



ПРИКАЗ

№ 6/0

« 14 » 01 2025

Б О Е Р Ы К

Об утверждении проекта межевания территории линейного объекта «Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027), расположенного: Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Малоелгинское СП, Лаишевское лесничество, Янтыковское участковое лесничество, квартал 78 (части выделов 31,21,19,17,16,14,13), квартал 78 (части выделов 18,43)»

В целях обеспечения устойчивого развития территории, в соответствии со статьями 42, 43, 45 и 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Законом Республики Татарстан от 23 декабря 2023 года № 131-ЗРТ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Республики Татарстан и органами государственной власти Республики Татарстан в области градостроительной деятельности», постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 27.07.2022 № 722 «Об установлении в 2022, 2023 и 2024 годах случаев утверждения проектов планировки территории, проектов межевания территории и внесения изменений в указанные проекты без проведения общественных обсуждений или публичных слушаний», приказом Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан от 07.11.2024 № 567/о «О подготовке проекта межевания территории линейного объекта «Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027), расположенного: Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Малоелгинское СП, Лаишевское лесничество, Янтыковское участковое

лесничество, квартал 78 (части выделов 31,21,19,17,16,14,13), квартал 78 (части выделов 18,43)» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый проект межевания территории линейного объекта «Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027), расположенного: Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Малоелгинское СП, Лаишевское лесничество, Янтыковское участковое лесничество, квартал 78 (части выделов 31,21,19,17,16,14,13), квартал 78 (части выделов 18,43)».

2. Юридическому отделу (Р.И.Кузьмину) обеспечить направление настоящего приказа на государственную регистрацию в Министерство юстиции Республики Татарстан.

3. Сектору взаимодействия со средствами массовой информации (Р.Ж.Зайнуллиной) обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Установить, что настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

5. Заместителю начальника управления развития агломераций департамента развития территорий (А.В.Масленникову) обеспечить направление настоящего приказа Главе Лаишевского муниципального района Республики Татарстан в течение 7 дней с даты вступления в силу настоящего приказа.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления развития агломераций департамента развития территорий С.А.Рыбакова.

Заместитель министра



В.Н.Кудряшев



Утвержден
приказом Министерства
строительства, архитектуры и
жилищно-коммунального
хозяйства Республики Татарстан
от 19.01.2025 № 6/0

Проект межевания территории линейного объекта «Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027), расположенного: Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Малоелгинское СП, Лаишевское лесничество, Янтыковское участковое лесничество, квартал 78 (части выделов 31,21,19,17,16,14,13), квартал 78 (части выделов 18,43)»



ЦЕНТР
РАЗВИТИЯ
ЗЕМЕЛЬНЫХ
ОТНОШЕНИЙ

ООО «Центр развития
земельных отношений»
420061, Республика Татарстан,
г. Казань, ул. Покровка, Ершова 16
т.ел. +7 (843) 275 80-73
факс +7 (843) 275 80-74
e-mail: zemlya@center.ru

**Проект межевания территории
для эксплуатации линейного объекта
«Капитальный ремонт магистрального этанопровода
Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки
подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027),
расположенного: Республика Татарстан,
Лаишевский муниципальный район, Малоелгинское СП,
Лаишевское лесничество, Янтыковское участковое лесничество,
квартал 78 (части выделов 31,21,19,17,16,14,13),
квартал 78 (части выделов 18,43)»**

