилой фонд на новых территориях	новое строительство	га тыс.кв.м.	- -	70,57 41,52		+	Проект генерального плана Никольского СП
3	с.Сапуголи	жилой фонд на новых территориях	новое строительство	га тыс.кв.м.	- -	38,74 47,04	+		Проект генерального плана Никольского СП
4	с.Сапуголи	жилой фонд на новых территориях	новое строительство	га тыс.кв.м.	- -	253,47 187,68		+	Проект генерального плана Никольского СП
5	с.Тарлаши	жилой фонд на новых территориях	новое строительство	га тыс.кв.м.	- -	55,85 34,92	+		Проект генерального плана Никольского СП
6	с.Тарлаши	жилой фонд на новых территориях	новое строительство	га тыс.кв.м.	- -	193,90 137,16		+	Проект генерального плана Никольского СП
7	д.Пиголи	жилой фонд на новых территориях	новое строительство	га тыс.кв.м.	- -	0,90 0,96	+		Проект генерального плана Никольского СП
8	д.Пиголи	жилой фонд на новых территориях	новое строительство	га тыс.кв.м.	- -	4,12 3,60		+	Проект генерального плана Никольского СП

### ***1.5.2 Мероприятия по развитию сферы обслуживания***

#### **Образовательные организации**

Схемой территориального планирования Лаишевского муниципального района, проектом генерального плана Никольского сельского поселения на первую очередь предусмотрен перевод детского сада в с.Никольское проектной мощностью 35 мест в здание школы в с увеличением мощности до 50 мест. В связи с размещением детского сада в здании общеобразовательной школы, предусматривается ее реконструкция.

В связи с размещением площадок нового жилищного строительства на территории поселения и увеличения потребности населения в объектах обслуживания мероприятиями генерального плана предлагается:

- 1) На первую очередь:
  - строительство детского сада проектной мощностью 140 мест (типовой проект) в с.Сапуголи;
  - строительство детского сада проектной мощностью 65 мест (типовой проект) в с.Тарлаши (в восточной части населенного пункта);
  - строительство общеобразовательной школы проектной мощностью 550 мест (типовой проект) в с.Тарлаши.
- 2) На расчетный срок проектом генерального плана в поселении предусмотрено:
  - строительство детского сада проектной мощностью 105 мест (типовой проект) в с.Никольское;
  - строительство детского сада проектной мощностью 55 мест (типовой проект) в с.Сапуголи (на земельных участках с кадастровыми номерами 16:24:050802:1351, :1352, :1353 и :1354);
  - строительство детского сада проектной мощностью 55 мест (типовой проект) в с.Сапуголи (на земельном участке с кадастровым номером 16:24:050802:1108);
  - строительство детского сада проектной мощностью 165 мест (типовой проект) в с.Тарлаши (в южной части населенного пункта);
  - строительство детского сада проектной мощностью 95 мест (типовой проект) в с.Сапуголи (на земельных участках с кадастровыми номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094);
  - строительство общеобразовательной школы проектной мощностью 1000 мест (типовой проект) в с.Сапуголи.

#### **Организации дополнительного образования детей**

Генеральным планом Никольского сельского поселения предлагается организация кружков детского творчества на базе новых школ, проектируемого культурно-досугового центра, а также в составе проектируемых общественных центров в с.Никольское, с.Сапуголи и с.Тарлаши общей мощностью 498 мест на первую очередь и на 1392 места на расчетный срок.

#### **Медицинские организации**

Схемой территориального планирования Лаишевского



муниципального района, проектом генерального плана на первую очередь предусмотрено:

- капитальный ремонт фельдшерско-акушерского пункта в с.Никольское с доведением проектной мощности до 46 посещений в смену;
- снос по ветхости фельдшерско-акушерского пункта в с.Кунтечи проектной мощностью 10 посещений в смену;
- строительство модульного фельдшерско-акушерского пункта в с.Кунтечи проектной мощностью 10 посещений в смену;
- снос по ветхости фельдшерско-акушерского пункта в д.Новая Поляна проектной мощностью 10 посещений в смену;
- снос по ветхости фельдшерско-акушерского пункта в д.Пиголи проектной мощностью 10 посещений в смену;
- снос по ветхости фельдшерско-акушерского пункта в с.Сапуголи проектной мощностью 10 посещений в смену;
- капитальный ремонт фельдшерско-акушерского пункта в с.Тарлаши проектной мощностью 10 посещений в смену.

Проектом генерального плана предусмотрено:

- размещение фельдшерско-акушерского пункта проектной мощностью 10 посещений в смену в составе проектируемого общественного центра в д.Пиголи;
- размещение врачебной амбулатории проектной мощностью 90 посещений в смену в составе проектируемого общественного центра в с.Сапуголи;
- размещение пункта врачебной амбулатории проектной мощностью 100 посещений в смену в составе проектируемого общественного центра в с.Тарлаши.

#### Культурно - досуговые учреждения

Схемой территориального планирования Лаишевского муниципального района, проектом генерального плана на первую очередь предусмотрен капитальный ремонт сельского дома культуры и библиотеки в с.Никольское проектной мощностью 300 мест и 12,6 тыс. экземпляров книжного фонда соответственно. Проектом генерального плана предлагается увеличение мощности Никольской библиотеки дополнительно на 7,4 тыс.экз.книжного фонда.

В связи с размещением площадок нового жилищного строительства на территории поселения и увеличением потребности населения мероприятиями генерального плана предлагается:

- строительство общественного центра, в составе которого будет размещаться клуб и библиотека проектной мощностью 180 мест и 27,0 тыс. экземпляров книжного фонда соответственно в с.Сапуголи на первую очередь генерального плана;
- строительство общественного центра, в составе которого будет размещаться клуб на 250 мест в с.Сапуголи (на земельных участках с кадастровыми номерами 16:24:050802:1351, :1352, :1353 и :1354) на расчетный срок генерального плана;

– строительство культурно-досугового центра в составе которого будет размещаться клуб и библиотека проектной мощностью 300 мест и 70,3 тыс. экземпляров книжного фонда соответственно в с.Тарлаши на расчетный срок генерального плана.

#### Спортивные учреждения

В связи с размещением площадок нового жилищного строительства на территории поселения и увеличением потребности населения мероприятиями генерального плана на первую очередь предлагается:

– размещение спортивных залов общей площадью 570 кв.м. в составе проектируемого общественного центра в с.Никольское;

– размещение спортивных залов площадью 288 кв.м. и плоскостных сооружений площадью 5000 кв.м. при проектируемой общеобразовательной школе в с.Тарлаши.

На расчетный срок реализации генерального плана предлагается:

– строительство спортивного комплекса в составе которого будут размещаться спортивные залы общей площадью 2000 кв.м. и плоскостные сооружения площадью 3000 кв.м. в с.Тарлаши;

– строительство спортивного комплекса в составе которого будут размещаться спортивные залы общей площадью 1800 кв.м. и плоскостные сооружения площадью 4360 кв.м в с.Сапуголи (на земельных участках с кадастровыми номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094);

– размещение спортивных залов площадью 576 кв.м. и плоскостных сооружений площадью 5600 кв.м. при проектируемой общеобразовательной школе в с.Сапуголи;

– в размещение плоскостных сооружений площадью 3000 кв.м. в с.Сапуголи (на земельных участках с кадастровыми номерами 16:24:050802:1351, :1352, :1353 и :1354);

– размещение плоскостных сооружений площадью 540 кв.м. в д.Пиголи;

– в размещение плоскостных сооружений площадью 540 кв.м. в д.Беяково.

#### Предприятия торговли

По мере освоения новых жилых территорий, а также в целях обеспечения жителей Никольского сельского поселения услугами предприятий торговли мероприятиями генерального плана на первую очередь предлагается строительство:

– в с.Никольское – предприятие торговли на 100 кв.м торговой площади;

– в с.Сапуголи – предприятия торговли на 160 кв.м торговой площади;

– в с.Тарлаши – предприятия торговли на 280 кв.м торговой площади;

– в д.Пиголи – предприятия торговли на 100 кв.м торговой площади;

– в д.Новая Поляна – предприятия торговли на 30 кв.м торговой

площади.

На расчетный срок реализации генерального плана проектом предусмотрено строительство следующих предприятий торговли:

- в с.Никольское – предприятие торговли на 440 кв.м торговой площади;
- в с.Сапуголи – предприятия торговли на 1260 кв.м торговой площади;
- в с.Тарлаши – предприятия торговли на 1500 кв.м торговой площади;
- в д. Беяково – предприятия торговли на 50 кв.м торговой площади.

Размещение объектов торговли возможно как отдельно-стоящими, так и в составе проектируемых общественных центров.

#### Предприятия общественного питания

Мероприятиями генерального плана Никольского сельского поселения предлагается строительство объектов общественного питания на 153 посадочных места на первую очередь и на 433 посадочных места на расчетный срок. Размещение предприятий питания возможно как отдельно-стоящими, так и в составе проектируемых общественных центров.

#### Предприятия бытового обслуживания

Проектом генерального плана на первую очередь в с.Никольское, с.Сапуголи, с.Тарлаши, д.Пиголи и д.Беяково предусмотрено размещение предприятий бытового обслуживания в составе проектируемых общественных центров общей проектной мощностью на 103 рабочих места.

#### Отделения почтовой связи

Проектом генерального плана на первую очередь предусмотрено размещение отделения почтовой связи в составе проектируемого общественного центра в с.Сапуголи (на земельных участках с кадастровыми номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094).

#### Отделения, филиалы банка

Проектом генерального плана на первую очередь предусмотрено размещение отделений банка в составе проектируемых общественных центров в с.Никольское, с.Сапуголи, с.Тарлаши.

#### Кладбища

Проектом генерального плана на первую очередь предусмотрено размещение кладбища площадью территории 2,40 га вблизи с.Никольское.

#### Полиция

Проектом генерального плана на первую очередь предусмотрено размещение участкового пункта полиции в составе проектируемого общественного центра в с.Никольское.



Таблица 1.5.2

## Перечень мероприятий по развитию сферы обслуживания в Никольском сельском поселении

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест- вующая	Дополни- тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ									
Охрана общественного правопорядка									
1	с.Никольское	Участковый пункт полиции в составе общественного центра	Новое строительство	Объект/ участковых	-	1/3	+		Проект генерального плана Никольского СП
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ									
Образовательные организации									
1	с.Никольское	МБДОУ «Никольский детский сад «Алёнушка»	перифункциониров ание перевод в здание школы	мест	35	-	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
2	с.Никольское	МБОУ «Никольская СОШ»	реконструкция в связи с размещением детского сада в здании школы	мест	145	-	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
3	с.Никольское	Детский сад	Новое строительство	мест	-	105		+	Проект генерального плана Никольского СП
4	с.Тарлаши (в восточной части н.п.)	Детский сад	Новое строительство	мест	-	65	+		Проект генерального плана Никольского СП
5	с.Тарлаши (в южной части н.п.)	Детский сад	Новое строительство	мест	-	165		+	Проект генерального плана Никольского СП
6	с.Тарлаши	Общеобразовательная школа	Новое строительство	мест	-	550	+		Проект генерального плана Никольского СП

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест- вующая	Дополни- тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
7	с.Сапуголи (территория с кад.номером 16:24:050802:1108)	Детский сад	Новое строительство	мест	-	55		+	Проект генерального плана Никольского СП
8	с.Сапуголи (на ЗУ с кад. номерами 16:24:050802:1351, :1352, :1353 и :1354)	Детский сад	Новое строительство	мест	-	55		+	Проект генерального плана Никольского СП
9	с.Сапуголи	Детский сад	Новое строительство	мест	-	140	+		Проект генерального плана Никольского СП
10	с.Сапуголи (на ЗУ с кад. номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094)	Детский сад	Новое строительство	мест	-	95		+	Проект генерального плана Никольского СП
11	с.Сапуголи	Общеобразовательная школа	Новое строительство	мест	-	1000		+	Проект генерального плана Никольского СП
Организации дополнительного образования детей									
1	с.Никольское, с.Сапуголи, с.Тарлаши	Кружки детского творчества при новых школах, доме культуры, проектируемых общественных центрах	Организационное	мест	-	498	+		Проект генерального плана Никольского СП
					-	1392		+	
Медицинские организации									

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест- вующая	Дополни- тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
1	с.Никольское	Никольский ФАП	капитальный ремонт с увеличением мощности	посещений в смену	25	21	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
2	с.Кунтечи	Кунтечинский ФАП	снос	посещений в смену	10	-	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
		модульный ФАП	новое строительство	посещений в смену	-	10	+		
3	д.Новая Поляна	Новополянский ФАП	снос	посещений в смену	10	-	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
4	д.Пиголи	Пиголинский ФАП	снос	посещений в смену	10	-	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
5	д.Пиголи	ФАП в составе общественного центра	новое строительство	посещений в смену	-	10	+		Проект генерального плана Никольского СП
6	с.Сапуголи	Сапугольский ФАП	снос	посещений в смену	10	-	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
7	с.Тарлаши	Тарлашинский ФАП	капитальный ремонт	посещений в смену	10	-	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
8	с.Сапуголи (на ЗУ с кад. номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094)	Врачебная амбулатория в составе общественного центра	новое строительство	посещений в смену	-	90		+	Проект генерального плана Никольского СП



№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест- вующая	Дополни- тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
9	с.Тарлаши	Врачебная амбулатория в составе общественного центра	новое строительство	посещений в смену	-	100		+	Проект генерального плана Никольского СП
Аптеки									
1	с.Сапуголи	Аптека в составе общественного центра	новое строительство	объект	-	1	+		Проект генерального плана Никольского СП
2	с.Никольское	Аптека в составе общественного центра	новое строительство	объект	-	1	+		Проект генерального плана Никольского СП
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)									
Учреждения культуры									
1	с.Никольское	Никольский СДК	капитальный ремонт	мест	300	-	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
2	с.Никольское	Библиотека	капитальный ремонт с увеличением мощности	тыс.экз.	12,6	7,4	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
3	с.Тарлаши	Клуб в составе культурно-досугового центра	новое строительство	мест	-	300		+	Проект генерального плана Никольского СП
4	с.Тарлаши	Библиотека в составе культурно-досугового центра	новое строительство	тыс.экз.	-	70,3		+	Проект генерального плана Никольского СП

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест- вующая	Дополни- тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
5	с.Сапуголи	Клуб в составе общественного центра	новое строительство	мест	-	180	+		Проект генерального плана Никольского СП
6	с.Сапуголи	Библиотека в составе общественного центра	новое строительство	тыс.экз.	-	27,0	+		Проект генерального плана Никольского СП
7	с.Сапуголи (на ЗУ с кад. номерами 16:24:050802:1351, :1352, :1353 и :1354	Клуб в составе общественного центра	новое строительство	мест	-	250		+	Проект генерального плана Никольского СП
Спортивные залы									
1	с.Никольское	Спортивные залы в составе общественного центра	новое строительство	кв.м. пола	-	570	+		Проект генерального плана Никольского СП
2	с.Тарлаши	Спортивные залы при школе	новое строительство	кв.м. пола	-	288	+		Проект генерального плана Никольского СП
3	с.Сапуголи	Спортивные залы при школе	новое строительство	кв.м. пола	-	576		+	Проект генерального плана Никольского СП
4	с.Тарлаши	Спортивные залы в составе спортивного комплекса	новое строительство	кв.м. пола	-	2000		+	Проект генерального плана Никольского СП
5	с.Сапуголи (на ЗУ с кад. номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094)	Спортивные залы в составе спортивного комплекса	новое строительство	кв.м. пола	-	1800		+	Проект генерального плана Никольского СП
Плоскостные сооружения									
1	с.Никольское	Плоскостные сооружения	новое строительство	кв.м.	-	1080		+	Проект генерального плана Никольского СП

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест- вующая	Дополни- тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
2	с.Тарлаши	Плоскостные сооружения при школе	новое строительство	кв.м.	-	5000	+		Проект генерального плана Никольского СП
3	с.Тарлаши	Плоскостные сооружения в составе спортивного комплекса	новое строительство	кв.м.	-	3000		+	Проект генерального плана Никольского СП
4	с.Сапуголи	Плоскостные сооружения при школе	новое строительство	кв.м.	-	5600		+	Проект генерального плана Никольского СП
5	с.Сапуголи (на ЗУ с кад. номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094)	Плоскостные сооружения в составе спортивного комплекса	новое строительство	кв.м.	-	4360		+	Проект генерального плана Никольского СП
6	с.Сапуголи (на ЗУ с кад. номерами 16:24:050802:1351, :1352, :1353 и :1354)	Плоскостные сооружения	новое строительство	кв.м.	-	3000		+	Проект генерального плана Никольского СП
7	д.Пиголи	Плоскостные сооружения	новое строительство	кв.м.	-	540		+	Проект генерального плана Никольского СП
8	с.Кунтечи	Плоскостные сооружения	новое строительство	кв.м.	-	540		+	Проект генерального плана Никольского СП
Предприятия торговли									
1	с.Никольское	Предприятия торговли	новое строительство	кв.м	-	100	+		Проект генерального плана Никольского СП
2	с.Сапуголи	Предприятия торговли	новое строительство	кв.м	-	440		+	Проект генерального плана Никольского СП
					-	160	+		Проект генерального плана Никольского СП
					-	1260		+	Проект генерального плана Никольского СП

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест- вующая	Дополни- тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
3	с.Тарлаши	Предприятия торговли	новое строительство	кв.м	-	280	+		Проект генерального плана Никольского СП
					-	1500		+	
4	д.Пуголи	Предприятия торговли	новое строительство	кв.м	-	100	+		Проект генерального плана Никольского СП
5	д.Беляково	Предприятия торговли	новое строительство	кв.м	-	50		+	Проект генерального плана Никольского СП
6	д.Новая Поляна	Предприятия торговли	новое строительство	кв.м	-	30	+		Проект генерального плана Никольского СП
Предприятия общественного питания									
1	с.Никольское, с.Сапуголи, с.Тарлаши	Объекты общественного питания (отдельно- стоящие, в составе общественных центров)	новое строительство	посадочных мест	-	153	+		Проект генерального плана Никольского СП
					-	433		+	
Предприятия бытового обслуживания									
1	с.Никольское	Предприятия бытового обслуживания в составе общественного центра	новое строительство	раб. мест	-	8	+		Проект генерального плана Никольского СП
						15		+	
2	с.Сапуголи	Предприятия бытового обслуживания в составе общественного центра	новое строительство	раб. мест	-	10	+		Проект генерального плана Никольского СП
						27		+	

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест- вующая	Дополни- тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
3	с.Тарлаши	Предприятия бытового обслуживания в составе общественного центра	новое строительство	раб. мест	-	9	+		Проект генерального плана Никольского СП
4	д.Пиголи	Предприятия бытового обслуживания	новое строительство	раб. мест	-	30		+	Проект генерального плана Никольского СП
Отделения банков									
1	с.Никольское	Отделение банка в составе общественного центра	новое строительство	объект	-	1	+		Проект генерального плана Никольского СП
2	с.Сапуголи (на ЗУ с кад. номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094)	Отделение банка в составе общественного центра	новое строительство	объект	-	1		+	Проект генерального плана Никольского СП
3	с.Тарлаши	Отделение банка в составе общественного центра	новое строительство	объект	-	1		+	Проект генерального плана Никольского СП
Отделения почтовой связи									
1	с.Сапуголи (на ЗУ с кад. номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094)	ОПС в составе общественного центра	новое строительство	объект	-	1		+	Проект генерального плана Никольского СП



№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест- вующая	Дополни- тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
Кладбища									
1	Возле с.Никольское	Кладбище	новое строительство	га	-	2,30	+	+	Проект генерального плана Никольского СП

## **1.6. Развитие рекреационных территорий. Организация мест отдыха местного населения**

Никольское сельское поселение, согласно Схеме территориального планирования Лаишевского муниципального района, входит в Лаишевскую туристско-рекреационную полифункциональную зону местного значения, которая реализует потребности туристов и рекреантов в различных видах рекреации и туризма: культурно-познавательного, экскурсионного, спортивно-развлекательного, фестивального и др.

В составе данной туристско-рекреационной зоны выделяется Никольская подзона – зона концентрации русской культуры, традиций и фольклора с проведением ежегодного фестиваля (фестивальный, культурно-познавательный туризм). Центром данной подзоны является с.Никольское.

Схемой территориального планирования Лаишевского муниципального района, генеральным планом на первую очередь в Никольском сельском поселении предусмотрено строительство всероссийского детского центра «Волжский Артек» и рыбацкой деревни в д.Новая Поляна.

Так же Схемой территориального планирования Лаишевского муниципального района предлагается организация туристических маршрутов в целях активизации и развития туристической деятельности в районе, несколько из таких маршрутов являются - туристический маршрут «Большое Золотое Кольцо России», туристический маршрут «Жемчужное ожерелье Татарстана» (Малое Кольцо), экологический маршрут «Орел – Татарские Саралы – Атабаево – Рождествено», которые будут проходить по территории Никольского сельского поселения.

С целью формирования рекреационных зон возле водных объектов генеральным планом предлагается благоустройство береговой полосы и прилегающей территории водных объектов, расположенных на территории Никольского сельского поселения с созданием общественных рекреационных зон, а именно:

- реки Волга;
- озера Архирейского, расположенного в с.Тарлаши;
- прудов, расположенных в с.Никольское;
- озеро Нефтепроводное, Черный Ротан и Черная Бездна, расположенных северо-восточнее с.Никольское;
- озеро, расположенное в с.Сапуголи;
- озеро, расположенное в с.Пиголи;
- озеро, расположенное южнее с.Сапуголи;
- озеро Мышаново, расположенное севернее с.Пиголи

Развитие рекреационных территорий в генеральном плане Никольского сельского поселения также предусматривает мероприятия по организации системы зеленых насаждений и благоустройству существующих родников как зон отдыха местного населения и площадок отдыха посетителей.

Комплекс мероприятий по организации системы зеленых насаждений, необходимый для создания благоприятных возможностей для отдыха людей, улучшения облика сельского населенного пункта предусматривает два основных этапа: организация озеленения общего пользования и организация озеленения ограниченного пользования.

Таблица 1.6.1

## Перечень мероприятий по развитию рекреационных территорий в Никольском сельском поселении

№ п/п	Населенный пункт, местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь (2016-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ									
1	Никольское СП	Туристический маршрут «Большое Золотое Кольцо России»	Организация маршрута	-	-	-	+	+	СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ									
1	Никольское СП, д.Новая Поляна	Всероссийский детский центр «Волжский Артек»	Новое строительство	объект	-	1	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
2	Никольское СП, д.Новая Поляна	Рыбачья деревня	Новое строительство	объект	-	1	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
3	Никольское СП	Туристический маршрут «Жемчужное ожерелье Татарстана» (Малое Кольцо)	Организация маршрута	-	-	-	+	+	СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ									
1	Никольское СП	Экологический маршрут «Орел – Татарские Саралы – Атабаево – Рождествено»	Организация маршрута	-	-	-	+	+	СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП

№ п/п	Населенный пункт, местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измере- ния	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест вующая	Дополни тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021- 2035 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)									
1	Никольское СП, с.Никольское, с.Кунтечи, д.Новая Поляна, д.Пиголи, с.Сапуголи, с.Тарлаши	Озеленение	Организация системы зеленых насаждений	-	-	-	+	+	Проект генерального плана Никольского СП
2	Никольское СП	Озера, пруды	Благоустройство береговой полосы и прилегающей территории с созданием общественных рекреационных зон	-	-	-	+		Проект генерального плана Никольского СП



## **1.7. Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры Никольского сельского поселения**

### ***Развитие автомобильных дорог***

Мероприятиями Схемы территориального планирования Лаишевского муниципального района, проектом генерального плана в Никольском сельском поселении предусмотрено:

- строительство автомобильной дороги регионального значения «Южный обход» протяженностью 7,5 км;
- строительство автомобильной дороги регионального значения «Обход с.Габишево» протяженностью 1,0 км;
- реконструкция автомобильной дороги регионального значения «Столбище – Атабаево» протяженностью 5,6 км;
- строительство автомобильной дороги местного значения «Тарлаши – новая площадка под жилье» протяженностью 0,7 км;
- строительство автомобильной дороги местного значения «Орел – Новая Поляна» протяженностью 5,8 км;
- строительство (устройство асфальтобетонного покрытия) автомобильной дороги местного значения «Никольское – Беяково» протяженностью 0,1 км;
- строительство (устройство асфальтобетонного покрытия) автомобильной дороги местного значения «Никольское – Кунтечи» протяженностью 0,07 км;
- строительство (устройство асфальтобетонного покрытия) автомобильной дороги местного значения «Никольское – Сапуголи» протяженностью 2,2 км;
- строительство (устройство асфальтобетонного покрытия) автомобильной дороги местного значения «Подъезд к д.Тарлаши» протяженностью 1,4 км;
- строительство (устройство асфальтобетонного покрытия) автомобильной дороги местного значения «Кунтечи – Татарский Кабан» протяженностью 0,7 км;
- строительство (устройство асфальтобетонного покрытия) автомобильной дороги местного значения «Нармонка – Тетеево» - Новая Поляна протяженностью 0,5 км.

### ***Развитие водного транспорта***

Схемой территориального планирования Лаишевского муниципального района, проектом генерального плана на первую очередь вблизи д.Новая Поляна предусматривается установка дебаркадера.

Таблица 1.7.1

## Перечень мероприятий по развитию транспортно-коммуникационной инфраструктуры

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
					Существ ующая	Новая (дополнит ельная)	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ									
Автомобильные дороги									
1	Никольское СП	«Южный обход»	Новое строительство	км	-	7,78	-	+	СТП Лаишевского МР, проект генерального плана Никольского СП
2	Никольское СП	«Обход с.Габишево»	Новое строительство	км	-	1,0	-	+	СТП Лаишевского МР, проект генерального плана Никольского СП
3	Никольское СП	«Столбище – Атабаево»	Реконструкция	км	5,6	-	-	+	СТП Лаишевского МР, проект генерального плана Никольского СП
Водный транспорт									
1	Никольское СП, вблизи д.Новая Поляна	Дебаркадер	установка дебаркадера	объект	-	1	+		СТП Лаишевского МР, проект генерального плана Никольского СП
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ									
Автомобильные дороги									
1	Никольское СП	«Тарлаши – новая площадка под жилье»	Новое строительство	км	-	0,7	+		СТП Лаишевского МР, проект генерального плана Никольского СП
2	Никольское СП	«Орел – Новая Поляна»	Новое строительство	км	-	5,8	+		СТП Лаишевского МР, проект генерального плана Никольского

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
					Сущест вующая	Новая (дополнит ельная)	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
									СП
3	Никольское СП	«Никольское – Беляково»	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	км	0,1	-	+		СТП Лаишевского МР, проект генерального плана Никольского СП
4	Никольское СП	«Никольское – Кунтечи»	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	км	0,07	-	+		СТП Лаишевского МР, проект генерального плана Никольского СП
5	Никольское СП	«Никольское – Сапуголи»	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	км	2,2	-	+		СТП Лаишевского МР, проект генерального плана Никольского СП
6	Никольское СП	«Подъезд к д.Тарлаши»	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	км	1,4	-	+		СТП Лаишевского МР, проект генерального плана Никольского СП
7	Никольское СП	«Кунтечи – Татарский Кабан»	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	км	0,7	-	+		СТП Лаишевского МР, проект генерального плана Никольского СП
8	Никольское СП	«Нармонка – Тетеево» - Новая Поляна	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	км	0,5	-	+		СТП Лаишевского МР, проект генерального плана Никольского СП

## **1.8. Мероприятия по установлению границ населенных пунктов Никольского сельского поселения**

Проектом генерального плана Никольского сельского поселения предусматривается изменение границы с.Сапуголи.

Перечень земельных участков с указанием категорий земель, которые предполагаются к включению в границы населенных пунктов, входящих в состав Никольского сельского поселения, с предложением их планируемого использования представлен в таблице 1.8.1.

Основанием для включения земельных участков, согласно таблице 1.8.1, является Постановление о разработке генерального плана Никольского сельского поселения.

Также предполагается включение в границу населенных пунктов земель, не поставленных на кадастровый учет, но являющихся неотъемлемым структурным элементом земельных участков и планировочно связанных с ними (таблица 1.8.1).

Таблица 1.8.1

## Перечень земельных участков и их частей, включаемых в границы населенных пунктов

Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Разрешенное использование		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь включаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование*	Основание для включения земельных участков
		по классификатору	по документу					
с.Сапуголи								
Включаемые земельные участки								
По обращению Исполнительного комитета Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района								
16:24:050802:1106	Земли сельскохозяйственного назначения	Для размещения объектов сельскохозяйственного назначения и сельскохозяйственных угодий	для сельскохозяйственного производства	26,2524	26,2524	Земли населенных пунктов	Для индивидуального жилищного строительства, озеленение специального назначения**	Постановление

\* в соответствии с Приказом Минэкономразвития РФ от 1 сентября 2014 г. № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»

\*\* данный вид разрешенного использования отсутствует в классификаторе видов разрешенного использования земельных участков



Таблица 1.8.2

## Перечень мероприятий по установлению границ населенных пунктов в Никольском сельском поселении

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измере- ния	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест в ующая	Дополни тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021- 2035 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)									
1	с.Сапуголи	территория населенного пункта	включение земельных участков в проектную границу н.п. и перевод из категории земли сельскохозяйственного назначения в категорию земли населенных пунктов	га	-	26,25	+		Генеральный план Никольского сельского поселения

## 1.9. | Мероприятия по оптимизации экологической ситуации

Таблица 1.9.1

*Перечень мероприятий, предлагаемых к реализации  
в Никольском сельском поселении*

Наименование объектов	Вид мероприятия	Очередность строительства		Примечание
		1 очередь	расчетный срок	
Оптимизация Индустриального парка «Никольское» с целью сокращения размера санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки	организационное мероприятие	+		
Перефункциональное использование объектов с последующей организацией озеленения специального назначения	организационное мероприятие	+		
Перефункциональное использование жилой застройки, расположенной в санитарно-защитных зонах кладбищ в с. Тарлаши и Никольское	организационное мероприятие	+		По мере физического износа
Проведение шумозащитных мероприятий для автодорог, в т.ч. организация озеленения специального назначения	организационное мероприятие	+		
Оснащение электроподстанции трансформаторами закрытого типа	организационное мероприятие	+		
Строительство новых объектов с соблюдением необходимых санитарно-защитных зон до жилой застройки и иных объектов с нормируемыми показателями качества окружающей среды	организационное мероприятие, строительство	+		
Создание защитного озеленения вдоль автодорог	строительство	+		
Создание рекреационных зон и лесо-луговых поясов вокруг населенных пунктов	строительство	+		
Создание озеленения специального назначения вокруг объектов, являющихся источниками воздействия на окружающую среду	строительство	+	+	

## 1.10. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры

Таблица 1.10.1

### Перечень мероприятий по водоснабжению

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
							1 очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021- 2035)	
Никольское СП									
1	с. Никольское	Источник водоснабжения		организационное		ПИР	+	+	Генеральный план Никольского сельского поселения
2	д. Пиголи	Источник водоснабжения		организационное		ПИР	+	+	Генеральный план Никольского сельского поселения
3	с. Сапуголи	Источник водоснабжения		организационное		ПИР	+	+	Генеральный план Никольского сельского поселения
4	с. Тарлаши	Источник водоснабжения		организационное		ПИР	+	+	Генеральный план Никольского сельского поселения
5	с. Никольское	Сети водоснабжения		строительство	км		+	+	Генеральный план Никольского сельского поселения
6	д. Пиголи	Сети водоснабжения		строительство	км		+	+	Генеральный план Никольского сельского поселения

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
							1 очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021- 2035)	
7	с. Сапуголи	Сети водоснабжения		строительство	км		+	+	Генеральный план Никольского сельского поселения
8	с. Тарлаши	Сети водоснабжения		строительство	км		+	+	Генеральный план Никольского сельского поселения
9	с. Никольское	Сети водоснабжения		реконструкция	км	5,0	+		Генеральный план Никольского сельского поселения
10	д. Новая Поляна	Сети водоснабжения		реконструкция	км	1,0	+		Генеральный план Никольского сельского поселения
11	с. Сапуголи	Сети водоснабжения		реконструкция	км	2,0	+		Генеральный план Никольского сельского поселения
12	д. Новая Поляна	Проект зоны санитарной охраны		организационное	шт.	1	+		Генеральный план Никольского сельского поселения
13	с. Сапуголи	Проект зоны санитарной охраны		организационное	шт.	1	+		Генеральный план Никольского сельского поселения

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
							1 очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021- 2035)	
14	Система водоснабжения	Узлы учета водопотребления	-	организационно е	шт	3	+		Генеральный план Никольского сельского поселения

Таблица 1.10.2

*Перечень мероприятий по канализации*

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
							1 очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2035)	
Никольское СП									
1	с. Никольское	Очистные сооружения		строительство	м³/сут	3900		+	Генеральный план Никольского сельского поселения
2	с. Никольское	Сети водоотведения		строительство	км.	-		+	Генеральный план Никольского сельского поселения



№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
							1 очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2035)	
3	с. Сапуголи	Очистные сооружения		строительство	м <sup>3</sup> /сут	1200		+	Генеральный план Никольского сельского поселения
4	с. Сапуголи	Сети водоотведения		строительство	км.	-		+	Генеральный план Никольского сельского поселения
5	с. Тарлаши	Очистные сооружения		строительство	м <sup>3</sup> /сут	1600		+	Генеральный план Никольского сельского поселения
6	с. Тарлаши	Сети водоотведения		строительство	км.	-		+	Генеральный план Никольского сельского поселения
7	д. Пиголи	Очистные сооружения		строительство	м <sup>3</sup> /сут	200		+	Генеральный план Никольского сельского поселения

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
							1 очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2035)	
8	д. Пиголи	Сети водоотведения		строительство	км.	-		+	Генеральный план Никольского сельского поселения
9	д. Беяково	Автономная система канализации		строительство	шт	-		+	Генеральный план Никольского сельского поселения
10	с. Кунтечи	Автономная система канализации		строительство	шт	-		+	Генеральный план Никольского сельского поселения
11	д. Новая Поляна	Автономная система канализации		строительство	шт	-		+	Генеральный план Никольского сельского поселения

*Перечень мероприятий по санитарной очистке территории*

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
							1 очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021- 2035 гг.)	
Никольское СП									
1	Территория сельского поселения	планово- регулярная санитарная очистка территории		организационн ое				+	Генеральный план Никольского сельского поселения
2	Территория сельского поселения	Контейнеры	организационн ое		Контейнеры, шт	63		+	Генеральный план Никольского сельского поселения
3		Контейнеры	организационн ое		Контейнеры, шт	256		+	Генеральный план Никольского сельского поселения

*Перечень мероприятий по теплоснабжению*

Таблица 1.10.3

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации	Источник мероприятия
----------	----------------	-------------------------	-----------------------------	--------------------	------------------	----------	---------------------	-------------------------

									1 очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетн ый срок (2021- 2035)	
Никольское СП											
1	с. Тарлаши	Блочно-модульная котельная (БМК)	Строительство БМК для детского сада на 65 мест (в восточной части н.п.)	строительство	шт.	1	+	-	Проект генерального плана Никольского сельского поселения		
2	с. Тарлаши	Блочно-модульная котельная (БМК)	Строительство БМК для детского сада на 65 мест (в восточной части н.п.)	строительство	шт.	1	-	+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения		
3	с. Тарлаши	Блочно-модульная котельная (БМК)	Строительство БМК для общеобразовательной школы на 550 мест	строительство	шт.	1	+	-	Проект генерального плана Никольского сельского поселения		
4	с. Никольское	Блочно-модульная котельная (БМК)	Строительство БМК для детского сада на 105 мест	строительство	шт.	1	-	+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения		
5	с. Сапуголи	Блочно-модульная котельная (БМК)	Строительство БМК для детского сада на 55 мест	строительство	шт.	1	-	+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения		
6	с. Сапуголи	Блочно-модульная котельная (БМК)	Строительство БМК для детского сада на 55 мест	строительство	шт.	1	-	+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения		

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
							1 очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетн ый срок (2021- 2035)	
7	с. Сапуголи	Блочно-модульная котельная (БМК)	Строительство БМК для детского сада на 140 мест	строительство	шт.	1	+	-	Проект генерального плана Никольского сельского поселения
8	с. Сапуголи	Блочно-модульная котельная (БМК)	Строительство БМК для детского сада на 95 мест	строительство	шт.	1	-	+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения
9	с. Сапуголи	Блочно-модульная котельная (БМК)	Строительство БМК для общеобразовательной школы на 1000 мест	строительство	шт.	1	-	+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения

*Перечень мероприятий по газоснабжению*

Таблица 1.10.4

№ п/п	Местоположение	Наименова- ние объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
							1 очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021)	
Никольское СП									
1	с. Никольское	ГРПШ	Строительство новых ГРПШ дополнительно к существующим	строительство	шт.	-	+	+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения
2	с. Никольское	Сети газоснабжения	Прокладка газопровода высокого и низкого давления	строительство	км.	-	+	+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения
3	с. Тарлаши	ГРПШ	Строительство новых ГРПШ дополнительно к существующим	строительство	шт.	-	+	+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения
4	с. Тарлаши	Сети газоснабжения	Прокладка газопровода высокого и низкого давления	строительство	км.	-	+	+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
							1 очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021)	
5	с. Пиголи	ГРПШ	Строительство новых ГРПШ дополнительно к существующим	строительство	шт.	-	+	+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения
6	с. Пиголи	Сети газоснабжения	Прокладка газопровода высокого и низкого давления	строительство	км.	-	+	+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения
7	с. Сапуголи	ГРПШ	Строительство новых ГРПШ дополнительно к существующим	строительство	шт.	-	+	+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения
8	с. Сапуголи	Сети газоснабжения	Прокладка газопровода высокого и низкого давления	строительство	км.	-	+	+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения



*Перечень мероприятий по электроснабжению*

Таблица 1.10.5

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
							1 очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2035)	
Никольское СП									
1	с. Никольское	Трансформаторная подстанция (ТП)	Строительство трансформатор ной подстанции	строительство	кВА	1385	+	+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения
2	с. Никольское	Линии электропередач	Строительство ВЛ 10 кВ	строительство	км.	-	+	+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения
3	с. Пиголи	Трансформаторная подстанция (ТП)	Строительство трансформатор ной подстанции	строительство	кВА	130	+	+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения
4	с. Пиголи	Линии электропередач	Строительство ВЛ 10 кВ	строительство	км.	-	+	+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения
5	с.Сапуголи	Трансформаторная	Строительство	строительство	кВА	4011	+	+	Проект

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации			Источник мероприятия
							1	очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2035)	
		подстанция (ТП)	трансформатор ной подстанции							генерального плана Никольского сельского поселения
6	с. Сапуголи	Линии электропередач	Строительство ВЛ 10 кВ	строительство	км.	-	+	+	+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения
7	с. Тарлаши	Трансформаторная подстанция (ТП)	Строительство трансформатор ной подстанции	строительство	кВА	3745	+	+	+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения
8	с. Тарлаши	Линии электропередач	Строительство ВЛ 10 кВ	строительство	км.	-	+	+	+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения

Перечень мероприятий по слаботочным сетям

Таблица 1.10.6

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Вид мероприятия	Ед. измерения	Мощность	Сроки реализации		Источник мероприятия
							1 очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2035)	
Никольское СП									
1	Территория сельского поселения	Количество телефонов		организацион ное	шт.	1499	+		Проект генерального плана Никольского сельского поселения
2	Территория сельского поселения	Количество телефонов		организацион ное	шт.	5809		+	Проект генерального плана Никольского сельского поселения

## 2. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Таблица 2.1

*Баланс использования территории Никольского сельского поселения*

Наименование территории	Существующее положение		Расчетный срок	
	га	%	га	%
<b>Общая площадь территории Никольского сельского поселения, в т.ч.:</b>	<b>17 209,50</b>	<b>100,00</b>	<b>17 209,50</b>	<b>100,00</b>
Территории населенных пунктов, в т.ч.:	3 149,35	18,30	3 230,64	18,77
- с.Никольское	1 088,06	6,32	1 088,06	6,32
- д.Беляково	21,65	0,13	60,25	0,35
- с.Кунтечи	86,58	0,50	103,02	0,60
- д.Новая Поляна	1 056,07	6,14	1 056,07	6,14
- д.Пиголи	76,27	0,44	76,27	0,44
- с.Сапуголи	402,17	2,34	428,42	2,49
- с.Тарлаши	418,55	2,43	418,55	2,43
Территории объектов инженерной и транспортной инфраструктуры	36,80	0,21	46,60	0,27
Территории объектов производственного назначения	4,80	0,03	162,10	0,94
Территории объектов агропромышленного комплекса	51,50	0,30	28,10	0,16
Сады, огороды	4,60	0,03	4,60	0,03
Территории сельскохозяйственного назначения (пашни, пастбища, сенокосы)	5 780,25	33,59	5 403,82	31,40
Земли лесного фонда	2 503,00	14,54	2 503,00	14,54
Природные территории, в т.ч.:	5 678,00	32,99	5 678,00	32,99
- леса, не входящие в лесной фонд	68,00	0,40	68,00	0,40
- иная растительность (кустарники)	165,90	0,96	165,90	0,96
- овраги, обрывы, болота, прочие земли	269,00	1,56	269,00	1,56
- поверхностные водные объекты	5 175,10	30,07	5 175,10	30,07
Озеленение, в т.ч.:	-	-	149,94	0,87
- лесо-луговые пояса	-	-	86,94	0,51
- озеленение специального назначения	-	-	63,00	0,37
Территории специального назначения (кладбища)	1,20	0,01	2,70	0,02

Таблица 2.2

*Основные технико-экономические показатели генерального плана  
Никольского сельского поселения*

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Исходный год	Первая очередь (2020 г.)	Расчетный срок (2035 г.)
<b>1.</b>	<b>Население</b>				
1.1	Численность постоянного населения - всего, в том числе:	чел.	1094	1272	1094
	с. Никольское	чел.	798	885	798
	д. Беяково	чел.	1	3	1
	с. Кунтечи	чел.	87	93	87
	д. Новая Поляна	чел.	29	35	29
	д. Пиголи	чел.	53	77	53
	с. Сапуголи	чел.	80	120	80
	с. Тарлаши	чел.	55	59	55
1.2	Численность населения, строящего второе жилье:	чел.	-	2555	12891
	с. Никольское	чел.	-	249	1180
	д. Беяково	чел.	-	-	-
	с. Кунтечи	чел.	-	-	-
	д. Новая Поляна	чел.	-	-	-
	д. Пиголи	чел.	-	-	105
	с. Сапуголи	чел.	-	1302	6601
	с. Тарлаши	чел.	-	1005	5005
<b>2.</b>	<b>Жилищный фонд</b>				
2.1	Жилищный фонд для постоянного населения – всего, в том числе:	тыс.кв.м	53,40	62,64	79,20
	с. Никольское	тыс.кв.м	18,30	23,70	33,30
	д. Беяково	тыс.кв.м	3,90	3,90	3,90
	с. Кунтечи	тыс.кв.м	5,20	5,20	5,20
	д. Новая Поляна	тыс.кв.м	4,90	4,90	4,90
	д. Пиголи	тыс.кв.м	4,60	5,56	5,56
	с. Сапуголи	тыс.кв.м	5,20	7,60	13,60
	с. Тарлаши	тыс.кв.м	11,30	11,78	12,74
2.2	Жилищный фонд для населения, строящего второе жилье – всего, в том числе:	тыс.кв.м	-	87,60	441,00
	с. Никольское	тыс.кв.м	-	8,52	40,44
	д. Беяково	тыс.кв.м	-	-	-
	с. Кунтечи	тыс.кв.м	-	-	-
	д. Новая Поляна	тыс.кв.м	-	-	-
	д. Пиголи	тыс.кв.м	-	-	3,60
	с. Сапуголи	тыс.кв.м	-	44,64	226,32
	с. Тарлаши	тыс.кв.м	-	34,44	170,64
2.3	Новое жилищное строительство для постоянного населения за период – всего, в том числе:	тыс.кв.м	-	9,24	16,56
	с. Никольское	тыс.кв.м	-	5,40	9,60

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Исходный год	Первая очередь (2020 г.)	Расчетный срок (2035 г.)
	д. Беяково	тыс.кв.м	-	-	-
	с. Кунтечи	тыс.кв.м	-	-	-
	д. Новая Поляна	тыс.кв.м	-	-	-
	д. Пиголи	тыс.кв.м	-	0,96	-
	с. Сапуголи	тыс.кв.м	-	2,40	6,00
	с. Тарлаши	тыс.кв.м	-	0,48	0,96
2.4	Новое жилищное строительство для населения, строящего второе жилье за период – всего, в том числе:	тыс.кв.м	-	87,60	353,40
	с. Никольское	тыс.кв.м	-	8,52	31,92
	д. Беяково	тыс.кв.м	-	-	-
	с. Кунтечи	тыс.кв.м	-	-	-
	д. Новая Поляна	тыс.кв.м	-	-	-
	д. Пиголи	тыс.кв.м	-	-	3,60
	с. Сапуголи	тыс.кв.м	-	44,64	181,68
	с. Тарлаши	тыс.кв.м	-	34,44	136,20
<b>3.</b>	<b>Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения</b>				
3.1	Дошкольные образовательные организации, в т.ч.	мест	35	255	730
	- существующие сохраняемые		-	-	255
	- новое строительство		-	255	475
3.2	Общеобразовательные организации, в т.ч.	мест	145	695	1695
	- существующие сохраняемые		-	145	695
	- новое строительство		-	550	1000
3.3	Организации дополнительного образования детей, в т.ч.	мест	82	580	1972
	- существующие сохраняемые		-	82	580
	- новое строительство		-	498	1392
3.4	Лечебно-профилактические медицинские организации, в т.ч.	посещ./ смену	75	76	266
	- существующие сохраняемые		-	35	76
	- новое строительство		-	41	190
3.5	Дома культуры и сельские клубы, в т.ч.	мест	300	480	1030
	- существующие сохраняемые		-	300	480
	- новое строительство		-	180	550
3.6	Библиотеки, в т.ч.	тыс. экземпляро в	12584	46984	117284
	- существующие сохраняемые		-	12584	46984
	- новое строительство		-	34400	70300
3.7	Спортивные залы, в т.ч.	кв.м.	482	1340	5716
	- существующие сохраняемые		-	482	1340
	- новое строительство		-	858	4376
3.8	Плоскостные спортивные сооружения, в т.ч.	кв.м.	5494	10494	28614
	- существующие сохраняемые		-	5494	10494

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Исходный год	Первая очередь (2020 г.)	Расчетный срок (2035 г.)
	- новое строительство		-	5000	18120
3.9	Предприятия торговли, в т.ч.	кв.м. торг.пл.	482	1152	4402
	- существующие сохраняемые		-	482	1152
	- новое строительство		-	670	3250
3.10	Предприятия бытового обслуживания, в т.ч.	раб.мест	-	27	103
	- существующие сохраняемые		-	-	27
	- новое строительство		-	27	76
3.11	Отделения связи, в т.ч.	объект	1	2	2
	- существующие сохраняемые		-	1	2
	- новое строительство		-	1	-
3.12	Отделения банков, в т.ч.	объект	-	1	1
	- существующие сохраняемые		-	-	1
	- новое строительство		-	1	-
3.13	Полиция, в т.ч.	пункт	1	2	2
	- существующие сохраняемые		-	1	2
	- новое строительство		-	1	-
<b>4.</b>	<b>Ритуальное обслуживание населения</b>				
	Общее количество кладбищ	га	3,56	5,86	5,86
<b>5.</b>	<b>Транспортная инфраструктура</b>				
5.1	Протяженность автомобильных дорог, в том числе:	км	30,57	37,07	44,57
	- федерального значения	км	-	-	-
	- регионального значения	км	21,40	21,40	28,9
	- местного значения	км	9,17	15,67	15,67
5.2	Трубопроводный транспорт	км	11,1	11,1	11,1
<b>6.</b>	<b>Инженерная инфраструктура</b>				
6.1	Водоснабжение				
	- общее водопотребление	м³/сут	335,1	1559,1	5128,5
6.2	Водоотведение				
	- общее водоотведение	м³/сут	159,6	1142,65	7272,55
6.3	Санитарная очистка территории				
	- количество ТКО	т/год	374,03	1429,27	6445,27
	-количество контейнеров для ТКО	шт.	4	63	256
6.4.	Теплоснабжение				
	- общее количество блочно-модульных котельных	шт.	-	3	6
6.5	Газоснабжение				
	Годовой расход газа	тыс. нм³/год	240,68	842,16	3225,42
6.6	Электроснабжение				
	Годовое электропотребление	кВт.ч/год	2497,25	9428,96	39491,07
	Расчетная мощность	кВт	561,83	2100,58	8792,35
	Общая мощность трансформаторных подстанций	кВА	597,69	2234,66	9353,57
6.7.	Слаботочные сети				



№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Исходный год	Первая очередь (2020 г.)	Расчетный срок (2035 г.)
	Количество телефонов	шт.	-	1499	5809

Министерство строительства, архитектуры и  
жилищно-коммунального хозяйства  
Государственное Унитарное Предприятие  
Головная территориальная проектно-изыскательская  
научно-производственная фирма  
«ТАТИНВЕСТГРАЖДАНПРОЕКТ»

Заказчик: Исполнительный комитет  
Никольского сельского поселения  
Лаишевского Муниципального района  
Республики Татарстан

Заказ № 7887

**Генеральный план  
Никольского сельского поселения  
Лаишевского МР РТ**

**Материалы по обоснованию**

**Том 2  
Пояснительная записка  
7887 - ПЗ - О**

Первый заместитель  
генерального директора

**А.А. Морозов**

Главный архитектор проекта

**О.В. Хохлова**

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

г. Казань 2017 г.

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

ИНВ, № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

Состав разработчиков:

Архитектурно-планировочная организация  
территории  
ГАП  
Архитектор II кат.

**О.В. Хохлова**  
**А.Ю. Локтева**

Социально-экономическое развитие  
Руководитель группы  
Инженер II кат.

**А.Р. Гарифуллина**  
**Д.С. Ганчурин**

Охрана окружающей среды  
ГИП, кандидат географических наук  
Инженер I кат.

**Ю.С. Рысаева**  
**И.Р. Горшенина**

Инженерная инфраструктура  
ГИП  
Инженер I кат.  
Инженер II кат.  
Техник

**В.Е. Кузнецов**  
**В.В. Борисова**  
**А.Р. Сайфутдинова**  
**А.Э. Бронникова**

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ.....</b>	<b>7</b>
<b>1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА НИКОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ .....</b>	<b>9</b>
<b>2. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ НИКОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ.....</b>	<b>11</b>
2.1. ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ. МЕСТО НИКОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ РАССЕЛЕНИЯ ЛАИШЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА .....	11
2.2. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА.....	13
2.3. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ТЕРРИТОРИИ.....	13
2.3.1 Демографический потенциал.....	13
2.3.2 Производственные территории .....	15
2.3.3 Агропромышленный комплекс .....	15
2.3.4 Лесной комплекс.....	16
2.3.5 Жилищный фонд и жилищное строительство .....	17
2.3.6 Садоводческие и дачные некоммерческие объединения .....	19
2.3.7 Объекты социального и культурно-бытового обслуживания .....	19
2.4. РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ. ОРГАНИЗАЦИЯ ОТДЫХА МЕСТНОГО НАСЕЛЕНИЯ.....	25
2.5. ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ .....	26
2.6. ТРАНСПОРТНО-КОММУНИКАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА .....	28
2.7. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА.....	30
2.7.1 Водоснабжение .....	30
2.7.2 Канализация.....	31
2.7.3 Санитарная очистка территории .....	32
2.7.4 Теплоснабжение.....	32
2.7.5 Газоснабжение.....	32
2.7.6 Электроснабжение.....	33
2.7.7 Слаботочные сети.....	35
<b>3. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ НИКОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ДО 2035 ГОДА. ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ .....</b>	<b>36</b>
3.1. ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ .....	36
3.2. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ.....	37
3.2.1 Развитие производственных территорий.....	38
3.2.2 Развитие агропромышленного комплекса.....	38
3.2.3 Развитие лесного комплекса.....	41
3.3. РАЗВИТИЕ ЖИЛИЩНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	41
3.4. РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ.....	47
3.5. РАЗВИТИЕ РЕКРЕАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИЙ. ОРГАНИЗАЦИЯ МЕСТ ОТДЫХА МЕСТНОГО НАСЕЛЕНИЯ.....	65
3.6. РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	69

3.7. УСТАНОВЛЕНИЕ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ НИКОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ .....	74
3.8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ .....	79
3.8.1 Водоснабжение .....	79
3.8.2 Канализация.....	83
3.8.3 Санитарная очистка территории.....	90
3.8.4 Теплоснабжение.....	93
3.8.5 Газоснабжение.....	93
3.8.6 Электроснабжение.....	96
3.8.7 Слаботочные сети.....	99
<b>4. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.....</b>	<b>100</b>
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....</b>	<b>105</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ.....</b>	<b>ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.</b>



## ВВЕДЕНИЕ

Проект генерального плана Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района Республики Татарстан разработан ГУП «Татинвестгражданпроект» на основании Постановления, с учетом Задания на проектирование.

Заказчиком на разработку проекта генерального плана является Исполнительный комитет Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района Республики Татарстан.

Генеральный план Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района – документ территориального планирования, определяющий градостроительную стратегию, условия формирования среды жизнедеятельности, направления и границы развития территорий поселения, установление и изменение границ населенных пунктов в составе поселения, функциональное зонирование территорий, развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, градостроительные требования к сохранению объектов историко-культурного наследия и особо охраняемых природных территорий, экологическому и санитарному благополучию.

Генеральный план разработан на следующие временные сроки его реализации:

Первая очередь, на которую определены первоочередные мероприятия по реализации генерального плана – до 2020 года.

Расчетный срок, на который запланированы все основные проектные решения генерального плана – до 2035 года.

В соответствии со статьей 23 градостроительного кодекса Российской Федерации проект генерального плана Никольского сельского поселения включает в себя:

**Часть 1 (утверждаемую)** в составе текстовых и графических материалов.

Текстовые материалы - Положение о территориальном планировании, которое включает в себя цели и задачи территориального планирования, перечень мероприятий по территориальному планированию и последовательность их выполнения по этапам реализации генерального плана.

Графические материалы содержат карты (схемы) территориального планирования.

**Часть 2 Материалы по обоснованию проекта**, которые разрабатываются в целях обоснования и пояснения предложений территориального планирования, для согласования и обеспечения процесса утверждения генерального плана сельского поселения, выполненные в составе текстовых и графических материалов.

Текстовые материалы включают в себя анализ состояния территории сельского поселения, проблем и направлений его комплексного развития, обоснование территориального и пространственно-планировочного развития, перечень мероприятий по территориальному планированию, этапы их

реализации, перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Графические материалы содержат схемы по обоснованию проекта генерального плана муниципального образования.

Графические материалы содержат схемы по обоснованию Положения генерального плана.

При разработке проекта генерального плана Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района были использованы материалы Схемы территориального планирования Республики Татарстан, (внесение изменений), утвержденной Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 14.11.2016 г. №842, Схемы территориального планирования Лаишевского муниципального района Республики Татарстан (внесение изменений), утвержденной решением Совета Лаишевского муниципального района об утверждении от 13 декабря 2016 г. № 75-РС, а также официальные данные, представленные администрацией Лаишевского муниципального района и Никольского сельского поселения, входящего в его состав.

## **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА НИКОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

Генеральный план поселения – документ территориального планирования, определяющий стратегию градостроительного развития поселения.

Генеральный план является основным градостроительным документом, определяющим в интересах населения и государства условия формирования среды жизнедеятельности, направления и границы развития территорий поселений, зонирование территорий, развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, градостроительные требования к сохранению объектов историко-культурного наследия и особо охраняемых природных территорий, экологическому и санитарному благополучию.

Основными целями территориального планирования при разработке генерального плана Никольского сельского поселения являются:

- создание действенного инструмента управления развитием территории в соответствии с федеральным законодательством и законодательством субъекта Российской Федерации;
- обеспечение средствами территориального планирования целостности сельского поселения как муниципального образования;
- выработка рациональных решений по планировочной организации, функциональному зонированию территории и созданию условий для проведения градостроительного зонирования, соответствующего максимальному раскрытию рекреационного и социально-экономического потенциала поселения с учетом развития инженерной и транспортной инфраструктуры;

Проектные решения генерального плана являются основой для комплексного решения вопросов организации планировочной структуры; территориального, инфраструктурного и социально-экономического развития поселения; разработки правил землепользования и застройки, устанавливающих правовой режим использования территориальных зон; определения зон инвестиционного развития.

Реализация указанных целей осуществляется посредством решения следующих задач территориального планирования:

- выявление проблем градостроительного развития территории населенных пунктов, обеспечивающих решение этих проблем на основе анализа параметров муниципальной среды, существующих ресурсов жизнеобеспечения, а также отдельных принятых градостроительных решений;
- функциональное зонирование территории (отображение планируемых границ функциональных зон);
- разработка оптимальной функционально-планировочной структуры населенных пунктов, создающей предпосылки для гармоничного и устойчивого развития территорий для последующей разработки

градостроительного зонирования, подготовки правил землепользования и застройки;

- определение системы параметров развития Никольского сельского поселения, обеспечивающей взаимосогласованную и сбалансированную динамику градостроительных, инфраструктурных, природных, социальных и рекреационных компонентов развития;

- подготовка перечня первоочередных мероприятий и действий по обеспечению инвестиционной привлекательности сельского поселения при условии сохранения окружающей природной среды;

- планируемое размещение объектов капитального строительства, существующие и планируемые границы земель промышленности, энергетики, транспорта и связи.

## **2. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ НИКОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

### **2.1. Экономико-географическое положение. Место Никольского сельского поселения в системе расселения Лаишевского муниципального района**

Граница Никольского сельского поселения принята в соответствии с Законом Республики Татарстан от 22 мая 2010 г. №30-ЗРТ «Об изменении границ территорий отдельных муниципальных образований и внесении изменений в Закон Республики Татарстан «Об установлении границ территорий и статусе муниципального образования «Лаишевский муниципальный район» и муниципальных образований в его составе».

В состав Никольского сельского поселения входят село Никольское (административный центр), села Кунтечи, Сапуголи, Тарлаши, деревни Новая Поляна, Пиголи и Беяково.

Поселение расположено на юго-востоке Республики Татарстан, в западной части Лаишевского муниципального района, на севере поселение граничит с Орловским, Песчано-Ковалинским и Столбищенским сельскими поселениями, на востоке с Кирбинским сельским поселением, на юге – с Нармонским сельским поселением Лаишевского муниципального района, на западе (по воде) граничит с Верхнеуслонским муниципальным районом Республики Татарстан.

Общая площадь Никольского сельского поселения составляет 17 209,5 га, в т.ч. площадь населенных пунктов 3149,35 га, из них: с.Никольское – 1088,06 га, с.Кунтечи – 86,58 га, с.Сапуголи – 402,17 га, с.Тарлаши – 418,55 га, д.Новая Поляна – 1056,07 га, д.Пиголи – 76,27 га, д.Беяково – 21,65 га.

К особенностям экономико-географического положения следует отнести небольшую удаленность поселения от столицы Республики Татарстан г.Казани (расстояние от центра поселения с.Никольское до г.Казани составляет 22 км). Связь с городом осуществляется по асфальтированной дороге.

Транспортная связь Никольского сельского поселения с другими поселениями и районами Республики Татарстан в настоящее время осуществляется через региональные и местные автомобильные дороги. По территории поселения проходят автомобильные дороги регионального значения «Столбище – Атабаево», «Столбище – Атабаево» - Сапуголи, «Столбище – Атабаево» - Никольское, «Никольское – Тарлаши», «Никольское – Кунтечи», «Нармонка – Тетеево» - Новая Поляна, Подъезд к садовому товариществу «Гигант», «Подъезд к д.Пиголи», автомобильные дороги местного значения «Никольское – Тарлаши», «Никольское – Беяково», «Никольское – Кунтечи», «Никольское – Сапуголи», «Подъезд к д.Тарлаши», «Кунтечи – Татарский Кабан», «Нармонка – Тетеево» - Новая Поляна.

Экономическая система Никольского сельского поселения включает в себя агропромышленный комплекс и отрасли инфраструктуры. Основу производства сельского поселения составляет сельское хозяйство.

Основная сельскохозяйственная специализация Никольского сельского поселения птицеводство, зерновое растениеводство, производство кормов для животных.

### ***Система расселения***

Территориальная организация Никольского сельского поселения является частью системы расселения Лаишевского муниципального района, которая входит в Казанскую групповую систему Республики Татарстан.

В соответствии с проведенным анализом потенциала развития систем расселения в «Схеме территориального развития Республики Татарстан» Лаишевский муниципальный район входит в группу районов с наивысшим показателем потенциала развития системы расселения<sup>1</sup>.

Основным системообразующим фактором в системе расселения является автомобильная дорога, по которой осуществляется связь населенных пунктов друг с другом и с районным центром г.Лаишево.

Вторым системообразующим фактором является речная сеть, по которой в результате исторического развития начала формироваться система расселения территории поселения, района и всей территории Республики Татарстан.

На начало 2016 г. средняя плотность Никольского сельского поселения составила 6,4 чел. на 1 кв.км.

Система расселения Никольского сельского поселения имеет двухранговый характер.

Первый ранг занимает центр поселения с.Никольское с общей численностью населения 798 человек, где размещены административные функции, учреждения образования, культуры, спорта, здравоохранения, предприятия торговли, агропромышленное предприятие.

Второй ранг занимают все остальные населенные пункты поселения – с.Кунтечи, с.Тарлаши, с.Сапуголи, д.Пиголи, д.Новая Поляна и д.Беяково.

---

<sup>1</sup> Для оценки потенциала и перспектив развития систем расселения были рассмотрены следующие показатели: экономико-географическое положение относительно расположения муниципального района к крупным городам, центру и подцентрам Республики Татарстан; статус административного центра, природно-экологический потенциал, транспортный потенциал, инвестиционно-промышленный потенциал, плотность населения и качество жизни.

Наивысшие показатели потенциала развития системы расселения имеют наиболее активно развивающиеся муниципальные образования, такие как Лаишевский, Альметьевский, Нижнекамский, Бугульминский, Елабужский, Тукаевский, Зеленодольский муниципальные районы, городские округа – Казань, Набережные Челны.

## **2.2. Характеристика земельного фонда**

### **Распределение земельного фонда по категориям и угодыям**

Все земли, расположенные в границах той или иной территории, рассматриваются как ее земельные ресурсы, которые либо вовлечены в хозяйственный оборот, либо могут быть использованы в нем.

В соответствии со статьей 7 п.1 Земельного кодекса Российской Федерации земли в Российской Федерации по целевому назначению подразделяются на следующие категории:

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли населенных пунктов;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;
- земли особо охраняемых территорий и объектов;
- земли лесного фонда;
- земли водного фонда;
- земли запаса.

Общая площадь сельского поселения составляет 17209,5 га (согласно картографическому материалу).

Земли лесного фонда занимают территорию 2503,0 га, что составляет около 14,5% от всей площади сельского поселения (согласно картографическому материалу).

### **Распределение земельного фонда по формам собственности**

Информация о наличии земель в федеральной собственности на территории Никольского сельского поселения отсутствует. Однако, согласно статье 8 Лесного кодекса, лесные участки в составе земель лесного фонда находятся в федеральной собственности. На территории Никольского сельского поселения имеется 2503,0 га общей площади лесных земель, находящихся в федеральной собственности.

Согласно данным Министерства земельных и имущественных отношений Республики Татарстан на территории поселения земельные участки, находящиеся в республиканской собственности отсутствуют.

Информации о наличии земельных участков в иных видах и правах собственности на территории Никольского сельского поселения не имеется.

## **2.3. Социально-экономический потенциал территории**

### ***2.3.1 Демографический потенциал***

Демографический фактор оказывает наибольшее влияние на уровень хозяйственного освоения территории и экономического развития общества.

Численность постоянного населения Никольского сельского поселения на 1.01.2016 г. составила 1094 человека.



Таблица 2.3.1  
 Демографическая структура и движение населения Никольского сельского поселения на начало 2016 года

Показатели	с.Никольское	с.Кунтечи	с.Тарлаши	д.Пиголи	с.Сапуголи	д.Новая Поляна	д.Беляково	Всего по Никольскому сельскому поселению
<b>Численность населения, всего</b>	<b>789</b>	<b>87</b>	<b>55</b>	<b>53</b>	<b>80</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>1094</b>
<b>Детского возраста:</b>	<b>129</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>176</b>
до года	3	-	-	1	-	-	-	4
1-6 лет	62	3	3	4	10	3	-	85
7-15 лет	64	5	2	3	12	1		87
<b>Трудоспособного возраста:</b>	<b>478</b>	<b>44</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>612</b>
16-17 лет	14	-	-	1	-	-	--	15
18-54 лет для женщин	267	17	8	6	14	5	-	317
18-59 лет для мужчин	197	27	15	15	20	5	1	280
<b>Старше трудоспособного возраста:</b>	<b>182</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>306</b>
Старше 55 лет для женщин	133	31	21	17	14	8	-	224
Старше 60 лет для мужчин	49	4	6	6	10	7	-	82
<b>Общий прирост населения</b>	<b>9</b>	<b>-3</b>	<b>-1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>13</b>
<b>Естественный</b>	<b>-2</b>	<b>-5</b>	<b>-3</b>	<b>1</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>	<b>-12</b>
Родилось	3	-	-	1	-	-	-	4
Умерло	5	5	3	-	1	1	1	16
<b>Механический</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>25</b>
Прибыло	15	2	2	3	6	-	1	29
Выбыло	4	-	-	-	-	-	-	4

Следует обратить внимание, что численность населения трудоспособного возраста в Никольском сельском поселении (612 человек) выше населения нетрудоспособного возраста (306 человек), что является положительной тенденцией.

Таким образом, возрастная структура характеризуется значительной долей населения трудоспособного возраста, достаточно малой долей группы младше трудоспособного возраста и средним уровнем группы старше трудоспособного возраста.

Как видно из приведенных выше данных, на начало 2016 года смертность в поселении преобладает над рождаемостью. Как следствие, естественный прирост населения имеет отрицательные значения.

Миграционный прирост населения имеет также положительное значение, число прибытия преобладает над числом выбытия населения в Никольское сельское поселение, вследствие чего общий прирост населения имеет положительное значение.

### ***2.3.2 Производственные территории***

В Никольском поселении производственные территории представлены индустриальным парком «Никольское» расположенным в с.Никольское.

### ***2.3.3 Агропромышленный комплекс***

Агропромышленный комплекс представляет собой совокупность отраслей макроэкономики, занятых производством продуктов питания и снабжением ими населения, производством средств производства для сельского хозяйства и обслуживанием сельского хозяйства.

Важнейшими отраслями агропромышленного комплекса являются отрасли растениеводства и животноводства.

Основная сельскохозяйственная специализация Никольского сельского поселения звероводство.

Растениеводство делится на подотрасли, связанные с выращиванием определенных групп культурных растений. Основными являются зерновое хозяйство, кормопроизводство (выращивание кормовых культур).

Главными отраслями животноводства являются молочное и мясное скотоводство, свиноводство. Дополнительными отраслями являются пчеловодство, встречающееся в личных подсобных хозяйствах (ЛПХ).

На территории Никольского поселения действуют агропромышленные объекты:

- зерноток в с.Никольское;
- машинно-тракторный парк Агрофирмы «Семиречье» в с.Никольское.

Так же на территории поселения возле с.Тарлаши находится недействующая молочная ферма.

### **2.3.4 Лесной комплекс**

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, а также Земельным кодексом Российской Федерации, к землям лесного фонда относят как покрытые, так и не покрытые лесом земли.

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, к землям лесного фонда относятся лесные земли (земли, покрытые лесной растительностью и не покрытые ею, но предназначенные для ее восстановления, - вырубki, гари, редины, прогалины и другие) и предназначенные для ведения лесного хозяйства нелесные земли (просеки, дороги, болота и другие). Все леса, за исключением лесов, расположенных на землях обороны и землях населенных пунктов, а также лесных насаждений, не входящих в лесной фонд, образуют лесной фонд.

Лесной фонд Никольского сельского поселения занимает площадь 2503,0 га, что составляет 14,5% от всей площади сельского поселения.

На территории Никольского сельского поселения расположены леса ГКУ «Пригородного лесничества» Столбищенского участкового лесничества и Матюшинского участкового лесничества.

Кроме лесов лесного фонда, на территории поселения также присутствуют лесные земли и лесные насаждения, не входящие в лесной фонд, общей площадью 68,0 га. Данные лесные насаждения расположены на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения и предназначены для обеспечения защиты земель от воздействия негативных природных, антропогенных и техногенных явлений.

#### **Распределение лесного фонда по целевому назначению и категориям защитности**

Леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные, эксплуатационные и резервные леса.

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Защитные леса на территории поселения представлены категорией лесов, расположенных в водоохранных зонах (148,9 га) и лесов, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны (2354,1 га).

### **2.3.5 Жилищный фонд и жилищное строительство**

На 01.01.2016г. объем жилищного фонда Никольского сельского поселения составил 53,4 тыс.кв.м общей площади, в том числе в:

- с.Никольское – 18,3 тыс.кв.м;
- с.Кунтечи – 5,2 тыс.кв.м;
- с.Тарлаши – 11,3 тыс.кв.м;
- д.Пиголи – 4,6 тыс.кв.м;
- с.Сапуголи – 5,2 тыс.кв.м;
- д.Новая Поляна – 4,9 тыс.кв.м;
- д.Беяково – 3,9 тыс.кв.м.

В настоящее время жилой фонд Никольского сельского поселения представлен многоквартирной и индивидуальной застройкой.

Таблица 2.3.2

#### **Жилищный фонд Никольского сельского поселения**

Наименование	Жилищный фонд, тыс.кв.м	Многokвартирные дома			Индивидуальные дома	
		Кол-во домов	Кол-во квартир	Площадь, тыс.кв.м	Кол-во домов	Площадь, тыс.кв.м
с.Никольское	18,3	6	98	4,2	348	14,1
с.Кунтечи	5,2	-	-	-	173	5,2
с.Тарлаши	11,3	-	-	-	299	11,3
д.Пиголи	4,6	-	-	-	154	4,6
с.Сапуголи	5,2	-	-	-	166	5,2
д.Новая Поляна	4,9	-	-	-	99	4,9
д.Беяково	3,9	-	-	-	13	3,9
<b>Итого</b>	<b>53,4</b>	<b>6</b>	<b>98</b>	<b>4,2</b>	<b>1252</b>	<b>49,2</b>

Многokвартирная жилая застройка размещена лишь в центре сельского поселения – в с.Никольское. Характеристика многokвартирного жилищного фонда с.Никольское представлена в таблице 2.2.3.

Как видно из таблицы, многokвартирный жилой фонд с.Никольское представлен 16 и 18-ти квартирными двухэтажными жилыми домами. Общая площадь многokвартирных домов составляет 4245,4 кв.м.

Таблица 2.3.3

## Характеристика многоквартирной жилой застройки с.Никольское на начало 2016г.

№	Адрес объекта	Материал стен	Этажность	Количество квартир	Общая площадь (кв.м)	Год постройки	Инженерно-техническое обслуживание						Предложения капитальному ремонту, реконструкции, сносу по ветхости или непригодности	
							Водоснабжение		теплооснабжение	газоснабжение	канализация	электрообеспечение		телекоммуникации
							холодное	горячее						
с.Никольское														
1	ул.Совхозная , д.1	панельные плиты	2	16	695,0	1960	+	-	-	+	+	+	-	-
2	ул.Совхозная ,д.2	плиты	2	16	650,6	1960	+	-	-	+	+	+	-	поменять дымоходы
3	ул.Совхозная , д.3	плиты	2	16	653,4	1960	+	-	-	+	+	+	-	поменять дымоходы
4	ул. Совхозная , д.4	кирпич	2	16	688,4	1960	+	-	-	+	+	+	-	кап.ремонт
5	ул.Совхозная , д.5	кирпич	2	16	688,4	1960	+	-	-	+	+	+	-	кап.ремонт
6	ул.Школьная , д.6	кирпич	2	18	869,6	1985	+	-	-	+	+	+	-	кап.ремонт
	Итого	-	-	98	4245,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Одним из показателей, характеризующих состояние жилищной инфраструктуры, является показатель обеспеченности населения жильем (квадратных метров общей площади на одного жителя). По Никольскому сельскому поселению на начало 2016 года приходится 48,8 кв.м. общей площади жилья на одного жителя, в том числе:

- в с.Никольское – 22,9 кв.м./чел.;
- в с.Кунтечи – 59,8 кв.м./чел.;
- в с.Тарлаши – 205,4 кв.м./чел.;
- в д.Пиголи – 86,8 кв.м./чел.;
- в с.Сапуголи – 65,0 кв.м./чел.;
- в д.Новая Поляна – 169,0 кв.м./чел.;

Для сравнения: в среднем по сельской местности Республики Татарстан обеспеченность составляет 29,1 кв.м. общей площади жилья на человека, по Лаишевскому муниципальному району (с учетом сельской и городской местности) – 34,2 кв.м. общей площади жилья на человека.

Завышенный показатель жилищной обеспеченности в населенных пунктах Никольского сельского поселения связан с тем, что на балансе РГУП БТИ находится весь жилищный фонд населенных пунктов, в том числе жилые дома, где отсутствует постоянное население.

Часть жилого фонда данных населенных пунктов используется для временного проживания в качестве второго жилья жителями г.Казани, а также в качестве дач для проживания в летний период.

### ***2.3.6 Садоводческие и дачные некоммерческие объединения***

В летний период количество населения Никольского сельского поселения возрастает в связи с началом дачного сезона.

На территории Никольского сельского поселения располагается большое количество садоводческих, огороднических и дачных объединений граждан (товариществ и обществ), общая площадь территории которых составляет 425,75 га (согласно картографическому материалу): СО «Волжанка»; СО «Титан»; СО «Надежда»; СО «Сатурн», СО «Бытовик», СО «Заря», СО «Весна», СО «Якорь», СО «Аэропорт», СО «Полянка», СО «Березка МВД», СО «Березка «ТЭЦ». Дополнительная информация по садоводческим и некоммерческим товариществам отсутствует.

Садоводческие, огороднические и дачные объединения, как правило, в учете общего жилого фонда не принимают участие, и при расчёте нагрузок на инженерные коммуникации лишь добавляют нагрузку на водопотребление в летний период.

### ***2.3.7 Объекты социального и культурно-бытового обслуживания***

Потребность существующего населения Никольского сельского поселения в объектах обслуживания рассчитывалась в соответствии с существующей демографической структурой населения, а также в соответствии с нормативами, рекомендуемыми СНиП 2.07.01-89\*

«Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и СП 42.13330.2011, Распоряжением Правительства РФ №923-р от 13.07.2007г. «О социальных нормативах и нормах», Распоряжением Правительства РФ №1683-р «О методике определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры» (с изменениями от 23.11.2009г. №1767-р), Республиканскими нормативами градостроительного проектирования РТ (утв. Постановлением Кабинета Министров №1071 от 27.12.2013г.) и другими отраслевыми нормами.

Анализ обеспеченности объектами социального и культурно-бытового обслуживания согласно действующим нормативам представлен в таблице 2.3.4.

### **Образовательные организации**

Дошкольные образовательные организации. В настоящее время в Никольском сельском поселении (в с.Никольское) имеется один детский сад общеразвивающего вида «Аленушка» проектной мощностью 35 мест. Численность детей, посещающих детское дошкольное учреждение, составляет 32 человека. Следовательно, детский сад заполнен на 86% от проектной вместимости. Обеспеченность населения местами в детском саду составляет 48,4% от нормативной потребности. Детский сад находится в ветхом состоянии и требует капитального ремонта на первую очередь.

Согласно СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях» радиус пешеходной доступности для дошкольных учреждений в сельской местности должен составлять до 1 км.

Общеобразовательные организации. В настоящее время в с.Никольское функционирует средняя общеобразовательная школа проектной мощностью на 145 учащихся, численность обучающихся в школе составляет 82 человека, следовательно школа заполнена всего лишь на 56,6% от проектной вместимости.

Среднее образование, согласно нормативам, должно охватывать 100% детей в возрасте 7-17 лет. Исходя из этого, существующая нормативная потребность сельского поселения в мощности общеобразовательных школ составляет 100 учащихся. Обеспеченность местами в общеобразовательной школе составляет 142,2% от нормативной потребности.

Здание Никольской средней общеобразовательной школы находится в нормальном состоянии.

### **Организации дополнительного образования детей.**

Развитие внешкольного дополнительного образования направлено на создание условий для духовного, интеллектуального и физического развития детей и подростков во внеурочное время, для раскрытия и развития их творческих способностей в свободное от учебы время на основе диагностирования их интересов и потребностей в дополнительном образовании.

В настоящее время внешкольное (дополнительное) образование в поселении представлено кружковыми занятиями на базе функционирующей средней общеобразовательной школы и сельского клуба в с.Никольское. Количество детей, посещающих кружки, составляет 82 человека. Обеспеченность внешкольными учреждениями в соответствии с нормативами 67,0%.

### ***Медицинские организации***

Медицинское обслуживание населения Лаишевского муниципального района осуществляет МБУЗ «Лаишевская центральная районная больница», поликлиники и стационары которой расположены в г.Лаишево. Поскольку стационары Центральной районной больницы обслуживают население района в целом, расчет обеспеченности больничными учреждениями произведен для населения всего Лаишевского муниципального района. В целом по району обеспеченность составляет лишь 41 % от нормы. Недостаточный уровень обеспеченности больничными койками связан с общероссийской тенденцией сокращения количества койко-дней (дней пребывания в койке) и увеличение числа дней работы койки в год в связи с проведением структурных преобразований, направленных на усиление роли и повышение качества первичной медико-санитарной помощи.

Для оказания неотложной помощи населению района имеется в наличии станция скорой медицинской помощи (2 специализированных автомобиля), размещенная в Центральной районной больнице, которая должна обслуживать жителей всех поселений района. Также в Столбищенской врачебной амбулатории функционирует подстанция скорой медицинской помощи (2 специализированных автомобиля) для обслуживания жителей близлежащих поселений.

Станции скорой медицинской помощи рассчитываются исходя из нормы 1 на 10 тыс.человек в пределах зоны 15-минутной доступности на специализированном автомобиле.

Обеспеченность жителей Лаишевского муниципального района станциями скорой медицинской помощи составляет 100%, Никольское сельское поселение попадает в зону обслуживания с 15-минутной доступностью при средней скорости движения 60 км/ч.

Также необходимо отметить тот факт, что население сельского поселения добирается до больницы г.Лаишево на личных автомобилях.

Важнейшим сектором в системе здравоохранения является амбулаторно-поликлиническая служба, от состояния которой зависят эффективность и качество деятельности всей отрасли, а также решение многих медико-социальных проблем.

В систему амбулаторно-поликлинической службы включаются: поликлиники, фельдшерско-акушерские пункты, службы врачей общей практики.

Из лечебно-профилактических медицинских организации в Никольском сельском поселении функционирует 6 фельдшерско-акушерских пунктов, в том числе:



- в с.Никольское проектной мощностью 25 пос./смену;
- в с.Кунтечи проектной мощностью 10 пос./смену. Здесь также обслуживаются жители д.Беляково;
- в с.Тарлаши проектной мощностью 10 пос./смену;
- в д.Пиголи проектной мощностью 10 пос./смену;
- в с.Сапуголи проектной мощностью 10 пос./смену;
- в д.Новая Поляна проектной мощностью 10 пос./смену.

Аптечные пункты и раздаточные пункты детской молочной кухни размещены при ФАПх. Продукты детского питания привозят из г.Лаишево. Обеспеченность населения амбулаторно-поликлиническими учреждениями на сегодняшний день составляет 377,7% от нормативной потребности.

### ***Учреждения культуры и искусства***

Из учреждений культуры в Никольском сельском поселении функционируют сельский дом культуры и библиотека в с.Никольское. Здание находится в хорошем физическом состоянии.

Вместимость Никольского дома культуры составляет 300 мест. Существующая обеспеченность населения Никольского сельского поселения клубными учреждениями составляет 182,8% от нормативного уровня.

В настоящее время в поселении функционируют Никольская сельская библиотека мощностью 12,584 тыс. экземпляров. Обеспеченность населения библиотеками составляет 143,8% от нормативной потребности.

### ***Объекты физической культуры и спорта***

Спортивные залы. В Никольском сельском поселении имеются спортивный зал площадью 162 кв.м, находящийся в общеобразовательной школе села Никольское. Так же два спортивных зала общей площадью 320 кв.м находятся в сельском доме культуры с.Никольское. Обеспеченность для поселения составляет 125,9%.

Плоскостные сооружения. В Никольском сельском поселении в с.Никольское при общеобразовательной школе имеется волейбольная площадка общей площадью 162 кв.м, баскетбольная площадка 392 кв.м и спортивная площадка площадью 4940 кв.м, что обеспечивает потребности поселения на 280,0%.

Плавательные бассейны. В Никольском сельском поселении, как и в других сельских поселениях Лаишевского муниципального района, отсутствуют плавательные бассейны. Поскольку плавательные бассейны имеют районный уровень обслуживания, обеспеченность рассчитана в целом по району. В настоящее время в Лаишевском муниципальном районе имеется плавательный бассейн на 335 кв.м зеркала воды в г.Лаишево.

### ***Предприятия торговли***

В настоящее время в Никольском сельском поселении функционирует шесть магазинов общей торговой площадью 482 кв.м. в с.Никольское, с.Кунтечи и с.Тарлаши. Для обеспечения населения предприятиями торговли организована выездная торговля в д. Пиголи, с.Сапуголи, с.Новая Поляна. Обеспеченность населения стационарными предприятиями торговли в целом по поселению составляет 146,9%.

### ***Кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи***

В Никольском сельском поселении имеется одно отделение связи и филиал сбербанка, расположенные в с.Никольское, что соответствует нормативным потребностям.

### ***Предприятия жилищно-коммунального хозяйства***

На сегодняшний день предприятия бытового (ателье, ремонт обуви, парикмахерские) и коммунального (бани) обслуживания в Никольском сельском поселении отсутствуют.

В Никольском сельском поселении имеется 6 действующих кладбищ, в том числе:

- возле д.Беляково кладбище площадью 0,5 га. Заполненность составляет 85%. Свободные территории кладбища составляют 0,1 га;
- возле д.Беляково кладбище площадью 0,2 га. Заполненность - 65%. Свободные территории кладбища составляют 0,1 га.
- в с.Никольское кладбище площадью 1,3 га. Заполненность - 85%. Свободные территории кладбища составляют 0,2 га;
- возле д.Новая Поляна кладбище площадью 0,06 га. Заполненность - 70%. Свободные территории кладбища составляют 0,02 га;
- в с.Тарлаши кладбище площадью 1,1 га. Заполненность - 50%. Свободные территории кладбища составляют 0,6 га;
- возле с.Сапуголи кладбище площадью 0,4 га. Заполненность - 60%. Свободные территории кладбища составляют 0,2 га.

