

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
ЛЕШЕВ-ТАМАКСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ САРМАНОВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
САРМАН МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
ЛӘШӘУ ТАМАК АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№ 18

КАРАР

19.09.2025

"Татарстан Республикасының Сармановский муниципаль районының Ләшәү Тамак авыл торак пункты өчен су белән тәмин итү схемасын раслау турында" 2035 елга кадәр.

Федераль закон нигезендә 06.10.2003, № 131-ФЗ номерлы федераль закон оештыруның гомуми принциплары Турында «һәм жирле үзидарә» Россия Федерациясе Федераль закон нигезендә, 07.12.2011 ел, № 416-ФЗ «ТУРЫНДА водоснабжении һәм водоотведении», РФ Хөкүмәте Карары белән расланган от 05.09.2013 ел, №782 Турында «схемаларында су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу» таләпләрне, аларның эчтәлеген, РФ Хөкүмәте Карары белән расланган от 05.09.2013 N 782 (ред. от 24.04.2025) Турында "схемаларында су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу" таләпләр, аларны карап тоту, руководствуясь муниципаль берәмлек Уставы белән «Ләшәү Тамак авыл жирлеген» Сарман муниципаль районы Татарстан Республикасы Башкарма комитеты Ләшәү Тамак авыл жирлегенә карар чыгарды:

1. Су белән тәмин итү схемасын Ләшәү Тамак авыл жирлегенә Сарман муниципаль районы һәм Татарстан Республикасы кадәр 203 нчеелның 5 нче кушымтасы нигезендә расларга
2. Бу резолюцияне "Татарстан Республикасының Хокукий Мәгълүмати Порталында" <http://pravo.tatarstan.ru> веб-адресында һәм Татарстан Республикасының Сармановский муниципаль районының рәсми сайтында Интернет-сайте: <https://sarmanovo.tatar>.
3. Башкаруны контрольдә тотуны үз өстемдә калдырам

Башкарма комитет жетәкчесе
Ләшәү Тамак авыл жирлегенә:



И.З.Хабибуллин

19.09.2025 № 18 Ләшәү Тамак
авыл җирлеге Башкарма комитет
карары белән расланды

СХЕМАСЫ
су белән тәэмин итү һәм ташландык
суларны агызу
Ләшәү Тамак авыл җирлеге
Сарман муниципаль районы ТР

Ләшәү Тамак авылы
2025 г.

Эчтөлегө

Паспорты схемалар.....	3
Кереш.....	5
Башлыгы 1. Су белән тээмин итү схемасы.....	6
1.1 климат шартлары.....	6
1.1.1 тасвирламасы структурасын су белән тээмин итү системасын Ләшәү Тамак авыл җирлеге башлыгы.....	7
1.1.2 тасвирлау эшчәнлеге су белән тээмин итү системаларын.....	10
1.1.3 Торышы, су ресурслары.....	11
1.2 гамәлдәге балансы водопотребления.....	12
1.3 перспектив кулланган коммуналь ресурслар өлкәсендә су белән тээмин итү.....	14
1.4 буенча тәкъдимнәр төзү, реконструкцияләү һәм су белән тээмин итү системасы объектларын модернизацияләү.....	15
1.5 бәяләү капитал салулар яңа төзелеш, реконструкцияләүгә һәм модернизацияләүгә объектларын үзәкләштерелгән су белән тээмин итү системаларын.....	16
Башлыгы 2. Ташландык суларны агызу схемасы.....	18
2.1 булган нигезләмә өлкәсендә ташландык суларны агызу Ләшәү Тамак авыл җирлеге башлыгы.....	18
2.2 проект тәкъдимнәре.....	18
Кушымта.....	19

Паспорты схемасын су белән тәмин итү һәм ташландык суларны Ләшәү Тамак авыл җирлегенда

Исеме	Схемасы су белән тәмин итү һәм ташландык суларны Ләшәү Тамак авыл җирлеге Сарман муниципаль районы.
Проектның инициаторы (муниципаль заказ бирүче).	Башкарма комитет Ләшәү Тамак авыл җирлеге башлыгы.
Урнашуыгыз, объектын	"Россия, Татарстан Республикасы, Сарман районы, авылы, Ләшәү Тамак.
Норматив-хокукий база эшләү өчен схемалар.	- Федераль закон 07.12.2011 № 416-ФЗ Турында «Водоснабжении һәм водоотведении» - СП 31.13330.2012 «Су белән тәмин итү. Тышкы челтәрләре һәм корылмалары». Актуализированная редакциясе СНиП 2.04.02.-84* расланган Россия Төзелеш министрлыгының 27.12.2021 N 10; - авыл ЖИРЛЕГЕ 32.13330.2012 «Канализация. Тышкы челтәрләре һәм корылмалары». Актуализированная редакциясе СНиП 2.04.03-85* Расланган Россия Төзелеш министрлыгының 27.12.2021 № 1023/пр боерыгы; - раслау Турында "Үзгәрешләр N 2 к СП 32.13330.2018 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Тышкы челтәрләре һәм корылмалары" - Генераль план Ләшәү Тамак авыл җирлеге Советы карары белән расланган авыл җирлеге нче №28, 22.11.2018 ел
Максат схемалар	- системаларын үстерү мәсьәләсен су белән тәмин итү өчен гамәлдәге һәм яңа төзелеш, торак фонды кадәр 2035г. - житештерү күләмнәре арта, коммуналь продукция, аерым алганда, хезмәт күрсәтү, су белән тәмин итү буенча каршындагы бирүнең сыйфатын күтәрү, хезмәт күрсәтү, шулай ук саклау гамәлдәге бәяләр сәясәте; - эшне яхшыртуга су белән тәмин итү системасы; - сыйфатын күтәрү, эчә торган су.