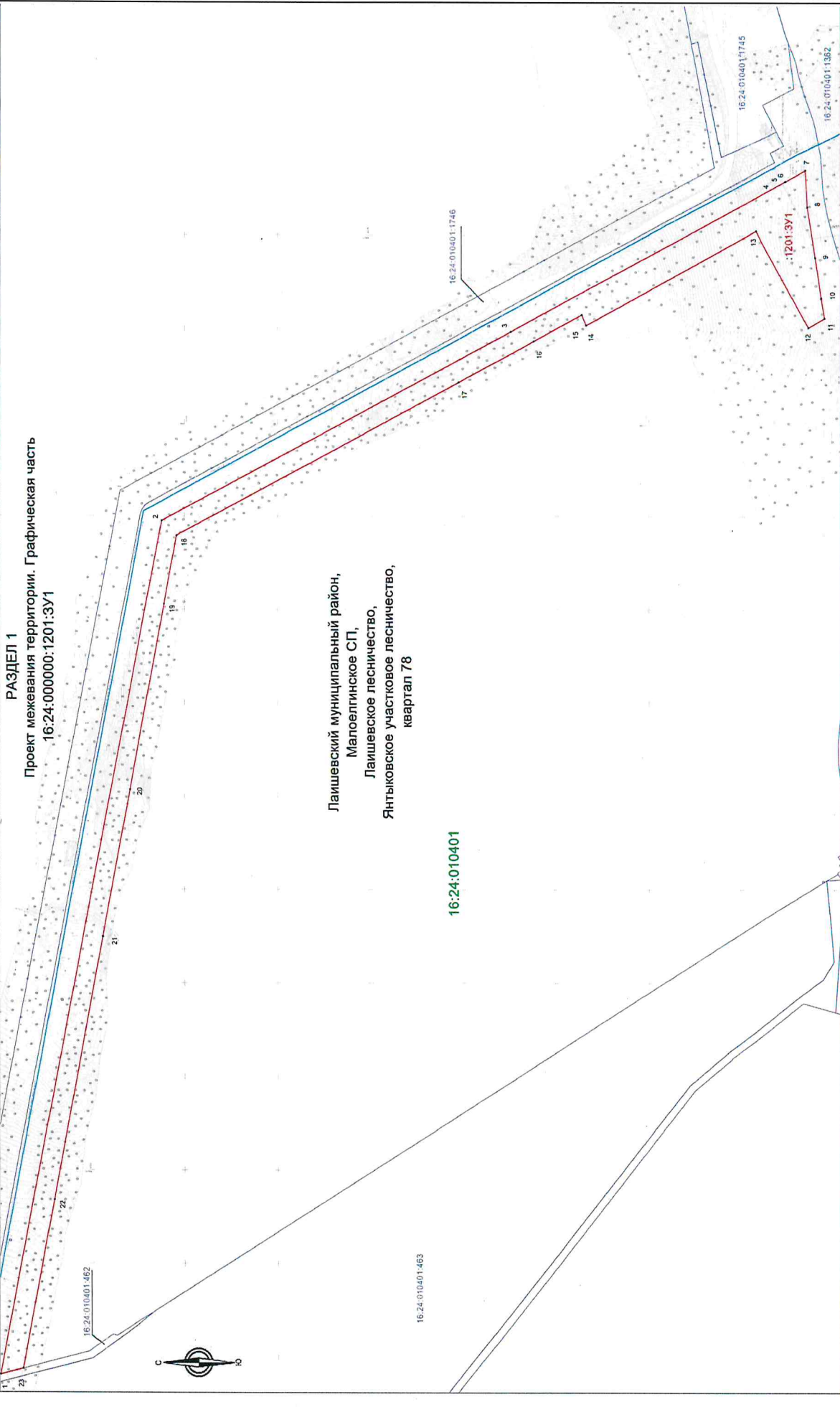
**Основная часть и материалы по обоснованию
проекта межевания территории**

Директор



Шараев И.И.

Казань, 2024



Масштаб 1:2000

Условные обозначения:

	- граница образуемого земельного участка
	- линия существующего магистрального трубопровода
	- условный номер образуемого земельного участка
	- номер кадастрового квартала
	- кадастровый номер существующего земельного участка в ГКН
	- граница существующих земельных участков в ГКН