Обеспеченность кладбищами традиционного захоронения сельского поселения значительно превышает нормативную потребность населения.

### ***Полиция***

В с.Никольское имеется участковый пункт полиции, где работает 1 участковый полицейский. Данный участковый пункт полиции полностью удовлетворяет нормативам (1 участковый в сельской местности на 3-3,5 тыс.человек).

Таблица 2.3.4

Анализ обеспеченности населения Никольского сельского поселения объектами социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания

Наименование	Единица измерения	Норма	Всего необходимо по нормам	Существующее положение на исходный год	Обеспеченность, %
Детские дошкольные учреждения	место	85% детей в возрасте 1-6 лет	72	35	48,4
Общеобразовательные школы	место	100% детей 7-17 лет	102	145	142,2
Внешкольные учреждения	место	120% от школьников	122	82	67,0
Больницы	койка	13,47 коек на 1000 чел.	15	отсутствуют	-
Амбулаторно-поликлиническое учреждение	посещ./см.	18,15 посещ. в смену на 1000 чел.	20	75	377,7
Станции СМП	автомобиль	1 автомобиль на 10000 чел.	1	отсутствуют	-
Аптеки	объект	1 объект на 6,2 тыс.чел.	1	отсутствуют	-
Спортзалы общего пользования	кв.м. пола	350 кв.м. на 1000 чел.	383	482	125,9
Плоскостные сооружения	кв.м.	1949,4 кв.м. на 1000 чел.	2133	5494	257,6
Бассейны	кв.м. зерк.в.	75 кв.м. на 1000 чел.	82,1	отсутствуют	-
Клубы, дома культуры	место	150 мест на 1000 чел.	164	300	182,8
Библиотеки	экземпляров	8 экз. на 1 жителя	8752	12584	143,8
Магазины	кв.м.торг.пл.	300 кв.м. на 1000 чел.	328	482	146,9
Предприятия общепита	место	40 мест на 1000 чел.	44	отсутствуют	-
Предприятия бытового обслуживания	раб. место	7 раб.мест на 1000 чел.	8	отсутствуют	-
Отделения связи	объект	1 объект на 0,5-6,0 тыс.жителей	1	1	100,0
Отделения, филиалы банков	объект	0,5 объекта на 1000 чел.	1	1	100,0
Общественные уборные	прибор	1 прибор на 1000 чел.	1	отсутствуют	-
Кладбища	га	0,24 га на 1000 чел.	0,26	1,22	464,7
Полиция	чел.	1 участковый на 3-3,5 тыс.чел.	1	1	100,0

## 2.4. Рекреационный потенциал. Организация отдыха местного населения

Рекреационные ресурсы поселения представлены:

- защитными лесами, которые используются для отдыха местным населением и населением г.Казани (сбор ягод, грибов);
- акваторией Куйбышевского водохранилища.

Примыкание лесных массивов к населенным пунктам поселения позволяет использовать их практически ежедневно для отдыха, а также повышает привлекательность территорий населенных пунктов для размещения дач. В поселении основную часть территории занимают леса лесопарковой зоны, предназначенные в первую очередь для организации отдыха населения (сбор и заготовка лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, ведение охотничьего хозяйства).

К сожалению, территории пляжей на картографическом материале не определены, анкетные данные по их площадям пляжа и благоустройству заказчиком не представлены, поэтому отсутствует возможность проведения анализа обеспеченности пляжами на исходный год. В данном разделе предлагается лишь расчет пляжа, необходимый для организации отдыха местного и сезонного населения на исходный год (табл. 2.4.1).

Кроме того на территории всех населенных пунктов поселения имеются озелененные территории общего пользования, которые также можно использовать для рекреационных целей.

Таблица 2.4.1

*Необходимые площади территории пляжей для населения Никольского сельского поселения на 01.01.2016 год*

Наименование территории	Коэффициент одновременной загрузки пляжей	Численность населения на 01.01.2016г., чел.	Норма территории пляжа, м <sup>2</sup> /чел	Необходимый размер территории пляжа, га
с.Никольское	0,2	789	8	0,12
с.Кунтечи	0,2	87	8	0,01
с.Тарлаши	0,2	55	8	0,01
д.Пиголи	0,2	53	8	0,01
с.Сапуголи	0,2	80	8	0,01
д.Новая Поляна	0,2	29	8	0,004
д.Беляково	0,2	1	8	0,00
<b>Всего по поселению</b>		<b>1094</b>		<b>0,164</b>

## 2.5. Историко-культурное наследие

В заселении и хозяйственном освоении Лаишевской стороны, образовании здесь сети поселений можно выделить несколько основных периодов:

1. первобытный (мезолит, неолит, энеолит) X–IV тысячелетиях до н.э.
2. эпоха бронзы (приказанская, маклашеевская культуры) III-II тысячелетиях до н.э.
3. ранний железный век (ананьинская культура) VII-V вв. до н.э.
4. раннее средневековье (азелинская, именьковская культуры) III-VII вв.
5. средневековье (булгарский домонгольский, булгаро-золотоордынский, период Казанского ханства) X-XVI вв.
6. период русской колонизации края (с 1552 г. до конца XVIII века).

К объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры (Статья 3 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

Памятники истории и культуры относятся к традиционным объектам управления, наиболее обеспеченным научно-методической и нормативно-правовой базой. Они разделяются на ряд категорий, большинство из которых составляют единичные объекты и ансамбли. Согласно действующему законодательству, недвижимые памятники истории и культуры подразделяются на памятники истории (в том числе памятники науки и техники, инженерного искусства, этнографии, мемориалы, достопримечательные места и др.), памятники археологии (культурный слой исторических поселений, стоянки древнего человека, городища, остатки поселений, некрополи, святилища, наскальные рисунки и др.), памятники архитектуры и градостроительства (от отдельных сооружений, ансамблей и комплексов до исторической планировки и застройки поселений, включая памятники садово-паркового искусства), памятники монументального искусства.

На территории Никольского сельского поселения имеются следующие памятники истории и архитектуры республиканского значения, стоящие на государственной охране:

- **Никольское.** Никольская церковь, 1829 г. - архит. Построена на средства купца Н.А.Ростовцева. Центральный квадратный в плане объем с низким барабаном под сферическим куполом с завершением, в виде декоративной шейки с яблоком и крестом. Апсида полукруглая под конхой. Небольшая трапезная. Двухъярусная колокольня. Амбир.

- **Никольское (Караево).** Никольская церковь, 1848 г. — архит. В плане храм представляет византийский крест. Состоит из центрального объема с двумя ризалитами по бокам полукруглой апсиды и прямоугольной вытянутой в плане трапезной. Над четвериком главного объема возвышается массивный световой барабан, несущий полукруглый купол. Образец классицизма с элементами дорического ордера.

- **Никольское (Караево).** Часовня, 1889 г. - архит. Построена в память об избавлении императора Александра III и его семьи от железнодорожной катастрофы.

- **Полянка.** Троицкая церковь, 1722 г., колокольня, 1850 г. - архит. Построена на средства помещика Я.Кудрявцева и коллежского советника Ф.Л.Билетова. Крестовый в плане объем храма, разделенный на ярусы - восьмерик на четверике. Граненая апсида перекрыта конхой. Низкая трапезная укреплена контрфорсами. Четырехъярусная колокольня. Барокко.

- **Тарлаши.** Покровская церковь, 1806 г. - архит. Центральный двусветный кубический объем, перекрытый крестовым сводом с люкарнами по сторонам света с завершением в виде главки на квадратной шейке. Апсида полукруглая с маленькой главкой. Прямоугольная в плане одноэтажная трапезная. Трехъярусная колокольня из трех четвериков. Позднее барокко с характерными элементами классицизма.

Изменение экономической ситуации, появление на строительном рынке огромного числа частных инвесторов привело к значительному увеличению хозяйственной активности, масштабному новому строительству. Отсутствие утвержденной в установленном порядке документации, регламентирующей либо запрещающей проведение строительных, хозяйственных, землеустроительных, иных работ на территории памятника привело к тому, что осуществляемые при этих работах изменения, как на самих памятниках, так и на территориях, связанных с ними исторически и функционально, не всегда могут квалифицироваться как нарушения законодательства об объектах культурного наследия, в связи с чем предотвращение ущерба объектам культурного наследия при производстве различного рода работ становится проблематичным.

Угроза сохранности археологического наследия диктуется действием трех факторов: естественное разрушение, уничтожение в результате хозяйственной деятельности (антропогенное) и грабительские раскопки памятников. Субъектами хозяйственной деятельности выступают: государственные предприятия, акционерные общества и частные предприятия, физические лица.

## 2.6. Транспортно-коммуникационная инфраструктура

Транспорт, наряду с другими инфраструктурными отраслями, обеспечивает базовые условия жизнедеятельности общества, являясь важным инструментом достижения социальных и экономических целей.

Транспортная структура Никольского сельского поселения является частью транспортной структуры Лаишевского муниципального района, которая в свою очередь интегрирована в транспортную сеть Республики Татарстан и представлена автомобильным транспортом.

### Автомобильные дороги и транспорт

В данном разделе рассматривается существующая сеть автомобильных дорог общего пользования Никольского сельского поселения в двух категориях (направлениях) по форме собственности и по функциональному назначению.

**1. По форме собственности** существующие автомобильные дороги Никольского сельского поселения представлены дорогами регионального и местного значения.

Автомобильными дорогами регионального значения являются:

- автомобильная дорога IV категории с асфальтобетонным покрытием «Столбище - Атабаево», проходящая в меридиональном направлении с севера поселения на юг, является основной транспортной осью поселения,

- автомобильная дорога IV категории с асфальтобетонным покрытием «Столбище - Атабаево» - Никольское» ответвляется от основной транспортной оси в западном направлении, по ней осуществляется подъезд к административному центру поселения с.Никольское;

- автомобильная дорога IV категории с асфальтобетонным покрытием «Столбище – Атабаево» - Сапуголи, подходит к с.Сапуголи в северо-восточной части поселения;

- автомобильная дорога IV категории с асфальтобетонным покрытием «Никольское - Тарлаши» проходит в центральной части поселения до населенного пункта д.Тарлаши;

- автомобильная дорога IV категории с асфальтобетонным покрытием «Никольское – Кунтечи», проходит в восточной части поселения от с.Никольское до с.Кунтечи;

- автомобильная дорога VI категории с грунтовым покрытием «Нармонка – Тетеево» - Новая Поляна, подходит к д.Новая Поляна в юго-восточной части поселения;

- автомобильная дорога IV категории с асфальтобетонным покрытием Подъезд к садовому товариществу «Гигант», подходит к садовому товариществу в западной части поселения;

- автомобильная дорога V категории с асфальтобетонным покрытием «Подъезд к д.Пиголи», подходит к д.Пиголи в северной части поселения.

Автомобильными дорогами местного значения являются:

- автомобильная дорога IV категории с асфальтобетонным покрытием «Никольское – Тарлаши», проходит в северной части поселения от с.Никольское до с.Тарлаши;
- автомобильная дорога VI категории с грунтовым покрытием «Никольское – Беяково», подходит к д.Беяково в восточной части поселения;
- автомобильная дорога VI категории с грунтовым покрытием «Никольское – Кунтечи», проходит в восточной части поселения от с.Никольское до с.Кунтечи;
- автомобильная дорога VI категории с грунтовым покрытием «Никольское – Сапуголи», проходит в северо-восточной части поселения от с.Никольское до с.Сапуголи;
- автомобильная дорога VI категории с грунтовым покрытием «Подъезд к д.Тарлаши», подходит к д.Тарлаши в северо-западной части поселения;
- автомобильная дорога VI категории с грунтовым покрытием «Кунтечи – Татарский Кабан», проходит до с.Кунтечи через д.Беяково в восточной части поселения;
- автомобильная дорога VI категории с грунтовым покрытием «Нармонка – Тетеево» - Новая Поляна, подходит к д.Новая Поляна в юго-восточной части поселения.

Перечень и протяженность автомобильных дорог в границах Никольского сельского поселения представлен в таблице 2.6.1.

Таблица 2.6.1

*Перечень автомобильных дорог Никольского сельского поселения*

№ п/п	Наименование дорог	Протяженность (в границах поселения), км.	в том числе		
			асфальто- бетонное	переходное	грунтовое
Автомобильные дороги регионального значения					
1	«Столбище – Атабаево»	5,6	5,6	-	-
2	«Столбище – Атабаево» - Сапуголи	2,3	2,3	-	-
3	«Столбище – Атабаево» - Никольское	4,2	4,2	-	-
4	«Никольское – Тарлаши»	4,3	4,3	-	-
5	«Никольское – Кунтечи»	2,0	2,0	-	-
6	«Нармонка – Тетеево» - Новая Поляна	1,0	-	-	1,0
7	Подъезд к садовому товариществу «Гигант»	1,7	1,7	-	-
8	«Подъезд к д.Пиголи»	0,3	0,3	-	-
Автомобильные дороги местного значения					
1	«Никольское – Тарлаши»	4,2	4,2	-	-
2	«Никольское – Беляково»	0,1	-	-	0,1



№ п/п	Наименование дорог	Протяженность (в границах поселения), км.	в том числе		
			асфальто- бетонное	переходное	грунтовое
3	«Никольское – Кунтечи»	0,07	-	-	0,07
4	«Никольское – Сапуголи»	2,2	-	-	2,2
5	«Подъезд к д.Тарлаши»	1,4	-	-	1,4
6	«Кунтечи – Татарский Кабан»	0,7	-	-	0,7
7	«Нармонка – Тетеево» - Новая Поляна	0,5	-	-	0,5
	<b>Всего</b>	<b>30,57</b>	<b>24,6</b>	<b>-</b>	<b>5,97</b>

**2. По функциональному назначению** автодороги Никольского сельского поселения включают в себя дороги районного и местного значения:

– *Районного значения* является автомобильная дорога «Столбище - Атабаево», поскольку обеспечивает связь сельских поселений Лаишевского муниципального района между собой.

– *Местного значения* считаются все остальные автодороги Никольского сельского поселения. К таким дорогам относятся «Столбище – Атабаево» - Сапуголи, «Столбище – Атабаево» - Никольское, «Никольское – Тарлаши», «Никольское – Кунтечи», «Нармонка – Тетеево» - Новая Поляна, Подъезд к садовому товариществу «Гигант», «Подъезд к д.Пиголи», «Никольское – Тарлаши», «Никольское – Беляково», «Никольское – Кунтечи», «Никольское – Сапуголи», «Подъезд к д.Тарлаши», «Кунтечи – Татарский Кабан», «Нармонка – Тетеево» - Новая Поляна.

### **Искусственные сооружения**

На территории Никольского сельского поселения имеется одно искусственное сооружение - мостовой переход через суходол на дороге регионального значения «Столбище – Атабаево» - Никольское вблизи с.Никольское.

### **Трубопроводный транспорт**

Трубопроводный транспорт – специфический узкоспециализированный вид транспорта, осуществляющий передачу (перекачку) по трубопроводам жидких, газообразных или твердых полупродуктов. По центральной части поселения проходит магистральный нефтепровод «Холмогоры - Клин» протяженностью 11,1 км.

## **2.7. Инженерная инфраструктура**

### **2.7.1 Водоснабжение**

Основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения Никольского сельского поселения являются подземные воды. Население пользуется водой как из артезианских скважин, так и из родников. Все

существующие системы водоснабжения, обслуживающие население, являются самостоятельными (выполнены для каждого населенного пункта) и никак не связаны друг с другом.

Общие данные о сооружениях системы водоснабжения Никольского сельского поселения представлены в таблице 2.7.1.1.

Таблица 2.7.1.1

Наименование сельского поселения, населенного пункта	Кол-во скважин, шт.	Производительность насосного оборудования м³/сут	Наличие ЗСО, шт.	Кол-во ВВ/емкость, шт.	Протяж-сть сетей водопровода, км/ % ветхости
<b>Никольское СП</b>					<b>16,5</b>
с. Никольское	1	144,0	+	1	10,0/50%
д. Беяково	Родники				
с. Кунтечи	Родники, собственные скважины				
д. Новая Поляна	1	144,0	-	1	1,5/65%
д. Пиголи	1	144,0	-	1	Данные не предоставлены
с. Сапуголи	1	144,0	-	1	5,0/40%
с. Тарлаши	Родники, собственные скважины				

Забор воды осуществляется скважинами. Насосная станция 1 подъема совмещена с водоприемными сооружениями, устье скважин закрыто павильоном. Очистные сооружения, узел учета воды отсутствуют, потребителям подается исходная (природная) вода.

Вода по химическому составу гидрокарбонатная магниевая-кальциевая и соответствует требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода».

Система водоснабжения принята низкого давления, с учетом удовлетворения хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд. Водопроводные сети проложены в основном из ПНД диаметром от 63 до 110 мм общей протяженностью 16,5 км.

Водонапорная башня регулирует водопотребление населенного пункта, создает необходимый напор в сети, а также хранит 10-ти минутный противопожарный запас воды.

Проблемными характеристиками сети водопровода являются:

- изношенность и устарелость водопроводной сети. В связи с этим происходят частые аварии и утечки;
- вторичное загрязнение воды из-за коррозии стальных водопроводов.

## 2.7.2 Канализация

В Никольском сельском поселении отсутствует централизованная система водоотведения. Население пользуется септиками и выгребными ямами, с последующим вывозом на очистные сооружения канализации, расположенные в н.п. Нармонка. Канализационные стоки от многоквартирной

застройки с. Никольское отводятся в септик, с последующей их откачкой и вывозом на очистные сооружения н.п. Нармонка.

### **2.7.3 Санитарная очистка территории**

В данном разделе рассматриваются вопросы по организации, сбору, удалению, обезвреживанию твердых и жидких бытовых отходов, а также уборке поселковых территорий.

Вопросы охраны атмосферного воздуха, водных ресурсов, выявление источников вредного воздействия, удаление, обезвреживание не утилизируемых промышленных отходов рассматриваются в разделе «Охрана окружающей среды».

Существующая застройка является источником образования твердых коммунальных отходов. Их условно можно отнести к отходам 4-го и 5-го классов опасности.

На территории н.п. Никольское установлены контейнеры для складирования ТКО в количестве 4 штук. На территории населенных пунктов Беяково, Кунтечи, Новая Поляна, Пиголи, Сапуголи, Тарлаши контейнеры для сбора ТКО отсутствуют. Население перегружает мусор из личных домовых сборников непосредственно в приемный бункер мусоровозного транспорта (система «мешочного» сбора ТКО). Бункеры для складирования крупногабаритных отходов заказываются по необходимости. Коммунальные отходы из Никольского сельского поселения вывозятся на полигон ТКО, расположенный на территории Орловского сельского поселения. Полигон введен в эксплуатацию в 2000 году и принадлежит ООО «Поволжская экологическая компания».

В рамках разработки Территориальной схемы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами (утв. Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 26.09.2016 № 683) были проведены инструментальные замеры по определению остаточного ресурса действующих полигонов ТКО. Согласно этим замерам остаточный ресурс от введенных мощностей полигона составляет 36,58 тыс. м<sup>3</sup>.

Источником образования отходов животноводства на территории сельского поселения являются животноводческие предприятия и частные подсобные хозяйства. Навозохранилища на территории поселения отсутствуют. Образовавшиеся отходы животноводства временно буртуются на территории ферм, приусадебных территорий, далее используются в качестве органического удобрения.

### **2.7.4 Теплоснабжение**

#### **Существующее положение**

На территории Никольского сельского поселения расположены населенные пункты – с. Никольское, д. Беяково, д. Кунтечи, д. Новая Поляна, д. Пиголи, с. Сапуголи, с. Тарлаши. Никольское сельское поселение застроено в основном – частными домами усадебной застройки.

Отопление усадебной застройки осуществляется от локальных источников теплоснабжения 2-х или одноконтурных индивидуальных бытовых котлов, работающих на природном газе низкого давления.

Общественные учреждения сельского поселения (школы, СДК) пользуются автономными котельными с маломощными котлами до 100 кВт и менее.

### 2.7.5 Газоснабжение

#### Существующее положение

В настоящее время газоснабжение Никольского сельского поселения осуществляется от магистрального газопровода высокого давления, через распределительные газопроводы и газораспределительную станцию (ГРС).

Природный газ в сельские населенные пункты Никольского сельского поселения подается от ГРС п/ф «Юбилейная» по межпоселковым газопроводам высокого давления до газораспределительных пунктов (ГРП, ШРП). Далее по сетям низкого давления непосредственно к потребителю.

*Характеристики ГРС, обслуживающих сельское поселение*

Таблица 2.7.5.1

Название ГРС	Рпроект	Ррасч	Qпроект	Qфакт	Qрасч
ГРС п/ф «Юбилейная»	0,6 МПа	0,3/1,2 МПа	10 тыс.куб.м/час	10,0 тыс.куб.м/час	9,3/59,3 тыс.куб.м/час

Необходима реконструкция ГРС с увеличением производительности и выходного давления.

#### *Потребление газа в сельском поселении*

Таблица 3.7.5.2

№ пп	Потребители газа	Давление Р, МПа	Потребление Q, куб.м/ч
1	Понижающий ГРП Никольское	Рвых=0,3 0,85	Qвых=637,28 1125,2
2	Кутенчи	0,29	284,0
3	Беляково	0,29	15,9
4	Новая Поляна	0,29	337,3
5	Пиголи	0,84	141,6
6	Тарлаши	0,88	247,9
7	Сапуголи	0,3	338,5

### 2.7.6 Электроснабжение

Электроснабжение Никольского сельского поселения осуществляется от подстанции «Аэропорт», данные по подстанции представлены в таблице 2.7.6.1.

Таблица 2.7.6.1

*Данные по высоковольтным электрическим подстанциям*

Месторасположение	Наименование подстанции	Напряжение подстанции	Количество транс	Мощность трансформаторов, кВА	Резерв мощности кВА	Населенные пункты запитанные от
-------------------	-------------------------	-----------------------	------------------	-------------------------------	---------------------	---------------------------------

			<b>форм аторо в, шт.</b>			<b>подстанций</b>
н.п. Нармонка	ПС «Нармонка»	110/10	2	26000	4440,0	с. Никольское, с. Тарлаши, д.Новая Поляна, д.Беляково, с.Кунтечи с. Сапуголи
н.п. Пиголи	ПС «Пиголи»	110/10	2	12600	3160,0	с. Никольское, с. Сапуголи

На территории Никольского сельского поселения расположено 22 трансформаторная подстанция, таблица 2.7.6.2.

Таблица 2.7.6.2

№ п/п	Диспетчерский Номер КТП	Напряжение, кВ	Мощность КТП, кВА	Резерв мощности КТП, кВА
<i>с. Никольское</i>				
1	№ 7052	10/0,4 кВ	2х400	360,0
2	№ 7053	10/0,4 кВ	1х160	35,0
3	№ 7054	10/0,4 кВ	1х250	175,0
4	№ 7073	10/0,4 кВ	1х250	170,0
5	№ 7074	10/0,4 кВ	1х160	135,0
6	№ 7408	10/0,4 кВ	1х400	320,0
7	№ 7497	10/0,4 кВ	1х250	102,5
8	№ 7498	10/0,4 кВ	1х250	170,0
9	№ 7499	10/0,4 кВ	1х160	135,0
<i>с. Сапуголи</i>				
1	№ 7057	10/0,4 кВ	1х160	9,0
2	№ 7556	10/0,4 кВ	1х63	50,0
<i>с. Тарлаши</i>				
1	№ 7189	10/0,4 кВ	1х250	220,0
2	№ 7190	10/0,4 кВ	1х100	50,0
3	№ 7246	10/0,4 кВ	1х63	35,0
4	№ 7248	10/0,4 кВ	1х100	0,0
5	№ 7493	10/0,4 кВ	1х100	5,0
<i>д. Н.Поляна</i>				
1	№ 7247	10/0,4 кВ	1х60	0,0
2	№ 7628	10/0,4 кВ	1х250	76,6
<i>д. Беляково</i>				
1	№ 7059	10/0,4 кВ	1х100	80,0
<i>с. Кунтечи</i>				
1	№ 7060	10/0,4 кВ	1х160	79,0
2	№ 7061	10/0,4 кВ	1х100	100,0
<i>д. Пиголи</i>				
1	№ 7055	10/0,4 кВ	1х160	44,0

Электроснабжение ТП и КТП населенных пунктов сельского поселения выполнено воздушными линиями ВЛ-10кВ. Тип опор железобетонные и

деревянные с ж/б вставками. Физическое состояние хорошее. Замена опор не требуется. Все линии электропередач взаиморезервируемые. Загрузка питающих линий по току составляет 72%.

Существующий тип схемного решения электросетей сельского поселения – кольцевая и радиальная. Данные схемы обеспечивают категорию электроснабжения населенных пунктов и промышленных производств на необходимом уровне и не требует сильных преобразований.

Согласно постановлению правительства РФ № 530 от 31.08.06, в котором утвержден порядок расчета значений соотношения потребления активной и реактивной мощности, необходимо предусмотреть мероприятия по поддержанию данного значения косинуса у потребителя. В случае изменения разницы соотношения между активной и реактивной мощностью предусмотреть меры по поддержанию косинуса  $\phi$  в пределах 0,94.

### 2.7.7 Слаботочные сети

#### Телефонизация

В настоящее время телефонизация Никольского сельского поселения осуществляется от телефонных станций, расположенных в с. Никольское.

Данные о месторасположения станции проводного вещания, радиоузлов - не имеется.

Связь организована по шкафной системе с зоной прямого питания. Линейное хозяйство – кабельно-воздушное, выполнено кабелями в траншее и в кабельной канализации и по воздуху на опорах. Коэффициент семейности населенных пунктов Никольского сельского поселения принят 3,5 чел. В усадебной застройке принят один телефон на одно домовладение.

Телефонные станции обеспечивают междугородние связи со всей территорией России, а также международные переговоры, включая страны СНГ. Междугородная связь организована волоконно-оптической линией передач. По РТ организовано физическое кольцо, которое позволяет использовать достаточное количество каналов. Для абонентов предоставляется выбор 9 операторов междугородной и международной связи.

Таблица 2.7.7.1

*Размещение и характеристики АТС*

Населенный пункт	Тип АТС	Месторасположение	Проектная емкость	Используемая емкость	Год установки	Тип кабеля, МСС	Протяженность МСС, км
с.Никольское	М-200 (320)	ул.Центральная, д.23 зд. СДК	112	82	2005	ВОЛС	4,816

#### Радиофикация

В настоящее время для радиофикации Никольского сельского поселения используется находящийся в эксплуатации радиотрансляционный узел типа УПВ-5 мощностью 5 кВт и аппаратура 3-х программного вещания, расположенный в здании Лаишевского РУЭС, по ул. Первомайская, д. 37.

### **3. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ НИКОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ДО 2035 ГОДА. ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ**

#### **3.1. Прогноз численности населения**

Демографическую политику, в том числе прогноз численности населения, в отношении муниципальных районов республики и городов республиканского значения устанавливает Министерство экономики Республики Татарстан.

Законом Республики Татарстан от 17 июня 2015г. №40-ЗРТ была утверждена «Стратегия социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года». В рамках утвержденной Стратегии предлагается реализация флагманского проекта «Татарстан – центр притяжения населения в Приволжье», согласно которому предполагается увеличение миграционного потока к 2025 году в республике до 20-25 тысяч человек ежегодно. Повышение миграционного прироста населения Республики Татарстан, прежде всего, связано с мигрантами из других регионов России, а также увеличении в потоке мигрантов квалифицированных и высококвалифицированных специалистов, востребованных на региональном рынке труда.

Муниципальными районами Республики Татарстан были разработаны «Стратегии социально-экономического развития муниципальных районов (городских округов) Республики Татарстан на период 2016-2021 гг. и до 2030 года». В рамках данных стратегий были разработаны прогнозы численности населения районов до 2030 года.

В рамках Стратегии социально-экономического развития, Лаишевским муниципальным районом был выполнен расчет прогнозной численности населения района до 2035 года в разрезе сельских поселений с учетом реализация проекта «Татарстан – центр притяжения населения в Приволжье». Данный расчет был предоставлен Министерством экономики Республики Татарстан.

На основании вышесказанного, генеральный план Никольского сельского поселения в отношении прогноза численности постоянного населения ориентируется на прогноз, выполненный в рамках Стратегии социально-экономического развития Лаишевского муниципального района и предоставленный, в свою очередь, Министерством экономики Республики Татарстан.

Помимо этого, следует отметить, что в связи с активным строительством жилых домов населением, проживающим в данный момент за границей Никольского сельского поселения (так называемого второго жилья), в рамках генерального плана также был выполнен в отдельности прогноз численности населения, строящего второе жилье.

Согласно демографическому прогнозу численность наличного населения Никольского сельского поселения на первую очередь реализации генерального

плана (2020г.) составит – 3828 человек, в том числе постоянное население – 1272 человека, и население, строящее второе жилье – 2556 человек.

Численность наличного населения Никольского сельского поселения на расчетный срок реализации генерального плана (2035г.) составит – 14661 человек, в том числе постоянное население – 1770 человек, население, строящее второе жилье – 12891 человек.

Таблица 3.1.1

*Прогноз численности наличного населения Никольского сельского поселения, человек*

Наименование	Существующее население	2020 г.		2035 г.	
		Постоянное население	Население, строящее второе жилье	Постоянное население	Население, строящее второе жилье
<b>Никольское сельское поселение, в том числе</b>	<b>1094</b>	<b>1272</b>	<b>2556</b>	<b>1770</b>	<b>12891</b>
с. Никольское	798	885	249	1180	1180
д. Беяково	1	3	-	6	-
с. Кунтечи	87	93	-	105	-
д. Новая Поляна	29	35	-	50	-
д. Пиголи	53	77	-	130	105
с. Сапуголи	80	120	1302	230	6601
с. Тарлаши	55	59	1005	69	5005

Таблица 3.1.2

*Прогнозная численность детей и подростков, человек*

Наименование территории	I очередь (2020г.)				Расчетный срок (2035г.)			
	Всего	в том числе в возрасте			Всего	в том числе в возрасте		
		от 1 до 6	от 7 до 15	от 16 до 17		от 1 до 6	от 7 до 15	от 16 до 17
<b>Никольское сельское поселение, в том числе</b>	<b>716</b>	<b>233</b>	<b>405</b>	<b>78</b>	<b>2499</b>	<b>856</b>	<b>1185</b>	<b>458</b>
с. Никольское	215	83	111	21	450	156	225	70
д. Беяково	0	0	0	0	1	0	1	0
с. Кунтечи	16	6	9	1	21	7	12	2
д. Новая Поляна	6	3	3	0	10	3	6	1
д. Пиголи	14	6	7	1	42	15	21	6
с. Сапуголи	269	79	159	32	1139	390	532	217
с. Тарлаши	196	56	116	23	836	285	388	162

### 3.2. Экономическое развитие

При определении направления развития Никольского сельского поселения были учтены программы социально-экономического развития Республики Татарстан, Лаишевского муниципального района, региональные и федеральные отраслевые программы.



Законом Республики Татарстан от 17 июня 2015г. №40-ЗРТ была утверждена «Стратегия социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года».

В рамках утвержденной Стратегии Лаишевский муниципальный район, входящий в состав Казанской агломерации, является территорией реализации следующих программ и проектов: «Реновация расселения», «Редевелопмент промышленных зон», «Развитие и модернизация инженерной инфраструктуры Казанской агломерации», «Пригородная зона Казани», «Развитие транспортной инфраструктуры Казанской агломерации», «Экозона «Волжско-Камский поток», «Чистый путь», «Создание скоростных видов транспорта Республики Татарстан», тиражирование проекта по управлению отходами в Казанской экономической зоне.

### ***3.2.1 Развитие производственных территорий***

Схемой территориального планирования Лаишевского муниципального района, проектом генерального плана Никольского сельского поселения на первую очередь предусмотрена оптимизация Индустриального парка «Никольское» в с.Никольское с целью сокращения размера санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки.

Проектом генерального плана на территории Никольского сельского поселения также предложены следующие мероприятия:

1) строительство промышленного комплекса по производству картонной упаковки на земельном участке с кадастровым номером 16:24:050802:499 на территории площадью 158,65 га. Размещение промышленных предприятий должно обеспечивать исключение негативного влияния на прилегающие территории посредством организации санитарно-защитной зоны.

По видам изготавливаемой продукции промышленный комплекс представлен следующими предприятиями: по изготовлению гипсокартона, гофротары, этикеток, гибкой упаковки, а также полиграфическим предприятием.

Проект ориентирован на развитие территорий вокруг основных точек роста: международного аэропорта «Казань», SMART Сити Казань, проектируемого логистического кластера FLY CITY LOGISTIC.

2) строительство комплекса по производству комбикормов для сельскохозяйственных животных на земельном участке с кадастровым номером 16:24:050801:2122 на территории площадью 6,04 га.

### ***3.2.2 Развитие агропромышленного комплекса***

Проектом генерального плана Никольского сельского поселения на первую очередь предусмотрено перефункционалирование территорий недействующих объектов агропромышленного комплекса с последующей организацией озеленения специального назначения.

Таблица 3.2.1

## Перечень мероприятий по развитию промышленного производства в Никольском сельском поселении

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник по мероприятию
					Сущест- вующая	Дополни- тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчет- ный срок (2021- 2035 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ									
1	Никольское СП	Индустриальный парк «Никольское»	Оптимизация объекта с целью сокращения размеров его санитарно- защитной зоны до границ жилой застройки	га	8,7	-	+		Проект генерального плана Никольского СП
2	Никольское СП	Промышленный комплекс по производству картонной упаковки	Новое строительство	га	-	158,65	+	+	Проект генерального плана Никольского СП
3	Никольское СП	Комплекс по производству комбикормов для сельскохозяйствен- ных животных	Новое строительство	га	-	6,04	+	+	Проект генерального плана Никольского СП

Таблица 3.2.2

*Перечень мероприятий по развитию агропромышленного комплекса в Никольском сельском поселении*

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник по мероприятию
					Сущест- вующая	Дополни- тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчет- ный срок (2021- 2035 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ									
1	Никольское СП	Недействующие объекты АПК	Перифункционирование территорий недействующих объектов с последующей организацией озеленения специального назначения	га	23,4	-	+		Проект генерального плана Никольского СП

### **3.2.3 Развитие лесного комплекса**

Мероприятиями Схемы территориального планирования Лаишевского муниципального района и генерального плана на период до расчетного срока не предусматривается развитие лесного комплекса на территории Никольского сельского поселения.

### **3.3. Развитие жилищной инфраструктуры**

Разработка предложений по организации жилых зон, реконструкции существующего жилого фонда и размещению площадок нового жилищного строительства - одна из приоритетных задач генерального плана. Проектные предложения опираются на результаты градостроительного анализа: техническое состояние и строительные характеристики жилого фонда, динамика и структура жилищного строительства, экологическое состояние территории.

Площадки нового жилищного строительства предусмотрены в с.Никольское, с.Тарлаши, д.Пиголи и с.Сапуголи, как в существующих границах населенных пунктов, так и на земельных участках, с учетом их включения в границы населенных пунктов.

В существующих границах с.Никольское предусмотрены площадки под новое жилищное строительство на территории площадью 92,37 га.

Так же, проектом генерального плана в с.Никольское предусматриваются жилищные площадки перспективного освоения (за пределами расчетного срока реализации генерального плана) на территории площадью 759,22 га.

В существующих границах с.Тарлаши предусмотрены площадки под новое жилищное строительство на территории общей площадью 239,06 га. Так же, в с.Тарлаши предусматривается жилищная площадка перспективного освоения (за пределами расчетного срока реализации генерального плана) на территории площадью 2,73 га.

В существующих границах д.Пиголи предусмотрены площадки под новое жилищное строительство на территории площадью 5,02 га.

В существующих границах с.Сапуголи предусмотрены площадки под новое жилищное строительство на территории площадью 292,24 га, из них:

- в южной части с.Сапуголи - 63,94 га;
- в центральной части села - на участке с кадастровым номером 16:24:050802:1108 площадью 20,18 га,
- в северо-восточной части села - на участках с кадастровыми номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094 площадью 97,59 га;
- в северной и северо-западной части села - на участках с кадастровыми номерами 16:24:050802:1351, :1352, :1353 и :1354 общей площадью 86,98 га;
- в восточной части села - на земельном участке с кадастровым номером 16:24:050802:1106, площадью 23,55 га.

Проектом генерального плана в д.Новая Поляна предлагаются к размещению жилищные площадки перспективного освоения (за пределами расчетного срока реализации генерального плана) на территории площадью 982,98 га.

Таким образом, общая площадь территорий под новое жилищное строительство составит 2370,89 га, в том числе территории, предусмотренные к освоению до конца расчетного срока генерального плана – 628,69 га, под перспективное освоение (за пределами расчетного срока реализации генерального плана) – 1742,20 га.

В связи с тем, что в жилых зонах также необходимо предусмотреть территории объектов социальной инфраструктуры, улиц и проездов, озеленения общего пользования, территория под жилую застройку рассчитывается за вычетом инфраструктурных объектов.

#### Жилищное строительство на первую очередь (до 2020 г.)

На первую очередь реализации генерального плана в Никольском сельском поселении предусмотрено строительство жилых домов на территории общей площадью 106,60 га, в том числе:

1) в с.Никольское – 21,80 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 13,92 тыс.кв.м (116 участков).

2) в с.Сапуголи – 38,74 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 47,04 тыс.кв.м (392 участка), из них:

– в южной части с.Сапуголи – 33,22 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 42,36 тыс.кв.м (353 участка);

– в с.Сапуголи (территория под строительство жилых домов на земельном участке с кадастровым номером 16:24:050802:1106) – 5,52 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 4,68 тыс.кв.м (39 участков).

3) в с.Тарлаши – 45,16 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 34,92 тыс.кв.м (291 участок).

4) в д.Пиголи – 0,90 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 0,96 тыс.кв.м (8 участков).

#### Жилищное строительство в течение расчетного срока реализации генерального плана (2021-2035гг.)

На расчетный срок реализации генерального плана в Никольском сельском поселении предусмотрено строительство жилых домов на территории общей площадью 522,09 га, в том числе:

1) в с.Никольское – 70,57 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 41,52 тыс.кв.м (346 участков).

2) в с.Сапуголи – 253,50 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 187,68 тыс.кв.м (1564 участка), из них:

– в южной части с.Сапуголи – 30,72 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 31,80 тыс.кв.м (265 участков);

– в центральной части с.Сапуголи (территория под строительство жилых домов на земельном участке с кадастровым номером 16:24:050802:1108) – 20,18 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 12,36 тыс.кв.м (103 участка);

– в северо-восточной части с.Сапуголи (территории под строительство жилых домов на земельных участках с кадастровыми номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094) – 97,59 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 58,56 тыс.кв.м (488 участков);

– в северной и северо-западной части с.Сапуголи (территории под строительство жилых домов на земельных участках с кадастровыми номерами 16:24:050802:1351, :1352, :1353 и :1354) – 86,98 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 69,60 тыс.кв.м (580 участков);

– в с.Сапуголи (территория под строительство жилых домов на земельном участке с кадастровым номером 16:24:050802:1106) – 18,03 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 15,36 тыс.кв.м (128 участков).

3) в с.Тарлаши – 193,90 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 137,16 тыс.кв.м (1143 участка);

4) в д.Пиголи – 4,12 га. Общая площадь индивидуальных жилых домов составит ориентировочно 3,60 тыс.кв.м (30 участков);

К 2035 году общий объем жилого фонда Никольского сельского поселения при условии реализации всех предлагаемых мероприятий по развитию жилых территорий должен увеличиться до 520,20 тыс.кв.м, прирост жилого фонда за прогнозируемый период должен составить 466,80 тыс.кв.м.

Таблица 3.3.1

## Развитие жилищной инфраструктуры Никольского сельского поселения

Наименование	Существующее положение		Первая очередь (2016-2020 гг.)		Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	Общ. площадь жилья, тыс. кв.м.		Общ. площадь жилья, тыс. кв.м.	Новое жилищное строительство за период, тыс. кв.м.	Общ. площадь жилья, тыс. кв.м.	Новое жилищное строительство за период, тыс. кв.м.
<b>Никольское СП, в т.ч.:</b>	<b>53,40</b>		<b>150,24</b>	<b>96,84</b>	<b>520,20</b>	<b>369,96</b>
- для постоянного населения	53,40		62,64	9,24	79,20	16,56
- для населения, строящего второе жилье	-		87,60	87,60	441,00	353,40
<b>с.Никольское, в т.ч.:</b>	<b>18,30</b>		<b>32,22</b>	<b>13,92</b>	<b>73,74</b>	<b>41,52</b>
- для постоянного населения	18,30		23,70	5,40	33,30	9,60
- для населения, строящего второе жилье	-		8,52	8,52	40,44	31,92
<b>с.Кунтечи, в т.ч.:</b>	<b>5,20</b>		<b>5,20</b>	-	<b>5,20</b>	-
- для постоянного населения	5,20		5,20	-	5,20	-
<b>с.Тарлаши, в т.ч.:</b>	<b>11,30</b>		<b>46,22</b>	<b>34,92</b>	<b>183,38</b>	<b>137,16</b>
- для постоянного населения	11,30		11,78	0,48	12,74	0,96
- для населения, строящего второе жилье	-		34,44	34,44	170,64	136,20
<b>с.Сапуголи, в т.ч.:</b>	<b>5,20</b>		<b>52,24</b>	<b>47,04</b>	<b>239,92</b>	<b>187,68</b>
- для постоянного населения	5,20		7,60	2,40	13,60	6,00
- для населения, строящего второе жилье	-		44,64	44,64	226,32	181,68
<b>д.Пиголи, в т.ч.:</b>	<b>4,60</b>		<b>5,56</b>	<b>0,96</b>	<b>9,16</b>	<b>3,60</b>
- для постоянного населения	4,60		5,56	0,96	5,56	-
- для населения, строящего второе жилье	-		-	-	3,60	3,60
<b>д.Новая Поляна, в т.ч.:</b>	<b>4,90</b>		<b>4,90</b>	-	<b>4,90</b>	-

Наименование	Существующее положение	Первая очередь (2016-2020 гг.)		Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
	Общ. площадь жилья, тыс. кв.м.	Общ. площадь жилья, тыс. кв.м.	Новое жилищное строительство за период, тыс. кв.м.	Общ. площадь жилья, тыс. кв.м.	Новое жилищное строительство за период, тыс. кв.м.
- для постоянного населения	4,90	4,90	-	4,90	-
<b>д.Беляково, в т.ч.:</b>	<b>3,90</b>	<b>3,90</b>	-	<b>3,90</b>	-
- для постоянного населения	3,90	3,90	-	3,90	-



Таблица 3.3.2

## Перечень мероприятий по развитию жилищной инфраструктуры в Никольском сельском поселении

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существ ующая	Дополни тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021- 2035 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)									
1	с.Никольское	жилой фонд на новых территориях	новое строительство	га	-	21,80	+		Проект генерального плана Никольского СП
				тыс.кв.м.	-	13,92			
2	с.Никольское	жилой фонд на новых территориях	новое строительство	га	-	70,57		+	Проект генерального плана Никольского СП
				тыс.кв.м.	-	41,52			
3	с.Сапуголи	жилой фонд на новых территориях	новое строительство	га	-	38,74	+		Проект генерального плана Никольского СП
				тыс.кв.м.	-	47,04			
4	с.Сапуголи	жилой фонд на новых территориях	новое строительство	га	-	253,47		+	Проект генерального плана Никольского СП
				тыс.кв.м.	-	187,68			
5	с.Тарлаши	жилой фонд на новых территориях	новое строительство	га	-	55,85	+		Проект генерального плана Никольского СП
				тыс.кв.м.	-	34,92			
6	с.Тарлаши	жилой фонд на новых территориях	новое строительство	га	-	193,90		+	Проект генерального плана Никольского СП
				тыс.кв.м.	-	137,16			
7	д.Пиголи	жилой фонд на новых территориях	новое строительство	га	-	0,90	+		Проект генерального плана Никольского СП
				тыс.кв.м.	-	0,96			
8	д.Пиголи	жилой фонд на новых территориях	новое строительство	га	-	4,12		+	Проект генерального плана Никольского СП
				тыс.кв.м.	-	3,60			

### **3.4. Развитие системы обслуживания населения**

Развитие и совершенствование сферы обслуживания – неперенное условие устойчивого развития сельского поселения, способствующего принципиальному улучшению жизни населения.

Одной из основных целей генерального плана Никольского сельского поселения является удовлетворение потребностей населения поселения в учреждениях обслуживания с учетом прогнозируемых характеристик и социальных норм, а также обеспечение равных условий доступности объектов обслуживания для всех жителей.

В районах нового жилищного строительства предусматривается размещение необходимого комплекса учреждений обслуживания повседневного спроса с целью их максимального приближения к жилой застройке и обеспечения радиусов доступности, предусматриваемых нормами.

Следует отметить, что расчет необходимых мощностей объектов обслуживания производился для всего наличного населения в Никольском сельском поселении, то есть для постоянного населения и для населения, строящего второе жилье.

Расчет необходимых мощностей объектов обслуживания согласно действующим нормативам представлен в таблицах 3.4.1, 3.4.2 и 3.4.3.

#### Образовательные организации

Схемой территориального планирования Лаишевского муниципального района, проектом генерального плана Никольского сельского поселения на первую очередь предусмотрен перевод детского сада в с.Никольское проектной мощностью 35 мест в здание школы в с.увеличением мощности до 50 мест. В связи с размещением детского сада в здании общеобразовательной школы, предусматривается ее реконструкция.

В связи с размещением площадок нового жилищного строительства на территории поселения и увеличения потребности населения в объектах обслуживания мероприятиями генерального плана предлагается:

- 1) На первую очередь:
  - строительство детского сада проектной мощностью 140 мест (типовой проект) в с.Сапуголи;
  - строительство детского сада проектной мощностью 65 мест (типовой проект) в с.Тарлаши (в восточной части населенного пункта);
  - строительство общеобразовательной школы проектной мощностью 550 мест (типовой проект) в с.Тарлаши.
- 2) На расчетный срок проектом генерального плана в поселении предусмотрено:
  - строительство детского сада проектной мощностью 105 мест (типовой проект) в с.Никольское;
  - строительство детского сада проектной мощностью 55 мест (типовой проект) в с.Сапуголи (на земельных участках с кадастровыми номерами 16:24:050802:1351, :1352, :1353 и :1354);

- строительство детского сада проектной мощностью 55 мест (типовой проект) в с.Сапуголи (на земельном участке с кадастровым номером 16:24:050802:1108);
- строительство детского сада проектной мощностью 165 мест (типовой проект) в с.Тарлаши (в южной части населенного пункта);
- строительство детского сада проектной мощностью 95 мест (типовой проект) в с.Сапуголи (на земельных участках с кадастровыми номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094);
- строительство общеобразовательной школы проектной мощностью 1000 мест (типовой проект) в с.Сапуголи.

#### Организации дополнительного образования детей

Генеральным планом Никольского сельского поселения предлагается организация кружков детского творчества на базе новых школ, проектируемого культурно-досугового центра, а также в составе проектируемых общественных центров в с.Никольское, с.Сапуголи и с.Тарлаши общей мощностью 498 мест на первую очередь и на 1392 места на расчетный срок.

#### Медицинские организации

Схемой территориального планирования Лаишевского муниципального района, проектом генерального плана на первую очередь предусмотрено:

- капитальный ремонт фельдшерско-акушерского пункта в с.Никольское с доведением проектной мощности до 46 посещений в смену;
- снос по ветхости фельдшерско-акушерского пункта в с.Кунтечи проектной мощностью 10 посещений в смену;
- строительство модульного фельдшерско-акушерского пункта в с.Кунтечи проектной мощностью 10 посещений в смену;
- снос по ветхости фельдшерско-акушерского пункта в д.Новая Поляна проектной мощностью 10 посещений в смену;
- снос по ветхости фельдшерско-акушерского пункта в д.Пиголи проектной мощностью 10 посещений в смену;
- снос по ветхости фельдшерско-акушерского пункта в с.Сапуголи проектной мощностью 10 посещений в смену;
- капитальный ремонт фельдшерско-акушерского пункта в с.Тарлаши проектной мощностью 10 посещений в смену.

Проектом генерального плана предусмотрено:

- размещение фельдшерско-акушерского пункта проектной мощностью 10 посещений в смену в составе проектируемого общественного центра в д.Пиголи;
- размещение врачебной амбулатории проектной мощностью 90 посещений в смену в составе проектируемого общественного центра в с.Сапуголи;
- размещение пункта врачебной амбулатории проектной мощностью 100 посещений в смену в составе проектируемого общественного центра в с.Тарлаши.

### Культурно - досуговые учреждения

Схемой территориального планирования Лаишевского муниципального района, проектом генерального плана на первую очередь предусмотрен капитальный ремонт сельского дома культуры и библиотеки в с.Никольское проектной мощностью 300 мест и 12,6 тыс. экземпляров книжного фонда соответственно. Проектом генерального плана предлагается увеличение мощности Никольской библиотеки дополнительно на 7,4 тыс.экз.книжного фонда.

В связи с размещением площадок нового жилищного строительства на территории поселения и увеличением потребности населения мероприятиями генерального плана предлагается:

- строительство общественного центра, в составе которого будет размещаться клуб и библиотека проектной мощностью 180 мест и 27,0 тыс. экземпляров книжного фонда соответственно в с.Сапуголи на первую очередь генерального плана;

- строительство общественного центра, в составе которого будет размещаться клуб на 250 мест в с.Сапуголи (на земельных участках с кадастровыми номерами 16:24:050802:1351, :1352, :1353 и :1354) на расчетный срок генерального плана;

- строительство культурно-досугового центра в составе которого будет размещаться клуб и библиотека проектной мощностью 300 мест и 70,3 тыс. экземпляров книжного фонда соответственно в с.Тарлаши на расчетный срок генерального плана.

### Спортивные учреждения

В связи с размещением площадок нового жилищного строительства на территории поселения и увеличением потребности населения мероприятиями генерального плана на первую очередь предлагается:

- размещение спортивных залов общей площадью 570 кв.м. в составе проектируемого общественного центра в с.Никольское;

- размещение спортивных залов площадью 288 кв.м. и плоскостных сооружений площадью 5000 кв.м. при проектируемой общеобразовательной школе в с.Тарлаши.

На расчетный срок реализации генерального плана предлагается:

- строительство спортивного комплекса в составе которого будут размещаться спортивные залы общей площадью 2000 кв.м. и плоскостные сооружения площадью 3000 кв.м. в с.Тарлаши;

- строительство спортивного комплекса в составе которого будут размещаться спортивные залы общей площадью 1800 кв.м. и плоскостные сооружения площадью 4360 кв.м в с.Сапуголи (на земельных участках с кадастровыми номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094);

- размещение спортивных залов площадью 576 кв.м. и плоскостных сооружений площадью 5600 кв.м. при проектируемой общеобразовательной школе в с.Сапуголи;

- в размещение плоскостных сооружений площадью 3000 кв.м. в с.Сапуголи (на земельных участках с кадастровыми номерами 16:24:050802:1351, :1352, :1353 и :1354);

- размещение плоскостных сооружений площадью 540 кв.м. в д.Пиголи;

- в размещение плоскостных сооружений площадью 540 кв.м. в д.Беяково.

#### Предприятия торговли

По мере освоения новых жилых территорий, а также в целях обеспечения жителей Никольского сельского поселения услугами предприятий торговли мероприятиями генерального плана на первую очередь предлагается строительство:

- в с.Никольское – предприятие торговли на 100 кв.м торговой площади;

- в с.Сапуголи – предприятия торговли на 160 кв.м торговой площади;

- в с.Тарлаши – предприятия торговли на 280 кв.м торговой площади;

- в д.Пиголи – предприятия торговли на 100 кв.м торговой площади;

- в д.Новая Поляна – предприятия торговли на 30 кв.м торговой площади.

На расчетный срок реализации генерального плана проектом предусмотрено строительство следующих предприятий торговли:

- в с.Никольское – предприятие торговли на 440 кв.м торговой площади;

- в с.Сапуголи – предприятия торговли на 1260 кв.м торговой площади;

- в с.Тарлаши – предприятия торговли на 1500 кв.м торговой площади;

- в д. Беяково – предприятия торговли на 50 кв.м торговой площади.

Размещение объектов торговли возможно как отдельно-стоящими, так и в составе проектируемых общественных центров.

#### Предприятия общественного питания

Мероприятиями генерального плана Никольского сельского поселения предлагается строительство объектов общественного питания на 153 посадочных места на первую очередь и на 433 посадочных места на расчетный срок. Размещение предприятий питания возможно как отдельно-стоящими, так и в составе проектируемых общественных центров.

#### Предприятия бытового обслуживания

Проектом генерального плана на первую очередь в с.Никольское, с.Сапуголи, с.Тарлаши, д.Пиголи и д.Беяково предусмотрено размещение предприятий бытового обслуживания в составе проектируемых общественных центров общей проектной мощностью на 103 рабочих места.

#### Отделения почтовой связи

Проектом генерального плана на первую очередь предусмотрено размещение отделения почтовой связи в составе проектируемого

общественного центра в с.Сапуголи (на земельных участках с кадастровыми номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094).

Отделения, филиалы банка

Проектом генерального плана на первую очередь предусмотрено размещение отделений банка в составе проектируемых общественных центров в с.Никольское, с.Сапуголи, с.Тарлаши.

Кладбища

Проектом генерального плана на первую очередь предусмотрено размещение кладбища площадью территории 2,40 га вблизи с.Никольское.

Полиция

Проектом генерального плана на первую очередь предусмотрено размещение участкового пункта полиции в составе проектируемого общественного центра в с.Никольское.

Таблица 3.4.1  
Расчет необходимой мощности объектов социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания Никольского сельского поселения (для наличного населения)

Наименование	Единица измерения	Существующее положение	Норма	Потребность для сельского поселения		Существующее сохраняемое	Потребное новое строительство		Обеспеченность (с учетом реализации мероприятий по строительству объектов обслуживания), %
				1 очередь (2020г.)	Расч. срок (2035г.)		1 очередь (2016г.-2020г.)	Расч.срок (2021г.-2035г.)	
Дошкольные образовательные организации	место	35	85% детей в возрасте 1-6 лет	198	728	0	198	530	100
Общеобразовательные организации	место	145	100% детей в возрасте 7-16 лет	483	1643	145	338	1 160	103*
Организации дополнительного образования детей	место	82	120% от школьников	580	1972	82	498	1 392	100
Больницы	койка	0	13,47 коек на 1000 чел.	52	197	0	52	146	0**
Медицинские организации	посещ./см.	75	18,15 посещ. в смену на 1000 чел.	69	266	35	34	197	100
Аптеки	объект	0	1 объект на 6,2 тыс. чел.	1	2	0	1	1	100
Спортзалы общего пользования	кв.м. пола	482	350 кв.м. на 1000 чел.	1339	5131	482	857	3 792	100
Плоскостные сооружения	кв.м.	5 494	1949,4 кв.м. на 1000 чел.	7460	28580	5 494	1 966	21 120	100
Бассейны	кв.м. зерк.в.	0	75 кв.м. на 1000 чел.	287	1100	0	287	813	0***

Клубы, дома культуры	место	300	100 мест на 1000 чел. на I очередь, 70 мест на 1000 чел. на расч.срок	383	1026	300	83	644	100
Библиотеки	экземпляров	12 584	8 экз. на 1 жителя	30616	117288	12 584	18 032	86 672	100
Магазины	кв.м.торг.пл.	482	300 кв.м. на 1000 чел.	1148	4398	482	666	3 250	100
Предприятия общепита	место	0	40 мест на 1000 чел.	153	586	0	153	433	100
Предприятия бытового обслуживания	раб. место	0	7 раб.мест на 1000 чел.	27	103	0	27	76	100
Отделения связи	объект	1	1 объект на 0,5-6,0 тыс.жителей	1	2	1	0	1	100
Отделения банков	операц.касса	0	1 на 10-30 тыс.чел.	0	1	0	0	1	100
Кладбища	га	1,22	0,24 га на 1000 чел.	0,918	3,519	1,22	0	2,299	100
Полиция	чел.	1	1 участковый на 3-3,5 тыс.чел.	1	4	1	0	3	100

\* показатель обеспеченности более 100% связан с применением типовых проектов проектируемых объектов

\*\* поскольку больницы имеют районный уровень обслуживания, размещение их предусматривается в районном центре муниципального района. Обеспеченность больничными учреждениями рассчитывается от населения района в целом

\*\*\* бассейны имеют районный уровень обслуживания и, как правило, размещаются в административном центре района



Таблица 3.4.2  
Расчет необходимой мощности объектов социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания Никольского сельского поселения (для постоянного населения)

Наименование	Единица измерения	Существующее положение	Норма	Потребность для сельского поселения		Существующее сохраняемое	Потребное новое строительство	
				1 очередь (2020г.)	Расч. срок (2035г.)		1 очередь (2016г.-2020г.)	Расч. срок (2021г.-2035г.)
Дошкольные образовательные организации	место	35	85% детей в возрасте 1-6 лет	85	114	0	85	29
Общеобразовательные организации	место	145	100% детей в возрасте 7-16 лет	143	251	145	0	108
Организации дополнительного образования детей	место	82	120% от школьников	172	301	82	90	130
Больницы	койка	0	13,47 коек на 1000 чел.	17	24	0	17	7
Медицинские организации	посещ./см.	75	18,15 посещ. в смену на 1000 чел.	23	32	75	0	0
Аптеки	объект	0	1 объект на 6,2 тыс.чел.	1	1	0	1	0
Спортзалы общего пользования	кв.м. пола	482	350 кв.м. на 1000 чел.	445	620	482	0	174
Плоскостные сооружения	кв.м.	5 494	1949,4 кв.м. на 1000 чел.	2480	3450	5 494	0	0
Бассейны	кв.м. зерк.в.	0	75 кв.м. на 1000 чел.	95	133	0	95	37
Клубы, дома культуры	место	300	100 мест на 1000 чел. на I очередь, 70 мест на 1000 чел. на расч.срок	127	124	300	0	0
Библиотеки	экземпляров	12 584	8 экз. на 1 жителя	10176	14160	12 584	0	3 984
Магазины	кв.м.торг.пл.	482	300 кв.м. на 1000 чел.	382	531	482	0	149
Предприятия общепита	место	0	40 мест на 1000 чел.	51	71	0	51	20
Предприятия бытового обслуживания	раб. место	0	7 раб.мест на 1000 чел.	9	12	0	9	3
Отделения связи	объект	1	1 объект на 0,5-6,0 тыс. жителей	1	1	1	0	0

Отделения банков	операц.касса	0	1 на 10-30 тыс. чел.	1	1	0	1	0	1	0
Общественные уборные	прибор	0	1 прибор на 1000 чел.	1	1	0	1	0	1	0
Кладбища	га	1,22	0,24 га на 1000 чел.	0,305	0,425	1,22	0	0	0	0
Полиция	чел.	1	1 участковый на 3-3,5 тыс. чел.	1	1	1	0	0	0	0

Таблица 3.4.3  
*Расчет необходимой мощности объектов социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания Никольского сельского поселения (для населения, стоящего второе жилье)*

Наименование	Единица измерения	Норма	Потребность для сельского поселения		Потребное новое строительство	
			1 очередь (2020г.)	Расч. Срок (2035г.)	1 очередь (2016г.-2020г.)	Расч.срок (2021г.-2035г.)
Дошкольные образовательные организации	место	85% детей в возрасте 1-6 лет	113	614	113	501
Общеобразовательные организации	место	100% детей в возрасте 7-16 лет	340	1392	340	1 052
Организации дополнительного образования детей	место	120% от школьников	408	1670	408	1 262
Больницы	койка	13,47 коек на 1000 чел.	34	174	34	139
Медицинские организации	посещ./см.	18,15 посещ. в смену на 1000 чел.	46	234	46	188
Аптеки	объект	1 объект на 6,2 тыс. чел.	1	1	1	0
Спортзалы общего пользования	кв.м. пола	350 кв.м. на 1000 чел.	894	4512	894	3 618
Плоскостные сооружения	кв.м.	1949,4 кв.м. на 1000 чел.	4981	25130	4 981	20 149
Бассейны	кв.м. зерк.в.	75 кв.м. на 1000 чел.	192	967	192	775
Клубы, дома культуры	место	100 мест на 1000 чел. на I очередь, 70 мест на 1000 чел. на расч.срок	256	902	256	647
Библиотеки	экземпляров	8 экз. на 1 жителя	15330	77346	15 330	62 016
Магазины	кв.м.торг.пл.	300 кв.м. на 1000 чел.	1243	6273	1 243	5 029
Предприятия общепита	место	40 мест на 1000 чел.	102	516	102	413
Предприятия бытового обслуживания	раб. место	7 раб. мест на 1000 человек	18	90	18	72

Отделения связи	объект	1 объект на 0,5-6,0 тыс. жителей	1	2	1	1
Отделения банков	операц.касса	1 на 10-30 тыс. чел.	1	1	1	0
Общественные уборные	прибор	1 прибор на 1000 чел.	1	13	1	0
Кладбища	га	0,24 га на 1000 чел.	0,613	3,094	0,613	2,481
Полиция	чел.	1 участокный на 3-3,5 тыс. чел.	1	4	1	3

Таблица 3.4.4

*Перечень мероприятий по развитию сферы обслуживания в Никольском сельском поселении*

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест- вующая	Дополни- тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ									
Охрана общественного порядка									
1	с.Никольское	Участковый пункт полицей в составе общественного центра	Новое строительство	Объект/ участковых	-	1/3	+		Проект генерального плана Никольского СП
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ									
Образовательные организации									
1	с.Никольское	МБДОУ «Никольский детский сад «Алёнушка»	перифункциониров ание	мест	35	-	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
			перевод в здание школы	мест	-	50	+		
2	с.Никольское	МБОУ «Никольская СОШ»	реконструкция в связи с размещением детского сада в здании школы	мест	145	-	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
3	с.Никольское	Детский сад	Новое строительство	мест	-	105		+	Проект генерального плана Никольского СП

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест- вующая	Дополни- тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
4	с.Тарлаши (в восточной части н.п.)	Детский сад	Новое строительство	мест	-	65	+		Проект генерального плана Никольского СП
5	с.Тарлаши (в южной части н.п.)	Детский сад	Новое строительство	мест	-	165		+	Проект генерального плана Никольского СП
6	с.Тарлаши	Общеобразовательная школа	Новое строительство	мест	-	550	+		Проект генерального плана Никольского СП
7	с.Сапуголи (территория с кад.номером 16:24:050802:1108)	Детский сад	Новое строительство	мест	-	55		+	Проект генерального плана Никольского СП
8	с.Сапуголи (на ЗУ с кад. номерами 16:24:050802:1351, :1352, :1353 и :1354)	Детский сад	Новое строительство	мест	-	55		+	Проект генерального плана Никольского СП
9	с.Сапуголи	Детский сад	Новое строительство	мест	-	140	+		Проект генерального плана Никольского СП
10	с.Сапуголи (на ЗУ с кад. номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094)	Детский сад	Новое строительство	мест	-	95		+	Проект генерального плана Никольского СП
11	с.Сапуголи	Общеобразовательная школа	Новое строительство	мест	-	1000		+	Проект генерального плана Никольского СП
Организации дополнительного образования детей									

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест- вующая	Дополни- тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
1	с.Никольское, с.Сапуголи, с.Тарлаши	Кружки детского творчества при новых школах, доме культуры, проектируемых общественных центрах	Организационное	мест	-	498	+		Проект генерального плана Никольского СП
					-	1392		+	
<i>Медицинские организации</i>									
1	с.Никольское	Никольский ФАП	капитальный ремонт с увеличением мощности	посещений в смену	25	21	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
2	с.Кунтечи	Кунтечинский ФАП	снос	посещений в смену	10	-	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
		модульный ФАП	новое строительство	посещений в смену	-	10	+		
3	д.Новая Поляна	Новополянский ФАП	снос	посещений в смену	10	-	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
4	д.Пиголи	Пиголинский ФАП	снос	посещений в смену	10	-	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
5	д.Пиголи	ФАП в составе общественного центра	новое строительство	посещений в смену	-	10	+		Проект генерального плана Никольского СП

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест- вующая	Дополни- тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
6	с.Сапуголи	Сапугольский ФАП	снос	посещений в смену	10	-	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
7	с.Тарлаши	Тарлашинский ФАП	капитальный ремонт	посещений в смену	10	-	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
8	с.Сапуголи (на ЗУ с кад. номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094)	Врачебная амбулатория в составе общественного центра	новое строительство	посещений в смену	-	90		+	Проект генерального плана Никольского СП
9	с.Тарлаши	Врачебная амбулатория в составе общественного центра	новое строительство	посещений в смену	-	100		+	Проект генерального плана Никольского СП
<i>Аптеки</i>									
1	с.Сапуголи	Аптека в составе общественного центра	новое строительство	объект	-	1	+		Проект генерального плана Никольского СП
2	с.Никольское	Аптека в составе общественного центра	новое строительство	объект	-	1	+		Проект генерального плана Никольского СП
<b>МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)</b>									
<i>Учреждения культуры</i>									

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест- вующая	Дополни- тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
1	с. Никольское	Никольский СДК	капитальный ремонт	мест	300	-	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
2	с. Никольское	Библиотека	капитальный ремонт с увеличением мощности	тыс.экз.	12,6	7,4	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
3	с.Тарлаши	Клуб в составе культурно-досугового центра	новое строительство	мест	-	300		+	Проект генерального плана Никольского СП
4	с.Тарлаши	Библиотека в составе культурно-досугового центра	новое строительство	тыс.экз.	-	70,3		+	Проект генерального плана Никольского СП
5	с.Сапуголи	Клуб в составе общественного центра	новое строительство	мест	-	180	+		Проект генерального плана Никольского СП
6	с.Сапуголи	Библиотека в составе общественного центра	новое строительство	тыс.экз.	-	27,0	+		Проект генерального плана Никольского СП
7	с.Сапуголи (на ЗУ с кад. номерами 16:24:050802:1351, :1352, :1353 и :1354	Клуб в составе общественного центра	новое строительство	мест	-	250		+	Проект генерального плана Никольского СП
<i>Спортивные залы</i>									
1	с.Никольское	Спортивные залы в составе общественного центра	новое строительство	кв.м. пола	-	570	+		Проект генерального плана Никольского СП

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест- вующая	Дополни- тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
2	с.Тарлаши	Спортивные залы при школе	новое строительство	кв.м. пола	-	288	+		Проект генерального плана Никольского СП
3	с.Сапуголи	Спортивные залы при школе	новое строительство	кв.м. пола	-	576		+	Проект генерального плана Никольского СП
4	с.Тарлаши	Спортивные залы в составе спортивного комплекса	новое строительство	кв.м. пола	-	2000		+	Проект генерального плана Никольского СП
5	с.Сапуголи (на ЗУ с кад. номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094)	Спортивные залы в составе спортивного комплекса	новое строительство	кв.м. пола	-	1800		+	Проект генерального плана Никольского СП
<i>Плоскостные сооружения</i>									
1	с.Никольское	Плоскостные сооружения	новое строительство	кв.м.	-	1080		+	Проект генерального плана Никольского СП
2	с.Тарлаши	Плоскостные сооружения при школе	новое строительство	кв.м.	-	5000	+		Проект генерального плана Никольского СП
3	с.Тарлаши	Плоскостные сооружения в составе спортивного комплекса	новое строительство	кв.м.	-	3000		+	Проект генерального плана Никольского СП
4	с.Сапуголи	Плоскостные сооружения при школе	новое строительство	кв.м.	-	5600		+	Проект генерального плана Никольского СП



№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест- вующая	Дополни- тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
5	с.Сапуголи (на ЗУ с кад. номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094)	Плоскостные сооружения в составе спортивного комплекса	новое строительство	кв.м.	-	4360		+	Проект генерального плана Никольского СП
6	с.Сапуголи (на ЗУ с кад. номерами 16:24:050802:1351, :1352, :1353 и :1354)	Плоскостные сооружения	новое строительство	кв.м.	-	3000		+	Проект генерального плана Никольского СП
7	д.Пиголи	Плоскостные сооружения	новое строительство	кв.м.	-	540		+	Проект генерального плана Никольского СП
8	с.Кунтечи	Плоскостные сооружения	новое строительство	кв.м.	-	540		+	Проект генерального плана Никольского СП
<i>Предприятия торговли</i>									
1	с.Никольское	Предприятия торговли	новое строительство	кв.м	-	100	+		Проект генерального плана Никольского СП
					-	440		+	
2	с.Сапуголи	Предприятия торговли	новое строительство	кв.м	-	160	+		Проект генерального плана Никольского СП
					-	1260		+	
3	с.Тарлаши	Предприятия торговли	новое строительство	кв.м	-	280	+		Проект генерального плана Никольского СП
					-	1500		+	
4	д.Пиголи	Предприятия торговли	новое строительство	кв.м	-	100	+		Проект генерального плана Никольского СП
5	д.Беляково	Предприятия торговли	новое строительство	кв.м	-	50		+	Проект генерального плана Никольского СП
6	д.Новая Поляна	Предприятия торговли	новое строительство	кв.м	-	30	+		Проект генерального плана Никольского СП

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест- вующая	Дополни- тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
Предприятия общественного питания									
1	с.Никольское, с.Сапуголи, с.Тарлаши	Объекты общественного питания (отдельно- стоящие, в составе общественных центров)	новое строительство	посадочных мест	-	153	+		Проект генерального плана Никольского СП
					-	433		+	
Предприятия бытового обслуживания									
1	с.Никольское	Предприятия бытового обслуживания в составе общественного центра	новое строительство	раб. мест	-	8	+		Проект генерального плана Никольского СП
						15		+	
2	с.Сапуголи	Предприятия бытового обслуживания в составе общественного центра	новое строительство	раб. мест	-	10	+		Проект генерального плана Никольского СП
						27		+	
3	с.Тарлаши	Предприятия бытового обслуживания в составе общественного центра	новое строительство	раб. мест	-	9	+		Проект генерального плана Никольского СП
						30		+	

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест- вующая	Дополни- тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
4	д.Пиголи	Предприятия бытового обслуживания	новое строительство	раб. мест	-	4		+	Проект генерального плана Никольского СП
<i>Отделения банков</i>									
1	с.Никольское	Отделение банка в составе общественного центра	новое строительство	объект	-	1	+		Проект генерального плана Никольского СП
2	с.Сапуголи (на ЗУ с кад. номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094)	Отделение банка в составе общественного центра	новое строительство	объект	-	1		+	Проект генерального плана Никольского СП
3	с.Тарлаши	Отделение банка в составе общественного центра	новое строительство	объект	-	1		+	Проект генерального плана Никольского СП
<i>Отделения почтовой связи</i>									
1	с.Сапуголи (на ЗУ с кад. номерами 16:24:050802:412, 16:24:050802:1093, 16:24:050802:1094)	ОПС в составе общественного центра	новое строительство	объект	-	1		+	Проект генерального плана Никольского СП
<i>Кладбища</i>									
1	Возле с.Никольское	Кладбище	новое строительство	га	-	2,30	+	+	Проект генерального плана Никольского СП

### **3.5. Развитие рекреационных территорий. Организация мест отдыха местного населения**

Мероприятия генерального плана, в целях развития рекреационных комплексов, должны обеспечивать: повышение привлекательности поселения, как зоны второго жилья и дачных массивов, зон рекреации, обеспеченных необходимой транспортной инфраструктурой; создание условий для развития массового отдыха выходного дня для населения; использование природно-ландшафтного потенциала территории поселения при условии сохранения благополучия окружающей среды в местах массового отдыха, обеспечение формирования и комплексного развития зеленых зон и зон отдыха вблизи населенных пунктов.

Никольское сельское поселение, согласно Схеме территориального планирования Лаишевского муниципального района, входит в Лаишевскую туристско-рекреационную полифункциональную зону местного значения, которая реализует потребности туристов и рекреантов в различных видах рекреации и туризма: культурно-познавательного, экскурсионного, спортивно-развлекательного, фестивального и др.

В составе данной туристско-рекреационной зоны выделяется Никольская подзона – зона концентрации русской культуры, традиций и фольклора с проведением ежегодного фестиваля (фестивальный, культурно-познавательный туризм). Центром данной подзоны является с.Никольское.

Схемой территориального планирования Лаишевского муниципального района, генеральным планом на первую очередь в Никольском сельском поселении предусмотрено строительство всероссийского детского центра «Волжский Артек» и рыбацкой деревни в д.Новая Поляна.

Так же Схемой территориального планирования Лаишевского муниципального района предлагается организация туристических маршрутов в целях активизации и развития туристической деятельности в районе, несколько из таких маршрутов являются - туристический маршрут «Большое Золотое Кольцо России», туристический маршрут «Жемчужное ожерелье Татарстана» (Малое Кольцо), экологический маршрут «Орел – Татарские Саралы – Атабаево – Рождествено», которые будут проходить по территории Никольского сельского поселения.

С целью формирования рекреационных зон возле водных объектов генеральным планом предлагается благоустройство береговой полосы и прилегающей территории водных объектов, расположенных на территории Никольского сельского поселения с созданием общественных рекреационных зон, а именно:

- реки Волга;
- озера Архирейского, расположенного в с.Тарлаши;
- прудов, расположенных в с.Никольское;
- озеро Нефтепроводное, Черный Ротан и Черная Бездна, расположенных северо-восточнее с.Никольское;

- озеро, расположенное в с.Сапуголи;
- озеро, расположенное в с.Пиголи;
- озеро, расположенное южнее с.Сапуголи;
- озеро Мышаново, расположенное севернее с.Пиголи

Развитие рекреационных территорий в генеральном плане Никольского сельского поселения также предусматривает мероприятия по организации системы зеленых насаждений и благоустройству существующих родников как зон отдыха местного населения и площадок отдыха посетителей.

Комплекс мероприятий по организации системы зеленых насаждений, необходимый для создания благоприятных возможностей для отдыха людей, улучшения облика сельского населенного пункта предусматривает два основных этапа: организация озеленения общего пользования и организация озеленения ограниченного пользования.

Мероприятия по организации зеленых насаждений общего пользования – создание скверов у административных и общественных зданий, центров повседневного обслуживания, устройство бульвара на главной улице, озеленение улиц, устройство цветников и газонов.

Мероприятия по организации зеленых насаждений ограниченного пользования – озеленение территорий объектов образования и воспитания и др. объектов социального и культурно-бытового обслуживания (устройство палисадников, посадка фруктовых и декоративных деревьев, кустарников, устройство цветников).

Таблица 3.5.1

## Перечень мероприятий по развитию рекреационных территорий в Никольском сельском поселении

№ п/п	Населенный пункт, местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Существующая	Дополнительная	Первая очередь (2016-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ									
1	Никольское СП	Туристический маршрут «Большое Золотое Кольцо России»	Организация маршрута	-	-	-	+	+	СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ									
1	Никольское СП, д.Новая Поляна	Всероссийский детский центр «Волжский Артек»	Новое строительство	объект	-	1	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
2	Никольское СП, д.Новая Поляна	Рыбачья деревня	Новое строительство	объект	-	1	+		СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
3	Никольское СП	Туристический маршрут «Жемчужное ожерелье Татарстана» (Малое Кольцо)	Организация маршрута	-	-	-	+	+	СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО (РАЙОННОГО) ЗНАЧЕНИЯ									
1	Никольское СП	Экологический маршрут «Орел – Татарские Саралы – Атабаево – Рождествено»	Организация маршрута	-	-	-	+	+	СТП Лаишевского МР, Проект генерального плана Никольского СП

№ п/п	Населенный пункт, местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измере- ния	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест вующая	Дополни тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021- 2035 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)									
1	Никольское СП, с.Никольское, с.Кунтечи, д.Новая Поляна, д.Пиголи, с.Сапуголи, с.Тарлаши	Озеленение	Организация системы зеленых насаждений	-	-	-	+	+	Проект генерального плана Никольского СП
2	Никольское СП	Озера, пруды	Благоустройство береговой полосы и прилегающей территории с созданием общественных рекреационных зон	-	-	-	+		Проект генерального плана Никольского СП

### 3.6. Развитие транспортно-коммуникационной инфраструктуры

Основной целью раздела «Развитие транспортно-коммуникационной инфраструктуры» Лаишевского сельского поселения в составе Генерального плана Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района является развитие автомобильных дорог в соответствии с потребностями населения, с увеличением эффективности и конкурентоспособности экономики поселения, с обеспечением требуемого технического состояния, пропускной способности, безопасности и плотности дорожной сети.

Под влиянием транспортного каркаса территории Республики Татарстан формируется планировочная структура Лаишевского муниципального района и как следствие планировочная структура территории Никольского сельского поселения.

#### *Развитие автомобильных дорог*

Направления по развитию автомобильных дорог федерального, регионального и местного значения определены в Схеме территориального планирования Республики Татарстан и проекте Схемы территориального планирования Лаишевского муниципального района, поэтому генеральным планом Никольского сельского поселения учтены все мероприятия, определенные в них.

Перспективный транспортный каркас Никольского сельского поселения будет формироваться из региональных и местных автомобильных дорог.

Мероприятиями Схемы территориального планирования Лаишевского муниципального района, генеральным планом в Никольском сельском поселении предусмотрено:

- строительство автомобильной дороги регионального значения «Южный обход» протяженностью 7,5 км;
- строительство автомобильной дороги регионального значения «Обход с.Габишево» протяженностью 1,0 км;
- реконструкция автомобильной дороги регионального значения «Столбище – Атабаево» протяженностью 5,6 км;
- строительство автомобильной дороги местного значения «Тарлаши – новая площадка под жилье» протяженностью 0,7 км;
- строительство автомобильной дороги местного значения «Орел – Новая Поляна» протяженностью 5,8 км;
- строительство (устройство асфальтобетонного покрытия) автомобильной дороги местного значения «Никольское – Беляково» протяженностью 0,1 км;
- строительство (устройство асфальтобетонного покрытия) автомобильной дороги местного значения «Никольское – Кунтечи» протяженностью 0,07 км;



- строительство (устройство асфальтобетонного покрытия) автомобильной дороги местного значения «Никольское – Сапуголи» протяженностью 2,2 км;
- строительство (устройство асфальтобетонного покрытия) автомобильной дороги местного значения «Подъезд к д.Тарлаши» протяженностью 1,4 км;
- строительство (устройство асфальтобетонного покрытия) автомобильной дороги местного значения «Кунтечи – Татарский Кабан» протяженностью 0,7 км;
- строительство (устройство асфальтобетонного покрытия) автомобильной дороги местного значения «Нармонка – Тетеево» - Новая Поляна протяженностью 0,5 км.

### ***Развитие водного транспорта***

Схемой территориального планирования Лаишевского муниципального района, генеральным планом на первую очередь возле д.Новая Поляна предусматривается установка дебаркадера.

Таблица 3.6.1

## Перечень мероприятий по развитию автомобильных дорог Никольского сельского поселения

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
					Сущест вующая	Новая (дополнит ельная)	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетн ый срок (2021- 2035 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ									
Автомобильные дороги									
1	Никольское СП	«Южный обход»	Новое строительство	км	-	7,78	-	+	СТП Лаишевского МР, Генеральный план Никольского СП
2	Никольское СП	«Обход с.Габишево»	Новое строительство	км	-	1,0	-	+	СТП Лаишевского МР, Генеральный план Никольского СП
3	Никольское СП	«Столбище – Атабаево»	Реконструкция	км	5,6	-	-	+	СТП Лаишевского МР, Генеральный план Никольского СП
Водный транспорт									
1	Никольское СП, около д.Новая Поляна	Дебаркадер	установка дебаркадера	объект	-	1	+		СТП Лаишевского МР, Генеральный план Никольского СП
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ									
Автомобильные дороги									
1	Никольское СП	«Тарлаши – новая площадка под жилье»	Новое строительство	км	-	0,7	+		СТП Лаишевского МР, Генеральный план Никольского

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
					Сущест вующая	Новая (дополнит ельная)	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетн ый срок (2021- 2035 гг.)	
									СП
2	Никольское СП	«Орел – Новая Поляна»	Новое строительство	км	-	5,8	+		СТП Лаишевского МР, Генеральный план Никольского СП
3	Никольское СП	«Никольское – Беляково»	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	км	0,1	-	+		СТП Лаишевского МР, Генеральный план Никольского СП
4	Никольское СП	«Никольское – Кунтечи»	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	км	0,07	-	+		СТП Лаишевского МР, Генеральный план Никольского СП
5	Никольское СП	«Никольское – Сапуголи»	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	км	2,2	-	+		СТП Лаишевского МР, Генеральный план Никольского СП
6	Никольское СП	«Подъезд к д.Тарлаши»	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	км	1,4	-	+		СТП Лаишевского МР, Генеральный план Никольского СП
7	Никольское СП	«Кунтечи – Татарский Кабан»	строительство (устройство асфальтобетонного покрытия)	км	0,7	-	+		СТП Лаишевского МР, Генеральный план Никольского СП
8	Никольское СП	«Нармонка – Тетеево» - Новая	строительство (устройство)	км	0,5	-	+		СТП Лаишевского МР, Генеральный

№ п/п	Местоположение	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измерения	Мощность		Срок реализации		Источник мероприятия
					Сущест вующая	Новая (дополнит ельная)	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетн ый срок (2021- 2035 гг.)	
		Поляна	асфальтобетонного покрытия)						план Никольского СП

### **3.7. Установление границ населенных пунктов Никольского сельского поселения**

Согласно пункту 1 части 1 статьи 84 Земельного кодекса Российской Федерации установлением или изменением границ населенных пунктов является утверждение или изменение генерального плана городского округа, поселения, отображающего границы населенных пунктов, расположенных в границах соответствующего муниципального образования.

В соответствии с частью 1 статьи 8 Федерального закона от 21.12.2004 N 172-ФЗ "О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую" (далее - Закон о переводе) установление или изменение границ населенных пунктов, а также включение земельных участков в границы населенных пунктов либо исключение земельных участков из границ населенных пунктов является переводом земель населенных пунктов или земельных участков в составе таких земель в другую категорию либо переводом земель или земельных участков в составе таких земель из других категорий в земли населенных пунктов.

Таким образом, в соответствии с письмом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 16 июня 2010 г. N 14-4692-ГЕ, если процедура утверждения генерального плана муниципального образования не нарушена, то акт об утверждении генерального плана, является актом о переводе земель или земельных участков.