Ысулы куелган максатларга ирешү	- реконструкцияләү, гамәлдәге водозаборных төеннәрен; - төзү чөлтәрләре, магистраль суүткәргечләр, тәмин итәрлек мөмкинлегә дә, даими су белән тәмин итү Ләшәү Тамак авыл жирлегә башлыгы, гомумән алганда; - исәпкә алу приборларын; - жиһазлау индивидуаль торак йорт локальними тазарту корылмалары; - төзү локаль чистарту корылмалары, терлекчелек предприятиеләрендә; - кимү зарарлы әйләнә-тирә мохиткә йогынты.
Сроклары һәм этаплары тормышка ашыру схемасын	Схемасы гамәлгә ашырылачак чорында 2025 -2035 елларда. Проектта бирелә 2 этапта, һәр шуларның үзгәртеп кору планлаштырыла житештерү куәтләрен коммуналь инфраструктура.
Көтелгән нәтижәләрен тормышка ашыру чаралар схемасы	1. Булдыру, заманча коммуналь инфраструктура торак пункт. 2. Сыйфатын яхшырту, коммуналь хезмәтләр күрсәтүнең. 3. Дәрәжәсен киметүгә тузу су белән тәмин итү объектлары. 4. Экологик вәзгыятьне яхшырту территориясендә Ләшәү Тамак авыл жирлегә Сарман муниципаль районы. 5. Уңайлы шартлар тудыру өчен акчалар жәлеп итү, бюджеттан тыш чыганаclar (шул исәптән акчалар, шәхси инвесторлар, кредит һәм шәхси акчалары, гражданның максатында проектларны финанслау модернизацияләү һәм төзелеш объектларын су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агузу. 6. Белән тәмин итү, су белән тәмин итү чөлтәрләре, жир өчен билгеләнгән яңа төзелә торган торак фондын һәм житештерү объектларын, рекреацион һәм социаль-мәдәни билгеләнештәге.
Үтәлешен инвестицион программаны	Оператив контрольдә тотуны тормышка ашыра Башлыгы Ләшәү Тамак авыл жирлегә Сармановского муниципаль районы.

Кереш

Схемасы су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу Ләшәү Тамак авыл җирлегенә кадәр 2035 елда эшләнгән нигезендә түбәндәге документлар:

- Территориаль планлаштыру схемасын;
- Шулай ук таләпләре нигезендә федераль законның 07.12.2011№416-ФЗ (ред. от 30.12.2012) Турында «водоснабжении һәм водоотведении».

Схемасы үз эченә чираттагы чаралар булдыру буенча системалары, су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу күтәрүгә юнәлдерелгән ышанычлы эшләве әлеге системаларын, шулай ук куркынычсыз һәм уңайлы шартлар яшәү өчен кешеләр.

Схемасы су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу бар:

- төп юнәлешләре, принциплары, бурычлар һәм максатчан үсеш күрсәткечләре үзәкләштерелгән системаларын су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агызу;
- фараз балансы куллану эчә торган һәм техник су срогы кимендә 10 ел үсешен исәпкә алып җирлегенә;
- зона мәсьәләсен һәм децентрализованного су белән тәмин итү (территорияләре, аларда су белән тәмин итү аша башкарыла үзәкләштерелгән һәм децентрализованных, салкын су белән тәмин итү системаларын иде) исемлегенә үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системасы;
- карта (схемалар) ачуга урнаштыру объектларын үзәкләштерелгән салкын су белән тәмин итү системаларын;
- чикләре планлаштырылучы зоналар урнаштыру объектларын үзәкләштерелгән салкын су белән тәмин итү системаларын;
- исемлегенә гамәлгә ашыру буенча төп чаралар схемаларын су белән тәмин итү һәм ташландык суларны разбивке буенча этапам, шул исәптән техник нигезләү бу чараларны һәм бәя бәясен һәм аларны тормышка ашыру.

Чара охватывають түбәндәге объектлар системасын коммуналь инфраструктура:

- 1) Су белән тәмин итү:
 - су белән тәмин итү чөптәре;
 - водозаборы.
- 2) Ташландык суларны:
 - җиһазлау индивидуаль торак йортлар зонасында торак төзелешләре локальними тазарту корылмалары (ЛОС);
 - ЛОС стоков терлекчелек комплекслары.

Башлыгы 1.

Су белән тәмин итү схемасы

1.1 Климат шартлары

Климат чагыла умеренной континентальностью: кыш умеренно салкын, жәй жылы һәм җитәрлек влажное, яз кыскача белән бурным нарастанием жылылык, көз, йомшак, затыжная. Характерными чертами климат булып тора: зур изменчивость температур, булган еш оттепели. Неравномерное выпадение явым-төшем еллар буенча китерә, кайчагында к засухам. Коэффициент континентальности климат - 2, гидротермический коэффициенты Сарман районы - 1,7.

Озынлыгы кышкы чор арасында датами күчү среднесуточной температура аша 0° Белән, уртача 5,5 ай (28.10-06.04).

Озынлыгы жәйге чор белән среднесуточными температурами һава югарырак $+10^{\circ}\text{C}$ – 4,5 ай.

Озынлыгы һәр переходных чорларны (көз һәм яз) - якынча 1 ай. Өчен, көз – бу-ноябре өчен, яз – апрель.

Мәгълүматлар буенча метеостанции среднемноголетняя еллык һава температурасы тәшкил итә $+3,9^{\circ}$. С. Еллык барышын температура буенча айга күренә шактый плавным, чөнки анда чагыла йогынтысы сусаклагычы.

Иң салкын месяцем булып тора, гыйнвар аенда уртача һава температурасы - $11,1^{\circ}$. С.

Уртача максималь һава температурасы иң жаркого ай эчендә (июль) тәшкил итә $+24,5^{\circ}$. С.

Һава температурасы салкын чоры (уртача температура иң салкын өлешендә ягу чоры) равна $-16,6^{\circ}$. С.

Максималь температура жәй җитә $+38^{\circ}\text{C}$, ә абсолют минимум температура, зафиксированный авыл жирлегә территориясендә, тиң -36°C .

Явым-төшем, керми калган ел дәвамында җитә, уртача алганда, 483 мм.

Явым-төшем җитәрлек өчен нәтижәле киметү пычрануы. Иң саллырак әйбер очищающее йогынтысы алар күрсәтәләр, жылы чорда елның башлагач, аларның саны аеруча күп. Әмма неравномерность выпадения явым-төшем, еш кына рәвешендә ливней, киметә, аларның әһәмиятен ничек фактор чистарыну атмосфера.

Грунты буенча дәрәжә морозоопасности, зонада сезонлы промерзания карый әкрән - диярлек непучинистым. Норматив тирәнлегә сезонлы промерзания бу районда өчен глинистых грунтов тәшкил итә 1.61 м истә тотып төбен траншеяларын суүткәргеч чөлтәре урнашкан тирәнлектә 2 – 2.5 м, дип түбәнрәк тирәнлегә, промерзания булса куркынычын размораживания чөлтәләре юк.

1.1.1 Тасвирамасы структурасын су белән тәмин итү системасын

Ләшәү Тамак авыл җирлеге бөлгенлеккә Татарстан Республикасы Законы нигезендә ел, 31 гыйнвар, 2005 ел, № 39-ТРЗ «территорияләре чикләрен билгеләү һәм аларның статусы турында «Сарман муниципаль районы» һәм аның составындагы муниципаль берәмлекләр».