Изм.	Копуч	Лист	Ледок	Подпись	Дата

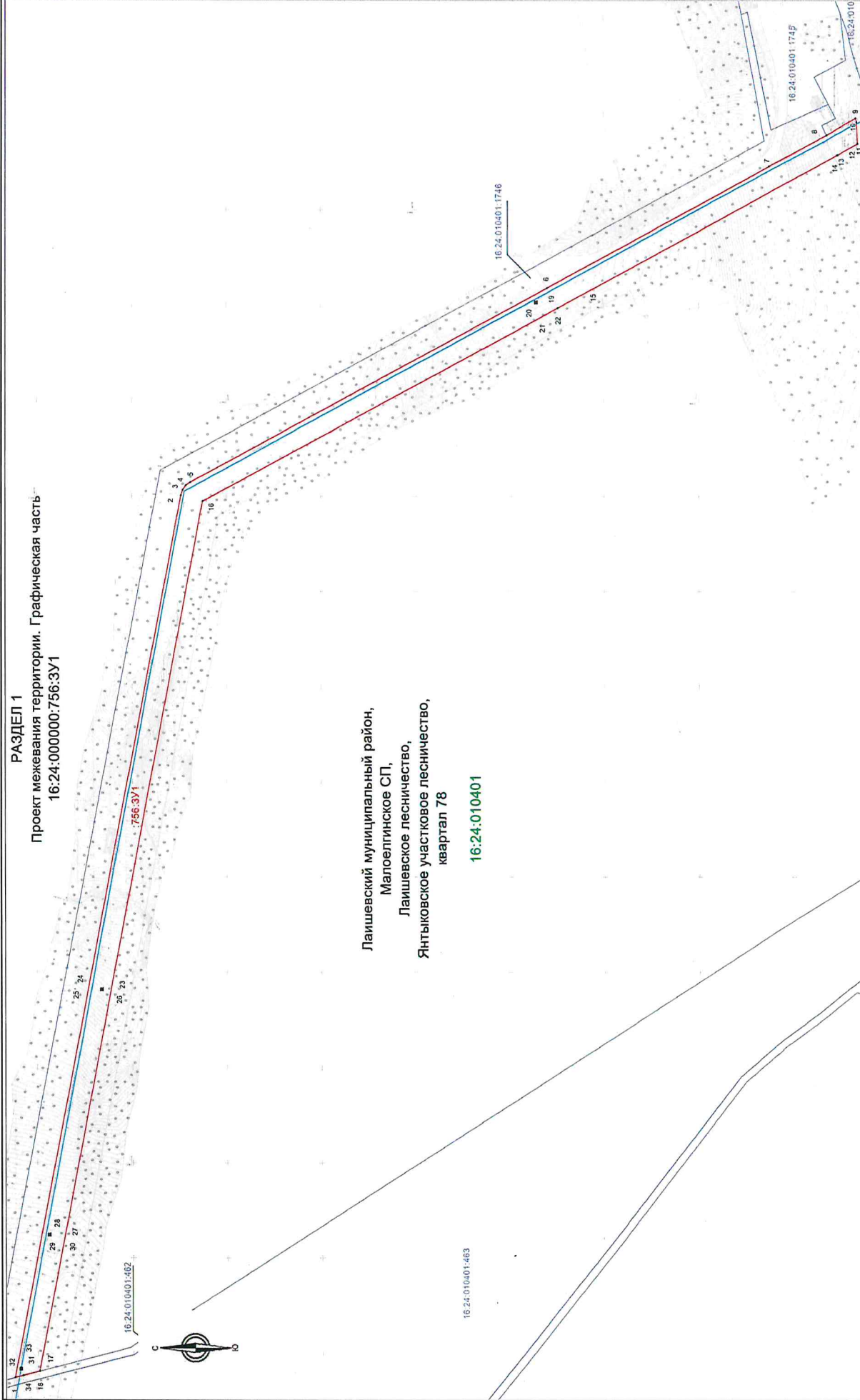
Изм.	Копуч	Лист	Ледок	Подпись	Дата

«Капитальный ремонт магистрального трубопровода Миннибаево-Казань, DN 500.
Замена труб основной витки подольного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв.
№ 17027)»

РАЗДЕЛ 1
Проект межевания территории. Графическая часть
16:24:000000:756:ЗУ1

Лаишевский муниципальный район,
Малоелгинское СП,
Лаишевское лесничество,
Янтыковское участковое лесничество,
квартал 78

16:24:010401



Масштаб 1:2000

Условные обозначения:

	- граница образуемого земельного участка
	- линия существующего магистрального энергопровода
	- условный номер образуемого земельного участка
	- номер кадастрового квартала
	- кадастровый номер существующего земельного участка в ГКН
	- граница существующих земельных участков в ГКН

Ивл. № полт.	Подпись и дата	Разм. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Колуч	Лист	Ледок	Подпись	Дата

«Капитальный ремонт магистрального энергопровода Минимобило-Кланы, DN 500. Замена труб основной вилки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027)»

РАЗДЕЛ 2

Проект межевания территории.