В 2012 году был выполнен генеральный план Никольского сельского поселения, который был утвержден Решением Совета Никольского сельского поселения от 12.11.2012г. №15 без проведения процедуры согласования в Кабинете Министров Республики Татарстан и, соответственно, подлежит отмене.

Проект внесения изменений в генеральный план Никольского сельского поселения утвержден Решением Исполнительного комитета Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района Республики Татарстан от 11.02.2016г. №6. В соответствии с действующим законодательством, утвержденные границы территорий населенных пунктов упомянутого проекта внесения изменений в генеральный план были приняты как существующие границы разрабатываемого генерального плана Никольского сельского поселения.

Проектом генерального плана Никольского сельского поселения предусматривается изменение границы с Сапуголи.

Перечень земельных участков с указанием категорий земель, которые предполагаются к включению в границы населенных пунктов, входящих в состав Никольского сельского поселения, с предложением их планируемого использования представлен в таблице 3.7.1.

Основанием для включения земельных участков, согласно таблице 3.7.1, является Постановление о разработке генерального плана Никольского сельского поселения.

Также предполагается включение в границу населенных пунктов земель, не поставленных на кадастровый учет, но являющихся неотъемлемым структурным элементом земельных участков и планировочно связанных с ними (таблица 3.7.1).

Таблица 3.7.1

## Перечень земельных участков и их частей, включаемых в границы населенных пунктов

Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Разрешенное использование		Площадь земельного участка по кадастру, га	Площадь включаемого земельного участка, га	Планируемая категория	Планируемое разрешенное использование*	Основание для включения земельных участков
		по классификатору	по документу					
с.Сапуголи								
Включаемые земельные участки								
По обращению Исполнительного комитета Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района								
16:24:050802:1106	Земли сельскохозяйственного назначения	Для размещения объектов сельскохозяйственного назначения и сельскохозяйственных угодий	для сельскохозяйственного производства	26,2524	26,2524	Земли населенных пунктов	Для индивидуального жилищного строительства, озеленение специального назначения**	Постановление

\* в соответствии с Приказом Минэкономразвития РФ от 1 сентября 2014 г. № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»

\*\* данный вид разрешенного использования отсутствует в классификаторе видов разрешенного использования земельных участков

Таблица 3.7.2

## Предложения по установлению границ населенных пунктов, га

Наименование н.п.	Земли в пределах существующей границы территорий населенных пунктов в соответствии с утвержденным проектом внесения изменений в генеральный план	Земли, предлагаемые к включению в проектную границу населенных пунктов (земли сельскохозяйственного назначения, поставленные на кадастровый учет)	Формирование проектных границ населенных пунктов		
			Земли в пределах проектных границ населенных пунктов	Земли в пределах существующей границы территорий населенных пунктов в соответствии с утвержденным проектом внесения изменений в генеральный план	Земли, требующие перевода в земли населенных пунктов
с. Никольское	1088,06	-	1088,06	1088,06	-
д. Беяково	21,65	-	60,25	21,65	-
с. Кунтечи	86,58	-	103,02	86,58	-
д. Новая Поляна	1056,07	-	1056,07	1056,07	-
д. Пиголи	76,27	-	76,27	76,27	-
с. Сапуголи	402,17	26,25	428,42	402,17	26,24
с. Тарлаши	418,55	-	418,55	418,55	-
<b>Всего</b>	<b>3149,35</b>	<b>26,25</b>	<b>3230,64</b>	<b>3149,35</b>	<b>26,24</b>



Таблица 3.7.3

## Перечень мероприятий по установлению границ населенных пунктов в Никольском сельском поселении

№ п/п	Населенный пункт	Наименование объекта	Вид мероприятия	Единица измере- ния	Мощность		Сроки реализации		Источник мероприятия
					Сущест вующая	Дополни тельная	Первая очередь (2016- 2020 гг.)	Расчетный срок (2021- 2035 гг.)	
МЕРОПРИЯТИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ПОСЕЛЕНИЯ)									
1	с.Сапуголи	территория населенного пункта	включение земельных участков в проектную границу н.п. и перевод из категории земли сельскохозяйственного назначения в категорию земли населенных пунктов	га	-	26,25	+		Генеральный план Никольского сельского поселения

### 3.8. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры

#### 3.8.1 Водоснабжение

##### Расчетные расходы

Общее водопотребление включает в себя расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых и в общественных зданиях, на наружное пожаротушение, на полив улиц и зеленых насаждений.

Расчетные расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды населения подсчитаны исходя из норм водопотребления на одного жителя в зависимости от степени благоустройства зданий (санитарно-технического оборудования), принятых по СП 31.13330.2012 п.5.2 и коэффициентов суточной и часовой неравномерности водопотребления. Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях.

Норма расхода воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в населенном пункте приняты согласно СП 31.13330.2012 в зависимости от числа жителей и этажности застройки и составит 5л/с (1 пожар с расходом воды 5 л/с) на существующее положение и на все сроки реализации генерального плана. Продолжительность тушения пожара - 3 часа.

Норма расхода воды на полив улиц и зеленых насаждений принята согласно СП 30.13330.2012 и составит 60 л/сут на 1 человека.

Удельные нормы водопотребления представлены в таблице 3.8.1.

Таблица 3.8.1

##### *Удельные нормы водопотребления*

№ п/п	Степень благоустройства жилых домов	$q_{ж}$ , л/сут
1	Здания, оборудованные внутренним водопроводом, канализацией, централизованным горячим водоснабжением	250
2	Тоже с местными водонагревателями	190
3	Тоже без ванн	120
4	Дома с водопользованием из водоразборных колонок	40

Результаты расчетов на существующее положение, на все сроки реализации генерального плана представлены в таблице 3.8.2.

Таблица 3.8.2

## Расчетное водопотребление населением

№ п/п	Наименование сельских поселений и населенных пунктов	Коммунальный сектор Число жителей				Qмах, м3/сут	Неучтенные расходы, м3/сут	Полив, м3/сут	Пожаротушение, м3/сут	Итого, м3/сут	
		(1)	(2)	(3)	(4)						Qср, м3/сут
Существующее положение											
1	с. Никольское	-	-	$\frac{798}{94,7}$	-	$\frac{798}{94,7}$	113,6	9,5	47,3	54,0	224,4
2	д. Беляково	-	-	$\frac{1}{0,1}$	-	$\frac{1}{0,1}$	0,1	0,0	0,1	-	0,2
3	с. Кунтечи	-	-	$\frac{87}{10,4}$	-	$\frac{87}{10,4}$	12,5	1,0	5,2	54,0	72,8
4	д. Новая Поляна	-	-	$\frac{29}{3,5}$	-	$\frac{29}{3,5}$	4,2	0,3	1,7	-	6,3
5	д. Пиголи	-	-	$\frac{53}{6,4}$	-	$\frac{53}{6,4}$	7,6	0,6	3,2	-	11,4
6	с. Сапуголи	-	-	$\frac{80}{9,6}$	-	$\frac{80}{9,6}$	11,5	1,0	4,8	-	17,3
7	с. Тарлаши	-	-	$\frac{55}{6,6}$	-	$\frac{55}{6,6}$	2,40	0,30	-	-	2,70
I очередь реализации генерального плана (2020г.)											
1	с. Никольское	-	$\frac{249}{47,3}$	$\frac{789}{974,7}$	-	$\frac{1038}{142,0}$	170,4	14,2	62,3	54,0	300,9
2	д. Беляково	-	-	$\frac{3}{0,4}$	-	$\frac{3}{0,4}$	0,4	0,0	0,2	0,0	0,6
3	с. Кунтечи	-	-	$\frac{93}{11,2}$	-	$\frac{93}{11,2}$	13,4	1,1	5,6	0,0	20,1
4	д. Новая Поляна	-	-	$\frac{35}{4,2}$	-	$\frac{35}{4,2}$	5,0	0,4	2,1	0,0	7,6

5	д. Пиголи	-	-	$\frac{329}{39,5}$	-	$\frac{329}{39,5}$	47,4	3,9	23,0	54,0	128,4
6	с. Сапуголи	-	$\frac{1335}{253,7}$	-	-	$\frac{1335}{253,7}$	304,4	25,4	93,5	54,0	477,2
7	с. Тарлаши	-	$\frac{1799}{341,8}$	-	-	$\frac{1799}{341,8}$	410,2	34,2	125,9	54,0	624,3
<b>Расчетный срок реализации генерального плана (2035г.)</b>											
1	с. Никольское	-	$\frac{1180}{224,2}$	$\frac{1180}{141,6}$	-	$\frac{2360}{365,8}$	439,0	36,6	141,6	108,0	725,1
2	д. Беяково	-	-	$\frac{6}{0,7}$	-	$\frac{6}{0,7}$	0,9	0,1	0,4	0,0	1,3
3	с. Кунтечи	-	-	$\frac{105}{12,6}$	-	$\frac{105}{12,6}$	15,1	1,3	6,3	0,0	22,7
4	д. Новая Поляна	-	-	$\frac{50}{6,0}$	-	$\frac{50}{6,0}$	7,2	0,6	3,0	54,0	64,8
5	д. Пиголи	-	$\frac{918}{174,4}$	-	-	$\frac{918}{174,4}$	209,3	17,4	64,3	54,0	345,0
6	с. Сапуголи	-	$\frac{5144}{977,4}$	-	-	$\frac{5144}{977,4}$	1172,8	97,7	360,1	54,0	1684,6
7	с. Тарлаши	-	$\frac{7038}{1337,2}$	-	-	$\frac{7038}{1337,2}$	1604,7	133,7	492,7	54,0	2285,0

Примечание: Столбцы (1), (2), (3), (4) по наименованию соответствуют таблице 3.8.1 по нормам водопотребления на 1 человека.

### Проектное предложение

В связи с выделением новых земельных участков под жилищное строительство, для многодетных семей и под «второе жилье», улучшения благоустройства жилых зданий, а так же в целях улучшения санитарно-гигиенических условий жизни населения предусматриваются следующие мероприятия:

#### На первую очередь (до 2020 г.) и на расчетный срок (до 2035г.):

- проведение поисково-оценочных работ, направленные на обоснование источника хозяйственно-питьевого водоснабжения (строительство водозабора) в с. Никольское, д. Пиголи, с. Сапуголи, с. Тарлаши в связи с выделением территорий под жилищное строительство и увеличением населения;

- как видно из таблиц 2.7.1.1 и 3.8.1.2 производительность скважин позволяет покрыть расчетную потребность в воде постоянного населения в существующих границах на расчетный срок, поэтому источником водоснабжения для обеспечения водой населения сельского поселения принять существующие артезианские скважины;

- строительство новых сетей водоснабжения с применением труб из современных материалов на основе современных технологий в с. Никольское, д. Пиголи, с. Сапуголи, с. Тарлаши в связи с выделением территорий под жилищное строительство и увеличением населения;

- на основе предоставленных главой сельского поселения исходных данных необходима реконструкция и замена сетей водоснабжения с применением труб из современных материалов на основе современных технологий с. Никольское - 5 км, д. Новая Поляна – 1 км, с. Сапуголи – 2 км.;

- проектом предлагается организация зон санитарной охраны на существующих и планируемых скважинах в д. Новая Поляна – 1 шт., с. Сапуголи – 1 шт.;

- для профилактики возникновения аварий и утечек на сетях водопровода и для уменьшения объемов потерь необходимо проводить своевременную замену запорно-регулирующей арматуры и водопроводных сетей с истекшим эксплуатационным ресурсом. Запорно-регулирующая арматура необходима для локализации аварийных участков водопровода и отключения наименьшего числа потребителей при производстве аварийно-восстановительных работ;

- оснащение приборами учета водонапорных башен и артезианских скважин, внедрение системы диспетчеризации;

- усиление контроля по рациональному расходованию воды потребителями и совершенствованию системы мониторинга качества воды в системе водоснабжения.

Согласно концепции развития «Лаишевский узел» на срок до 2035 г. проектом предлагается тампонирующее водозаборных скважин в населенных пунктах Тарлаши, Пиголи, Сапуголи и строительство закольцованного водовода. Водоснабжение населенных пунктов предлагается осуществить от проектируемых скважин.

На срок после 2035 г. проектом предлагается тампонирующее водозаборных скважин в населенных пунктах Никольское, Новая Поляна, Кунтечи, Беяково и строительство закольцованного водовода. Водоснабжение населенных пунктов предлагается осуществить от проектируемых скважин.

Водоснабжение как существующих, так и предлагаемых крупных объектов агропромышленного комплекса (животноводческие фермы) предлагается организовать от собственных источников водоснабжения (арт.скважины, каптаж родников и др.).

### **3.8.2 Канализация.**

#### Расчетные расходы

При проектировании системы канализации населенных пунктов расчетное удельное среднесуточное водоотведение бытовых сточных вод от жилых и общественных зданий следует принимать равное расчетному удельному среднесуточному водопотреблению без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений.

Удельные нормы водоотведения представлены в таблице 3.8.3.

Таблица 3.8.3

#### *Удельные нормы водоотведения*

№ п/п	Степень благоустройства жилых домов	q <sub>ж</sub> , л/сут
1	Здания, оборудованные внутренним водопроводом, канализацией, централизованным горячим водоснабжением	250
2	Тоже с местными водонагревателями	190
3	Тоже без ванн	120
4	Дома с водопользованием из водоразборных колонок	25

Результаты расчетов на существующее положение, на все сроки реализации генерального плана представлены в таблице 3.8.4.

Таблица 3.8.4

## Расчетное водоотведение населением

№ пп	Наименование сельских поселений и населенных пунктов	Коммунальный сектор Число жителей Среднесуточ.расход, м3/сут				Qмах, м3/сут	Неучтенные расходы, м3/сут	Итого, м3/сут	
		(1)	(2)	(3)	(4)				Qср, м3/сут
Существующее положение									
1	с. Никольское	-	-	$\frac{798}{95,8}$	-	$\frac{798}{95,8}$	114,9	9,6	119,7
2	д. Беяково	-	-	$\frac{1}{0,1}$	-	$\frac{1}{0,1}$	0,1	0,0	0,1
3	с. Кунтечи	-	-	$\frac{87}{10,4}$	-	$\frac{87}{10,4}$	12,5	1,0	13
4	д. Новая Поляна	-	-	$\frac{29}{3,5}$	-	$\frac{29}{3,5}$	4,2	0,3	4,35
5	д. Пиголи	-	-	$\frac{53}{6,4}$	-	$\frac{53}{6,4}$	7,6	0,6	7,9
6	с. Сапуголи	-	-	$\frac{80}{9,6}$	-	$\frac{80}{9,6}$	11,5	1,0	12
7	с. Тарлаши	-	-	$\frac{55}{6,6}$	-	$\frac{55}{6,6}$	2,40	0,30	2,55
I очередь реализации генерального плана (2020г.)									
1	с. Никольское	-	$\frac{1134}{215,5}$	-	-	$\frac{1134}{215,5}$	258,6	21,5	269,35
2	д. Беяково	-	$\frac{171}{32,5}$	-	-	$\frac{171}{32,5}$	39,0	3,2	40,6
3	с. Кунтечи	-	$\frac{142}{27,0}$	-	-	$\frac{67}{9,38}$	32,4	2,7	33,75
4	д. Новая Поляна	-	-	$\frac{32}{4,5}$	-	$\frac{32}{4,5}$	5,0	0,4	5,2
5	д. Пиголи	-	-	$\frac{329}{39,5}$	-	$\frac{329}{39,5}$	47,4	3,9	49,35

6	с. Сапуголи	-	$\frac{1335}{253,7}$	-	-	$\frac{1335}{253,7}$	304,4	25,4	317,1
7	с. Тарлаши	-	$\frac{1799}{341,8}$	-	-	$\frac{1799}{341,8}$	410,2	34,2	427,3
<b>Расчетный срок реализации генерального плана (2035г.)</b>									
1	с. Никольское	-	$\frac{16500}{3135,0}$	-	-	$\frac{16500}{3135,0}$	3762,0	313,5	3918,75
2	д. Беяково	-	$\frac{678}{128,8}$	-	-	$\frac{678}{128,8}$	154,6	12,9	161,05
3	с. Кунтечи	-	$\frac{312}{59,3}$	-	-	$\frac{312}{59,3}$	71,1	5,9	74,05
4	д. Новая Поляна	-	$\frac{50}{6,0}$	-	-	$\frac{50}{6,0}$	7,2	0,6	7,5
5	д. Пиголи	-	$\frac{918}{174,4}$	-	-	$\frac{918}{174,4}$	209,3	17,4	218
6	с. Сапуголи	-	$\frac{5144}{977,4}$	-	-	$\frac{5144}{977,4}$	1172,8	97,7	1221,65
7	с. Тарлаши	-	$\frac{7038}{1337,2}$	-	-	$\frac{7038}{1337,2}$	1604,7	133,7	1671,55

Примечание: Столбцы (1), (2), (3), (4) по наименованию соответствуют таблице 3.8.3 по нормам водоотведения на 1 человека.



### Проектное предложение

В связи с выделением новых земельных участков под жилищное строительство, для многодетных семей и под «второе жилье», улучшения благоустройства жилых зданий, а так же в целях улучшения санитарно-гигиенических условий жизни населения предусматриваются следующие мероприятия:

#### На первую очередь (до 2020 г.) и на расчетный срок (до 2035г.):

1. строительство современных очистных сооружений глубокой биологической очистки со станцией ультрафиолетового обеззараживания воды (БОСК) с доведением уровня очистки сточных вод до нормативных требований в с. Никольское производительностью 3900м<sup>3</sup>/сут, с. Сапуголи производительностью 1200м<sup>3</sup>/сут, с. Тарлаши производительностью 1600м<sup>3</sup>/сут, д. Пиголи производительностью 200м<sup>3</sup>/сут с устройством прудов - накопителей. Строительство очистных сооружений выполнять очередями с учетом объема и состава поступающих сточных вод. Местоположение БОСК, необходимость в КНС, их количество и производительность, протяженность канализационной сети разрабатываются отдельным проектом с учетом геологических, геоморфологических и гидрогеологических условий территории проектирования и рельефа местности.

2. строительство сетей канализации с применением труб из современных материалов на основе современных технологий в с. Никольское, с. Сапуголи, с. Тарлаши, д. Пиголи.

3. устройство автономной системы канализации для жилой застройки и объектов социального и культурно-бытового обслуживания индивидуально или группы зданий в д. Беяково, с. Кунтечи, д. Новая Поляна.

Автономная система канализации должна обеспечивать сбор сточных вод от выпуска из дома, их отведение к сооружениям для очистки. Сточные воды предлагается очищать установками биологической и глубокой очистки хозяйственно бытовых стоков в различных модификациях заводского изготовления производительностью от 1 до 20м<sup>3</sup>/сутки с обеззараживанием очищенных сточных вод установкой ультразвуковых блоков кавитации и накопительной емкости очищенных сточных вод.

Автономные очистные сооружения предлагается устанавливать на территории домовладений или как отдельно стоящие очистные сооружения для нескольких зданий (как правило, объектов социально-бытового обслуживания).

Уменьшение количества сбрасываемых сточных вод предлагается за счет повторного использования очищенных сточных вод на полив приусадебных участков или зеленых насаждений на территории населенного пункта, на производственные нужды ферм КРС и сокращения общего потребления воды для этих целей. Развитие технологий рециклинга и повторного использования сточных вод будет способствовать улучшению качества воды в водотоках и водоемах и в целом экологической обстановки в

бассейнах рек и озер, а также экономии водных ресурсов за счет уменьшения водозабора и сброса загрязняющих веществ со сточными водами.

При разработке как централизованной, так и автономной системы канализации следует учитывать номенклатуру как отечественного, так и импортного оборудования, поступающего в Россию, а также Справочник по наилучшим доступным технологиям ИТС 10-2015 по очистке сточных вод.

На расчетный срок (до 2035г.)

До развития централизованной системы канализации с соответствующими очистными сооружениями рекомендуется устройство местной канализации со строительством локальных септиков и очисткой сточных вод для обслуживания общественно-бытовых зданий и отдельных групп жилых домов в с. Никольское, с. Сапуголи, с. Тарлаши, д. Беяково, д. Пиголи, д. Новая Поляна, с. Кунтечи.

- организация вывоза стоков жилой и общественной застройки от выгребных ям, существующих и проектных септиков;

Согласно концепции развития «Лаишевский узел» на срок после 2035 г. проектом предлагается осуществить отвод сточных вод от перспективной застройки с помощью системы самотечных коллекторов с учетом местных топографических (рельеф) и гидрогеологических условий и перспектив дальнейшего развития. Система самотечных коллекторов с участков, отводит сток в приемный резервуар насосной станции (КНС). Ориентировочное место расположения насосной станции перекачки определено в наиболее пониженном месте. После сбора хоз-бытового стока в насосных станциях (КНС) стоки системой напорных коллекторов перекачиваются в биологические очистные сооружения (БОС).

Весь объем бытового стока Никольского сельского поселения, равный 2705 м<sup>3</sup>/сут, планируется отводить на существующие очистные сооружения г.Казани (БОСК) производительностью 500000 м<sup>3</sup>/сут, где в перспективе планируется увеличение производительности на 130000 м<sup>3</sup>/сут.

Размещение канализационных насосной станций, их количество и производительность, месторасположение сливной станции, протяженность канализационной сети уточняются на последующих стадиях проектирования после проведения гидравлического расчета с учетом геологических, геоморфологических и гидрогеологических условий территории и рельефа местности.

На предприятиях агропромышленного комплекса (АПК) системы удаления, обработки и использования животноводческих стоков нуждаются в восстановлении и технической модернизации.

Необходимо предусмотреть восстановление и техническую модернизацию, а так же строительство системы водоотведения животноводческих стоков на предусматривающихся к строительству предприятиях АПК.

Наиболее распространенными методами очистки сточных вод предприятий АПК являются биологические методы, предусматривающие

биохимическое окисление в аэробных или анаэробных условиях с последующим обеззараживанием.

Проектом предлагается:

- реконструкция и строительство систем водоотведения на производственных объектах АПК;
- внедрение современных наилучших доступных технологий и технических средств по комплексной утилизации и переработке животноводческих стоков;
- недопустимость ввода в эксплуатацию животноводческих комплексов без очистных сооружений;
- обустройство межпоселковых навозохранилищ (см. раздел «Санитарная очистка территорий»).

### ***Организация поверхностного стока***

В целях благоустройства планируемой территории, улучшения ее общих и санитарных условий проектом предусматривается организация поверхностного стока и устройство сети водостоков.

На первую очередь проектом предлагается открытая сеть ливнестоков. Она является простейшей системой, не требующей сложных и дорогих сооружений.

Выполняется по всей территории сельского поселения, по открытым лоткам (кюветам) с обеих сторон дороги – в населенных пунктах.

Вид и размеры сечения канав и кюветов назначаются в соответствии с гидравлическим расчетом. Глубина их не должна превышать 1,2 м. Крутизна откосов кюветов 1:1.5. Продольные уклоны по кюветам назначают не менее 0,003 (0.3%).

Более точно глубину заложения, длину и местоположения водоотводных лотков определить отдельным рабочим проектом при проектировании дорог.

Через дороги водостоки из кюветов пропустить по железобетонным трубам и лоткам. Их диаметр, длину, уклон определить на стадии рабочего проекта.

Учитывая повышенные требования к охране водного бассейна и к качеству воды, выпуск загрязненных поверхностных вод с территории населенных пунктов рекомендуется выполнять через очистные сооружения с последующим сбросом, после соответствующей очистки, в водоприемники.

На расчетный срок, с увеличением благоустройства территории, проектом предлагается водосточная сеть закрытого типа. Она является наиболее совершенной и отвечает всем требованиям благоустройства территорий. Состоит из подземной сети водосточных труб – коллекторов, с приемом поверхностных вод дождеприемными колодцами и направлением собранных вод в водосточную сеть.

Сеть дождевой канализации (закрытого типа) предназначена для отвода атмосферных вод с территории проездов, крыш и площадей.

Поверхностные стоки с особо загрязненных участков, расположенных на селитебных территориях населенных пунктов должны подвергаться очистке на локальных очистных сооружениях перед сбросом их в водоемы или сеть дождевой канализации. На очистные сооружения должна отводиться наиболее загрязненная часть поверхностного стока, которая образуется в период выпадения дождей, таяния снежного покрова и мойки дорожных покрытий.

Пиковые расходы, относящиеся к наиболее интенсивной части дождя и наибольшему стоку талых вод, сбрасываются в водоем без очистки.

Перед очистными сооружениями необходимо запроектировать аккумулирующую емкость. Условно-чистые дождевые стоки по обводной линии сбрасываются вместе с очищенными стоками в водоприемники, согласно техническим условиям.

Аккумулированный дождевой сток отстаивают в течении 1-2 суток. При этом достигается снижение содержания взвешенных веществ и ХПК на 80-90%. Продолжительность отвода осветленной воды принимается в пределах 1-2 суток.

Поверхностные сточные воды с внеселитебных территорий (промышленных предприятий, складских хозяйств, автохозяйств и др.), а также с особо загрязненных участков, расположенных на селитебных территориях (бензозаправочные станции, стоянки автомашин, крупные автобусные станции и др.), должны подвергаться очистке на локальных или кустовых очистных сооружениях перед сбросом их в водоемы или сеть дождевой канализации.

По коллекторам дождевой канализации на очистные сооружения могут поступать условно-чистые воды, которые допускается сбрасывать в поселковую сеть дождевой канализации:

условно-чистые воды производственные;

конденсационные и от охлаждения производственной аппаратуры, не требующие очистки;

грунтовые (дренажные) воды;

воды от мойки автомашин после их очистки на локальных очистных сооружениях.

Состав этих вод должен удовлетворять требованиям «Правил охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами» и их выпуск должен быть подтвержден органами Государственного санитарного надзора.

С территорий, застроенных одно и двухэтажной застройкой, сброс дождевых вод проектируется посредством применения открытых водоотводящих устройств (уличные лотки, дорожные кюветы, водоотводные канавы) с устройством мостиков или труб на пересечении с улицами, дорогами, проездами и тротуарами. Продольный уклон лотков не должен быть менее 0,003.

Дождеприемные колодцы устанавливаются вдоль лотков дорог на затяжных участках спусков (подъемов), на перекрестках и пешеходных переходах со стороны притока поверхностных вод, в пониженных местах при

пилообразном профиле лотков дорог, в местах понижений, дворовых и парковых территорий, не имеющих стока поверхностных вод. Соединяются дождеприемники ветками с основным коллектором.

Диаметр водоотводного коллектора должен быть определен расчетом на стадии рабочего проекта.

Нормальная глубина заложения водосточных коллекторов 2-3 м, предельная 5-6 м.

Сброс ливневых вод после предварительной очистки должен производиться в водоприемники, расположенные за пределами зоны санитарной охраны источников водоснабжения.

Закрытая сеть водостоков предусматривается в зоне застройки по проездам, огражденным бортовыми камнями, и на территориях с незначительными уклонами – менее 0,004, на площадях, в местах расположения общественных зданий, где применение открытого типа водоотвода неприемлемо с точки зрения требований благоустройства.

Степень очистки сточных вод, сбрасываемых в водные объекты, должна отвечать требованиям "Правил охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами". Необходимо выявлять возможность использования условно чистых дождевых вод для оборотного водоснабжения в технических целях, использование обезвреженных осадков для удобрения и других целей.

Тип очистных сооружений и схемы систем водоотведения должны быть разработаны на стадии рабочих проектов.

При застройке территории зданиями, сооружениями, прокладке асфальтовых дорог и тротуаров, устройстве спортивных площадок, зон отдыха объем фильтрации поверхностных вод уменьшится и увеличится объем воды, отводимый с территорий.

Строгое проведение всех мероприятий по отводу поверхностных вод является настоятельной необходимостью.

В дальнейшем, каждое из мероприятий по отведению поверхностного стока должно разрабатываться в виде самостоятельного проекта с учетом инженерно-геологической и гидрологической изученности территории и технико-экономических сопоставлений вариантов проектных решений.

Для полного благоустройства сельского поселения рекомендуется разработка проекта схемы водоотведения коммунально бытовых и поверхностных стоков.

Схема водоотведения разрабатывается на основании принятых решений по системе водоотведения и является конкретным технически и экономически обоснованным решением по выбору и размещению комплекса инженерных сооружений для приема, транспортирования, очистки и выпуска их в водоем или передачи для последующего использования в сельском хозяйстве и промышленности.

### ***3.8.3 Санитарная очистка территории.***

#### **Расчетные образования ТКО**

Нормы накопления отходов на 1 жителя в год принимается по Постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов» от 12.12.2016 г. № 922:

- твердые коммунальные отходы –0,27 т/год – индивидуальные жилые дома, 0,205 т/год – многоквартирные дома;
- крупногабаритные отходы –0,079 т/год – индивидуальные жилые дома, 0,071 т/год – многоквартирные дома.

Объем ТКО на территории сельского поселения, на расчетные периоды приведены в таблице 3.8.5

Таблица 3.8.5

Наименование	Объем твердых коммунальных отходов, т/год														
	Существующее положение на начало 2016г.					Первая очередь (2020 г)					Расчетный срок (2035 г)				
	ТКО	КГО	Итого от населения	Итого от юр. Лиц	Итого	ТКО	КГО	Итого от населения	Итого от юр. Лиц	Итого	ТКО	КГО	Итого от населения	Итого от юр. Лиц	Итого
с. Никольское	189,92	59,85	249,77	12,49	262,26	283,66	89,39	373,05	18,65	391,7	652,09	205,49	857,58	42,87	900,46
д. Беяково	0,27	0,08	0,35	0,02	0,37	0,85	0,25	1,10	0,05	1,15	1,89	0,55	2,43	0,12	2,55
с. Кунтечи	23,49	6,87	30,36	1,52	31,88	26,39	7,72	34,11	1,71	35,82	32,91	9,63	42,54	2,13	44,67
д. Новая Поляна	7,83	2,29	10,12	0,51	10,63	9,93	2,91	12,84	0,64	13,48	15,67	4,58	20,26	1,01	21,27
д. Пиголи	14,31	4,18	18,49	0,92	19,42	21,85	6,39	28,24	1,41	29,65	73,66	21,55	95,22	4,76	99,97
с. Сапуголи	21,60	6,32	27,92	1,39	29,32	403,52	118,07	521,59	26,08	547,67	2141,25	626,52	2,77	0,14	2,91
с. Тарлаши	14,85	4,34	19,19	0,96	20,15	301,93	88,34	390,27	19,51	409,79	1788,83	563,71	2352,54	117,63	2470,17

Наименование	Объем твердых коммунальных отходов, т/год														
	Существующее положение на начало 2016г.					Первая очередь (2020 г)					Расчетный срок (2035 г)				
Итого по сельскому поселению	272,27	83,94	356,22	17,81	374,03	1048,14	313,07	1361,21	68,06	1429,27	4706,31	1432,03	6138,35	306,92	6445,27

Количество единиц спецтехники (а именно транспортных и собирающих мусоровозов) определяется региональным оператором и схемой санитарной очистки территории.

Необходимое количество контейнеров подсчитано с учетом среднесуточного накопления коммунальных отходов, периода их вывоза (ежесуточно) и вместимости контейнера (1,1 м<sup>3</sup>) (справочник «Санитарная очистка территории и уборка населенных мест» (Москва, 1990г.)). Расчетное количество контейнеров представлено в таблице 3.8.6.

Таблица 3.8.6

Наименование	Количество контейнеров, шт	
	Первая очередь (2020 г)	Расчетный срок (2035 г)
с. Никольское	15	36
д. Беяково	3	3
с. Кунтечи	3	3
д. Новая Поляна	3	3
д. Пиголи	3	4
с. Сапуголи	21	108
с. Тарлаши	15	99
<b>Итого по сельскому поселению</b>	<b>63</b>	<b>256</b>

Таким образом, на территории Никольского сельского поселения на первую очередь количество контейнеров для ТКО должно составлять 63 шт., на расчетный срок – 238 шт. при условии, что 50% контейнеров рекомендуется использовать для отходов ТКО, подлежащих сортировке (вторсырье). Места размещения контейнерных площадок уточняются схемой санитарной очистки территории с учетом рекомендаций по сбору, временному хранению ТКО на жилых территориях (Справочник «Санитарная очистка территории и уборка населенных мест» (Москва, 1990г.)).

#### Проектное предложение

В связи с выделением новых земельных участков, улучшения степени благоустройства жилых зданий, а так же в целях улучшения санитарно-гигиенических условий жизни населения и экологического благополучия территории сельского поселения предусматриваются следующие мероприятия:

#### На первую очередь (до 2020 г.) и на расчетный срок (до 2035г.)

– планомерно-регулярная санитарная очистка территории сельского поселения;

- организация отдельного (двойного) сбора ТКО;
- организация специальных площадок с твердым покрытием с установкой водонепроницаемых контейнеров для сбора ТКО;
- организация специальных площадок с твердым покрытием и ограждением, препятствующим развалу отходов для сбора и хранения крупногабаритных отходов;
- захоронение и утилизацию образовавшихся твердых коммунальных отходов через мусороперегрузочную станцию в г. Лаишево на межмуниципальный полигон «Восточный» в г. Казани (в соответствии с Территориальной схемой в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Республики Татарстан (утв. Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 26.09.2016 № 683));
- организовать приемный пункт по принятию энергосберегающих ламп, используемых в бытовых условиях, и их вывоз к местам утилизации отходов с высоким классом токсичности;
- организовать приемный пункт по принятию стеклотары, стеклобоя, макулатуры, металлических банок, металлолома, пластика и пластиковых бутылок, хлопчатобумажной ветоши, автомобильных шин;
- удаление уличного смета на полигон ТКО для использования в качестве изолирующего слоя.

До ввода в эксплуатацию межмуниципального полигона ТКО «Восточный», твердые коммунальные отходы с территории муниципального образования будут вывозиться на полигон ТКО «Орел».

В части решения вопроса утилизации отходов животноводства генеральным планом предлагается два варианта решения:

1. компостирование (использование навозохранилищ закрытого типа (лагун) и дальнейший вывоз помета и навоза на поля в качестве удобрения;
2. использование установок для переработки навоза и помета (пиролизных, биогазовых).

### **3.8.4 Теплоснабжение**

#### **Проектное решение**

Для всех источников тепла, в том числе для отопления индивидуальной застройки основным видом топлива предусматривается природный газ.

Строительство блочно-модульных котельных (БМК) в следующих населенных пунктах (табл. 3.8.4.1):

Таблица 3.8.4.1



Наименование населенного пункта	Наименование объекта	1 очередь (2016-2020 гг.)	Расчетный срок (2021-2035 гг.)
с. Тарлаши	БМК для детского сада на 65 мест (в восточной части н.п.)	+	-
	БМК для детского сада на 165 мест (в южной части н.п.)	-	+
	БМК для общеобразовательной школы на 550 мест	+	-
с. Никольское	БМК для детского сада на 105 мест	-	+
с. Сапуголи	БМК для детского сада на 55 мест	-	+
	БМК для детского сада на 55 мест	-	+
	БМК для детского сада на 140 мест	+	-
	БМК для детского сада на 95 мест	-	+
	БМК для общеобразовательной школы на 1000 мест	-	+
Всего:		3	6

Для теплоснабжения усадебной жилой, общественно-коммунальной и административно-деловой застройки предлагается строительство 3 блочно-модульных котельных (БМК) на первую очередь и 6 БМК на вторую очередь.

Теплоснабжение усадебной застройки предлагается осуществить от одноконтурных или двухконтурных теплогенераторов.

Проектом предлагаются организационные мероприятия, направленные на отказ от использования устаревших и неэффективных технологий и переход на принципы наилучших доступных технологий и внедрение современных инновационных технологий.

### **3.8.5 Газоснабжение**

#### **Расчетные расходы газа**

В соответствии с планировочными решениями необходимо предусмотреть газоснабжение населения – (хозяйственно-бытовые и коммунальные нужды).

Расходы газа на хозяйственно-бытовые и коммунально-бытовые нужды населения определены по укрупненным показателям потребления газа в соответствии СП 42-101-2003 п.3.12 в зависимости от степени благоустройства при теплоте сгорания газа 34 МДж/м<sup>3</sup> (8000 ккал/м<sup>3</sup>):

- при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей – 300 м<sup>3</sup>/год;

- при отсутствии всяких видов горячего водоснабжения - 180 м<sup>3</sup>/год (220 в сельской местности).

Максимальный расчетный часовой расход газа м<sup>3</sup>/ч, при 0°С и давлении газа 0,1 МПа (760 мм.рт.ст.) на хозяйственно-бытовые и производственные нужды следует определять как долю годового расхода по формуле:

$$V_{hmax} = V_y \cdot K_{hmax} ;$$

где:  $K_{hmax}$ - коэффициент часового максимума (табл.2,3,4 СП 42-101-2003 г)

-  $V_y$ -годовой расход газа, м<sup>3</sup>/год

Расход газа на нужды предприятий бытового обслуживания непроизводственного характера приняты в размере 5% суммарного расхода газа на жилые дома.

Потребность в газе на коммунально-бытовые нужды населения на первую очередь (2020г.) и на расчетный срок (2035г.) представлены в таблице 3.8.5.1.

Таблица 3.8.5.1

*Потребность в газе на коммунально-бытовые нужды населения  
сельского поселения*

№ п/п	Наименование сельских поселений	Годовой расход газа, тыс. м <sup>3</sup> /год		
		Исходный год	I-я очередь (2020 год)	Расчетный срок (2035 год)
	<b>Никольское СП</b>	<b>240,68</b>	<b>842,16</b>	<b>3225,42</b>
1	с. Никольское	175,56	249,48	519,2
2	д. Беяково	0,22	0,66	1,32
3	д. Кунтечи	19,14	20,46	23,1
4	д. Новая Поляна	6,38	7,7	11,0
5	д. Пиголи	11,66	16,94	51,7
6	с. Сапуголи	17,6	312,84	1502,82
7	с. Тарлаши	12,1	234,08	1116,28

Потребность в газе существующих и проектируемых промышленных предприятий необходимо определить в соответствии проектами предприятий.

#### Проектное решение

Проектом предусматривается максимальное использование существующей системы газопроводов, позволяющей стабильное газоснабжение всех газифицированных объектов.

В соответствии с требованиями «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления» Госгортехнадзора РФ 2003 г. техническое диагностирование для стальных газопроводов должно проводиться по истечении 40 лет после ввода в эксплуатацию.

Ввиду отсутствия данных по диагностированию о техническом состоянии газопроводов и установлении ресурса их дальнейшей эксплуатации, в технических решениях предусматривается максимальное сохранение и использование действующих газопроводов.

Газоснабжение жилищно-коммунального сектора предусматривается от системы газопроводов низкого давления после ГРП или ШРП.

Так как в населенных пунктах Никольского сельского поселения застраиваются новые территории проектом предлагается:

На первую очередь и на расчетный срок (до 2035 г.)

**в с. Никольское:**

- строительство новых ГРПШ дополнительно к существующим;
- прокладка газопровода высокого давления до проектируемых ГРПШ;
- прокладка газопроводов низкого давления от проектируемых ГРПШ до потребителя. Трубы принять полиэтиленовые ПЭ 80 ГАЗ SDR;

**в с. Пиголи:**

- строительство новых ГРПШ дополнительно к существующим;
- прокладка газопровода высокого давления до проектируемых ГРПШ;

прокладка газопроводов низкого давления от проектируемых ГРПШ до потребителя. Трубы принять полиэтиленовые ПЭ 80 ГАЗ SDR;

**в с. Сапуголи:**

- строительство новых ГРПШ дополнительно к существующим;
- прокладка газопровода высокого давления до проектируемых ГРПШ;

прокладка газопроводов низкого давления от проектируемых ГРПШ до потребителя. Трубы принять полиэтиленовые ПЭ 80 ГАЗ SDR;

**в с.Тарлаши:**

- строительство новых ГРПШ дополнительно к существующим;
- прокладка газопровода высокого давления до проектируемых ГРПШ;

прокладка газопроводов низкого давления от проектируемых ГРПШ до потребителя. Трубы принять полиэтиленовые ПЭ 80 ГАЗ SDR;

Проектом предлагаются организационные мероприятия, направленные на отказ от использования устаревших и неэффективных технологий и переход на принципы наилучших доступных технологий и внедрение современных инновационных технологий.

### **3.8.6 Электроснабжение**

#### Расчет электрических нагрузок

Электрические нагрузки по проекту планировки коммунально-бытового сектора (КБС) Никольского сельского поселения определены в два срока:

- первая очередь – 2020 г.;
- расчетный срок – 2035 г.

Расчет электрических нагрузок хозяйственно-бытовых и коммунальных нужд произведен по укрупненным нормам электропотребления на одного жителя согласно РД 34.20.185-94 (изм. 1999) “Инструкция по проектированию городских электрических сетей”.

Годовое электропотребление коммунально-бытового сектора рассчитано согласно РД 34.20.185-94, табл.2.4.4. "Укрупненные показатели расхода электроэнергии коммунально-бытовых потребителей и годового числа часов использования максимума электрической нагрузки".

Приведенные укрупненные показатели предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, объектами транспортного обслуживания, наружным освещением. Эти данные не учитывают применения в жилых зданиях кондиционирования, электроотопления и электроводонагрева.

Расчетная мощность коммунально-бытового сектора рассчитана согласно РД 34.20.185-94, табл.2.4.3. "Укрупненные показатели удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки". Удельная мощность электроэнергии составила 0,492 кВт/чел. (категория городов "малый", с плитами на природном газе). Приведенные в таблице показатели учитывают нагрузки: жилых и общественных зданий (административных, учебных, научных, лечебных, торговых, зрелищных, спортивных), коммунальных предприятий, объектов транспортного обслуживания (гаражей и открытых площадок для хранения автомобилей), наружного освещения. Также в таблице учтены различные мелкопромышленные потребители питающиеся, как правило, по поселковым распределительным сетям.

Расчет электрических нагрузок предприятий необходимо производить по проектам электроснабжения данных предприятий или соответствующих аналогов и данным проектом не учитывались.

Таблица 3.8.6.1

*Годовое электропотребление мощности КБС и мелкопромышленных предприятий, тыс. кВт.ч/год*

Населенные пункты	Годовое электропотребление, кВт.ч/год		
	Исходный год	Первая очередь 2020г.	Расчетный срок 2035г.
<b>Никольское СП</b>	<b>2497,25</b>	<b>9428,96</b>	<b>39491,07</b>
с. Никольское	1835,40	2812,32	5852,80
д. Беляково	2,17	6,51	13,02
с. Кунтечи	188,79	201,81	227,85
д. Новая Поляна	62,93	75,95	108,50
д. Пиголи	115,01	167,09	540,50
с. Сапуголи	173,60	3526,56	16940,88
с. Тарлаши	119,35	2638,72	15807,52

Таблица 3.8.6.2

*Расчетная мощность КБС и мелкопромышленных предприятий, кВт*

Населенные пункты	Расчетная мощность, кВт		
	Исходный год	Первая очередь 2020г.	Расчетный срок 2035г.
<b>Никольское СП</b>	<b>561,83</b>	<b>2100,58</b>	<b>8792,35</b>
с. Никольское	411,77	625,97	1302,72
д. Беляково	0,49	1,48	2,95
с. Кунтечи	42,80	45,76	51,66

Населенные пункты	Расчетная мощность, кВт		
	Исходный год	Первая очередь 2020г.	Расчетный срок 2035г.
д. Новая Поляна	14,27	17,22	24,60
д. Пиголи	26,08	37,88	121,26
с. Сапуголи	39,36	784,94	3770,71
с. Тарлаши	27,06	587,33	3518,45

Таблица 3.8.6.3

*Трансформаторная мощность КБС и мелкопромышленных предприятий,  
кВА*

Населенные пункты	Трансформаторная мощность, кВА		
	Исходный год	Первая очередь 2020г.	Расчетный срок 2035г.
<b>Никольское СП</b>	<b>597,69</b>	<b>2234,66</b>	<b>9353,57</b>
с. Никольское	438,05	665,92	1385,87
д. Беляково	0,52	1,57	3,14
с. Кунтечи	45,54	48,68	54,96
д. Новая Поляна	15,18	18,32	26,17
д. Пиголи	27,74	40,30	129,00
с. Сапуголи	41,87	835,05	4011,40
с. Тарлаши	28,79	624,82	3743,03

Показания электропотребления, мощности и трансформаторной мощности коммунально-бытового сектора по срокам (I очередь и расчетный срок), а также значительный прирост электропотребления на первую очередь и на расчетный срок, с учетом значительного увеличения населения приведены в таблице 3.8.6.4.

Таблица 3.8.6.4

Наименование	Исходный год	Первая очередь 2020г.	Расчетный срок 2035 г.	Прирост на 2035 г. относит.2010г.
1. Годовое электр-ние тыс.кВт*час/год	2497,25	9428,96	39491,07	<b>36993,82</b>
2. Расчетная мощность, кВт	561,83	2100,58	8792,35	<b>8230,52</b>
3. Трансформаторная мощность, кВА	597,69	2234,66	9353,57	<b>8755,88</b>

#### Проектное решение

Опираясь на расчет, мы имеем значительное увеличение электропотребления сельского поселения, связанное с выделением площадок под жилищное строительство. При этом имеется возможность использования существующей схемы электроснабжения поселения.

Для обеспечения электроэнергией вновь застраиваемых территорий необходимо:

На первую очередь и на расчетный срок (до 2035 г.)

- в с. Никольское предлагается строительство ТП общей трансформаторной мощностью 1385 кВА;

- в с. Пиголи предлагается строительство ТП общей трансформаторной мощностью 130 кВА;
- в с. Сапуголи предлагается строительство ТП общей трансформаторной мощностью 4011 кВА;
- в с. Тарлаши предлагается строительство ТП общей трансформаторной мощностью 3745 кВА;

Точное количество трансформаторных подстанций, количество, местоположение, а так же трассировка линии 10 кВ будет уточнено на следующей стадии проектирования.

Проектом предлагаются организационные мероприятия, направленные на отказ от использования устаревших и неэффективных технологий и переход на принципы наилучших доступных технологий и внедрение современных инновационных технологий.

### **3.8.7 Слаботочные сети**

#### **Проектное решение**

Потребное количество телефонов на все сроки развития АТС Никольского сельского поселения по генеральному плану рассчитывается с учетом 100 % обеспеченности населения.

Коэффициент семейности для Лаишевского района – 3,5 чел. Коэффициент неучтенности на нужды предприятий бытового обслуживания составляет 1,25.

Таблица 3.8.7.1

*Распределение телефонной нагрузки*

	Кол-во телефонов (1 очередь реализации генерального плана (2020г.))	Кол-во телефонов (Расчетный срок реализации генерального плана (2035г.))
Телефонная нагрузка на проектируемую жилую застройку	1199	4647
Телефонная нагрузка на предприятия бытового обслуживания	300	1162
<b>Общее кол-во:</b>	<b>1499</b>	<b>5809</b>

#### 4. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Таблица 4.1

*Баланс использования территории Никольского  
сельского поселения*

Наименование территории	Существующее положение		Расчетный срок	
	га	%	га	%
<b>Общая площадь территории Никольского сельского поселения, в т.ч.:</b>	<b>17 209,50</b>	<b>100,00</b>	<b>17 209,50</b>	<b>100,00</b>
Территории населенных пунктов, в т.ч.:	3149,35	18,30	3 230,64	18,77
- с.Никольское	1088,06	6,32	1088,06	6,32
- д.Беяково	21,65	0,13	60,25	0,35
- с.Кунтечи	86,58	0,50	103,02	0,60
- д.Новая Поляна	1056,07	6,14	1056,07	6,14
- д.Пиголи	76,27	0,44	76,27	0,44
- с.Сапуголи	402,17	2,34	428,42	2,49
- с.Тарлаши	418,55	2,43	418,55	2,43
Территории объектов инженерной и транспортной инфраструктуры	36,80	0,21	46,60	0,27
Территории объектов производственного назначения	4,80	0,03	162,10	0,94
Территории объектов агропромышленного комплекса	51,50	0,30	28,10	0,16
Сады, огороды	4,60	0,03	4,60	0,03
Территории сельскохозяйственного назначения (пашни, пастбища, сенокосы)	5780,25	33,59	5 403,82	31,40
Земли лесного фонда	2 503,00	14,54	2 503,00	14,54
Природные территории, в т.ч.:	5 678,00	32,99	5 678,00	32,99
- леса, не входящие в лесной фонд	68,00	0,40	68,00	0,40
- иная растительность (кустарники)	165,90	0,96	165,90	0,96
- овраги, обрывы, болота, прочие земли	269,00	1,56	269,00	1,56
- поверхностные водные объекты	5 175,10	30,07	5 175,10	30,07
Озеленение, в т.ч.:	-	-	149,94	0,87
- лесо-луговые пояса	-	-	86,94	0,51
- озеленение специального назначения	-	-	63,00	0,37
Территории специального назначения (кладбища)	1,20	0,01	2,70	0,02

Таблица 4.2

*Основные технико-экономические показатели генерального плана  
Никольского сельского поселения*

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Исходный год	Первая очередь (2020 г.)	Расчетный срок (2035 г.)
<b>1.</b>	<b>Население</b>				
1.1	Численность постоянного населения - всего, в том числе:	чел.	1094	1272	1094
	с. Никольское	чел.	798	885	798
	д. Беяково	чел.	1	3	1
	с. Кунтечи	чел.	87	93	87
	д. Новая Поляна	чел.	29	35	29
	д. Пиголи	чел.	53	77	53
	с. Сапуголи	чел.	80	120	80
	с. Тарлаши	чел.	55	59	55
1.2	Численность населения, строящего второе жилье:	чел.	-	2555	12891
	с. Никольское	чел.	-	249	1180
	д. Беяково	чел.	-	-	-
	с. Кунтечи	чел.	-	-	-
	д. Новая Поляна	чел.	-	-	-
	д. Пиголи	чел.	-	-	105
	с. Сапуголи	чел.	-	1302	6601
	с. Тарлаши	чел.	-	1005	5005
<b>2.</b>	<b>Жилищный фонд</b>				
2.1	Жилищный фонд для постоянного населения – всего, в том числе:	тыс.кв.м	53,40	62,64	79,20
	с. Никольское	тыс.кв.м	18,30	23,70	33,30
	д. Беяково	тыс.кв.м	3,90	3,90	3,90
	с. Кунтечи	тыс.кв.м	5,20	5,20	5,20
	д. Новая Поляна	тыс.кв.м	4,90	4,90	4,90
	д. Пиголи	тыс.кв.м	4,60	5,56	5,56
	с. Сапуголи	тыс.кв.м	5,20	7,60	13,60
	с. Тарлаши	тыс.кв.м	11,30	11,78	12,74
2.2	Жилищный фонд для населения, строящего второе жилье – всего, в том числе:	тыс.кв.м	-	87,60	441,00
	с. Никольское	тыс.кв.м	-	8,52	40,44
	д. Беяково	тыс.кв.м	-	-	-
	с. Кунтечи	тыс.кв.м	-	-	-
	д. Новая Поляна	тыс.кв.м	-	-	-
	д. Пиголи	тыс.кв.м	-	-	3,60
	с. Сапуголи	тыс.кв.м	-	44,64	226,32
	с. Тарлаши	тыс.кв.м	-	34,44	170,64
2.3	Новое жилищное строительство для постоянного населения за период – всего, в том числе:	тыс.кв.м	-	9,24	16,56
	с. Никольское	тыс.кв.м	-	5,40	9,60



№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Исходный год	Первая очередь (2020 г.)	Расчетный срок (2035 г.)
	д. Беяково	тыс.кв.м	-	-	-
	с. Кунтечи	тыс.кв.м	-	-	-
	д. Новая Поляна	тыс.кв.м	-	-	-
	д. Пиголи	тыс.кв.м	-	0,96	-
	с. Сапуголи	тыс.кв.м	-	2,40	6,00
	с. Тарлаши	тыс.кв.м	-	0,48	0,96
2.4	Новое жилищное строительство для населения, строящего второе жилье за период – всего, в том числе:	тыс.кв.м	-	87,60	353,40
	с. Никольское	тыс.кв.м	-	8,52	31,92
	д. Беяково	тыс.кв.м	-	-	-
	с. Кунтечи	тыс.кв.м	-	-	-
	д. Новая Поляна	тыс.кв.м	-	-	-
	д. Пиголи	тыс.кв.м	-	-	3,60
	с. Сапуголи	тыс.кв.м	-	44,64	181,68
	с. Тарлаши	тыс.кв.м	-	34,44	136,20
<b>3.</b>	<b>Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения</b>				
3.1	Дошкольные образовательные организации, в т.ч.	мест	35	255	730
	- существующие сохраняемые		-	-	255
	- новое строительство		-	255	475
3.2	Общеобразовательные организации, в т.ч.	мест	145	695	1695
	- существующие сохраняемые		-	145	695
	- новое строительство		-	550	1000
3.3	Организации дополнительного образования детей, в т.ч.	мест	82	580	1972
	- существующие сохраняемые		-	82	580
	- новое строительство		-	498	1392
3.4	Лечебно-профилактические медицинские организации, в т.ч.	посещ./смену	75	76	266
	- существующие сохраняемые		-	35	76
	- новое строительство		-	41	190
3.5	Дома культуры и сельские клубы, в т.ч.	мест	300	480	1030
	- существующие сохраняемые		-	300	480
	- новое строительство		-	180	550
3.6	Библиотеки, в т.ч.	тыс. экземпляро в	12584	46984	117284
	- существующие сохраняемые		-	12584	46984
	- новое строительство		-	34400	70300
3.7	Спортивные залы, в т.ч.	кв.м.	482	1340	5716
	- существующие сохраняемые		-	482	1340
	- новое строительство		-	858	4376
3.8	Плоскостные спортивные сооружения, в т.ч.	кв.м.	5494	10494	28614

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Исходный год	Первая очередь (2020 г.)	Расчетный срок (2035 г.)
	- существующие сохраняемые		-	5494	10494
	- новое строительство		-	5000	18120
3.9	Предприятия торговли, в т.ч.	кв.м. торг.пл.	482	1152	4402
	- существующие сохраняемые		-	482	1152
	- новое строительство		-	670	3250
3.10	Предприятия бытового обслуживания, в т.ч.	раб.мест	-	27	103
	- существующие сохраняемые		-	-	27
	- новое строительство		-	27	76
3.11	Отделения связи, в т.ч.	объект	1	2	2
	- существующие сохраняемые		-	1	2
	- новое строительство		-	1	-
3.12	Отделения банков, в т.ч.	объект	-	1	1
	- существующие сохраняемые		-	-	1
	- новое строительство		-	1	-
3.13	Полиция, в т.ч.	пункт	1	2	2
	- существующие сохраняемые		-	1	2
	- новое строительство		-	1	-
<b>4.</b>	<b>Ритуальное обслуживание населения</b>				
	Общее количество кладбищ	га	3,56	5,86	5,86
<b>5.</b>	<b>Транспортная инфраструктура</b>				
5.1	Протяженность автомобильных дорог, в том числе:	км	30,57	37,07	44,57
	- федерального значения	км	-	-	-
	- регионального значения	км	21,40	21,40	28,9
	- местного значения	км	9,17	15,67	15,67
5.2	Трубопроводный транспорт	км	11,1	11,1	11,1
<b>6.</b>	<b>Инженерная инфраструктура</b>				
6.1	Водоснабжение				
	- общее водопотребление	м³/сут	335,1	1559,1	5128,5
6.2	Водоотведение				
	- общее водоотведение	м³/сут	159,6	1142,65	7272,55
6.3	Санитарная очистка территории				
	- количество ТКО	т/год	374,03	1429,27	6445,27
	- количество контейнеров для ТКО	шт.	4	63	256
6.4.	Теплоснабжение				
	- общее количество блочно-модульных котельных	шт.	-	3	6
6.5	Газоснабжение				
	Годовой расход газа	тыс. нм³/год	240,68	842,16	3225,42
6.6	Электроснабжение				
	Годовое электропотребление	кВт.ч/год	2497,25	9428,96	39491,07
	Расчетная мощность	кВт	561,83	2100,58	8792,35
	Общая мощность трансформаторных подстанций	кВА	597,69	2234,66	9353,57
6.7.	Слаботочные сети				

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Исходный год	Первая очередь (2020 г.)	Расчетный срок (2035 г.)
	Количество телефонов	шт.	-	1499	5809

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

### *Нормативно-правовые акты*

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ.
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001г. №136-ФЗ.
3. Водный кодекс от 3.06.2006г. №74-ФЗ.
4. Лесной кодекс от 4.12.2006г. №200-ФЗ.
5. Гражданский кодекс от 30.11.1994г. №51-ФЗ.
6. Федеральный закон от 6.10.2003г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
7. Федеральный закон от 25.06.2002г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
8. Федеральный закон от 21.12.2004г. №172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую».
9. Федеральный закон от 21.12.2001г. № 178-ФЗ «О приватизации государственного и муниципального имущества».
10. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 3.07.1996г. № 1063-р «О социальных нормативах и нормах» (с изменениями и дополнениями от 14.07.2001г., от 13.07.2007г.).
11. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.10.1999г. №1683-р «О методике определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры».
12. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23.11.2009 №1767-р «О внесении изменений в методику определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры».
13. Распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан от 30.09.2013 №1862-р «Пообъектное распределение средств на проведение мероприятий по модернизации региональной системы дошкольного образования».
14. Закон Республики Татарстан от 28.07.2004г. № 45-ЗРТ «О местном самоуправлении в Республике Татарстан».
15. Закон Республики Татарстан от 26 декабря 2014 года №132-ЗРТ «Об изменении границ территорий отдельных муниципальных образований и внесении изменений в Законы Республики Татарстан «О границах территории и статусе муниципального образования города Казани» и «Об установлении границ территорий и статусе муниципального образования «Лаишевский муниципальный район» и муниципальных образований в его составе».
16. Закон Республики Татарстан №90-ЗРТ от 18 ноября 2011 года «О внесении изменений в Земельный кодекс Республики Татарстан».
17. Долгосрочная концепция развития общественной инфраструктуры Республики Татарстан с перечнем строек и объектов Республики Татарстан,

утвержденная постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 3 июня 2009 г. N 358.

18. СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

19. Свод правил СП 42.13330.2011 "СНиП 2.07.01-89\*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

20. Республиканские нормативы градостроительного проектирования Республики Татарстан (Утв. Постановлением Кабинета Министров № 1071 от 27.12.2013 г.).

21. СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации».

22. СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях» (Утв. Постановлением от 15.05.2013 №26).

23. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (Утв. Постановлением от 29.12.2010 №189, с изменениями №3 от 2.01.2016г.).

24. СанПиН 2.4.4.1251-03 «Детские внешкольные учреждения (учреждения дополнительного образования). Санитарно-эпидемиологические требования к учреждениям дополнительного образования детей (внешкольные учреждения)».

25. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» (Утв. Постановлением от 18.05.2010 №58).

26. СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы».

27. СП 42-101- 2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб».

28. СНиП 3.05.02-88 "Газоснабжение" (изд. 1995 г. с изм.).

29. СНиП 23-01-99 «Строительная климатология».

30. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. N 74) (с изменениями от 10 апреля 2008 г., 6 октября 2009 г., 9 сентября 2010 г.)

31. ГОСТ 153-39.3-051-2003 «Основные положения. Газораспределительные сети и газовое оборудование зданий».

32. ПБ 12-529-03 «Правила Безопасности систем газораспределения и газопотребления».

33. СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

34. СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод и канализация зданий».

35. СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения».

36. Пособие по водоснабжению и канализации городских и сельских поселений (к СНиП 2.07.01-89).
37. СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети».
38. РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей».
39. СО 153-34.48.519-2002 «Правила проектирования, строительства и эксплуатации волоконно-оптических линий связи на воздушных линиях электропередачи напряжениям 0.4-35 кВ».
40. Пособие по проектированию городских и поселковых электрических сетей (к ВСН 97-83).

#### *Федеральные программы*

1. Федеральная целевая программа «Сельский школьный автобус», принятая в рамках приоритетного национального проекта "Образование" министерством образования и науки Российской Федерации в 2006 году.
2. Федеральная целевая программа «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года», утвержденная постановлением Правительства РФ от 15.07.2013г. №598.
3. Федеральная программа «Социальная поддержка граждан Республики Татарстан» на 2014-2020 годы, утвержденная Постановлением Кабинета Министров РТ от 23.12.2013г. №1023.

#### *Республиканские программы*

1. Закон Республики Татарстан от 17 июня 2015 г. №40-ЗРТ «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года».
2. Программа «Развитие и размещение производительных сил Республики Татарстан на основе кластерного подхода до 2020 г. и на период до 2030 г.», утвержденная Постановлением Кабинета Министров РТ от 22.10.2008г. №763.
3. Программа по строительству модульно-блочных ветеринарных пунктов и капитальному ремонту зданий подведомственных учреждений Главного управления ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан, зданий управления сельского хозяйства и продовольствия Министерства сельского хозяйства и продовольствия в Республике Татарстан в муниципальных районах Республики Татарстан в 2016 году, утвержденная распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.09.2015г. № 2157-р.
4. Перечень детских оздоровительных лагерей Республики Татарстан для проведения капитального ремонта и строительства объектов в 2016 году, утвержденный распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 18.09.2015г. №2083-р. (с изменениями от 17.12.2015г.).
5. Перечень универсальных спортивных площадок, планируемых к строительству в населенных пунктах Республики Татарстан в 2016 году,

утвержденный распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 19.09.2015г. №2090-р. (с изменениями от 24.10.2015г.)

6. Перечень мероприятий по развитию системы «Учреждения культуры и искусства» на период 2010-2030 гг., предоставленный Министерством культуры Республики Татарстан от 12.04.2014г.

7. Перечень строящихся жилых домов АЖФ по Республике Татарстан и информация по строительству жилых домов по титулу ГКУ «Главинвестстрой», в рамках перечня государственных программ, реализуемых в 2016 году.

8. Долгосрочная целевая программа «Развитие библиотечного дела в Республике Татарстан на 2009 - 2014 годы и на перспективу до 2020 года», утвержденная постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 31 августа 2009 г. N 592.

9. Перечень объектов культурного назначения, подлежащих капитальному ремонту в населенных пунктах муниципальных образований РТ в 2016 году, утвержденный распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 12.08.2015г. №1771-р (с изменениями от 26.10.2015г., 11.11.2015г., 30.11.2015г.).

10. Перечень объектов культурного назначения, подлежащих строительству в населенных пунктах муниципальных образований РТ в 2016 году, утвержденный распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.10.2015г. №2354-р (с изменениями от 11.11.2015г., 23.12.2015г.).

11. Перечень подростковых клубов Республики Татарстан, подлежащих капитальному ремонту и укреплению материальной базы в 2016 году, утвержденный распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.09.2015г. №2159-р (с изменениями от 26.10.2015г.).

12. Перечень общеобразовательных организаций, здания которых подлежат капитальному ремонту в 2016 году, утвержденный Кабинета Министров Республики Татарстан от 09.10.2015г. №2253-р (с изменениями от 11.11.2015г.).

13. Перечень дошкольных образовательных организаций, здания которых подлежат капитальному ремонту в 2016 году, утвержденный Кабинета Министров Республики Татарстан от 09.10.2015г. №2253-р (с изменениями от 11.11.2015г.).

14. Распределение денежных средств на реализацию мероприятий по строительству административно-жилых комплексов для участковых уполномоченных полиции в населенных пунктах муниципальных образований Республики Татарстан в 2016 году, утвержденное распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 18.11.2015г. № 2610-р в рамках государственной программы Республики Татарстан «Обеспечение общественного порядка и противодействие преступности в Республике Татарстан на 2014-2020 годы», утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 16.10.2013г. № 764.

### *Иная литература*

1. Свод памятников истории и культуры Республики Татарстан . – Т.І. – Административные районы. – Казань: Изд-во «Мастер Лайн», 1999. – 460 с.
2. Перечень существующих объектов культуры и искусства в населенных пунктах муниципальных образований РТ, список объектов и список выявленных объектов культурного наследия Республики Татарстан, список объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия Республики Татарстан, предоставленные Министерством культуры Республики Татарстан от 12.04.2014г.
3. Изучение, охрана, реставрация и использование недвижимых памятников истории и культуры в Республике Татарстан: Информационный сборник. Вып. 2-3. Памятники истории и культуры. Историко-культурные территории. Исторические города. – Казань: «Карпол», 2001. – 335 с.

### *Фондовые материалы*

1. Анкетные данные, предоставленные администрацией Лаишевского муниципального района.
2. Схема территориального планирования Республики Татарстан (внесение изменений), выполненная в 2015 году.
3. Схема территориального планирования Лаишевского муниципального района Республики Татарстан, выполненная в 2015 году.



Министерство строительства, архитектуры и  
жилищно-коммунального хозяйства  
Государственное Унитарное Предприятие  
Головная территориальная проектно-изыскательская  
научно-производственная фирма  
«ТАТИНВЕСТГРАЖДАНПРОЕКТ»

Заказчик: Исполнительный комитет  
Никольского сельского поселения  
Лаишевского Муниципального района  
Республики Татарстан

Заказ № 7887

**Генеральный план  
Никольского сельского поселения  
Лаишевского МР РТ**

**Охрана окружающей среды**

**Том 3  
Пояснительная записка  
7887 - ПЗ - ООС**

Первый заместитель  
генерального директора

**А.А. Морозов**

Главный архитектор проекта

**О.В. Хохлова**

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

г. Казань 2017 г.



[illegible]

<b>1. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ .....</b>	<b>7</b>
1.1. РЕЛЬЕФ И ГЕОМОРФОЛОГИЯ.....	7
1.2. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ.....	7
1.3. ТЕКТНИКА И СЕЙСМИЧНОСТЬ.....	8
1.4. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ .....	9
1.5. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ .....	11
1.6. ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ .....	11
1.7. КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.....	12
1.8. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ.....	14
1.9. ЛАНДШАФТЫ, ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ, РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, ЖИВОТНЫЙ МИР .....	15
<b>2. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....</b>	<b>18</b>
2.1. СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА .....	18
2.2. СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ .....	19
2.3. СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА И ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ .....	21
2.4. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ .....	22
2.5. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ .....	22
2.6. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ.....	23
2.7. СОСТОЯНИЕ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ.....	24
<b>3. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.....</b>	<b>26</b>
3.1. САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫЕ ЗОНЫ .....	26
3.2. ЗОНЫ МИНИМАЛЬНО-ДОПУСТИМЫХ РАССТОЯНИЙ МАГИСТРАЛЬНЫХ.....	30
3.3. ОХРАННЫЕ ЗОНЫ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ .....	30
3.4. РАССТОЯНИЯ ОТ МЕЖПОСЕЛКОВЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ДО ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.....	32
3.5. ВОДООХРАННЫЕ ЗОНЫ, ПРИБРЕЖНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ И БЕРЕГОВЫЕ ПОЛОСЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	32
3.6. ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ИСТОЧНИКОВ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	35
3.7. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ.....	36
3.8. ЛЕСА.....	37
3.9. ЗОНЫ ПРИРОДНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ.....	38
3.10. ЗОНЫ ОГРАНИЧЕНИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ОТ АЭРОДРОМОВ .....	40
<b>4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ .....</b>	<b>43</b>
4.1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОПТИМИЗАЦИИ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ И ОРГАНИЗАЦИИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ .....	44
4.2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА .....	46
4.3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД .....	47
4.4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА И ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ.....	49
4.5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ ОТХОДАМИ .....	50
4.6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОТ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ.....	51
4.7. ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПРИРОДНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА .....	51
4.8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ .....	53
4.9. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ЖИВОТНОГО МИРА .....	53
4.10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ .....	53
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....</b>	<b>55</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....</b>	<b>57</b>

# 1. Природные условия и ресурсы

## 1.1. Рельеф и геоморфология

Территория Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района по геолого-геоморфологическим особенностям относится к Предкамскому району. Поселение расположено на левобережье Куйбышевского водохранилища в пределах низких террас. Общий уклон поверхности направлен с северо-востока на юго-запад.

Абсолютные высоты рассматриваемой территории колеблются в пределах 53 м (урез воды Куйбышевского водохранилища) до 100 м, возрастая к северным границам поселения.

Никольское сельское поселение характеризуется умеренной овражно-балочной сетью, развитой в долинах временных и постоянных водотоков. Кроме этого, вдоль побережья водохранилища развиты крутые склоны, уклоны которых достигают 20°.

Общий уклон территории поселения составляет 1,3-1,85°, местами уклоны не превышают и 1°.

## 1.2. Геологическое строение

Изучаемая территория характеризуется типичным для платформы двухъярусным строением: интенсивно дислоцированные метаморфические породы нижнего и среднего протерозоя слагают кристаллический фундамент платформы, а палеозойские (девонские, каменноугольные и пермские), неогеновые и четвертичные отложения – осадочный чехол.

В геологическом строении территории поселения на глубину, влияющую как на условия проектирования и строительства, так и эксплуатацию инженерных сооружений, принимают участие пермские, неогеновые и четвертичные отложения.

Пермская система. Верхний отдел. Казанский ярус. Отложения казанского яруса имеют широкое распространение, отсутствуя лишь в глубоких врезях палеодолин. Они залегают с размывом на закарстованной поверхности отложений сакмарского яруса и представлены терригенно-карбонатными породами с характерной плифацальной цикличностью разреза.

Нижеказанский подъярус на рассматриваемой территории характеризуется терригенно-карбонатным типом разреза. Он представлен отложениями морских и лагунно-морских фаций: песчаниками, алевритами, глинами, мергелями, известняками, доломитами с прослоями и линзами гипса. Карбонатные породы (известняки, доломиты, мергели) составляют более 60% мощности разреза подъяруса. По характеру изменения литолого-фациального состава в разрезе подъяруса (снизу вверх) выделяют три толщи, соответствующие ритмам осадконакопления: байтуганскую, камышлинскую и красоярскую. Каждая толща начинается глинами, алевритами, песчаниками и завершается известняками, доломитами и мергелями.

Нижняя граница подъяруса определяется по смене светло-серых загипсованных доломитов и брекчий сакмарского яруса плотными темно-серыми слоистыми глинами и алевритами, залегающими в основании байтуганской толщи. Эту глинисто-алевритовую пачку мощностью от 15 до 9 м с обилием брахиопод (преимущественно лингул), фораминифер, гастропод и другой фауны часто

объединяют под условным названием «лингуловые глины». Вверх по разрезу они сменяются мергелями, известняками серыми и темно-серыми, слоистыми с прослоями органогенных и органогенно-обломочных известняков.

Камышлинская толща мощностью 14-40 м представлена глинами темно-серыми, алевроитистыми, тонкослоистыми загипсованными с прослоями темно-серых известняков, желтовато-серых доломитов, редко тонких прослоев гипсов.

Красноярская толща сложена, преимущественно, песчаниками темно-серыми и зеленовато-серыми, сменяющимися вверх по разрезу известняками и доломитами с прослоями глин и алевролитов. Мощность толщи составляет 20-35 м. Песчаники иногда образуют линзы мощностью до 25 м.

Мощность нижеказанских образований претерпевает значительные колебания от 14 до 82 м.

Верхнеказанские отложения выходят на дневную поверхность за пределами распространения четвертичных отложений, слагающих высокие террасы р. Волги.

Отложения верхнеказанского подъяруса представлены комплексом лагунно-морских образований, в которых главенствующее значение имеют карбонатные породы: доломиты, известковые доломиты, доломитизированные известняки. Терригенные образования, характерные для нижеказанских отложений, здесь имеют подчиненное значение. Кроме того, для верхних отложений характерна повышенная загипсованность. Гипс встречается либо в виде вкраплений в других породах, либо слагает отдельные линзы и слои мощностью до нескольких метров. Общая мощность отложений верхнеказанского подъяруса достигает 60-65 м. Верхнеказанские отложения залегают на нижеказанских согласно со следами местного размыва. Граница подъяруса выражена слабо по смене морских фаций с многообразием фауны нижеказанских серых и темно-серых отложений лагунно-морскими верхнеказанскими отложениями, характеризующимися повышенной доломитизацией и загипсованностью пород, а также более светлой окраской, тонкой слоистостью и частой фациальной изменчивостью.

Неогеновая система. Плиоцен. Плиоценовые отложения получили широкое распространение на рассматриваемой территории, заполняя доплиоценовую эрозионную сеть, сформированную палеодолинами Волги. Мощность плиоценовых отложений в тальвеге палеодолины Волги достигает 110-140 м.

Четвертичная система. Отложения четвертичного возраста имеют повсеместное распространение, отступая лишь на некоторых участках обрывистых склонов долин. Мощность их достигает 90 м. На исследуемой территории выделяются отложения неоплейстоцена и голоцена.

По происхождению четвертичные отложения представлены аллювиальными, озерно-аллювиальными, элювиально-делювиальными и болотными отложениями.

### **1.3. Тектоника и сейсмичность**

Никольское сельское поселение располагается в Казанской сейсмогенной зоне, с максимальной магнитудой 5,5, на некотором удалении от места пересечения двух глубинных разломов – Алькеевско-Пичкасского, Алатырьско-Казанско-Арского и одного регионального разлома - Зеленодольского.

Согласно СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах», действующего в настоящее время, для средних грунтовых условий, территория поселе-

ния относится к 6-балльной (карта В) и к 7-балльной (карта С) зонам сейсмичности при возведении объектов повышенной ответственности.

#### **1.4. Полезные ископаемые**

##### **Нерудные полезные ископаемые**

По данным Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан в настоящее время на территории Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района имеется несколько месторождений нерудных полезных ископаемых.

Так, на территории поселения имеются месторождения торфа (Бабье, Мартышье, У Московского сада, Чистая Сечка, Гусиное болото, Елох, Елох №2, Елох №3 и Сосновое). Часть месторождений в настоящее время затоплена.

В северной части поселения имеются месторождения строительного и горнотехнического сырья. Строительное сырье представлено Сапуголинским месторождением кирпично-черепичного сырья, к горнотехническому сырью относятся месторождения стекольного сырья – Овражное, Пиголи и Тарлаши. Все они относятся к нераспределенному фонду недр и не намечаются к освоению.

##### **Нефть**

Кроме месторождений нерудных полезных ископаемых в границах Никольского сельского поселения выделен Апастовский участок недр, геологическое изучение и разведку которого на выявление нефти осуществляет ПАО «Татнефть». Разведочных и действующих скважин на территории рассматриваемого сельского поселения не имеется.

##### **Пресные воды**

Большая часть территории Никольского сельского поселения входит в область формирования эксплуатационных запасов Столбищенского месторождения пресных подземных вод (рис.1). Данное месторождение представляет собой участок палеодолины реки Волги, где существуют благоприятные в гидродинамическом, гидрогеохимическом, санитарном и природоохранном отношениях условия для отбора подземных вод. Является перспективным в качестве использования вод месторождения для водоснабжения г. Казани и частично Лаишевского муниципального района. Подробная характеристика месторождения представлена в разделе 2.2.



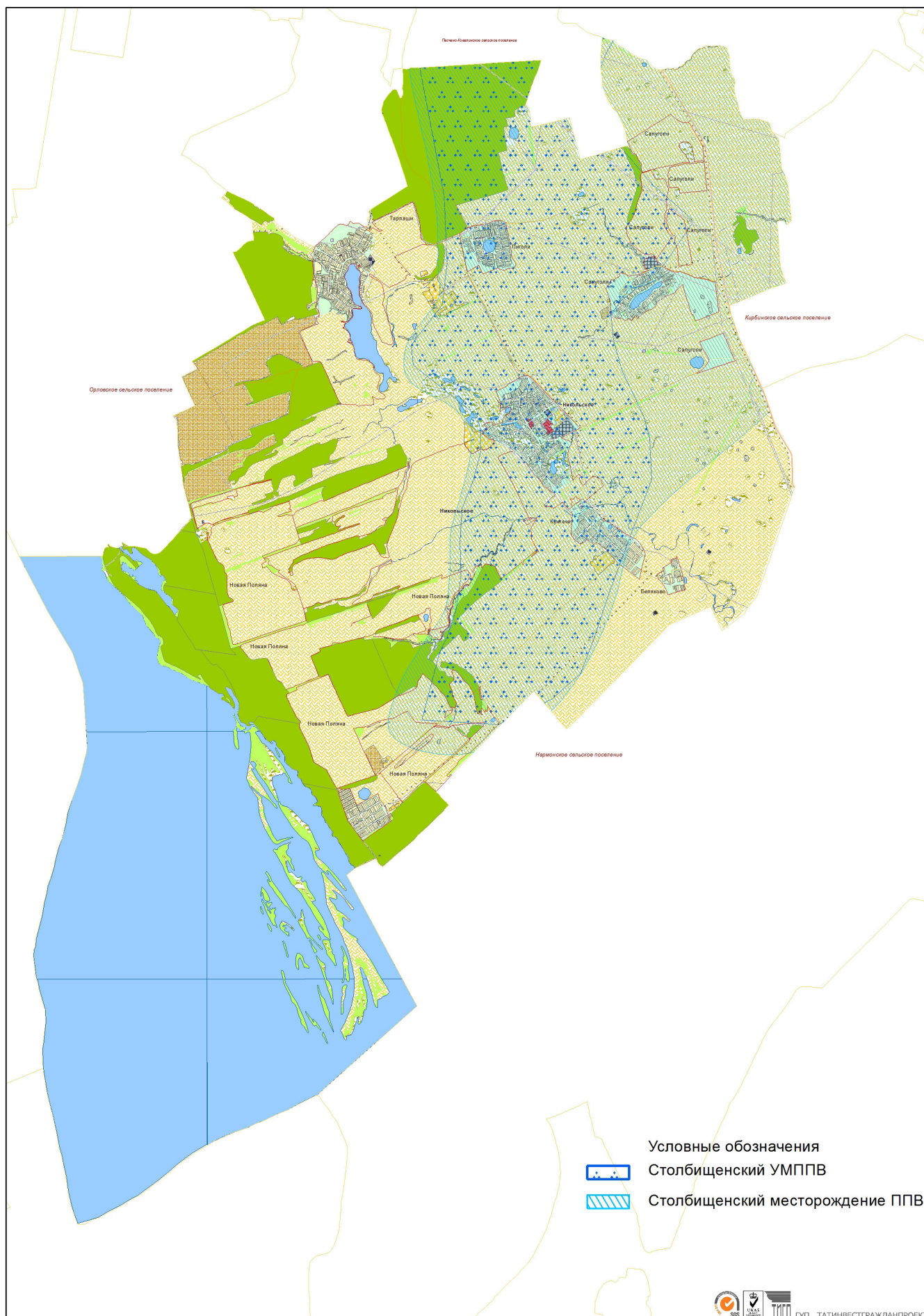


Рис. 1 Границы месторождений ППВ в пределах Никольского сельского поселения



### 1.5. Гидрогеологические условия

Согласно "Перечня бассейнов подземных вод территории СССР для ведения Государственного водного кадастра" (ВСЕГИНГЕО, 1988) и Сводной легенды Средне-Волжской серии листов Государственной гидрогеологической карты России масштаба 1:200000, утвержденной в 1993 г., территория Никольского сельского поселения относится к Камско-Вятскому артезианскому бассейну. Это гидрогеологическая область Западного Предкамья.

На территории поселения наибольшее распространение имеет водоносный казанский сульфатно-карбонатный комплекс ( $P_2kz$ ), который используется для водоснабжения жителей поселения, в том числе централизованного водоснабжения.

Водоносный комплекс казанских отложений (преимущественно верхнеказанского яруса) распространен повсеместно, представлен карбонатными разностями – известняками серыми и светло-серыми, мергелями, залегающими на глубине 56-130 м. Дебиты скважин колеблются в широких пределах: от десятых долей л/с до 2,3 л/с. Воды гидрокарбонатно- и сульфатно-кальциевые с минерализацией около 0,556 г/л.

### 1.6. Поверхностные воды

Никольское сельское поселение расположено на берегу Куйбышевского водохранилища, в бассейне р. Волги.

*Куйбышевское водохранилище* образовано 31.10.1955 г. перекрытием р. Волги в районе Жигулевских гор. Наполнение водохранилища происходило до мая 1957 г., когда горизонт воды достиг нормального подпорного уровня (НПУ) - 53,0 м, а площадь водного зеркала составила 6450 км<sup>2</sup>.

Водохранилище осуществляет годовичное (сезонное), недельное и суточное регулирование стока Волги. Общая емкость водохранилища при нормальном подпорном уровне составляет 57,3 км<sup>3</sup>, полезная – 34,5 км<sup>3</sup>, площадь водного зеркала равна 6150 км<sup>2</sup>, уровень проектной сработки – 48,00 м. Минерализация вод Куйбышевского водохранилища небольшая и колеблется в пределах от 200-250 мг/л до 350-400 мг/л в межень, жесткость – от 2 до 5 мг-экв./л, содержание кальция, магния и хлоридов не превышает установленных норм, активная реакция среды в норме (рН 6,5-8,5) (Информационный бюллетень..., 2007).

Гидрографическую сеть поселения дополняют многочисленные ручьи и озера, используемые в рекреационных и сельскохозяйственных целях (Водные объекты РТ, 2006):

Таблица 1

*Сведения об озерах поселения*

Название водоема	Местоположение, бассейн реки	Площадь зеркала, га
без названия	2,2 км юго-западнее д. Кунтечи, Меша	0,80
без названия	1,3 км юго-западнее д. Кунтечи, Меша	0,20
без названия	2,4 км юго-западнее д. Кунтечи, Меша	0,56
без названия	2,5 км юго-западнее д. Кунтечи, Меша	0,44
без названия	2,0 км южнее д. Кунтечи, Меша	0,96
без названия	д. Тарлаши, вдхр Куйбышевское	0,64
без названия	южнее оз. Тарлаши, вдхр Куйбышевское	0,76
без названия	3,0 км севернее д. Пиголи, вдхр. Куйбышевское	0,06
без названия	2,8 км севернее д. Пиголи, вдхр. Куйбышевское	0,06
без названия	1,6 км севернее д. Пиголи, вдхр. Куйбышевское	3,04
без названия	д. Пиголи, вдхр. Куйбышевское	0,24
без названия	д. Новая Поляна, вдхр Куйбышевское	3,52

без названия	1,4 км северо-восточнее д. Пиголи, вдхр Куйбышевское	0,56
без названия	множество озер у с. Никольское	0,04-11,2
Тарлаши (Архиерейское)	д. Тарлаши, вдхр Куйбышевское	60,12
Черное	южнее оз. Тарлаши, вдхр Куйбышевское	3,92
без названия (Сапуголи)	д. Сапуголи, Меша	7,32

### 1.7. Климатическая характеристика

Никольское сельское поселение относится к климатическому подрайону ПВ, который характеризуется холодной зимой, жарким летом, короткими переходными сезонами (весна, осень), поздними весенними и ранними осенними заморозками, а также резкими колебаниями температуры в течение суток и еще большими – в течение месяца.