Составына Ләшәү Тамак авыл җирлеге нигезендә, әлеге законда түбәндәгеләр керә: авылны Ләшәү Тамак (административ үзәге урнашкан 37 км от район үзәге булган Ләшәү Тамак авылы Дүсем авылы Сарайлы авылы, Түбән Ләшәү Авылы. Җирлеге урнашкан көнчыгышта Татарстан Республикасы, төньяк өлешендә-Сарман муниципаль районы. Ләшәү Тамак авыл җирлеге көнчыгышында һәм төньягында белән, Мөслим муниципаль районы, көнбатышта белән Минзәлә муниципаль районы белән чиктәш җирдә һәм карашай-саклау авыл җирлеге белән чиктәш җирдә, көньякта – белән Иске Имяновским авыл җирлеге белән чиктәш җирдә Сарман муниципаль районы.

Гомуми мәйданы Ләшәү Тамак авыл җирлеге тәшкил итә 8408,6 га, шул исәптән мәйданы торак пунктлар 303,02 га, шулардан: с Ләшәү Тамак – 148,81 га, д. Дүсем – 55,99 га, Сарайлы – 64,86 га

Җирне Ләшәү Тамак авыл җирлеге плодородны. Климаты уртача влажный. Бар шартлар умартачылык, терлекчелек һәм үсемлекчелек. Буенча, җирлек территориясендә протекают елгасы Сакловасу һәм Минзәлә – региональ әһәмияттәге табигать һәйкәлләре.

Җирлек территориясендә алып бара нефть табуга, «Татнефть» ААҖ территориясендә Ромашкинского нефть ятмалары, ААҖ «Меллянефть» территориясендә Мөслим нефть ятмалары ААҖ һәм «Ритек» территориясендә Минзәлә лицензия участогы.

Җирлектә бар, бер гомуми белем бирүмәктәбе, детскинче бакчасы, ике авыл мәдәният йорты, ике китапханә, фельдшер-акушерлык пункты, саклык банкы бүлекчәсе, почта бүлекчәсе, авыл хужалыгы предприятиесе ЖЧЖ " Агрофирма «Җәлил».

Җирлектә бар зонасы өчен күпләп ял итү (үздыру өчен Сабантуй).

Транспорт элементә Ләшәү Тамак авыл җирлеге Татарстан Республикасының башка районнары белән дә, Россия төбәкләре, хәзерге вакытта гамәлгә ашырыла аша төбәк һәм федераль автомобиль юллары.

Төп транспорт ошью Ләшәү Тамак авыл җирлеге башлыгы булып тора межрайонная җитәкчеләрнең «Мөслим – Ләшәү Тамак – Әлмәт» төбәк әһәмиятендәге яки муниципальара әһәмияттәге. Ул пересекает Ләшәү Тамак авыл җирлеге широтном юнәлештә-көнчыгыштан көнбатышка таба проходя аша административ үзәге җирлеге башлыгы с Ләшәү Тамак. Аңардан төньякка таба

ответвляется жирле житәкчеләрнең төбәк әһәмиятендәге яки муниципальара әһәмияттәге «Ләшәү Тамак – Сарайлы». Көнъяк юнәлештә уза, автомобиль юлы «Ләшәү Тамак – Түбән Ләшәү».

Ләшәү Тамак авыл жирлегә үз эшчәнлеген гамәлгә нигезендә Устав кабул ителгән Совет карары белән Ләшәү Тамак авыл жирлегә Сарман муниципаль районы " муниципаль 20.11.2015 года № 10 (в ред. от 22.11.2024г. № 18).

Жирлек территориясе гыйбарәт одноэтажную акча кирәк булачак белән приусадебными каралды.

Сыйфатында чыганактан су белән тәэмин итү, торак пункт, агросәнәгать комплексы предприятияләре, кулланыла артезианские су юлы каптажа. Поверхностные чыганакалары (елгалар, күлләр) ихтыяжлары өчен су белән тәэмин итү өчен дә кулланыла бу очракта аларны арттыруны пычрату.

Төп чыганакалары хужалык-эчә торган һәм янгынга каршы су белән тәэмин итү, жирлек территориясендә хәзерге вакытта булып артезианские су. Составына водозаборных корылмалары керә: насосная станция 1 күтәрелеш совмещенная белән водоприемными сооружениями, водонапорная манарасы һәм разводящие суүткәргеч челтәре.

Территориясендә Ләшәү Тамак авыл жирлегә теркәлгән 5 каптаж чишмә, ориентировочная егәрлек алар 120 м³/сут.

Чыганагы белән җиһазландырылган погружным насосом ЭВЦ житештерү егәрлегә 43,8 мең м³ (120 м³ тәүлегенә).

Водоподготовка һәм водоочистка ничек таковы юк, кулланучыларга бирелә исходная (природная) су, түбән сыйфатлы орлык су, артезиан яхшы сыйфатлы буенча химическим һәм бактериологическим күрсәткечләр удовлетворяющая таләпләргә туры килә торган Карар буенча Баш дәүләт санитария табибы, РФ от 28.01.2021 N 3 (ред. от 25.06.2025) раслау Турында "санитария кагыйдәләрен һәм нормаларын СанПиН 2.1.3684-21 "Санитария-эпидемиология эчтәлегенә карата таләпләр, аларны шәһәр һәм авыл жирлекләре территорияләрен, аларга су объектлары, эчә торган суда һәм питьевому су белән тәэмин итү, атмосфера һавасы, почвам, торак бүлмәләрен, куллану, житештерү, җәмәгать биналарын, оештыру һәм уздыру, санитар-противоэпидемических (профилактик) чаралар"

Характеристика каптажей

Исеме авыл жирлеген торак пункты	Кол-во чишмәләр, данә	Кол-барлык скважинала р, данә	скважинала рның Житештерү чәнлеген, м3/тәүлек	Булу ЗСО, данә	Кол-икенче бөтендөнъя банкы/емк ость, данә	Протяж-сть челтәрләре н, км/ % ветхости
--	-----------------------------	--	---	-------------------	---	--

Ләшәү Тамак авыл ЖИРЛЕГЕ		7	600	7	7/-	12,91/60
с Ләшәү Тамак		3	250	3	3/-	7,0/60
Дүсем		2	125	2	2/-	3,0/60
Сарайлы	-	1	125	1	1/-	2,0/95
Түбән Ләшәү	1	1	100	1	1/-	0,91/60

Каптаж тәэмин ителгән санитар саклау зонасы беренче поясы, күләме, аның тәшкит итә 30м. Нигезендә авыл ЖИРЛЕГЕ 31.13330.2012 «Су белән тәэмин итү. Тышкы чөлтәрләре һәм корылмалары» (актуализированная редакциясе СНИП 2.04.02.-84*) № - лы Боерыгы " Россия Төзелеш 23.12.2019 N 838/пр раслау Турында "Үзгәрешләр N 5 к СП 31.13330.2012 "СНИП 2.04.02-84* Су белән тәэмин итү. Тышкы чөлтәрләре һәм корылмалары".