Текстовая часть

Проект межевания территории для эксплуатации линейного объекта «Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027), расположенного: Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Малоелгинское СП, Лаишевское лесничество, Янтыковское участковое лесничество, в составе лесного квартала 78 (части выделов 31,21,19,17,16,14,13,18,43)», (далее проект межевания территории) разработан на основании договора от 07.12.2023 № 830-23-С.

Проект межевания территории разрабатывается в соответствии с:

- Градостроительным кодексом Российской Федерации;
- Земельным кодексом Российской Федерации;
- Лесным кодексом Российской Федерации;
- Федеральным законом Российской Федерации от 18 июня 2001 года № 78-ФЗ «О землеустройстве»;
- Федеральным законом от 24 июля 2007 года № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
- Федеральным законом от 13 июля 2015 года № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 4 февраля 2021 года № 3-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования правового регулирования лесных отношений»;
- постановлением Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов» (далее – Положение);

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инва. № подл.	«Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027)»	Лист
										7

**2.1 ПЕРЕЧЕНЬ И СВЕДЕНИЯ О ПЛОЩАДИ ОБРАЗУЕМЫХ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ,
В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗМОЖНЫЕ СПОСОБЫ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ**

Лесные участки общей площадью 3,3330 га сформированы и отведены в установленном порядке на землях лесного фонда, в административных границах Республики Татарстан, Лаишевского муниципального района, Малоелгинского СП, Лаишевского лесничества, Янтыковского участкового лесничества, в составе лесного квартала 78 (части выделов 31,21,19,17,16,14,13), лесного квартала 78 (части выделов 18,43). Лесные участки будут сформированы при проведении кадастровых работ в границах кадастрового квартала 16:24:010401.

Полоса отвода линейных объектов расположена на земельных (лесных) участках с кадастровыми номерами:

- 16:24:000000:1201:3У1 (учетный номер в государственном лесном реестре 22082-2009-12) площадью 1,0854 га, расположенный на лесном квартале 78 части лесотаксационных выделов 31,21,19,17,16,14,13;

- 16:24:000000:1201:3У2 (учетный номер в государственном лесном реестре 22082-2009-12) площадью 0,9443 га, расположенный на лесном квартале 78 части лесотаксационных выделов 31,21;

- 16:24:000000:756:3У1 (учетный номер в государственном лесном реестре 22090-2009-12) площадью 1,0440 га, расположенный на лесном квартале 78 части лесотаксационных выделов 18,43;

- 16:24:010401:1746:3У1 площадью 0,2593 га, расположенный на лесном квартале 78 части лесотаксационного выдела 43.

Проектируемые земельные (лесные) участки будут образованы путем раздела с сохранением в измененных границах исходных земельных участков, сведения о которых содержатся в едином государственном реестре недвижимости.

С целью рационального использования земель проектом предусматривается минимальное использование земель при строительстве объекта.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подл.	

						«Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027)»	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	:756:ЗУ1	16:24:000000 :756	Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Малоелгинское СП, Лаишевское лесничество, Янтыковское участковое лесничество, квартал 78 части выделов 18,43	Образование земельного участка путем раздела с сохранением в измененных границах исходного земельного участка	1,0440	Земли лесного фонда	строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог трубопроводов и других линейных объектов	трубопроводный транспорт, описание вида разрешенного использования земельного участка - размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, для необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	РФ
4	:1746:ЗУ1	16:24:010401 :1746	Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, Малоелгинское СП, Лаишевское лесничество, Янтыковское участковое лесничество, квартал 78 часть выдела 43	Образование земельного участка путем раздела с сохранением в измененных границах исходного земельного участка	0,2593	Земли лесного фонда	строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог трубопроводов и других линейных объектов	трубопроводный транспорт, описание вида разрешенного использования земельного участка - размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, для необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	РФ

								«Капитальный ремонт магистрального стенопровода Миннибаево-Казань, DN 500, Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (январь. № 17027)»		
Изм.	Копуч	Лист	№ док	Подп.	Дата			Лист		
								11		

Леса на территории Республики Татарстан в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к защитным и эксплуатационным лесам, что отражено в лесном плане Республики Татарстан, утвержденном Указом Президента Республики Татарстан от 24 декабря 2018 года № УП-880, и лесохозяйственном регламенте Лаишевского лесничества.