По данным метеостанции «Лаишево» среднегодовая температура воздуха исследуемой территории составляет  $+4,4^{\circ}\text{C}$ . Самым теплым месяцем в году является июль со среднемесячной температурой  $+20,2^{\circ}$  (при средней максимальной температуре июля  $+25,4^{\circ}$ ), самым холодным – январь со среднемесячной температурой  $-10,9^{\circ}$  (средняя температура наиболее холодной части отопительного периода равна  $-16,4^{\circ}\text{C}$ ).

Годовой ход температуры по месяцам выглядит плавным, поскольку на нем сказывается влияние Куйбышевского водохранилища (таблица 2).

Таблица 2

*Средняя месячная и годовая температура воздуха,  $^{\circ}\text{C}$*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-10,9	-10,8	-4,4	5,2	13,3	18,2	20,2	17,6	11,8	4,9	-3,2	-9,0	4,4

Зима продолжительная и морозная с абсолютным минимумом  $-42^{\circ}$ . Характерной особенностью климата является быстрое нарастание тепла весной, затяжная осень и большая изменчивость зимних температур.

Продолжительность безморозного периода в среднем составляет 137 дней, наибольшая – 166 дней, причем на этот период приходится значительное количество выпадающих осадков (см. ниже).

Первые заморозки бывают осенью в третьей декаде сентября. Устойчивый переход температуры через  $0^{\circ}$  к отрицательным температурам происходит в начале второй декады ноября. Устойчивый снежный покров образуется в конце ноября и лежит на протяжении 145-160 дней. Максимальная высота снежного покрова достигает 30-35 см, глубина промерзания почвы – 100-120 см. Число морозных дней в году составляет около 160.

Заморозки весной заканчиваются во второй-третьей декаде мая. Устойчивый переход температуры через  $0^{\circ}$  к положительным температурам происходит в средней декаде апреля.

Средние месячные и годовые величины влажности выглядят следующим образом:

Таблица 3

*Влажность воздуха (мб)*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
1,9	1,8	3,0	5,9	8,7	12,4	14,9	13,8	10,2	6,6	3,4	2,5	7,1

Количество осадков, выпадающих в течение года, достигает в среднем 568,5 мм. Изменение количества осадков по месяцам и в среднем за год представлено в таблице 4.

Таблица 4

*Среднее месячное и годовое количество осадков (мм)*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
42,1	31,4	31,7	31,2	39,9	63,4	60,9	58,2	56,7	60,1	46,8	46,1	568,5

В годовом ходе осадков наблюдается один минимум и один максимум. Максимум отмечается в июне (63,4 мм), минимум – в апреле (31,2 мм).

Количество осадков на территории достаточно для эффективного снижения загрязнения воздуха. Наиболее существенное очищающее влияние они оказывают в теплый период года, когда их количество наибольшее. Однако неравномерность их выпадения, часто в виде ливней, снижает значение осадков как фактора очищения атмосферы. Осадки чаще выпадают зимой и реже летом (таблица 5).

Таблица 5

*Число дней с осадками > 1,0 мм*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
12	9	7	6	7	9	8	9	9	11	11	11	109

Среди атмосферных явлений выделяются туманы. Среднее годовое число дней с туманами достигает 26 дней. Основная часть туманов приходится на холодное время года. Общая продолжительность всех туманов может достигать 96 часов.

Таблица 6

*Число дней с туманами*

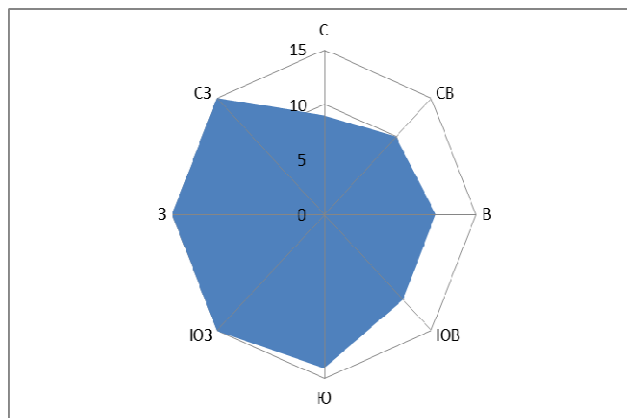
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
2	2	4	3	1	0	0	0	1	4	6	3	26

Сезонные изменения барико-циркуляционных процессов вызывают изменения ветрового режима. Повторяемость направлений ветра и штилей в течение года на территории выглядит так:

Таблица 7

*Повторяемость направлений ветра и штилей (%)*

Месяц	Направления ветра								
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	5	7	10	18	18	18	14	10	4
II	7	8	13	16	14	15	14	13	5
III	7	8	13	15	17	15	14	11	5
IV	8	11	15	12	13	16	12	13	4
V	11	12	10	10	12	15	13	17	4
VI	12	14	12	10	10	13	13	16	5
VII	12	16	12	9	8	10	12	21	6
VIII	14	13	9	9	8	11	15	21	5
IX	9	10	11	9	11	14	17	19	5
X	9	6	6	7	15	21	19	17	3
XI	6	7	8	11	17	20	18	13	3
XII	5	6	10	13	19	20	14	13	5
Год	9	10	11	11	14	15	15	15	5



*Рис.2 Повторяемость направлений ветра в течение года (%)*

Из таблицы 7 видно, что в течение года на рассматриваемой территории преобладают ветры юго-западного, западного и северо-западного направлений.

В безледоставный период средняя скорость ветра достигает 4,4 м/с. В теплый период наибольшую повторяемость имеют ветры скоростью 0-5 м/с. Зимой преобладают ветры со скоростями от 4 до 5,6 м/с. Повторяемость различных градаций скорости ветра за год представлена ниже.

Таблица 8

*Повторяемость различных градаций скорости ветра за год, %*

Скорости ветра, м/с										
0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-20	21-24
16,6	47,6	25,6	8,1	1,7	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 9

*Средние значения скоростей ветра по румбам, м/с*

С	С-В	В	Ю-В	Ю	Ю-З	З	С-З
3,8	3,6	3,9	3,3	3,3	3,2	4,0	4,2

В течение года наибольшее распространение имеют ветры скоростью 2-5 м/с. Опасными скоростями ветра, способствующими образованию наиболее высоких концентраций загрязняющих веществ, являются штили и слабые скорости ветра (0-1 м/с). Годовая повторяемость слабых скоростей ветра (по данным метеостанции «Лаишево») относительно невелика и составляет 16,6%, однако вероятность таких скоростей ветра значительно изменяется по сезонам и летом вероятность выше, чем зимой. Следовательно, максимум случаев возможного увеличения загрязнения воздуха приходится на летний период.

### **1.8. Инженерно-геологическая оценка территории**

При проектировании особенно внимательно следует подходить к оценке физико-геологических и инженерно-геологических процессов и явлений, возникающих под влиянием природных и техногенных факторов и оказывающих негативное воздействие на строительные объекты и жизнедеятельность людей.

По инженерно-геологическим условиям на территории Никольского сельского поселения выделены участки с различной степенью благоприятности для строительства.

Так, Никольское сельское поселение расположено в границах Приказанского карстового района Волго-Вятской карстовой области. Большая часть поселения расположена в зоне *карстово-суффозионных процессов*, проходящей широкой полосой. Проявления карста связаны с растворением известняков, доломитов и гипсов казанского яруса верхней перми. Разнообразны и морфологические особенности поверхностного отражения карста: пустоты, провалы, воронки, просадки, блюдца, овраги, рвы, долины, карстовые озера. В пределах палеодолины Волги прослеживается система карстовых долин, приуроченных к разломам северо-западной и близширотной ориентировки. В этой же полосе к карстовым долинам, логам и оврагам системно приурочены карстовые озера линейной формы: озера Архиерейское (18 м), Сапуголи (1 м) и множество мелких безымянных озер. Они часто перетекают друг в друга и некоторые из них соединены исчезающими речками карстовых долин. Карстовые озера и карстовые долины отчетливо приурочены к узким хребтикам пермских карстующихся пород.

В южной и юго-западной частях поселения вдоль побережья Куйбышевского водохранилища развиты *склоновые и эрозионные процессы*.

Кроме этого, в центральной части Никольского сельского поселения выделена зона, подверженная подтоплению, проходящая с северо-запада на юго-восток.

Процессам *подтопления* подвержены днища и нижние части склонов долин почти всех без исключения рек разных порядков, дренирующих территорию Никольского сельского поселения. Преимущественно, данные процессы связаны с созданием Куйбышевского водохранилища. Создание водохранилища в середине 1950-х гг. привело к значительному подъему уровня грунтовых вод, что ухудшило инженерно-геологические условия вдоль его береговой зоны. Подпор грунтовых вод прослеживается на расстоянии 3-6 км от уреза водохранилища.

В соответствии с проектом «Основные правила использования водных ресурсов Куйбышевского водохранилища на р. Волга» (1983 г.) зона возможного затопления Куйбышевского водохранилища 1 % обеспеченности проходит по отметке 57,1 м по р. Волга.

Координаты характерных кривых свободной поверхности Куйбышевского водохранилища приведены в таблице 10:

Таблица 10

*Координаты характерных кривых свободной поверхности Куйбышевского водохранилища*

Наименование створа	Расстояние от плотины, км	Отметки уровней воды, м					
		Максимальные в половодье вероятностью превышения			Среднемеженные		
					летом		зимой
					при НПУ	при отм. 49,0 м	при УМО
с. Верхний Услон/Казань (р. Волга)	388	57,9	57,1	56,4	53,0	49,1	45,6

## 1.9. Ландшафты, почвенный покров, растительность, животный мир

### *Ландшафты*

Никольское сельское поселение расположено в пределах Волго-Мешинского возвышенного ландшафтного района с восточно-европейскими сосново-

широколиственными (в настоящее время с преобладанием осинников и березняков) и сосновыми частично остепненными лесами на дерново-подзолистых почвах. Средние высоты ландшафтного района колеблются в пределах 80 м.

В таблице ниже представлены основные с точки зрения ландшафтной дифференциации количественные показатели рассматриваемого ландшафтного района.

Таблица 11

*Количественные показатели Волго-Мешинского возвышенного ландшафтного района в Никольском сельском поселении*

Характеристики ландшафтных районов	Волго-Мешинский ландшафтный район
Количество бассейнов	4
Средняя абсолютная высота (м)	83
Сумма биологически активных температур (°С)	2183
Гидротермический коэффициент	1,7
Максимальная высота снежного покрова (см)	34
Первичная продуктивность природных экосистем (т/га год)	9,2
Радиационный индекс сухости	1,2
Годовая суммарная радиация (мДж/м <sup>2</sup> )	3919
Годовая сумма осадков (мм)	600
Густота оврагов км/км <sup>2</sup>	0,174
Залесённость (км <sup>2</sup> )	60,6
Средний уклон (мин)	84
Содержание гумуса	2,8

Процессы урбанизации на территории Никольского сельского поселения сопряжены с нарушением составляющих природный ландшафт компонентов. Изменение связей на рассматриваемой территории ведет к появлению нового комплекса - антропогенного ландшафта, преобразованного хозяйственной деятельностью. По функциональной принадлежности на рассматриваемой территории выделяются селитебный, сельскохозяйственный и рекреационный типы ландшафта.

*Промышленно-селитебный функциональный тип ландшафта* включает территории населенных пунктов, производственных и коммунальных предприятий.

*Сельскохозяйственный тип ландшафта* включает земли, занятые сельскохозяйственными территориями (пашнями, пастбищами, сенокосами, садово-огородными участками).

*Рекреационный тип ландшафта* представлен озелененными территориями и участками, прилегающими к водным объектам.

### ***Почвенный покров***

На территории Никольского сельского поселения выделены светло-серые лесные почвы, аллювиальные дерновые насыщенные карбонатные, дерново-сильноподзолистые, дерново-среднеподзолистые (Почвенная карта Татарской АССР, 1989). При этом около 70% территории приходится на дерново-среднеподзолистые почвы.

Данные почвы характеризуются следующим строением профиля:

Гумусовый горизонт светло-серый, часто с легким буроватым оттенком, мощностью около 16-22 см. Структура его выражена слабо. Он сменяется горизонтом *A1*, *A2* или *BA2* –серовато-бурый с более светлыми пятнами, плоскоореховатым, мощно-

стью 5-10 см. Далее идет иллювиальный горизонт бурого цвета, ореховатой и призмовидно-ореховатой структуры, с затеками кремнеземистой присыпки и примазками гумуса и полутораокисей плотного сложения, который на глубине около 100 см сменяется материнской породой. Вскипание от кислоты отмечается, чаще всего, с глубины 111-165 см. К эрозии почвы малоустойчивы.

### ***Растительный покров***

По геоботаническому районированию Никольское сельское поселение располагается на границе хвойно-широколиственной, широколиственной и лесостепной зоны. Естественная растительность состоит из сосновых, сосново-березовых и березово-широколиственных лесов. В результате хозяйственного освоения в настоящее время большая часть территории Никольского сельского поселения распахана и занята сельскохозяйственными культурами. Естественная растительность сохранилась лишь на участках, не удобных для сельскохозяйственного использования – крутых склонах долин, оврагов и балок.

Крупный лесной массив расположен в юго-восточной части поселения вдоль Куйбышевского водохранилища. Леса поселения по категории защитности принадлежат к лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов (леса лесопарковой зоны и леса, расположенные в водоохранных зонах).

В поймах рек и днищах балок распространены разнотравные луга. В основном, это низинные луга, представленные злаковым разнотравьем (костер безостый, мятлик луговой, герань луговая, клевер луговой, люцерна хмелевая и т.д.). Луга чаще используются под сенокосы.

### ***Животный мир.***

Географическое положение Никольского сельского поселения определяет характер обитающей здесь фауны. Так, в поселении встречаются таежные представители - глухарь, рябчик, белка и животные широколиственных лесов (кабан). Богаче других представлены птицы, земноводные.

Много различных грызунов: лесная мышь, реже полевки, хомяк. Широко представлены зяблик, иволга, певчий дрозд, дрозд-деряба, дрозд-белобровик, малый, средний, пестрый, белоспинный дятлы, др. На опушках лесов гнездятся лесной конек, несколько видов овсянок, удог.

Видовое разнообразие обитателей полей и лугов богато, и их численность существенна - особенно, грызунов.

В поселении имеются крупные водоемы, что способствует появлению водоплавающих птиц, среди которых встречаются обыкновенная кряква, серая утка, кулики, чайки, крачки, различные камышевки, белолобые гуси и др. Млекопитающие водных пространств представлены выхухолью, водяной крысой, ондатрой, речным бобром, американской норкой.

## **2. Оценка состояния окружающей среды**

### **2.1. Состояние атмосферного воздуха**

Атмосферный воздух является одним из основных жизненно важных элементов окружающей среды. Попадающие в него примеси переносятся, рассеиваются, вымываются. В конечном счете, почва, растительность, поверхностные и подземные воды получают многое из того, что попадает в воздушную среду. Загрязнение же атмосферы происходит в результате выбросов различных веществ в процессе хозяйственной деятельности.

Состояние воздушного бассейна в Никольском сельском поселении определяется вкладом различных источников, относящихся, в первую очередь, к объектам промышленности (индустриальный парк «Никольское»). Вклад в загрязнение атмосферного воздуха вносят также автомобильный транспорт и объекты его обслуживания (в том числе машинно-тракторный парк ООО «Агрофирма «Семиречье»).

В настоящее время на территории индустриального парка «Никольское» осуществляют свою деятельность резиденты, занимающиеся производством туалетных кабин, пластмассовых изделий для упаковывания товаров, переработкой вторсырья и т.п. (ООО «Пенополиуретан», ООО «Промхолод»). Согласно санитарной классификации индустриальный парк относится к объектам III класса опасности с ориентировочной санитарно-защитной зоной 300 м. В нарушение требований СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 в указанную зону входит территория общеобразовательной школы и индивидуальные жилые дома с. Никольское.

Машинно-тракторный парк ООО «Агрофирма «Семиречье», ориентировочная санитарно-защитная зона которого согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 составляет 300 м, вплотную приближен к жилой застройке с. Никольское. На территории МТП расположены участок сортировки зерна, зерносклады, ремонтно-механическая мастерская для мелкого ремонта, мастерская для покраски деталей автомобилей, помещение для зарядки аккумуляторов, кузница, гараж для размещения сельскохозяйственной техники.

Приоритетными загрязняющими веществами, поступающими в атмосферу от источников, расположенных на территории МТП с. Никольское, являются диоксид азота, углерода оксид, пыль зерновая, диоксид серы, пыль неорганическая.

Для МТП разработан проект санитарно-защитной зоны, обосновывающий отсутствие негативного влияния данного объекта на территорию с. Никольское. Согласно экспертному заключению ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии РТ» №62234 от 13.06.2013 г. расчетная санитарно-защитная зона объекта с севера, северо-востока, востока, юго-востока равна 300 м; с юга, юго-запада, запада проходит по границе промплощадки, с северо-запада составляет 160 м от границы территории.

Следует учесть, что согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 расчетные санитарно-защитные зоны объектов должны быть подтверждены результатами натурных исследований и измерений для принятия окончательного решения об установлении размера санитарно-защитных зон Главным государственным санитарным врачом Республики Татарстан.

Основные транспортные потоки в поселении проходят через дороги IV категории «Столбище-Атабаево», «Столбище – Атабаево» – Никольское, Никольское -



Тарлаши. Санитарный разрыв дорог IV категории установлен согласно СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и составляет 50 м. В санитарном разрыве дороги "Никольское - Тарлаши" расположены территории с нормируемыми показателями качества окружающей среды. Остальные дороги негативного воздействия на условия проживания населения не оказывают.

Территорию сельского поселения пересекают магистральные трубопроводы, которые являются потенциальными источниками загрязнения атмосферного воздуха. Ущерб окружающей среде наносится при авариях на магистральных газопроводах, в результате которых в воздух может поступить значительное количество этилбензола.

Никольское сельское поселение расположено в области умеренного метеорологического потенциала загрязнения атмосферного воздуха. Следовательно, на его территории создаются условия как для рассеивания выбросов от стационарных источников и транспорта, так и для их накопления.

Кроме того, преобладающие направления ветра в течение года (юго-западные, западные) являются благоприятным для рассматриваемого поселения, так как населенные пункты расположены с наветренной стороны относительно источников загрязнения атмосферного воздуха и с подветренной стороны относительно Куйбышевского водохранилища и лесов лесопарковой зоны.

## **2.2. Состояние водных ресурсов**

Водоснабжение населенных пунктов Никольского сельского поселения, промышленных и сельскохозяйственных предприятий сельского поселения осуществляется из подземных источников путем сооружения промышленных каптажей.

Территория Никольского сельского поселения частично расположена в зоне формирования эксплуатационных запасов *Столбищенского месторождения* пресных подземных вод (Столбищенский участок).

Эксплуатационные запасы пресных подземных вод Столбищенского месторождения достигают 200 тыс. м<sup>3</sup>/сутки, в т.ч. по категории А – 22,5 тыс. м<sup>3</sup>/сутки, категории В – 177,5 тыс. м<sup>3</sup>/сутки.

Верхняя гидродинамическая зона Столбищенского месторождения, к которой приурочен плиоценовый продуктивный водоносный комплекс, представляет собой сложно построенную многопластовую систему, гидрогеохимический разрез которой можно охарактеризовать следующим образом:

1. В верхней части гидрогеологического разреза, соответствующего мощности четвертичных отложений, распространены гидрокарбонатные кальциевые воды с минерализацией преимущественно 0,4-0,5 г/л и величиной общей жесткости 4,8-5,3 мг-экв./л.

2. В средней части разреза, соответствующей интервалу залегания объединенных верхнеказанского и нижнеказанского водоносных горизонтов и средней части пачки неогеновых отложений палеодолин, на большей части Столбищенского месторождения подземные воды имеют гидрокарбонатный кальциевый, магниевый-кальциевый состав, минерализацию 0,4-0,5 г/л и жесткость 7 мг-экв./л. В окраинных частях месторождения наблюдается увеличение минерализации и общей жесткости подземных вод, которые по этим показателям отличаются некондиционным химическим составом.

Область развития подземных вод с повышенными значениями минерализации и жесткости приурочены к участкам разгрузки сульфатных вод нижнепермских водоносных горизонтов в вышележащие казанские отложения или плиоценовые отложения палеодолин. В центральной части месторождения развиты кондиционные подземные воды.

Подробный анализ химического состава подземных вод Столбищенского месторождения, выполненный при проведении работ по оценке эксплуатационных запасов, позволил следующим образом оценить качество подземных вод месторождения и его возможные изменения в процессе эксплуатации:

1. Качество подземных вод продуктивного водоносного комплекса по обобщенным санитарно-токсикологическим, органолептическим, микробиологическим, радиационным показателям в основном соответствует нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01, а значит, воды комплекса безопасны в эпидемическом и радиационном отношении, безвредны по химическому составу и имеют благоприятные органолептические свойства.

2. Формирование химического состава подземных вод водоносного комплекса происходит вследствие природных геохимических взаимодействий в системе "вода-порода". В химическом составе подземных вод практически отсутствуют элементы и соединения техногенного происхождения, что говорит о достаточной защищенности продуктивного водоносного комплекса от загрязнения с поверхности земли.

3. Качество подземных вод продуктивного водоносного комплекса в пределах месторождения характеризуется пространственно-временной стабильностью. Такая стабильность играет существенную роль в сохранении питьевых кондиций подземных вод и во многом связана с их защищенностью. Это обуславливает практическую неизменность состава подземных вод в многолетнем разрезе.

4. Некондиционность химического состава подземных вод определяется лишь повышенными ( $>ПДК$ ) концентрациями железа и марганца, содержание Fe не превышает 2 мг/л. Концентрации Mn, как правило, менее 0,5 мг/л. Повышенные содержания этих органолептических показателей качества питьевых вод обуславливают необходимость проведения обезжелезивания и демангации подземных вод с применением технологии их аэрирования с последующей фильтрацией через песчано-гравийные фильтры.

Согласно отчету «Гидрогеологическое обоснование проекта освоения Столбищенского месторождения подземных вод для водоснабжения г. Казани», выполненного ЗАО «ГИДЭК» в 2009 г., на территории Никольского сельского поселения планируется размещение 4 водозаборных узлов водозабора «Столбищенский». Ближайший к Казани Столбищенский участок месторождения обладает утвержденными запасами питьевой воды, и ввод его в действие позволит решить проблему надежности водоснабжения.

### ***Состояние поверхностных и подземных вод***

Качество воды в водных объектах сельского поселения формируется под влиянием загрязнений, поступающих с атмосферными осадками, неочищенными сточными водами предприятий, поверхностным стоком с территорий населенных пунктов, сельхозугодий, а также эрозии почв.

Основными загрязнителями поверхностных и подземных вод в поселении являются производственные предприятия, подавляющее большинство из которых не имеют очистных сооружений, а также неблагоустроенная жилая застройка.

В населенных пунктах поселения оборудованная канализация отсутствует, поэтому сточные воды от жилья утилизируются в выгребные ямы, а от производственных объектов поступают в водоемы. Неорганизованный отвод дождевых и талых вод на рельеф местности, мойка автотранспорта на берегах усиливают загрязнение водных объектов. Объемы сточных вод в поселении достигают 1238,75 м<sup>3</sup>/сутки. Основными загрязняющими компонентами сточных вод являются азот, аммоний, органические кислоты, хлор, фосфор, калий, натрий, сера.

К загрязнению водных объектов приводит и несоблюдение противоэрозионных агротехнических мероприятий по обработке почв, распашка земель, прилегающих к водным объектам, внесение минеральных удобрений и пестицидов в неоправданно высоких дозах.

Таким образом, в поселении требуются действенные меры, направленные на охрану водных ресурсов.

Основной проблемой в области охраны поверхностных вод в сельском поселении является несоблюдение режимов водоохраных зон. Так, в нарушение Водного кодекса РФ в водоохраных зонах оз. Архиерейское, оз. Сапуголи, оз. Черное и безымянных ручьев и озер поселения размещена неканализованная жилая застройка н.п. Никольское, Тарлаши, Пиголи, Сапуголи, часть кладбища н.п. Никольское и др.

Отдельно следует отметить о застройке береговых полос поверхностных водных объектов. В настоящее время в береговых полосах поверхностных водных объектов расположена жилая застройка населенных пунктов Никольского сельского поселения, что противоречит требованиям Водного кодекса РФ и Земельного кодекса РФ.

Таким образом, в поселении требуются действенные меры, направленные на улучшение качества водных ресурсов.

### **2.3. Состояние почвенного покрова и земельных ресурсов**

Почва – один из основных компонентов, оказывающих влияние на условия существования населения. Состояние почвенного покрова определяется сочетанием естественных процессов и антропогенным влиянием на почву.

Среди проблем деградации почвы на первом месте – эрозия. Главная причина эрозии заключается в нарушении организации агроландшафта, а именно – в неправильном соотношении площадей пашни, лугов и лесных угодий. В настоящее время актуальной является проблема борьбы с ветровой и водной эрозией почв, разрушением берегов средних и мелких водотоков, ростом оврагов.

Важное значение имеет содержание в почве тяжелых металлов и их солей, источниками которых могут быть ядохимикаты, выбросы от автотранспорта. Техногенную нагрузку испытывает почвенный покров вблизи автодорог, проходящих через поселение.

В соответствии со ст.13 Земельного кодекса Российской Федерации «в целях охраны земель собственники земельных участков, землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных участков обязаны проводить мероприятия по «...рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв,

...сохранению плодородия почв и их использованию при проведении работ, связанных с нарушением земель».

## **2.4. Отходы производства и потребления**

### *Твердые коммунальные отходы.*

На территории поселения накопление твердых коммунальных отходов (ТКО) производится в контейнеры, установленные на контейнерных площадках в населенных пунктах. Вывоз отходов осуществляется на полигон ТКО «Орел» 1-3 раза в неделю по мере наполнения контейнеров. Полигон расположен на расстоянии 1,5 км северо-восточнее д. Орел. Вместимость полигона составляет 12,747 тыс. м<sup>3</sup>. Общая площадь полигона равна 6,6 га (Государственный доклад..., 2016).

### *Отходы животноводства.*

Ввиду отсутствия на территории поселения действующих ферм, источником образования животноводческих отходов являются личные хозяйства жителей поселения. Объемы образования данного вида отходов невелики. Образовавшийся навоз временно буртуется на территориях личных хозяйств, далее используется в качестве органического удобрения.

### *Биологические отходы.*

Местами захоронения биологических отходов являются скотомогильники. На территории поселения скотомогильники (биотермические ямы и сибирезвенные захоронения) отсутствуют. Ближайший скотомогильник (биотермическая яма) расположен юго-восточнее Никольского сельского поселения на расстоянии 4 км в районе н.п. Астраханка Нармонского сельского поселения и не оказывает негативного влияния на рассматриваемую территорию.

На территории сельского поселения расположено 6 кладбищ. Согласно Сан-ПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 санитарно-защитные зоны сельских кладбищ составляют 50 м и не выдерживаются до застройки населенных пунктов Никольское и Тарлаши.

## **2.5. Физические факторы воздействия**

*Радиационная обстановка* рассматриваемой территории характеризуется как благоприятная, однако при отводе для строительства здания участка с плотностью потока радона более 80 мБк/м<sup>2</sup>с в проекте зданий должна быть предусмотрена система защиты от радона. Необходимость радонозащитных мероприятий при плотности потока радона с поверхности грунта менее 80 мБк/м<sup>2</sup>с определяется в каждом отдельном случае по согласованию с органами Роспотребнадзора.

Производственный радиационный контроль должен осуществляться на всех стадиях строительства, реконструкции, капитального ремонта и эксплуатации жилых домов и зданий социально-бытового назначения с целью проверки соответствия действующим нормативам. В случае обнаружения превышения нормативных значений должен проводиться анализ возможных причин.

*Акустическое воздействие* в Никольском сельском поселении, в первую очередь, обусловлено транспортными потоками.

Основной поток автотранспорта в поселении осуществляется по автодорогам 4 категории. В основном, жилая застройка поселения расположена на достаточном удалении от автодорог. Только с. Никольское оказывается в зоне шумового дискомфорта от дороги «Никольское – Тарлаши», что требует проведения шумозащитных

мероприятий, включающих посадку зеленых насаждений, установку акустических экранов и прочие меры.

Кроме того, на территорию поселения накладывается санитарно-защитная зона взлетно-посадочной полосы АО «Международный аэропорт «Казань». По материалам проекта санитарно-защитной зоны АО «Международный аэропорт Казань», шумовое воздействие ограничивается санитарно-защитной зоной, составляющей 2000 м. Населенные пункты Никольского сельского поселения в границы данной зоны не входят.

#### *Электромагнитное излучение*

Для управления воздушным движением и навигацией воздушных сил ПАО «Международный Аэропорт Казань» используются радиолокационные станции (РЛС) и разнообразные средства связи и навигации, излучающие в окружающую среду электромагнитную энергию в диапазонах средних, высоких, очень высоких, ультравысоких и сверхвысоких частот.

Согласно санитарно-эпидемиологическим заключениям Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан, выданным на передающие радиотехнические объекты, санитарно-защитная зона от них не устанавливается. Следовательно, работа таких объектов не оказывает недопустимого воздействия на селитебные территории.

Источниками электромагнитного излучения на территории Никольского сельского поселения также являются линии связи, линии электропередачи и электроподстанции. Размер санитарно-защитной зоны электроподстанции согласно ВСН 97-83 равен 300 м. Подстанция расположена в границах д. Пиголи и тем самым оказывает негативное воздействие на жителей этого населенного пункта, что требует проведения мероприятий по устранению ее негативного воздействия.

## **2.6. Особо охраняемые природные территории**

В Никольском сельском поселении расположены памятники природы регионального значения, сведения о которых представлены в таблице 12.

Таблица 12

### *Характеристика особо охраняемых природных территорий*

Название	Статус	Дата утверждения	Местоположение	Характеристика объекта и его значение	Меры охраны
Озеро Архиерейское	Памятник природы регионального значения	Постановление СМ ТАССР от 10.01.1978 № 25; Постановление КМ РТ от 29.12.2005 № 644	Лаишевский муниципальный район, у с.Тарлаши	Площадь 60 га. Длина 2140 м, ширина 480 м, средняя глубина около 6 м. Карстовое, глубокое, с устойчивым подземным питанием. Имеет научно-познавательное значение.	Соблюдение режима особой охраны территории памятника природы. Ограничение сброса сточных вод, соблюдение требований Водного кодекса РФ.
Озеро Сапуголи	Памятник природы регионального значения		Лаишевский муниципальный район, в с.Сапуголи	Площадь 8 га. Длина 765 м, ширина 160 м, средняя глубина около 1,4 м. Карстовое, вытянутое, с устойчивым подземным питанием. Имеет хозяйственное и эстетическое значение.	Соблюдение режима особой охраны территории памятника природы. Ограничение сброса сточных вод, соблюдение требований Водного кодекса РФ.
Озеро Черное	Памятник		Лаишевский	Площадь 3 га. Длина	Соблюдение режима

	природы регионального значения		муниципаль- ный район РТ, западнее с. Никольское	230 м, ширина 80 м, средняя глубина около 3 м. Карстовое, вытянутое, с устойчивым подземным питанием. Имеет хозяйственное и научно-познавательное значение.	особой охраны территории памятника природы. Ограничение сброса сточных вод, соблюдение требований Водного кодекса РФ.
--	--------------------------------------	--	---	---	---

## 2.7. Состояние зеленых насаждений

В создании благоприятных гигиенических условий на территории Никольского сельского поселения участвуют зеленые насаждения. Они поддерживают ход естественных биосферных процессов, оказывают климаторегулирующее влияние, снижают антропогенное воздействие на окружающую среду, улучшая условия хозяйственной деятельности, проживания и отдыха населения.

Озеленение поселения представлено лесами, лугами, защитными лесополосами, зарослями кустарников и т.д. (см. раздел «Растительный мир»).

Площадь природных озелененных территорий составляет 4865,14 га, что соответствует 28,7 % от общей площади сельского поселения.

Таблица 13

*Сведения о площади озелененных территорий*

Зеленые насаждения	Площадь, га
Леса лесного фонда	2503,0
Кустарники, иная растительность	165,9
Защитные лесополосы	68,0
Луга, пастбища	1267,5
Огороды	4,6
Сады	854,88
Озеленение кладбищ	3,54
<b>Итого</b>	<b>4865,14</b>

В настоящее время система зеленых насаждений сельского поселения сформирована не полностью. Не везде есть озеленение вдоль дорог, не озеленены санитарно-защитные зоны, отсутствует озеленение общего пользования в населенных пунктах.

Ввиду отсутствия озеленения общего пользования внутри населенных пунктов, в прилегающие зеленые массивы выезжает много отдыхающих (их количество значительно увеличивается в период сбора грибов и ягод). Большую рекреационную нагрузку претерпевают территории и зеленые массивы вблизи водоемов. Нерегулируемая антропогенная нагрузка отрицательно сказывается на состоянии древесно-кустарниковой растительности: территория вытаптывается, лес частично уничтожается и захламляется.

В настоящее время не сформирована также и система природно-экологического каркаса поселения, которая является неразрывным элементом природно-экологического каркаса прилегающих муниципальных образований. В структуре природно-экологического каркаса Никольского сельского поселения согласно Схеме территориального планирования Лаишевского муниципального района выделяются буферные территории (леса) и экологические коридоры (водохранилище, реки, лесополосы).

Основная проблема природно-экологического каркаса поселения – это недостаточная связь территориальных единиц каркаса. Для улучшения ситуации на территории поселения необходимо проведение мероприятий по созданию экологических коридоров (озеленение вдоль улиц, автомобильных дорог, организация лесолуговых поясов вокруг населенных пунктов).

#### **4. Зоны с особыми условиями использования территории**

Согласно ст.1 Градостроительного Кодекса Российской Федерации к зонам с особыми условиями использования территории относятся охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия народов Российской Федерации, водоохранные зоны, зоны охраны источников питьевого водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

На территории Никольского сельского поселения выделены следующие зоны с особыми условиями использования территории (таблица 3.1.1):

- санитарно-защитные зоны производственных и иных объектов;
- санитарные разрывы автодорог;
- зоны минимально-допустимых расстояний магистральных трубопроводов;
- расстояния от межпоселковых газопроводов до фундаментов зданий и сооружений;
- охранные зоны магистральных трубопроводов;
- охранные зоны линий электропередачи;
- водоохранные зоны, прибрежные защитные и береговые полосы поверхностных водных объектов;
- зоны санитарной охраны источников водоснабжения;
- земли лесного фонда;
- особо охраняемые природные территории;
- зоны ограничений, устанавливаемые от аэродромов;
- зоны природных ограничений.

##### **3.1. Санитарно-защитные зоны**

*Санитарно-защитные зоны* – это территории с особым режимом использования, размер которых обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения.

Требования к размеру санитарно-защитных зон в зависимости от санитарной классификации предприятий, к их организации и благоустройству устанавливают СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

В соответствии с классификацией предприятия и объекты относятся к одному из 5-ти классов со следующими размерами санитарно-защитных зон:

- для объектов I-го класса – 1000 м;
- для объектов II-го класса – 500 м;
- для объектов III-го класса – 300 м;
- для объектов IV-го класса – 100 м;
- для объектов V-го класса – 50 м.



Кроме того, на территорию поселения накладывается расчетная санитарно-защитная зона взлетно-посадочной полосы АО «Международный аэропорт «Казань», которая согласно проекту определена в размере 2000 м.

Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны, определенный согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, должен быть обоснован проектом санитарно-защитной зоны, который выполняется последовательно:

I этап – расчетная (предварительная) санитарно-защитная зона, выполненная на основании проекта с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и др.);

II этап – установленная (окончательная) санитарно-защитная зона, выполненная на основании результатов натурных наблюдений и измерений для подтверждения расчетных параметров.

Критерием для определения размера санитарно-защитной зоны является непревышение на ее внешней границе и за ее пределами предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ для атмосферного воздуха населенных мест, предельно допустимых уровней физического воздействия на атмосферный воздух. Для предприятий I и II классов опасности обязательно проведение оценки риска здоровью населения.

Установление, изменение размеров установленных санитарно-защитных зон для промышленных объектов и производств I и II класса опасности осуществляется Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации на основании:

- предварительного заключения Управления Роспотребнадзора по субъекту Российской Федерации;
- действующих санитарно-эпидемиологических правил и нормативов;
- экспертизы проекта санитарно-защитной зоны с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий на атмосферный воздух (шум, вибрация, электромагнитные поля (ЭМП) и др.), выполненной аккредитованными организациями;
- оценки риска здоровью населения.

Для промышленных объектов и производств III, IV и V классов опасности размеры санитарно-защитных зон могут быть установлены, изменены на основании решения и санитарно-эпидемиологического заключения Главного государственного санитарного врача Республики Татарстан или его заместителя на основании:

- действующих санитарно-эпидемиологических правил и нормативов;
- результатов экспертизы проекта санитарно-защитной зоны с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий на атмосферный воздух (шум, вибрация, электромагнитные поля (ЭМП) и др.).

Таким образом, для МТП «Агрофирмы «Семиречье» в настоящее время разработан проект расчетной санитарно-защитной зоны, для окончательного установления которой требуется решение Главного государственного санитарного врача Республики Татарстан.

Санитарно-защитная зона не является резервной территорией для расширения предприятий. Временное сокращение объема производства не является основанием

к пересмотру принятого размера санитарно-защитной зоны для максимальной проектной или фактически достигнутой мощности.

Таблица 14

*Санитарно-защитные зоны объектов (существующее положение)*

Наименование предприятия	Размер ориентировочной санитарно-защитной зоны, м	Размер расчетной санитарно-защитной зоны, м	Ссылка на нормативные и правоустанавливающие документы
МТП (ООО «Агрофирма Семиречье») с. Никольское	300	С, СВ, В, ЮВ – 300; Ю, ЮЗ, З-по границе промплощадки, СЗ – 160 от границы территории	Проект расчетной санитарно-защитной зоны для промплощадок № 1-6 ООО «Агрофирма «Семиречье» (выращивание зерновых, технических и прочих сельскохозяйственных культур и животноводства) (санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Роспотребнадзора по РТ № 16.11.11.000.Т.000804.07.13 от 02.07.2013 г.)
Индустриальный парк «Никольское»	300	---	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. 7.1.1, кл. 3
Электростанция	300	---	ВСН 97-83
Кладбища (6 ед.)	50	---	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.12, кл.5, пп.3
Зерноток	50	---	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.11, кл.5, пп.1
АО «Международный аэропорт Казань» (взлетно-посадочная полоса), расположенный в Столбищенском сельском поселении	---	2000	Проект по определению расчетных границ санитарно-защитной зоны для аэропортового комплекса (г. Казань) с учетом реконструкции (санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Роспотребнадзора по РТ № 16.11.11.000.Т.000474.07.11 от 05.07.2011 г.)
<i>Предлагаемые к размещению объекты</i>			
комбикормовый завод	300		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.8., кл. 3, пп.4
производство картонной упаковки	100		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.1., кл. 4, пп.3
Кладбище	50	---	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, п. 7.1.12, кл.5, пп.3

Регламенты использования территории санитарно-защитных зон представлены в таблице 15.

Таблица 15

*Регламенты использования санитарно-защитных зон*

№ п/п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
1	Санитарно-защитная зона	<p><b>Не допускается</b> размещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– жилой застройки, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания;</li> <li>– спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских учреждений, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования;</li> <li>– объектов по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды.</li> </ul> <p><b>Допускается размещать</b> нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу, здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, АЗС, СТО.</p>	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция

*Санитарный разрыв автодорог.* В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 от автодорог устанавливаются санитарные разрывы, величина которых определяется в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений.

Ввиду отсутствия указанных данных для автодорог, пересекающих территорию Никольского сельского поселения, санитарный разрыв был установлен согласно СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Для дорог IV категории размер санитарного разрыва составляет 50 м, для дорог I категории – 100 м.

Режим использования санитарных разрывов автомобильных дорог определяется СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (таблица 15).

### 3.2 Зоны минимально-допустимых расстояний магистральных трубопроводов

По территории Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района проходит несколько веток магистральных трубопроводов, для которых создаются зоны минимально-допустимых расстояний, учитывающие степень взрывопожароопасности при аварийных ситуациях и дифференцированные в зависимости от вида поселений, типа и назначения объектов с учетом диаметра трубопроводов. Размеры зон минимально-допустимых расстояний устанавливаются в соответствии с СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85\*. Магистральные трубопроводы» и для трубопроводов, проходящих по территории Никольского сельского поселения, составляют 100-200 м.

Таблица 16

#### *Регламенты использования зон минимально-допустимых расстояний магистральных трубопроводов*

Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
Зоны минимально-допустимых расстояний	<b>Не допускается</b> размещение: <ul style="list-style-type: none"> <li>– городов и других населенных пунктов;</li> <li>– коллективных садов с дачными домиками;</li> <li>– отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий;</li> <li>– птицефабрик, тепличных комбинатов и хозяйств;</li> <li>– карьеров разработки полезных ископаемых;</li> <li>– гаражей и открытых стоянок для автомобилей;</li> <li>– отдельно стоящих зданий с массовым скоплением людей (школ, больниц, детских садов, вокзалов и т.д.);</li> <li>– очистных сооружений и насосных станций водопроводных;</li> <li>– складов легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов с объемом хранения свыше 1000 м<sup>3</sup>; автозаправочных станций и пр.</li> </ul>	СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85*. Магистральные трубопроводы»

### 3.3 Охранные зоны инженерных коммуникаций

#### Охранные зоны трубопроводов

Для исключения возможности повреждения трубопроводов (устанавливаются охранные зоны. Размер охранной зоны трубопроводов определяется Правилами охраны магистральных трубопроводов (утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992 г. №9) и Порядком использования земель в охранных зонах трубопроводов (утв. Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 20.08.2007 г. № 395).

Размер охранной зоны трубопроводов составляет 25 м. Земельные участки, входящие в охранные зоны трубопроводов, не изымаются у землепользователей и используются ими для проведения сельскохозяйственных и иных работ с обязательным соблюдением указанных выше нормативов.

Таблица 17

#### *Регламенты использования охранных зон трубопроводов*

Название зоны	Режим использования зоны	Нормативные документы
Охранные	В охранных зонах трубопроводов <b>запрещается</b> :	Правила охраны

зоны трубопроводов	<ul style="list-style-type: none"> <li>– перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты;</li> <li>– открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов;</li> <li>– устраивать свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей;</li> <li>– разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность – от аварийного разлива транспортируемой продукции;</li> <li>– разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня;</li> <li>– огораживать или перегораживать охранные зоны, препятствовать организациям, эксплуатирующим трубопровод и его объекты, или уполномоченным ими организациям в выполнении работ по обслуживанию и ремонту трубопроводов и их объектов, ликвидации последствий возникших на них аварий, катастроф.</li> </ul> <p>В охранных зонах трубопроводов без письменного разрешения предприятий трубопроводного транспорта <b>запрещается</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– возводить любые постройки и сооружения,</li> <li>– высаживать деревья и кустарники всех видов, складировать корма, удобрения, материалы, сено и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда;</li> <li>– сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов,</li> <li>– устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов,</li> <li>– размещать сады и огороды;</li> <li>– производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы;</li> <li>– производить открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта, др.;</li> <li>– производить геолого-съёмочные, геологоразведочные, поисковые, геодезические и др. изыскательские работы, связанные с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта (кроме почвенных образцов).</li> </ul>	<p>магистральных трубопроводов (утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992 №9),</p> <p>Порядок использования земель в охранных зонах трубопроводов (утв. Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 20.08.2007 г. № 395)</p>
--------------------	--	--

### Охранные зоны воздушных линий электропередач

По территории Никольского сельского поселения проложены линии электропередачи. Размеры охранных зон от воздушных линий электропередач определяются Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утв. постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160). Для ЛЭП напряжением 10, 35 и 110 кВ устанавливаются охранные зоны размером 10, 15 и 20 м соответственно.

Режим использования территорий охранных зон линий электропередач представлен в следующей таблице.

Таблица 18

#### Регламенты использования охранных зон линий электропередач

Название зоны	Режим использования зоны	Нормативные документы
Охранные зоны ЛЭП	В охранных зонах <b>запрещается</b> осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе:	Правила установления охранных зон объектов элек-

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, размещать хранилища любых, в том числе горючесмазочных, материалов, свалки, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ;</li> <li>– размещать любые объекты и предметы (материалы), а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства;</li> <li>– производить работы ударными механизмами и др.</li> </ul> <p>В пределах охранных зон <b>без письменного решения о согласовании сетевых организаций</b> юридическим и физическим лицам <b>запрещаются</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;</li> <li>– размещать садовые, огородные и дачные земельные участки, объекты садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений, объекты жилищного строительства, в том числе индивидуального;</li> <li>– горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;</li> <li>– посадка и вырубка деревьев и кустарников.</li> </ul>	<p>тросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон</p> <p>(утв. постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160)</p>
--	---	---

### 3.4 Расстояния от межпоселковых газопроводов до зданий и сооружений

По территории Никольского сельского поселения проходят межпоселковые газопроводы. Согласно требованиям СП 62.13330.2011 «Газораспределительные сети» от газопроводов высокого давления устанавливаются минимальные расстояния до фундаментов зданий и сооружений в размере 10 м.

### 3.5. Водоохранные зоны, прибрежные защитные и береговые полосы поверхностных водных объектов

В соответствии со ст. 65 Водного кодекса РФ **водоохранными зонами** являются территории, которые примыкают к береговой линии рек, ручьев, озер, водохранилища и на которых устанавливается **специальный режим** осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохраных зон устанавливаются **прибрежные защитные полосы**, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина водоохраных зон рек, ручьев и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливается от соответствующей береговой линии.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного уклона или 0°, 40 м для уклона до 3° и 50 м для уклона 3° и более.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

Вдоль береговой линии водного объекта общего пользования устанавливается **береговая полоса**, предназначенная для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов составляет 20 м, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев протяженностью до 10 км (5 м). В целях обеспечения свободного доступа граждан к водному объекту береговая полоса не может быть застроена.

В 2013 г. по заказу ФГБУ «Фонд информации по водным ресурсам» ФГУ «Российский государственный центр инвентаризации и учета объектов недвижимости – Федеральное бюро технической инвентаризации» были проведены работы по установлению размеров водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Куйбышевского водохранилища. Согласно данному проекту водоохранная зона и прибрежная защитная полоса Куйбышевского водохранилища установлены в размере 200 м. Данные зоны поставлены на кадастровый учет и отображены на картах зон с особыми условиями использования территории.

Размер водоохранной зоны ручьев и озер составляет 50 м. Прибрежные защитные полосы данных водных объектов также составляют 50 м. Береговые полосы Куйбышевского водохранилища и озер приняты в размере 20 м, ручьев – 5 м.

Регламенты использования водоохранных зон, прибрежных защитных и береговых полос поверхностных водных объектов представлены в таблице 19.

Таблица 19

*Режимы использования территории водоохранных зон, прибрежных защитных и береговых полос водных объектов*

№ п/п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
1	Водоохранная зона	<p>В границах водоохранных зон <b>запрещаются</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;</li> <li>– размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;</li> <li>– осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;</li> <li>– движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;</li> <li>– размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и Водного Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;</li> <li>– размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;</li> </ul>	Водный кодекс РФ

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– сброс сточных, в том числе дренажных, вод;</li> <li>– разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством РФ о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона РФ от 21.02.1992 г. N 2395-I «О недрах»).</li> </ul> <p>В границах водоохранных зон <b>допускаются</b> проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов.</p> <p>Под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;</li> <li>– сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;</li> <li>– локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;</li> <li>– сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов.</li> </ul> <p>В отношении территорий садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан, размещенных в границах водоохранных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к централизованным системам, <b>допускается</b> применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.</p>	
2	Прибрежная защитная полоса	<p>В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными для водоохранной зоны ограничениями <b>запрещаются</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– распашка земель;</li> <li>– размещение отвалов размываемых грунтов;</li> <li>– выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</li> </ul> <p>Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством.</p>	Водный кодекс РФ
3	Береговая поло-	Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования меха-	Водный кодекс РФ



са	<p>нических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств.</p> <p>Приватизация земельных участков в пределах береговой полосы запрещается.</p>	Земельный кодекс РФ
----	--	---------------------

### 3.6. Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

Основной целью создания и обеспечения режима в зонах санитарной охраны является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены (СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»).

Зона санитарной охраны водозаборов организуется в составе трех поясов:

Первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок расположения всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение – защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения.

Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

Для предотвращения загрязнения области формирования запасов пресных подземных вод Столбищенского месторождения на основе расчетов, выполненных в рамках проведения работ по «Гидрогеологическому обоснованию проекта освоения Столбищенского месторождения подземных вод для водоснабжения г. Казани», определены границы III пояса зоны санитарной охраны. Рассматриваемая территория частично находится в пределах границ третьего пояса зоны санитарной охраны.

В соответствии с отчетом «Гидрогеологическое обоснование...» (2009 г.) первый пояс зоны санитарной охраны проектных водозаборных узлов будет совмещен со вторым поясом и ограничен территориями площадок водозаборов. Третий пояс зоны санитарной охраны определен для Столбищенского месторождения подземных вод в целом.

Ввиду отсутствия разработанных проектов зон санитарной охраны для остальных водозаборных скважин, расположенных в сельском поселении, установлен первый пояс зоны санитарной охраны в размере 50 м. Необходимо проведение расчетов размеров второго и третьего поясов.

В каждом из трех поясов устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды (таблица 20).

Таблица 20

#### *Регламенты использования зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения*

№ п/п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
1	ЗСО источников питьевого водоснабжения	<b>В пределах I пояса не допускается</b> посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в т.ч. прокладка трубопроводов различного	СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»

		назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений. Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами 1-го пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.	
		<p><b>В пределах 3-го пояса зоны санитарной охраны запрещается*:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– закачка отработанных вод в подземные горизонты и подземное складирование твердых отходов, разработки недр земли;</li> <li>– размещение складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и др. объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.</li> </ul> <p>В пределах 3-го пояса зоны санитарной охраны размещение таких объектов допускается только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения органов Роспотребнадзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.</p>	

\* В соответствии с письмом Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан исх. № 11/8006 от 20.04.2016 п. 3.2.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 о необходимости согласования нового строительства с органами Роспотребнадзора не подлежит применению.

### 3.7. Особо охраняемые природные территории

Для поддержания экологического равновесия, сохранения и изучения природного разнообразия в Республике Татарстан действует система особо охраняемых природных территорий (далее ООПТ). В Никольском сельском поселении выделены памятники природы регионального значения: оз. Архиерейское, оз. Сапуголи и оз. Черное.

Таблица 21

#### *Регламенты использования особо охраняемых природных территорий*

№ п/п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
1	Памятники природы	На территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон <b>запрещается</b> всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находятся памятники природы, принимают на себя обязательства по обеспечению режима особой охраны памятников природы. Расходы собственников, владельцев и пользователей указанных земельных участков на обеспечение установленного режима особой охраны памятников природы федерального или регионального значения возмещаются за счет средств соответственно федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации, а также средств внебюджетных фондов.	Закон РФ «Об особо охраняемых природных территориях»
2	Водоохранная зона	См. таблицу 19	Водный кодекс РФ

### 3.8. Леса

Леса, расположенные в Никольском сельском поселении, относятся к защитным лесам (леса, расположенные в водоохраных зонах, и лесопарковые зоны).

**Защитные леса** подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Особенности их использования, охраны, защиты, воспроизводства представлены в таблице 22.

Таблица 22

#### *Регламент использования земель лесного фонда*

№п /п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
<b>Защитные леса</b>			
1	В защитных лесах <b>запрещается</b> осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.		Лесной кодекс РФ от 4.12.2006 г. №200-ФЗ
1.1.	Леса, расположенные в водоохраных зонах	<p>В лесах, расположенных в водоохраных зонах, <b>запрещаются</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, когда строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации в целях осуществления работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов; использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов;</li> <li>– использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</li> <li>– ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</li> <li>– создание и эксплуатация лесных плантаций;</li> <li>– размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.</li> </ul>	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	<p>В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, <b>запрещается</b> проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций,</li> <li>– проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан,</li> <li>– когда строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены</li> </ul>	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ

		<p>или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации в целях осуществления работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов; использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.</p> <p>Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p> <p><b>В лесопарковых зонах запрещаются:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</li> <li>– осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>– ведение сельского хозяйства;</li> <li>– разработка месторождений полезных ископаемых;</li> <li>– размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.</li> </ul> <p>В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях.</p> <p>Изменение границ лесопарковых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.</p> <p>Функциональные зоны в лесопарковых зонах, площадь и границы лесопарковых зон, зеленых зон определяются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.</p>	
--	--	--	--

### 3.9 Зоны природных ограничений

На территории Никольского сельского поселения свое развитие получили карсто-суффозионные и эрозионно-склоновые процессы.

Кроме этого, в Никольском сельском поселении выделены зоны подтопления и затопления.

Регламент использования таких территорий регулируется СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения», СП 104.13330.2012 «СНиП 2.06.15-85. Инженерная защита территории от затопления и подтопления» (таблица 23).

Таблица 23

#### *Регламенты использования зон природных ограничений*

№ п/п	Название зоны	Режим использования указанной зоны	Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование
1	Зоны затопления и подтопления	<p>При проектировании и строительстве зданий в зонах подтопления должна предусматриваться инженерная защита территории застройки.</p> <p>В границах зон подтопления и затопления запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без проведения специальных защитных мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод в границах зон затопления, подтопления;</li> <li>– использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;</li> <li>– размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов;</li> <li>– осуществление авиационных мер по борьбе с вредны-</li> </ul>	Водный кодекс РФ, СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления»

		<p>ми организмами;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– нарушение гидрологического и гидрогеологического режимов на защищаемой территории;</li> <li>– выемка грунта ниже створа защитных сооружений для наращивания дамб;</li> <li>– подрезка склонов, разработка карьеров местных материалов в водоохранной зоне водотоков;</li> <li>– деятельность, ведущая к снижению рекреационного потенциала защищаемой территории и прилегающей акватории;</li> <li>– загрязнение почвы, водоемов, защищаемых сельскохозяйственных земель и территорий, используемых под рекреацию, возбудителями инфекционных заболеваний, отходами промышленного производства, нефтепродуктами и ядохимикатами.</li> </ul> <p>В проекте инженерной защиты территории от затопления и подтопления следует предусматривать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– предупреждение опасных размывов русла, берегов, а также участков сопряжения защитных сооружений с неукрепленным берегом, вызываемых стеснением водотока защитными дамбами и береговыми укреплениями;</li> <li>– сохранение вокруг оставляемых на защищаемой территории водоемов древесно-кустарниковой и луговой растительности, лесонасаждений;</li> <li>– осуществление на защищаемой территории комплекса агротехнических, луголесомелиоративных и гидротехнических мероприятий по борьбе с водной эрозией;</li> <li>– озеленение защищаемой части территории населенных пунктов, промышленных объектов, мелиоративных участков и т.д.;</li> <li>– предупреждение загрязнения почвы, водоемов, защищаемых сельскохозяйственных земель и территорий, используемых под рекреацию, возбудителями инфекционных заболеваний, отходами промышленного производства, нефтепродуктами и ядохимикатами;</li> <li>– сохранение естественных условий миграции животных в границах защищаемой территории;</li> <li>– сохранение или создание новых нерестилищ взамен утраченных в результате осушения пойменных озер, стариц и мелководий водохранилищ;</li> <li>– предупреждение гибели и травмирования рыб на объектах инженерной защиты;</li> <li>– сохранение на защищаемой территории естественных условий обитания охраняемых животных;</li> </ul> <p>сохранение на защищаемой территории режима водноболотных угодий, используемых перелетными водоплавающими птицами во время миграции.</p>	
2	Зоны эрозионных и склоновых процессов	<p>При проектировании и строительстве зданий в зонах, подверженных эрозионным процессам, должна предусматриваться инженерная защита территории застройки. Необходимо проведение мониторинговых исследований за их развитием, расширение наблюдательной сети, разработка и реализация мероприятий по защите склонов от эрозии.</p>	СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования»
3	Зона карстообразования и суффозии	<p>При проектировании и строительстве зданий в зонах карстообразования должна предусматриваться инженерная защита территории застройки от указанных процессов.</p> <p>Требуется детальное изучение известняков с целью выявления зон с повышенной трещиноватостью, их оконтури-</p>	СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования»

		<p>вание, определение глубин залегания, характера залегания и заполнения трещин, а также, в случае обнаружения зон повышенной каверзности, закарстованности известняков необходимы регулярные гидрогеохимические наблюдения за режимом подземных вод и геодезические наблюдения за осадками (оседаниями) земной поверхности и деформациями зданий и сооружений.</p> <p>Для инженерной защиты зданий и сооружений от карста применяют следующие противокарстовые мероприятия или их сочетания: планировочные, водозащитные и противofiltrационные, геотехнические (укрепление оснований), конструктивные, технологические, эксплуатационные.</p> <p>Противокарстовые мероприятия должны:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– предотвращать активизацию, а при необходимости и снижать активность карстовых и карстово-суффозионных процессов или уменьшать (сводить до минимума) его последствия;</li> <li>– исключать или уменьшать в необходимой степени карстовые и карстово-суффозионные деформации грунтовых толщ;</li> <li>– предотвращать повышенную фильтрацию и прорывы воды из карстовых полостей в подземные помещения и горные выработки;</li> <li>– обеспечивать возможность нормальной эксплуатации территорий, зданий, сооружений, подземных помещений и горных выработок при допущенных карстовых проявлениях;</li> <li>– предотвращать недопустимое загрязнение геологической среды;</li> </ul> <p>предотвращать недопустимые утечки из искусственных водоемов, каналов и др.</p>	
--	--	--	--

### 3.10 Зоны ограничений, устанавливаемые от аэродромов

Северо-восточная часть территории Никольского сельского поселения располагается в **зонах ограничения застройки по высоте**, установленной от АО «Международный аэропорт «Казань», установленной на уровне 163,43 м и 263,43 м (Технико-экономическое обоснование реконструкции аэропорта Казань, 1995).

Также на аэродромах устанавливаются полосы воздушных подходов, в которых воздушные суда производят набор высоты после взлета и снижение при заходе на посадку. В соответствии с п.59 Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации, утв. постановлением Правительства РФ от 11.03.2010 г. N 138, в пределах полос воздушных подходов на удалении до 30 км, а вне полос воздушных подходов – до 15 км от контрольной точки аэродрома запрещается размещать объекты выбросов (размещения) отходов, животноводческие фермы, скотобойни и другие объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц. ГУП «Татинвестгражданпроект» не располагает сведениями о границах полос воздушных подходов АО «Международный аэропорт «Казань». Однако необходимо отметить, что большая часть территории Никольского сельского поселения располагается **в зоне менее 15 км от контрольной точки аэродрома** АО «Международный аэропорт «Казань», что требует учета перечисленных выше ограничений.

Кроме того, Никольское сельское поселение полностью располагается в приаэродромной территории АО «Международный аэропорт «Казань».

Приаэродромные территории – прилегающие к аэропорту участки земной или водной поверхности, в пределах которых (в целях обеспечения безопасности полетов и исключения вредного воздействия на здоровье людей и деятельность организаций) устанавливаются зоны с особыми условиями использования территории. Граница приаэродромной территории определяется по внешней границе проекции полос воздушных подходов на земную или водную поверхность, а вне полос воздушных подходов – окружностью радиусом 30 км от контрольной точки аэродрома.

В пределах приаэродромной территории запрещается проектирование, строительство и развитие городских и сельских поселений, а также строительство и реконструкция промышленных, сельскохозяйственных объектов, объектов капитального и индивидуального жилищного строительства и иных объектов без согласования с собственником аэродрома.

### **3.11. Мелиорируемые сельскохозяйственные территории**

На территории Никольского сельского поселения находятся орошаемые, т.е. мелиорируемые сельскохозяйственные угодья. В соответствии со статьей 30 Федерального закона от 10.01.1994 №4-ФЗ «О мелиорации земель» строительство на мелиорируемых землях объектов и проведение других работ, не предназначенных для мелиорации земель, не должны ухудшать водного, воздушного и питательного режимов почв на мелиорируемых землях, а также препятствовать эксплуатации мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений и защитных лесных насаждений.

Любая деятельность на мелиорируемых землях должна осуществляться в соответствии с требованиями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая мелиорацию.

Сооружение и эксплуатация линий связи, электропередач, трубопроводов, дорог и других объектов на мелиорируемых землях должны осуществляться по согласованию с организациями, уполномоченными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг, управлению государственным имуществом в сфере агропромышленного комплекса, включая мелиорацию, а также соответствующими органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

В соответствии со статьей 7 ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» от 21.12.2004 №172-ФЗ, перевод земель сельскохозяйственных угодий или земельных участков в составе таких земель из земель сельскохозяйственного назначения в другую категорию допускается в исключительных случаях, связанных:

- с консервацией земель;
- с созданием особо охраняемых природных территорий или с отнесением земель к землям природоохранного, историко-культурного, рекреационного и иного и особо ценного назначения;
- с установлением или изменением черты поселений;

- с размещением промышленных объектов на землях, кадастровая стоимость которых не превышает средний уровень кадастровой стоимости по муниципальному району, а также на других землях и с иными несельскохозяйственными нуждами при отсутствии иных вариантов размещения этих объектов, за исключением размещения на землях, кадастровая стоимость которых на пятьдесят и более процентов превышает средний уровень кадастровой стоимости по муниципальному району, и особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий;
- с включением не пригодных для осуществления сельскохозяйственного производства земель в состав земель лесного фонда, земель водного фонда или земель запаса;
- со строительством дорог, линий электропередачи, линий связи (в том числе линейно-кабельных сооружений), нефтепроводов, газопроводов и иных трубопроводов, железнодорожных линий и других подобных сооружений при наличии утвержденного в установленном порядке проекта рекультивации части сельскохозяйственных угодий, предоставляемой на период осуществления строительства линейных объектов;
- с выполнением международных обязательств Российской Федерации, обеспечением обороны страны и безопасности государства при отсутствии иных вариантов размещения соответствующих объектов;
- с добычей полезных ископаемых при наличии утвержденного проекта рекультивации земель;
- с размещением объектов социального, коммунально-бытового назначения, объектов здравоохранения, образования при отсутствии иных вариантов размещения этих объектов.

Перевод земель сельскохозяйственных угодий или земельных участков в составе таких земель из земель сельскохозяйственного назначения, кадастровая стоимость которых на пятьдесят и более процентов превышает средний уровень кадастровой стоимости по муниципальному району, и особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, допускается:

- с установлением или изменением черты поселений;
- со строительством дорог, линий электропередач, линий связи (в том числе линейно-кабельных сооружений), нефтепроводов, газопроводов и иных трубопроводов, железнодорожных линий и других подобных сооружений при наличии утвержденного в установленном порядке проекта рекультивации части сельскохозяйственных угодий, предоставляемой на период осуществления строительства линейных объектов;
- с выполнением международных обязательств Российской Федерации, обеспечением обороны страны и безопасности государства при отсутствии иных вариантов размещения соответствующих объектов;
- с добычей полезных ископаемых при наличии утвержденного проекта рекультивации земель.



#### **4. Мероприятия по охране окружающей среды**

Стратегическими целями в сфере охраны окружающей среды являются оздоровление экологической обстановки и обеспечение экологической безопасности населения и территорий, сохранение и восстановление природных экосистем, обеспечение рационального и устойчивого природопользования.

Генеральным планом Никольского сельского поселения определены основные направления экологически устойчивого развития территории, для реализации которых разработаны природоохранные мероприятия, включающие:

- мероприятия по оптимизации размещения объектов;
- охрану воздушного бассейна;
- охрану и рациональное использование водных ресурсов;
- охрану земельного фонда;
- развитие системы обращения с отходами;
- защиту от физических факторов воздействия;
- формирование природно-экологического каркаса территории;
- охрану животного мира;
- обеспечение медико-экологического благополучия населения.

Следует отметить, что мероприятия генерального плана разработаны в соответствии с требованиями:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации;
- Земельного кодекса Российской Федерации;
- Водного кодекса Российской Федерации;
- Лесного кодекса Российской Федерации № 200-ФЗ от 04.12.2006 г.;
- Федерального закона от 10 января 2002 года №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федерального закона от 14 марта 1995 года №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федерального закона от 30 марта 1999 года №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федерального закона № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны (СЗЗ) и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»;
- иных нормативно-правовых актов Российской Федерации.

Предложения Генерального плана Никольского сельского поселения не предполагают изменение границ лесного фонда. Размещение, проектирование, строительство, реконструкцию, ввод в эксплуатацию, эксплуатацию, консервацию и

ликвидацию объектов капитального строительства на территории сельского поселения следует осуществлять с соблюдением норм и требований действующего законодательства в области окружающей среды, с учетом внедрения на производственных объектах наилучших доступных технологий в соответствии со ст. 28.1 Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. №7-ФЗ. Ожидается, что размещаемые объекты капитального строительства не окажут негативного воздействия как на окружающую среду поселения, так и прилегающих территорий.

Кроме того, при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов необходимо соблюдение критериев «зеленых стандартов» согласно требованиям ГОСТ Р 54964-2012 «Оценка соответствия. Экологические требования к объектам недвижимости».

На территории Никольского сельского поселения предлагается:

- строительство комбикормового завода;
- строительство завода по изготовлению картонной упаковки;
- размещение кладбища вблизи с. Никольское;
- строительство автодороги 1 категории «Южный обход»;
- размещение жилой застройки.

От объектов, предлагаемых к размещению, предусматривается установление санитарно-защитных зон до жилой застройки и иных территорий с нормируемыми показателями качества окружающей среды (см. табл. 14).

Кроме того, в целях защиты населения и окружающей среды от негативного воздействия действующих и предлагаемых производственных объектов требуется:

- внедрение наилучших современных инновационных технологий, позволяющих сократить выбросы загрязняющих веществ в воздушный бассейн;
- озеленение территорий производственных объектов и их санитарно-защитных зон;
- правильная организация эксплуатации газоочистных сооружений;
- обеспечение сооружениями, гарантирующими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации.

Таким образом, при условии соблюдения передовых технологических решений и эффективных методов очистки размещаемые объекты капитального строительства не окажут негативного воздействия как на окружающую среду поселения, так и прилегающих территорий.

#### **4.1. Мероприятия по оптимизации размещения объектов и организации зон с особыми условиями использования территории**

Генеральным планом Никольского сельского поселения разработаны мероприятия, направленные на разрешение конфликтов в зонах действия экологических ограничений (таблица 24).

Реорганизация площадей, испытывающих наибольшую техногенную нагрузку, позволит сократить воздействие на компоненты окружающей среды и экологически реабилитировать эти территории.

Таблица 24

*Перечень мероприятий по оптимизации размещения объектов*

Наименование объекта	Проектный размер зоны с особыми условиями использования территории	Предлагаемые варианты мероприятий	Примечание
Индустриальный парк «Никольское»	до границ жилой застройки и школы с. Никольское	Оптимизация объекта с целью сокращения размеров его санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки	Разработка проекта санитарно-защитной зоны
Недействующие объекты	---	Перефункционалирование территорий недействующих объектов с последующей организацией озеленения специального назначения	
Электроподстанция ПС «Пигули» 110/10 кВ	30	Оснащение электроподстанций трансформаторами закрытого типа	
Кладбища с. Никольское и с. Тарлаши	50	Перефункционалирование жилой застройки с. Никольское и с. Тарлаши, расположенной в санитарно-защитной зоне кладбищ.	По мере физического износа
Кладбище с. Никольское	50	Закрытие части кладбища расположенного в водоохранной зоне озера	
<b>Организация зон с особыми условиями использования территории</b>			
Трубопроводный транспорт	100-200	Проведение мероприятий по организации и соблюдению зон минимально-допустимых расстояний магистральных трубопроводов, установленных СП 36.13330.2012	
Береговые полосы поверхностных водных объектов	5, 20	Организация обеспечения доступа населения к водным объектам	

В отдельную категорию выделены зоны с особыми условиями использования территории, т.е. территории, в пределах которых сохранение существующей жилой застройки и дальнейшее градостроительное развитие возможно только после реализации мероприятий по локализации источника опасности. Сюда отнесены территории н.п. Новая Поляна, расположенные в зонах минимально-допустимых расстояний магистральных трубопроводов, а также территории жилой застройки, расположенные в береговой полосе поверхностных водных объектов.

Генеральным планом регламентированы проектные границы санитарно-защитных зон объектов. Санитарно-защитная зона или какая-либо ее часть не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения производственной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ санитарно-защитной зоны.

Существующая жилая застройка, расположенная в санитарно-защитных зонах объектов, может быть сохранена только при условии проведения комплекса мероприятий по обоснованию снижения размеров санитарно-защитных зон. Эти меры включают оптимизацию и техническую реконструкцию промышленных предприятий.

Основными направлениями оптимизации производства являются:

– уменьшение мощности, изменение состава, перепрофилирование производств и связанное с этим изменение класса опасности;

- внедрение передовых ресурсосберегающих, малоотходных технологических решений, позволяющих максимально сократить поступление загрязняющих веществ в окружающую среду;
- внедрение эффективных очистных сооружений;
- сокращение территории объекта.

В связи с расположением территории н.п. Новая Поляна в зонах минимально-допустимых расстояний трубопроводного транспорта необходимо:

- проведение мероприятий по организации режима зоны минимально-допустимых расстояний трубопроводного транспорта согласно требований СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы»;
- проведение комплекса мероприятий, направленных на сокращение зон минимально-допустимых расстояний путем получения специальных технических условий.

Указанные варианты решения являются альтернативными и должны быть определены с учетом социальной и экономической значимости объектов и экологической целесообразности.

Как уже было указано, для сельского поселения актуальны вопросы застройки береговых полос поверхностных водных объектов. В пределах таких территорий, согласно Водному и Земельному кодексам Российской Федерации, необходимо обеспечить доступ граждан к водным объектам.

В период до проведения природоохранных мероприятий Генеральным планом Никольского сельского поселения предусматривается необходимость проведения социально-ориентированных мероприятий для населения, проживающего в санитарно-защитных зонах, включающих:

- добровольное экологическое страхование населения;
- социально-экономические и жилищные компенсации;
- медицинское обследование населения с целью выявления экологически ориентированных заболеваний;
- медико-экологическую реабилитацию детского населения;
- наблюдения за состоянием загрязнения атмосферы.

## **4.2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха**

**Архитектурно-планировочные мероприятия** включают:

- перефункционалирование территорий недействующих объектов, расположенных в Никольском сельском поселении;
- правильное размещение объектов нового строительства с учетом санитарно-гигиенических и экологических требований;
- строгое соблюдение санитарно-защитных зон производственных, коммунально-складских, агропромышленных объектов и исключение размещения в их границах объектов с нормируемыми показателями качества окружающей среды (жилые и учебные объекты, лечебные, рекреационные и пр.);
- максимальное озеленение санитарно-защитных зон промышленных и сельскохозяйственных предприятий, санитарных разрывов автомобильных дорог пыле-, газоустойчивыми породами зеленых насаждений.

### **Инженерно-технические мероприятия** предусматривают:

- внедрение наилучших современных инновационных технологий в процессах эффективной очистки выбросов в окружающую среду при принятии решения о размещении новых производственных мощностей;
- приведение автотранспортных средств в соответствие экологическому стандарту «Евро-5», регулирующему содержание загрязняющих веществ в выхлопных газах;
- перевод автотранспорта на экологически чистые виды моторного топлива;
- внедрение катализаторов и нейтрализаторов для очистки выбросов от автотранспорта, использующего традиционные виды топлива.
- оптимизацию транспортной системы и улучшение качества дорожного покрытия с использованием малопылящих дорожных покрытий в целях оптимизации движения транспортного потока и последующего снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.
- обеспечение герметичности и контроль за соблюдением герметичности действующего оборудования систем транспорта нефти и нефтепродуктов.

### **Организационно-административные мероприятия** включают:

- разработку проектов санитарно-защитных зон индустриального парка «Никольское», комбикормового завода и завода по изготовлению картонной упаковки с целью исключения размещения жилой застройки в границах их санитарно-защитных зон;
- проведение мероприятий по установлению санитарно-защитной зоны МТП ОАО «Агрофирма «Семиречье» путем натурных исследований и измерений для принятия Решения Главным государственным санитарным врачом Республики Татарстан;
- проведение полной инвентаризации стационарных и передвижных источников загрязнения воздушного бассейна;
- мониторинговые исследования за состоянием атмосферы в зоне действия загрязнителей и их санитарно-защитных зонах, автодорог, а также в жилых и рекреационных зонах.

Проведение мероприятий по охране воздушного бассейна Никольского сельского поселения будет способствовать созданию благоприятных условий для проживания и отдыха населения, а также ведению сельскохозяйственной деятельности на экологически чистых территориях.

### **4.3. Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод**

В результате интенсивного использования водных объектов происходит не только ухудшение качества воды, но и изменяется соотношение составных частей водного баланса, гидрологический режим водоемов и водотоков.

В связи с этим генеральным планом предлагается проведение комплекса инженерно-технических и организационно-административных мероприятий по охране поверхностных и подземных вод.

#### **Архитектурно-планировочные мероприятия** включают:

- благоустройство прибрежных территорий с созданием рекреационных зон.

**Инженерно-технические мероприятия** по охране и рациональному использованию водных ресурсов включают:

- внедрение наилучших современных инновационных технологий в процессах водопотребления и водоотведения при принятии решения о размещении новых производственных мощностей;
- обеспечение всех строящихся, размещаемых, реконструируемых объектов сооружениями, гарантирующими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации;
- обеспечение строящихся объектов инженерными сетями, в том числе сетями водоснабжения и канализации с учетом комплексного подхода в целом для Лаишевского муниципального района и Никольского сельского поселения;
- обеспечение населенных пунктов сельского поселения централизованной канализацией с первоочередным канализованием (с очисткой сточных вод до установленных нормативов) жилой застройки и объектов, находящихся в зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения и в водоохраных зонах поверхностных водных объектов;
- эффективное использование воды (проведение мероприятий по ресурсосбережению на уровне внедрения нового инженерно-технического оборудования, направленного на минимизирование нерационального слива воды при пользовании системами водоснабжения);
- оснащение локальными очистными сооружениями проектируемых сетей хозяйственно-бытовой канализации;
- строительство производственной канализации и локальных очистных сооружений на территориях производственных и сельскохозяйственных объектов;
- проектирование и строительство сетей ливневой канализации с очистными сооружениями в населенных пунктах поселения, для объектов промышленного производства и агропромышленного комплекса.

В качестве **организационно-административных мероприятий** предлагается проведение следующих мероприятий:

- закрытие части кладбища с. Никольское, расположенного в водоохранной зоне озера;
- разработка гидрогеологических заключений и проектов зон санитарной охраны на водозаборные скважины с соблюдением комплекса водоохраных мероприятий, обозначенных в проектах;
- оформление лицензий на добычу подземных вод;
- оценка экологического состояния питьевых вод поселения и влияния их качества на здоровье населения;
- организация мониторинга за состоянием подземных вод в зоне санитарной охраны всех источников питьевого водоснабжения поселения с целью своевременного исключения внешнего негативного влияния на качество питьевой воды согласно п. 3.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной

охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения, а также СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»;

- выявление и тампонаж бездействующих скважин;
- инвентаризация всех водопользователей Никольского сельского поселения;
- реконструкция устаревших, проектирование и строительство новых сетей водоотведения в населенных пунктах поселения;
- внедрение современных методов водоподготовки;
- внедрение передовых технологий очистки сточных вод, обезвреживания и утилизации осадков с очистных сооружений;
- организация и развитие сети мониторинга технического состояния существующих сетей водоснабжения, а также гидромониторинга поверхностных водных объектов;
- проведение поисково-оценочных работ, направленных на повышение водообеспеченности населенных пунктов поселения;
- сохранение и использование как ядра рекреационных территорий мелких озер, расположенных в пределах территорий жилой застройки, с проведением благоустройства прилегающих к данным озерам территорий водоохраных зон и береговых полос;
- установление границ водоохраных зон, прибрежных защитных и береговых полос, а также зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, с последующим соблюдением установленных в них режимов;
- закрепление на местности границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос специальными информационными знаками;
- постановка на учет безымянных ручьев и озер, расположенных на территории сельского поселения в Государственный водный реестр;
- обеспечение безопасного состояния и эксплуатации водохозяйственных систем, предотвращение вредного воздействия сточных вод на водные объекты;
- осуществление водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водных объектов в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.
- рациональное использование, восстановление водных объектов.

#### **4.4. Мероприятия по охране земельного фонда и инженерной защите территории**

В области охраны земельного фонда и инженерной защиты территории сельского поселения предлагается:

- проведение противоэрозионных мероприятий, направленных на уменьшение почвозащитного стока дождевых, талых вод и ветра;
- организация поверхностного стока;
- проведение противокарстовых мероприятий;
- проведение комплекса мероприятий по предотвращению подтопления и затопления, в зависимости от функционального назначения, природных, техногенных и иных условий территорий, подверженных данным процессам;

- проведение предупредительных мероприятий от затопления и подтопления (организация поверхностного стока, тщательное выполнение работ по строительству водонесущих коммуникаций и правильную их эксплуатацию с целью предотвращения постоянных и аварийных утечек и т.д.);
- проведение работ по благоустройству и озеленению оврагов;
- соблюдение приовражной полосы отчуждения;
- оптимизация структуры агроландшафта;
- восстановление плодородия почв путем внедрения высокоэффективных технологий возделывания сельскохозяйственных культур;
- инвентаризация и агрохимическое обследование земель;
- внедрение ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий обработки почвы для снижения объема применяемых ядохимикатов;
- осуществление государственного контроля за состоянием и динамикой почвенного плодородия;
- применение биологических средств защиты растений;
- проведение инвентаризации месторождений, не вовлеченных в освоение, на предмет уточнения объема запасов и пригодности сырья для использования;
- рекультивация земель, нарушенных в процессе строительства.

В качестве **организационно-административных мероприятий** предлагается на стадии разработки рабочих проектов проектируемого строительства в каждом конкретном случае проводить комплексные инженерные изыскания с целью уточнения геолого-литологического строения площадок.

Инженерные изыскания должны быть разработаны в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».

Результаты инженерных изысканий подлежат государственной экспертизе, предметом которой является оценка их соответствия, в том числе и экологическим требованиям.

#### **4.5. Мероприятия по развитию системы обращения с отходами**

В целях снижения загрязненности территории Никольского сельского поселения **твердыми коммунальными отходами** предлагается проведение **организационно-административных мероприятий**, включающих:

- обеспечение населенных пунктов поселения в полной мере контейнерными площадками и контейнерами;
- организацию дуального сбора отходов;
- захоронение и утилизацию образовавшихся твердых коммунальных отходов, а также части промышленных отходов через мусороперегрузочную станцию в г. Лаишево на межмуниципальный полигон «Восточный» в г. Казани (в соответствии с Территориальной схемой в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Республики Татарстан (утв. Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 26.09.2016 № 683));
- организацию системы сбора у населения ртутьсодержащих отходов (в том числе энергосберегающих ламп);



- исключение выращивания продуктов питания вдоль автодорог;
- при проектировании малоэтажной застройки, предусматривающей использование земельных участков для выращивания сельскохозяйственной продукции, необходимо проводить мероприятия по обследованию почвенного покрова на наличие в нем токсичных веществ и соединений, а также радиоактивности с последующей дезактивацией, реабилитацией и т.д. Особо загрязненные участки с высокой степенью загрязнения необходимо выводить на консервацию с созданием объектов зеленого фонда. Отвод участков под жилую застройку и строительство дошкольных и школьных учреждений в зонах с зафиксированным или потенциальным загрязнением почвенного покрова осуществлять только при заключении об экологической безопасности почв или при наличии программы по ее рекультивации;
- рекультивацию и озеленение недействующих территорий.

#### 4.6. Мероприятия по защите от физических факторов

В соответствии с нормативными требованиями для снижения воздействия источников электромагнитного излучения генеральным планом предусматривается организация и соблюдение охранных зон вдоль линий электропередач.

При выборе участков под строительство жилых домов и других объектов с нормируемыми показателями качества окружающей среды в рамках инженерно-экологических изысканий необходимо проводить оценку гамма-фона на территории предполагаемого строительства.

Для защиты от электромагнитного излучения жителей д. Пиголи требуется оснастить электроподстанцию трансформаторами закрытого типа.

Основными мероприятиями, позволяющими защитить жилую застройку от негативного шумового воздействия, являются:

- осуществление шумозащитных мероприятий на территориях населенных пунктов, рядом с которыми проходят автодороги (с. Никольское),
- звукоизоляция окон;
- проектирование жилой застройки с учетом санитарных разрывов от автодорог.

Кроме того, в случае необходимости следует предусмотреть перекладку существующих воздушных линий электропередачи в кабельном исполнении.

#### 4.7. Формирование системы природно-экологического каркаса

На территории Никольского сельского поселения предлагается формирование системы природно-экологического каркаса, обеспечение непрерывности его составляющих, территориальное и качественное развитие объектов озеленения.

Вдоль дорог, на территориях недействующих объектов агропромышленного комплекса, санитарно-защитных зон объектов Генеральным планом Никольского сельского поселения предусматривается организация озеленения специального назначения.

Таблица 25

*Сведения о площади озелененных территорий  
Никольского сельского поселения (проектное предложение)*

Зеленые насаждения	Площадь, га
--------------------	-------------

Леса лесного фонда	2503,0
Древесно-кустарниковая растительность, не входящая в лесной фонд	165,9
Защитные лесополосы	68,0
Луга, пастбища	1267,5
Сады, огороды	854,88
Озеленение кладбищ	4,94
Озеленение специального назначения, озеленение вдоль дорог	176,8
<b>Итого по сельскому поселению</b>	<b>5104,02</b>

Как видно из представленных данных, с учетом предлагаемой организации озеленения специального назначения, общая площадь озелененных территорий всех видов в границах поселения достигнет 5104,02 га, или 29,7 %.

Кроме того, в целях соблюдения требований СП 42.13330.2011 Генеральным планом Никольского сельского поселения дополнительно рекомендуется организация лесо-луговых поясов вокруг населенных пунктов поселения.

Лесо-луговые пояса способствуют как очищению воздуха от пыли, газообразных токсикантов, снижению уровня шума, уменьшению воздействия средств химизации обработанных полей, так и играет колоссальную роль в изменении ветрового режима, микроклимата, регулировании и очистке талых вод, переводе поверхностного стока во внутрипочвенный горизонт, изменении режима влажности территории, предотвращении эвтрофикации водоемов, препятствии механического разрушения поверхности почв и др.