Жайга салу өчен чыгымнар су, подаваемой насос станциясе 1 күтәрү һәм расходуемой кулланучылар, хезмәт итә су башнялары емкостью 75 м³. Моннан тыш, резервуаре чиста су запасы саклана суны янгын сүндерү өчен.

С Ләшәү Тамак

Системасы, суүткәргеч тора каптажа һәм ремонтлауга, су башнясы куюга, исәпкә алып канәгатьләндерү хужалык-питьевых һәм янгынга каршы ихтыяжлары. Су берсе каптажа насосом күтәрелми калмый шул су бирү башнясы урнаштыру планлаштырыла, ул урнашкан на возвышенности өстендә каптажем, бер су башнясы килә, бу суүткәргеч

Характеристика су белән тәэмин итү чөлтәрләрен

Озынлыгы чөлтәрләрен ПЭДу – 100 – 7,0 км ераклыкта урнашкан.

Схемасы суүткәргеч чөлтәре с Ләшәү Тамак см, **1 нче Кушымтада**

Дүсем

Системасы, суүткәргеч тора каптажа һәм ремонтлауга, су башнясы куюга, исәпкә алып канәгатьләндерү хужалык-питьевых һәм янгынга каршы ихтыяжлары. Су берсе каптажа насосом күтәрелми калмый шул су бирү башнясы урнаштыру планлаштырыла, ул урнашкан на возвышенности өстендә каптажем, бер су башнясы килә, бу суүткәргеч

Характеристика су белән тәэмин итү чөлтәрләрен

Озынлыгы чөлтәрләрен ПЭДу – 100 – 3,0 км ераклыкта урнашкан.

Схемасы суүткәргеч чөлтәрләрен ур., Дүсем см **нче Кушымтада 2**

Сарайлы

Системасы, суүткәргеч тора каптажа һәм ремонтлауга, су башнясы куюга, исәпкә алып канәгатьләндерү хужалык-питьевых һәм янгынга каршы ихтыяжлары. Су берсе каптажа насосом күтәрелми калмый шул су бирү башнясы урнаштыру планлаштырыла, ул урнашкан на возвышенности өстендә каптажем, бер су башнясы килә, бу суүткәргеч

Характеристика су белән тәэмин итү челтәрләрен

Озынлыгы челтәрләрен ПЭДу – 80 – 2,0 км ераклыкта урнашкан.

Схемасы суүткәргеч челтәрләрен ур., Сарайлы см нче Кушымтада 3

1.1.2 Тасвирламасы эшчәнлегә су белән тәэмин итү системаларын.

Бу әлегә схема су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны Ләшәү Тамак авыл жирлегә Сарман муниципаль районы кулланыла түбәндәге терминнар һәм билгеләмәләр:

«водовод» – водопроводящее корылма, корылма үзү өчен (бирү) су урынына аны куллану;

«су белән тәэмин итү чыганагы» – используемый су белән тәэмин итү өчен су объекты яки чыганагы-жир асты сулары;

«расчетные чыгымнар су» – чыгымнар су өчен төрле су белән тәэмин итү, билгеле бер таләпләре нигезендә нормативларын;

«ташландык суларны агызу системасы» – жыелмасын водоприемных жайланмалар, квартал эчендәге челтәрләрне, коллекторов, насос станцияләрен, торба, чистарту корылмалары ташландык суларны агызу корылмалары өчен отведения очищенного стока әйләнә-тирәлеккә тәэмин итүче аларны өске, дренажных сулары территориясендә жирлекләре һәм суларны нче халыкның яшәеше, жәмәгать, сәнәгать һәм башка предприятиеләр;

«зонасы гамәлдә булган предприятие» (эксплуатационная зонасы) – территория үз эченә алган зона урнашу объектларын су белән тәэмин итү системаларын

һәм (яки) су чыгаруны оештыру, агузыны су белән тәэмин итүне һәм (яки) ташландык суларны, шулай ук зона урнашу объектларын аның абонентлар (кулланучылар);

«зонасы гамәлләре (технологик зонасы) су белән тәэмин итү объекттын» - өлеш су челтәре файдалануга тапшырылды, чикләрендә, аның корылма сәләтле тәэмин итәргә, норматив әһәмияттәге напора биргәндә кулланучыларга таләп ителгән чыгымнарны су;

«зонасы гамәлләре (бассейн канализования) канализация очистного корылмалары яки турыдан-туры чыгару» өлеше, канализация челтәрләре

чикләрендә, аның корылма (турыдан-туры чыгарылышы) сәләтле тәмин итү, гражданның кабул итү һәм/яки суларны чистартуға;

«схемасы су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агу» – жыйнак элементларын графический бирү һәм исчерпывающего төгәл генә текстового тасвирлау торышы һәм үсеш перспективалары системалары, су белән тәмин итү һәм ташландык суларны агу хисап вакыты;

«схемасы инженерлык инфраструктурасын» – жыйнаксын графический бирү һәм исчерпывающего төгәл генә текстового тасвирлау торышы һәм үсеш перспективалары инженерлык инфраструктурасын хисап вакыты.

1.1.3 Торышы, су ресурслары

Кыскача характеристика су белән тәмин итү чыганаclarы

Су белән тәмин итү, торак пунктларны Ләшәү Тамак авыл жирлегенә нигезләнгән, мәсәлән, файдалану, жир асты сулары. Су белән тәмин итү гәмәлгә ашырыла биш артезиан буенча урнашкан бер авылларда өчөйле саклау, Алга һәм Яңа Саклово һәм ике авылында Ләшәү Тамак.

Өчен әлегә водозаборных скважиналар эшләнгән гидрогеологические төзү һәм бирелде башлангыч нигезләү оештыру санитар саклау зоналары.

Сыйфат контроле жир асты сулары житештерелә аккредитованным сынау срогы лаборатория үзәгә " ФБУЗ филиалы «гигиена һәм эпидемиология Үзәгә» ТР Зәй районы һәм Зәй шәһәре. Суның сыйфаты таләпләренә туры килә Карарлары буенча Баш дәүләт санитария табибы, РФ от 28.01.2021 N 3 (ред. от 25.06.2025) раслау Турында "санитария кагыйдәләрен һәм нормаларын СанПиН 2.1.3684-21 "Санитария-эпидемиология эчтәлегенә карата таләпләр, аларны шәһәр һәм авыл жирлекләре территорияләрен, аларга су объектлары, эчә торган суда һәм питьевому су белән тәмин итү, атмосфера һавасы, почвам, торак бүлмәләрен, куллану, житештерү, жәмәгать урыннары, оештыру һәм уздыру, санитар-противоэпидемических (профилактик) чаралар" (белән изм. һәм өстәмә, вступ. үз көченә 31.08.2025) буенча органолептическим, химическим күрсәткечләр һәм микробиологик күрсәткечләргә таләпләрдән.