Согласно указанным документам лесного планирования, проектируемые лесные участки расположены в Янтыковском участковом лесничестве Лаишевского лесничества в составе лесного квартала 78 (части выделов 31,21,19,17,16,14,13), лесного квартала 78 (части выделов 18,43), относящиеся к защитным лесам, лесам, расположенным в водоохраных зонах, ценным лесам (нерестоохраняемые полосы лесов).

Таблица 2.4.1

Распределение площади проектируемого лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га
Защитные леса, всего	3,3330
В том числе:	
1) Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	
2) Леса, расположенные в водоохраных зонах;	1,8719
3) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	
Из них:	
а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	
б) защитные полосы лесов;	
в) леса, расположенные в зеленых зонах;	
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	
д) городские леса;	
е) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;	
4) Ценные леса, итого	1,4611
Из них:	
а) государственные защитные леса;	
б) противоэрозионные леса;	
в) леса, расположенные в пустынных зонах;	
в) леса, расположенные в полупустынных зонах;	
в) леса, расположенные в лесостепных зонах;	
в) леса, расположенные в степях;	
в) леса, расположенные в горах;	
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	
д) орехово-промысловые зоны;	
е) лесные плодовые насаждения;	
ж) ленточные боры;	
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	
и) нерестоохраняемые полосы лесов	1,4611
Эксплуатационные леса, всего	
Резервные леса, всего	
Всего лесов:	3,3330

Инд. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	«Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027)»	Лист 13

Таблица 2.5.2

Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомни ки, планта ции	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3,3330	2,0297	0,2070			2,0297				1,3033	1,3033

ХАРАКТЕРИСТИКА НАСАЖДЕНИЙ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Таблица 2.5.3

Участковое лесничество/уро чище (при наличии)	Номер кварта ла	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					Моло дняки	средневозра стные	Приспеваю щие	спелые и перестой ные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Янтыковское участковое лесничество	78	31	6ЛП2ДН1КЛ1ЛПН	1,3134/240	-	-	1,3134/240	-
	78	21	5ЛПН1Д1В3ЛПН+	0,0461/220	-	-	0,0461/220	-
	78	19	5ЛПН3ЛПН1Д1В+	0,2259/220	-	-	0,2259/220	-
	78	17	лесные культуры	0,1027/130	-	0,1027/130	-	-
	78	16	5ЛПН3ЛПН1Д1В	0,0846/220	-	-	0,0846/220	-
	78	14	6ЛПН2ЛПН1Д1В	0,1527/220	-	-	0,1527/220	-
	78	13	лесные культуры	0,1043/300	-	0,1043/300	-	-
	78	18	газопровод	0,7909/-	-	-	-	-
	78	43	газопровод	0,5124/-	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

«Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500.
Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. №
17027)»

Лист

15

Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата

2.6 ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ НА ПРОЕКТИРУЕМОМ ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ

Лесохозяйственным регламентом Лаишевского лесничества в квартал 78 (части выделов 31,21,19,17,16,14,13), лесного квартала 78 (части выделов 18,43) Янтыковского участкового лесничества Лаишевского лесничества и соответственно в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов: заготовка древесины; заготовка живицы; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; создание лесных питомников и их эксплуатация; осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; осуществление религиозной деятельности.

2.7 СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРЕМЕНЕНИЯХ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА

По данным государственного лесного реестра обременения на проектируемом лесном участке отсутствуют.