Организация лесо-луговых поясов не требует изменения категории земель сельскохозяйственного назначения на иные категории земель.

Озелененные территории, вплотную примыкающие к населенным пунктам (лесные массивы, луга), также выступают лесо-луговыми поясами. Генеральным планом Никольского сельского поселения предлагается их благоустройство.

Таким образом, данные мероприятия будут способствовать достижению экологической безопасности и повышению инвестиционной привлекательности поселения.

При проведении работ по озеленению рекомендуется использовать местные породы насаждений, наиболее приспособленные к данным почвенно-климатическим условиям. Рекомендуется создание смешанных насаждений из хвойных и лиственных пород, которые обладают широкими и разнообразными декоративными возможностями и в то же время более устойчивы к загрязнению окружающей среды.

Следует отметить, что строительство автодороги «Южный обход» на территории рассматриваемого сельского поселения предлагается на землях лесного фонда (леса лесопарковой зоны). Согласно Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ в лесопарковых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. Поэтому необходимо провести мероприятие по переводу категории лесов лесопарковой зоны в иную категорию защитности. Для перевода лесов лесопарковой зоны необходимо сначала исключить рассматриваемые участки из состава лесопарковых зон. Площадь исключаемых лесных участков при этом компенсируется включением в границы этих зон лесных участков не меньшей площади, расположенных на территории того же лесничества либо ближайших к нему лесничеств (Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 г. N 1007 "Об утверждении Положения об определении функциональных

зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон").

Кроме того, необходимо соблюдение противопожарных расстояний от границ застройки до зеленых насаждений.

#### **4.8. Мероприятия по защите особо охраняемых природных территорий**

В целях защиты особо охраняемых природных территорий в Никольском сельском поселении необходимо проведение следующих мероприятий:

- соблюдение требований Водного кодекса Российской Федерации № 74-ФЗ от 03.06.2006 г. для всех гидрологических памятников природы в границах Никольского сельского поселения: «Озеро архиерейское», «Озеро Сапуголи» и «Озеро Черное». В частности, требуется соблюдение полосы земли вдоль береговой линии водных объектов общего пользования и не подлежащей какой-либо застройки (ст.6 Водного Кодекса), исключение сброса сточных и, в том числе, дренажных вод, в водные объекты, являющимися ООПТ Республики Татарстан;
- сохранение биоразнообразия и соблюдение режима особой охраны ООПТ, в том числе при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов.

#### **4.9. Мероприятия по защите животного мира**

В соответствии с требованиями нормативно-правовых актов в области охраны животного мира при размещении, проектировании, строительстве и реконструкции объектов должны предусматриваться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, а также по обеспечению неприкосновенности защитных участков территорий и акваторий.

В целях обеспечения безопасности полетов, осуществляемых на АО «Международный аэропорт «Казань», необходимо проводить регулярный контроль орнитологической обстановки и обеспечить выполнение мероприятий, направленных на устранение причин и условий, способствующих концентрации птиц (полное оснащение действующих сельскохозяйственных объектов строениями закрытого типа, использование биоакустического оборудования для отпугивания птиц и пр.).

При строительстве автомобильной дороги «Южный обход» по территории сельского поселения необходимо соблюдение Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 13.08.1996 г. № 997 и согласование проектов строительства с Управлением по охране и использованию объектов животного мира. На дальнейших стадиях проектирования при строительстве автомобильной дороги требуется предусмотреть устройства переходов под автодорогой для ее беспрепятственного прохождения дикими животными.

Для предотвращения гибели объектов животного мира запрещается:

- выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, ГСМ и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;

- установление сплошных, не имеющих специальных проходов заграждений и сооружений на путях массовой миграции животных;
- устройство в реках или протоках запаней или установление орудий лова, размеры которых превышают две трети ширины водотока;
- расчистка просек под линиями связи и электропередачи вдоль трубопроводов от подроста древесно-кустарниковой растительности в период размножения животных.

Производственные объекты, способные вызвать гибель объектов животного мира, должны иметь санитарно-защитные зоны и очистные сооружения, исключающие загрязнение окружающей среды.

Запрещается сброс любых сточных вод и отходов в местах нереста, зимовки и массовых скоплений водных и околотоводных животных.

Применение химических препаратов защиты растений и других препаратов должно сочетаться с осуществлением агротехнических, биологических и других мероприятий.

#### **4.10. Обеспечение медико-экологического благополучия населения**

Мероприятия по охране окружающей среды направлены на улучшение санитарно-эпидемиологического состояния территории и здоровья населения, в том числе:

- организация и озеленение санитарно-защитных зон объектов,
- контроль качества вод, используемых в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения;
- организация системы экологического мониторинга за состоянием окружающей среды;
- организация и очистка поверхностного стока территорий населенных пунктов сельского поселения;
- предлагаемый комплекс шумозащитных мероприятий и мероприятий по защите от электромагнитного излучения;
- планово-регулярная санитарная очистка территории;
- организация природно-экологического каркаса.

## Список использованной литературы

1. Атлас земель Республики Татарстан, 2005 г
2. Батыев С. Г. «Географическая характеристика административных районов РТ»/С. Г. Батыев, А. В. Ступишин. – Казань: Издательство КГУ, 1972 г.
3. Водные объекты Республики Татарстан. Гидрологический справочник. - Казань: ПИК «Идель-пресс», 2006. – 504 с.
4. Государственный доклад о состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Республики Татарстан в 2013 году: - Казань, 2014 г.
5. Государственный реестр особо охраняемых природных территорий Республики Татарстан. – Казань: «Идел-Пресс», 2009 г.;
6. Зеленая книга РТ / Под ред. Н.П. Торсуева – Казань: Издательство КГУ, 1993 г.
7. Информационный бюллетень о состоянии поверхностных водных объектов, водохозяйственных систем и сооружений на территории Республики Татарстана за 2006 г. – Казань: Изд-во «Веда», 2007. – 180 с.
8. Климат Татарской АССР. – Казань: Издательство КГУ, 1983 г.
9. Куролап С.А. Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора географических наук «Геоэкологические основы мониторинга здоровья населения и региональные модели комфортности окружающей среды», - М, 1999 г.;
10. Ландшафты Республики Татарстан. Региональный ландшафтно-экологический анализ//Под редакцией профессора Ермолаева / Ермолаев О.П., Игонин М.Е., Бубнов А.Ю., Павлова С.В. – Казань: «Слово». – 2007. – 411 с.
11. Москва - Париж. Природа и градостроительство / Под общей редакцией Н. С. Краснощековой, В. И. Иванова. – М: «Инкомбук», 1997.-173 с.
12. Почвенная карта Татарской АССР / сост. и подг. к печати Киевским научно-редакционным картосоставительским предприятием ПКО «Картография» ГУК СССР в 1989 г.; ред. С.В. Яворский. – 1:600000. – Винницкая картографическая фабрика ГКУК СССР, 1990. – 1 к.: цв., табл.; 84x110 см. – 2500 экз.

### *Фондовые материалы*

13. Карты сейсмического районирования территории Восточно-Европейской платформы (1:2500000) территории Республики Татарстан (1:500000)
14. Отчет «Гидрогеологическое обоснование проекта освоения Столбищенского месторождения подземных вод для водоснабжения г. Казани». – Москва: ЗАО «ГИДЕК», 2009 г.
15. Схема территориального планирования Республики Татарстан, утвержденная постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 14.11.2016 г. №842.
16. Схема территориального планирования Лаишевского муниципального района, утвержденная Решением Совета Лаишевского муниципального района Республики Татарстан от 19.12.2011 г. N 117-РС.
17. Территориальная схема в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Республики Татарстан (утв. Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 26.09.2016 № 683)

### *Список нормативной документации*

18. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 N 74-ФЗ
19. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 N 190-ФЗ

20. Лесной Кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
21. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ
22. Закон РФ «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 № 33-ФЗ
23. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ
24. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ
25. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 26.08.2002 г. № 506 «Об эффективном использовании земель в Республике Татарстан».
26. Постановление Кабинета Министров РТ от 14.06.1999 г. №368 «Об организации сбора и переработки вторичного сырья в Республике Татарстан»
27. Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утв. Главным государственным ветеринарным инспектором РФ 04.12.1995 г.
28. Правила охраны магистральных трубопроводов, утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992
29. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».
30. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. N 74) (с изменениями от 10 апреля 2008 г., 6 октября 2009 г., 9 сентября 2010 г., 25 апреля 2014 г.)
31. СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий»
32. СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85\*. Магистральные трубопроводы»
33. СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов»
34. СП 104.13330.2012 «СНиП 2.06.15-85. Инженерная защита территории от затопления и подтопления»
35. Инструкция о ветеринарно-санитарных требованиях при проведении строительных, агрогидромелиоративных и других земляных работ, утвержденной Министерством сельского хозяйства РСФСР 3.05.1971 г. №23-95
36. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов РТ №2576/10 от 17.06.08.

# Приложение 1

## Перечень мероприятий, предлагаемых к реализации в Никольском сельском поселении

Наименование объектов	Вид мероприятия	Очередность строительства		Примечание
		1 очередь	расчетный срок	
Оптимизация Индустриального парка «Никольское» с целью сокращения размера санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки	организационное мероприятие	+		
Перефункционалирование недействующих объектов с последующей организацией озеленения специального назначения	организационное мероприятие	+		
Перефункционалирование жилой застройки, расположенной в санитарно-защитных зонах кладбищ в с. Тарлаши и Никольское	организационное мероприятие	+		По мере физического износа
Закрытие части кладбища с. Никольское, расположенного в водоохранной зоне озера	организационное мероприятие			
Проведение шумозащитных мероприятий для автодорог, в т.ч. организация озеленения специального назначения	организационное мероприятие	+		
Оснащение электроподстанции трансформаторами закрытого типа	организационное мероприятие	+		
Строительство новых объектов с соблюдением необходимых санитарно-защитных зон до жилой застройки и иных объектов с нормируемыми показателями качества окружающей среды	организационное мероприятие, строительство	+		
Создание защитного озеленения вдоль автодорог	строительство	+		
Создание озеленения специального назначения вокруг объектов, являющихся источниками воздействия на окружающую среду	строительство	+	+	

## КАРТА (ПЛАН)

## Деревня Беляково

(наименование объекта землеустройства)

## Титульный лист

## 1. Сведения о заказчике землеустроительных работ:

## О физическом лице:

Фамилия, имя, отчество (отчество указывается при наличии) —

## О юридическом лице, органе государственной власти, органе местного самоуправления:

Полное наименование Общество с ограниченной ответственностью "Авангард"

Страна регистрации (инкорпорации) (указывается в отношении иностранного юридического лица) —

Фамилия и инициалы уполномоченного представителя, его должность, реквизиты доверенности (если представитель действует по доверенности) Шайдуллин А.Х. Директор

Подпись \_\_\_\_\_ (А.Х. Шайдуллин)

Дата 08.02.2018 г.

Место для оттиска печати заказчика





**КАРТА (ПЛАН)**  
**Деревня Беяково**  
 (наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист**

**2. Сведения об исполнителе землеустроительных работ:**

**Об индивидуальном предпринимателе:**

Фамилия, имя, отчество (отчество указывается при наличии) \_

Идентификационный номер налогоплательщика \_

Контактный телефон и почтовый адрес \_-

Номер квалификационного аттестата кадастрового инженера (если исполнителем является кадастровый инженер) \_

**О юридическом лице:**

Полное наименование Акционерное общество "Республиканский кадастровый центр "Земля"

Основной государственный регистрационный номер 1021603463595

Контактный телефон и почтовый адрес 8(843) 277-57-17 420059, Республика Татарстан, Казань, Оренбургский тракт, дом 8а

Фамилия и инициалы уполномоченного представителя юридического лица, его должность, реквизиты доверенности (если представитель действует по доверенности) Яшков Г.А. Технический директор Доверенность (558301010000), Доверенность, 1-8/433, 27.04.2017, АО "РКЦ "Земля"

Сведения о кадастровом инженеру Загородская Надежда Павловна, 16-12-461

Подпись Г.А. Яшков

Дата 08.02.2018 г.

Место для отписки печати лица, составившего карту (план) объекта землеустройства

**3. Сведения о согласовании карты (плана) объекта землеустройства:**

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность Совет Никольского сельского поселения

Алеев Э.Х. Глава-председатель

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) \_

Подпись Э.Х. Алеев

Дата 08.02.2018 г.

Место для отписки печати органа (организации), с которым осуществляется согласование

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Беяково**

(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист**

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **- - -**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **-**

Подпись \_\_\_\_\_ ( - )

Дата - г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **- - -**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **-**

Подпись \_\_\_\_\_ ( - )

Дата - г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **- - -**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **-**

Подпись \_\_\_\_\_ ( - )

Дата - г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **- - -**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **-**

Подпись \_\_\_\_\_ ( - )

Дата - г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

**КАРТА (ПЛАН)  
Деревня Беяково**

(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист****4. Информация о передаче карты (плана) объекта землеустройства в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства:**

Регистрационный № \_\_\_\_\_

Дата передачи \_\_\_\_\_

**Управление Росреестра по РТ ГОСФОНД**

(наименование органа (организации), осуществляющего хранение землеустроительной документации)

<b>КАРТА (ПЛАН)</b> <b><u>Деревня Беяково</u></b> (наименование объекта землеустройства)		
<b>№ п/п</b>	<b>Содержание</b>	<b>Номера листов</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные	6
2.	Сведения об объекте землеустройства	7
3.	Сведения о местоположении границ объекта землеустройства	8-10
4.	План границ объекта землеустройства	11

<b>КАРТА (ПЛАН)</b> <b><u>Деревня Беяково</u></b> (наименование объекта землеустройства)		
<b>Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные</b>		
<b>Перечень документов</b>		
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование и реквизиты документа</b>	<b>Сведения об органе (организации), подготовившем или принявшем документ</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102364, 01.02.2018	Филиал ФГБУ «ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по РТ
2.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102283, 01.02.2018	Филиал ФГБУ «ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по РТ
3.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102278, 01.02.2018	Филиал ФГБУ «ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по РТ
4.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102273, 01.02.2018	Филиал ФГБУ «ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по РТ
5.	Картографический материал (электронные карты), б/н, 1:10000, 01.09.1998, 01.09.1998	АО "РКЦ "Земля"
6.	Ортофотопланы, б/н, 2000, 15.10.2008, 15.10.2008	АО "РКЦ "Земля"

<b>КАРТА (ПЛАН)</b> <b>Деревня Беяково</b> (наименование объекта землеустройства)		
Сведения об объекте землеустройства		
№ п/п	Характеристики объекта землеустройства	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта землеустройства	Граница деревни Беяково Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района Республики Татарстан
2.	Площадь объекта землеустройства $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ )	855479 кв.м $\pm$ 15205 кв.м
3.	Иные характеристики объекта землеустройства	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Беяково**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства****1. Система координат СК кадастрового округа****2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_t$ ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	444744.50	1312486.00	$M_t=0.10$ ; аналитический метод	-
2	444757.00	1312513.25	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
3	444800.00	1312496.50	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
4	444895.07	1312651.53	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
5	444898.51	1312657.11	$M_t=5.00$ ; картометрический метод	-
6	444899.50	1312659.61	$M_t=5.00$ ; картометрический метод	-
7	444908.83	1312656.91	$M_t=5.00$ ; картометрический метод	-
8	444924.01	1312652.56	$M_t=5.00$ ; картометрический метод	-
9	444924.53	1312653.95	$M_t=5.00$ ; картометрический метод	-
10	444927.00	1312660.75	$M_t=5.00$ ; картометрический метод	-
11	444942.50	1312656.62	$M_t=5.00$ ; картометрический метод	-
12	444942.69	1312656.66	$M_t=5.00$ ; картометрический метод	-
13	444955.15	1312652.93	$M_t=5.00$ ; картометрический метод	-
14	444957.44	1312652.27	$M_t=5.00$ ; картометрический метод	-
15	444968.18	1312686.91	$M_t=5.00$ ; картометрический метод	-
16	444988.29	1312752.20	$M_t=5.00$ ; картометрический метод	-
17	444992.60	1312766.22	$M_t=5.00$ ; картометрический метод	-
18	445020.70	1312756.70	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
19	444994.00	1312770.75	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
20	444925.43	1312792.27	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
21	444897.50	1312801.80	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
22	444866.40	1312812.60	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
23	444824.50	1312827.20	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
24	444814.30	1312831.70	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
25	444771.00	1312842.20	$M_t=5.00$ ; картометрический метод	-
26	444769.33	1312841.27	$M_t=5.00$ ; картометрический метод	-
27	444768.70	1312841.47	$M_t=5.00$ ; картометрический метод	-
28	444767.31	1312841.91	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
29	444677.50	1312870.25	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
30	444638.86	1312876.95	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
31	444578.00	1312887.50	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
32	444558.50	1312891.63	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
33	444500.40	1312898.27	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
34	444487.06	1312899.79	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
35	444389.49	1312922.51	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)  
Деревня Беяково**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

36	444386.70	1312906.25	Mt=2.50; аналитический метод	-
37	444385.36	1312901.11	Mt=2.50; аналитический метод	-
38	444382.02	1312886.32	Mt=2.50; аналитический метод	-
39	444380.34	1312878.89	Mt=2.50; аналитический метод	-
40	444376.49	1312861.85	Mt=2.50; аналитический метод	-
41	444371.64	1312850.83	Mt=2.50; аналитический метод	-
42	444365.29	1312805.98	Mt=2.50; аналитический метод	-
43	444360.43	1312807.17	Mt=2.50; аналитический метод	-
44	444355.07	1312781.43	Mt=2.50; аналитический метод	-
45	444352.20	1312767.63	Mt=0.30; аналитический метод	-
46	444348.82	1312751.37	Mt=0.30; аналитический метод	-
47	444301.40	1312596.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
48	444299.80	1312590.60	Mt=7.50; аналитический метод	-
49	444349.30	1312579.20	Mt=7.50; аналитический метод	-
50	444368.40	1312573.50	Mt=7.50; аналитический метод	-
51	444381.40	1312569.80	Mt=7.50; аналитический метод	-
52	444402.70	1312559.80	Mt=7.50; аналитический метод	-
53	444428.00	1312544.60	Mt=7.50; аналитический метод	-
54	444495.20	1312504.60	Mt=7.50; аналитический метод	-
55	444529.40	1312483.10	Mt=7.50; аналитический метод	-
56	444546.90	1312469.40	Mt=7.50; аналитический метод	-
57	444558.70	1312457.00	Mt=7.50; аналитический метод	-
58	444578.10	1312431.30	Mt=7.50; аналитический метод	-
59	444588.14	1312425.57	Mt=2.50; аналитический метод	-
60	444615.37	1312416.78	Mt=2.50; аналитический метод	-
61	444621.20	1312414.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
62	444662.80	1312402.35	Mt=5.00; картометрический метод	-
63	444690.50	1312394.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
64	444699.50	1312422.63	Mt=2.50; аналитический метод	-
65	444704.26	1312431.07	Mt=2.50; аналитический метод	-
66	444710.50	1312442.13	Mt=2.50; аналитический метод	-
67	444719.86	1312461.18	Mt=2.50; аналитический метод	-
68	444728.00	1312477.75	Mt=0.10; аналитический метод	-
69	444735.00	1312476.50	Mt=0.10; аналитический метод	-
1	444744.50	1312486.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
-	-	-	-	-

**3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта землеустройства**

-	-	-	-	-
---	---	---	---	---

**4. Сведения о частях границ объекта землеустройства, совпадающих с местоположением внешних границ природных объектов и(или) объектов искусственного происхождения**

Обозначение части границ		Описание прохождения части границ
от точки	до точки	
1	2	3



**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Беяково**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1	69	-
69	1	-
-	-	-

Лаишевский муниципальный район

Никольское сельское поселение

Деревня Беляково

16:24:050801

16:24:050802

16:24:050803

16:24:050804

16:24:050805

16:24:050806

16:24:050807

16:24:050808

16:24:050809

16:24:050810

16:24:050811

16:24:050812

16:24:050813

16:24:050814

16:24:050815

16:24:050816

16:24:050817

16:24:050818

16:24:050819

16:24:050820

16:24:050821

16:24:050822

16:24:050823

16:24:050824

16:24:050825

16:24:050826

16:24:050827

16:24:050828

16:24:050829

16:24:050830

16:24:050831

16:24:050832

16:24:050833

16:24:050834

16:24:050835

16:24:050836

16:24:050837

16:24:050838

16:24:050839

16:24:050840

16:24:050841

16:24:050842

16:24:050843

16:24:050844

16:24:050845

16:24:050846

16:24:050847

16:24:050848

16:24:050849

16:24:050850

16:24:050851

16:24:050852

16:24:050853

16:24:050854

16:24:050855

16:24:050856

16:24:050857

16:24:050858

16:24:050859

16:24:050860

16:24:050861

16:24:050862

16:24:050863

16:24:050864

16:24:050865

16:24:050866

16:24:050867

16:24:050868

16:24:050869

16:24:050870

16:24:050871

16:24:050872

16:24:050873

16:24:050874

16:24:050875

16:24:050876

16:24:050877

16:24:050878

16:24:050879

16:24:050880

16:24:050881

16:24:050882

16:24:050883

16:24:050884

16:24:050885

16:24:050886

16:24:050887

16:24:050888

16:24:050889

16:24:050890

16:24:050891

16:24:050892

16:24:050893

16:24:050894

16:24:050895

16:24:050896

16:24:050897

16:24:050898

16:24:050899

16:24:050900

16:24:050901

16:24:050902

16:24:050903

16:24:050904

16:24:050905

16:24:050906

16:24:050907

16:24:050908

16:24:050909

16:24:050910

16:24:050911

16:24:050912

16:24:050913

16:24:050914

16:24:050915

16:24:050916

16:24:050917

16:24:050918

16:24:050919

16:24:050920

16:24:050921

16:24:050922

16:24:050923

16:24:050924

16:24:050925

16:24:050926

16:24:050927

16:24:050928

16:24:050929

16:24:050930

16:24:050931

16:24:050932

16:24:050933

16:24:050934

16:24:050935

16:24:050936

16:24:050937

16:24:050938

16:24:050939

16:24:050940

16:24:050941

16:24:050942

16:24:050943

16:24:050944

16:24:050945

16:24:050946

16:24:050947

16:24:050948

16:24:050949

16:24:050950

16:24:050951

16:24:050952

16:24:050953

16:24:050954

16:24:050955

16:24:050956

16:24:050957

16:24:050958

16:24:050959

16:24:050960

16:24:050961

16:24:050962

16:24:050963

16:24:050964

16:24:050965

16:24:050966

16:24:050967

16:24:050968

16:24:050969

16:24:050970

16:24:050971

16:24:050972

16:24:050973

16:24:050974

16:24:050975

16:24:050976

16:24:050977

16:24:050978

16:24:050979

16:24:050980

16:24:050981

16:24:050982

16:24:050983

16:24:050984

16:24:050985

16:24:050986

16:24:050987

16:24:050988

16:24:050989

16:24:050990

16:24:050991

16:24:050992

16:24:050993

16:24:050994

16:24:050995

16:24:050996

16:24:050997

16:24:050998

16:24:050999

16:24:051000

16:24:051001

16:24:051002

16:24:051003

16:24:051004

16:24:051005

16:24:051006

16:24:051007

16:24:051008

16:24:051009

16:24:051010

16:24:051011

16:24:051012

16:24:051013

16:24:051014

16:24:051015

16:24:051016

16:24:051017

16:24:051018

16:

Используемые условные знаки и обозначения:

1.

  - характеристная точка границы
  - граница населенного пункта (объекта землеустройства)
  - граница кадастрового квартала
  - земельный участок, кадастровый номер
  - подпись кадастрового квартала
  - наименование муниципального образования
  - наименование сельского поселения
  - наименование населенного пункта

Муниципальный район

Сельское поселение

Деревня Беляково

Подпись технического директора \_\_\_\_\_ Г.А. Ятков

Дата 06.02.2018

Место для оттиска печати лица, составившего карту (план) объекта землеустройства



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ  
КАДАСТРОВЫЙ ЦЕНТР «ЗЕМЛЯ»  
(АО «РКЦ «Земля»)

РФ, Республика Татарстан;  
420059, г. Казань, ул. Оренбургский тракт, д. 8а;  
тел. (843) 277-57-17, факс (843) 570-19-01  
www.rkczemlya.ru, e-mail: info@rkczemlya.ru  
ИНН/КПП 1659042075/165901001  
ОГРН 1021603463595

№ 1-8/433 от 28 апреля 2017 г.  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2017 г.

**ДОВЕРЕННОСТЬ**  
**на право представлять интересы**

г. Казань

Двадцать седьмое апреля две тысячи семнадцатого года

АО «Республиканский кадастровый центр «Земля», в лице генерального директора Бакирова Назиба Багумановича, действующего на основании Устава, настоящей доверенностью уполномочивает технического директора Яшкова Георгия Александровича, паспорт серия 92 03, № 950292, выдан Бызовским ОВД г. Нижнекамска РТ 19.02.2003г., код подразделения 162-020, зарегистрирован г. Казань, ул. Р. Нижметдинова, д.2, кв. 17, ИНН 165119666278, СНИЛС 070-561-392-48, представлять интересы АО «Республиканский кадастровый центр «Земля» в Управлении Росреестра по РТ и Филиале ФГБУ «ФКП Росреестра по РТ».

Для выполнения представительских функций Яшкову Г.А. предоставляются следующие права: получать документы, консультации, подавать заявления, подписывать титульный лист и графическую часть карты(плана) объекта землеустройства и совершать все действия и формальности, связанные с выполнением настоящего поручения.

Полномочия по настоящей доверенности не могут быть переданы другим лицам.  
Доверенность выдана сроком на три года.

Подпись Яшков Г.А. \_\_\_\_\_ удостоверяю.

Генеральный директор  
АО «РКЦ «Земля»



Назиб Бакиров Н.Б. Бакиров

## КАРТА (ПЛАН)

Село Никольское

(наименование объекта землеустройства)

## Титульный лист

## 1. Сведения о заказчике землеустроительных работ:

## О физическом лице:

Фамилия, имя, отчество (отчество указывается при наличии) -

## О юридическом лице, органе государственной власти, органе местного самоуправления:

Полное наименование Общество с ограниченной ответственностью "Авангард"

Страна регистрации (инкорпорации) (указывается в отношении иностранного юридического лица) -

Фамилия и инициалы уполномоченного представителя, его должность, реквизиты доверенности (если представитель действует по доверенности) Шайдуллин А.Х. ДиректорПодпись Шайдуллин ( А.Х. Шайдуллин )Дата 08.02.2018 г.

Место для подписей и печати заказчика





**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист****2. Сведения об исполнителе землеустроительных работ:****Об индивидуальном предпринимателе:**

Фамилия, имя, отчество (отчество указывается при наличии) -

Идентификационный номер налогоплательщика -

Контактный телефон и почтовый адрес - -

Номер квалификационного аттестата кадастрового инженера (если исполнителем является кадастровый инженер) -

**О юридическом лице:**Полное наименование Акционерное общество "Республиканский кадастровый центр "Земля"Основной государственный регистрационный номер 1021603463595Контактный телефон и почтовый адрес 8(843) 277-57-17 420059, Республика Татарстан, Казань, Оренбургский тракт, дом 8аФамилия и инициалы уполномоченного представителя юридического лица, его должность, реквизиты доверенности (если представитель действует по доверенности) Яшков Г.А. Технический директор Доверенность (558301010000), Доверенность, 1-8/433, 27.04.2017, АО "РКЦ "Земля"Сведения о кадастровом инженерере Зайнуллина Амина Рустамовна, 16-16-944Подпись (Г. А. Яшков)Дата 08.08.2018 г.

Место для оттиска печати лица, составившего карту (план) объекта землеустройства

**3. Сведения о согласовании карты (плана) объекта землеустройства:**Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность Совет Никольского сельского поселения Алеев Э.Х. Глава/председатель

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) -

Подпись (Э.Х. Алеев)Дата 08.08.2018 г.

Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист**

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **---**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **---**

Подпись \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

Дата \_\_\_\_\_ г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **---**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **---**

Подпись \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

Дата \_\_\_\_\_ г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **---**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **---**

Подпись \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

Дата \_\_\_\_\_ г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **---**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **---**

Подпись \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

Дата \_\_\_\_\_ г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист****4. Информация о передаче карты (плана) объекта землеустройства в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства:**

Регистрационный №

Дата передачи

**Управление Росреестра по РТ ГОСФОНД**

(наименование органа (организации), осуществляющего хранение землеустроительной документации)

<b>КАРТА (ПЛАН)</b> <b><u>Село Никольское</u></b> (наименование объекта землеустройства)		
<b>№ п/п</b>	<b>Содержание</b>	<b>Номера листов</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные	6
2.	Сведения об объекте землеустройства	7
3.	Сведения о местоположении границ объекта землеустройства	8
4.	План границ объекта землеустройства	47



**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные****Перечень документов**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование и реквизиты документа</b>	<b>Сведения об органе (организации), подготовившем или принявшем документ</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102364, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
2.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102285, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
3.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102273, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
4.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102357, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
5.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102278, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
6.	Ортофотопланы, масштаб 1:2000, год выпуска 2008	АО "РКЦ "Земля"
7.	Картографический материал (электронные карты), масштаб 1:10000, год выпуска 1998	АО "РКЦ "Земля"

<b>КАРТА (ПЛАН)</b> <b><u>Село Никольское</u></b> (наименование объекта землеустройства)		
<b>Сведения об объекте землеустройства</b>		
<b>№ п/п</b>	<b>Характеристики объекта землеустройства</b>	<b>Описание характеристик</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Местоположение объекта землеустройства	Граница села Никольское Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района Республики Татарстан
2.	Площадь объекта землеустройства ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ )	1088.70 га ± 2.89 га
3.	Иные характеристики объекта землеустройства	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства****1. Система координат СК кадастрового округа****2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_t$ ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	446788.00	1307719.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
2	446786.80	1307734.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
3	446745.00	1307727.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
4	446651.20	1307719.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
5	446646.70	1307714.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
6	446646.10	1307713.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
7	446625.70	1307687.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
8	446618.50	1307679.53	Mt=5.00; картометрический метод	-
9	446606.20	1307671.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
10	446560.40	1307662.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
11	446499.60	1307651.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
12	446479.40	1307644.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
13	446426.40	1307619.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
14	446377.60	1307585.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
15	446345.50	1307561.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
16	446299.30	1307535.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
17	446218.50	1307529.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
18	446208.20	1307528.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
19	446189.50	1307524.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
20	446150.80	1307508.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
21	446121.10	1307499.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
22	446082.90	1307501.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
23	446043.20	1307495.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
24	445940.40	1307469.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
25	445877.10	1307452.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
26	445828.60	1307430.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
27	445795.90	1307408.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
28	445738.70	1307340.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
29	445738.70	1307327.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
30	445734.20	1307304.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
31	445728.50	1307282.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
32	445718.30	1307262.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
33	445705.00	1307252.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
34	445698.60	1307252.90	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

35	445692.30	1307261.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
36	445690.40	1307271.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
37	445690.40	1307284.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
38	445692.20	1307314.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
39	445627.60	1307301.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
40	445603.30	1307286.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
41	445601.60	1307285.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
42	445602.10	1307273.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
43	445599.60	1307249.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
44	445592.60	1307228.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
45	445580.50	1307198.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
46	445571.00	1307180.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
47	445556.40	1307161.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
48	445534.80	1307138.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
49	445514.20	1307129.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
50	445500.30	1307105.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
51	445443.20	1307020.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
52	445437.70	1307009.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
53	445412.30	1306923.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
54	445385.00	1306823.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
55	445381.90	1306808.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
56	445391.90	1306805.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
57	445398.30	1306796.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
58	445400.20	1306785.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
59	445400.20	1306774.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
60	445390.70	1306737.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
61	445379.90	1306704.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
62	445363.40	1306659.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
63	445353.20	1306622.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
64	445339.20	1306578.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
65	445335.40	1306556.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
66	445324.00	1306523.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
67	445303.70	1306469.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
68	445290.30	1306438.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
69	445285.90	1306419.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
70	445278.30	1306396.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
71	445275.70	1306385.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
72	445270.70	1306370.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
73	445266.20	1306346.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
74	445259.90	1306322.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
75	445246.50	1306290.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
76	445238.30	1306254.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
77	445228.70	1306218.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
78	445216.00	1306184.80	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

79	445201.40	1306143.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
80	445187.50	1306106.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
81	445166.50	1306054.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
82	445143.00	1305998.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
83	445135.40	1305977.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
84	445125.20	1305955.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
85	445107.50	1305921.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
86	445088.40	1305882.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
87	445070.00	1305840.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
88	445064.30	1305815.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
89	445059.20	1305806.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
90	445051.60	1305784.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
91	445040.80	1305754.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
92	445022.40	1305714.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
93	445004.60	1305680.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
94	444979.80	1305633.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
95	444965.20	1305609.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
96	444946.20	1305585.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
97	444938.60	1305576.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
98	444932.80	1305573.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
99	444919.50	1305574.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
100	444905.60	1305580.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
101	444894.90	1305569.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
102	444865.50	1305545.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
103	444816.45	1305511.93	Mt=5.00; картометрический метод	-
104	444810.10	1305512.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
105	444807.70	1305513.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
106	444798.20	1305510.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
107	444791.90	1305502.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
108	444788.10	1305493.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
109	444778.50	1305485.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
110	444769.60	1305488.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
111	444763.90	1305496.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
112	444759.50	1305505.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
113	444750.60	1305506.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
114	444722.70	1305492.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
115	444714.40	1305489.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
116	444704.20	1305487.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
117	444704.20	1305495.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
118	444712.50	1305502.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
119	444718.20	1305513.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
120	444709.30	1305516.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
121	444699.20	1305516.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
122	444677.60	1305513.00	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

123	444665.50	1305514.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
124	444657.20	1305522.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
125	444652.80	1305529.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
126	444651.50	1305540.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
127	444654.10	1305550.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
128	444659.20	1305558.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
129	444669.30	1305567.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
130	444690.30	1305565.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
131	444723.90	1305556.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
132	444732.20	1305555.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
133	444762.70	1305552.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
134	444772.80	1305550.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
135	444786.80	1305551.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
136	444798.90	1305553.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
137	444819.20	1305562.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
138	444843.90	1305581.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
139	444852.20	1305591.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
140	444863.00	1305598.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
141	444871.90	1305620.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
142	444883.90	1305640.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
143	444898.50	1305672.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
144	444922.00	1305721.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
145	444939.80	1305753.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
146	444946.80	1305774.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
147	444960.80	1305820.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
148	444968.40	1305853.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
149	444970.90	1305877.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
150	444976.70	1305910.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
151	444981.70	1305955.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
152	444985.50	1306004.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
153	444984.30	1306040.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
154	444984.90	1306104.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
155	444981.10	1306135.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
156	444976.00	1306165.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
157	444974.10	1306191.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
158	444965.20	1306237.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
159	444960.80	1306275.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
160	444955.70	1306297.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
161	444955.10	1306321.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
162	444961.40	1306344.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
163	444978.60	1306384.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
164	445012.20	1306435.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
165	445023.60	1306456.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
166	445037.00	1306490.90	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

167	445055.40	1306535.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
168	445064.90	1306559.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
169	445084.00	1306614.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
170	445100.50	1306672.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
171	445119.50	1306733.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
172	445143.70	1306793.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
173	445150.60	1306819.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
174	445159.50	1306838.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
175	445178.60	1306892.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
176	445205.30	1306957.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
177	445223.00	1307000.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
178	445240.20	1307037.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
179	445249.70	1307060.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
180	445254.10	1307068.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
181	445250.30	1307079.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
182	445241.40	1307088.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
183	445200.80	1307111.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
184	445129.10	1307150.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
185	445097.90	1307172.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
186	445044.00	1307202.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
187	445023.00	1307211.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
188	445014.80	1307219.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
189	445005.20	1307236.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
190	444998.20	1307258.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
191	444995.70	1307270.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
192	444990.00	1307301.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
193	444989.40	1307322.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
194	444992.50	1307348.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
195	444998.90	1307366.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
196	445006.60	1307378.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
197	445009.57	1307381.23	Mt=5.00; картометрический метод	-
198	445077.60	1307358.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
199	445199.80	1307328.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
200	445222.80	1307327.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
201	445264.30	1307338.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
202	445388.70	1307383.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
203	445529.60	1307441.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
204	445673.20	1307499.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
205	445802.90	1307541.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
206	445814.00	1307543.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
207	445829.40	1307543.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
208	445843.40	1307551.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
209	445855.50	1307552.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
210	445900.60	1307559.60	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

211	445945.00	1307571.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
212	446005.40	1307588.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
213	446056.80	1307602.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
214	446089.20	1307606.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
215	446111.40	1307612.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
216	446145.10	1307621.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
217	446169.20	1307630.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
218	446180.60	1307637.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
219	446211.70	1307657.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
220	446243.50	1307681.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
221	446268.90	1307696.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
222	446277.10	1307697.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
223	446319.70	1307697.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
224	446346.30	1307698.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
225	446377.70	1307702.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
226	446405.70	1307712.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
227	446459.10	1307723.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
228	446517.50	1307744.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
229	446576.50	1307756.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
230	446604.50	1307767.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
231	446643.20	1307777.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
232	446717.10	1307793.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
233	446718.70	1307795.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
234	446749.00	1307824.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
235	446793.50	1307877.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
236	446804.20	1307889.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
237	446806.80	1307893.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
238	446832.00	1307957.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
239	446840.30	1307980.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
240	446877.80	1308080.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
241	446910.90	1308166.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
242	446917.84	1308175.43	Mt=2.50; аналитический метод	-
243	446919.90	1308178.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
244	446923.40	1308185.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
245	446929.52	1308199.26	Mt=2.50; аналитический метод	-
246	446962.80	1308271.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
247	446974.30	1308304.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
248	446976.40	1308310.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
249	447005.40	1308389.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
250	447027.10	1308451.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
251	447055.20	1308487.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
252	447061.40	1308496.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
253	447073.30	1308535.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
254	447076.00	1308544.60	Mt=2.50; аналитический метод	-



**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

255	447087.90	1308599.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
256	447099.90	1308646.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
257	447106.30	1308679.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
258	447108.20	1308706.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
259	447111.60	1308711.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
260	447112.80	1308713.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
261	447129.20	1308755.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
262	447139.80	1308780.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
263	447136.80	1308781.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
264	447122.20	1308786.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
265	447093.00	1308793.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
266	447079.60	1308798.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
267	447073.00	1308801.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
268	447050.30	1308825.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
269	447035.30	1308838.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
270	447015.20	1308851.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
271	446975.60	1308873.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
272	446966.30	1308882.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
273	446949.00	1308908.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
274	446939.22	1308930.78	Mt=5.00; картометрический метод	-
275	446941.40	1308935.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
276	446949.50	1308953.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
277	446973.60	1308991.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
278	447004.10	1309040.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
279	447023.80	1309092.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
280	447024.60	1309100.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
281	447006.90	1309129.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
282	447008.20	1309134.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
283	447008.60	1309136.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
284	447007.90	1309143.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
285	447009.80	1309153.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
286	447011.70	1309173.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
287	447018.70	1309196.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
288	447026.30	1309204.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
289	447040.30	1309226.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
290	447060.00	1309257.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
291	447083.50	1309284.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
292	447111.40	1309308.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
293	447136.80	1309328.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
294	447146.40	1309334.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
295	447158.40	1309337.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
296	447167.90	1309339.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
297	447183.80	1309340.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
298	447205.59	1309278.27	Mt=1.00; картометрический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

299	447205.59	1309246.52	Mt=1.00; картометрический метод	-
300	447211.59	1309245.90	Mt=1.00; картометрический метод	-
301	447266.59	1309186.26	Mt=1.00; картометрический метод	-
302	447288.25	1309155.61	Mt=2.50; аналитический метод	-
303	447296.47	1309142.68	Mt=2.50; аналитический метод	-
304	447315.40	1309113.24	Mt=2.50; аналитический метод	-
305	447354.23	1309124.73	Mt=2.50; аналитический метод	-
306	447355.10	1309125.26	Mt=1.00; картометрический метод	-
307	447354.10	1309139.89	Mt=1.00; картометрический метод	-
308	447354.10	1309141.13	Mt=1.00; картометрический метод	-
309	447359.09	1309150.60	Mt=1.00; картометрический метод	-
310	447363.78	1309146.17	Mt=1.00; картометрический метод	-
311	447377.70	1309170.41	Mt=1.00; картометрический метод	-
312	447380.77	1309175.14	Mt=1.00; картометрический метод	-
313	447393.29	1309194.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
314	447389.81	1309198.22	Mt=1.00; картометрический метод	-
315	447385.60	1309203.13	Mt=1.00; картометрический метод	-
316	447388.10	1309204.63	Mt=1.00; картометрический метод	-
317	447400.60	1309209.76	Mt=1.00; картометрический метод	-
318	447409.60	1309209.01	Mt=1.00; картометрический метод	-
319	447422.10	1309204.63	Mt=1.00; картометрический метод	-
320	447436.10	1309191.26	Mt=1.00; картометрический метод	-
321	447445.24	1309176.15	Mt=1.00; картометрический метод	-
322	447447.60	1309172.26	Mt=1.00; картометрический метод	-
323	447463.10	1309153.76	Mt=1.00; картометрический метод	-
324	447483.60	1309137.89	Mt=1.00; картометрический метод	-
325	447494.10	1309155.13	Mt=1.00; картометрический метод	-
326	447518.14	1309191.12	Mt=1.00; картометрический метод	-
327	447515.30	1309192.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
328	447525.04	1309227.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
329	447520.00	1309229.61	Mt=1.00; картометрический метод	-
330	447512.10	1309234.13	Mt=1.00; картометрический метод	-
331	447533.56	1309281.73	Mt=1.00; картометрический метод	-
332	447535.43	1309285.93	Mt=1.00; картометрический метод	-
333	447536.39	1309288.14	Mt=1.00; картометрический метод	-
334	447523.82	1309307.22	Mt=1.00; картометрический метод	-
335	447495.70	1309323.22	Mt=1.00; картометрический метод	-
336	447484.91	1309315.97	Mt=1.00; картометрический метод	-
337	447468.60	1309326.64	Mt=1.00; картометрический метод	-
338	447482.11	1309371.02	Mt=1.00; картометрический метод	-
339	447498.61	1309412.27	Mt=1.00; картометрический метод	-
340	447522.61	1309473.91	Mt=1.00; картометрический метод	-
341	447530.61	1309498.03	Mt=1.00; картометрический метод	-
342	447546.10	1309502.72	Mt=1.00; картометрический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

343	447551.93	1309500.04	Mt=1.00; картометрический метод	-
344	447559.86	1309500.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
345	447581.75	1309506.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
346	447584.31	1309507.60	Mt=1.00; картометрический метод	-
347	447591.72	1309509.67	Mt=1.00; картометрический метод	-
348	447620.60	1309515.48	Mt=1.00; картометрический метод	-
349	447643.62	1309536.15	Mt=1.00; картометрический метод	-
350	447662.12	1309550.03	Mt=1.00; картометрический метод	-
351	447677.97	1309571.83	Mt=1.00; картометрический метод	-
352	447685.54	1309590.79	Mt=1.00; картометрический метод	-
353	447691.00	1309609.98	Mt=1.00; картометрический метод	-
354	447692.62	1309612.65	Mt=1.00; картометрический метод	-
355	447703.53	1309628.63	Mt=1.00; картометрический метод	-
356	447713.12	1309635.79	Mt=1.00; картометрический метод	-
357	447719.87	1309638.39	Mt=1.00; картометрический метод	-
358	447721.58	1309637.58	Mt=1.00; картометрический метод	-
359	447736.12	1309644.66	Mt=1.00; картометрический метод	-
360	447757.62	1309653.54	Mt=1.00; картометрический метод	-
361	447762.62	1309651.66	Mt=1.00; картометрический метод	-
362	447778.63	1309651.66	Mt=1.00; картометрический метод	-
363	447795.13	1309646.66	Mt=1.00; картометрический метод	-
364	447796.13	1309646.66	Mt=1.00; картометрический метод	-
365	447810.13	1309640.29	Mt=1.00; картометрический метод	-
366	447812.63	1309636.42	Mt=1.00; картометрический метод	-
367	447813.63	1309635.16	Mt=1.00; картометрический метод	-
368	447814.13	1309632.66	Mt=1.00; картометрический метод	-
369	447813.63	1309626.92	Mt=1.00; картометрический метод	-
370	447812.63	1309623.16	Mt=1.00; картометрический метод	-
371	447814.13	1309604.65	Mt=1.00; картометрический метод	-
372	447809.13	1309578.03	Mt=1.00; картометрический метод	-
373	447800.62	1309554.53	Mt=1.00; картометрический метод	-
374	447788.62	1309536.15	Mt=1.00; картометрический метод	-
375	447778.62	1309522.78	Mt=1.00; картометрический метод	-
376	447760.12	1309490.41	Mt=1.00; картометрический метод	-
377	447737.62	1309469.41	Mt=1.00; картометрический метод	-
378	447722.12	1309456.15	Mt=1.00; картометрический метод	-
379	447797.62	1309452.28	Mt=1.00; картометрический метод	-
380	447912.05	1309455.60	Mt=1.00; картометрический метод	-
381	448062.78	1309394.27	Mt=1.00; картометрический метод	-
382	448107.63	1309376.02	Mt=1.00; картометрический метод	-
383	448109.47	1309375.06	Mt=1.00; картометрический метод	-
384	448133.00	1309417.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
385	448159.60	1309468.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
386	448166.10	1309479.30	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

387	448188.40	1309533.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
388	448194.50	1309552.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
389	448220.10	1309579.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
390	448233.80	1309589.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
391	448242.20	1309597.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
392	448266.90	1309636.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
393	448289.80	1309676.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
394	448320.30	1309722.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
395	448339.70	1309756.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
396	448346.70	1309762.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
397	448366.10	1309796.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
398	448384.00	1309841.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
399	448394.90	1309882.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
400	448395.50	1309889.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
401	448405.00	1309951.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
402	448406.30	1309959.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
403	448405.50	1309966.00	Mt=0.20; аналитический метод	-
404	448358.00	1310032.00	Mt=0.20; аналитический метод	-
405	448333.00	1310061.25	Mt=0.20; аналитический метод	-
406	448293.00	1310103.75	Mt=0.20; аналитический метод	-
407	448238.50	1310156.50	Mt=0.20; аналитический метод	-
408	448165.00	1310228.88	Mt=0.20; аналитический метод	-
409	448050.00	1310340.00	Mt=0.20; аналитический метод	-
410	447933.00	1310454.25	Mt=0.20; аналитический метод	-
411	447871.50	1310514.00	Mt=0.20; аналитический метод	-
412	447864.50	1310520.38	Mt=0.20; аналитический метод	-
413	447811.50	1310571.75	Mt=0.20; аналитический метод	-
414	447691.50	1310688.62	Mt=0.20; аналитический метод	-
415	447651.50	1310728.62	Mt=0.20; аналитический метод	-
416	447645.50	1310733.00	Mt=0.20; аналитический метод	-
417	447538.50	1310835.25	Mt=0.20; аналитический метод	-
418	447438.50	1310935.00	Mt=0.20; аналитический метод	-
419	447431.50	1310941.38	Mt=0.20; аналитический метод	-
420	447425.00	1310945.75	Mt=0.20; аналитический метод	-
421	447421.00	1310947.00	Mt=0.20; аналитический метод	-
422	447416.00	1310947.62	Mt=0.20; аналитический метод	-
423	447415.25	1310945.95	Mt=0.20; аналитический метод	-
424	447393.50	1310897.50	Mt=0.20; аналитический метод	-
425	447372.50	1310853.12	Mt=0.20; аналитический метод	-
426	447307.50	1310728.00	Mt=0.20; аналитический метод	-
427	447288.50	1310682.25	Mt=0.20; аналитический метод	-
428	447270.50	1310655.00	Mt=0.20; аналитический метод	-
429	447255.50	1310632.75	Mt=0.20; аналитический метод	-
430	447244.50	1310608.62	Mt=0.20; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

431	447240.50	1310593.38	Mt=0.20; аналитический метод	-
432	447234.00	1310599.98	Mt=0.20; аналитический метод	-
433	447233.00	1310601.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
434	447223.00	1310621.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
435	447212.50	1310649.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
436	447196.00	1310696.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
437	447187.50	1310729.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
438	447178.50	1310748.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
439	447156.50	1310773.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
440	447147.50	1310783.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
441	447132.50	1310797.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
442	447128.00	1310794.62	Mt=1.00; картометрический метод	-
443	447105.50	1310775.62	Mt=1.00; картометрический метод	-
444	447056.00	1310748.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
445	447037.50	1310740.62	Mt=1.00; картометрический метод	-
446	447014.00	1310735.62	Mt=1.00; картометрический метод	-
447	446997.50	1310733.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
448	446961.50	1310720.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
449	446936.50	1310717.12	Mt=1.00; картометрический метод	-
450	446921.50	1310715.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
451	446874.50	1310721.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
452	446842.50	1310729.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
453	446821.00	1310738.12	Mt=1.00; картометрический метод	-
454	446806.00	1310745.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
455	446439.26	1310817.06	Mt=2.50; аналитический метод	-
456	446446.60	1310823.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
457	446480.20	1310852.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
458	446490.40	1310860.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
459	446499.90	1310869.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
460	446513.30	1310875.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
461	446521.50	1310883.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
462	446531.70	1310894.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
463	446538.70	1310903.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
464	446546.30	1310915.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
465	446548.20	1310928.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
466	446543.70	1310938.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
467	446536.10	1310947.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
468	446526.00	1310949.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
469	446517.10	1310949.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
470	446492.30	1310944.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
471	446470.10	1310941.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
472	446458.60	1310942.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
473	446445.30	1310949.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
474	446436.40	1310953.40	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

475	446429.40	1310954.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
476	446407.20	1310965.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
477	446384.90	1310968.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
478	446376.50	1310982.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
479	446356.80	1311000.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
480	446352.30	1311005.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
481	446356.80	1311020.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
482	446372.00	1311038.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
483	446379.50	1311046.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
484	446385.00	1311053.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
485	446385.00	1311053.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
486	446416.70	1311069.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
487	446421.20	1311073.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
488	446435.80	1311089.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
489	446458.00	1311118.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
490	446479.00	1311146.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
491	446500.60	1311171.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
492	446515.20	1311192.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
493	446518.30	1311203.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
494	446516.40	1311213.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
495	446512.00	1311232.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
496	446506.30	1311240.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
497	446499.30	1311255.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
498	446492.90	1311274.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
499	446471.30	1311309.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
500	446455.50	1311329.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
501	446445.30	1311335.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
502	446432.00	1311344.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
503	446414.20	1311352.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
504	446401.50	1311355.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
505	446385.70	1311357.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
506	446367.00	1311377.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
507	446352.30	1311389.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
508	446342.80	1311385.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
509	446335.30	1311379.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
510	446320.50	1311362.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
511	446288.30	1311320.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
512	446269.00	1311295.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
513	446246.30	1311269.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
514	446220.80	1311241.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
515	446208.80	1311226.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
516	446179.50	1311192.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
517	446161.30	1311168.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
518	446135.80	1311142.80	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

519	446130.00	1311135.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
520	446106.50	1311109.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
521	446090.80	1311093.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
522	446064.80	1311062.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
523	446048.06	1311045.94	Mt=2.50; аналитический метод	-
524	446099.50	1310988.38	Mt=2.50; аналитический метод	-
525	446066.91	1310948.69	Mt=2.50; аналитический метод	-
526	446071.30	1310943.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
527	446101.80	1310911.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
528	446113.80	1310899.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
529	446131.80	1310881.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
530	446136.00	1310865.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
531	446132.00	1310861.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
532	446097.80	1310835.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
533	446089.80	1310826.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
534	446087.00	1310820.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
535	446087.00	1310818.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
536	446092.80	1310782.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
537	446097.80	1310762.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
538	446094.50	1310759.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
539	446090.50	1310763.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
540	446067.80	1310781.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
541	446043.50	1310802.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
542	446034.30	1310801.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
543	446026.00	1310798.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
544	446020.30	1310792.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
545	446015.00	1310784.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
546	446006.80	1310780.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
547	445991.50	1310787.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
548	445984.00	1310789.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
549	445979.00	1310792.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
550	445969.50	1310797.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
551	445957.30	1310806.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
552	445950.31	1310806.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
553	445900.52	1310746.07	Mt=2.50; аналитический метод	-
554	445907.30	1310732.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
555	445913.50	1310723.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
556	445936.30	1310702.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
557	445940.30	1310699.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
558	445947.30	1310690.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
559	445973.80	1310670.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
560	445991.00	1310661.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
561	445996.80	1310652.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
562	446013.80	1310642.50	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

563	446019.50	1310634.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
564	446025.30	1310624.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
565	446033.00	1310619.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
566	446028.50	1310610.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
567	446025.80	1310606.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
568	446023.00	1310603.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
569	446015.00	1310594.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
570	445987.80	1310558.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
571	445965.00	1310527.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
572	445947.80	1310507.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
573	445934.50	1310487.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
574	445926.80	1310469.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
575	445925.00	1310452.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
576	445926.80	1310436.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
577	445933.30	1310416.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
578	445945.30	1310387.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
579	445950.30	1310368.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
580	445952.30	1310361.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
581	445954.30	1310347.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
582	445952.80	1310330.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
583	445948.50	1310315.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
584	445951.50	1310296.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
585	445955.50	1310287.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
586	445967.50	1310276.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
587	445979.00	1310269.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
588	445985.30	1310278.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
589	445992.80	1310288.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
590	446028.50	1310321.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
591	446046.30	1310338.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
592	446062.00	1310356.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
593	446088.00	1310385.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
594	446109.80	1310407.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
595	446122.50	1310420.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
596	446130.80	1310428.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
597	446146.50	1310452.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
598	446173.30	1310481.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
599	446174.50	1310483.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
600	446176.50	1310483.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
601	446177.88	1310482.48	Mt=1.00; картометрический метод	-
602	446176.00	1310481.12	Mt=1.00; картометрический метод	-
603	446212.50	1310446.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
604	446216.50	1310441.12	Mt=1.00; картометрический метод	-
605	446222.50	1310408.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
606	446226.50	1310389.00	Mt=1.00; картометрический метод	-



**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

607	446239.69	1310379.18	Mt=1.00; картометрический метод	-
608	446252.59	1310369.77	Mt=1.00; картометрический метод	-
609	446297.58	1310323.94	Mt=1.00; картометрический метод	-
610	446292.14	1310315.86	Mt=1.00; картометрический метод	-
611	446312.88	1310301.90	Mt=1.00; картометрический метод	-
612	446328.84	1310280.36	Mt=1.00; картометрический метод	-
613	446340.00	1310265.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
614	446383.00	1310233.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
615	446410.07	1310214.65	Mt=1.00; картометрический метод	-
616	446432.83	1310197.85	Mt=1.00; картометрический метод	-
617	446450.21	1310184.14	Mt=1.00; картометрический метод	-
618	446468.80	1310168.80	Mt=1.00; картометрический метод	-
619	446524.10	1310122.40	Mt=1.00; картометрический метод	-
620	446548.80	1310102.10	Mt=1.00; картометрический метод	-
621	446621.20	1310041.90	Mt=1.00; картометрический метод	-
622	446622.46	1310040.92	Mt=1.00; картометрический метод	-
623	446622.50	1310040.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
624	446693.50	1309985.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
625	446729.50	1309961.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
626	446755.36	1309945.09	Mt=1.00; картометрический метод	-
627	446755.53	1309944.98	Mt=1.00; картометрический метод	-
628	446763.33	1309938.54	Mt=1.00; картометрический метод	-
629	446790.20	1309911.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
630	446822.60	1309881.10	Mt=1.00; картометрический метод	-
631	446843.42	1309862.43	Mt=1.00; картометрический метод	-
632	446863.00	1309844.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
633	446898.00	1309809.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
634	446922.08	1309784.01	Mt=1.00; картометрический метод	-
635	446956.86	1309742.42	Mt=1.00; картометрический метод	-
636	446968.00	1309728.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
637	446987.29	1309700.19	Mt=1.00; картометрический метод	-
638	446986.10	1309696.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
639	446981.90	1309682.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
640	446976.80	1309651.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
641	446973.60	1309632.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
642	446966.60	1309602.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
643	446960.30	1309583.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
644	446952.00	1309554.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
645	446945.70	1309536.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
646	446938.10	1309517.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
647	446928.50	1309498.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
648	446918.40	1309478.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
649	446906.30	1309456.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
650	446885.40	1309426.20	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

651	446872.00	1309406.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
652	446382.00	1309692.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
653	445775.80	1309970.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
654	445771.80	1309972.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
655	445733.80	1309987.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
656	445733.80	1309987.80	Mt=5.00; картометрический метод	-
657	445734.30	1309990.30	Mt=5.00; картометрический метод	-
658	445735.50	1310020.80	Mt=5.00; картометрический метод	-
659	445734.30	1310046.30	Mt=5.00; картометрический метод	-
660	445736.00	1310053.50	Mt=5.00; картометрический метод	-
661	445734.50	1310052.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
662	445735.80	1310059.00	Mt=5.00; картометрический метод	-
663	445735.00	1310058.50	Mt=5.00; картометрический метод	-
664	445716.80	1310036.30	Mt=5.00; картометрический метод	-
665	445703.80	1310006.00	Mt=5.00; картометрический метод	-
666	445696.80	1309960.00	Mt=5.00; картометрический метод	-
667	445696.80	1309948.00	Mt=5.00; картометрический метод	-
668	445683.50	1309893.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
669	445676.00	1309898.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
670	445665.30	1309901.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
671	445638.50	1309929.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
672	445623.30	1309943.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
673	445609.30	1309964.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
674	445606.80	1309974.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
675	445629.80	1309999.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
676	445650.50	1310020.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
677	445667.00	1310041.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
678	445704.00	1310092.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
679	445727.50	1310120.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
680	445751.00	1310149.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
681	445541.90	1310026.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
682	445339.23	1310046.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
683	445213.90	1310102.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
684	445105.50	1310169.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
685	445104.30	1310165.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
686	445088.30	1310144.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
687	445029.30	1310072.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
688	445006.80	1310045.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
689	445017.00	1310044.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
690	445027.00	1310048.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
691	445039.00	1310058.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
692	445048.00	1310067.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
693	445056.30	1310083.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
694	445065.30	1310096.30	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

695	445075.30	1310107.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
696	445090.00	1310122.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
697	445098.80	1310128.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
698	445108.30	1310128.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
699	445112.80	1310125.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
700	445110.30	1310118.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
701	445103.30	1310101.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
702	445081.80	1310075.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
703	445065.80	1310056.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
704	445051.30	1310036.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
705	445019.50	1309997.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
706	445000.30	1309973.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
707	444987.80	1309958.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
708	444970.50	1309934.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
709	444953.50	1309912.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
710	444944.50	1309900.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
711	444935.00	1309889.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
712	444930.00	1309883.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
713	444909.50	1309884.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
714	444898.80	1309888.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
715	444893.00	1309895.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
716	444886.80	1309903.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
717	444864.00	1309873.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
718	444870.80	1309875.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
719	444881.50	1309876.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
720	444885.50	1309874.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
721	444895.00	1309867.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
722	444903.80	1309852.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
723	444900.00	1309848.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
724	444878.50	1309822.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
725	444864.50	1309807.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
726	444847.30	1309787.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
727	444833.30	1309767.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
728	444809.80	1309741.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
729	444794.80	1309719.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
730	444774.30	1309700.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
731	444761.50	1309682.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
732	444734.30	1309651.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
733	444694.30	1309594.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
734	444676.50	1309571.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
735	444658.80	1309546.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
736	444649.30	1309534.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
737	444643.50	1309525.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
738	444625.80	1309505.00	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

739	444612.50	1309489.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
740	444599.00	1309477.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
741	444592.50	1309473.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
742	444610.30	1309460.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
743	444651.50	1309435.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
744	444689.30	1309418.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
745	444737.50	1309397.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
746	444755.30	1309390.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
747	444796.30	1309371.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
748	444823.00	1309354.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
749	444830.00	1309344.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
750	444837.30	1309333.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
751	444849.80	1309309.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
752	444855.50	1309284.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
753	444864.50	1309243.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
754	444867.00	1309230.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
755	444870.80	1309218.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
756	444872.00	1309202.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
757	444875.30	1309190.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
758	444873.30	1309180.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
759	444867.00	1309169.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
760	444858.30	1309157.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
761	444841.00	1309140.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
762	444830.30	1309132.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
763	444807.30	1309118.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
764	444794.80	1309111.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
765	444805.50	1309108.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
766	444825.00	1309107.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
767	444843.00	1309107.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
768	444851.80	1309105.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
769	444860.80	1309105.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
770	444873.30	1309098.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
771	444874.80	1309090.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
772	444869.00	1309084.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
773	444850.50	1309070.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
774	444835.30	1309055.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
775	444829.50	1309048.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
776	444824.80	1309035.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
777	444837.00	1309039.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
778	444842.00	1309042.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
779	444842.30	1309040.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
780	444839.80	1309021.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
781	444839.00	1309011.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
782	444833.30	1309001.50	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

783	444816.30	1308987.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
784	444792.00	1308971.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
785	444770.50	1308960.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
786	444752.80	1308947.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
787	444743.80	1308941.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
788	444735.00	1308940.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
789	444723.50	1308948.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
790	444712.80	1308957.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
791	444699.50	1308974.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
792	444696.80	1308977.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
793	444684.50	1308974.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
794	444668.30	1308965.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
795	444650.50	1308956.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
796	444640.00	1308951.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
797	444617.30	1308942.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
798	444601.30	1308936.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
799	444584.50	1308930.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
800	444552.80	1308908.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
801	444535.50	1308900.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
802	444504.80	1308883.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
803	444486.30	1308867.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
804	444485.00	1308869.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
805	444479.30	1308864.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
806	444475.00	1308859.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
807	444476.50	1308857.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
808	444484.80	1308850.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
809	444489.80	1308838.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
810	444491.80	1308820.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
811	444485.50	1308807.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
812	444477.80	1308790.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
813	444465.80	1308774.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
814	444444.00	1308760.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
815	444438.50	1308757.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
816	444408.00	1308746.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
817	444396.50	1308737.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
818	444369.80	1308711.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
819	444359.00	1308702.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
820	444328.50	1308677.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
821	444315.30	1308664.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
822	444309.50	1308656.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
823	444298.80	1308644.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
824	444290.50	1308632.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
825	444287.30	1308617.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
826	444280.30	1308606.50	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

827	444272.80	1308596.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
828	444261.30	1308590.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
829	444250.50	1308597.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
830	444242.30	1308597.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
831	444234.00	1308594.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
832	444199.80	1308574.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
833	444187.00	1308569.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
834	444164.00	1308567.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
835	444126.50	1308565.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
836	444120.30	1308562.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
837	444118.30	1308567.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
838	444106.30	1308563.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
839	444096.00	1308557.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
840	444089.30	1308559.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
841	444086.50	1308563.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
842	444072.00	1308552.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
843	444054.30	1308540.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
844	444039.00	1308531.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
845	444030.80	1308524.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
846	444030.00	1308521.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
847	444000.80	1308509.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
848	443963.50	1308509.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
849	443944.30	1308507.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
850	443927.80	1308505.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
851	443918.30	1308500.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
852	443906.30	1308496.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
853	443884.80	1308488.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
854	443863.00	1308488.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
855	443835.80	1308496.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
856	443822.50	1308500.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
857	443805.30	1308501.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
858	443791.30	1308501.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
859	443774.80	1308501.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
860	443745.50	1308500.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
861	443732.30	1308497.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
862	443717.80	1308488.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
863	443696.80	1308479.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
864	443687.80	1308473.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
865	443675.80	1308461.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
866	443667.50	1308451.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
867	443653.00	1308430.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
868	443642.00	1308418.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
869	443626.80	1308401.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
870	443618.50	1308396.50	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

871	443613.00	1308393.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
872	443610.30	1308391.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
873	443604.00	1308383.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
874	443602.80	1308376.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
875	443603.30	1308366.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
876	443605.30	1308353.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
877	443606.50	1308341.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
878	443605.30	1308335.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
879	443602.00	1308331.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
880	443597.80	1308329.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
881	443593.80	1308329.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
882	443591.30	1308334.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
883	443590.00	1308340.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
884	443590.00	1308348.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
885	443590.00	1308359.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
886	443586.80	1308362.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
887	443570.30	1308363.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
888	443545.00	1308362.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
889	443519.50	1308357.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
890	443494.80	1308352.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
891	443475.00	1308343.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
892	443470.00	1308339.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
893	443463.00	1308333.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
894	443458.00	1308323.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
895	443457.30	1308310.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
896	443458.00	1308293.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
897	443460.50	1308284.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
898	443466.30	1308285.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
899	443472.50	1308283.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
900	443482.80	1308277.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
901	443488.50	1308270.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
902	443491.50	1308260.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
903	443491.50	1308249.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
904	443492.80	1308242.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
905	443489.00	1308230.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
906	443485.30	1308219.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
907	443485.30	1308213.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
908	443487.80	1308202.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
909	443492.30	1308190.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
910	443501.30	1308183.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
911	443509.50	1308175.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
912	443529.80	1308159.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
913	443536.00	1308153.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
914	443547.50	1308145.00	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

915	443554.50	1308137.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
916	443561.50	1308131.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
917	443569.80	1308119.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
918	443580.50	1308118.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
919	443592.50	1308120.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
920	443600.30	1308123.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
921	443609.00	1308127.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
922	443618.50	1308132.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
923	443628.30	1308136.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
924	443637.00	1308136.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
925	443644.80	1308135.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
926	443650.30	1308132.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
927	443656.80	1308130.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
928	443661.30	1308125.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
929	443661.30	1308122.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
930	443658.50	1308116.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
931	443647.80	1308110.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
932	443642.00	1308107.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
933	443629.50	1308103.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
934	443605.30	1308098.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
935	443594.50	1308097.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
936	443583.80	1308098.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
937	443564.00	1308100.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
938	443552.00	1308103.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
939	443550.80	1308094.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
940	443553.30	1308080.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
941	443555.80	1308072.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
942	443561.50	1308061.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
943	443564.80	1308042.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
944	443562.80	1308021.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
945	443557.00	1307996.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
946	443553.30	1307967.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
947	443552.50	1307950.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
948	443553.30	1307932.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
949	443554.50	1307913.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
950	443564.90	1307899.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
951	443575.50	1307921.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
952	443592.00	1307967.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
953	443600.80	1307994.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
954	443610.30	1308021.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
955	443618.50	1308040.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
956	443626.80	1308053.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
957	443635.00	1308059.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
958	443644.80	1308061.00	Mt=2.50; аналитический метод	-



**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

959	443660.50	1308058.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
960	443674.50	1308052.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
961	443682.80	1308047.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
962	443696.00	1308039.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
963	443709.50	1308031.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
964	443712.00	1308030.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
965	443714.80	1308028.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
966	443716.50	1308027.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
967	443727.30	1308023.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
968	443735.50	1308018.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
969	443747.50	1308014.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
970	443757.80	1308009.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
971	443766.50	1308002.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
972	443778.00	1307996.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
973	443800.30	1307979.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
974	443817.30	1307968.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
975	443827.50	1307959.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
976	443830.00	1307953.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
977	443877.00	1307923.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
978	443889.00	1307922.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
979	443895.50	1307920.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
980	443916.45	1307911.12	Mt=2.50; аналитический метод	-
981	443940.12	1307963.55	Mt=2.50; аналитический метод	-
982	443955.10	1307998.95	Mt=2.50; аналитический метод	-
983	443974.30	1308044.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
984	443974.50	1308044.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
985	443978.40	1308046.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
986	443998.80	1308055.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
987	444035.00	1308066.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
988	444037.00	1308079.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
989	444038.30	1308095.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
990	444041.00	1308113.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
991	444040.30	1308124.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
992	444036.50	1308138.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
993	444028.80	1308144.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
994	444018.80	1308146.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
995	444008.50	1308146.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
996	443990.00	1308140.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
997	443986.58	1308139.54	Mt=2.50; аналитический метод	-
998	443976.80	1308136.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
999	443966.50	1308138.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1000	443958.30	1308136.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1001	443949.50	1308136.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1002	443935.50	1308136.80	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1003	443922.80	1308136.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1004	443911.30	1308141.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1005	443900.00	1308145.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1006	443890.50	1308145.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1007	443881.50	1308149.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1008	443863.00	1308152.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1009	443851.00	1308156.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1010	443832.00	1308157.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1011	443821.80	1308158.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1012	443809.80	1308160.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1013	443799.00	1308161.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1014	443786.30	1308160.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1015	443775.50	1308156.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1016	443758.30	1308147.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1017	443745.50	1308137.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1018	443737.30	1308132.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1019	443720.30	1308133.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1020	443710.00	1308136.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1021	443691.80	1308141.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1022	443673.80	1308148.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1023	443662.50	1308153.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1024	443649.80	1308162.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1025	443647.80	1308166.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1026	443642.80	1308178.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1027	443642.00	1308190.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1028	443647.30	1308211.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1029	443646.50	1308218.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1030	443646.50	1308224.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1031	443651.00	1308240.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1032	443655.50	1308263.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1033	443658.00	1308280.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1034	443662.50	1308298.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1035	443669.50	1308313.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1036	443685.30	1308371.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1037	443704.30	1308417.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1038	443710.00	1308432.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1039	443712.50	1308449.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1040	443719.00	1308463.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1041	443724.80	1308470.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1042	443733.50	1308480.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1043	443748.80	1308491.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1044	443762.00	1308494.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1045	443773.50	1308493.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1046	443802.80	1308486.00	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1047	443825.00	1308483.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1048	443842.00	1308480.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1049	443863.80	1308475.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1050	443878.30	1308475.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1051	443893.50	1308473.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1052	443915.30	1308473.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1053	443952.00	1308472.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1054	443960.80	1308470.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1055	443981.30	1308464.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1056	443988.80	1308459.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1057	443999.00	1308450.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1058	444016.80	1308433.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1059	444026.30	1308428.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1060	444036.50	1308427.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1061	444051.80	1308429.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1062	444060.00	1308435.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1063	444067.50	1308442.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1064	444071.30	1308450.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1065	444074.50	1308465.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1066	444079.50	1308489.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1067	444083.50	1308500.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1068	444088.50	1308510.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1069	444096.80	1308516.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1070	444121.00	1308526.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1071	444140.50	1308531.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1072	444151.30	1308536.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1073	444180.50	1308543.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1074	444195.30	1308548.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1075	444221.30	1308558.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1076	444255.50	1308570.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1077	444281.00	1308580.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1078	444288.50	1308584.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1079	444307.00	1308595.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1080	444322.80	1308606.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1081	444335.00	1308622.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1082	444343.80	1308630.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1083	444358.50	1308651.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1084	444381.30	1308683.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1085	444414.30	1308714.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1086	444427.00	1308724.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1087	444448.50	1308738.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1088	444460.00	1308744.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1089	444488.50	1308760.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1090	444505.80	1308771.00	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1091	444518.50	1308786.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1092	444533.00	1308809.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1093	444547.00	1308830.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1094	444566.00	1308846.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1095	444579.30	1308857.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1096	444595.80	1308863.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1097	444613.00	1308870.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1098	444626.30	1308881.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1099	444637.80	1308889.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1100	444645.50	1308893.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1101	444660.00	1308896.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1102	444673.30	1308896.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1103	444681.00	1308895.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1104	444688.00	1308890.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1105	444700.80	1308875.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1106	444712.00	1308865.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1107	444725.50	1308858.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1108	444736.80	1308852.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1109	444742.50	1308848.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1110	444754.50	1308840.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1111	444759.80	1308831.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1112	444759.80	1308821.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1113	444757.30	1308806.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1114	444749.00	1308782.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1115	444743.30	1308760.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1116	444737.50	1308747.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1117	444724.30	1308712.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1118	444716.50	1308682.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1119	444712.00	1308674.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1120	444697.50	1308634.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1121	444693.80	1308617.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1122	444688.00	1308599.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1123	444668.30	1308550.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1124	444649.30	1308497.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1125	444639.00	1308475.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1126	444625.80	1308440.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1127	444618.80	1308416.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1128	444612.50	1308400.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1129	444596.80	1308358.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1130	444599.80	1308355.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1131	444667.34	1308362.44	Mt=5.00; картометрический метод	-
1132	444662.80	1308348.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1133	444655.80	1308327.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1134	444630.00	1308259.00	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1135	444610.50	1308208.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1136	444607.50	1308194.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1137	444609.30	1308179.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1138	444614.80	1308167.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1139	444621.80	1308161.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1140	444613.30	1308158.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1141	444602.50	1308153.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1142	444590.50	1308142.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1143	444587.50	1308131.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1144	444578.80	1308108.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1145	444568.00	1308072.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1146	444554.00	1308028.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1147	444537.50	1307974.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1148	444523.50	1307933.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1149	444507.50	1307898.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1150	444475.00	1307820.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1151	444454.70	1307755.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1152	444447.70	1307734.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1153	444442.00	1307723.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1154	444432.50	1307689.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1155	444415.90	1307632.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1156	444402.00	1307595.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1157	444388.00	1307558.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1158	444386.70	1307546.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1159	444390.50	1307538.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1160	444401.30	1307534.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1161	444414.00	1307536.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1162	444417.90	1307537.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1163	444426.10	1307545.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1164	444440.10	1307562.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1165	444459.10	1307573.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1166	444464.80	1307569.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1167	444460.40	1307548.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1168	444445.20	1307505.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1169	444429.30	1307467.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1170	444419.10	1307440.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1171	444408.30	1307417.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1172	444401.30	1307395.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1173	444384.20	1307357.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1174	444367.70	1307305.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1175	444355.60	1307273.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1176	444334.00	1307204.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1177	444317.50	1307150.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1178	444304.80	1307106.80	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1179	444295.90	1307085.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1180	444290.90	1307080.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1181	444280.10	1307076.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1182	444264.80	1307067.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1183	444243.90	1307057.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1184	444225.40	1307044.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1185	444217.80	1307045.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1186	444208.30	1307020.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1187	444193.70	1306984.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1188	444188.00	1306962.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1189	444177.20	1306929.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1190	444159.40	1306885.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1191	444146.70	1306842.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1192	444130.80	1306796.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1193	444118.10	1306753.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1194	444107.30	1306720.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1195	444103.50	1306694.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1196	444110.50	1306687.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1197	444120.00	1306683.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1198	444130.80	1306683.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1199	444134.60	1306683.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1200	444137.80	1306687.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1201	444152.40	1306698.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1202	444166.40	1306713.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1203	444180.40	1306733.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1204	444196.20	1306756.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1205	444213.40	1306783.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1206	444220.40	1306800.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1207	444235.00	1306819.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1208	444258.50	1306843.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1209	444276.90	1306862.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1210	444303.60	1306893.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1211	444320.10	1306923.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1212	444332.80	1306946.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1213	444339.70	1306953.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1214	444360.10	1306963.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1215	444391.20	1306973.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1216	444435.00	1306987.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1217	444450.90	1306992.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1218	444492.10	1307006.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1219	444514.40	1307014.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1220	444544.90	1307031.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1221	444598.20	1307063.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1222	444627.40	1307084.00	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1223	444636.90	1307094.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1224	444650.90	1307115.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1225	444658.50	1307126.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1226	444669.30	1307135.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1227	444688.40	1307146.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1228	444731.50	1307166.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1229	444770.90	1307186.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1230	444789.30	1307198.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1231	444802.70	1307212.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1232	444823.60	1307242.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1233	444840.80	1307273.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1234	444851.60	1307315.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1235	444866.20	1307355.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1236	444884.60	1307405.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1237	444889.70	1307430.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1238	444929.36	1307411.72	Mt=2.50; аналитический метод	-
1239	444930.46	1307411.19	Mt=2.50; аналитический метод	-
1240	444945.90	1307403.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1241	444942.96	1307409.33	Mt=5.00; картометрический метод	-
1242	444948.90	1307406.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1243	444950.90	1307405.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1244	444952.63	1307404.79	Mt=5.00; картометрический метод	-
1245	444951.00	1307401.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1246	444935.30	1307362.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1247	444895.90	1307288.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1248	444852.00	1307204.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1249	444831.50	1307169.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1250	444831.00	1307169.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1251	444831.20	1307167.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1252	444819.80	1307129.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1253	444806.50	1307093.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1254	444798.90	1307073.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1255	444783.60	1307044.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1256	444776.00	1307035.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1257	444757.60	1307026.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1258	444723.30	1307018.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1259	444704.90	1307016.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1260	444684.60	1307012.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1261	444673.10	1307013.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1262	444650.90	1307010.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1263	444648.70	1307010.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1264	444593.30	1306993.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1265	444524.80	1306958.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1266	444487.80	1306941.10	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1267	444487.10	1306938.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1268	444466.10	1306908.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1269	444445.20	1306882.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1270	444427.40	1306868.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1271	444416.60	1306863.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1272	444400.70	1306857.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1273	444392.50	1306852.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1274	444382.90	1306846.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1275	444359.40	1306817.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1276	444341.70	1306791.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1277	444325.10	1306778.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1278	444306.70	1306763.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1279	444294.70	1306731.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1280	444293.40	1306721.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1281	444286.40	1306702.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1282	444263.50	1306659.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1283	444247.70	1306621.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1284	444241.30	1306602.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1285	444235.00	1306567.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1286	444232.40	1306555.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1287	444232.40	1306500.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1288	444228.00	1306462.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1289	444217.80	1306413.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1290	444207.70	1306351.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1291	444203.20	1306328.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1292	444192.40	1306287.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1293	444189.20	1306278.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1294	444179.10	1306259.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1295	444169.60	1306239.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1296	444161.30	1306211.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1297	444143.50	1306162.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1298	444133.40	1306120.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1299	444132.10	1306097.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1300	444134.60	1306076.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1301	444143.50	1306057.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1302	444146.70	1306045.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1303	444147.30	1306034.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1304	444137.80	1306015.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1305	444109.20	1305970.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1306	444100.30	1305963.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1307	444085.70	1305933.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1308	444074.90	1305900.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1309	444064.80	1305864.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1310	444050.80	1305822.80	Mt=2.50; аналитический метод	-



**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1311	444048.30	1305810.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1312	444037.50	1305789.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1313	444023.80	1305770.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1314	444062.80	1305758.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1315	444194.90	1305716.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1316	444302.90	1305680.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1317	444356.30	1305662.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1318	444385.50	1305651.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1319	444399.20	1305645.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1320	444425.10	1305635.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1321	444468.60	1305611.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1322	444504.30	1305577.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1323	444539.40	1305537.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1324	444575.00	1305492.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1325	444613.90	1305432.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1326	444665.80	1305354.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1327	444714.00	1305290.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1328	444717.20	1305286.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1329	444719.10	1305283.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1330	444726.50	1305298.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1331	444732.80	1305307.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1332	444746.80	1305325.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1333	444753.10	1305321.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1334	444752.50	1305307.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1335	444755.70	1305293.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1336	444763.90	1305270.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1337	444775.40	1305251.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1338	444791.20	1305231.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1339	444806.50	1305208.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1340	444826.20	1305182.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1341	444840.80	1305150.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1342	444857.90	1305121.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1343	444866.20	1305111.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1344	444876.30	1305106.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1345	444884.60	1305101.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1346	444894.10	1305101.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1347	444920.80	1305115.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1348	444930.90	1305122.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1349	444943.00	1305118.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1350	444951.30	1305112.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1351	444958.20	1305106.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1352	444970.90	1305091.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1353	444974.10	1305080.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1354	444973.50	1305060.80	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1355	444959.40	1305040.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1356	444973.40	1305030.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1357	444977.70	1305027.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1358	444995.70	1305066.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1359	445002.10	1305078.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1360	445020.50	1305126.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1361	445036.30	1305172.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1362	445058.60	1305234.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1363	445072.50	1305277.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1364	445088.40	1305314.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1365	445111.30	1305379.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1366	445121.40	1305417.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1367	445141.10	1305471.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1368	445159.50	1305518.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1369	445182.40	1305584.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1370	445205.90	1305649.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1371	445230.00	1305711.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1372	445234.00	1305723.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1373	445244.60	1305756.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1374	445254.80	1305792.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1375	445264.30	1305813.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1376	445277.60	1305856.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1377	445292.90	1305897.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1378	445303.00	1305918.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1379	445324.60	1305984.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1380	445331.60	1306004.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1381	445339.20	1306029.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1382	445355.70	1306073.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1383	445364.60	1306106.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1384	445385.60	1306168.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1385	445398.30	1306205.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1386	445416.70	1306249.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1387	445425.00	1306273.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1388	445428.80	1306301.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1389	445428.80	1306313.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1390	445433.20	1306334.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1391	445458.60	1306388.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1392	445482.70	1306439.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1393	445495.40	1306474.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1394	445502.40	1306491.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1395	445513.90	1306523.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1396	445529.10	1306560.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1397	445543.70	1306604.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1398	445549.40	1306614.10	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1399	445562.80	1306663.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1400	445578.00	1306707.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1401	445584.30	1306734.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1402	445596.40	1306763.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1403	445605.90	1306796.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1404	445616.70	1306813.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1405	445626.90	1306815.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1406	445628.80	1306803.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1407	445623.70	1306772.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1408	445609.10	1306730.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1409	445600.90	1306694.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1410	445585.60	1306649.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1411	445563.40	1306582.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1412	445541.20	1306522.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1413	445520.20	1306472.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1414	445518.90	1306461.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1415	445507.50	1306435.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1416	445503.10	1306424.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1417	445503.70	1306413.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1418	445513.20	1306408.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1419	445523.40	1306410.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1420	445530.40	1306415.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1421	445545.60	1306429.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1422	445568.50	1306452.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1423	445576.70	1306459.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1424	445584.30	1306459.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1425	445588.80	1306453.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1426	445578.60	1306423.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1427	445572.90	1306396.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1428	445572.90	1306388.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1429	445576.70	1306377.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1430	445582.40	1306372.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1431	445600.90	1306367.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1432	445610.40	1306367.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1433	445623.70	1306369.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1434	445642.10	1306381.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1435	445665.60	1306402.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1436	445692.90	1306425.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1437	445703.70	1306434.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1438	445718.30	1306452.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1439	445734.80	1306481.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1440	445748.80	1306510.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1441	445766.00	1306544.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1442	445772.30	1306539.80	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1443	445783.70	1306527.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1444	445771.00	1306499.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1445	445753.30	1306464.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1446	445732.90	1306425.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1447	445710.10	1306400.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1448	445678.30	1306370.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1449	445665.00	1306354.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1450	445663.10	1306346.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1451	445661.20	1306333.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1452	445667.50	1306324.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1453	445678.30	1306317.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1454	445701.20	1306308.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1455	445738.70	1306302.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1456	445752.60	1306308.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1457	445780.10	1306331.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1458	445788.20	1306351.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1459	445809.10	1306404.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1460	445815.50	1306423.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1461	445863.10	1306538.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1462	445918.40	1306675.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1463	445931.70	1306709.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1464	445937.10	1306721.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1465	445934.90	1306726.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1466	445939.30	1306749.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1467	445943.10	1306760.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1468	445943.80	1306770.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1469	445948.80	1306781.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1470	445950.10	1306792.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1471	445963.40	1306826.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1472	445975.50	1306856.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1473	445989.50	1306896.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1474	446018.70	1306966.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1475	446044.10	1307041.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1476	446059.30	1307085.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1477	446075.20	1307148.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1478	446087.30	1307204.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1479	446090.40	1307214.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1480	446097.40	1307228.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1481	446103.80	1307254.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1482	446110.80	1307251.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1483	446117.70	1307244.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1484	446134.30	1307252.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1485	446153.30	1307280.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1486	446164.10	1307298.60	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1487	446180.90	1307309.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1488	446189.60	1307332.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1489	446187.60	1307350.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1490	446188.20	1307360.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1491	446190.10	1307374.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1492	446199.70	1307393.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1493	446206.60	1307405.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1494	446219.30	1307440.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1495	446231.40	1307480.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1496	446239.70	1307488.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1497	446250.50	1307491.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1498	446256.10	1307492.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1499	446258.80	1307495.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1500	446270.20	1307499.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1501	446301.00	1307509.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1502	446303.30	1307506.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1503	446274.50	1307467.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1504	446224.40	1307315.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1505	446191.40	1307229.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1506	446156.35	1307149.51	Mt=2.50; аналитический метод	-
1507	446144.30	1307121.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1508	446066.80	1306939.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1509	445995.70	1306777.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1510	445944.40	1306654.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1511	445884.70	1306499.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1512	445806.00	1306294.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1513	445732.30	1306113.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1514	445677.70	1305971.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1515	445657.40	1305900.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1516	445607.20	1305764.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1517	445603.40	1305749.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1518	445562.60	1305656.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1519	445546.20	1305635.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1520	445532.80	1305630.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1521	445665.60	1305589.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1522	445782.50	1305556.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1523	445781.80	1305563.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1524	445785.60	1305573.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1525	445795.80	1305586.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1526	445818.00	1305606.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1527	445835.80	1305619.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1528	445854.90	1305634.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1529	445867.60	1305653.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1530	445883.40	1305692.70	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1531	445894.20	1305714.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1532	445906.30	1305734.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1533	445924.10	1305785.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1534	445934.20	1305805.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1535	445950.10	1305850.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1536	445976.10	1305907.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1537	445991.40	1305943.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1538	446018.70	1306000.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1539	446029.50	1306028.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1540	446042.80	1306050.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1541	446056.20	1306083.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1542	446060.00	1306106.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1543	446058.70	1306118.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1544	446052.30	1306128.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1545	446045.40	1306148.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1546	446044.70	1306152.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1547	446112.00	1306294.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1548	446174.90	1306439.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1549	446233.30	1306583.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1550	446296.20	1306733.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1551	446337.50	1306827.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1552	446358.40	1306876.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1553	446365.40	1306892.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1554	446376.70	1306922.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1555	446381.00	1306934.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1556	446389.80	1306959.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1557	446391.10	1306963.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1558	446393.70	1306978.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1559	446415.20	1307030.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1560	446423.90	1307050.13	Mt=2.50; аналитический метод	-
1561	446429.90	1307063.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1562	446494.60	1307213.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1563	446546.10	1307330.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1564	446603.80	1307465.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1565	446621.00	1307500.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1566	446622.30	1307504.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1567	446654.00	1307582.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1568	446660.40	1307597.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1569	446697.80	1307686.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1570	446707.30	1307708.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1571	446710.50	1307713.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1572	446784.80	1307719.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1	446788.00	1307719.50	Mt=2.50; аналитический метод	-

**3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта землеустройства**

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

-	-	-	-	-
---	---	---	---	---

**4. Сведения о частях границ объекта землеустройства, совпадающих с местоположением внешних границ природных объектов и(или) объектов искусственного происхождения**

<b>Обозначение части границ</b>		<b>Описание прохождения части границ</b>
<b>от точки</b>	<b>до точки</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	22	-
22	28	по западной границе массива леса
28	38	-
38	52	по западной границе массива леса
52	55	-
55	119	по западной границе массива леса
119	132	-
132	134	по юго-восточной границе массива леса
134	140	-
140	186	по юго-восточной границе массива леса
186	201	-
201	207	по восточной границе массива леса
207	297	-
297	299	по южной границе полосы отвода профилированной автодороги
299	361	-
361	370	по восточной границе озера
370	402	-
402	422	по юго-западной границе полосы отвода профилированной автодороги
422	431	по северо-западной границе полосы отвода автодороги "Столбище-Атабаево" - Никольское
431	587	-
587	594	по юго-восточной границе лесной полосы
594	655	-
655	660	по ручью
660	688	-
688	699	по юго-восточной границе лесной полосы
699	712	по северо-западной границе лесной полосы
712	716	по западной границе лесной полосы
716	717	-
717	722	по восточной границе лесной полосы
722	741	по северо-западной границе лесной полосы
741	764	по северной границе лесного квартала 92 Столбищенского участкового лесничества Государственного бюджетного учреждения Республики Татарстан "Пригородное лесничество"
764	776	по северной границе массива леса
776	778	по ручью

**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

778	792	-
792	804	по северо-западной границе лесной полосы
804	806	по ручью
806	837	по северо-западной границе обрыва
837	841	по западной границе массива леса
841	846	по северо-западной границе обрыва
846	847	-
847	897	по северо-западной границе обрыва
897	917	по северо-восточной границе массива леса
917	938	по северной границе оврага
938	950	по северной границе массива леса
950	977	-
977	980	по восточной границе массива леса
980	1132	-
1132	1158	по северной границе массива леса
1158	1161	-
1161	1166	по восточной границе массива леса
1166	1181	по северной границе массива леса
1181	1185	-
1185	1195	по северной границе массива леса
1195	1199	-
1199	1217	по юго-восточной границе лесной полосы
1217	1278	-
1278	1290	по северной границе массива леса
1290	1292	-
1292	1310	по северной границе массива леса
1310	1329	-
1329	1332	по юго-восточной границе массива леса
1332	1344	по северо-восточной границе массива леса
1344	1347	-
1347	1355	по северной границе массива леса
1355	1357	-
1357	1372	по южной границе лесной полосы
1372	1405	по южной границе массива леса
1405	1416	по восточной границе массива леса
1416	1418	-
1418	1443	по восточной границе массива леса
1443	1449	по северной границе массива леса
1449	1457	-
1457	1464	по юго-восточной границе лесной полосы
1464	1495	по юго-восточной границе массива леса
1495	1502	по восточной границе массива леса
1502	1520	по северо-западной границе массива леса
1520	1533	-



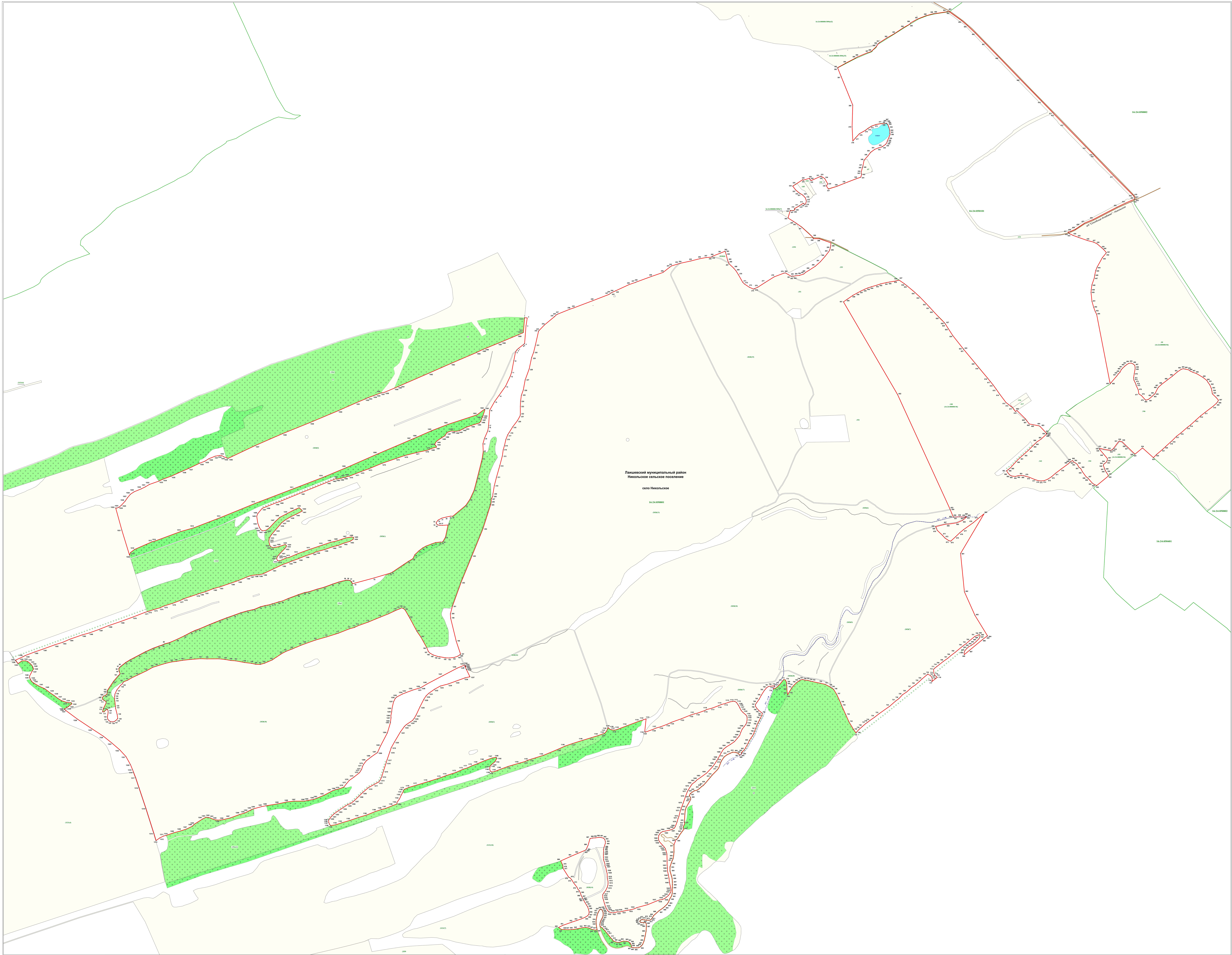
**КАРТА (ПЛАН)****Село Никольское**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1533	1538	по южной границе массива леса
1538	1545	-
1545	1556	по южной границе обособленного участка лесного квартала 91 Столбищенского участкового лесничества Государственного бюджетного учреждения Республики Татарстан "Пригородное лесничество"
1556	1559	-
1559	1571	по южной границе обособленного участка лесного квартала 91 Столбищенского участкового лесничества Государственного бюджетного учреждения Республики Татарстан "Пригородное лесничество"
1571	1572	по восточной границе обособленного участка лесного квартала 91 Столбищенского участкового лесничества Государственного бюджетного учреждения Республики Татарстан "Пригородное лесничество"
1572	1	по восточной границе обособленного участка лесного квартала 91 Столбищенского участкового лесничества Государственного бюджетного учреждения Республики Татарстан "Пригородное лесничество"





Используемые условные знаки и обозначения:

- характерная точка границ
- граница населенного пункта
- направление населенного пункта
- пересечение ручья
- направление течения
- лесные полосы
- автодорога
- ограда, обрыв
- лес
- юнкер лесного квартала
- овраг
- граница кадастрового квартала
- водный кадастровый квартал
- земельный участок, кадастровый номер





АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ  
КАДАСТРОВЫЙ ЦЕНТР «ЗЕМЛЯ»  
(АО «РКЦ «Земля»)

РФ, Республика Татарстан;  
420059, г. Казань, ул. Оренбургский тракт, д. 8а;  
тел. (843) 277-57-17, факс (843) 570-19-01  
www.rkczemlya.ru, e-mail: info@rkczemlya.ru  
ИНН/КПП 1659042075/165901001  
ОГРН 1021603463595

№ 1-8/433 от 28 апреля 2017 г.  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2017 г.