Поверхностные су авыл жирлегенә территориясендә кулланыла өчен генә түгел, житештерү су белән тәмин итү, хужалык-көнкүреш ихтыяжлары, авыл хужалыгы су белән тәмин итү.

Суның сыйфаты су объектларына формалаша йогынтысында загрязнений, укырга керүчеләр белән атмосферными осадками, неочищенными сточными водами предприятиеләре, поверхностным стоком белән территориясен торак пунктларның, авыл хужалыгы, шулай ук эрозии туфрактарны.

Төп загрязнителями елгалары чикләрендә авыл жирлегенә башлыгы булып объектлары, авыл хужалыгы производствосын һәм сточные су, образующиеся халыктан.

К загрязнению елгалары китерә һәм үтәмәгән авыл хужалыгы предприятиеләре тарафыннан противоэрозионных агротехник чараларны эшкәртү буенча туфракларны, распахке жирләрне тирәсендәге су объектлары, минераль ашламалар кертү һәм пестицидлар бу неоправданно югары дозах. Шул дождевых паводках һәм весеннем ташу бара смыв туфрак, навозной масса, ягулык-майлау материаллары, нефть продуктары, дип начарайта санитар хәлгә елгалары.

Бу пычрануы өске һәм жир асты суларының зур роль уйный сточные су, образующиеся халыктан, чөнки әлеге торак пунктлар-авыл жирлеге башлыгы да ия үзәкләштерелгән системасын, канализация һәм чистарту корылмалары. Булмаганга күрә, канализация приемниками суларны халыктан хезмәт итә выгребные чокырлар, түбәнәйтелгән салым участоклары рельефа, кече елгалар. Приемниками ливневых стоков булып өске объектлары.

Потенциаль чыганагы пычрану сулары өслеге чыга ала чүплекләр, каты көнкүреш калдыкларын, чөнки алар түгел тәэмин итәләр куркынычсыз саклау калдыклары. Нәтижәдә, вакытында паводков һәм половодий, шулай үк системасы аша жир асты сулары продуктары разложения көнкүреш калдыкларын мөмкин попадать өске объектлары.

Әмма иң әһәмиятле пычрату чыганакалары объектлары, нефть, газ чыгару комплексы урнашкан бассейннарда р. р. Минзәлә һәм Сакловосу аларның притоков. Авария бораулау җайланмаларында нәтижәсендә коррозиядән, җәяүлеләрне төзелеш техникасы, технологик һәм төзелеш дефектов булып иң типичными пычрану сәбәпләре, нефть сулары өслеге.

Агызуга килгәндә, елына торышы өске су ресурслары әйтеп үтәргә кирәк экологик торышы күлләр, чөнки соңгы елларда табигый процесслар зарастания һәм заболачивания күлләр күп тапкырлар көчәйтелгән интенсив булды авыл хужалыгы куллану территориясендә, барыннан да элек, выпасом терлек һәм распахкой яр бую территорияләрен.

1.2 Булган балансы водопотребления

Водопотребление билгеләнгән барлык төрләре буенча кулланучылар: халык, чыгымнар су тотуга хайваннар терлекчелек фермаларында һәм комплексларында, булса, сибеп йорт яны участоклары, пожаротушение.

Халыкны су белән тәэмин итү гамәлгә ашырыла ләшәндә аша водоразборные колонка

Чыгымы (су, хужалык-питьевые ихтыяжларына халыкның пропорционален саны халкы бәйле дәрәҗә төзекләндерү, биналар.

Неучтенные чыгымнарын үз эченә ала чыгымнар су эчтәлек хайваннар терлекчелек фермаларында һәм комплексларында.

Чыгымнар су тотуга, хайваннар һәм кошлар терлекчелек фермаларында һәм комплексларында кабул ителде нигезендә Ведомственным нормаларына технологик проектлау ВНТП-Н-97, эшлэнгән һәм расланган Министрлыгы, авыл хужалыгы һәм азык-төлек РФ тәшкил итә:

- эре мөгезле терлекләр өчен (молодняк) – 30 л/тәүлек,
- эре мөгезле терлекләр өчен (сөт) – 100 л/тәүлек,
- эре мөгезле терлекләр өчен (ит) – 55 л/тәүлек,
- өчен дуңгыз – 25 л/тәүлек,
- өчен сарык – 5,5 л/тәүлек,
- өчен - атлар – 60 л/тәүлек,
- тавыклар яичных токым – 0,31 л/тәүлек,
- тавыклар ит токымлы – 0,36 л/тәүлек,
- цыплята – 0,27 л/тәүлек,
- казлар – 1,68 л/тәүлек.

Расчетные чыгымнары

Гомуми водопотребление үз эченә ала чыгымы (су, хужалык-питьевые ихтыяжларга торак һәм жәмәгать биналарында да, наружное пожаротушение, узган булса, сибеп урамнары һәм яшел үсентеләр.

Расчетные чыгымнар су, хужалык-питьевые ихтыяжларына халыкның подсчитаны чыгып нормаларын водопотребления бер кешегә карап дәрәжә төзекләндерү, биналарның (санитар-техник жиһазлар) кабул ителгән буенча СНиП 2.04.02-84* п. 2.1 һәм коэффициентов суточной һәм сәгать неравномерности водопотребления. Удельное водопотребление үз эченә ала чыгымнар су, хужалык-питьевые һәм көнкүреш ихтыяжлары һәм жәмәгать биналарында.

Норма чыгым су наружное пожаротушение саны одновременных янгыннар торак пункттында кабул ителде нигезендә таблицасында 5 СНиП 2.04.02-84* карап санын халкы һәм этажности төзү һәм тәшкил итәчәк, 5л/с (1 янгын белән расходом су 5 л/с) ка булган нигезләмә һәм барлык срокларда гамәлгә ашыру генераль планы. Озынлыгы янгын сүндерү – 3 сәгать. Нигезендә авыл ЖИРЛЕГЕ 8.13130.2009 каршындагы халык кимендә 50 кеше пожаротушение да күздә тотыла.

Норма чыгым су булса, сибеп урамнары һәм яшел үсентеләр кабул ителде нигезендә, СНиП 2.04.01 - 85* таблица 3 искәrmә 1 һәм тәшкил итәчәк, 60 л/тәүлек 1 кеше.

Противопожарные чаралар

Пожаротушение күздә тотыла берсе су жыю башнясы кую планлаштырыла.

Исәп-хисап кереме су наружное пожаротушение – 5 л/с;

Исәп-хисап кереме су эчке пожаротушение – 2.5 л/с.