2.8 СВЕДЕНИЯ ОБ ОГРАНИЧЕНИЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Лаишевского лесничества, предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

- проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21, частью 2 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений,

Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	«Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027)»	Лист
							17

**2.10 СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ НА ПРОЕКТИРУЕМОМ ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ
ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ ЛЕСОВ, ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ
ТЕРРИТОРИЙ, ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ**

Таблица 2.10.1

№ п/п	Наименование участкового лесничества/урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	Янтыковское участковое лесничество	78	31	берегозаш. уч-ки лесов, распол. вдоль водных объектов	1,3134
2	Янтыковское участковое лесничество	78	21	берегозаш. уч-ки лесов, распол. вдоль водных объектов	0,0461
3	Янтыковское участковое лесничество	78	19	Медоносные уч-ки лесов в радиусе 3 км вокруг пасек	0,2259
4	Янтыковское участковое лесничество	78	16	Медоносные уч-ки лесов в радиусе 3 км вокруг пасек	0,0846
5	Янтыковское участковое лесничество	78	14	Медоносные уч-ки лесов в радиусе 3 км вокруг пасек	0,1527

2.11 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВИДА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Согласно лесохозяйственному регламенту Лаишевского лесничества, квартал 78 (части выделов 31,21,19,17,16,14,13), лесного квартала 78 (части выделов 18,43) Янтыковского участкового лесничества Лаишевского лесничества, в границах которого расположен проектируемый лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

**2.12. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ОБРАЗУЕМЫХ
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ**

Система координат МСК-16, зона 1.

Координаты характерных точек образуемого земельного участка, общей площадью 10854 кв.м., образуемого из существующего земельного участка с кадастровым номером 16:24:000000:1201 (номер учетной записи в ГЛР 22082-2009-12) приведены в таблице 2.12.1.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	«Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027)»

Координаты характерных точек образуемого земельного участка, общей площадью 10440 кв.м., образуемого из существующего земельного участка с кадастровым номером 16:24:000000:756 (номер учетной записи в ГЛР 222090-2009-12) приведены в таблице 2.12.3.

Таблица 2.12.3

Номера характерных точек образуемых земельных участков	Координаты, м	
	X	Y
1	428562.12	1354637.43
2	428558.09	1354638.47
3	428549.27	1354640.77
4	428462.50	1355097.36
5	428274.64	1355198.65
6	428126.17	1355278.72
7	428126.04	1355278.79
8	428125.91	1355278.87
9	428115.39	1355284.89
10	428115.99	1355296.09
11	428116.39	1355298.14
12	428131.87	1355289.28
13	428162.17	1355272.94
14	428280.34	1355209.21
15	428469.03	1355107.47
16	428471.39	1355105.70
17	428473.13	1355103.32
18	428474.11	1355100.53
1	428562.12	1354637.43
19	428559.66	1354641.35
20	428559.66	1354642.35
21	428558.66	1354642.35
22	428558.66	1354641.35
19	428559.66	1354641.35
23	428544.55	1354711.71
24	428544.55	1354712.71
25	428543.55	1354712.71
26	428543.55	1354711.71
23	428544.55	1354711.71
27	428516.78	1354840.43
28	428516.78	1354841.43
29	428515.78	1354841.43
30	428515.78	1354840.43
27	428516.78	1354840.43
31	428286.71	1355201.26
32	428286.71	1355202.26
33	428285.71	1355202.26
34	428285.71	1355201.26
31	428286.71	1355201.26

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	«Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027)»
------	--------	------	-------	-------	------	---

1	2	3
20	428109.99	1355238.29
21	428106.83	1355216.82
22	428104.94	1355205.91
23	428100.38	1355179.74
24	428100.53	1355162.77
25	428088.13	1355129.48
26	428087.82	1355127.08
27	428138.67	1355097.29
28	428184.26	1355201.46
29	428230.36	1355194.40
30	428233.66	1355202.13
31	428236.01	1355207.63
32	428262.08	1355193.54
33	428302.78	1355171.53
34	428454.35	1355089.60
35	428461.12	1355053.10
36	428479.62	1354953.34
37	428494.21	1354874.72
38	428520.29	1354734.09
39	428537.01	1354643.97
1	428562.12	1354637.43

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	«Капитальный ремонт магистрального этанопровода Миннибаево-Казань, DN 500. Замена труб основной нитки подводного перехода через р. Кама на 176-181,4 км (инв. № 17027)»	Лист
							23