**ДОВЕРЕННОСТЬ**  
**на право представлять интересы**

г. Казань

Двадцать седьмое апреля две тысячи семнадцатого года

АО «Республиканский кадастровый центр «Земля», в лице генерального директора Бакирова Назиба Багумановича, действующего на основании Устава, настоящей доверенностью уполномочивает технического директора Яшкова Георгия Александровича, паспорт серия 92 03, № 950292, выдан Бызовским ОВД г. Нижнекамска РТ 19.02.2003г., код подразделения 162-020, зарегистрирован г. Казань, ул. Р. Нижметдинова, д.2, кв. 17, ИНН 165119666278, СНИЛС 070-561-392-48, представлять интересы АО «Республиканский кадастровый центр «Земля» в Управлении Росреестра по РТ и Филиале ФГБУ «ФКП Росреестра по РТ».

Для выполнения представительских функций Яшкову Г.А. предоставляются следующие права: получать документы, консультации, подавать заявления, подписывать титульный лист и графическую часть карты(плана) объекта землеустройства и совершать все действия и формальности, связанные с выполнением настоящего поручения.

Полномочия по настоящей доверенности не могут быть переданы другим лицам.  
Доверенность выдана сроком на три года.

Подпись Яшков Г.А. \_\_\_\_\_ удостоверяю.

Генеральный директор  
АО «РКЦ «Земля»



Назиб Бакиров Н.Б. Бакиров

## КАРТА (ПЛАН)

Деревня Новая Поляна

(наименование объекта землеустройства)

## Титульный лист

## 1. Сведения о заказчике землеустроительных работ:

## О физическом лице:

Фамилия, имя, отчество (отчество указывается при наличии) :

## О юридическом лице, органе государственной власти, органе местного самоуправления:

Полное наименование Общество с ограниченной ответственностью "Авангард"

Страна регистрации (инкорпорации) (указывается в отношении иностранного юридического лица) :

Фамилия и инициалы уполномоченного представителя, его должность, реквизиты доверенности (если представитель действует по доверенности) Шайдуллин А.Х. ДиректорПодпись Шайдуллин ( А.Х. Шайдуллин)Дата 08.08.2018 г.

Место для печати заказчика





**КАРТА (ПЛАН)**  
**Деревня Новая Поляна**  
 (наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист**

**2. Сведения об исполнителе землеустроительных работ:**

**Об индивидуальном предпринимателе:**

Фамилия, имя, отчество (отчество указывается при наличии) \_

Идентификационный номер налогоплательщика \_

Контактный телефон и почтовый адрес \_ -

Номер квалификационного аттестата кадастрового инженера (если исполнителем является кадастровый инженер) \_

**О юридическом лице:**

Полное наименование Акционерное общество "Республиканский кадастровый центр "Земля"

Основной государственный регистрационный номер 1021603463595

Контактный телефон и почтовый адрес 8(843) 277-57-17 420059, Республика Татарстан, Казань, Оренбургский тракт, дом 8а

Фамилия и инициалы уполномоченного представителя юридического лица, его должность, реквизиты доверенности (если представитель действует по доверенности) Яшков Г.А. Технический директор Доверенность (558301010000), Доверенность, 1-8/433, 27.04.2017, АО "РКЦ "Земля"

Сведения о кадастровом инженере Загородская Надежда Павловна, 16-12-461

Подпись (Г.А. Яшков)

Дата 08.01.2018 г.

Место для оттиска печатей, составившего карту (план) объекта землеустройства

**3. Сведения о согласовании карты (плана) объекта землеустройства:**

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность Совет Никольского сельского поселения Алеев Э.Х. Глава-председатель

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) \_

Подпись (Э.Х. Алеев)

Дата 08.02.2018 г.

Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист**

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность - - -

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) -

Подпись \_\_\_\_\_ ( - )

Дата - г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность - - -

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) -

Подпись \_\_\_\_\_ ( - )

Дата - г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность - - -

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) -

Подпись \_\_\_\_\_ ( - )

Дата - г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность - - -

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) -

Подпись \_\_\_\_\_ ( - )

Дата - г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

**КАРТА (ПЛАН)  
Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист****4. Информация о передаче карты (плана) объекта землеустройства в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства:**

Регистрационный № \_\_\_\_\_

Дата передачи \_\_\_\_\_

**Управление Росреестра по РТ ГОСФОНД**

(наименование органа (организации), осуществляющего хранение землеустроительной документации)

<b>КАРТА (ПЛАН)</b> <b><u>Деревня Новая Поляна</u></b> (наименование объекта землеустройства)		
<b>№ п/п</b>	<b>Содержание</b>	<b>Номера листов</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные	6
2.	Сведения об объекте землеустройства	7
3.	Сведения о местоположении границ объекта землеустройства	8-43
4.	План границ объекта землеустройства	44-54



<b>КАРТА (ПЛАН)</b> <b><u>Деревня Новая Поляна</u></b> (наименование объекта землеустройства)		
<b>Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные</b>		
<b>Перечень документов</b>		
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование и реквизиты документа</b>	<b>Сведения об органе (организации), подготовившем или принявшем документ</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102364, 01.02.2018	Филиал ФГБУ «ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по РТ
2.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102283, 01.02.2018	Филиал ФГБУ «ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по РТ
3.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102271, 01.02.2018	Филиал ФГБУ «ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по РТ
4.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102278, 01.02.2018	Филиал ФГБУ «ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по РТ
5.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102304, 01.02.2018	Филиал ФГБУ «ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по РТ
6.	Ортофотопланы, б/н, 2000, 15.10.2008, 15.10.2008	АО "РКЦ "Земля"
7.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102331, 01.02.2018	Филиал ФГБУ «ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по РТ
8.	Картографический материал (электронные карты), б/н, 1:10000, 01.09.1998, 01.09.1998	АО "РКЦ "Земля"

<b>КАРТА (ПЛАН)</b> <b><u>Деревня Новая Поляна</u></b> (наименование объекта землеустройства)		
<b>Сведения об объекте землеустройства</b>		
<b>№ п/п</b>	<b>Характеристики объекта землеустройства</b>	<b>Описание характеристик</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Местоположение объекта землеустройства	Граница деревни Новая Поляна Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района Республики Татарстан
2.	Площадь объекта землеустройства ± величина погрешности определения площади ( <b>P ± ΔP</b> )	1020.20 га ± 2.82 га
3.	Иные характеристики объекта землеустройства	-

**КАРТА (ПЛАН)**  
**Деревня Новая Поляна**  
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

**1. Система координат СК кадастрового округа**

**2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_t$ ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
(1)	-	-	-	-
1	442720.50	1306032.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
2	442732.60	1306062.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
3	442753.50	1306113.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
4	442770.70	1306155.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
5	442802.40	1306234.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
6	442625.90	1306311.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
7	442484.90	1306375.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
8	442458.90	1306388.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
9	442440.50	1306396.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
10	442366.80	1306430.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
11	442345.80	1306440.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
12	442323.60	1306450.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
13	442249.30	1306484.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
14	442201.70	1306506.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
15	442112.80	1306548.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
16	442017.50	1306598.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
17	442017.60	1306599.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
18	442018.70	1306603.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
19	442060.10	1306750.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
20	442100.10	1306908.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
21	442142.60	1307089.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
22	442157.20	1307156.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
23	442213.80	1307241.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
24	442314.10	1307403.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
25	442410.00	1307555.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
26	442410.00	1307558.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
27	442410.60	1307571.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
28	442412.50	1307579.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
29	442416.30	1307611.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
30	442426.50	1307633.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
31	442466.50	1307729.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
32	442495.70	1307798.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
33	442521.10	1307836.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
34	442549.70	1307880.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
35	442558.60	1307890.40	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

36	442566.20	1307893.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
37	442616.40	1307901.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
38	442661.00	1307913.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
39	442690.80	1307928.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
40	442693.50	1307929.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
41	442723.30	1307946.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
42	442730.80	1307952.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
43	442740.30	1307958.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
44	442744.80	1307961.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
45	442763.30	1307971.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
46	442769.50	1307974.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
47	442781.00	1307981.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
48	442819.80	1308002.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
49	442814.00	1308009.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
50	442787.50	1308043.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
51	442757.00	1308073.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
52	442692.80	1308141.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
53	442642.00	1308191.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
54	442604.50	1308223.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
55	442578.50	1308249.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
56	442558.80	1308273.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
57	442513.00	1308315.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
58	442438.30	1308381.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
59	442388.50	1308418.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
60	442338.50	1308448.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
61	442301.00	1308469.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
62	442287.00	1308477.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
63	442268.50	1308482.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
64	442221.00	1308504.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
65	442208.30	1308508.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
66	442191.80	1308517.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
67	442186.80	1308523.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
68	442182.80	1308530.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
69	442180.30	1308538.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
70	442184.80	1308531.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
71	442189.30	1308529.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
72	442191.80	1308530.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
73	442191.80	1308540.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
74	442186.80	1308557.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
75	442184.80	1308564.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
76	442184.80	1308569.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
77	442179.00	1308580.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
78	442177.80	1308589.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
79	442177.80	1308590.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
80	442178.50	1308593.30	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

81	442180.30	1308601.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
82	442184.30	1308607.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
83	442193.80	1308617.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
84	442217.30	1308627.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
85	442230.50	1308630.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
86	442251.50	1308631.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
87	442273.80	1308629.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
88	442288.30	1308625.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
89	442322.50	1308606.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
90	442342.30	1308597.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
91	442349.30	1308590.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
92	442379.00	1308580.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
93	442391.80	1308572.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
94	442403.30	1308569.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
95	442422.30	1308561.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
96	442436.80	1308557.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
97	442453.50	1308559.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
98	442468.50	1308556.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
99	442500.30	1308548.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
100	442518.80	1308540.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
101	442527.00	1308534.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
102	442546.80	1308526.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
103	442578.50	1308508.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
104	442602.00	1308507.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
105	442615.30	1308508.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
106	442628.80	1308513.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
107	442642.50	1308524.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
108	442655.30	1308538.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
109	442662.30	1308547.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
110	442676.30	1308564.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
111	442685.80	1308573.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
112	442688.50	1308576.23	Mt=2.50; аналитический метод	-
113	442710.50	1308583.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
114	442718.30	1308587.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
115	442734.00	1308588.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
116	442763.30	1308584.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
117	442788.80	1308576.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
118	442794.30	1308574.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
119	442815.30	1308566.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
120	442837.00	1308557.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
121	442851.50	1308552.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
122	442863.50	1308550.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
123	442873.00	1308552.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
124	442878.80	1308557.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
125	442884.50	1308569.80	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

126	442879.50	1308583.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
127	442874.50	1308599.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
128	442868.80	1308616.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
129	442854.80	1308631.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
130	442847.00	1308637.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
131	442836.30	1308654.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
132	442811.00	1308680.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
133	442796.30	1308689.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
134	442757.50	1308726.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
135	442737.80	1308741.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
136	442715.80	1308759.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
137	442679.50	1308780.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
138	442666.80	1308792.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
139	442652.80	1308812.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
140	442647.00	1308817.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
141	442630.00	1308837.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
142	442607.80	1308853.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
143	442579.00	1308875.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
144	442555.00	1308891.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
145	442526.50	1308910.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
146	442487.00	1308931.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
147	442448.30	1308947.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
148	442442.80	1308950.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
149	442423.00	1308959.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
150	442377.80	1308972.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
151	442355.50	1308976.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
152	442327.00	1308980.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
153	442285.00	1308988.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
154	442236.80	1308995.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
155	442200.00	1309004.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
156	442172.00	1309007.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
157	442139.00	1309015.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
158	442112.50	1309017.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
159	442088.30	1309024.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
160	442073.00	1309027.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
161	442067.30	1309031.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
162	442062.80	1309035.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
163	442062.80	1309039.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
164	442063.50	1309047.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
165	442069.80	1309057.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
166	442075.50	1309058.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
167	442085.80	1309057.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
168	442093.30	1309058.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
169	442096.50	1309060.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
170	442099.00	1309063.80	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

171	442099.80	1309074.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
172	442101.00	1309079.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
173	442104.80	1309084.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
174	442097.80	1309087.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
175	442080.00	1309084.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
176	442061.50	1309082.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
177	442051.50	1309095.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
178	442050.80	1309102.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
179	442045.80	1309116.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
180	442049.00	1309124.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
181	442057.30	1309124.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
182	442064.80	1309115.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
183	442070.50	1309103.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
184	442077.50	1309100.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
185	442099.80	1309102.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
186	442117.50	1309104.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
187	442127.00	1309102.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
188	442136.50	1309097.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
189	442153.00	1309100.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
190	442165.00	1309102.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
191	442160.80	1309114.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
192	442146.80	1309133.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
193	442134.50	1309145.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
194	442118.80	1309155.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
195	442101.00	1309162.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
196	442097.30	1309168.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
197	442099.80	1309175.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
198	442109.30	1309178.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
199	442140.30	1309176.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
200	442136.50	1309182.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
201	442119.30	1309192.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
202	442115.00	1309200.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
203	442114.00	1309213.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
204	442112.50	1309213.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
205	442101.30	1309206.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
206	442083.50	1309194.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
207	442062.30	1309182.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
208	442049.50	1309180.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
209	441998.80	1309183.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
210	441951.00	1309180.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
211	441940.00	1309173.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
212	441903.00	1309156.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
213	441896.50	1309041.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
214	441890.80	1308931.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
215	441881.30	1308822.30	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

216	441872.50	1308762.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
217	441854.00	1308642.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
218	441849.00	1308570.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
219	441844.50	1308548.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
220	441829.00	1308524.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
221	441823.30	1308514.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
222	441818.50	1308502.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
223	441816.00	1308475.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
224	441825.50	1308410.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
225	441835.00	1308360.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
226	441838.80	1308312.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
227	441839.50	1308265.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
228	441838.30	1308256.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
229	441824.41	1308218.58	Mt=2.50; аналитический метод	-
230	441816.00	1308208.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
231	441827.50	1308239.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
232	441824.80	1308250.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
233	441821.00	1308257.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
234	441819.00	1308269.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
235	441817.00	1308301.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
236	441817.80	1308325.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
237	441816.50	1308345.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
238	441814.50	1308358.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
239	441814.50	1308371.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
240	441810.00	1308384.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
241	441806.30	1308401.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
242	441796.80	1308428.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
243	441795.00	1308449.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
244	441793.00	1308461.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
245	441802.50	1308486.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
246	441817.00	1308509.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
247	441819.80	1308516.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
248	441825.50	1308526.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
249	441840.50	1308550.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
250	441845.00	1308571.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
251	441846.00	1308584.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
252	441827.30	1308595.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
253	441805.80	1308613.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
254	441798.00	1308620.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
255	441783.50	1308628.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
256	441764.50	1308643.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
257	441755.50	1308651.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
258	441746.00	1308667.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
259	441740.80	1308681.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
260	441728.00	1308688.50	Mt=2.50; аналитический метод	-



**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

261	441695.60	1308714.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
262	441680.40	1308733.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
263	441668.90	1308753.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
264	441653.70	1308794.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
265	441639.10	1308826.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
266	441634.60	1308835.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
267	441630.20	1308840.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
268	441614.30	1308856.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
269	441608.00	1308868.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
270	441606.10	1308879.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
271	441606.10	1308891.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
272	441606.30	1308894.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
273	441563.80	1308850.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
274	441516.80	1308799.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
275	441458.30	1308734.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
276	441384.70	1308654.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
277	441326.30	1308591.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
278	441270.90	1308534.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
279	441227.80	1308489.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
280	441178.90	1308435.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
281	441142.10	1308395.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
282	441093.20	1308341.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
283	441022.70	1308262.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
284	440974.50	1308206.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
285	440899.50	1308122.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
286	440862.70	1308080.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
287	440824.60	1308037.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
288	440796.90	1308010.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
289	440793.40	1308008.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
290	440784.40	1308000.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
291	440782.50	1307998.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
292	440757.10	1307970.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
293	440720.20	1307922.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
294	440696.50	1307904.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
295	440658.40	1307876.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
296	440594.90	1307812.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
297	440551.10	1307770.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
298	440523.80	1307738.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
299	440472.40	1307683.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
300	440433.00	1307640.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
301	440412.00	1307617.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
302	440433.00	1307602.40	Mt=0.02; аналитический метод	-
303	440493.30	1307556.70	Mt=0.02; аналитический метод	-
304	440550.50	1307513.50	Mt=0.02; аналитический метод	-
305	440673.00	1307420.80	Mt=0.02; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

306	440808.90	1307317.90	Mt=0.02; аналитический метод	-
307	440954.50	1307208.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
308	440935.10	1307184.40	Mt=0.02; аналитический метод	-
309	440937.80	1307182.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
310	440940.40	1307181.40	Mt=0.02; аналитический метод	-
311	440959.20	1307204.90	Mt=0.02; аналитический метод	-
312	440976.30	1307226.50	Mt=0.02; аналитический метод	-
313	441026.50	1307285.50	Mt=0.02; аналитический метод	-
314	441141.40	1307413.70	Mt=0.02; аналитический метод	-
315	441165.60	1307441.70	Mt=0.02; аналитический метод	-
316	441223.30	1307509.10	Mt=0.02; аналитический метод	-
317	441312.90	1307615.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
318	441391.60	1307705.20	Mt=0.02; аналитический метод	-
319	441489.40	1307816.90	Mt=0.02; аналитический метод	-
320	441563.50	1307903.30	Mt=0.02; аналитический метод	-
321	441638.20	1307986.80	Mt=0.02; аналитический метод	-
322	441705.50	1308064.90	Mt=0.02; аналитический метод	-
323	441739.50	1308103.30	Mt=0.02; аналитический метод	-
324	441819.30	1308202.80	Mt=0.02; аналитический метод	-
325	441829.50	1308215.30	Mt=0.02; аналитический метод	-
326	441840.00	1308228.50	Mt=0.02; аналитический метод	-
327	441875.94	1308273.23	Mt=0.02; аналитический метод	-
328	441881.00	1308265.30	Mt=0.02; аналитический метод	-
329	441883.30	1308259.30	Mt=0.02; аналитический метод	-
330	441880.50	1308249.80	Mt=0.02; аналитический метод	-
331	441883.30	1308233.30	Mt=0.02; аналитический метод	-
332	441886.30	1308216.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
333	441887.00	1308204.80	Mt=0.02; аналитический метод	-
334	441885.00	1308191.30	Mt=0.02; аналитический метод	-
335	441881.30	1308183.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
336	441882.00	1308174.80	Mt=0.02; аналитический метод	-
337	441879.30	1308155.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
338	441879.30	1308147.50	Mt=0.02; аналитический метод	-
339	441883.80	1308134.80	Mt=0.02; аналитический метод	-
340	441883.80	1308120.30	Mt=0.02; аналитический метод	-
341	441885.00	1308107.50	Mt=0.02; аналитический метод	-
342	441892.00	1308091.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
343	441894.50	1308077.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
344	441899.00	1308050.30	Mt=0.02; аналитический метод	-
345	441894.00	1308034.50	Mt=0.02; аналитический метод	-
346	441890.80	1308018.50	Mt=0.02; аналитический метод	-
347	441892.80	1308002.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
348	441893.30	1307987.50	Mt=0.02; аналитический метод	-
349	441902.80	1307946.80	Mt=0.02; аналитический метод	-
350	441901.50	1307926.50	Mt=0.02; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

351	441901.50	1307915.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
352	441900.10	1307902.70	Mt=0.02; аналитический метод	-
353	441909.00	1307877.10	Mt=0.02; аналитический метод	-
354	441922.90	1307858.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
355	441977.50	1307812.90	Mt=0.02; аналитический метод	-
356	442039.10	1307765.30	Mt=0.02; аналитический метод	-
357	442083.60	1307734.20	Mt=0.02; аналитический метод	-
358	442111.50	1307711.30	Mt=0.02; аналитический метод	-
359	442103.30	1307689.80	Mt=0.02; аналитический метод	-
360	442085.50	1307654.20	Mt=0.02; аналитический метод	-
361	442065.80	1307616.10	Mt=0.02; аналитический метод	-
362	442050.60	1307588.80	Mt=0.02; аналитический метод	-
363	442020.70	1307538.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
364	442009.90	1307517.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
365	441989.60	1307477.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
366	441979.40	1307450.40	Mt=0.02; аналитический метод	-
367	441973.10	1307428.80	Mt=0.02; аналитический метод	-
368	441972.50	1307417.30	Mt=0.02; аналитический метод	-
369	441969.30	1307403.40	Mt=0.02; аналитический метод	-
370	441968.00	1307378.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
371	441960.40	1307328.40	Mt=0.02; аналитический метод	-
372	441954.00	1307301.80	Mt=0.02; аналитический метод	-
373	441946.40	1307256.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
374	441934.40	1307202.70	Mt=0.02; аналитический метод	-
375	441927.40	1307181.10	Mt=0.02; аналитический метод	-
376	441918.50	1307158.30	Mt=0.02; аналитический метод	-
377	441900.70	1307107.50	Mt=0.02; аналитический метод	-
378	441879.80	1307062.40	Mt=0.02; аналитический метод	-
379	441853.70	1307012.20	Mt=0.02; аналитический метод	-
380	441842.90	1306985.50	Mt=0.02; аналитический метод	-
381	441832.80	1306955.10	Mt=0.02; аналитический метод	-
382	441823.90	1306926.50	Mt=0.02; аналитический метод	-
383	441817.50	1306890.30	Mt=0.02; аналитический метод	-
384	441809.30	1306863.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
385	441809.90	1306842.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
386	441808.00	1306830.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
387	441808.60	1306807.70	Mt=0.02; аналитический метод	-
388	441805.50	1306781.70	Mt=0.02; аналитический метод	-
389	441791.50	1306750.60	Mt=0.02; аналитический метод	-
390	441788.90	1306737.90	Mt=0.02; аналитический метод	-
391	441791.50	1306727.10	Mt=0.02; аналитический метод	-
392	441791.28	1306702.79	Mt=5.00; картометрический метод	-
393	441737.40	1306728.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
394	441666.50	1306766.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
395	441613.89	1306791.79	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

396	441603.80	1306796.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
397	441487.60	1306846.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
398	441394.90	1306885.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
399	441312.80	1306926.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
400	441197.90	1306983.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
401	441101.50	1307027.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
402	440988.50	1307079.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
403	440933.20	1307105.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
404	440908.90	1307114.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
405	440887.00	1307044.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
406	440864.80	1306988.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
407	440822.90	1306862.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
408	440754.90	1306663.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
409	440704.80	1306505.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
410	440685.10	1306447.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
411	440678.10	1306433.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
412	440668.60	1306432.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
413	440662.40	1306433.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
414	440657.90	1306460.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
415	440654.10	1306497.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
416	440654.10	1306549.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
417	440660.40	1306600.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
418	440667.97	1306629.18	Mt=2.50; аналитический метод	-
419	440664.41	1306631.04	Mt=2.50; аналитический метод	-
420	440664.80	1306632.60	Mt=5.00; аналитический метод	-
421	440665.15	1306633.99	Mt=2.50; аналитический метод	-
422	440646.59	1306643.59	Mt=2.50; аналитический метод	-
423	440629.00	1306652.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
424	440616.75	1306658.17	Mt=2.50; аналитический метод	-
425	440611.25	1306660.62	Mt=2.50; аналитический метод	-
426	440589.01	1306670.54	Mt=2.50; аналитический метод	-
427	440580.97	1306674.06	Mt=2.50; аналитический метод	-
428	440550.63	1306687.35	Mt=2.50; аналитический метод	-
429	440527.95	1306697.27	Mt=2.50; аналитический метод	-
430	440484.20	1306714.29	Mt=2.50; аналитический метод	-
431	440483.40	1306714.61	Mt=2.50; аналитический метод	-
432	440477.81	1306716.88	Mt=2.50; аналитический метод	-
433	440447.02	1306729.34	Mt=2.50; аналитический метод	-
434	440441.72	1306731.48	Mt=2.50; аналитический метод	-
435	440416.19	1306741.73	Mt=2.50; аналитический метод	-
436	440379.75	1306756.37	Mt=2.50; аналитический метод	-
437	440353.09	1306767.05	Mt=2.50; аналитический метод	-
438	440356.93	1306773.81	Mt=2.50; аналитический метод	-
439	440548.34	1307133.88	Mt=2.50; аналитический метод	-
440	440565.03	1307164.47	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

441	440539.92	1307170.66	Mt=2.50; аналитический метод	-
442	440498.58	1307185.82	Mt=2.50; аналитический метод	-
443	440496.50	1307183.54	Mt=0.02; аналитический метод	-
444	440491.68	1307185.28	Mt=0.02; аналитический метод	-
445	440480.90	1307189.29	Mt=0.02; аналитический метод	-
446	440439.34	1307211.45	Mt=0.02; аналитический метод	-
447	440430.36	1307217.73	Mt=0.02; аналитический метод	-
448	440428.75	1307218.75	Mt=0.02; аналитический метод	-
449	440428.14	1307221.89	Mt=0.02; аналитический метод	-
450	440427.43	1307225.56	Mt=0.02; аналитический метод	-
451	440427.13	1307226.28	Mt=0.02; аналитический метод	-
452	440426.59	1307226.84	Mt=0.02; аналитический метод	-
453	440424.45	1307228.29	Mt=0.02; аналитический метод	-
454	440392.73	1307254.31	Mt=0.02; аналитический метод	-
455	440369.88	1307268.90	Mt=0.02; аналитический метод	-
456	440345.89	1307281.46	Mt=0.02; аналитический метод	-
457	440307.19	1307309.04	Mt=0.02; аналитический метод	-
458	440266.22	1307319.24	Mt=0.02; аналитический метод	-
459	440230.55	1307331.47	Mt=0.02; аналитический метод	-
460	440196.46	1307345.52	Mt=0.02; аналитический метод	-
461	440195.48	1307345.66	Mt=0.02; аналитический метод	-
462	440194.55	1307345.30	Mt=0.02; аналитический метод	-
463	440191.14	1307343.15	Mt=0.02; аналитический метод	-
464	440184.39	1307348.01	Mt=0.02; аналитический метод	-
465	440136.46	1307382.87	Mt=0.02; аналитический метод	-
466	440113.14	1307400.26	Mt=1.00; картометрический метод	-
467	440105.42	1307387.65	Mt=1.00; картометрический метод	-
468	440058.98	1307413.26	Mt=1.00; картометрический метод	-
469	440029.87	1307371.94	Mt=0.20; аналитический метод	-
470	440019.80	1307354.71	Mt=0.20; аналитический метод	-
471	440019.00	1307351.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
472	440003.00	1307329.00	Mt=0.20; аналитический метод	-
473	439990.71	1307309.36	Mt=0.20; аналитический метод	-
474	439808.90	1307050.41	Mt=0.10; аналитический метод	-
475	439760.32	1306980.83	Mt=0.10; аналитический метод	-
476	439685.87	1306889.62	Mt=0.20; аналитический метод	-
477	439679.89	1306881.86	Mt=0.20; аналитический метод	-
478	440043.96	1306610.71	Mt=0.20; аналитический метод	-
479	440054.50	1306602.90	Mt=5.00; аналитический метод	-
480	440076.89	1306595.17	Mt=0.20; аналитический метод	-
481	440115.40	1306581.90	Mt=5.00; аналитический метод	-
482	440123.90	1306579.00	Mt=5.00; аналитический метод	-
483	440223.70	1306544.59	Mt=0.10; аналитический метод	-
484	440226.57	1306543.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
485	440258.20	1306532.69	Mt=0.10; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

486	440289.84	1306521.78	Mt=0.10; аналитический метод	-
487	440295.60	1306519.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
488	440327.24	1306508.89	Mt=0.10; аналитический метод	-
489	440358.87	1306497.98	Mt=0.10; аналитический метод	-
490	440364.62	1306496.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
491	440396.25	1306485.09	Mt=0.10; аналитический метод	-
492	440427.89	1306474.18	Mt=0.10; аналитический метод	-
493	440433.64	1306472.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
494	440443.20	1306468.90	Mt=0.10; аналитический метод	-
495	440465.43	1306461.57	Mt=0.10; аналитический метод	-
496	440497.28	1306451.06	Mt=0.10; аналитический метод	-
497	440503.07	1306449.14	Mt=0.10; аналитический метод	-
498	440534.93	1306438.63	Mt=0.10; аналитический метод	-
499	440566.78	1306428.12	Mt=0.10; аналитический метод	-
500	440572.57	1306426.21	Mt=0.10; аналитический метод	-
501	440601.10	1306416.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
502	440605.20	1306415.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
503	440614.04	1306426.40	Mt=5.00; картометрический метод	-
504	440660.07	1306422.43	Mt=5.00; картометрический метод	-
505	440666.00	1306388.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
506	440670.50	1306386.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
507	441014.00	1306199.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
508	441160.10	1305963.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
509	441442.70	1305873.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
510	441447.80	1305875.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
511	441480.90	1305861.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
512	441587.70	1305805.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
513	441736.10	1305731.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
514	441818.10	1305695.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
515	441846.70	1305691.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
516	441873.40	1305696.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
517	441882.00	1305700.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
518	441905.90	1305713.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
519	441922.60	1305713.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
520	441949.80	1305682.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
521	441969.30	1305663.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
522	442016.00	1305627.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
523	442120.00	1305580.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
524	442210.90	1305532.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
525	442354.80	1305461.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
526	442392.40	1305450.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
527	442411.50	1305452.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
528	442422.20	1305456.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
529	442439.60	1305476.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
530	442443.20	1305480.50	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

531	442458.90	1305521.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
532	442512.80	1305648.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
533	442555.40	1305639.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
534	442589.00	1305713.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
535	442644.90	1305848.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1	442720.50	1306032.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
-	-	-	-	-
536	442094.00	1308435.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
537	442106.00	1308446.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
538	442114.30	1308458.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
539	442120.80	1308468.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
540	442129.00	1308482.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
541	442123.30	1308502.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
542	442121.30	1308520.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
543	442122.50	1308532.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
544	442129.00	1308541.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
545	442138.50	1308548.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
546	442149.80	1308552.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
547	442168.30	1308549.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
548	442165.00	1308552.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
549	442154.30	1308556.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
550	442144.30	1308559.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
551	442134.50	1308560.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
552	442121.30	1308557.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
553	442101.00	1308549.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
554	442093.30	1308545.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
555	442079.30	1308537.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
556	442073.50	1308527.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
557	442058.30	1308505.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
558	442004.00	1308436.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
559	441986.50	1308414.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
560	441996.80	1308414.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
561	442015.30	1308422.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
562	442038.00	1308425.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
563	442051.50	1308425.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
564	442069.30	1308428.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
565	442085.00	1308431.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
536	442094.00	1308435.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
-	-	-	-	-
566	441434.40	1307869.70	Mt=0.02; аналитический метод	-
567	441453.40	1307890.10	Mt=0.02; аналитический метод	-
568	441474.80	1307903.50	Mt=0.02; аналитический метод	-
569	441500.00	1307934.20	Mt=0.02; аналитический метод	-
570	441538.10	1307976.70	Mt=0.02; аналитический метод	-
571	441565.40	1308010.40	Mt=0.02; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

572	441598.40	1308051.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
573	441637.20	1308098.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
574	441672.10	1308139.30	Mt=0.02; аналитический метод	-
575	441688.60	1308166.60	Mt=0.02; аналитический метод	-
576	441687.30	1308175.50	Mt=0.02; аналитический метод	-
577	441684.20	1308183.70	Mt=0.02; аналитический метод	-
578	441678.50	1308192.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
579	441671.50	1308199.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
580	441657.50	1308202.80	Mt=0.02; аналитический метод	-
581	441645.40	1308200.20	Mt=0.02; аналитический метод	-
582	441593.40	1308172.90	Mt=0.02; аналитический метод	-
583	441554.60	1308139.90	Mt=0.02; аналитический метод	-
584	441524.20	1308108.20	Mt=0.02; аналитический метод	-
585	441494.30	1308079.60	Mt=0.02; аналитический метод	-
586	441491.10	1308075.10	Mt=0.02; аналитический метод	-
587	441460.00	1308037.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
588	441429.50	1307993.90	Mt=0.02; аналитический метод	-
589	441427.60	1307990.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
590	441392.10	1307936.70	Mt=0.02; аналитический метод	-
591	441390.80	1307933.50	Mt=0.02; аналитический метод	-
592	441364.10	1307903.70	Mt=0.02; аналитический метод	-
593	441341.70	1307885.60	Mt=0.02; аналитический метод	-
594	441321.40	1307865.30	Mt=0.02; аналитический метод	-
595	441292.80	1307828.50	Mt=0.02; аналитический метод	-
596	441264.20	1307788.50	Mt=0.02; аналитический метод	-
597	441226.80	1307742.70	Mt=0.02; аналитический метод	-
598	441166.40	1307678.60	Mt=0.02; аналитический метод	-
599	441139.80	1307651.30	Mt=0.02; аналитический метод	-
600	441119.40	1307624.60	Mt=0.02; аналитический метод	-
601	441107.40	1307605.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
602	441084.50	1307563.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
603	441061.00	1307529.40	Mt=0.02; аналитический метод	-
604	441039.10	1307487.30	Mt=0.02; аналитический метод	-
605	441062.90	1307478.60	Mt=5.00; картометрический метод	-
606	441080.10	1307473.90	Mt=0.02; аналитический метод	-
607	441125.80	1307515.40	Mt=0.02; аналитический метод	-
608	441187.40	1307577.00	Mt=0.02; аналитический метод	-
609	441198.80	1307590.30	Mt=0.02; аналитический метод	-
610	441230.60	1307624.60	Mt=0.02; аналитический метод	-
611	441292.20	1307696.40	Mt=0.02; аналитический метод	-
612	441323.90	1307735.80	Mt=0.02; аналитический метод	-
613	441352.50	1307764.30	Mt=0.02; аналитический метод	-
614	441398.20	1307822.10	Mt=0.02; аналитический метод	-
566	441434.40	1307869.70	Mt=0.02; аналитический метод	-
(2)	-	-	-	-



**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

615	445994.81	1303640.61	Mt=2.50; аналитический метод	-
616	446008.90	1303667.61	Mt=2.50; аналитический метод	-
617	446019.58	1303691.49	Mt=2.50; аналитический метод	-
618	446053.40	1303793.24	Mt=2.50; аналитический метод	-
619	446081.99	1303878.97	Mt=2.50; аналитический метод	-
620	446102.64	1303947.14	Mt=2.50; аналитический метод	-
621	446147.97	1304097.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
622	446193.86	1304248.98	Mt=2.50; аналитический метод	-
623	446238.74	1304388.28	Mt=2.50; аналитический метод	-
624	446247.34	1304397.21	Mt=2.50; аналитический метод	-
625	446282.85	1304518.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
626	446351.53	1304759.86	Mt=2.50; аналитический метод	-
627	446381.34	1304863.84	Mt=2.50; аналитический метод	-
628	446386.24	1304885.79	Mt=2.50; аналитический метод	-
629	446390.09	1304918.72	Mt=2.50; аналитический метод	-
630	446402.55	1304981.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
631	446439.04	1305101.16	Mt=2.50; аналитический метод	-
632	446455.80	1305162.71	Mt=2.50; аналитический метод	-
633	446446.40	1305165.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
634	446430.50	1305102.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
635	446394.90	1304983.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
636	446382.90	1304918.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
637	446378.40	1304886.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
638	446373.90	1304865.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
639	446345.10	1304759.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
640	446278.40	1304520.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
641	446272.24	1304498.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
642	446147.58	1304531.91	Mt=2.50; аналитический метод	-
643	446127.30	1304464.86	Mt=2.50; аналитический метод	-
644	446141.20	1304453.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
645	446145.70	1304441.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
646	446147.60	1304417.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
647	446140.00	1304350.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
648	446135.50	1304344.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
649	446117.10	1304336.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
650	446107.00	1304342.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
651	446101.20	1304352.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
652	446099.30	1304366.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
653	446098.24	1304368.79	Mt=2.50; аналитический метод	-
654	446000.94	1304047.08	Mt=2.50; аналитический метод	-
655	446005.40	1304053.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
656	446012.30	1304052.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
657	446017.40	1304043.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
658	446015.50	1304023.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
659	446006.00	1303989.00	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

660	445995.60	1303947.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
661	445985.80	1303928.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
662	445969.90	1303879.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
663	445953.40	1303839.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
664	445936.90	1303781.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
665	445927.40	1303742.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
666	445906.40	1303694.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
667	445898.80	1303686.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
668	445893.97	1303693.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
669	445888.20	1303674.32	Mt=2.50; аналитический метод	-
670	445797.80	1303700.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
671	445769.90	1303708.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
672	445763.35	1303710.11	Mt=2.50; аналитический метод	-
673	445723.50	1303720.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
674	445714.80	1303722.87	Mt=2.50; аналитический метод	-
675	445674.60	1303733.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
676	445559.10	1303767.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
677	445536.00	1303778.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
678	445538.98	1303784.26	Mt=2.50; аналитический метод	-
679	445547.40	1303800.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
680	445559.49	1303819.02	Mt=2.50; аналитический метод	-
681	445574.60	1303841.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
682	445579.70	1303847.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
683	445617.90	1303894.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
684	445634.70	1303936.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
685	445636.20	1303948.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
686	445634.60	1303975.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
687	445632.00	1303987.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
688	445621.80	1304037.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
689	445610.70	1304063.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
690	445654.20	1304153.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
691	445655.40	1304156.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
692	445666.20	1304179.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
693	445671.90	1304190.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
694	445708.20	1304293.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
695	445738.60	1304408.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
696	445750.70	1304450.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
697	445773.60	1304514.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
698	445794.50	1304578.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
699	445829.30	1304717.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
700	445866.40	1304737.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
701	445867.60	1304739.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
702	445865.00	1304738.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
703	445860.30	1304738.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
704	445825.90	1304719.90	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

705	445790.70	1304580.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
706	445769.80	1304516.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
707	445769.80	1304516.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
708	445746.90	1304451.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
709	445734.80	1304409.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
710	445704.40	1304294.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
711	445668.30	1304192.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
712	445662.60	1304181.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
713	445651.80	1304158.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
714	445608.98	1304068.88	Mt=2.50; аналитический метод	-
715	445608.70	1304068.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
716	445606.50	1304073.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
717	445591.23	1304093.46	Mt=2.50; аналитический метод	-
718	445591.20	1304093.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
719	445592.60	1304095.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
720	445596.40	1304110.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
721	445607.20	1304128.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
722	445623.70	1304161.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
723	445625.60	1304174.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
724	445637.10	1304198.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
725	445665.00	1304278.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
726	445685.30	1304339.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
727	445688.50	1304355.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
728	445696.10	1304377.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
729	445698.60	1304392.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
730	445707.50	1304415.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
731	445724.00	1304472.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
732	445732.30	1304495.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
733	445743.10	1304533.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
734	445759.00	1304593.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
735	445771.70	1304632.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
736	445773.60	1304645.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
737	445783.70	1304681.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
738	445799.60	1304734.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
739	445804.70	1304738.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
740	445805.30	1304759.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
741	445826.90	1304824.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
742	445858.70	1304919.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
743	445856.80	1304937.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
744	445851.70	1304953.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
745	445846.60	1304984.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
746	445842.20	1304996.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
747	445841.50	1305008.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
748	445842.80	1305017.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
749	445851.70	1305035.40	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

750	445868.20	1305077.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
751	445875.20	1305089.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
752	445883.40	1305111.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
753	445894.90	1305134.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
754	445909.50	1305152.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
755	445915.80	1305157.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
756	445925.30	1305168.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
757	445945.00	1305185.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
758	445973.00	1305271.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
759	446018.70	1305415.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
760	446048.50	1305494.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
761	445962.20	1305514.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
762	445922.80	1305524.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
763	445908.20	1305495.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
764	445901.20	1305488.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
765	445893.00	1305494.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
766	445892.30	1305506.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
767	445896.80	1305530.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
768	445858.00	1305539.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
769	445859.30	1305520.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
770	445857.40	1305506.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
771	445844.70	1305471.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
772	445836.40	1305448.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
773	445830.10	1305426.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
774	445819.90	1305402.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
775	445802.20	1305355.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
776	445782.50	1305312.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
777	445771.70	1305288.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
778	445766.00	1305284.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
779	445757.70	1305292.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
780	445755.80	1305300.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
781	445755.20	1305310.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
782	445760.20	1305330.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
783	445767.20	1305351.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
784	445775.50	1305388.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
785	445793.90	1305445.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
786	445797.70	1305448.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
787	445796.40	1305458.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
788	445795.80	1305471.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
789	445784.40	1305488.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
790	445781.80	1305497.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
791	445782.50	1305508.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
792	445789.50	1305540.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
793	445782.50	1305556.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
794	445665.60	1305589.20	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

795	445532.80	1305630.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
796	445529.70	1305629.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
797	445514.60	1305633.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
798	445511.80	1305636.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
799	445431.90	1305661.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
800	445398.30	1305672.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
801	445336.70	1305690.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
802	445296.03	1305668.67	Mt=2.50; аналитический метод	-
803	445250.20	1305624.73	Mt=2.50; аналитический метод	-
804	445170.30	1305405.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
805	445113.20	1305250.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
806	445056.70	1305093.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
807	445020.50	1304999.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
808	445019.80	1304997.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
809	444990.00	1305015.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
810	444974.16	1305027.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
811	444972.20	1305028.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
812	444930.90	1305058.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
813	444909.30	1305067.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
814	444908.60	1305065.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
815	444889.70	1305011.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
816	444877.60	1304994.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
817	444870.00	1304990.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
818	444854.10	1304989.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
819	444821.70	1304992.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
820	444811.60	1304993.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
821	444798.90	1304998.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
822	444795.70	1305004.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
823	444795.70	1305008.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
824	444816.60	1305077.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
825	444812.80	1305085.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
826	444807.10	1305090.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
827	444747.40	1305142.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
828	444707.40	1305181.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
829	444687.10	1305209.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
830	444643.90	1305291.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
831	444598.80	1305401.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
832	444594.40	1305413.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
833	444568.30	1305462.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
834	444536.60	1305497.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
835	444523.30	1305507.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
836	444485.20	1305526.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
837	444412.10	1305544.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
838	444388.00	1305554.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
839	444379.10	1305563.80	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

840	444376.60	1305579.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
841	444384.60	1305647.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
842	444384.90	1305649.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
843	444384.80	1305649.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
844	444355.60	1305660.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
845	444302.30	1305678.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
846	444194.30	1305714.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
847	444062.20	1305756.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
848	443947.90	1305791.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
849	443890.20	1305800.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
850	443817.80	1305814.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
851	443805.70	1305817.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
852	443805.10	1305815.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
853	443730.10	1305589.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
854	443665.40	1305393.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
855	443591.70	1305169.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
856	443534.60	1304994.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
857	443495.80	1304883.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
858	443441.20	1304719.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
859	443379.00	1304538.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
860	443375.10	1304526.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
861	443374.30	1304524.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
862	443373.60	1304522.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
863	443362.50	1304490.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
864	443358.70	1304465.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
865	443358.70	1304451.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
866	443368.20	1304443.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
867	443443.60	1304429.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
868	443448.20	1304429.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
869	443513.00	1304406.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
870	443529.50	1304402.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
871	443616.50	1304397.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
872	443680.60	1304364.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
873	443730.10	1304348.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
874	443800.00	1304337.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
875	443943.50	1304286.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
876	444059.70	1304257.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
877	444086.40	1304257.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
878	444102.90	1304266.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
879	444108.60	1304274.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
880	444131.50	1304330.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
881	444165.80	1304444.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
882	444188.60	1304448.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
883	444201.90	1304446.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
884	444221.00	1304408.70	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

885	444250.20	1304373.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
886	444261.00	1304364.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
887	444299.70	1304349.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
888	444345.50	1304340.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
889	444414.00	1304332.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
890	444486.40	1304332.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
891	444649.00	1304330.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
892	444669.30	1304328.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
893	444685.80	1304319.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
894	444699.20	1304303.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
895	444716.90	1304285.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
896	444741.10	1304276.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
897	444791.90	1304283.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
898	444813.50	1304276.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
899	444843.30	1304260.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
900	444857.90	1304246.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
901	444883.90	1304203.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
902	444887.80	1304198.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
903	444896.60	1304187.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
904	444920.10	1304164.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
905	444953.80	1304139.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
906	445024.30	1304100.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
907	445159.50	1304039.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
908	445279.50	1303986.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
909	445317.70	1303962.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
910	445320.20	1303961.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
911	445330.80	1303961.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
912	445332.70	1303961.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
913	445428.80	1303980.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
914	445447.90	1303976.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
915	445457.80	1303976.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
916	445456.80	1303978.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
917	445428.80	1303984.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
918	445331.90	1303965.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
919	445320.60	1303963.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
920	445313.50	1303967.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
921	445335.40	1303988.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
922	445346.20	1303997.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
923	445357.00	1304000.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
924	445380.50	1304004.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
925	445390.70	1304009.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
926	445398.90	1304018.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
927	445409.10	1304023.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
928	445430.70	1304036.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
929	445442.70	1304041.00	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

930	445453.50	1304042.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
931	445511.30	1304037.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
932	445532.30	1304038.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
933	445542.40	1304041.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
934	445558.90	1304051.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
935	445566.60	1304060.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
936	445583.70	1304081.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
937	445588.90	1304089.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
938	445602.90	1304071.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
939	445606.70	1304062.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
940	445607.30	1304061.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
941	445607.42	1304060.81	Mt=2.50; аналитический метод	-
942	445618.00	1304036.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
943	445630.60	1303974.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
944	445631.90	1303948.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
945	445630.70	1303937.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
946	445614.50	1303896.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
947	445571.40	1303844.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
948	445561.80	1303829.71	Mt=2.50; аналитический метод	-
949	445545.90	1303805.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
950	445544.00	1303802.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
951	445543.50	1303801.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
952	445530.50	1303777.07	Mt=2.50; аналитический метод	-
953	445555.62	1303763.87	Mt=2.50; аналитический метод	-
954	445671.61	1303730.64	Mt=2.50; аналитический метод	-
955	445708.54	1303721.15	Mt=2.50; аналитический метод	-
956	445768.91	1303705.13	Mt=2.50; аналитический метод	-
957	445796.35	1303697.72	Mt=2.50; аналитический метод	-
958	445929.99	1303658.74	Mt=2.50; аналитический метод	-
959	445992.29	1303642.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
615	445994.81	1303640.61	Mt=2.50; аналитический метод	-
(3)	-	-	-	-
960	443669.80	1305534.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
961	443720.70	1305705.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
962	443723.30	1305728.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
963	443718.30	1305754.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
964	443726.10	1305769.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
965	443752.60	1305807.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
966	443751.10	1305815.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
967	443739.50	1305834.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
968	443738.20	1305838.33	Mt=2.50; аналитический метод	-
969	443734.32	1305840.71	Mt=2.50; аналитический метод	-
970	443689.64	1305851.13	Mt=2.50; аналитический метод	-
971	443677.50	1305856.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
972	443672.49	1305863.82	Mt=2.50; аналитический метод	-



**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

973	443672.19	1305876.79	Mt=2.50; аналитический метод	-
974	443677.70	1305912.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
975	443680.00	1305915.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
976	443690.80	1305948.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
977	443700.30	1305968.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
978	443711.70	1305991.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
979	443720.60	1305993.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
980	443727.60	1305986.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
981	443758.72	1305967.18	Mt=2.50; аналитический метод	-
982	443766.30	1305981.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
983	443770.10	1305993.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
984	443778.40	1306039.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
985	443790.50	1306083.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
986	443810.80	1306141.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
987	443828.60	1306200.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
988	443845.70	1306259.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
989	443854.60	1306281.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
990	443879.40	1306303.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
991	443896.50	1306315.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
992	443906.00	1306323.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
993	443916.80	1306341.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
994	443923.80	1306363.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
995	443936.50	1306400.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
996	443941.60	1306422.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
997	443958.10	1306477.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
998	443974.00	1306534.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
999	443982.90	1306557.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1000	444000.70	1306616.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1001	444002.60	1306626.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1002	443993.00	1306643.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1003	443987.30	1306673.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1004	443981.00	1306674.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1005	443979.10	1306683.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1006	443981.00	1306695.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1007	443986.70	1306714.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1008	444000.00	1306748.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1009	444006.40	1306768.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1010	444016.50	1306801.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1011	444024.10	1306821.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1012	444033.70	1306854.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1013	444047.60	1306890.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1014	444054.00	1306903.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1015	444066.10	1306921.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1016	444081.30	1306937.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1017	444089.60	1306936.60	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1018	444101.03	1306966.29	Mt=2.50; аналитический метод	-
1019	443988.60	1307005.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1020	443902.90	1307035.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1021	443887.60	1307004.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1022	443875.60	1306969.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1023	443869.20	1306954.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1024	443861.60	1306936.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1025	443850.80	1306900.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1026	443841.30	1306881.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1027	443822.90	1306835.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1028	443801.90	1306787.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1029	443794.30	1306766.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1030	443786.00	1306743.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1031	443772.10	1306711.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1032	443761.90	1306691.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1033	443754.30	1306682.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1034	443728.90	1306667.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1035	443715.50	1306664.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1036	443697.10	1306657.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1037	443692.70	1306668.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1038	443695.20	1306680.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1039	443702.20	1306703.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1040	443705.40	1306724.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1041	443715.50	1306751.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1042	443721.90	1306776.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1043	443732.00	1306823.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1044	443736.50	1306836.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1045	443749.20	1306882.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1046	443764.40	1306930.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1047	443776.50	1306957.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1048	443787.30	1306988.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1049	443802.50	1307025.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1050	443811.40	1307047.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1051	443822.20	1307069.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1052	443835.60	1307089.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1053	443853.30	1307106.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1054	443869.80	1307120.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1055	443893.30	1307143.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1056	443943.50	1307190.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1057	443962.60	1307213.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1058	443991.10	1307243.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1059	444010.20	1307255.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1060	444049.50	1307277.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1061	444059.70	1307280.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1062	444095.90	1307313.20	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1063	444233.10	1307426.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1064	444256.60	1307481.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1065	444282.00	1307535.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1066	444298.50	1307578.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1067	444315.00	1307630.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1068	444323.90	1307652.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1069	444330.20	1307677.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1070	444341.00	1307710.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1071	444346.70	1307718.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1072	444370.90	1307741.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1073	444382.90	1307762.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1074	444396.30	1307795.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1075	444407.70	1307816.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1076	444415.30	1307847.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1077	444415.30	1307858.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1078	444411.50	1307880.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1079	444404.90	1307898.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1080	444416.30	1307934.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1081	444423.80	1307957.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1082	444434.00	1307979.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1083	444437.80	1307995.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1084	444438.50	1308009.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1085	444449.80	1308040.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1086	444456.30	1308067.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1087	444462.00	1308086.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1088	444466.30	1308096.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1089	444475.80	1308127.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1090	444484.80	1308150.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1091	444493.00	1308181.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1092	444499.30	1308204.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1093	444507.00	1308244.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1094	444515.80	1308284.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1095	444525.30	1308324.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1096	444549.80	1308341.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1097	444599.80	1308355.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1098	444596.80	1308358.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1099	444612.50	1308400.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1100	444618.80	1308416.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1101	444625.80	1308440.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1102	444639.00	1308475.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1103	444649.30	1308497.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1104	444668.30	1308550.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1105	444688.00	1308599.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1106	444693.80	1308617.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1107	444697.50	1308634.00	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1108	444712.00	1308674.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1109	444716.50	1308682.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1110	444724.30	1308712.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1111	444737.50	1308747.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1112	444743.30	1308760.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1113	444749.00	1308782.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1114	444757.30	1308806.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1115	444759.80	1308821.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1116	444759.80	1308831.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1117	444754.50	1308840.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1118	444742.50	1308848.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1119	444736.80	1308852.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1120	444725.50	1308858.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1121	444712.00	1308865.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1122	444700.80	1308875.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1123	444688.00	1308890.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1124	444681.00	1308895.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1125	444673.30	1308896.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1126	444660.00	1308896.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1127	444645.50	1308893.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1128	444637.80	1308889.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1129	444626.30	1308881.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1130	444613.00	1308870.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1131	444595.80	1308863.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1132	444579.30	1308857.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1133	444566.00	1308846.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1134	444547.00	1308830.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1135	444533.00	1308809.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1136	444518.50	1308786.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1137	444505.80	1308771.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1138	444488.50	1308760.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1139	444460.00	1308744.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1140	444448.50	1308738.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1141	444427.00	1308724.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1142	444414.30	1308714.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1143	444381.30	1308683.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1144	444358.50	1308651.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1145	444343.80	1308630.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1146	444335.00	1308622.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1147	444322.80	1308606.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1148	444307.00	1308595.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1149	444288.50	1308584.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1150	444281.00	1308580.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1151	444255.50	1308570.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1152	444221.30	1308558.30	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1153	444195.30	1308548.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1154	444180.50	1308543.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1155	444151.30	1308536.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1156	444140.50	1308531.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1157	444121.00	1308526.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1158	444096.80	1308516.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1159	444088.50	1308510.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1160	444083.50	1308500.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1161	444079.50	1308489.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1162	444074.50	1308465.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1163	444071.30	1308450.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1164	444067.50	1308442.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1165	444060.00	1308435.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1166	444051.80	1308429.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1167	444036.50	1308427.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1168	444026.30	1308428.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1169	444016.80	1308433.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1170	443999.00	1308450.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1171	443988.80	1308459.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1172	443981.30	1308464.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1173	443960.80	1308470.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1174	443952.00	1308472.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1175	443915.30	1308473.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1176	443893.50	1308473.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1177	443878.30	1308475.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1178	443863.80	1308475.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1179	443842.00	1308480.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1180	443825.00	1308483.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1181	443802.80	1308486.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1182	443773.50	1308493.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1183	443762.00	1308494.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1184	443748.80	1308491.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1185	443733.50	1308480.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1186	443724.80	1308470.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1187	443719.00	1308463.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1188	443712.50	1308449.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1189	443710.00	1308432.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1190	443704.30	1308417.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1191	443685.30	1308371.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1192	443669.50	1308313.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1193	443662.50	1308298.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1194	443658.00	1308280.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1195	443655.50	1308263.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1196	443651.00	1308240.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1197	443646.50	1308224.30	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1198	443646.50	1308218.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1199	443647.30	1308211.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1200	443642.00	1308190.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1201	443642.80	1308178.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1202	443647.80	1308166.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1203	443649.80	1308162.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1204	443662.50	1308153.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1205	443673.80	1308148.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1206	443691.80	1308141.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1207	443710.00	1308136.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1208	443720.30	1308133.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1209	443737.30	1308132.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1210	443745.50	1308137.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1211	443758.30	1308147.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1212	443775.50	1308156.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1213	443786.30	1308160.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1214	443799.00	1308161.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1215	443809.80	1308160.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1216	443821.80	1308158.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1217	443832.00	1308157.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1218	443851.00	1308156.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1219	443863.00	1308152.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1220	443881.50	1308149.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1221	443890.50	1308145.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1222	443900.00	1308145.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1223	443911.30	1308141.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1224	443922.80	1308136.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1225	443935.50	1308136.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1226	443949.50	1308136.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1227	443958.30	1308136.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1228	443966.50	1308138.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1229	443976.80	1308136.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1230	443986.58	1308139.54	Mt=2.50; аналитический метод	-
1231	443990.00	1308140.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1232	444008.50	1308146.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1233	444018.80	1308146.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1234	444028.80	1308144.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1235	444036.50	1308138.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1236	444040.30	1308124.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1237	444041.00	1308113.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1238	444038.30	1308095.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1239	444037.00	1308079.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1240	444035.00	1308066.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1241	443998.80	1308055.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1242	443978.40	1308046.30	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1243	443974.50	1308044.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1244	443974.30	1308044.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1245	443940.12	1307963.55	Mt=2.50; аналитический метод	-
1246	443910.77	1307898.53	Mt=2.50; аналитический метод	-
1247	443890.17	1307828.39	Mt=2.50; аналитический метод	-
1248	443874.37	1307775.33	Mt=2.50; аналитический метод	-
1249	443849.30	1307722.86	Mt=2.50; аналитический метод	-
1250	443813.07	1307658.38	Mt=2.50; аналитический метод	-
1251	443764.47	1307518.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1252	443722.86	1307392.86	Mt=2.50; аналитический метод	-
1253	443708.84	1307353.58	Mt=2.50; аналитический метод	-
1254	443660.20	1307232.85	Mt=2.50; аналитический метод	-
1255	443631.35	1307152.71	Mt=2.50; аналитический метод	-
1256	443616.25	1307136.56	Mt=2.50; аналитический метод	-
1257	443574.50	1307112.99	Mt=2.50; аналитический метод	-
1258	443551.60	1307080.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1259	443537.57	1307048.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1260	443521.23	1307003.08	Mt=2.50; аналитический метод	-
1261	443504.73	1306948.04	Mt=2.50; аналитический метод	-
1262	443505.91	1306907.48	Mt=2.50; аналитический метод	-
1263	443489.88	1306871.04	Mt=2.50; аналитический метод	-
1264	443471.06	1306798.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1265	443454.32	1306730.01	Mt=2.50; аналитический метод	-
1266	443422.94	1306596.24	Mt=2.50; аналитический метод	-
1267	443394.20	1306485.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1268	443383.40	1306445.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1269	443389.10	1306429.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1270	443394.20	1306406.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1271	443395.50	1306382.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1272	443395.50	1306337.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1273	443393.00	1306327.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1274	443387.90	1306318.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1275	443376.40	1306310.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1276	443353.60	1306303.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1277	443344.10	1306295.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1278	443325.00	1306221.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1279	443284.20	1306071.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1280	443237.05	1306076.21	Mt=2.50; аналитический метод	-
1281	443216.17	1306064.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1282	443212.74	1306052.66	Mt=2.50; аналитический метод	-
1283	443191.50	1306003.97	Mt=2.50; аналитический метод	-
1284	443144.97	1305905.19	Mt=2.50; аналитический метод	-
1285	443009.38	1305960.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1286	442854.67	1306024.34	Mt=2.50; аналитический метод	-
1287	442770.16	1306054.39	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1288	442765.48	1306056.22	Mt=2.50; аналитический метод	-
1289	442763.70	1306050.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1290	442746.50	1306001.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1291	442725.60	1305958.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1292	442705.90	1305911.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1293	442681.10	1305854.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1294	442662.10	1305807.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1295	442641.80	1305763.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1296	442637.30	1305753.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1297	442613.80	1305691.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1298	442603.00	1305658.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1299	442591.00	1305624.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1300	442578.30	1305591.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1301	442569.40	1305589.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1302	442564.30	1305582.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1303	442555.40	1305554.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1304	442545.90	1305521.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1305	442524.90	1305466.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1306	442517.70	1305449.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1307	442514.36	1305441.82	Mt=2.50; аналитический метод	-
1308	442528.35	1305431.45	Mt=2.50; аналитический метод	-
1309	442636.72	1305363.94	Mt=2.50; аналитический метод	-
1310	442657.95	1305349.21	Mt=2.50; аналитический метод	-
1311	442669.15	1305316.87	Mt=2.50; аналитический метод	-
1312	442687.46	1305286.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1313	442749.33	1305242.64	Mt=2.50; аналитический метод	-
1314	442799.08	1305223.47	Mt=2.50; аналитический метод	-
1315	442925.65	1305169.55	Mt=2.50; аналитический метод	-
1316	443036.98	1305122.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1317	443088.15	1305099.43	Mt=2.50; аналитический метод	-
1318	443098.17	1305088.03	Mt=2.50; аналитический метод	-
1319	443106.66	1305043.68	Mt=2.50; аналитический метод	-
1320	443097.30	1304918.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1321	443076.75	1304833.86	Mt=2.50; аналитический метод	-
1322	443074.14	1304817.44	Mt=2.50; аналитический метод	-
1323	443081.41	1304790.43	Mt=2.50; аналитический метод	-
1324	443099.60	1304762.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1325	443124.55	1304733.17	Mt=2.50; аналитический метод	-
1326	443212.24	1304666.19	Mt=2.50; аналитический метод	-
1327	443268.32	1304618.42	Mt=2.50; аналитический метод	-
1328	443305.58	1304580.82	Mt=2.50; аналитический метод	-
1329	443310.30	1304582.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1330	443337.40	1304592.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1331	443356.90	1304609.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1332	443357.10	1304609.40	Mt=2.50; аналитический метод	-



**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1333	443372.60	1304641.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1334	443422.80	1304797.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1335	443466.60	1304916.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1336	443509.80	1305041.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1337	443566.30	1305209.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1338	443619.00	1305364.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
960	443669.80	1305534.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
(4)	-	-	-	-
1339	443746.70	1307673.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1340	443747.30	1307677.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1341	443763.80	1307717.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1342	443770.80	1307738.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1343	443779.70	1307759.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1344	443788.60	1307787.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1345	443788.60	1307799.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1346	443785.40	1307809.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1347	443780.30	1307817.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1348	443777.10	1307828.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1349	443776.50	1307839.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1350	443779.70	1307851.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1351	443791.10	1307874.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1352	443807.00	1307899.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1353	443816.80	1307909.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1354	443821.80	1307919.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1355	443825.50	1307930.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1356	443830.00	1307943.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1357	443830.00	1307953.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1358	443827.50	1307959.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1359	443817.30	1307968.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1360	443800.30	1307979.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1361	443778.00	1307996.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1362	443766.50	1308002.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1363	443757.80	1308009.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1364	443747.50	1308014.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1365	443735.50	1308018.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1366	443727.30	1308023.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1367	443716.50	1308027.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1368	443714.80	1308028.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1369	443712.00	1308030.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1370	443709.50	1308031.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1371	443696.00	1308039.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1372	443682.80	1308047.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1373	443674.50	1308052.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1374	443660.50	1308058.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1375	443644.80	1308061.00	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1376	443635.00	1308059.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1377	443626.80	1308053.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1378	443618.50	1308040.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1379	443610.30	1308021.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1380	443600.80	1307994.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1381	443592.00	1307967.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1382	443575.50	1307921.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1383	443564.90	1307899.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1384	443564.40	1307889.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1385	443567.60	1307858.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1386	443572.70	1307839.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1387	443572.70	1307827.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1388	443563.10	1307809.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1389	443542.20	1307792.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1390	443529.50	1307775.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1391	443520.60	1307760.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1392	443518.10	1307750.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1393	443511.10	1307739.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1394	443500.90	1307718.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1395	443490.70	1307693.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1396	443482.50	1307668.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1397	443473.00	1307637.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1398	443467.30	1307603.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1399	443460.90	1307552.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1400	443462.20	1307518.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1401	443467.30	1307494.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1402	443467.30	1307482.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1403	443470.40	1307457.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1404	443472.30	1307436.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1405	443480.00	1307395.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1406	443487.60	1307354.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1407	443497.70	1307320.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1408	443502.80	1307287.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1409	443506.40	1307272.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1410	443510.40	1307255.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1411	443511.70	1307228.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1412	443508.50	1307170.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1413	443510.40	1307122.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
1414	443511.80	1307091.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1415	443512.30	1307080.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1416	443520.00	1307074.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1417	443528.20	1307074.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
1418	443535.20	1307082.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1419	443540.90	1307090.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1420	443547.90	1307109.40	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1421	443556.20	1307131.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1422	443559.30	1307150.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
1423	443575.20	1307202.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1424	443603.80	1307287.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
1425	443623.50	1307344.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
1426	443657.10	1307424.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1427	443681.90	1307487.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1428	443713.60	1307576.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
1429	443732.70	1307621.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1339	443746.70	1307673.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
(5)	-	-	-	-
1430	442571.50	1309078.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1431	442584.00	1309082.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1432	442536.50	1309084.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1433	442450.00	1309088.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1434	442385.00	1309100.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1435	442347.00	1309115.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1436	442316.80	1309140.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1437	442318.00	1309136.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1438	442324.50	1309131.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1439	442336.50	1309110.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1440	442339.80	1309093.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1441	442367.00	1309086.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1442	442394.30	1309081.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
1443	442415.30	1309074.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1444	442426.80	1309072.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1445	442446.50	1309072.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1446	442452.00	1309072.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1447	442468.00	1309068.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
1448	442482.50	1309067.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1449	442495.30	1309068.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1450	442542.50	1309060.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
1451	442549.50	1309066.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
1430	442571.50	1309078.50	Mt=2.50; аналитический метод	-

**3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта землеустройства**

-	-	-	-	-
---	---	---	---	---

**4. Сведения о частях границ объекта землеустройства, совпадающих с местоположением внешних границ природных объектов и(или) объектов искусственного происхождения**

Обозначение части границ		Описание прохождения части границ
от точки	до точки	
1	2	3
1	2	по южной границе защитной лесополосы
2	16	по юго-западной границе массива леса

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

16	25	по южной границе массива леса
25	34	-
34	86	по южной границе массива леса
86	113	по юго-восточной границе массива леса
113	125	-
125	128	по юго-восточной границе массива леса
128	173	по юго-западной границе массива леса
173	180	по юго-западной границе массива леса
180	188	по восточной границе массива леса
188	190	по восточной границе массива леса
190	203	по южной границе массива леса
203	266	-
266	272	по юго-западной границе массива леса
272	288	по северо-западной границе защитной лесополосы
288	301	по северо-западной границе массива леса
301	320	-
320	327	по юго-восточной границе защитной лесополосы
327	384	-
384	392	по северной границе массива леса
392	395	по западной границе массива леса
395	404	-
404	411	по северной границе массива леса
411	418	по юго-западной границе массива леса
418	466	-
466	477	по северо-западной границе массива леса
477	502	по юго-восточной границе массива леса
502	505	-
505	514	по юго-восточной границе массива леса
514	517	-
517	530	по юго-восточной границе массива леса
530	535	по южной границе защитной лесополосы
535	1	по южной границе защитной лесополосы
-	-	-
536	565	-
565	536	-
-	-	-
566	614	-
614	566	-
-	-	-
615	633	по южной границе защитной лесополосы
633	654	-
654	668	по северной границе массива леса
668	692	-
692	697	по южной границе защитной лесополосы

**КАРТА (ПЛАН)**  
**Деревня Новая Поляна**  
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

697	703	-
703	715	по северной границе защитной лесополосы
715	718	по западной границе защитной лесополосы
718	739	по южной границе защитной лесополосы
739	745	-
745	755	по южной границе массива леса
755	768	-
768	778	по северной границе массива леса
778	786	-
786	795	-
795	799	по западной границе массива леса
799	803	-
803	808	по северной границе защитной лесополосы
808	810	по северо-западной границе защитной лесополосы
810	819	-
819	829	по юго-западной границе массива леса
829	848	-
848	851	по западной границе массива леса
851	860	по северной границе защитной лесополосы
860	865	по северной границе массива леса
865	911	по восточной границе массива леса
911	951	-
951	959	по восточной границе массива леса
959	615	по восточной границе массива леса
-	-	-
960	967	по южной границе защитной лесополосы
967	973	-
973	978	по южной границе массива леса
978	981	-
981	1002	по южной границе массива леса
1002	1003	-
1003	1017	по южной границе массива леса
1017	1018	-
1018	1020	по западной границе массива леса
1020	1023	-
1023	1029	по северной границе массива леса
1029	1044	-
1044	1047	по южной границе массива леса
1047	1061	-
1061	1063	по восточной границе массива леса
1063	1083	по южной границе массива леса
1083	1246	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Новая Поляна**

(наименование объекта землеустройства)

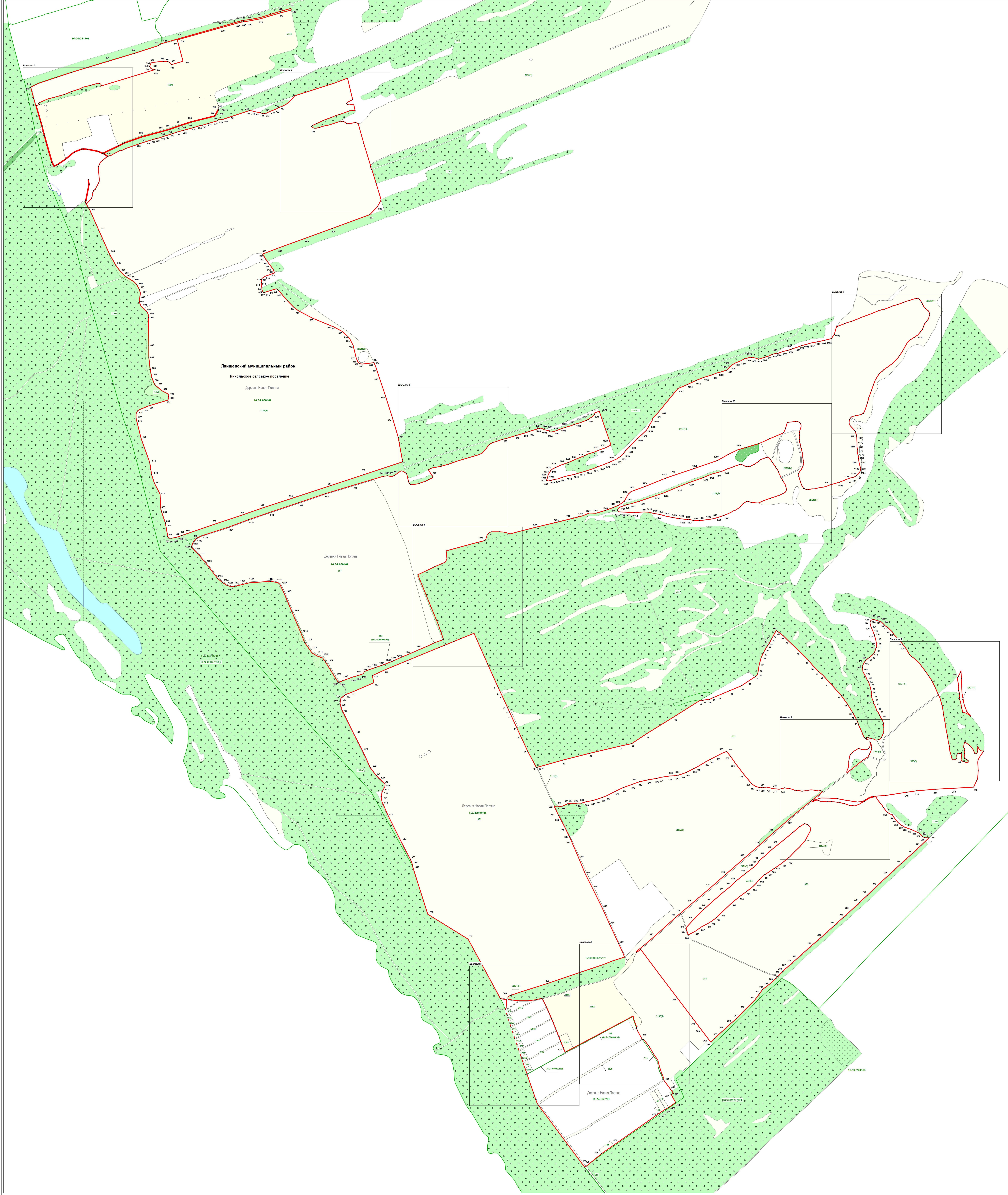
**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