Норма чыгым су наружное пожаротушение саны одновременных янгыннар торак пункттында кабул ителде нигезендә таблицасында 5 СНиП 2.04.02-84* карап санын халкы һәм этажности төзү һәм тәшкил итәчәк, 5л/с (1 янгын белән расходом су 5 л/с) ка булган нигезләмә һәм барлык срокларда гамәлгә ашыру генераль планы. Озынлыгы янгын сүндерү – 3 сәгать. Нигезендә авыл ЖИРЛЕГЕ 8.13130.2009 каршындагы халык кимендә 50 кеше пожаротушение да күздә тотыла.

1.3 Перспектив коммуналь ресурсларны куллану өлкәсендә су белән тәэмин итү

Барлык чаралар үстерү буенча торак инфраструктурасын Ләшәү Тамак авыл жирлеге каралган нигезендә расчелами һәм чаралар территориаль планлаштыру Схемасын Сарман муниципаль районы.

Үстерү системасын су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу кадәр 2035 елның исәпкә алмый күләмен арттыру застраиваемой территориясендә һәм сыйфатын яхшыртуга, халыкның тормыш.

Таблица 3.

Фараз халык саны Ләшәү Тамак авыл жирлеге, кеше

Наименование	2030 г.	2035 г.
Лешев-Тамакское СП	820	805
с.Лешев Тамак	231	229
д.Дусюмово	234	231
С.Нижний Лешев	50	45
С.Сарайлы	305	300

Проектлауда су белән тәмин итү системасы билгеләнә требуемый кереме су кулланучылар өчен. Чыгымы (су, хужалык-питьевые халыкның ихтыяжларына бәйле дәрәжә санитар-техник бистәне төзекләндерү һәм район торак төзелеше.

1.4 буенча Тәкъдимнәр төзү, реконструкцияләү һәм модернизацияләү объектларын су белән тәмин итү системаларын

Төп үсеш юнәлешләре су белән тәмин итү – барлык җыелган халыкны шушы вакыйга белән тәмин итү, халыкның Ләшәү Тамак авыл жирлегә башлыгы су эчә торган сыйфатын, ышанычлылыгын арттыру системаларын, аварияләр санын киметергә бу челтәрләрендә, челтәрләренәң үткәрү сәләтен арттыру, югалтулар кимү су.

Суүткәргеч челтәрен калдырырга кирәклеген өчен 100%-нче колачлау бөтен территориясендә жирлегә.

Арттыру водопотребления планлаштырыла өчен уңайлы һәм куркынычсыз яшәү халык.

Хәзерге вакытта эшләнган дәүләт программасы: Дәүләт программасы, «Чиста су» су белән тәмин итү өчен халыкны эчә торган су белән.

Үтәү чаралар заложенных аерым программа булдырырга мөмкинлек бирәчәк системасын нәтиҗәле идарә итү секторында су белән тәмин итү:

- тәмин итү, озак вакытка исәпләнгән һәм финанслауның нигезендә шәхси инвестицияләрне җәлеп итү финанслау шәхси инвестицияләр һәм механизмын инвестиция фондлары;

- стимуллаштыру җитештерү илнең инновацион җиһазлар;

- тормышка ашыруга төбәк һәм жирле программаларны секторында су белән тәмин итү;

- чараларын гамәлгә ашыруны стимуллаштыру буенча житештерү инновацион үзбезнең жиһазлар өлкәсендә су белән тәмин итү;

- программаларны гамәлгә ашыру, тәмин итү, эчәргә яраклы, чиста, иң мөһим социаль инфраструктура объектлары.

Ашыру концепциясен гамәлгә ашыру кысаларында үсеш жирлегә күздә тотыла үтәү түбәндәге чаралар:

1. төзәтү сыйфатын, эчә торган су белән тәмин итү, шул исәптән кулланып, технологик алымнарын юнәлдерелгән, беренче чиратта обеззараживание, обезжелезивание, деманганизацию һәм умягчение су;

2. реконструкцияләү һәм алыштыру, су белән тәмин итү чөлтәләрен кулланып, торбалар иң заманча материаллар нигезендә, заманча технологияләр кадәр 2035 г;

3. төзү, су белән тәмин итү чөлтәләрен кулланып, торбалар иң заманча материаллар нигезендә, заманча технологияләр кадәр 2035г;

4. Жиһазлау исәпкә алу приборлары белән су жыю башнясы кую планлаштырыла һәм артезиан, системаны гамәлгә кертү диспетчеризации.

1.5. Бәяләү капитал салулар яңа төзелешкә, реконструкцияләүгә һәм модернизацияләүгә объектларын үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системаларын

Хәзерге заман базар шартларында эшли торган инвестицион-төзелеш комплексы бар коренные якин килүләрдәге үзгәрешләр нормалаштыру теге яки бу төр чыгымнарын үзгәрде икътисади нигезе төзелеш өлкәсендә.

Хәзерге вакытта бар бик күп метод һәм алымнар билгеләү төзелеш бәясен, изменчивость бәяләр һәм аларны төрлелек мөмкинлек бирми бу этапта эшнең төгәл билгеләргә, кирәкле чыгымнарын тулы күләмдә.

Моңың белән бәйле рәвештә, бу алдагы стадияләрендә проектлау таләп тагын да якинрак параметрларын тәгаенләү төзелеш нигезендә өйрәнү, жирле шартлар һәм конкрет үзенчәлекле функцияләрен төзелә торган объект.

Бәясе-проект документларын эшләү капитал төзелеш объектларын билгеләнгән нигезендә «Справочников база бәяләр проект эшләрен төзү өчен» (Коммуналь инженерлык бина һәм корылмалар, Объектлар су белән тәмин итү һәм канализация). База бәясе проект эшләре (1 январь 2001 ел) билгеләнә карап, төп натураль күрсәткечләр проектируемых объектларын саклау һәм приводится, агымдагы ел белән чагыштырганда бәяләр умножением бу коэффициент, отражающий инфляционные процессларны вакытта бәяләр билгеләү проект эшләре өчен төзелеш нигезендә Письму № 1951-ВТ/10 от 12.02.2013. г. Россия Федерациясе региональ үсеш Министрлыгы.

База бәясе эшләү проект һәм эш документлары белән билгеләнә гомуми суммасыннан төзелеш барлыгы комплексы биналар (корылмалар) яки объектны билгеләнгән буенча сводному сметному бәяләрен тр төзелеш, карап категория кыенлыктар объектларын проектлаштыру.

Төзелеш бәясе булырга мөмкин билгеләнгән:

- кулланып объектларын-аналоглар исәпкә алып, аларны сопоставимости;
- буенча укрупненным күрсәткечләр смета бәясе 1 кв. метр гомуми мәйданның 1 куб. м күләмле бинасы, 1 м (км) трассасы, 1 га төзү, егәрлек берәмлегенә, житештерүчәнлегенә б.;
- төрләре буенча яки комплексам эш.

Билгеләмә бәяләр эшләү проект һәм эш документлары буенча башкарыла таблицам Справочников, тиешле функциональному билгеләү капитал төзелеш объектларын (Боерык Минрегион РФ от 28.05.2010 N 260 раслау Турында "Справочников база бәяләр проект эшләрен төзү"; № - лы Боерыгы" Минрегион РФ 29.12.2009 N 620 раслау Турында "буенча Методик күрсәтмәләр куллану справочников база бәяләр проект эшләрен төзү").

Расчетная бәясе чаралар приводится буенча этапам гамәлгә ашыру, китерелгән мәгълүмат анда Схемасы су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу исәпкә алып индексларын-дефляторов 2020 һәм 2025г.г. нигезендә күрсәтмәләре РФ икътисади үсеш министрлыгы Хатлары Россия Төзелеш 18.10.2024 N 61327-ИФ/09 Турында «индексах үзгәрешләр смета бәясе төзелеш IV кварталына 2024 елга».

Хакын билгеләү төрле этапларында проектлау гамәлгә ашырылырга тиеш төрле методикасы. Бу предпроектной стадиясендә каршындагы обосновании инвестицияләр билгеләнә алдан (расчетная) төзелеш бәясе. Проектның әлегә стадиядә юк, шуңа күрә ул төзелә буенча иң чик укрупненным күрсәткечләр. Булмаганда, мондый күрсәткечләргә ала кулланылачак мәгълүматларны бәясе турында объектларын-тиңе булмаган. Эшләгәндә эш документлар капитал төзелеш объектларына кирәк тәгаенләү бәясен юлы төзү проект-смета документлары. Бәясе билгеләнә, һәр стадиясендә проектлау бәйле рәвештә, нәрсә белән тәэмин ителә поэтапная аның детализация һәм тәгаенләү. Шуңа рәвешле, база бәясе белән билгеләнә максаты белән, аннан формалаштыру шартнамәчел бәяләр эшләүне проект документациясен һәм төзелеш.

Финанс исәп дә исәпкә алынды:

- бәясе резервлау һәм сатып алу, жир участкалары һәм күчемсез милек дәүләт һәм муниципаль ихтыяждар өчен;
- бәясе үткәрү топографо-геодезия һәм геологик эзләнүләре территорияләрендә төзү;

- бәясе буенча чаралар сүтү һәм демонтажлау биналары һәм корылмалары территорияләрендә төзү;
- бәясе буенча чаралар реконструкцияләү, гамәлдәге объектлар;
- жиһазлау барлык кирәкле жиһазлар һәм территорияне төзекләндерү;
- үзенчәлекләре территориясендә төзү.

Нәтижәләр исәп-хисап (жыелма ведомость бәясен эш) китерелгән **нче Кушымтада 4.**

Башлыгы 2. Схемасы ташландык суларны агызу.

2.1 Булган нигезләмә өлкәсендә ташландык суларны Ләшәү Тамак авыл жирлегә башлыгы.

Хәзерге вакытта территория Ләшәү Тамак авыл жирлегә неканализованна. Жирлек юк мәсьәләсен юлына бүлеп бирелгән полосаның көнкүреш һәм производство суларын. Халкы файдалана выгребами яки надворными уборными ия недостаточную дәрәжәсе гидроизоляции китерә загрязнению территориясендә.

Жирлек территориясендә ливневая канализация юк. Отвод дождевых һәм әле һаман язгы суларны да жайга салына һәм гамәлгә ашырыла түбәнәйтелгән салым урыннар гамәлдәге рельефа.

2.2 Проект тәкъдимнәре

Норма ташландык суларны агызу халыктан нигезендә, авыл ЖИРЛЕГЕ 32.13330.2012 «Канализация. Тышкы челтәрләре һәм корылмалары» кабул ителә равными нормаларына водопотребления, чыгымнарын исәпкә алмыйча су торгызуга янгын запастагы булса, сибеп территорияне исәпкә алып, коэффициентын суточной неравномерности.

Баян ителгәннәрдән чыгып, планда су белән тәэмин итү, кирәк калдырырга: уздыру буенча чаралар ташландык суларны киметү исәбенә кертү системалары оборотного су белән тәэмин итү, булдыру бессточных производстволар һәмводосберегающих технологияләр.

Төзү үзәкләштерелгән системаларын кече торак пунктларында икътисади невыгодно:

1. аркасында артык зур үзкыйммәте чистарту 1 м3 стока;
2. аркасында кече плотности төзү;
3. аркасында сложного рельефа жирлегендә.

Торак пунктлар булырга мөмкин белән жиһазланган автоном установками биологик һәмтирәнтен чистарту буенча хужалык көнкүреш стоков төрле модификациях, ә нәкъ менә: «ЮБАС» житештерүчәнлегә 1-20м3/тәүлек, «ТОП-AS-БИОКСИ» житештерүчәнлегә нче 1-50 м3/тәүлек белән обеззараживанием

Водоотвод дождевых һәм снеговых сулары территориясендә торак пунктлар
жӳтештерү мӳйданчыкларында жӳтештерелӳчӳк системасы ачык
аналлар һәм лотоклар.