1246	1248	по северной границе массива леса
1248	1258	-
1258	1263	по северной границе массива леса
1263	1268	по северной границе массива леса
1268	1277	по северной границе массива леса
1277	1284	по северной границе массива леса
1284	1289	по западной границе массива леса
1289	1306	по северной границе защитной лесополосы
1306	1328	по северо-восточной границе массива леса
1328	1333	-
1333	1338	по южной границе защитной лесополосы
1338	960	по южной границе защитной лесополосы
-	-	-
1339	1340	по южной границе защитной лесополосы
1340	1409	-
1409	1411	по северной границе массива леса
1411	1415	-
1415	1418	по восточной границе массива леса
1418	1420	-
1420	1429	по южной границе защитной лесополосы
1429	1339	по южной границе защитной лесополосы
-	-	-
1430	1436	-
1436	1440	по северной границе массива леса
1440	1445	по восточной границе массива леса
1445	1451	-
1451	1430	-
-	-	-



КАРТА(ПЛАН)  
Деревня Новая Полтава  
(наименование-объекта землеустройства)

Общая схема границ объекта землеустройства



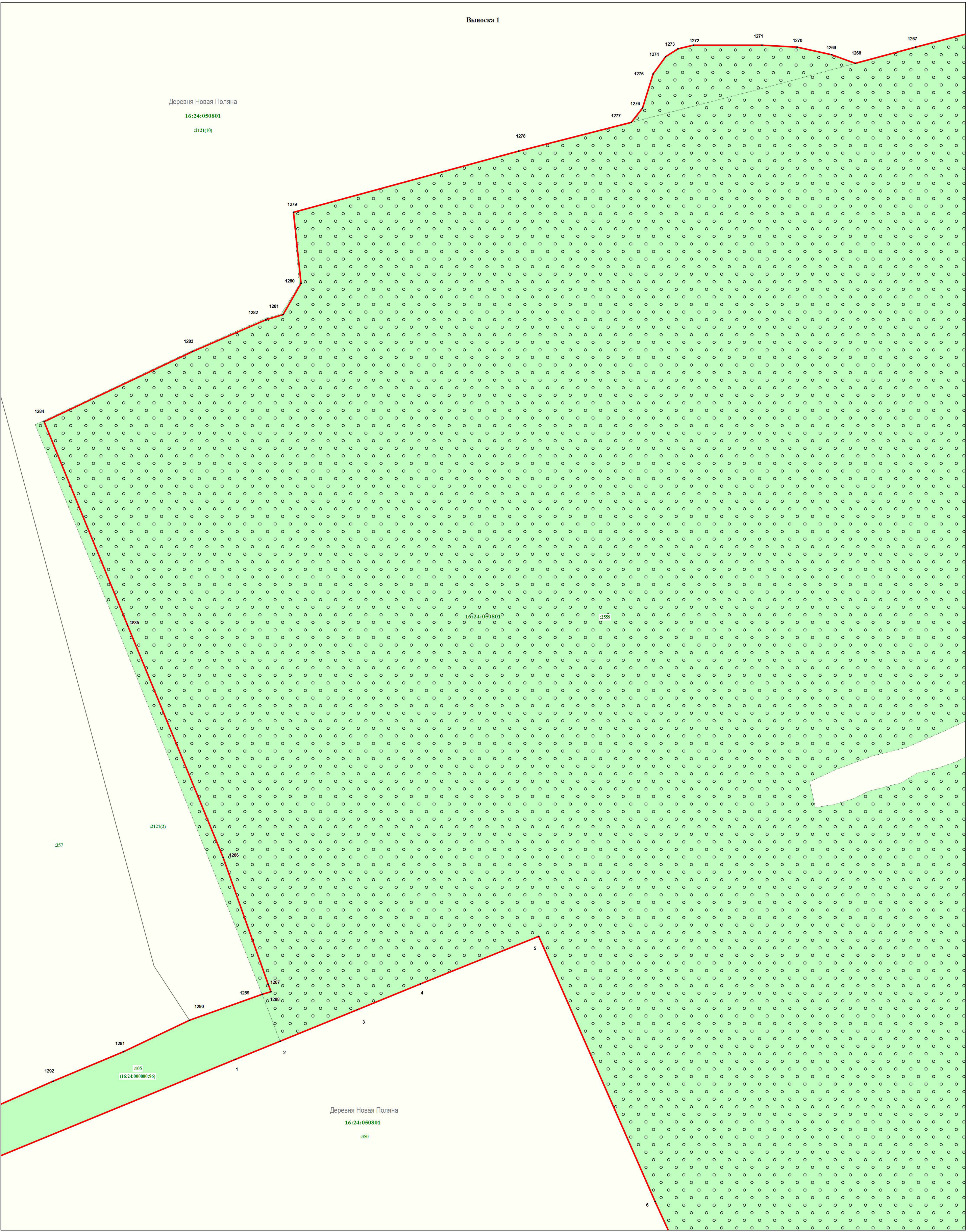
Масштаб 1:7500

- Используемые условные знаки и обозначения:
- характеристная точка границы
  - граница населенного пункта (объекта землеустройства)
  - граница кадастрового квартала
  - леса
  - защитные лесополосы
  - земельный участок, кадастровый номер
  - подполье кадастрового квартала
  - наименование муниципального района
  - наименование муниципального образования
  - наименование населенного пункта



**КАРТА(ПЛАН)**  
**Деревня Новая Поляна**  
(наименование объекта землеустройства)

### План границ объекта землеустройства



**Масштаб 1 : 1700**

Подпись технического директора: Г.А. Яшков  
Дата: 06.02.2018  
Место для оттиска печати лица, составившего карту(план) объекта сейсмостойкости:





## Выводка 2

Деревня Новая Поляна

16:24:050801

355

16:24:050801

Деревня Новая Поляна

16:24:050801

:356

**Масштаб 1 : 1700**

Подпись технического директора \_\_\_\_\_ Д. Яшков/  
Дата 06.02.2018

Дата 06.02.2018

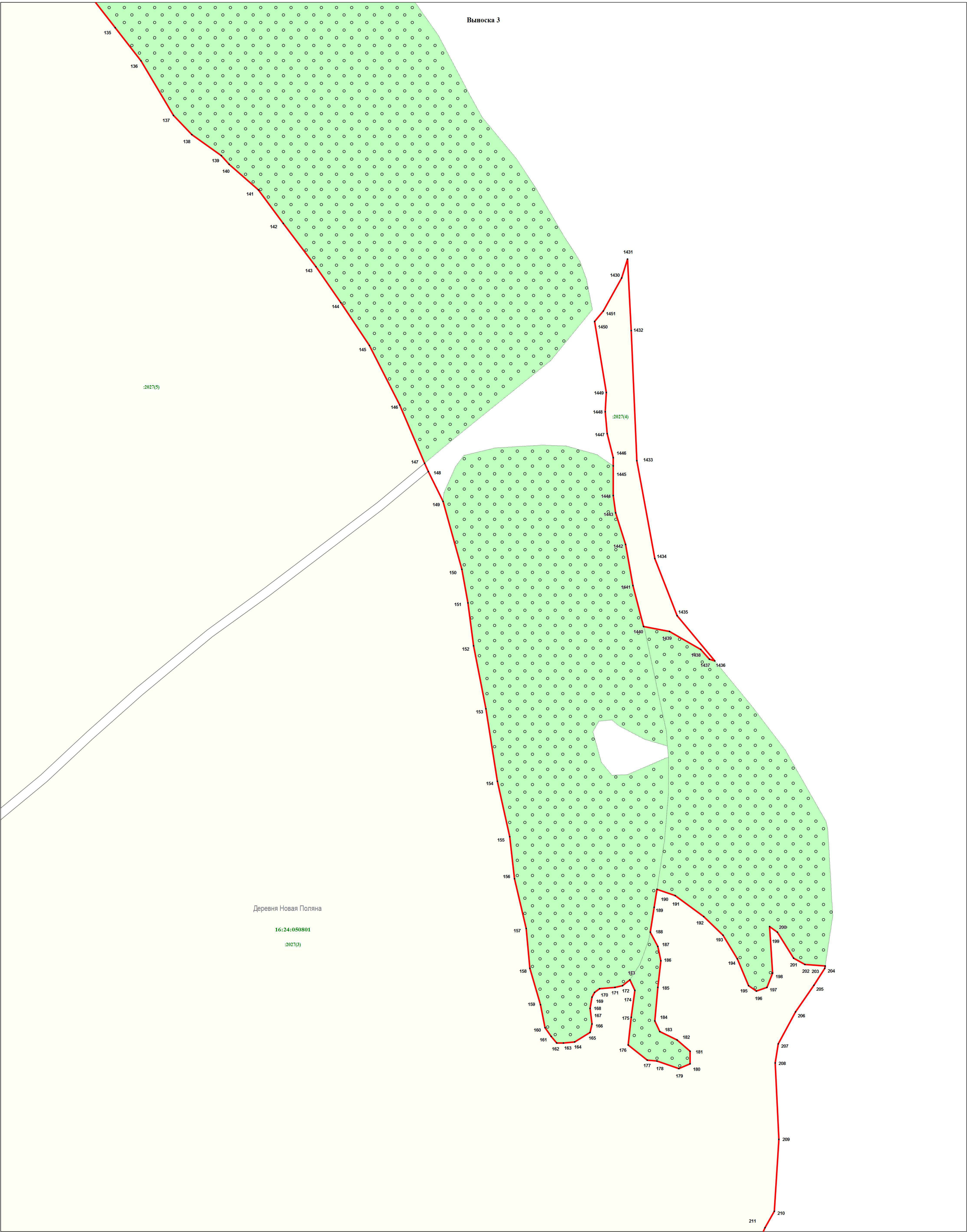
Место для оттиска печати лица, составившего карту (план) объекта землеустройства





КАРТА(ПЛАН)  
Деревня Новая Поляна  
(наименование объекта землеустройства)

План границ объекта землеустройства



Масштаб 1 : 1700

Подпись технического директора \_\_\_\_\_ Г.А. Янко  
Дата 06.02.2018  
Место для оттиска печати лица, составившего карту(план) объекта землеустройства



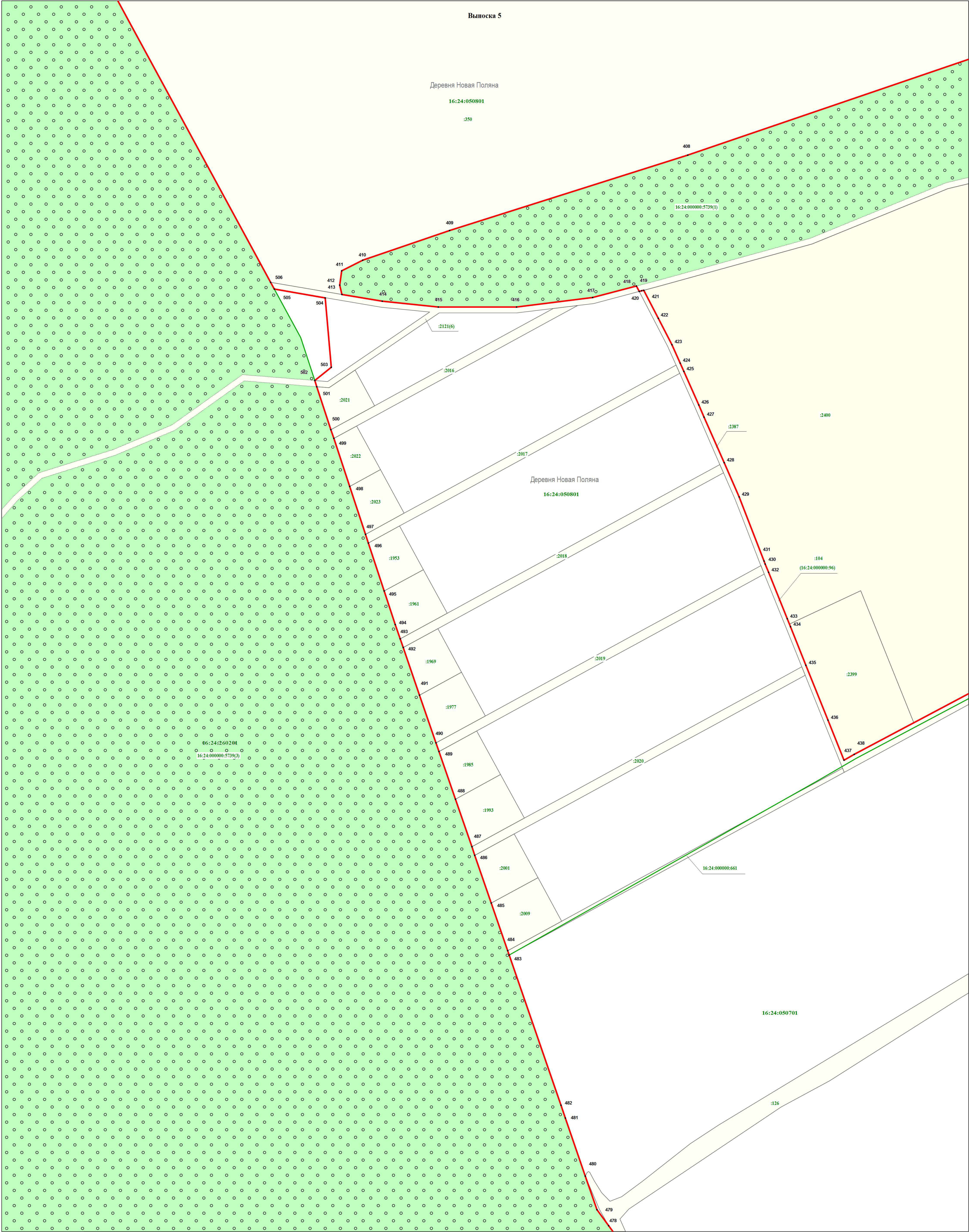
[illegible]

Подпись технического директора: Г.А. Япков  
Дата: 06.02.2018  
Место для оттиска печати лица, составившего карту (план) объекта землеустройства





КАРТА(ПЛАН)  
Деревня Новая Поляна  
(наименование объекта землеустройства)  
План границ объекта землеустройства



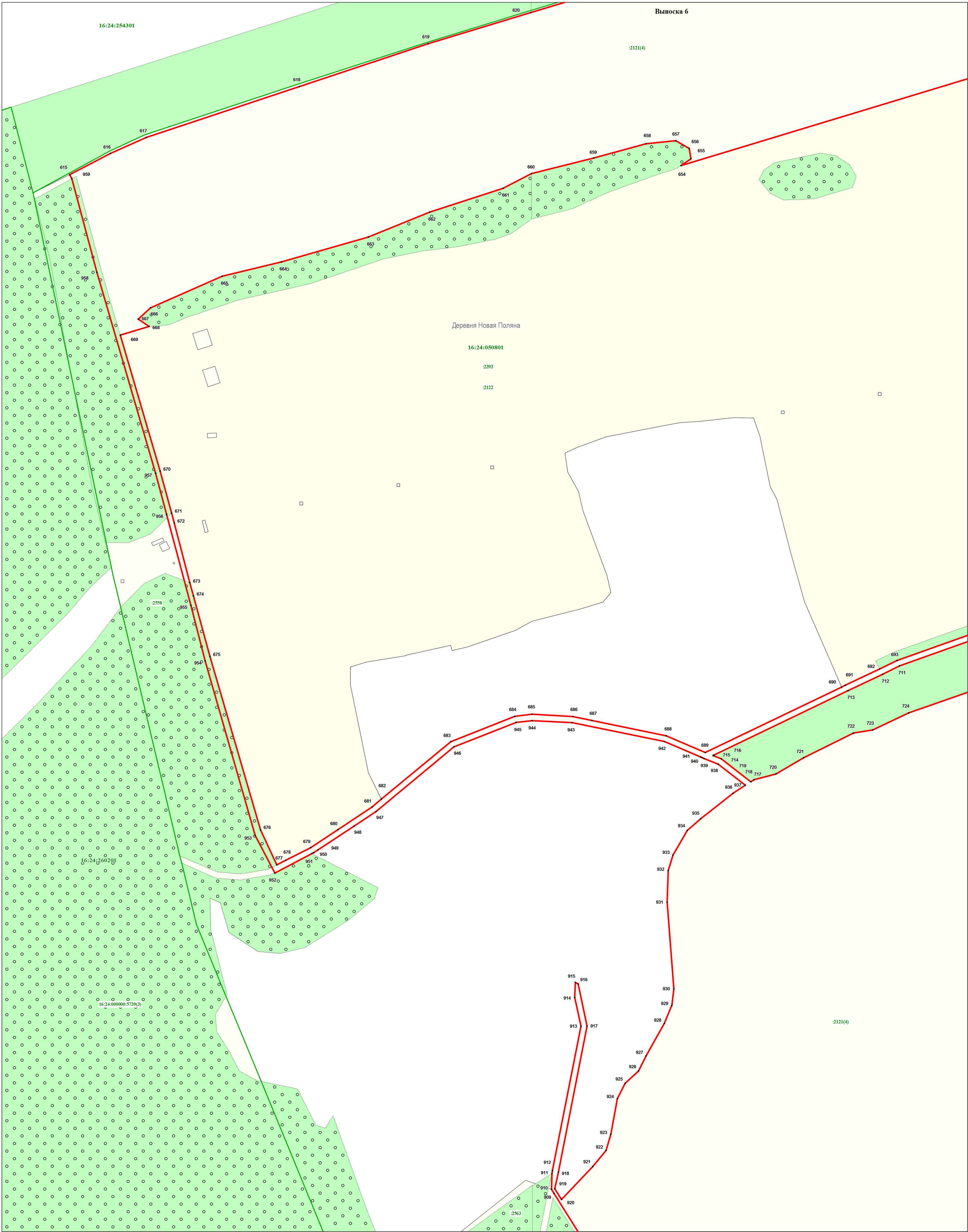
Подпись технического директора  
Дата 06.02.2018  
Место для оттиска печати лица, составившего документацию





КАРТА(ПЛАН)  
Деревня Новая Поляна  
(наименование объекта землеустройства)

План границ объекта землеустройства



Масштаб 1 : 1700

Подпись технического директора: [подпись]  
Дата 06.02.2018  
Место для оттиска печати лица, составившего карту(план) объекта землеустройства





Выписка 7

Деревня Новая Поляна

16:24:050801

1:121(4)

752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802

Подпись технического директора \_\_\_\_\_ Т.А. Япков

Дата 06.02.2018

Место для оттиска печати лица, составившего карту(ы) объекта землеустройства

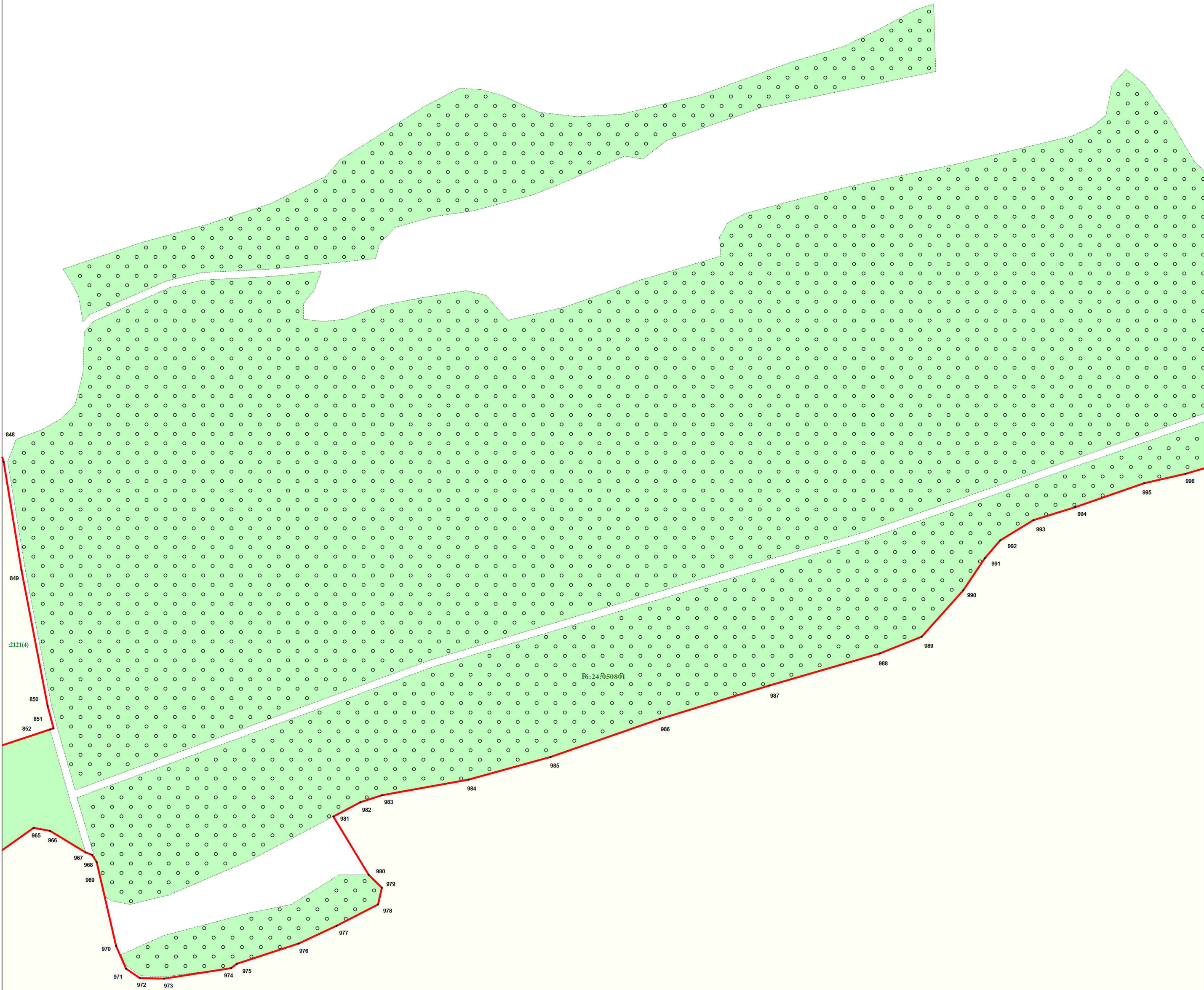




КАРТА(ПЛАН)  
Деревня Новая Поляна  
(наименование объекта землеустройства)

План границ объекта землеустройства

Выноска 8



Деревня Новая Поляна

16:24:050801

:1211(10)

Масштаб 1 : 1700

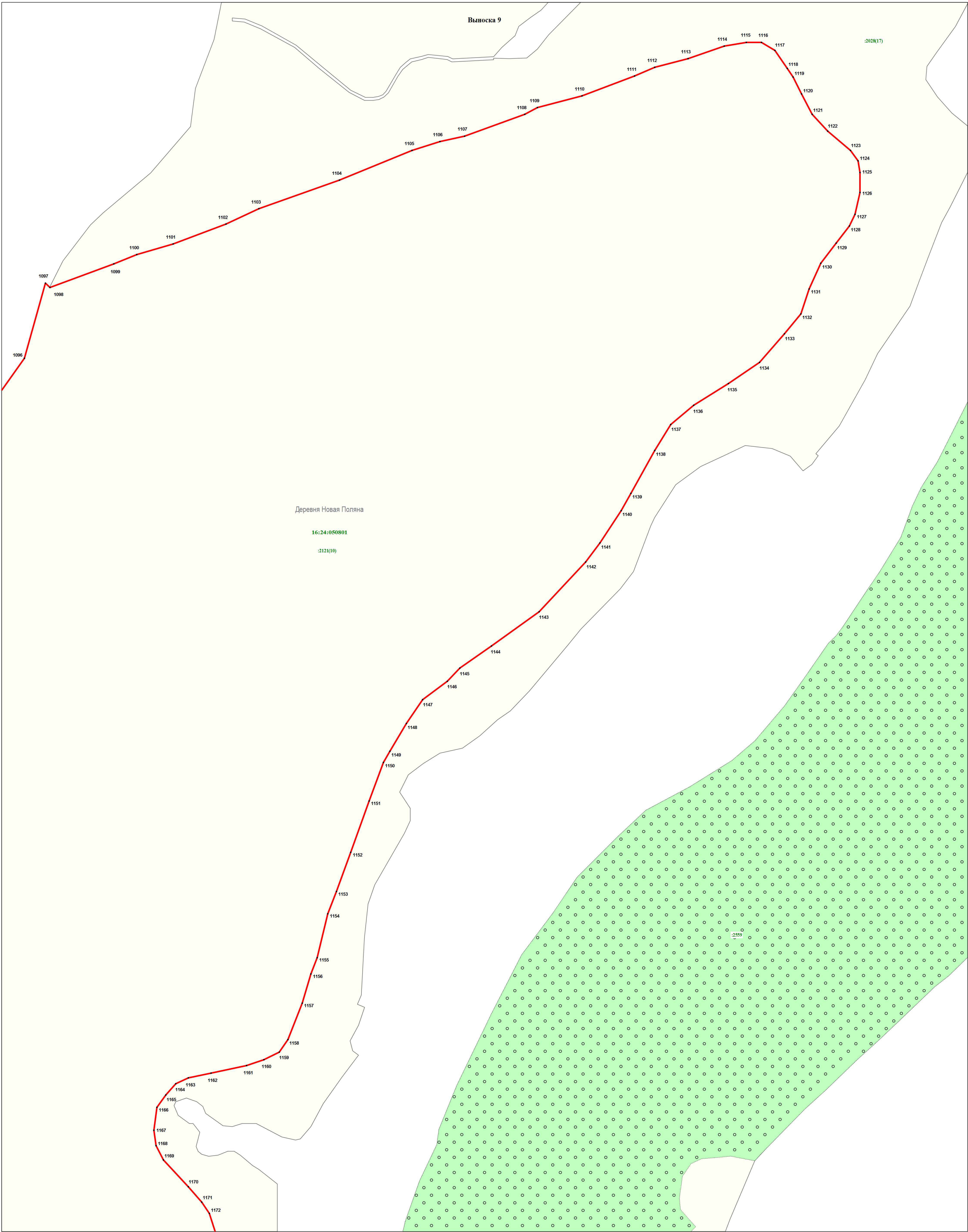
Подпись технического директора / И.А. Шипова/  
Дата 06.02.2018  
Место для оттиска печати лица, составившего карту(план) объекта землеустройства





КАРТА(ПЛАН)  
Деревня Новая Поляна  
(наименование объекта землеустройства)

План границ объекта землеустройства



Масштаб 1 : 1700

Подпись технического директора  
Дата 06.02.2018  
Место для оттиска печати лица, составившего карту(план) объекта землеустройства





КАРТА(ПЛАН)  
Деревня Новая Поляна  
(наименование объекта землеустройства)

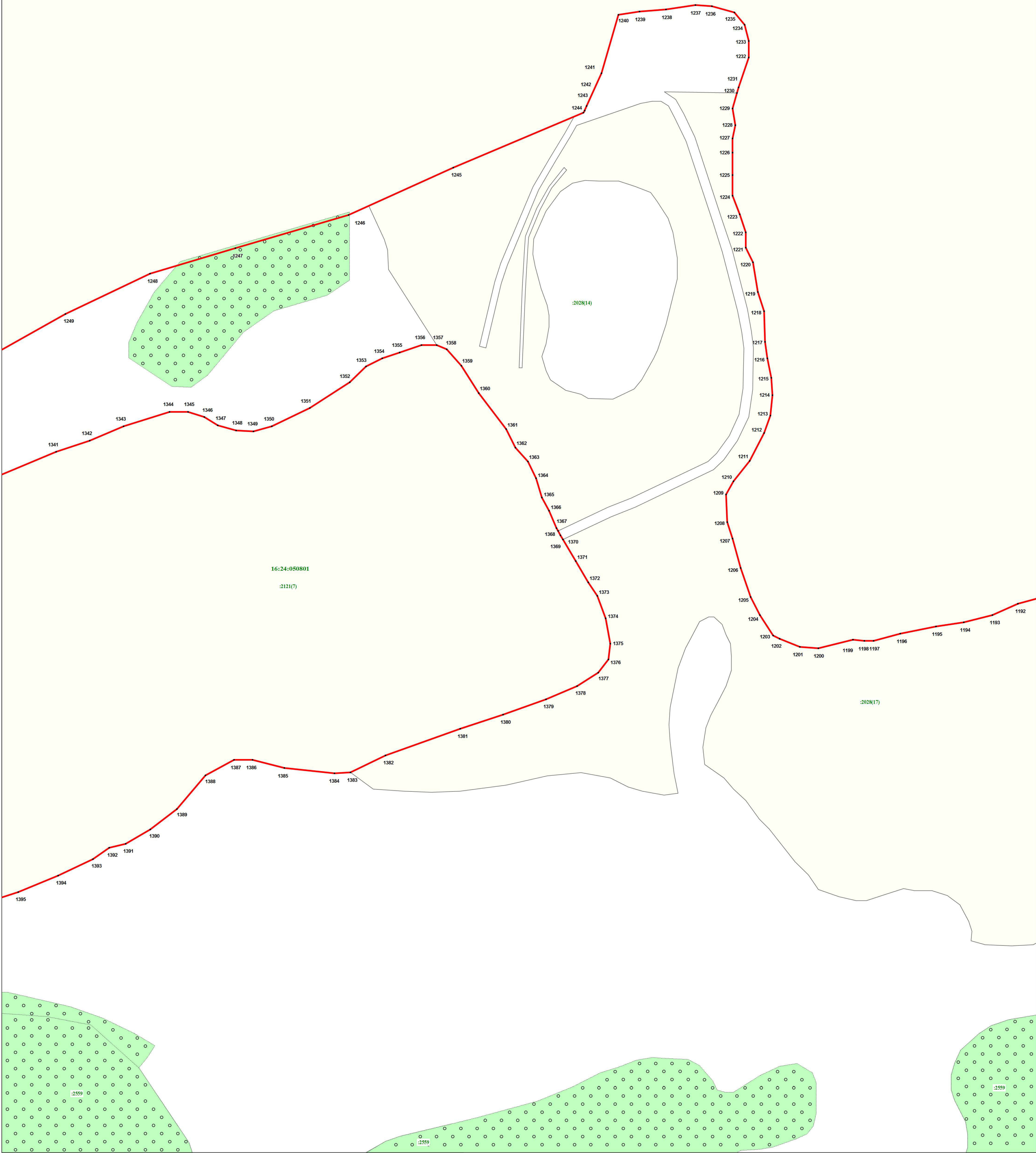
План границ объекта землеустройства

Выноска 10

Деревня Новая Поляна

16:24:050801

:2121(10)



Масштаб 1 : 1700

Подпись технического директора  
Дата 06.02.2018  
Место для оттиска печати лица, составившего (принявшего) объект землеустройства





АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ  
КАДАСТРОВЫЙ ЦЕНТР «ЗЕМЛЯ»  
(АО «РКЦ «Земля»)

РФ, Республика Татарстан;  
420059, г. Казань, ул. Оренбургский тракт, д. 8а;  
тел. (843) 277-57-17, факс (843) 570-19-01  
www.rkczemlya.ru, e-mail: info@rkczemlya.ru  
ИНН/КПП 1659042075/165901001  
ОГРН 1021603463595

№ 1-8/433 от 28 апреля 2017 г.  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2017 г.

**ДОВЕРЕННОСТЬ**  
**на право представлять интересы**

г. Казань

Двадцать седьмое апреля две тысячи семнадцатого года

АО «Республиканский кадастровый центр «Земля», в лице генерального директора Бакирова Назиба Багумановича, действующего на основании Устава, настоящей доверенностью уполномочивает технического директора Яшкова Георгия Александровича, паспорт серия 92 03, № 950292, выдан Бызовским ОВД г. Нижнекамска РТ 19.02.2003г., код подразделения 162-020, зарегистрирован г. Казань, ул. Р. Нижметдинова, д.2, кв. 17, ИНН 165119666278, СНИЛС 070-561-392-48, представлять интересы АО «Республиканский кадастровый центр «Земля» в Управлении Росреестра по РТ и Филиале ФГБУ «ФКП Росреестра по РТ».

Для выполнения представительских функций Яшкову Г.А. предоставляются следующие права: получать документы, консультации, подавать заявления, подписывать титульный лист и графическую часть карты(плана) объекта землеустройства и совершать все действия и формальности, связанные с выполнением настоящего поручения.

Полномочия по настоящей доверенности не могут быть переданы другим лицам.  
Доверенность выдана сроком на три года.

Подпись Яшков Г.А. \_\_\_\_\_ удостоверяю.

Генеральный директор  
АО «РКЦ «Земля»



Назиб Бакиров Н.Б. Бакиров



**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист**

**1. Сведения о заказчике землеустроительных работ:**

**О физическом лице:**

Фамилия, имя, отчество (отчество указывается при наличии) \_\_\_\_\_

**О юридическом лице, органе государственной власти, органе местного самоуправления:**

Полное наименование Общество с ограниченной ответственностью "Авангард"

Страна регистрации (инкорпорации) (указывается в отношении иностранного юридического лица) \_\_\_\_\_

Фамилия и инициалы уполномоченного представителя, его должность, реквизиты доверенности (если представитель действует по доверенности) Шайдуллин А.Х. Директор

Подпись \_\_\_\_\_ ( А.Х. Шайдуллин )

Дата 08.08.2018 г.

Место для оптической печати заказчика



**КАРТА (ПЛАН)****Село Сапуголи (изменение местоположения)**

(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист****2. Сведения об исполнителе землеустроительных работ:****Об индивидуальном предпринимателе:**

Фамилия, имя, отчество (отчество указывается при наличии) -

Идентификационный номер налогоплательщика -

Контактный телефон и почтовый адрес - -

Номер квалификационного аттестата кадастрового инженера (если исполнителем является кадастровый инженер) -

**О юридическом лице:**Полное наименование **Акционерное общество "Республиканский кадастровый центр "Земля"**Основной государственный регистрационный номер **1021603463595**Контактный телефон и почтовый адрес **8(843) 277-57-17 420059, Республика Татарстан, Казань, Оренбургский тракт, дом 8а**Фамилия и инициалы уполномоченного представителя юридического лица, его должность, реквизиты доверенности (если представитель действует по доверенности) **Яшков Г.А. Технический директор Доверенность (558301010000), Доверенность, 1-8/433, 27.04.2017, АО "РКЦ "Земля"**Сведения о кадастровом инженере **Зайнуллина Амина Рустамовна, 16-16-944**Подпись  (Г.А. Яшков)Дата 08.02.2018 г.

Место для оттиска печати лица, составившего карту (план) объекта землеустройства

**3. Сведения о согласовании карты (плана) объекта землеустройства:**Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **Совет Никольского сельского поселения**  
**Алеев Э.Х. Глава-председатель**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) -

Подпись  (Э.Х. Алеев)Дата 08.02.2018 г.

Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование



**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист**

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **\_-\_-**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **\_**

Подпись \_\_\_\_\_ ( - )

Дата \_\_\_\_\_ г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **\_-\_-**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **\_**

Подпись \_\_\_\_\_ ( - )

Дата \_\_\_\_\_ г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **\_-\_-**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **\_**

Подпись \_\_\_\_\_ ( - )

Дата \_\_\_\_\_ г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **\_-\_-**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **\_**

Подпись \_\_\_\_\_ ( - )

Дата \_\_\_\_\_ г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**

(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист**

**4. Информация о передаче карты (плана) объекта землеустройства в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства:**

Регистрационный №

Дата передачи    Дата передачи    \_\_\_\_\_ г.

**Управление Росреестра по РТ ГОСФОНД**

(наименование органа (организации), осуществляющего хранение землеустроительной документации)

**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

<b>№ п/п</b>	<b>Содержание</b>	<b>Номера листов</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные	6
2.	Сведения об объекте землеустройства	7
3.	Сведения о местоположении границ объекта землеустройства	8
4.	План границ объекта землеустройства	28

<b>КАРТА (ПЛАН)</b> <b><u>Село Сапуголи (изменение местоположения)</u></b> (наименование объекта землеустройства)		
<b>Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные</b>		
<b>Перечень документов</b>		
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование и реквизиты документа</b>	<b>Сведения об органе (организации), подготовившем или принявшем документ</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102282, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
2.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102273, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
3.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102364, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
4.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102278, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
5.	Ортофотопланы, б/н, 2008, 1:2000	АО "РКЦ "Земля"
6.	Картографический материал (электронные карты), б/н, 1998 1:10000	АО "РКЦ "Земля"



<b>КАРТА (ПЛАН)</b> <b><u>Село Сапуголи (изменение местоположения)</u></b> (наименование объекта землеустройства)		
<b>Сведения об объекте землеустройства</b>		
<b>№ п/п</b>	<b>Характеристики объекта землеустройства</b>	<b>Описание характеристик</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Местоположение объекта землеустройства	Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Никольское сельское поселение, село Сапуголи
2.	Площадь объекта землеустройства ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ )	428.93 га ± 0.85 га
3.	Иные характеристики объекта землеустройства	-

КАРТА (ПЛАН) <u>Село Сапуголи (изменение местоположения)</u> (наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>СК кадастрового округа</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_t$ ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
(1)	-	-	-	-
1	450339.60	1311704.70	Mt=1.00; картометрический метод	-
2	450332.00	1311715.90	Mt=1.00; картометрический метод	-
3	450326.80	1311729.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
4	450317.30	1311758.20	Mt=1.00; картометрический метод	-
5	450305.30	1311792.70	Mt=1.00; картометрический метод	-
6	450287.00	1311819.80	Mt=1.00; картометрический метод	-
7	450280.70	1311831.40	Mt=1.00; картометрический метод	-
8	450275.90	1311836.70	Mt=1.00; картометрический метод	-
9	450274.80	1311845.70	Mt=1.00; картометрический метод	-
10	450270.40	1311871.10	Mt=1.00; картометрический метод	-
11	450281.20	1311946.30	Mt=1.00; картометрический метод	-
12	450290.70	1311996.60	Mt=1.00; картометрический метод	-
13	450295.80	1312024.40	Mt=1.00; картометрический метод	-
14	450299.60	1312044.80	Mt=1.00; картометрический метод	-
15	450299.70	1312046.20	Mt=1.00; картометрический метод	-
16	450304.40	1312053.80	Mt=1.00; картометрический метод	-
17	450307.00	1312058.20	Mt=1.00; картометрический метод	-
18	450309.00	1312060.80	Mt=1.00; картометрический метод	-
19	450315.00	1312071.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
20	450329.00	1312106.70	Mt=1.00; картометрический метод	-
21	450363.30	1312190.50	Mt=0.20; аналитический метод	-
22	450371.50	1312210.50	Mt=0.20; аналитический метод	-
23	450382.40	1312228.50	Mt=0.20; аналитический метод	-
24	450384.10	1312219.70	Mt=1.00; картометрический метод	-
25	450393.00	1312200.70	Mt=1.00; картометрический метод	-
26	450396.27	1312194.70	Mt=0.20; аналитический метод	-
27	450405.10	1312178.50	Mt=0.20; аналитический метод	-
28	450413.30	1312167.70	Mt=0.20; аналитический метод	-
29	450422.20	1312163.20	Mt=0.20; аналитический метод	-
30	450456.50	1312153.10	Mt=0.20; аналитический метод	-
31	450476.20	1312148.00	Mt=0.20; аналитический метод	-
32	450488.30	1312146.70	Mt=0.20; аналитический метод	-
33	450504.10	1312146.70	Mt=0.20; аналитический метод	-
34	450512.40	1312142.90	Mt=0.20; аналитический метод	-
35	450520.00	1312130.80	Mt=0.20; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

36	450527.00	1312131.50	Mt=0.20;аналитический метод	-
37	450542.90	1312131.50	Mt=0.20;аналитический метод	-
38	450552.40	1312132.70	Mt=0.20;аналитический метод	-
39	450558.80	1312136.50	Mt=0.20;аналитический метод	-
40	450564.50	1312142.90	Mt=0.20;аналитический метод	-
41	450573.40	1312145.40	Mt=0.20;аналитический метод	-
42	450583.50	1312148.60	Mt=0.20;аналитический метод	-
43	450591.80	1312154.30	Mt=0.20;аналитический метод	-
44	450595.60	1312162.60	Mt=0.20;аналитический метод	-
45	450600.70	1312184.20	Mt=0.20;аналитический метод	-
46	450602.00	1312188.70	Mt=0.20;аналитический метод	-
47	450608.30	1312207.00	Mt=0.20;аналитический метод	-
48	450615.30	1312224.80	Mt=0.20;аналитический метод	-
49	450618.40	1312233.10	Mt=0.20;аналитический метод	-
50	450625.40	1312255.90	Mt=0.20;аналитический метод	-
51	450635.00	1312294.00	Mt=0.20;аналитический метод	-
52	450643.80	1312313.70	Mt=0.20;аналитический метод	-
53	450652.00	1312329.00	Mt=0.20;аналитический метод	-
54	450634.50	1312342.50	Mt=0.20;аналитический метод	-
55	450630.80	1312344.50	Mt=0.20;аналитический метод	-
56	450629.20	1312341.80	Mt=0.20;аналитический метод	-
57	450567.50	1312378.70	Mt=0.20;аналитический метод	-
58	450546.90	1312392.90	Mt=0.20;аналитический метод	-
59	450537.30	1312400.40	Mt=0.20;аналитический метод	-
60	450513.40	1312435.40	Mt=0.20;аналитический метод	-
61	450497.30	1312459.40	Mt=0.20;аналитический метод	-
62	450493.78	1312462.04	Mt=0.20;аналитический метод	-
63	450456.50	1312490.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
64	450446.80	1312487.10	Mt=1.00; картометрический метод	-
65	450441.88	1312496.94	Mt=0.20;аналитический метод	-
66	450438.10	1312504.50	Mt=0.20;аналитический метод	-
67	450403.09	1312576.46	Mt=0.20;аналитический метод	-
68	450391.10	1312601.10	Mt=1.00; картометрический метод	-
69	450389.90	1312603.60	Mt=1.00; картометрический метод	-
70	450383.70	1312617.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
71	450382.20	1312620.20	Mt=1.00; картометрический метод	-
72	450370.50	1312644.70	Mt=1.00; картометрический метод	-
73	450348.10	1312731.60	Mt=1.00; картометрический метод	-
74	450342.30	1312757.70	Mt=1.00; картометрический метод	-
75	450342.90	1312790.10	Mt=1.00; картометрический метод	-
76	450349.00	1312796.80	Mt=1.00; картометрический метод	-
77	450351.80	1312799.60	Mt=1.00; картометрический метод	-
78	450354.60	1312802.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
79	450352.80	1312823.40	Mt=2.50;аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

80	450348.90	1312844.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
81	450339.15	1312867.33	Mt=2.50;аналитический метод	-
82	450327.90	1312893.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
83	450324.90	1312885.20	Mt=1.00; картометрический метод	-
84	450322.50	1312890.70	Mt=0.10;аналитический метод	-
85	450312.00	1312923.10	Mt=0.10;аналитический метод	-
86	450311.08	1312926.84	Mt=0.10;аналитический метод	-
87	450309.99	1312931.34	Mt=0.10;аналитический метод	-
88	450301.90	1312964.40	Mt=0.10;аналитический метод	-
89	450301.62	1312965.28	Mt=0.10;аналитический метод	-
90	450295.60	1312984.40	Mt=0.10;аналитический метод	-
91	450289.64	1312996.34	Mt=0.10;аналитический метод	-
92	450287.60	1313000.43	Mt=0.10;аналитический метод	-
93	450273.50	1313028.70	Mt=0.10;аналитический метод	-
94	450271.60	1313032.72	Mt=0.10;аналитический метод	-
95	450256.40	1313064.82	Mt=0.10;аналитический метод	-
96	450254.45	1313068.94	Mt=0.10;аналитический метод	-
97	450239.60	1313100.30	Mt=0.10;аналитический метод	-
98	450239.20	1313105.14	Mt=0.10;аналитический метод	-
99	450236.80	1313134.52	Mt=0.10;аналитический метод	-
100	450236.42	1313139.18	Mt=0.10;аналитический метод	-
101	450235.10	1313155.30	Mt=0.10;аналитический метод	-
102	450233.48	1313165.37	Mt=0.10;аналитический метод	-
103	450230.10	1313186.30	Mt=0.10;аналитический метод	-
104	450226.20	1313210.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
105	450224.09	1313220.95	Mt=0.10;аналитический метод	-
106	450223.04	1313226.14	Mt=0.10;аналитический метод	-
107	450215.13	1313265.33	Mt=0.10;аналитический метод	-
108	450207.15	1313304.83	Mt=0.10;аналитический метод	-
109	450206.07	1313310.16	Mt=0.10;аналитический метод	-
110	450206.00	1313310.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
111	450193.16	1313347.37	Mt=0.10;аналитический метод	-
112	450186.40	1313366.80	Mt=0.10;аналитический метод	-
113	450180.01	1313384.33	Mt=0.10;аналитический метод	-
114	450178.32	1313388.97	Mt=0.10;аналитический метод	-
115	450168.50	1313415.90	Mt=0.10;аналитический метод	-
116	450166.24	1313426.31	Mt=0.10;аналитический метод	-
117	450163.30	1313439.80	Mt=0.10;аналитический метод	-
118	450163.08	1313449.51	Mt=0.10;аналитический метод	-
119	450162.70	1313466.40	Mt=0.10;аналитический метод	-
120	450163.06	1313468.51	Mt=0.10;аналитический метод	-
121	450163.95	1313473.68	Mt=0.10;аналитический метод	-
122	450164.23	1313475.34	Mt=0.10;аналитический метод	-
123	450098.55	1313483.38	Mt=0.10;аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

124	450070.86	1313486.77	Mt=0.10;аналитический метод	-
125	450048.66	1313489.48	Mt=0.10;аналитический метод	-
126	449991.29	1313496.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
127	449979.77	1313497.91	Mt=0.10;аналитический метод	-
128	449871.43	1313511.17	Mt=0.10;аналитический метод	-
129	449850.92	1313513.68	Mt=0.10;аналитический метод	-
130	449830.01	1313516.24	Mt=0.10;аналитический метод	-
131	449810.96	1313518.57	Mt=0.10;аналитический метод	-
132	449801.97	1313519.67	Mt=0.10;аналитический метод	-
133	449781.46	1313522.18	Mt=0.10;аналитический метод	-
134	449761.44	1313524.63	Mt=0.10;аналитический метод	-
135	449741.42	1313527.08	Mt=0.10;аналитический метод	-
136	449713.37	1313530.51	Mt=0.10;аналитический метод	-
137	449704.37	1313531.61	Mt=0.10;аналитический метод	-
138	449676.32	1313535.05	Mt=0.10;аналитический метод	-
139	449611.44	1313542.99	Mt=0.10;аналитический метод	-
140	449599.52	1313544.45	Mt=0.10;аналитический метод	-
141	449593.01	1313528.14	Mt=0.10;аналитический метод	-
142	449557.81	1313439.93	Mt=0.10;аналитический метод	-
143	449546.07	1313410.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
144	449535.02	1313382.80	Mt=0.10;аналитический метод	-
145	449498.61	1313291.55	Mt=0.10;аналитический метод	-
146	449470.13	1313220.15	Mt=0.10;аналитический метод	-
147	449462.42	1313200.85	Mt=0.10;аналитический метод	-
148	449457.31	1313184.44	Mt=0.10;аналитический метод	-
149	449454.44	1313175.22	Mt=0.10;аналитический метод	-
150	449431.65	1313102.04	Mt=0.10;аналитический метод	-
151	449455.80	1313094.10	Mt=0.10;аналитический метод	-
152	449514.20	1313078.20	Mt=0.10;аналитический метод	-
153	449545.40	1313066.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
154	449545.30	1313054.10	Mt=0.10;аналитический метод	-
155	449543.40	1313045.20	Mt=0.10;аналитический метод	-
156	449539.70	1313039.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
157	449582.10	1313025.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
158	449635.30	1313008.70	Mt=0.10;аналитический метод	-
159	449636.10	1313008.40	Mt=0.10;аналитический метод	-
160	449674.90	1312998.20	Mt=0.10;аналитический метод	-
161	449684.40	1312993.80	Mt=0.10;аналитический метод	-
162	449761.10	1312972.20	Mt=0.10;аналитический метод	-
163	449826.60	1312953.80	Mt=0.10;аналитический метод	-
164	449871.17	1312939.82	Mt=0.10;аналитический метод	-
165	449909.80	1312927.70	Mt=0.10;аналитический метод	-
166	449973.30	1312907.40	Mt=0.10;аналитический метод	-
167	450032.10	1312890.40	Mt=0.10;аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

168	450080.30	1312882.10	Mt=0.10;аналитический метод	-
169	450117.10	1312875.80	Mt=0.10;аналитический метод	-
170	450113.00	1312872.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
171	450062.60	1312813.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
172	450034.00	1312780.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
173	450020.80	1312765.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
174	449995.10	1312743.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
175	449992.40	1312740.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
176	449965.50	1312724.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
177	449957.00	1312713.00	Mt=2.50;аналитический метод	-
178	449948.00	1312698.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
179	449921.20	1312631.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
180	449905.30	1312588.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
181	449896.50	1312562.70	Mt=2.50;аналитический метод	-
182	449779.70	1312396.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
183	449727.80	1312368.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
184	449704.00	1312353.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
185	449659.20	1312305.90	Mt=2.50;аналитический метод	-
186	449641.20	1312268.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
187	449626.60	1312226.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
188	449614.60	1312192.00	Mt=2.50;аналитический метод	-
189	449603.40	1312181.49	Mt=2.50;аналитический метод	-
190	449595.15	1312169.13	Mt=2.50;аналитический метод	-
191	449594.04	1312165.08	Mt=2.50;аналитический метод	-
192	449584.32	1312151.27	Mt=2.50;аналитический метод	-
193	449570.47	1312131.99	Mt=2.50;аналитический метод	-
194	449545.46	1312099.85	Mt=2.50;аналитический метод	-
195	449491.10	1312038.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
196	449469.50	1312034.00	Mt=2.50;аналитический метод	-
197	449471.30	1312028.20	Mt=1.00; картометрический метод	-
198	449528.50	1311990.20	Mt=1.00; картометрический метод	-
199	449523.00	1311985.60	Mt=1.00; картометрический метод	-
200	449486.10	1311950.60	Mt=1.00; картометрический метод	-
201	449441.52	1311916.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
202	449437.57	1311905.42	Mt=1.00; картометрический метод	-
203	449466.40	1311862.60	Mt=1.00; картометрический метод	-
204	449465.30	1311855.20	Mt=1.00; картометрический метод	-
205	449462.20	1311847.90	Mt=1.00; картометрический метод	-
206	449454.20	1311833.60	Mt=1.00; картометрический метод	-
207	449448.10	1311821.40	Mt=1.00; картометрический метод	-
208	449446.90	1311809.20	Mt=1.00; картометрический метод	-
209	449440.30	1311791.40	Mt=1.00; картометрический метод	-
210	449455.40	1311766.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
211	449473.50	1311731.40	Mt=1.00; картометрический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

212	449474.20	1311701.40	Mt=1.00; картометрический метод	-
213	449472.90	1311683.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
214	449473.90	1311653.80	Mt=1.00; картометрический метод	-
215	449474.20	1311643.20	Mt=1.00; картометрический метод	-
216	449488.40	1311600.60	Mt=1.00; картометрический метод	-
217	449509.20	1311581.20	Mt=1.00; картометрический метод	-
218	449544.90	1311549.20	Mt=1.00; картометрический метод	-
219	449579.00	1311533.80	Mt=1.00; картометрический метод	-
220	449591.90	1311530.70	Mt=1.00; картометрический метод	-
221	449593.40	1311530.30	Mt=1.00; картометрический метод	-
222	449613.40	1311525.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
223	449626.90	1311520.70	Mt=1.00; картометрический метод	-
224	449635.90	1311517.80	Mt=1.00; картометрический метод	-
225	449643.40	1311519.10	Mt=1.00; картометрический метод	-
226	449652.10	1311519.10	Mt=1.00; картометрический метод	-
227	449723.40	1311519.60	Mt=1.00; картометрический метод	-
228	449745.90	1311519.70	Mt=1.00; картометрический метод	-
229	449792.60	1311512.70	Mt=1.00; картометрический метод	-
230	449813.50	1311508.40	Mt=1.00; картометрический метод	-
231	449838.10	1311500.10	Mt=1.00; картометрический метод	-
232	449851.60	1311493.70	Mt=1.00; картометрический метод	-
233	449886.20	1311477.40	Mt=1.00; картометрический метод	-
234	449923.30	1311463.30	Mt=1.00; картометрический метод	-
235	449965.20	1311456.30	Mt=1.00; картометрический метод	-
236	449987.80	1311446.20	Mt=1.00; картометрический метод	-
237	450030.80	1311430.20	Mt=1.00; картометрический метод	-
238	450037.50	1311431.60	Mt=1.00; картометрический метод	-
239	450038.10	1311431.80	Mt=1.00; картометрический метод	-
240	450048.60	1311435.80	Mt=1.00; картометрический метод	-
241	450112.80	1311489.20	Mt=1.00; картометрический метод	-
242	450115.70	1311491.60	Mt=1.00; картометрический метод	-
243	450155.90	1311520.40	Mt=1.00; картометрический метод	-
244	450167.30	1311525.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
245	450197.20	1311524.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
246	450201.30	1311524.40	Mt=1.00; картометрический метод	-
247	450202.30	1311524.40	Mt=1.00; картометрический метод	-
248	450199.76	1311528.81	Mt=1.00; картометрический метод	-
249	450203.86	1311528.71	Mt=1.00; картометрический метод	-
250	450204.86	1311528.71	Mt=1.00; картометрический метод	-
251	450192.56	1311544.51	Mt=1.00; картометрический метод	-
252	450192.56	1311548.21	Mt=1.00; картометрический метод	-
253	450193.86	1311556.71	Mt=1.00; картометрический метод	-
254	450198.96	1311575.51	Mt=1.00; картометрический метод	-
255	450198.52	1311578.91	Mt=1.00; картометрический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

256	450200.70	1311581.40	Mt=1.00; картометрический метод	-
257	450203.03	1311585.45	Mt=1.00; картометрический метод	-
258	450203.26	1311585.71	Mt=1.00; картометрический метод	-
259	450213.29	1311603.12	Mt=1.00; картометрический метод	-
260	450238.80	1311640.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
261	450239.11	1311641.51	Mt=1.00; картометрический метод	-
262	450241.36	1311644.81	Mt=1.00; картометрический метод	-
263	450241.96	1311646.71	Mt=1.00; картометрический метод	-
264	450248.89	1311659.56	Mt=1.00; картометрический метод	-
265	450248.97	1311659.71	Mt=1.00; картометрический метод	-
266	450253.40	1311664.60	Mt=1.00; картометрический метод	-
267	450264.20	1311679.80	Mt=1.00; картометрический метод	-
268	450269.90	1311684.90	Mt=1.00; картометрический метод	-
269	450278.80	1311688.10	Mt=1.00; картометрический метод	-
270	450287.70	1311683.70	Mt=1.00; картометрический метод	-
271	450295.30	1311678.60	Mt=1.00; картометрический метод	-
272	450296.00	1311671.60	Mt=1.00; картометрический метод	-
273	450305.50	1311681.70	Mt=1.00; картометрический метод	-
274	450318.80	1311693.20	Mt=1.00; картометрический метод	-
1	450339.60	1311704.70	Mt=1.00; картометрический метод	-
(2)	-	-	-	-
275	452162.00	1312074.00	Mt=2.50;аналитический метод	-
276	452176.50	1312081.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
277	452187.60	1312091.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
278	452203.80	1312112.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
279	452204.40	1312114.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
280	452222.80	1312171.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
281	452248.20	1312251.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
282	452250.10	1312259.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
283	452242.50	1312271.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
284	452234.20	1312278.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
285	452227.20	1312285.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
286	452219.00	1312293.00	Mt=2.50;аналитический метод	-
287	452208.80	1312299.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
288	452194.80	1312305.70	Mt=2.50;аналитический метод	-
289	452182.10	1312310.70	Mt=2.50;аналитический метод	-
290	452175.80	1312311.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
291	452154.20	1312320.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
292	452133.20	1312328.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
293	452109.70	1312341.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
294	452085.60	1312363.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
295	452080.50	1312379.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
296	452079.90	1312394.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
297	452079.90	1312402.80	Mt=2.50;аналитический метод	-



**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

298	452084.30	1312418.00	Mt=2.50;аналитический метод	-
299	452088.80	1312436.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
300	452095.10	1312459.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
301	452099.60	1312480.90	Mt=2.50;аналитический метод	-
302	452100.20	1312490.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
303	452098.30	1312501.90	Mt=2.50;аналитический метод	-
304	452093.90	1312512.00	Mt=2.50;аналитический метод	-
305	452092.60	1312513.90	Mt=2.50;аналитический метод	-
306	452090.70	1312516.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
307	452089.40	1312518.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
308	452088.20	1312520.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
309	452083.10	1312527.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
310	452075.50	1312532.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
311	452054.50	1312541.90	Mt=2.50;аналитический метод	-
312	452043.70	1312545.00	Mt=2.50;аналитический метод	-
313	452022.10	1312557.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
314	451996.10	1312567.90	Mt=2.50;аналитический метод	-
315	451974.50	1312576.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
316	451956.70	1312585.70	Mt=2.50;аналитический метод	-
317	451935.80	1312593.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
318	451924.30	1312594.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
319	451904.00	1312596.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
320	451870.40	1312594.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
321	451849.40	1312591.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
322	451838.60	1312587.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
323	451818.30	1312585.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
324	451780.20	1312574.90	Mt=2.50;аналитический метод	-
325	451767.50	1312571.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
326	451723.00	1312568.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
327	451655.70	1312566.00	Mt=2.50;аналитический метод	-
328	451625.20	1312565.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
329	451614.40	1312567.90	Mt=2.50;аналитический метод	-
330	451577.60	1312569.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
331	451516.00	1312567.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
332	451496.30	1312562.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
333	451458.90	1312548.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
334	451436.00	1312538.70	Mt=2.50;аналитический метод	-
335	451415.70	1312534.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
336	451403.60	1312532.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
337	451366.80	1312529.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
338	451354.70	1312529.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
339	451312.80	1312529.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
340	451291.90	1312527.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
341	451255.00	1312525.40	Mt=2.50;аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

342	451238.50	1312522.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
343	451230.30	1312520.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
344	451223.30	1312519.00	Mt=2.50;аналитический метод	-
345	451214.40	1312520.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
346	451206.10	1312523.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
347	451188.40	1312534.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
348	451133.80	1312569.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
349	451110.98	1312579.76	Mt=2.50;аналитический метод	-
350	451094.40	1312587.00	Mt=2.50;аналитический метод	-
351	451081.00	1312595.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
352	451070.90	1312604.70	Mt=2.50;аналитический метод	-
353	451028.40	1312642.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
354	451010.20	1312664.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
355	451002.96	1312670.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
356	450585.89	1312379.35	Mt=2.50;аналитический метод	-
357	450634.40	1312350.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
358	450632.90	1312347.90	Mt=2.50;аналитический метод	-
359	450636.70	1312345.90	Mt=2.50;аналитический метод	-
360	450668.10	1312321.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
361	450675.40	1312311.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
362	450689.00	1312283.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
363	450689.70	1312273.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
364	450683.30	1312239.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
365	450676.30	1312211.70	Mt=2.50;аналитический метод	-
366	450673.20	1312190.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
367	450674.40	1312171.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
368	450688.80	1312131.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
369	450700.70	1312107.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
370	450718.30	1312096.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
371	450730.00	1312077.90	Mt=2.50;аналитический метод	-
372	450730.50	1312077.00	Mt=2.50;аналитический метод	-
373	450738.50	1312068.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
374	450751.80	1312050.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
375	450774.00	1312019.70	Mt=2.50;аналитический метод	-
376	450790.50	1312002.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
377	450813.40	1311972.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
378	450847.00	1311937.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
379	450876.90	1311909.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
380	450896.00	1311893.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
381	450903.40	1311890.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
382	450903.80	1311890.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
383	450905.10	1311889.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
384	450945.50	1311872.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
385	450985.70	1311858.30	Mt=2.50;аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

386	451017.20	1311839.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
387	451025.46	1311829.78	Mt=2.50;аналитический метод	-
388	451102.29	1311823.44	Mt=2.50;аналитический метод	-
389	451201.90	1311815.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
390	451200.30	1311818.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
391	451212.10	1311823.70	Mt=2.50;аналитический метод	-
392	451219.00	1311828.90	Mt=2.50;аналитический метод	-
393	451251.90	1311858.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
394	451303.50	1311892.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
395	451348.10	1311918.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
396	451420.00	1311952.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
397	451477.90	1311977.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
398	451494.00	1311982.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
399	451567.70	1311993.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
400	451625.90	1312007.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
401	451696.90	1312033.90	Mt=2.50;аналитический метод	-
402	451786.50	1312068.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
403	451836.20	1312086.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
404	451849.10	1312089.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
405	451866.80	1312091.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
406	451864.00	1312098.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
407	451863.40	1312106.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
408	451864.60	1312115.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
409	451870.40	1312125.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
410	451877.30	1312130.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
411	451885.00	1312130.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
412	451892.60	1312124.70	Mt=2.50;аналитический метод	-
413	451893.80	1312115.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
414	451898.30	1312105.00	Mt=2.50;аналитический метод	-
415	451899.30	1312094.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
416	451927.80	1312094.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
417	451930.00	1312100.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
418	451933.90	1312106.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
419	451939.60	1312113.90	Mt=2.50;аналитический метод	-
420	451946.60	1312117.70	Mt=2.50;аналитический метод	-
421	451953.50	1312112.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
422	451958.00	1312105.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
423	451963.90	1312094.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
424	451998.80	1312094.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
425	452042.20	1312087.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
426	452117.60	1312071.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
275	452162.00	1312074.00	Mt=2.50;аналитический метод	-
(3)	-	-	-	-
427	452789.36	1311827.80	Mt=0.10;аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

428	453303.73	1312642.96	Mt=0.10;аналитический метод	-
429	453218.41	1312737.93	Mt=0.10;аналитический метод	-
430	453179.14	1312788.16	Mt=0.10;аналитический метод	-
431	453164.15	1312816.11	Mt=0.10;аналитический метод	-
432	453150.45	1312849.71	Mt=0.10;аналитический метод	-
433	453144.25	1312874.55	Mt=0.10;аналитический метод	-
434	453140.52	1312899.69	Mt=0.10;аналитический метод	-
435	453138.77	1312920.40	Mt=0.10;аналитический метод	-
436	453144.06	1312985.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
437	453068.63	1313030.13	Mt=0.10;аналитический метод	-
438	452870.18	1313147.48	Mt=0.10;аналитический метод	-
439	452726.07	1313231.81	Mt=0.10;аналитический метод	-
440	452713.51	1313236.88	Mt=0.10;аналитический метод	-
441	452705.59	1313239.22	Mt=0.10;аналитический метод	-
442	452663.73	1313243.74	Mt=0.10;аналитический метод	-
443	452593.56	1313251.15	Mt=0.10;аналитический метод	-
444	452505.92	1313258.15	Mt=0.10;аналитический метод	-
445	452430.46	1313265.98	Mt=0.10;аналитический метод	-
446	452422.90	1313175.40	Mt=0.10;аналитический метод	-
447	452418.50	1313127.20	Mt=0.10;аналитический метод	-
448	452418.50	1313113.70	Mt=0.10;аналитический метод	-
449	452410.50	1313087.30	Mt=0.10;аналитический метод	-
450	452419.60	1313087.30	Mt=0.10;аналитический метод	-
451	452443.10	1313083.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
452	452455.80	1313083.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
453	452466.60	1313080.40	Mt=0.10;аналитический метод	-
454	452486.30	1313075.30	Mt=0.10;аналитический метод	-
455	452518.70	1313072.10	Mt=0.10;аналитический метод	-
456	452543.50	1313069.60	Mt=0.10;аналитический метод	-
457	452561.20	1313063.20	Mt=0.10;аналитический метод	-
458	452571.40	1313061.30	Mt=0.10;аналитический метод	-
459	452578.40	1313058.10	Mt=0.10;аналитический метод	-
460	452599.30	1313057.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
461	452603.80	1313055.60	Mt=0.10;аналитический метод	-
462	452645.70	1313046.70	Mt=0.10;аналитический метод	-
463	452662.20	1313044.80	Mt=0.10;аналитический метод	-
464	452683.20	1313037.20	Mt=0.10;аналитический метод	-
465	452708.60	1313030.80	Mt=0.10;аналитический метод	-
466	452720.00	1313024.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
467	452741.60	1313009.90	Mt=0.10;аналитический метод	-
468	452758.10	1312994.60	Mt=0.10;аналитический метод	-
469	452773.30	1312980.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
470	452778.40	1312970.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
471	452781.60	1312959.70	Mt=0.10;аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

472	452784.10	1312925.40	Mt=0.10;аналитический метод	-
473	452782.80	1312902.60	Mt=0.10;аналитический метод	-
474	452780.90	1312881.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
475	452775.90	1312858.70	Mt=0.10;аналитический метод	-
476	452768.20	1312834.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
477	452760.60	1312823.80	Mt=0.10;аналитический метод	-
478	452749.20	1312811.10	Mt=0.10;аналитический метод	-
479	452736.50	1312802.20	Mt=0.10;аналитический метод	-
480	452728.20	1312799.70	Mt=0.10;аналитический метод	-
481	452714.90	1312795.90	Mt=0.10;аналитический метод	-
482	452704.10	1312795.90	Mt=0.10;аналитический метод	-
483	452692.00	1312800.30	Mt=0.10;аналитический метод	-
484	452660.30	1312817.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
485	452643.10	1312826.40	Mt=0.10;аналитический метод	-
486	452632.40	1312834.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
487	452621.60	1312839.10	Mt=0.10;аналитический метод	-
488	452604.40	1312854.90	Mt=0.10;аналитический метод	-
489	452591.10	1312863.20	Mt=0.10;аналитический метод	-
490	452572.00	1312887.90	Mt=0.10;аналитический метод	-
491	452557.40	1312913.30	Mt=0.10;аналитический метод	-
492	452549.20	1312919.70	Mt=0.10;аналитический метод	-
493	452542.80	1312924.10	Mt=0.10;аналитический метод	-
494	452532.70	1312930.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
495	452524.40	1312934.30	Mt=0.10;аналитический метод	-
496	452513.60	1312936.20	Mt=0.10;аналитический метод	-
497	452473.60	1312957.20	Mt=0.10;аналитический метод	-
498	452429.20	1312983.20	Mt=0.10;аналитический метод	-
499	452408.20	1312993.40	Mt=0.10;аналитический метод	-
500	452399.30	1312995.90	Mt=0.10;аналитический метод	-
501	452394.30	1312995.90	Mt=0.10;аналитический метод	-
502	452394.30	1312994.60	Mt=0.10;аналитический метод	-
503	452396.90	1312898.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
504	452380.40	1312810.70	Mt=0.10;аналитический метод	-
505	452372.60	1312782.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
506	452350.28	1312693.88	Mt=0.10;аналитический метод	-
507	452340.30	1312654.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
508	452322.60	1312563.70	Mt=2.50;аналитический метод	-
509	452307.20	1312493.70	Mt=2.50;аналитический метод	-
510	452290.20	1312424.00	Mt=2.50;аналитический метод	-
511	452273.70	1312337.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
512	452261.50	1312289.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
513	452253.80	1312258.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
514	452252.00	1312250.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
515	452226.60	1312170.40	Mt=2.50;аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

516	452208.10	1312112.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
517	452208.90	1312112.00	Mt=2.50;аналитический метод	-
518	452283.40	1312089.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
519	452304.30	1312089.70	Mt=2.50;аналитический метод	-
520	452366.50	1312091.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
521	452380.30	1312088.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
522	452405.00	1312074.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
523	452420.80	1312060.90	Mt=2.50;аналитический метод	-
524	452443.80	1312043.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
525	452453.60	1312036.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
526	452526.50	1312004.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
527	452539.50	1311998.70	Mt=2.50;аналитический метод	-
528	452554.20	1311987.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
529	452558.30	1311983.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
530	452565.10	1311974.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
531	452566.40	1311936.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
532	452583.40	1311918.70	Mt=2.50;аналитический метод	-
533	452637.60	1311896.00	Mt=2.50;аналитический метод	-
534	452704.28	1311867.61	Mt=0.10;аналитический метод	-
535	452715.10	1311863.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
536	452762.80	1311842.60	Mt=0.10;аналитический метод	-
427	452789.36	1311827.80	Mt=0.10;аналитический метод	-
(4)	-	-	-	-
537	452310.40	1312635.20	Mt=0.10;аналитический метод	-
538	452316.10	1312655.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
539	452318.00	1312668.20	Mt=0.10;аналитический метод	-
540	452321.20	1312680.90	Mt=0.10;аналитический метод	-
541	452326.90	1312703.80	Mt=0.10;аналитический метод	-
542	452330.70	1312726.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
543	452336.40	1312747.60	Mt=0.10;аналитический метод	-
544	452339.60	1312761.60	Mt=0.10;аналитический метод	-
545	452344.10	1312780.60	Mt=0.10;аналитический метод	-
546	452347.90	1312801.60	Mt=0.10;аналитический метод	-
547	452349.80	1312813.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
548	452355.50	1312837.80	Mt=0.10;аналитический метод	-
549	452364.40	1312865.70	Mt=0.10;аналитический метод	-
550	452371.40	1312886.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
551	452375.80	1312907.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
552	452375.80	1312908.90	Mt=0.10;аналитический метод	-
553	452377.10	1312926.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
554	452377.10	1312931.10	Mt=0.10;аналитический метод	-
555	452378.40	1312945.70	Mt=0.10;аналитический метод	-
556	452377.10	1312961.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
557	452374.50	1312975.60	Mt=0.10;аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

558	452373.30	1312980.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
559	452373.30	1312983.80	Mt=0.10;аналитический метод	-
560	452374.50	1312988.90	Mt=0.10;аналитический метод	-
561	452372.00	1312997.80	Mt=0.10;аналитический метод	-
562	452372.00	1313008.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
563	452374.50	1313035.90	Mt=0.10;аналитический метод	-
564	452381.50	1313057.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
565	452386.00	1313084.80	Mt=0.10;аналитический метод	-
566	452387.20	1313087.30	Mt=0.10;аналитический метод	-
567	452389.80	1313098.10	Mt=0.10;аналитический метод	-
568	452390.40	1313120.40	Mt=0.10;аналитический метод	-
569	452398.70	1313148.30	Mt=0.10;аналитический метод	-
570	452405.70	1313188.30	Mt=0.10;аналитический метод	-
571	452406.90	1313208.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
572	452408.20	1313244.80	Mt=0.10;аналитический метод	-
573	452408.20	1313247.40	Mt=0.10;аналитический метод	-
574	452408.65	1313268.18	Mt=0.10;аналитический метод	-
575	452405.54	1313268.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
576	452272.00	1313281.68	Mt=0.10;аналитический метод	-
577	452066.95	1313301.28	Mt=0.10;аналитический метод	-
578	451868.98	1313320.48	Mt=0.10;аналитический метод	-
579	451821.92	1312813.85	Mt=0.10;аналитический метод	-
580	451824.59	1312813.70	Mt=0.10;аналитический метод	-
581	451836.09	1312814.30	Mt=0.10;аналитический метод	-
582	451846.90	1312811.70	Mt=0.10;аналитический метод	-
583	451867.80	1312809.80	Mt=0.10;аналитический метод	-
584	451878.00	1312806.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
585	451888.10	1312804.10	Mt=0.10;аналитический метод	-
586	451900.80	1312799.70	Mt=0.10;аналитический метод	-
587	451909.10	1312794.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
588	451916.70	1312789.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
589	451923.70	1312783.80	Mt=0.10;аналитический метод	-
590	451927.50	1312774.90	Mt=0.10;аналитический метод	-
591	451929.40	1312765.40	Mt=0.10;аналитический метод	-
592	451928.80	1312755.90	Mt=0.10;аналитический метод	-
593	451922.71	1312619.79	Mt=0.10;аналитический метод	-
594	451933.90	1312616.80	Mt=0.10;аналитический метод	-
595	451970.70	1312607.30	Mt=0.10;аналитический метод	-
596	451982.10	1312605.40	Mt=0.10;аналитический метод	-
597	452014.50	1312604.70	Mt=0.10;аналитический метод	-
598	452028.50	1312602.20	Mt=0.10;аналитический метод	-
599	452048.20	1312600.90	Mt=0.10;аналитический метод	-
600	452059.60	1312596.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
601	452084.30	1312593.90	Mt=0.10;аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

602	452106.60	1312594.60	Mt=0.10;аналитический метод	-
603	452132.00	1312593.30	Mt=0.10;аналитический метод	-
604	452154.80	1312590.80	Mt=0.10;аналитический метод	-
605	452191.70	1312592.70	Mt=0.10;аналитический метод	-
606	452198.00	1312595.20	Mt=0.10;аналитический метод	-
607	452213.30	1312599.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
608	452215.80	1312599.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
609	452219.00	1312600.30	Mt=0.10;аналитический метод	-
610	452243.70	1312609.20	Mt=0.10;аналитический метод	-
611	452263.40	1312614.90	Mt=0.10;аналитический метод	-
612	452293.90	1312629.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
537	452310.40	1312635.20	Mt=0.10;аналитический метод	-
(5)	-	-	-	-
613	451536.38	1312610.05	Mt=2.50;аналитический метод	-
614	451321.59	1312897.34	Mt=2.50;аналитический метод	-
615	451282.73	1312949.32	Mt=2.50;аналитический метод	-
616	451282.29	1312949.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
617	451261.99	1312955.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
618	451253.79	1312966.70	Mt=2.50;аналитический метод	-
619	451249.29	1312976.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
620	451248.69	1312983.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
621	451248.69	1312994.79	Mt=2.50;аналитический метод	-
622	451185.39	1313079.74	Mt=2.50;аналитический метод	-
623	450931.37	1313420.64	Mt=2.50;аналитический метод	-
624	450902.39	1313424.23	Mt=2.50;аналитический метод	-
625	450775.20	1313448.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
626	450685.13	1313466.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
627	450593.13	1313483.89	Mt=2.50;аналитический метод	-
628	450589.10	1313466.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
629	450554.10	1313311.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
630	450529.12	1313199.86	Mt=2.50;аналитический метод	-
631	450521.70	1313166.70	Mt=2.50;аналитический метод	-
632	450502.10	1313075.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
633	450495.05	1313048.64	Mt=2.50;аналитический метод	-
634	450481.60	1312998.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
635	450464.28	1312937.78	Mt=2.50;аналитический метод	-
636	450485.18	1312931.77	Mt=2.50;аналитический метод	-
637	450474.21	1312892.31	Mt=2.50;аналитический метод	-
638	450459.26	1312836.89	Mt=2.50;аналитический метод	-
639	450459.22	1312836.69	Mt=2.50;аналитический метод	-
640	450453.72	1312802.98	Mt=2.50;аналитический метод	-
641	450451.73	1312796.18	Mt=2.50;аналитический метод	-
642	450478.10	1312792.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
643	450502.20	1312787.40	Mt=2.50;аналитический метод	-



**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

644	450543.50	1312784.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
645	450573.40	1312782.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
646	450611.50	1312782.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
647	450633.10	1312780.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
648	450672.40	1312776.00	Mt=2.50;аналитический метод	-
649	450704.80	1312774.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
650	450736.60	1312772.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
651	450763.90	1312770.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
652	450783.50	1312767.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
653	450807.00	1312760.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
654	450843.20	1312746.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
655	450861.00	1312737.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
656	450880.70	1312729.00	Mt=2.50;аналитический метод	-
657	450913.70	1312723.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
658	450953.10	1312720.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
659	450982.30	1312723.90	Mt=2.50;аналитический метод	-
660	451001.40	1312725.80	Mt=2.50;аналитический метод	-
661	451010.20	1312724.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
662	451028.60	1312708.70	Mt=2.50;аналитический метод	-
663	451033.40	1312698.70	Mt=2.50;аналитический метод	-
664	451049.90	1312681.60	Mt=2.50;аналитический метод	-
665	451065.20	1312663.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
666	451082.30	1312649.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
667	451145.20	1312613.00	Mt=2.50;аналитический метод	-
668	451166.10	1312602.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
669	451208.70	1312588.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
670	451231.50	1312583.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
671	451248.10	1312575.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
672	451261.40	1312570.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
673	451275.40	1312570.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
674	451290.60	1312569.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
675	451308.40	1312570.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
676	451349.70	1312570.40	Mt=2.50;аналитический метод	-
677	451387.80	1312576.20	Mt=2.50;аналитический метод	-
678	451422.70	1312582.50	Mt=2.50;аналитический метод	-
679	451432.20	1312586.30	Mt=2.50;аналитический метод	-
680	451457.60	1312592.70	Mt=2.50;аналитический метод	-
681	451510.90	1312604.10	Mt=2.50;аналитический метод	-
613	451536.38	1312610.05	Mt=2.50;аналитический метод	-
(6)	-	-	-	-
682	449040.44	1313191.11	Mt=0.10;аналитический метод	-
683	449048.61	1313217.33	Mt=0.10;аналитический метод	-
684	449050.36	1313222.94	Mt=0.10;аналитический метод	-
685	449068.25	1313280.39	Mt=0.10;аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

686	449072.53	1313294.15	Mt=0.10;аналитический метод	-
687	449076.01	1313305.31	Mt=0.10;аналитический метод	-
688	449080.22	1313318.83	Mt=0.10;аналитический метод	-
689	449083.78	1313330.27	Mt=0.10;аналитический метод	-
690	449085.14	1313334.63	Mt=0.10;аналитический метод	-
691	449093.08	1313354.54	Mt=0.10;аналитический метод	-
692	449098.61	1313368.39	Mt=0.10;аналитический метод	-
693	449102.72	1313378.69	Mt=0.10;аналитический метод	-
694	449121.99	1313427.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
695	449127.09	1313439.79	Mt=0.10;аналитический метод	-
696	449131.62	1313451.15	Mt=0.10;аналитический метод	-
697	449141.26	1313475.31	Mt=0.10;аналитический метод	-
698	449150.90	1313499.46	Mt=0.10;аналитический метод	-
699	449160.54	1313523.61	Mt=0.10;аналитический метод	-
700	449163.50	1313531.04	Mt=0.10;аналитический метод	-
701	449170.17	1313547.77	Mt=0.10;аналитический метод	-
702	449179.81	1313571.92	Mt=0.10;аналитический метод	-
703	449186.29	1313588.16	Mt=0.10;аналитический метод	-
704	449189.82	1313597.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
705	449202.48	1313628.72	Mt=0.10;аналитический метод	-
706	449159.01	1313646.87	Mt=0.10;аналитический метод	-
707	449135.02	1313656.89	Mt=0.10;аналитический метод	-
708	449111.02	1313666.91	Mt=0.10;аналитический метод	-
709	449087.03	1313676.93	Mt=0.10;аналитический метод	-
710	449063.04	1313686.94	Mt=0.10;аналитический метод	-
711	449039.05	1313696.96	Mt=0.10;аналитический метод	-
712	449015.06	1313706.98	Mt=0.10;аналитический метод	-
713	448991.06	1313717.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
714	448967.07	1313727.02	Mt=0.10;аналитический метод	-
715	448943.08	1313737.04	Mt=0.10;аналитический метод	-
716	448919.08	1313747.05	Mt=0.10;аналитический метод	-
717	448895.09	1313757.07	Mt=0.10;аналитический метод	-
718	448871.10	1313767.09	Mt=0.10;аналитический метод	-
719	448847.11	1313777.11	Mt=0.10;аналитический метод	-
720	448825.25	1313786.24	Mt=0.10;аналитический метод	-
721	448796.93	1313798.06	Mt=0.10;аналитический метод	-
722	448743.60	1313820.33	Mt=0.10;аналитический метод	-
723	448727.96	1313827.46	Mt=0.10;аналитический метод	-
724	448691.17	1313843.33	Mt=0.10;аналитический метод	-
725	448682.00	1313847.29	Mt=0.10;аналитический метод	-
726	448679.75	1313840.70	Mt=0.10;аналитический метод	-
727	448666.37	1313797.61	Mt=0.10;аналитический метод	-
728	448651.92	1313754.57	Mt=0.10;аналитический метод	-
729	448636.77	1313705.26	Mt=0.10;аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

730	448617.72	1313653.25	Mt=0.10;аналитический метод	-
731	448604.09	1313610.72	Mt=0.10;аналитический метод	-
732	448589.63	1313568.59	Mt=0.10;аналитический метод	-
733	448575.32	1313522.77	Mt=0.10;аналитический метод	-
734	448562.14	1313481.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
735	448547.34	1313433.81	Mt=0.10;аналитический метод	-
736	448532.72	1313392.47	Mt=0.10;аналитический метод	-
737	448519.35	1313349.85	Mt=0.10;аналитический метод	-
738	448501.91	1313301.85	Mt=0.10;аналитический метод	-
739	448484.20	1313249.61	Mt=0.10;аналитический метод	-
740	448470.79	1313207.86	Mt=0.10;аналитический метод	-
741	448455.00	1313159.27	Mt=0.10;аналитический метод	-
742	448452.19	1313150.61	Mt=0.10;аналитический метод	-
743	448450.12	1313144.40	Mt=0.10;аналитический метод	-
744	448462.30	1313150.40	Mt=0.10;аналитический метод	-
745	448462.66	1313150.64	Mt=0.10;аналитический метод	-
746	448471.40	1313156.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
747	448476.20	1313163.70	Mt=0.10;аналитический метод	-
748	448487.00	1313183.40	Mt=0.10;аналитический метод	-
749	448511.56	1313224.95	Mt=0.10;аналитический метод	-
750	448517.50	1313235.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
751	448530.49	1313249.11	Mt=0.10;аналитический метод	-
752	448541.55	1313261.13	Mt=0.10;аналитический метод	-
753	448547.60	1313267.70	Mt=0.10;аналитический метод	-
754	448579.88	1313292.27	Mt=0.10;аналитический метод	-
755	448590.30	1313300.20	Mt=0.10;аналитический метод	-
756	448603.13	1313308.63	Mt=0.10;аналитический метод	-
757	448619.39	1313319.31	Mt=0.10;аналитический метод	-
758	448662.90	1313347.90	Mt=0.10;аналитический метод	-
759	448671.98	1313352.99	Mt=0.10;аналитический метод	-
760	448698.20	1313367.70	Mt=0.10;аналитический метод	-
761	448702.20	1313367.60	Mt=0.10;аналитический метод	-
762	448715.95	1313360.05	Mt=0.10;аналитический метод	-
763	448729.70	1313352.50	Mt=0.10;аналитический метод	-
764	448750.18	1313341.59	Mt=0.10;аналитический метод	-
765	448771.37	1313330.30	Mt=0.10;аналитический метод	-
766	448794.32	1313318.07	Mt=0.10;аналитический метод	-
767	448812.10	1313308.60	Mt=0.10;аналитический метод	-
768	448817.25	1313305.79	Mt=0.10;аналитический метод	-
769	448840.10	1313293.35	Mt=0.10;аналитический метод	-
770	448862.40	1313281.20	Mt=0.10;аналитический метод	-
771	448862.93	1313280.88	Mt=0.10;аналитический метод	-
772	448885.35	1313267.58	Mt=0.10;аналитический метод	-
773	448907.76	1313254.27	Mt=0.10;аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

774	448916.80	1313248.90	Mt=0.10;аналитический метод	-
775	448923.40	1313245.00	Mt=0.10;аналитический метод	-
776	448930.35	1313241.30	Mt=0.10;аналитический метод	-
777	448953.30	1313229.06	Mt=0.10;аналитический метод	-
778	448976.92	1313216.47	Mt=0.10;аналитический метод	-
779	448988.02	1313210.55	Mt=0.10;аналитический метод	-
780	448989.80	1313209.60	Mt=0.10;аналитический метод	-
781	449021.50	1313198.30	Mt=0.10;аналитический метод	-
682	449040.44	1313191.11	Mt=0.10;аналитический метод	-

**3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта землеустройства**

-	-	-	-	-
---	---	---	---	---

**4. Сведения о частях границ объекта землеустройства, совпадающих с местоположением внешних границ природных объектов и(или) объектов искусственного происхождения**

Обозначение части границ		Описание прохождения части границ
от точки	до точки	
1	2	3
1	15	-
15	23	по северной границе полосы отвода автодороги "Столбище-Атабаево" - Сапуголи
23	56	-
56	63	по юго-восточной границе профилированной автодороги
63	64	-
64	78	по южной границе полосы отвода автодороги "Столбище-Атабаево" - Сапуголи
78	150	-
150	156	по восточной, северной границам защитной лесополосы
156	274	-
274	1	-
-	-	-
275	277	-
277	278	по юго-восточной границе массива леса
278	356	-
356	357	по северо-восточной границе профилированной автодороги
357	391	-
391	426	по юго-восточной границе массива леса
426	275	-
-	-	-
427	517	-
517	519	по восточной границе массива леса
519	524	-
524	528	по северо-восточной границе массива леса
528	536	-

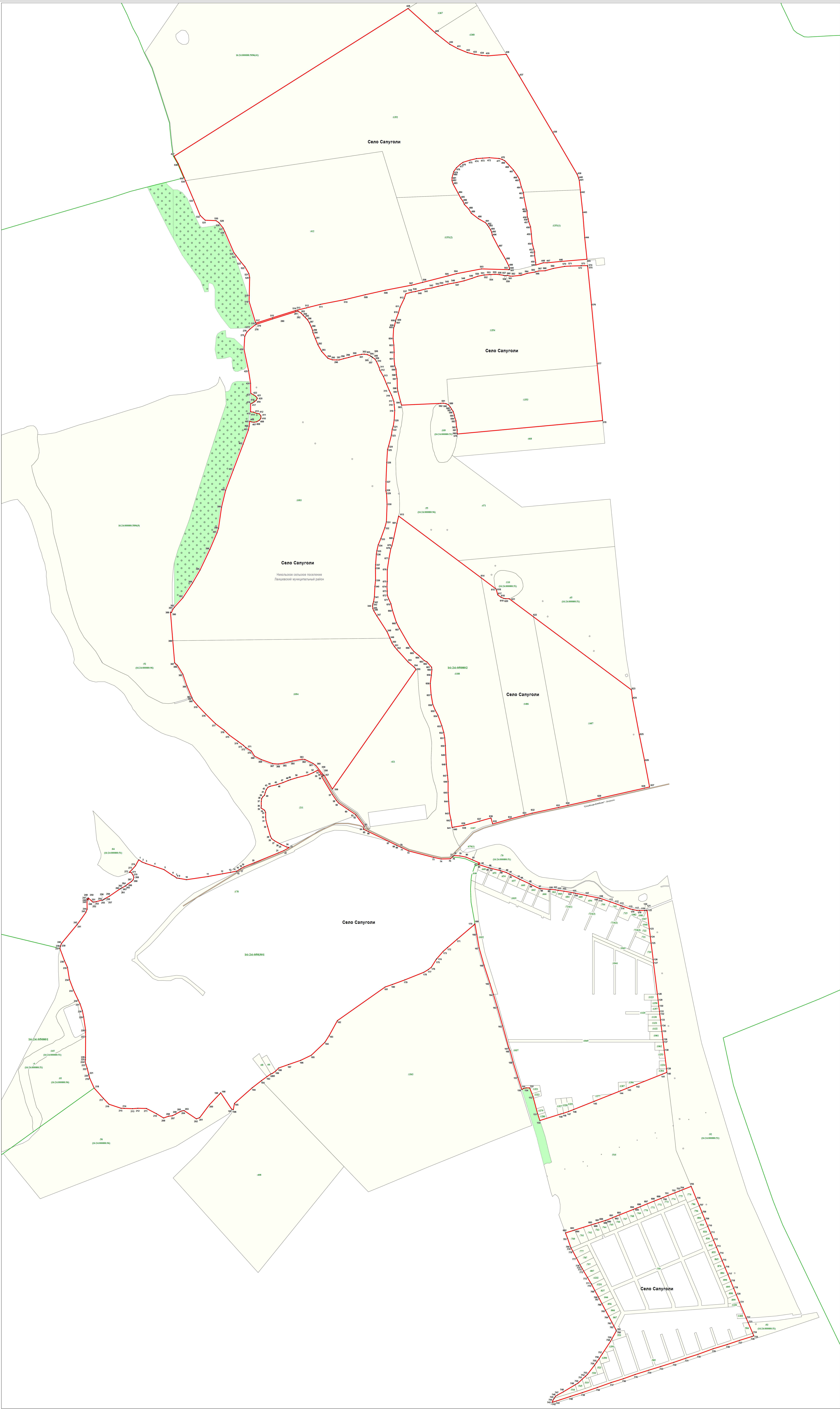
**КАРТА (ПЛАН)**  
**Село Сапуголи (изменение местоположения)**  
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

536	427	-
-	-	-
537	612	-
612	537	-
-	-	-
613	627	-
627	635	по северной границе полосы отвода автодороги "Столбище-Атабаево" - Сапуголи
635	681	-
681	613	-
-	-	-
682	781	-
781	682	-



КАРТА(ПЛАН)  
Село Сапуголи  
(наименование объекта землеустройства)  
План границ объекта землеустройства



- Используемые условные знаки и обозначения:
- |              |  |   |                                   |
|--------------|--|---|-----------------------------------|
| •            | - характеристика точки границы         | ■ | - защитные лесополосы             |
| —            | - граница населенного пункта           | ■ | - наименование населенного пункта |
| —            | - граница кадастрового квартала        |   |                                   |
| —            | - автодорога                           |   |                                   |
| ■            | - лес                                  |   |                                   |
| ■            | - земельный участок, кадастровый номер |   |                                   |
| 16:24-050001 | - подпись кадастрового квартала        |   |                                   |

Масштаб 1 : 4500

Подпись технического специалиста  
Дата 05.02.2018  
Место для печати печати государственного кадастрового реестра недвижимости







АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ  
КАДАСТРОВЫЙ ЦЕНТР «ЗЕМЛЯ»  
(АО «РКЦ «Земля»)

РФ, Республика Татарстан;  
420059, г. Казань, ул. Оренбургский тракт, д. 8а;  
тел. (843) 277-57-17, факс (843) 570-19-01  
www.rkczemlya.ru, e-mail: info@rkczemlya.ru  
ИНН/КПП 1659042075/165901001  
ОГРН 1021603463595

№ 1-8/433 от 28 апреля 2017 г.  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2017 г.