село Лешев Тамак

ул. Ленина

ул. Ленина

ул. Ленина

ул. Ленина

ул. Механизаторов

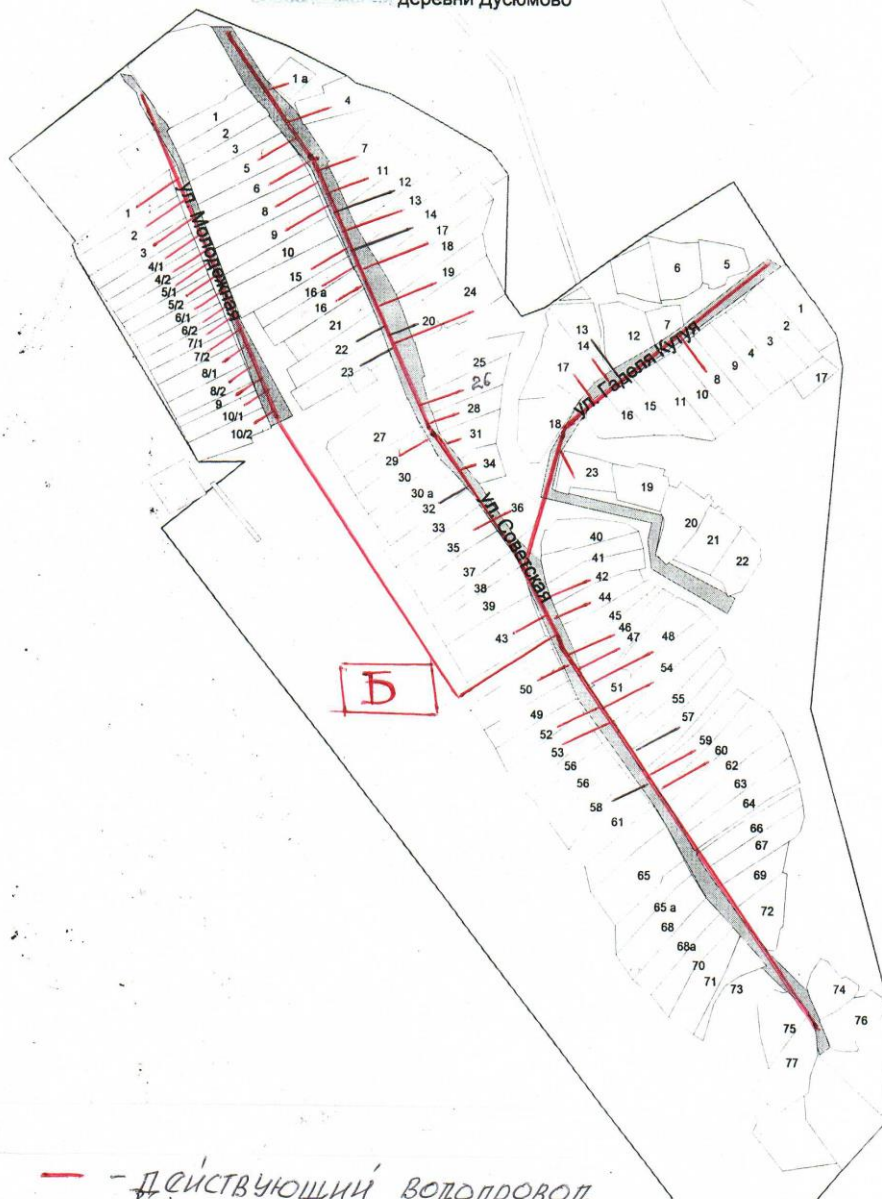
5

- НЕОБХОДИМО ЗАМЕНИТЬ

5 - ВОДОЗАБОР

Приложение №2

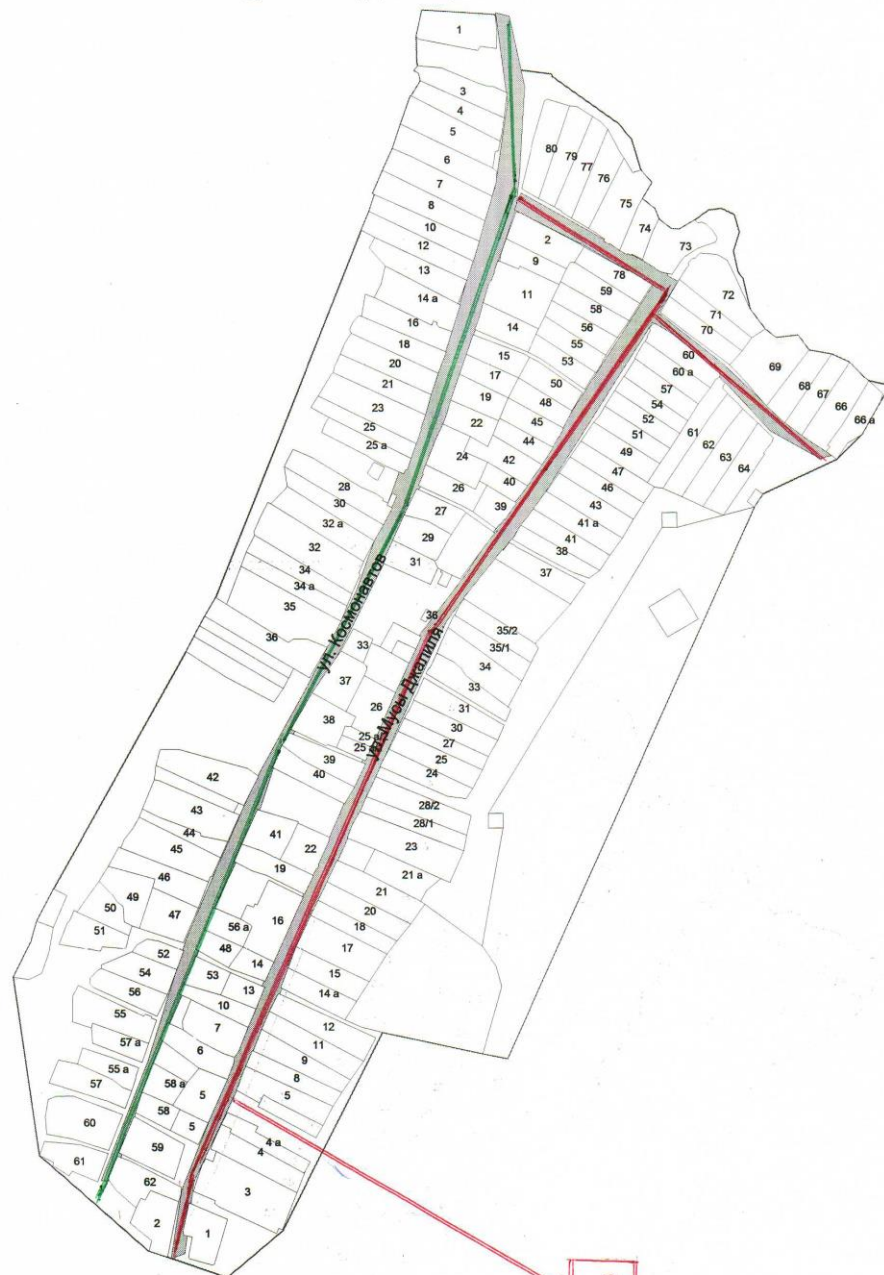
СХЕМА
деревни Дусюмово



— действующий водопровод
Б — водозабор

Приложение №3

СХЕМА
водоснабжения деревни Сарайлы



— действующий водопровод

— необходимо заменить

Б — водозабор

Чаралар исемлеге программасы

№ п/п	Исеме объектларын	Егәрле к	Төрө чарал ар	Состав ы, чарала рны	гамәлгә ашыру Вакыты		Әһә мият е	Урнаштыр у	Бәясө ТМЭ анда тек.бәяләре (млн. сүм)
					Башы	Тәрәз әләр- чани е			
Ләшәү Тамак СП									
1	Реконструкцияләү һәм алыштыру, сү белән тәэмин итү челтәрләрен	, 1,9 км	реконс трукци яләү,	үзгәрт еп кору	2026	2035	МП	Ләшәү Тамак авылы	-
2	Реконструкцияләү һәм алыштыру, сү белән тәэмин итү челтәрләрен	2,2	реконс трукци яләү,	үзгәрт еп кору	2023	2035	МП	Сарайлы авылы	