**ДОВЕРЕННОСТЬ**  
**на право представлять интересы**

г. Казань

Двадцать седьмое апреля две тысячи семнадцатого года

АО «Республиканский кадастровый центр «Земля», в лице генерального директора Бакирова Назиба Багумановича, действующего на основании Устава, настоящей доверенностью уполномочивает технического директора Яшкова Георгия Александровича, паспорт серия 92 03, № 950292, выдан Бызовским ОВД г. Нижнекамска РТ 19.02.2003г., код подразделения 162-020, зарегистрирован г. Казань, ул. Р. Нижметдинова, д.2, кв. 17, ИНН 165119666278, СНИЛС 070-561-392-48, представлять интересы АО «Республиканский кадастровый центр «Земля» в Управлении Росреестра по РТ и Филиале ФГБУ «ФКП Росреестра по РТ».

Для выполнения представительских функций Яшкову Г.А. предоставляются следующие права: получать документы, консультации, подавать заявления, подписывать титульный лист и графическую часть карты(плана) объекта землеустройства и совершать все действия и формальности, связанные с выполнением настоящего поручения.

Полномочия по настоящей доверенности не могут быть переданы другим лицам.  
Доверенность выдана сроком на три года.

Подпись Яшков Г.А. \_\_\_\_\_ удостоверяю.

Генеральный директор  
АО «РКЦ «Земля»



Назиб Бакиров Н.Б. Бакиров

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист****1. Сведения о заказчике землеустроительных работ:****О физическом лице:**

Фамилия, имя, отчество (отчество указывается при наличии) —

**О юридическом лице, органе государственной власти, органе местного самоуправления:**Полное наименование **Общество с ограниченной ответственностью "Авангард"**

Страна регистрации (инкорпорации) (указывается в отношении иностранного юридического лица) —

Фамилия и инициалы уполномоченного представителя, его должность, реквизиты доверенности (если представитель действует по доверенности) **Шайдуллин А.Х. Директор**

Подпись \_\_\_\_\_ ( А.Х. Шайдуллин )

Дата 08.04.2018 г.

Место для отрисовки печати заказчика





**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист****2. Сведения об исполнителе землеустроительных работ:****Об индивидуальном предпринимателе:**

Фамилия, имя, отчество (отчество указывается при наличии) \_

Идентификационный номер налогоплательщика \_

Контактный телефон и почтовый адрес \_

Номер квалификационного аттестата кадастрового инженера (если исполнителем является кадастровый инженер) \_

**О юридическом лице:**Полное наименование **Акционерное общество "Республиканский кадастровый центр "Земля"**Основной государственный регистрационный номер **1021603463595**Контактный телефон и почтовый адрес **8(843) 277-57-17 420059, Республика Татарстан, Казань, Оренбургский тракт, дом 8а**Фамилия и инициалы уполномоченного представителя юридического лица, его должность, реквизиты доверенности (если представитель действует по доверенности) **Яшков Г.А. Технический директор Доверенность (558301010000), Доверенность, 1-8/433, 27.04.2017, АО "РКЦ "Земля"**Сведения о кадастровом инженере **Зайнуллина Амина Рустамовна, 16-16-944**

Подпись (Г.А. Яшков)

Дата 08.02.2018 г.

Место для отпечатка печати лица, составившего карту (план) объекта землеустройства

**3. Сведения о согласовании карты (плана) объекта землеустройства:**Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **Совет Никольского сельского поселения Алеев Э.Х. Глава-председатель**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) \_

Подпись (Э.Х. Алеев)

Дата 08.02.2018 г.

Место для отпечатка печати органа (организации), с которым осуществляется согласование

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист**

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **\_-\_-**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **\_**

Подпись \_\_\_\_\_ ( - )

Дата \_\_\_\_\_ г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **\_-\_-**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **\_**

Подпись \_\_\_\_\_ ( - )

Дата \_\_\_\_\_ г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **\_-\_-**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **\_**

Подпись \_\_\_\_\_ ( - )

Дата \_\_\_\_\_ г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **\_-\_-**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **\_**

Подпись \_\_\_\_\_ ( - )

Дата \_\_\_\_\_ г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист****4. Информация о передаче карты (плана) объекта землеустройства в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства:**

Регистрационный №

Дата передачи \_\_\_\_\_ г.

**Управление Росреестра по РТ ГОСФОНД**

(наименование органа (организации), осуществляющего хранение землеустроительной документации)

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

<b>№ п/п</b>	<b>Содержание</b>	<b>Номера листов</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные	6
2.	Сведения об объекте землеустройства	7
3.	Сведения о местоположении границ объекта землеустройства	8
4.	План границ объекта землеустройства	26

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные****Перечень документов**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование и реквизиты документа</b>	<b>Сведения об органе (организации), подготовившем или принявшем документ</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102306, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
2.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102358, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
3.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102290, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
4.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102278, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
5.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102310, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
6.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102272, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
7.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102364, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
8.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102361, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
9.	Ортофотопланы, б/н, 2008, 1:2000	АО "РКЦ "Земля"
10.	Картографический материал (электронные карты), б/н, 1998 1:10000	АО "РКЦ "Земля"

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения об объекте землеустройства**

<b>№ п/п</b>	<b>Характеристики объекта землеустройства</b>	<b>Описание характеристик</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Местоположение объекта землеустройства	Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Никольское сельское поселение, село Тарлаши
2.	Площадь объекта землеустройства $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ )	418.63 га $\pm$ 0.14 га
3.	Иные характеристики объекта землеустройства	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства****1. Система координат СК кадастрового округа****2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_t$ ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	450728.26	1305942.21	$M_t=0.20$ ; аналитический метод	-
2	450738.51	1305948.57	$M_t=0.20$ ; аналитический метод	-
3	450757.46	1305956.86	$M_t=0.20$ ; аналитический метод	-
4	450755.83	1305960.11	$M_t=0.20$ ; аналитический метод	-
5	450777.00	1305967.88	$M_t=0.20$ ; аналитический метод	-
6	450797.50	1305974.25	$M_t=0.20$ ; аналитический метод	-
7	450808.80	1305974.90	$M_t=0.20$ ; аналитический метод	-
8	450823.48	1305979.99	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
9	450837.52	1305991.38	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
10	450858.00	1306012.37	$M_t=0.20$ ; аналитический метод	-
11	450868.48	1306023.12	$M_t=0.20$ ; аналитический метод	-
12	450868.72	1306023.68	$M_t=0.20$ ; аналитический метод	-
13	450869.02	1306024.38	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
14	450930.52	1306093.64	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
15	450994.99	1306175.48	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
16	451012.06	1306193.09	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
17	451014.99	1306196.11	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
18	451037.02	1306217.11	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
19	451077.50	1306256.48	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
20	451117.50	1306297.13	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
21	451124.00	1306302.86	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
22	451145.01	1306323.86	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
23	451169.48	1306348.64	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
24	451196.51	1306379.74	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
25	451206.51	1306394.24	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
26	451222.52	1306418.38	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
27	451230.50	1306431.76	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
28	451235.02	1306443.25	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
29	451236.99	1306457.14	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
30	451235.98	1306471.73	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
31	451232.53	1306488.88	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
32	451229.01	1306509.88	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
33	451221.98	1306528.87	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
34	451215.97	1306548.01	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
35	451213.00	1306565.13	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
36	451212.52	1306573.39	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

37	451213.47	1306583.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
38	451220.02	1306594.39	Mt=2.50; аналитический метод	-
39	451225.98	1306601.36	Mt=2.50; аналитический метод	-
40	451236.51	1306608.88	Mt=2.50; аналитический метод	-
41	451250.50	1306615.26	Mt=2.50; аналитический метод	-
42	451268.00	1306621.63	Mt=2.50; аналитический метод	-
43	451281.52	1306625.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
44	451288.01	1306631.13	Mt=2.50; аналитический метод	-
45	451289.49	1306635.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
46	451290.51	1306641.99	Mt=2.50; аналитический метод	-
47	451288.48	1306649.64	Mt=2.50; аналитический метод	-
48	451279.02	1306659.74	Mt=2.50; аналитический метод	-
49	451268.00	1306666.77	Mt=2.50; аналитический метод	-
50	451255.50	1306677.51	Mt=2.50; аналитический метод	-
51	451251.52	1306686.38	Mt=2.50; аналитический метод	-
52	451250.98	1306705.48	Mt=2.50; аналитический метод	-
53	451253.48	1306729.62	Mt=2.50; аналитический метод	-
54	451255.98	1306753.12	Mt=2.50; аналитический метод	-
55	451256.52	1306781.63	Mt=2.50; аналитический метод	-
56	451254.02	1306800.74	Mt=2.50; аналитический метод	-
57	451249.49	1306811.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
58	451235.02	1306833.14	Mt=2.50; аналитический метод	-
59	451222.52	1306847.73	Mt=2.50; аналитический метод	-
60	451219.56	1306851.00	Mt=0.20; аналитический метод	-
61	451206.98	1306864.89	Mt=0.20; аналитический метод	-
62	451201.98	1306873.60	Mt=0.20; аналитический метод	-
63	451195.00	1306885.75	Mt=0.20; аналитический метод	-
64	451191.40	1306897.45	Mt=0.20; аналитический метод	-
65	451185.97	1306915.00	Mt=0.20; аналитический метод	-
66	451177.90	1306937.99	Mt=0.20; аналитический метод	-
67	451170.40	1306959.60	Mt=1.00; картометрический метод	-
68	451170.30	1306959.55	Mt=1.00; картометрический метод	-
69	451169.00	1306963.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
70	451155.85	1306957.08	Mt=0.20; аналитический метод	-
71	451128.50	1306944.25	Mt=0.20; аналитический метод	-
72	451122.33	1306953.79	Mt=0.20; аналитический метод	-
73	451097.40	1306993.40	Mt=1.00; картометрический метод	-
74	451120.20	1307010.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
75	451136.70	1307024.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
76	451154.50	1307040.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
77	451161.50	1307048.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
78	451167.80	1307054.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
79	451168.40	1307064.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
80	451165.30	1307075.60	Mt=2.50; аналитический метод	-



**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

81	451157.00	1307087.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
82	451147.50	1307101.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
83	451134.20	1307116.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
84	451115.10	1307146.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
85	451106.20	1307160.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
86	451104.90	1307179.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
87	451106.90	1307202.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
88	451108.80	1307212.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
89	451108.80	1307222.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
90	451113.80	1307231.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
91	451119.60	1307236.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
92	451126.50	1307233.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
93	451129.10	1307226.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
94	451128.40	1307208.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
95	451129.10	1307196.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
96	451131.00	1307186.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
97	451141.10	1307168.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
98	451164.00	1307143.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
99	451199.60	1307104.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
100	451231.30	1307078.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
101	451264.30	1307052.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
102	451273.90	1307052.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
103	451280.80	1307056.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
104	451287.80	1307065.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
105	451297.90	1307077.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
106	451304.40	1307091.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
107	451329.20	1307138.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
108	451374.30	1307231.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
109	451414.90	1307313.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
110	451441.50	1307378.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
111	451450.40	1307407.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
112	451473.40	1307475.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
113	451510.90	1307526.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
114	451548.90	1307587.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
115	451573.00	1307637.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
116	451596.50	1307680.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
117	451635.30	1307762.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
118	451664.10	1307816.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
119	451624.30	1307832.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
120	451549.50	1307860.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
121	451452.00	1307885.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
122	451408.10	1307899.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
123	451314.90	1307926.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
124	451254.00	1307940.20	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

125	451205.90	1307946.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
126	451093.50	1307953.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
127	451042.30	1307958.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
128	451017.10	1307955.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
129	450990.10	1307956.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
130	450961.10	1307972.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
131	450946.20	1307981.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
132	450943.10	1307984.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
133	450910.50	1308018.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
134	450882.00	1308048.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
135	450860.10	1308065.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
136	450856.90	1308067.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
137	450863.50	1308049.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
138	450863.40	1308047.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
139	450859.70	1308000.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
140	450852.50	1307981.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
141	450814.10	1307886.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
142	450809.60	1307879.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
143	450753.20	1307746.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
144	450636.97	1307482.61	Mt=2.50; аналитический метод	-
145	450632.54	1307472.55	Mt=2.50; аналитический метод	-
146	450614.15	1307472.93	Mt=5.00; картометрический метод	-
147	450331.61	1307730.93	Mt=2.50; аналитический метод	-
148	450305.25	1307755.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
149	450305.40	1307750.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
150	450304.00	1307738.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
151	450300.58	1307732.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
152	450286.50	1307706.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
153	450277.30	1307697.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
154	450245.60	1307682.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
155	450218.50	1307673.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
156	450206.90	1307665.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
157	450194.50	1307651.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
158	450171.70	1307610.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
159	450126.70	1307531.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
160	450111.50	1307500.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
161	450100.20	1307470.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
162	450082.40	1307420.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
163	450074.70	1307402.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
164	450059.70	1307381.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
165	450053.70	1307376.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
166	450060.00	1307358.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
167	450090.40	1307313.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
168	450138.60	1307243.50	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

169	450221.10	1307140.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
170	450260.60	1307085.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
171	450293.60	1307031.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
172	450307.10	1307006.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
173	450307.90	1307006.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
174	450309.50	1307003.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
175	450272.50	1306985.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
176	450266.00	1306994.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
177	450264.60	1306993.40	Mt=0.10; аналитический метод	-
178	450268.19	1307001.54	Mt=0.10; аналитический метод	-
179	450269.10	1307003.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
180	450267.74	1307005.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
181	450249.70	1307035.06	Mt=0.10; аналитический метод	-
182	450243.70	1307044.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
183	450238.63	1307052.71	Mt=0.10; аналитический метод	-
184	450230.10	1307066.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
185	450221.81	1307078.92	Mt=0.10; аналитический метод	-
186	450208.20	1307100.13	Mt=0.10; аналитический метод	-
187	450199.90	1307113.07	Mt=0.10; аналитический метод	-
188	450196.86	1307117.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
189	450194.50	1307121.49	Mt=0.10; аналитический метод	-
190	450185.52	1307135.48	Mt=0.10; аналитический метод	-
191	450178.90	1307145.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
192	450174.32	1307153.26	Mt=0.10; аналитический метод	-
193	450164.09	1307169.93	Mt=0.10; аналитический метод	-
194	450163.34	1307171.15	Mt=0.10; аналитический метод	-
195	450156.20	1307182.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
196	450151.60	1307190.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
197	450134.98	1307207.33	Mt=0.10; аналитический метод	-
198	450127.50	1307215.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
199	450113.40	1307223.39	Mt=0.10; аналитический метод	-
200	450112.87	1307223.71	Mt=0.10; аналитический метод	-
201	450100.80	1307230.90	Mt=0.10; аналитический метод	-
202	450088.98	1307234.29	Mt=0.10; аналитический метод	-
203	450068.91	1307240.05	Mt=0.10; аналитический метод	-
204	450068.79	1307240.08	Mt=0.10; аналитический метод	-
205	450059.24	1307242.83	Mt=0.10; аналитический метод	-
206	450048.60	1307245.88	Mt=0.10; аналитический метод	-
207	450028.41	1307251.68	Mt=0.10; аналитический метод	-
208	450025.42	1307252.54	Mt=0.10; аналитический метод	-
209	450008.23	1307257.47	Mt=0.10; аналитический метод	-
210	450003.60	1307258.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
211	449979.96	1307263.54	Mt=0.10; аналитический метод	-
212	449971.70	1307265.20	Mt=0.10; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

213	449961.81	1307267.18	Mt=0.10; аналитический метод	-
214	449951.93	1307269.16	Mt=0.10; аналитический метод	-
215	449933.80	1307272.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
216	449908.71	1307273.56	Mt=0.10; аналитический метод	-
217	449870.90	1307274.70	Mt=0.10; аналитический метод	-
218	449853.58	1307271.54	Mt=0.10; аналитический метод	-
219	449846.80	1307270.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
220	449841.43	1307267.85	Mt=0.10; аналитический метод	-
221	449834.10	1307264.50	Mt=0.10; аналитический метод	-
222	449822.00	1307258.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
223	449808.70	1307255.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
224	449796.00	1307251.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
225	449754.10	1307244.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
226	449749.63	1307244.55	Mt=0.10; аналитический метод	-
227	449730.00	1307246.10	Mt=0.10; аналитический метод	-
228	449705.20	1307253.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
229	449688.66	1307263.51	Mt=0.10; аналитический метод	-
230	449680.02	1307268.58	Mt=0.10; аналитический метод	-
231	449669.60	1307274.70	Mt=0.10; аналитический метод	-
232	449625.80	1307286.10	Mt=0.10; аналитический метод	-
233	449588.94	1307301.04	Mt=0.10; аналитический метод	-
234	449578.70	1307305.19	Mt=0.10; аналитический метод	-
235	449569.30	1307309.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
236	449527.44	1307320.63	Mt=0.10; аналитический метод	-
237	449475.64	1307335.02	Mt=0.10; аналитический метод	-
238	449471.40	1307336.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
239	449465.80	1307337.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
240	449448.60	1307343.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
241	449382.60	1307363.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
242	449340.70	1307378.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
243	449305.80	1307385.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
244	449211.80	1307404.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
245	449159.10	1307420.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
246	449104.50	1307432.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
247	449034.00	1307439.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
248	449008.00	1307436.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
249	448995.30	1307427.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
250	448986.40	1307408.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
251	448983.20	1307375.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
252	448983.80	1307349.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
253	449003.50	1307310.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
254	449014.90	1307292.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
255	449018.10	1307269.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
256	449019.40	1307251.20	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

257	449025.10	1307243.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
258	449037.80	1307232.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
259	449089.20	1307205.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
260	449159.10	1307172.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
261	449163.20	1307170.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
262	449166.06	1307168.40	Mt=0.10; аналитический метод	-
263	449172.40	1307164.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
264	449214.30	1307140.70	Mt=0.10; аналитический метод	-
265	449248.60	1307126.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
266	449276.60	1307109.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
267	449298.26	1307097.93	Mt=0.10; аналитический метод	-
268	449338.55	1307077.33	Mt=0.10; аналитический метод	-
269	449338.80	1307077.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
270	449349.00	1307072.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
271	449352.88	1307071.76	Mt=0.10; аналитический метод	-
272	449401.00	1307058.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
273	449403.40	1307056.90	Mt=0.10; аналитический метод	-
274	449406.98	1307056.72	Mt=0.10; аналитический метод	-
275	449410.93	1307056.51	Mt=0.10; аналитический метод	-
276	449464.43	1307053.72	Mt=0.10; аналитический метод	-
277	449471.77	1307053.33	Mt=0.10; аналитический метод	-
278	449474.20	1307053.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
279	449489.60	1307050.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
280	449521.09	1307047.34	Mt=0.10; аналитический метод	-
281	449532.10	1307046.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
282	449552.80	1307041.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
283	449587.30	1307028.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
284	449633.41	1306996.50	Mt=0.10; аналитический метод	-
285	449658.68	1306979.13	Mt=0.10; аналитический метод	-
286	449677.20	1306966.40	Mt=0.10; аналитический метод	-
287	449683.74	1306961.34	Mt=0.10; аналитический метод	-
288	449707.74	1306942.76	Mt=1.00; картометрический метод	-
289	449698.07	1306932.47	Mt=0.20; аналитический метод	-
290	449691.23	1306925.23	Mt=2.50; аналитический метод	-
291	449729.33	1306890.31	Mt=1.00; картометрический метод	-
292	449744.79	1306878.84	Mt=1.00; картометрический метод	-
293	449775.89	1306864.14	Mt=1.00; картометрический метод	-
294	449799.46	1306853.55	Mt=1.00; картометрический метод	-
295	449849.63	1306835.02	Mt=1.00; картометрический метод	-
296	449862.87	1306828.52	Mt=1.00; картометрический метод	-
297	449872.98	1306822.06	Mt=1.00; картометрический метод	-
298	449890.72	1306813.39	Mt=1.00; картометрический метод	-
299	449910.55	1306807.66	Mt=1.00; картометрический метод	-
300	449921.00	1306806.13	Mt=1.00; картометрический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

301	449939.00	1306804.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
302	449984.50	1306806.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
303	450036.00	1306805.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
304	450065.00	1306806.13	Mt=1.00; картометрический метод	-
305	450079.50	1306807.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
306	450100.50	1306814.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
307	450116.00	1306818.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
308	450128.00	1306819.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
309	450154.00	1306815.63	Mt=1.00; картометрический метод	-
310	450189.50	1306808.63	Mt=1.00; картометрический метод	-
311	450202.50	1306806.13	Mt=1.00; картометрический метод	-
312	450210.50	1306806.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
313	450224.00	1306808.63	Mt=1.00; картометрический метод	-
314	450238.00	1306812.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
315	450250.50	1306817.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
316	450265.00	1306825.13	Mt=1.00; картометрический метод	-
317	450276.00	1306831.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
318	450292.00	1306835.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
319	450306.50	1306835.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
320	450318.50	1306834.63	Mt=1.00; картометрический метод	-
321	450330.50	1306830.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
322	450349.00	1306818.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
323	450362.50	1306808.63	Mt=1.00; картометрический метод	-
324	450375.00	1306795.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
325	450392.00	1306776.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
326	450407.00	1306757.13	Mt=1.00; картометрический метод	-
327	450412.00	1306749.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
328	450415.00	1306747.63	Mt=1.00; картометрический метод	-
329	450420.00	1306747.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
330	450427.50	1306747.63	Mt=1.00; картометрический метод	-
331	450447.50	1306750.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
332	450463.50	1306752.13	Mt=1.00; картометрический метод	-
333	450474.50	1306752.13	Mt=1.00; картометрический метод	-
334	450480.00	1306749.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
335	450486.00	1306745.13	Mt=1.00; картометрический метод	-
336	450492.00	1306740.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
337	450494.50	1306732.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
338	450495.50	1306720.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
339	450497.00	1306698.13	Mt=1.00; картометрический метод	-
340	450495.00	1306684.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
341	450491.00	1306668.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
342	450485.00	1306650.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
343	450476.00	1306630.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
344	450467.00	1306619.38	Mt=1.00; картометрический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

345	450454.00	1306611.13	Mt=1.00; картометрический метод	-
346	450447.00	1306609.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
347	450426.50	1306608.63	Mt=1.00; картометрический метод	-
348	450403.50	1306606.63	Mt=1.00; картометрический метод	-
349	450384.50	1306601.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
350	450372.50	1306594.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
351	450359.00	1306584.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
352	450342.00	1306568.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
353	450317.00	1306552.13	Mt=1.00; картометрический метод	-
354	450293.00	1306539.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
355	450274.50	1306534.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
356	450250.00	1306532.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
357	450238.50	1306533.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
358	450225.00	1306536.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
359	450205.50	1306545.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
360	450187.50	1306552.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
361	450167.50	1306564.13	Mt=1.00; картометрический метод	-
362	450152.00	1306571.13	Mt=1.00; картометрический метод	-
363	450137.50	1306572.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
364	450078.50	1306580.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
365	450062.00	1306581.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
366	450054.50	1306583.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
367	450047.50	1306589.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
368	450039.50	1306597.13	Mt=1.00; картометрический метод	-
369	450027.50	1306611.13	Mt=1.00; картометрический метод	-
370	450014.50	1306623.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
371	449995.50	1306636.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
372	449971.00	1306649.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
373	449940.00	1306663.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
374	449921.00	1306668.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
375	449899.00	1306672.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
376	449862.00	1306675.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
377	449816.00	1306679.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
378	449793.50	1306684.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
379	449784.00	1306690.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
380	449771.00	1306698.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
381	449758.00	1306710.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
382	449742.00	1306725.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
383	449726.50	1306744.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
384	449718.50	1306757.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
385	449714.00	1306771.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
386	449708.50	1306794.63	Mt=1.00; картометрический метод	-
387	449700.50	1306816.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
388	449690.50	1306833.38	Mt=1.00; картометрический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

389	449676.00	1306852.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
390	449670.00	1306857.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
391	449664.00	1306857.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
392	449658.50	1306855.63	Mt=1.00; картометрический метод	-
393	449653.50	1306849.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
394	449651.50	1306844.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
395	449650.00	1306835.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
396	449650.00	1306823.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
397	449651.00	1306800.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
398	449654.50	1306752.13	Mt=1.00; картометрический метод	-
399	449656.00	1306723.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
400	449655.00	1306695.63	Mt=1.00; картометрический метод	-
401	449652.50	1306683.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
402	449650.50	1306679.13	Mt=1.00; картометрический метод	-
403	449645.50	1306678.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
404	449632.00	1306678.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
405	449617.00	1306682.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
406	449603.00	1306684.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
407	449582.00	1306687.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
408	449551.50	1306690.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
409	449528.00	1306689.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
410	449516.50	1306688.63	Mt=1.00; картометрический метод	-
411	449500.00	1306682.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
412	449483.50	1306673.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
413	449453.50	1306649.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
414	449431.50	1306628.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
415	449403.50	1306603.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
416	449413.00	1306569.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
417	449413.70	1306568.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
418	449409.90	1306563.50	Mt=0.10; аналитический метод	-
419	449408.60	1306555.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
420	449411.80	1306541.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
421	449413.70	1306526.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
422	449418.20	1306508.90	Mt=0.10; аналитический метод	-
423	449423.20	1306485.40	Mt=0.10; аналитический метод	-
424	449423.90	1306472.10	Mt=0.10; аналитический метод	-
425	449421.30	1306468.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
426	449416.90	1306468.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
427	449412.50	1306473.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
428	449406.10	1306481.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
429	449404.20	1306494.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
430	449394.00	1306541.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
431	449390.20	1306554.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
432	449385.10	1306555.30	Mt=0.10; аналитический метод	-



**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

433	449380.10	1306552.70	Mt=0.10; аналитический метод	-
434	449371.80	1306543.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
435	449362.90	1306529.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
436	449355.30	1306521.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
437	449349.60	1306521.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
438	449332.40	1306522.90	Mt=0.10; аналитический метод	-
439	449316.60	1306524.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
440	449305.80	1306524.10	Mt=0.10; аналитический метод	-
441	449302.60	1306521.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
442	449302.60	1306503.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
443	449301.30	1306499.40	Mt=0.10; аналитический метод	-
444	449295.00	1306498.70	Mt=0.10; аналитический метод	-
445	449290.50	1306501.90	Mt=0.10; аналитический метод	-
446	449284.80	1306513.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
447	449275.30	1306539.40	Mt=0.10; аналитический метод	-
448	449267.70	1306554.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
449	449252.40	1306573.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
450	449192.70	1306621.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
451	449184.50	1306625.70	Mt=0.10; аналитический метод	-
452	449170.50	1306630.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
453	449148.90	1306632.10	Mt=0.10; аналитический метод	-
454	449121.00	1306635.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
455	449093.00	1306639.70	Mt=0.10; аналитический метод	-
456	449086.10	1306639.10	Mt=0.10; аналитический метод	-
457	449081.60	1306634.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
458	449080.30	1306610.50	Mt=0.10; аналитический метод	-
459	449077.20	1306601.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
460	449069.60	1306597.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
461	449062.60	1306600.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
462	449061.30	1306606.70	Mt=0.10; аналитический метод	-
463	449061.90	1306612.40	Mt=0.10; аналитический метод	-
464	449063.80	1306634.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
465	449061.90	1306642.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
466	449058.40	1306645.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
467	449054.90	1306649.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
468	449032.70	1306661.90	Mt=0.10; аналитический метод	-
469	449024.50	1306664.50	Mt=0.10; аналитический метод	-
470	449019.40	1306663.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
471	449016.20	1306661.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
472	449014.90	1306654.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
473	449018.80	1306641.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
474	449037.80	1306597.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
475	449037.20	1306588.90	Mt=0.10; аналитический метод	-
476	449034.60	1306586.40	Mt=0.10; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

477	449028.30	1306589.50	Mt=0.10; аналитический метод	-
478	449017.50	1306608.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
479	448999.10	1306653.70	Mt=0.10; аналитический метод	-
480	448981.30	1306693.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
481	448951.90	1306701.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
482	448889.60	1306720.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
483	448887.90	1306717.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
484	448883.50	1306712.70	Mt=0.10; аналитический метод	-
485	448874.00	1306714.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
486	448841.60	1306717.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
487	448802.20	1306724.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
488	448778.70	1306731.10	Mt=0.10; аналитический метод	-
489	448755.20	1306739.40	Mt=0.10; аналитический метод	-
490	448735.50	1306749.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
491	448727.30	1306754.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
492	448717.10	1306764.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
493	448711.40	1306775.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
494	448706.30	1306802.90	Mt=0.10; аналитический метод	-
495	448698.10	1306856.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
496	448697.40	1306878.50	Mt=0.10; аналитический метод	-
497	448697.40	1306893.70	Mt=0.10; аналитический метод	-
498	448696.80	1306902.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
499	448686.00	1306947.70	Mt=0.10; аналитический метод	-
500	448670.80	1306982.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
501	448645.40	1307019.40	Mt=0.10; аналитический метод	-
502	448621.90	1307048.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
503	448598.40	1307068.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
504	448550.10	1307091.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
505	448555.80	1307065.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
506	448533.00	1307074.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
507	448500.60	1307086.10	Mt=0.10; аналитический метод	-
508	448477.10	1307096.90	Mt=0.10; аналитический метод	-
509	448460.60	1307112.10	Mt=0.10; аналитический метод	-
510	448427.60	1307157.90	Mt=0.10; аналитический метод	-
511	448407.90	1307181.40	Mt=0.10; аналитический метод	-
512	448376.10	1307199.10	Mt=0.10; аналитический метод	-
513	448348.80	1307201.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
514	448324.10	1307196.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
515	448286.60	1307178.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
516	448251.70	1307161.70	Mt=0.10; аналитический метод	-
517	448216.70	1307150.90	Mt=0.10; аналитический метод	-
518	448200.20	1307149.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
519	448174.80	1307152.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
520	448127.80	1307162.90	Mt=0.10; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

521	448105.00	1307170.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
522	448095.50	1307178.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
523	448077.70	1307206.10	Mt=0.10; аналитический метод	-
524	448058.00	1307248.70	Mt=0.10; аналитический метод	-
525	448038.90	1307279.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
526	448016.70	1307293.10	Mt=0.10; аналитический метод	-
527	448005.90	1307295.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
528	447990.70	1307293.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
529	447981.80	1307286.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
530	447969.70	1307264.50	Mt=0.10; аналитический метод	-
531	447963.40	1307241.70	Mt=0.10; аналитический метод	-
532	447960.80	1307215.70	Mt=0.10; аналитический метод	-
533	447960.20	1307196.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
534	447958.30	1307190.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
535	447957.00	1307166.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
536	447961.50	1307142.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
537	447978.00	1307109.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
538	448000.20	1307070.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
539	448004.00	1307054.40	Mt=0.10; аналитический метод	-
540	448005.30	1307048.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
541	447991.00	1307053.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
542	447958.00	1307067.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
543	447951.30	1307070.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
544	447911.10	1307077.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
545	447854.10	1307080.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
546	447845.40	1307016.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
547	447846.00	1306975.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
548	447846.00	1306962.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
549	447847.15	1306949.71	Mt=2.50; аналитический метод	-
550	447847.70	1306943.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
551	447848.50	1306935.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
552	447848.50	1306932.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
553	447850.40	1306905.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
554	447847.90	1306871.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
555	447840.20	1306844.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
556	447824.00	1306798.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
557	447834.30	1306783.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
558	447851.70	1306748.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
559	447852.10	1306747.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
560	447853.50	1306744.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
561	447854.90	1306734.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
562	447857.00	1306639.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
563	447857.40	1306623.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
564	447858.70	1306534.90	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

565	447859.30	1306508.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
566	447859.30	1306507.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
567	447859.30	1306507.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
568	447861.80	1306496.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
569	447880.50	1306456.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
570	447883.70	1306454.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
571	447886.30	1306453.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
572	447957.30	1306409.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
573	448019.40	1306381.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
574	448133.70	1306331.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
575	448233.40	1306282.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
576	448235.80	1306281.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
577	448276.60	1306263.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
578	448347.10	1306231.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
579	448445.50	1306185.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
580	448523.00	1306151.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
581	448593.50	1306120.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
582	448634.30	1306101.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
583	448655.80	1306085.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
584	448656.10	1306085.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
585	448658.90	1306079.90	Mt=0.10; аналитический метод	-
586	448663.20	1306071.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
587	448663.90	1306061.90	Mt=0.10; аналитический метод	-
588	448660.70	1306028.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
589	448659.40	1306013.50	Mt=0.10; аналитический метод	-
590	448658.80	1305989.50	Mt=0.10; аналитический метод	-
591	448658.80	1305986.40	Mt=0.10; аналитический метод	-
592	448660.70	1305971.40	Mt=0.10; аналитический метод	-
593	448665.20	1305952.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
594	448666.70	1305947.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
595	448672.30	1305938.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
596	448685.20	1305928.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
597	448693.34	1305923.31	Mt=0.10; аналитический метод	-
598	448698.30	1305920.27	Mt=0.10; аналитический метод	-
599	448716.20	1305909.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
600	448723.38	1305905.88	Mt=0.10; аналитический метод	-
601	448741.71	1305897.14	Mt=0.10; аналитический метод	-
602	448747.41	1305894.43	Mt=0.10; аналитический метод	-
603	448770.59	1305883.39	Mt=0.10; аналитический метод	-
604	448790.55	1305873.88	Mt=0.10; аналитический метод	-
605	448792.98	1305872.72	Mt=0.10; аналитический метод	-
606	448809.40	1305864.90	Mt=0.10; аналитический метод	-
607	448814.75	1305862.52	Mt=0.10; аналитический метод	-
608	448817.34	1305861.37	Mt=0.10; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

609	448836.42	1305852.89	Mt=0.10; аналитический метод	-
610	448851.68	1305846.11	Mt=0.10; аналитический метод	-
611	448852.92	1305845.56	Mt=0.10; аналитический метод	-
612	448857.96	1305843.32	Mt=0.10; аналитический метод	-
613	448864.81	1305840.28	Mt=0.10; аналитический метод	-
614	448879.36	1305833.82	Mt=0.10; аналитический метод	-
615	448893.80	1305827.40	Mt=0.10; аналитический метод	-
616	448900.66	1305824.43	Mt=0.10; аналитический метод	-
617	448922.05	1305815.17	Mt=0.10; аналитический метод	-
618	448938.48	1305808.06	Mt=0.10; аналитический метод	-
619	448943.49	1305805.89	Mt=0.10; аналитический метод	-
620	448952.67	1305801.92	Mt=0.10; аналитический метод	-
621	448974.14	1305792.63	Mt=0.10; аналитический метод	-
622	448984.60	1305788.10	Mt=0.10; аналитический метод	-
623	448995.64	1305783.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
624	449017.15	1305773.96	Mt=0.10; аналитический метод	-
625	449036.81	1305765.42	Mt=0.10; аналитический метод	-
626	449038.70	1305764.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
627	449060.26	1305755.23	Mt=0.10; аналитический метод	-
628	449060.80	1305755.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
629	449082.11	1305746.08	Mt=0.10; аналитический метод	-
630	449104.23	1305736.82	Mt=0.10; аналитический метод	-
631	449111.89	1305733.61	Mt=0.10; аналитический метод	-
632	449126.68	1305727.42	Mt=0.10; аналитический метод	-
633	449149.44	1305717.89	Mt=0.10; аналитический метод	-
634	449156.10	1305715.10	Mt=0.10; аналитический метод	-
635	449165.33	1305711.48	Mt=0.10; аналитический метод	-
636	449172.84	1305708.53	Mt=0.10; аналитический метод	-
637	449197.24	1305698.96	Mt=0.10; аналитический метод	-
638	449210.90	1305693.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
639	449223.30	1305693.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
640	449228.10	1305696.90	Mt=0.10; аналитический метод	-
641	449234.11	1305708.19	Mt=0.10; аналитический метод	-
642	449252.95	1305743.62	Mt=0.10; аналитический метод	-
643	449258.90	1305754.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
644	449270.42	1305782.23	Mt=0.10; аналитический метод	-
645	449274.10	1305791.00	Mt=0.10; аналитический метод	-
646	449281.13	1305807.70	Mt=0.10; аналитический метод	-
647	449296.72	1305844.72	Mt=0.10; аналитический метод	-
648	449302.10	1305857.50	Mt=0.20; аналитический метод	-
649	449339.40	1305948.90	Mt=0.20; аналитический метод	-
650	449359.10	1306009.70	Mt=0.20; аналитический метод	-
651	449370.30	1306044.00	Mt=0.20; аналитический метод	-
652	449376.00	1306041.50	Mt=0.10; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

653	449387.50	1306031.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
654	449429.70	1306014.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
655	449472.00	1305999.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
656	449485.90	1305996.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
657	449494.20	1306000.50	Mt=0.10; аналитический метод	-
658	449498.40	1306008.20	Mt=0.10; аналитический метод	-
659	449501.30	1306012.80	Mt=0.10; аналитический метод	-
660	449505.80	1306032.60	Mt=0.10; аналитический метод	-
661	449510.20	1306045.30	Mt=0.10; аналитический метод	-
662	449511.50	1306048.50	Mt=0.20; аналитический метод	-
663	449531.00	1306051.75	Mt=0.20; аналитический метод	-
664	449533.00	1306052.38	Mt=0.20; аналитический метод	-
665	449552.50	1306054.88	Mt=0.20; аналитический метод	-
666	449554.00	1306054.88	Mt=0.20; аналитический метод	-
667	449577.50	1306052.38	Mt=0.20; аналитический метод	-
668	449591.46	1306046.90	Mt=0.20; аналитический метод	-
669	449592.73	1306047.47	Mt=0.10; аналитический метод	-
670	449619.96	1306036.77	Mt=0.10; аналитический метод	-
671	449645.62	1306020.02	Mt=0.10; аналитический метод	-
672	449662.00	1306000.88	Mt=0.10; аналитический метод	-
673	449679.03	1305991.27	Mt=0.10; аналитический метод	-
674	449697.00	1305980.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
675	449705.50	1305981.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
676	449720.50	1305991.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
677	449747.50	1306006.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
678	449766.00	1306011.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
679	449779.50	1306014.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
680	449787.50	1306015.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
681	449789.00	1306016.13	Mt=1.00; картометрический метод	-
682	449820.50	1306014.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
683	449843.00	1306012.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
684	449869.50	1306008.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
685	449892.00	1306010.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
686	449924.09	1306014.62	Mt=0.10; аналитический метод	-
687	449936.73	1306016.29	Mt=0.10; аналитический метод	-
688	449945.00	1306017.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
689	449965.00	1306021.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
690	449980.95	1306023.47	Mt=0.10; аналитический метод	-
691	450005.88	1306021.59	Mt=0.10; аналитический метод	-
692	450030.81	1306019.70	Mt=0.10; аналитический метод	-
693	450067.50	1306010.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
694	450096.00	1306003.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
695	450127.50	1305993.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
696	450155.46	1305983.21	Mt=0.10; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

697	450166.50	1305979.25	Mt=0.10; аналитический метод	-
698	450176.98	1305975.03	Mt=0.10; аналитический метод	-
699	450188.50	1305970.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
700	450205.00	1305966.62	Mt=0.10; аналитический метод	-
701	450203.92	1305964.61	Mt=0.10; аналитический метод	-
702	450194.17	1305946.40	Mt=0.10; аналитический метод	-
703	450189.00	1305936.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
704	450192.17	1305937.92	Mt=5.00; аналитический метод	-
705	450194.09	1305938.63	Mt=0.10; аналитический метод	-
706	450204.37	1305942.41	Mt=0.10; аналитический метод	-
707	450208.00	1305943.75	Mt=0.10; аналитический метод	-
708	450231.00	1305947.50	Mt=0.10; аналитический метод	-
709	450238.90	1305947.67	Mt=0.10; аналитический метод	-
710	450266.00	1305948.25	Mt=0.10; аналитический метод	-
711	450288.74	1305947.25	Mt=0.10; аналитический метод	-
712	450311.50	1305946.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
713	450331.00	1305944.62	Mt=0.10; аналитический метод	-
714	450349.00	1305943.12	Mt=0.10; аналитический метод	-
715	450402.50	1305941.88	Mt=0.10; аналитический метод	-
716	450481.00	1305937.38	Mt=0.10; аналитический метод	-
717	450539.00	1305934.25	Mt=0.10; аналитический метод	-
718	450542.09	1305934.67	Mt=0.10; аналитический метод	-
719	450549.00	1305935.61	Mt=0.10; аналитический метод	-
720	450566.48	1305937.97	Mt=0.10; аналитический метод	-
721	450567.83	1305939.51	Mt=0.20; аналитический метод	-
722	450574.65	1305939.08	Mt=0.20; аналитический метод	-
723	450586.00	1305940.62	Mt=0.20; аналитический метод	-
724	450588.66	1305938.33	Mt=0.20; аналитический метод	-
725	450617.98	1305939.09	Mt=0.20; аналитический метод	-
726	450627.17	1305931.46	Mt=0.10; аналитический метод	-
727	450629.50	1305928.50	Mt=0.10; аналитический метод	-
728	450633.43	1305923.75	Mt=0.10; аналитический метод	-
729	450650.50	1305903.12	Mt=1.00; картометрический метод	-
730	450657.00	1305897.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
731	450663.50	1305896.12	Mt=1.00; картометрический метод	-
732	450666.50	1305895.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
733	450680.00	1305901.88	Mt=1.00; картометрический метод	-
734	450696.21	1305917.01	Mt=0.10; аналитический метод	-
735	450699.00	1305919.62	Mt=0.10; аналитический метод	-
736	450708.62	1305927.33	Mt=0.10; аналитический метод	-
737	450720.52	1305940.71	Mt=1.00; картометрический метод	-
1	450728.26	1305942.21	Mt=0.20; аналитический метод	-

**3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта землеустройства**

-	-	-	-	-
---	---	---	---	---

**КАРТА (ПЛАН)****Село Тарлаши**

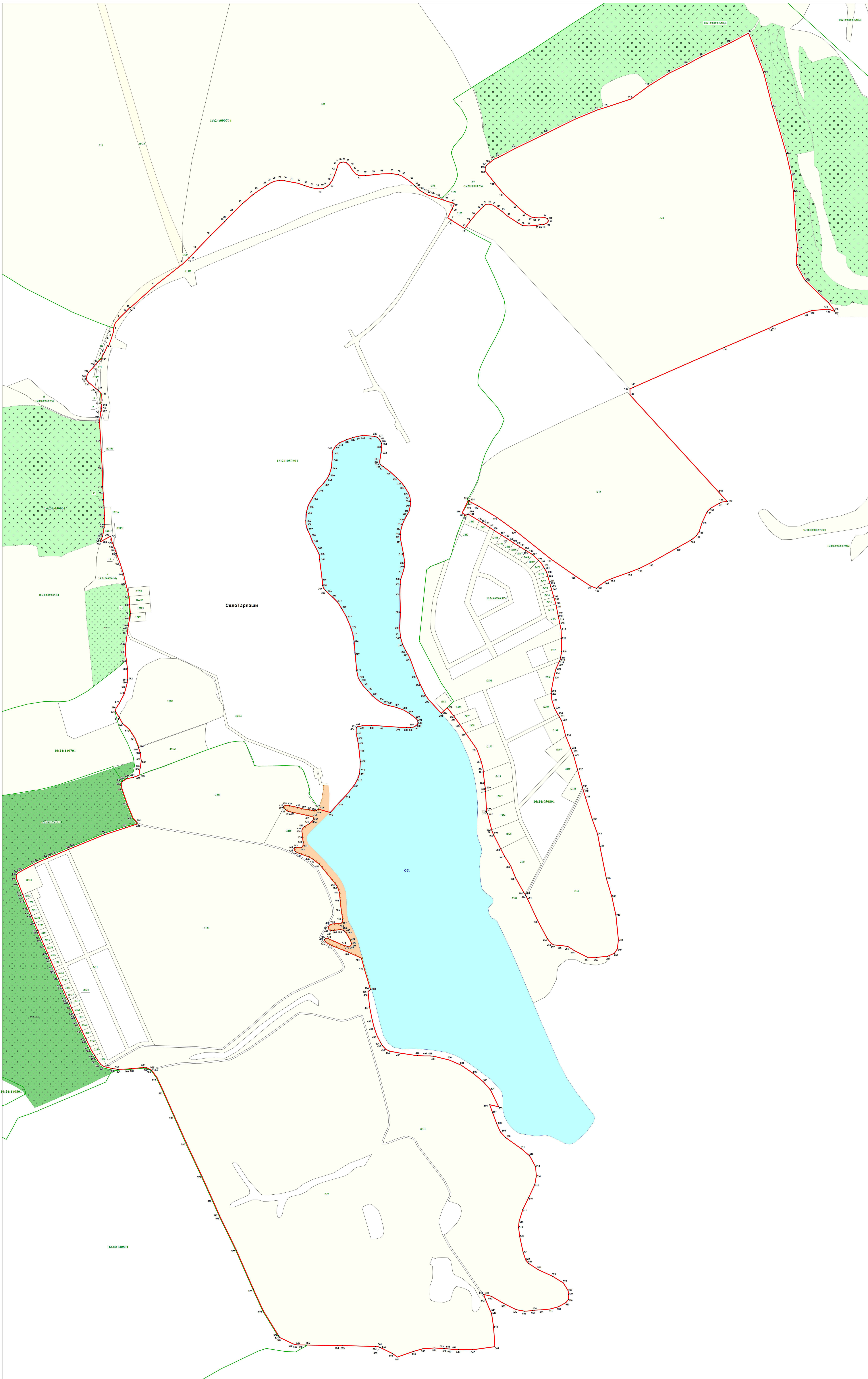
(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства****4. Сведения о частях границ объекта землеустройства, совпадающих с местоположением внешних границ природных объектов и(или) объектов искусственного происхождения**

<b>Обозначение части границ</b>		<b>Описание прохождения части границ</b>
<b>от точки</b>	<b>до точки</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	105	-
105	111	по юго-восточной границе массива леса
111	113	-
113	118	по юго-восточной границе массива леса
118	134	по западной границе массива леса
134	290	-
290	415	по восточной, северной, западной границам оз. Тарлаши
415	417	-
417	480	по бровке обрыва
480	482	по юго-западной границе массива древесно-кустарниковой растительности
482	591	-
591	659	по восточной границе коллективных садов
659	683	-
683	693	по восточной границе лесных посадок
693	703	-
703	717	по восточной границе массива леса
717	737	-
737	1	-



КАРТА(ПЛАН)  
Село Тарлаши  
(наименование объекта землеустройства)  
План границ объекта землеустройства



Масштаб 1 : 4000

- Используемые условные знаки и обозначения:
- характеристика точки границы
  - граница населенного пункта
  - граница кадастрового квартала
  - лес
  - массивы древесно-кустарниковой растительности
  - лесные посадки
  - земельный участок, кадастровый номер
  - коллективные сады
  - озеро
  - обрывы, овраги
  - подпись кадастрового квартала
  - наименование населенного пункта



Государственный технический сервис  
Дата: 05.02.2019  
Место для отбора пробного материала





АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ  
КАДАСТРОВЫЙ ЦЕНТР «ЗЕМЛЯ»  
(АО «РКЦ «Земля»)

РФ, Республика Татарстан;  
420059, г. Казань, ул. Оренбургский тракт, д. 8а;  
тел. (843) 277-57-17, факс (843) 570-19-01  
www.rkczemlya.ru, e-mail: info@rkczemlya.ru  
ИНН/КПП 1659042075/165901001  
ОГРН 1021603463595

№ 1-8/433 от 28 апреля 2017 г.  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2017 г.

**ДОВЕРЕННОСТЬ**  
**на право представлять интересы**

г. Казань

Двадцать седьмое апреля две тысячи семнадцатого года

АО «Республиканский кадастровый центр «Земля», в лице генерального директора Бакирова Назиба Багумановича, действующего на основании Устава, настоящей доверенностью уполномочивает технического директора Яшкова Георгия Александровича, паспорт серия 92 03, № 950292, выдан Бызовским ОВД г. Нижнекамска РТ 19.02.2003г., код подразделения 162-020, зарегистрирован г. Казань, ул. Р. Нижметдинова, д.2, кв. 17, ИНН 165119666278, СНИЛС 070-561-392-48, представлять интересы АО «Республиканский кадастровый центр «Земля» в Управлении Росреестра по РТ и Филиале ФГБУ «ФКП Росреестра по РТ».

Для выполнения представительских функций Яшкову Г.А. предоставляются следующие права: получать документы, консультации, подавать заявления, подписывать титульный лист и графическую часть карты(плана) объекта землеустройства и совершать все действия и формальности, связанные с выполнением настоящего поручения.

Полномочия по настоящей доверенности не могут быть переданы другим лицам.  
Доверенность выдана сроком на три года.

Подпись Яшков Г.А. \_\_\_\_\_ удостоверяю.

Генеральный директор  
АО «РКЦ «Земля»



Назиб Бакиров Н.Б. Бакиров

**КАРТА (ПЛАН)****Село Кунтечи**

(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист****1. Сведения о заказчике землеустроительных работ:****О физическом лице:**

Фамилия, имя, отчество (отчество указывается при наличии) -

**О юридическом лице, органе государственной власти, органе местного самоуправления:**Полное наименование **Общество с ограниченной ответственностью "Авангард"**

Страна регистрации (инкорпорации) (указывается в отношении иностранного юридического лица) -

Фамилия и инициалы уполномоченного представителя, его должность, реквизиты доверенности (если представитель действует по доверенности) **Шайдуллин А.Х. Директор**

Подпись \_\_\_\_\_ ( А.Х. Шайдуллин)

Дата 08.02.2018 г.

Место для оттиска печати заказчика





**КАРТА (ПЛАН)****Село Кунтечи**

(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист****2. Сведения об исполнителе землеустроительных работ:****Об индивидуальном предпринимателе:**

Фамилия, имя, отчество (отчество указывается при наличии) \_

Идентификационный номер налогоплательщика \_

Контактный телефон и почтовый адрес \_ -

Номер квалификационного аттестата кадастрового инженера (если исполнителем является кадастровый инженер) \_

**О юридическом лице:**Полное наименование Акционерное общество "Республиканский кадастровый центр "Земля"Основной государственный регистрационный номер 1021603463595Контактный телефон и почтовый адрес 8(843) 277-57-17 420059, Республика Татарстан, Казань, Оренбургский тракт, дом 8аФамилия и инициалы уполномоченного представителя юридического лица, его должность, реквизиты доверенности (если представитель действует по доверенности) Яшков Г.А. Технический директор Доверенность (558301010000), Доверенность, 1-8/433, 27.04.2017, АО "РКЦ "Земля"Сведения о кадастровом инженерере Зайнуллина Амина Рустамовна, 16-16-944Подпись Г.А. ЯшковДата 08.08.2018 г.

Место для оттиска печати лица, составившего карту (план) объекта землеустройства

**3. Сведения о согласовании карты (плана) объекта землеустройства:**Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность Совет Никольского сельского поселения  
Алеев Э.Х. Глава-председатель

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) \_

Подпись Э.Х. АлеевДата 08.08.2018 г.

Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование

**КАРТА (ПЛАН)****Село Кунтечи**

(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист**

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **\_-\_-**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **\_**

Подпись \_\_\_\_\_ ( - )

Дата \_\_\_\_\_ г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **\_-\_-**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **\_**

Подпись \_\_\_\_\_ ( - )

Дата \_\_\_\_\_ г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **\_-\_-**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **\_**

Подпись \_\_\_\_\_ ( - )

Дата \_\_\_\_\_ г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **\_-\_-**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **\_**

Подпись \_\_\_\_\_ ( - )

Дата \_\_\_\_\_ г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

**КАРТА (ПЛАН)****Село Кунтечи**

(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист****4. Информация о передаче карты (плана) объекта землеустройства в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства:**

Регистрационный №

Дата передачи \_\_\_\_\_ г.

**Управление Росреестра по РТ ГОСФОНД**

(наименование органа (организации), осуществляющего хранение землеустроительной документации)

**КАРТА (ПЛАН)****Село Кунтечи**

(наименование объекта землеустройства)

<b>№ п/п</b>	<b>Содержание</b>	<b>Номера листов</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные	6
2.	Сведения об объекте землеустройства	7
3.	Сведения о местоположении границ объекта землеустройства	8
4.	План границ объекта землеустройства	11

**КАРТА (ПЛАН)****Село Кунтечи**

(наименование объекта землеустройства)

**Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные****Перечень документов**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование и реквизиты документа</b>	<b>Сведения об органе (организации), подготовившем или принявшем документ</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102273, 01.02.2018,	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
2.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102357, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
3.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102364, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
4.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102278, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
5.	Ортофотопланы, 2008, 1:2000	АО "РКЦ "Земля"
6.	Картографический материал (электронные карты), 1998 1:10000	АО "РКЦ "Земля"



<b>КАРТА (ПЛАН)</b> <b><u>Село Кунтечи</u></b> (наименование объекта землеустройства)		
<b>Сведения об объекте землеустройства</b>		
<b>№ п/п</b>	<b>Характеристики объекта землеустройства</b>	<b>Описание характеристик</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Местоположение объекта землеустройства	Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Никольское сельское поселение, село Кунтечи
2.	Площадь объекта землеустройства ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ )	418.63 га ± 0.14 га
3.	Иные характеристики объекта землеустройства	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Кунтечи**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства****1. Система координат СК кадастрового округа****2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_t$ ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	445950.31	1310806.70	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
2	446066.91	1310948.69	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
3	446099.50	1310988.38	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
4	446048.06	1311045.94	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
5	445977.19	1311125.25	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
6	445950.50	1311155.12	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
7	445888.06	1311213.76	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
8	445885.10	1311216.53	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
9	445862.72	1311237.56	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
10	445767.16	1311327.29	$M_t=0.20$ ; аналитический метод	-
11	445764.00	1311330.25	$M_t=0.20$ ; аналитический метод	-
12	445754.15	1311344.46	$M_t=0.20$ ; аналитический метод	-
13	445743.22	1311360.23	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
14	445666.97	1311470.23	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
15	445660.30	1311483.50	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
16	445617.80	1311548.50	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
17	445573.50	1311609.00	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
18	445529.00	1311671.00	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
19	445522.48	1311677.98	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
20	445472.30	1311749.85	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
21	445434.59	1311803.86	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
22	445430.80	1311820.50	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
23	445427.00	1311844.50	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
24	445426.70	1311844.50	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
25	445377.10	1311927.10	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
26	445370.60	1311938.50	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
27	445368.90	1311941.60	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
28	445367.60	1311943.60	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
29	445367.20	1311944.30	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
30	445364.60	1311949.40	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
31	445364.30	1311950.00	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
32	445362.20	1311954.80	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
33	445351.00	1311979.80	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
34	445342.30	1311993.50	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
35	445334.20	1312003.60	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
36	445322.10	1312016.80	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Кунтечи**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

37	445306.90	1312032.70	Mt=1.00; картометрический метод	-
38	445296.80	1312044.10	Mt=1.00; картометрический метод	-
39	445272.80	1312065.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
40	445260.20	1312075.10	Mt=1.00; картометрический метод	-
41	445241.80	1312087.80	Mt=1.00; картометрический метод	-
42	445221.00	1312102.30	Mt=1.00; картометрический метод	-
43	445192.40	1312116.90	Mt=1.00; картометрический метод	-
44	445184.80	1312121.90	Mt=1.00; картометрический метод	-
45	445146.30	1312140.30	Mt=1.00; картометрический метод	-
46	445116.00	1312151.60	Mt=1.00; картометрический метод	-
47	445106.90	1312154.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
48	445103.16	1312153.73	Mt=1.00; картометрический метод	-
49	445063.83	1312171.52	Mt=1.00; картометрический метод	-
50	445063.54	1312171.65	Mt=2.50; аналитический метод	-
51	444842.76	1312116.32	Mt=2.50; аналитический метод	-
52	444749.50	1312093.38	Mt=1.00; картометрический метод	-
53	444742.24	1312091.86	Mt=7.50; аналитический метод	-
54	444592.00	1312060.50	Mt=7.50; аналитический метод	-
55	444752.46	1311846.32	Mt=7.50; аналитический метод	-
56	444797.82	1311785.77	Mt=7.50; аналитический метод	-
57	444809.44	1311770.27	Mt=2.50; аналитический метод	-
58	444856.00	1311708.13	Mt=2.50; аналитический метод	-
59	444888.91	1311677.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
60	445099.94	1311478.86	Mt=2.50; аналитический метод	-
61	445147.00	1311434.63	Mt=2.50; аналитический метод	-
62	445251.30	1311298.89	Mt=2.50; аналитический метод	-
63	445255.16	1311293.86	Mt=2.50; аналитический метод	-
64	445265.93	1311279.85	Mt=2.50; аналитический метод	-
65	445283.00	1311257.62	Mt=1.00; картометрический метод	-
66	445240.50	1311210.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
67	445328.00	1311083.75	Mt=1.00; картометрический метод	-
68	445310.50	1311066.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
69	445300.66	1311048.92	Mt=2.50; аналитический метод	-
70	445256.26	1310970.72	Mt=2.50; аналитический метод	-
71	445245.03	1310950.95	Mt=7.50; аналитический метод	-
72	445243.50	1310948.25	Mt=7.50; аналитический метод	-
73	445323.47	1310859.07	Mt=7.50; аналитический метод	-
74	445332.50	1310849.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
75	445414.50	1310782.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
76	445442.00	1310783.25	Mt=1.00; картометрический метод	-
77	445812.50	1310804.62	Mt=1.00; картометрический метод	-
78	445886.50	1310729.00	Mt=1.00; картометрический метод	-
79	445900.52	1310746.07	Mt=2.50; аналитический метод	-
1	445950.31	1310806.70	Mt=2.50; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Село Кунтечи**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства****3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта землеустройства**

-	-	-	-	-
---	---	---	---	---

**4. Сведения о частях границ объекта землеустройства, совпадающих с местоположением внешних границ природных объектов и(или) объектов искусственного происхождения**

<b>Обозначение части границ</b>		<b>Описание прохождения части границ</b>
<b>от точки</b>	<b>до точки</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	79	—
79	1	—







АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ  
КАДАСТРОВЫЙ ЦЕНТР «ЗЕМЛЯ»  
(АО «РКЦ «Земля»)

РФ, Республика Татарстан;  
420059, г. Казань, ул. Оренбургский тракт, д. 8а;  
тел. (843) 277-57-17, факс (843) 570-19-01  
www.rkczemlya.ru, e-mail: info@rkczemlya.ru  
ИНН/КПП 1659042075/165901001  
ОГРН 1021603463595

№ 1-8/433 от 28 апреля 2017 г.  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2017 г.

**ДОВЕРЕННОСТЬ**  
**на право представлять интересы**

г. Казань

Двадцать седьмое апреля две тысячи семнадцатого года

АО «Республиканский кадастровый центр «Земля», в лице генерального директора Бакирова Назиба Багумановича, действующего на основании Устава, настоящей доверенностью уполномочивает технического директора Яшкова Георгия Александровича, паспорт серия 92 03, № 950292, выдан Бызовским ОВД г. Нижнекамска РТ 19.02.2003г., код подразделения 162-020, зарегистрирован г. Казань, ул. Р. Нижметдинова, д.2, кв. 17, ИНН 165119666278, СНИЛС 070-561-392-48, представлять интересы АО «Республиканский кадастровый центр «Земля» в Управлении Росреестра по РТ и Филиале ФГБУ «ФКП Росреестра по РТ».

Для выполнения представительских функций Яшкову Г.А. предоставляются следующие права: получать документы, консультации, подавать заявления, подписывать титульный лист и графическую часть карты(плана) объекта землеустройства и совершать все действия и формальности, связанные с выполнением настоящего поручения.

Полномочия по настоящей доверенности не могут быть переданы другим лицам.  
Доверенность выдана сроком на три года.

Подпись Яшков Г.А. \_\_\_\_\_ удостоверяю.

Генеральный директор  
АО «РКЦ «Земля»



Назиб Н.Б. Бакиров

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Пиголи**

(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист****1. Сведения о заказчике землеустроительных работ:****О физическом лице:**

Фамилия, имя, отчество (отчество указывается при наличии) -

**О юридическом лице, органе государственной власти, органе местного самоуправления:**Полное наименование Общество с ограниченной ответственностью "Авангард"

Страна регистрации (инкорпорации) (указывается в отношении иностранного юридического лица) -

Фамилия и инициалы уполномоченного представителя, его должность, реквизиты доверенности (если представитель действует по доверенности) Шайдуллин.А.Х. Директор.

Подпись \_\_\_\_\_ (А.Х. Шайдуллин)

Дата 08.02.2018 г.

Место для оттиска печати заказчика





**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Пиголи**

(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист****2. Сведения об исполнителе землеустроительных работ:****Об индивидуальном предпринимателе:**

Фамилия, имя, отчество (отчество указывается при наличии) \_

Идентификационный номер налогоплательщика \_

Контактный телефон и почтовый адрес \_ -

Номер квалификационного аттестата кадастрового инженера (если исполнителем является кадастровый инженер) \_

**О юридическом лице:**Полное наименование **Акционерное общество "Республиканский кадастровый центр "Земля"**Основной государственный регистрационный номер **1021603463595**Контактный телефон и почтовый адрес **8(843) 277-57-17 420059, Республика Татарстан, Казань, Оренбургский тракт, дом 8а**Фамилия и инициалы уполномоченного представителя юридического лица, его должность, реквизиты доверенности (если представитель действует по доверенности) **Яшков Г.А. Технический директор Доверенность, 1-8/433, 28.04.2017, АО "РКЦ "Земля"**Сведения о кадастровом инженере **Загородская Надежда Павловна, 16-12-461**

Подпись \_\_\_\_\_ (Г.А.Яшков)

Дата 08.02.2018 г.

Место для отпечатка печати лица, составившего карту (план) объекта землеустройства

**3. Сведения о согласовании карты (плана) объекта землеустройства:**Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **Совет Никольского сельского поселения Алеев Э.Х., Глава-Председатель Совета Никольского сельского поселения.**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) \_

Подпись \_\_\_\_\_ Э.Х.Алеев)

Дата 08.02.2018 г.

Место для отпечатка печати органа (организации), с которым осуществляется согласование



**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Пиголи**

(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист**

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **\_-\_-**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **\_**

Подпись \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

Дата \_\_\_\_\_ г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **\_-\_-**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **\_**

Подпись \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

Дата \_\_\_\_\_ г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **\_-\_-**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **\_**

Подпись \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

Дата \_\_\_\_\_ г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность **\_-\_-**

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) **\_**

Подпись \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

Дата \_\_\_\_\_ г.

*Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование*

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Пиголи**

(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист****4. Информация о передаче карты (плана) объекта землеустройства в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства:**

Регистрационный №

Дата передачи

**Управление Росреестра по РТ ГОСФОНД**

(наименование органа (организации), осуществляющего хранение землеустроительной документации)

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Пиголи**

(наименование объекта землеустройства)

<b>№ п/п</b>	<b>Содержание</b>	<b>Номера листов</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные	6
2.	Сведения об объекте землеустройства	7
3.	Сведения о местоположении границ объекта землеустройства	8
4.	План границ объекта землеустройства	11

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Пиголи**

(наименование объекта землеустройства)

**Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные****Перечень документов**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование и реквизиты документа</b>	<b>Сведения об органе (организации), подготовившем или принявшем документ</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102303, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
2.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102273, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
3.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102278, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
4.	Кадастровый план территории, 16/ИСХ/18-102364, 01.02.2018	Филиал ФГБУ "ФКП Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по РТ
5.	Ортофотопланы, масштаб 1:2000, год выпуска 2008	АО "РКЦ "Земля"
6.	Картографический материал (электронные карты), масштаб 1:10000, год выпуска 1998	АО "РКЦ "Земля"

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Пиголи**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения об объекте землеустройства**

<b>№ п/п</b>	<b>Характеристики объекта землеустройства</b>	<b>Описание характеристик</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Местоположение объекта землеустройства	Граница деревни Пиголи Никольского сельского поселения Лаишевского муниципального района Республики Татарстан
2.	Площадь объекта землеустройства $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ )	762886 кв.м $\pm$ 3057 кв.м
3.	Иные характеристики объекта землеустройства	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Пиголи**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства****1. Система координат СК кадастрового округа****2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_t$ ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	451163.96	1308831.26	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
2	451164.90	1308834.20	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
3	451177.53	1308861.90	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
4	451184.80	1308888.50	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
5	451193.80	1308912.20	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
6	451195.55	1308918.76	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
7	451205.90	1308957.60	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
8	451214.10	1309005.20	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
9	451226.20	1309057.80	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
10	451236.30	1309097.20	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
11	451243.30	1309130.20	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
12	451258.60	1309191.10	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
13	451266.80	1309220.20	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
14	451274.40	1309243.80	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
15	451287.80	1309295.90	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
16	451293.60	1309319.60	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
17	451297.40	1309350.70	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
18	451301.10	1309365.90	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
19	451301.20	1309366.70	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
20	451302.40	1309373.50	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
21	451307.60	1309403.00	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
22	451308.20	1309454.50	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
23	451295.90	1309502.40	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
24	451283.60	1309518.60	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
25	451270.50	1309542.90	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
26	451266.34	1309555.09	$M_t=1.00$ ; картометрический метод	-
27	451206.39	1309559.50	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
28	451203.50	1309560.20	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
29	451146.30	1309574.10	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
30	451095.40	1309586.30	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
31	451039.59	1309598.30	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
32	451020.79	1309604.90	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
33	451020.79	1309604.80	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-
34	450950.90	1309615.50	$M_t=2.50$ ; аналитический метод	-

**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Пиголи**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

35	450807.50	1309644.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
36	450741.30	1309656.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
37	450691.80	1309659.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
38	450641.29	1309664.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
39	450574.50	1309696.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
40	450533.20	1309721.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
41	450503.50	1309736.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
42	450483.70	1309736.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
43	450457.17	1309731.16	Mt=2.50; аналитический метод	-
44	450438.90	1309724.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
45	450417.90	1309703.40	Mt=2.50; аналитический метод	-
46	450414.70	1309682.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
47	450414.60	1309682.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
48	450414.60	1309679.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
49	450414.60	1309644.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
50	450415.20	1309629.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
51	450405.80	1309592.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
52	450402.60	1309583.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
53	450377.20	1309525.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
54	450375.56	1309517.68	Mt=2.50; аналитический метод	-
55	450375.20	1309515.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
56	450379.10	1309488.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
57	450405.80	1309423.50	Mt=2.50; аналитический метод	-
58	450415.70	1309399.30	Mt=2.50; аналитический метод	-
59	450417.90	1309394.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
60	450301.70	1309122.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
61	450472.60	1309049.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
62	450395.60	1308917.20	Mt=2.50; аналитический метод	-
63	450352.60	1308840.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
64	450353.20	1308830.70	Mt=2.50; аналитический метод	-
65	450612.40	1308774.90	Mt=2.50; аналитический метод	-
66	450705.60	1308754.60	Mt=2.50; аналитический метод	-
67	450749.60	1308745.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
68	450750.20	1308745.00	Mt=2.50; аналитический метод	-
69	450969.10	1308697.10	Mt=2.50; аналитический метод	-
70	450969.20	1308695.80	Mt=2.50; аналитический метод	-
71	450974.80	1308705.50	Mt=1.00; картометрический метод	-
72	451018.74	1308695.56	Mt=1.00; картометрический метод	-
73	451042.71	1308690.14	Mt=1.00; картометрический метод	-
74	451065.90	1308684.90	Mt=1.00; картометрический метод	-
75	451083.00	1308712.80	Mt=1.00; картометрический метод	-
76	451086.00	1308718.90	Mt=1.00; картометрический метод	-
77	451087.50	1308721.80	Mt=1.00; картометрический метод	-
78	451088.00	1308722.70	Mt=1.00; картометрический метод	-



**КАРТА (ПЛАН)****Деревня Пиголи**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**

79	451093.00	1308732.20	Mt=1.00; картометрический метод	-
80	451103.60	1308742.10	Mt=1.00; картометрический метод	-
81	451119.50	1308760.10	Mt=1.00; картометрический метод	-
82	451143.80	1308793.30	Mt=1.00; картометрический метод	-
83	451158.00	1308813.90	Mt=1.00; картометрический метод	-
84	451163.00	1308828.30	Mt=1.00; картометрический метод	-
1	451163.96	1308831.26	Mt=1.00; картометрический метод	-

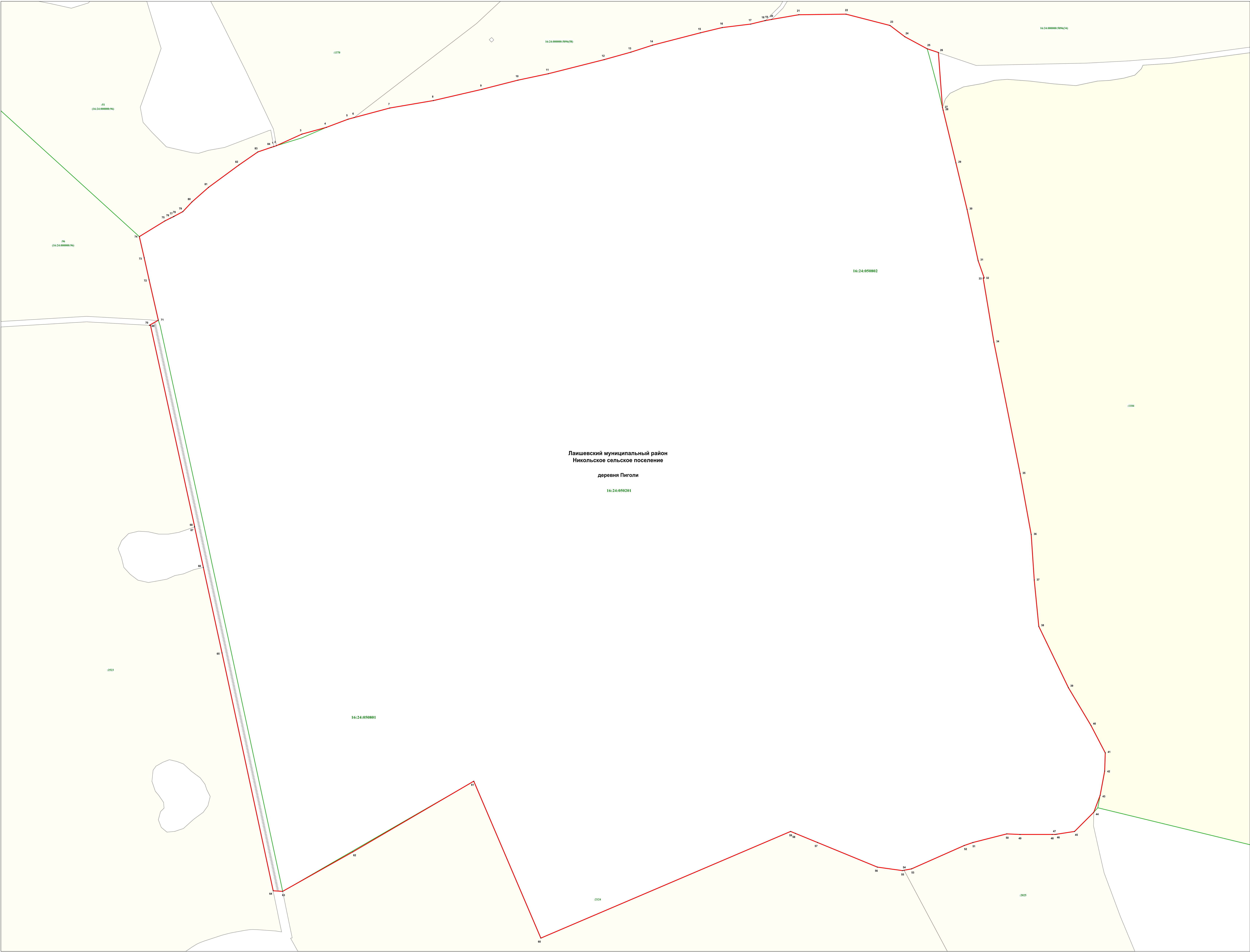
**3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта землеустройства**

-	-	-	-	-
---	---	---	---	---

**4. Сведения о частях границ объекта землеустройства, совпадающих с местоположением внешних границ природных объектов и(или) объектов искусственного происхождения**

<b>Обозначение части границ</b>		<b>Описание прохождения части границ</b>
<b>от точки</b>	<b>до точки</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	64	-
64	69	по западной границе дамбы
69	84	-
84	1	-

КАРТАОЦЕАН  
Деревня Пигули  
(наименование объекта землеустройства)  
План границ объекта землеустройства



Лавишевский муниципальный район  
Никольское сельское поселение  
деревня Пигули  
16:24:0080201

Масштаб 1:1500

Используемые условные знаки и обозначения:

- характеристическая точка границы
- граница населенного пункта
- наименование населенного пункта
- дамба
- граница кадастрового квартала
- подпись кадастрового квартала
- земельный участок, кадастровый номер



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ  
КАДАСТРОВЫЙ ЦЕНТР «ЗЕМЛЯ»  
(АО «РКЦ «Земля»)

РФ, Республика Татарстан;  
420059, г. Казань, ул. Оренбургский тракт, д. 8а;  
тел. (843) 277-57-17, факс (843) 570-19-01  
www.rkczemlya.ru, e-mail: info@rkczemlya.ru  
ИНН/КПП 1659042075/165901001  
ОГРН 1021603463595

№ 1-8/433 от 28 апреля 2017 г.  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2017 г.

**ДОВЕРЕННОСТЬ**  
**на право представлять интересы**

г. Казань

Двадцать седьмое апреля две тысячи семнадцатого года

АО «Республиканский кадастровый центр «Земля», в лице генерального директора Бакирова Назиба Багумановича, действующего на основании Устава, настоящей доверенностью уполномочивает технического директора Яшкова Георгия Александровича, паспорт серия 92 03, № 950292, выдан Бызовским ОВД г. Нижнекамска РТ 19.02.2003г., код подразделения 162-020, зарегистрирован г. Казань, ул. Р. Нижметдинова, д.2, кв. 17, ИНН 165119666278, СНИЛС 070-561-392-48, представлять интересы АО «Республиканский кадастровый центр «Земля» в Управлении Росреестра по РТ и Филиале ФГБУ «ФКП Росреестра по РТ».

Для выполнения представительских функций Яшкову Г.А. предоставляются следующие права: получать документы, консультации, подавать заявления, подписывать титульный лист и графическую часть карты(плана) объекта землеустройства и совершать все действия и формальности, связанные с выполнением настоящего поручения.

Полномочия по настоящей доверенности не могут быть переданы другим лицам.  
Доверенность выдана сроком на три года.

Подпись Яшков Г.А. \_\_\_\_\_ удостоверяю.

Генеральный директор  
АО «РКЦ «Земля»



Назиб Н.Б. Бакиров