

**САРМАНОВСКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
САКЛОВ-БАШСКОЕ СЕЛЬСКОЕ
ПОСЕЛЕНИЕ**

ул. Ленина, д. 93 а,
с. Саклов-Баш, 423373.
Телефон: (85559) 4-33-38
E-mail: Sakb.Sar@tatar.ru

**Татарстан Республикасы
САРМАН МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОНЫ
САКЛАУБАШ АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ**

Ленин урамы, 93 а йорт,
Саклаубаш авылы, 423373.
Телефон: (85559) 4-33-38
E-mail: Sakb.Sar@tatar.ru

ИНН/КПП 1636005510/164701001

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
№ 19**

**КАРАР
19.09.2025**

"Татарстан Республикасының Сармановский муниципаль районының Саклов-Башский авыл торак пункты өчен су белән тәэмин 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 тәэмин 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 тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу" таләпләр, аларны карап тоту, руководствуясь муниципаль берәмлек Уставы белән «Саклау-Баш авыл жирлеген» Сарман муниципаль районы Татарстан Республикасы Башкарма комитеты саклаубаш авыл жирлеген карар чыгарды:

1. Су белән тәэмин итү схемасын Саклау-Баш авыл жирлеген 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-сайтта: <https://sa-manovo.tatar>.
3. Бу резолюция рәсми бастырылган һәм игълан ителгән мизгелдән үз көченә керә.
4. Башкаруны контрольдә тотуны үз өстемдә калдырам

Башкарма комитет житәкчесе
Саклаубаш авыл жирлеген:



Л.М.Габидуллина

19.09.2025 № 19 Саклаубаш
авыл җирлеге Башкарма комитет
карары белән расланды

СХЕМАСЫ
су белән тәмин итү һәм ташландык
суларны агызу
Саклаубаш авыл җирлеге
Сарман муниципаль районы ТР

с Саклау-Баш
2025 г.

Эчтәлеге

Паспорты схемалар.....	3
Кереш.....	5
Башлыгы 1. Су белән тәмин итү схемасы.....	6
1.1 климат шартлары.....	6
1.1.1 тасвирламасы структурасын су белән тәмин итү системасын саклаубаш авыл җирлеге башлыгы.....	7
1.1.2 тасвирлау эшчәнлеге су белән тәмин 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 тәмин итү.....	14
1.4 буенча тәкъдимнәр төзү, реконструкцияләү һәм су белән тәмин итү системасы объектларын модернизацияләү.....	15
1.5 бәяләү капитал салулар яңа төзелеш, реконструкцияләүгә һәм модернизацияләүгә объектларын үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системаларын.....	16
Башлыгы 2. Ташландык суларны агызу схемасы.....	18
2.1 булган нигезләмә өлкәсендә ташландык суларны агызу саклаубаш авыл җирлеге башлыгы.....	18
2.2 проект тәкъдимнәре.....	18
Кушымта.....	19

Паспорты схемасын су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны Саклау-Баш авыл җирлегә башлыгы

Исеме	Схемасы су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны Саклау-Баш авыл җирлегә Сарман муниципаль районы.
Проектның инициаторы (муниципаль заказ бирүче).	Башкарма комитет саклаубаш авыл җирлегә башлыгы.
Урнашуыгыз, объектын	"Россия, Татарстан Республикасы, Сарман районы, авылы, Саклау-Баш.
Норматив-хокукий база эшләү өчен схемалар.	- Федераль закон 07.12.2011 № 416-ФЗ Турында «Водоснабжении һәм водоотведении» - СП 31.13330.2012 «Су белән тәэмин 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 саклаубаш авыл җирлегә Советы карары белән расланган авыл җирлегә нче 05.05.2017 ел, №6.
Максат схемалар	- системаларын үстерү мәсьәләсен су белән тәэмин итү өчен гамәлдәге һәм яңа төзелеш, торак фонды кадәр 2035г. - житештерү күләмнәре арта, коммуналь продукция, аерым алганда, хезмәт күрсәтү, су белән тәэмин итү буенча каршындагы бирүнең сыйфатын күтәрү, хезмәт күрсәтү, шулай ук саклау гамәлдәге бәяләр сәясәте; - эшне яхшыртуга су белән тәэмин итү системасы; - сыйфатын күтәрү, эчә торган су.

Ысулы куелган максатларга ирешү	- реконструкцияләү, гамәлдәге водозаборных төөннәрен; - төзү чөлтәрләре, магистраль суүткәргечләр, тәмин итәрлек мөмкинлегә дә, даими су белән тәмин итү саклаубаш авыл жирлегә башлыгы, гомумән алганда; - исәпкә алу приборларын; - жиһазлау индивидуаль торак йорт локальними тазарту корылмалары; - төзү локаль чистарту корылмалары, терлекчелек предприятияләрендә; - кимү зарарлы әйләнә-тирә мохиткә йогынты.
Сроклары һәм этаплары тормышка ашыру схемасын	Схемасы гамәлгә ашырылачак чорында 20 -25 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 саклаубаш 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.
Үтәләшен инвестицион программаны	Оператив контрольдә тотуны тормышка ашыра Башлыгы саклаубаш авыл жирлегә Сармановского муниципаль районы.

Кереш

Схемасы су белән тээмин итү һәм ташландык суларны агызу саклаубаш авыл жирлеге кадәр 2035 елда эшлэнгән нигезендә түбэндәге 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 тээмин итү һәм ташландык суларны агызу күтәрүгә юнәлдерелгән ышанычлы эшләве әлеге системаларын, шулай ук куркынычсыз һәм уңайлы шартлар яшәү өчен кешеләр.

Схемасы су белән тээмин итү һәм ташландык суларны агызу бар:

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

Чара охватывают түбэндәге объектлар системасын коммуналь инфраструктура:

- 1) Су белән тээмин итү:
 - су белән тээмин итү челтәре;
 - водозаборы.
- 2) Ташландык суларны:
 - жиһазлау индивидуаль торак йортлар зонасында торак төзелеше локальными тазарту корылмалары (ЛОС);
 - ЛОС стоков терлекчелек комплекслары.

Башлыгы 1.

Су белән тәэмин итү схемасы

1.1 Климат шартлары

Климат чагыла умеренной континентальностью: кыш умеренно салкын, жэй жылы һәм житәрлек влажное, яз кыскача белән бурным нарастанием жылылык, көз, йомшак, затяжная. 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 жэйге чор белән среднесуточными температурами һава югарырак $+10^{\circ}\text{С} - 4,5$ 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 $+3,9^{\circ}\text{С}$. Еллык барышын температура буенча айга күренә шактый плавным, чөнки анда чагыла йогынтысы сусаклагычы.

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

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

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

Максималь температура жэй житә $+38^{\circ}\text{С}$, ә абсолют минимум температура, зафиксированный авыл жирлеге территориясендә, тиң -36°С .

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

Явым-төшем житәрлек 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 тирәнлеге сезонлы промерзания бу районда өчен глинистых грунтов тәшкил итә 1.61 м истә тотып төбен траншеяларын суүткәргеч челтәре урнашкан тирәнлектә 2 – 2.5 м, дип түбәнрәк тирәнлеге, промерзания булса куркынычын размораживания челтәрләре юк.

1.1.1 Тасвирламасы структурасын су белән тәэмин итү системасынсаклаубаш авыл жирлеге башлыгы.

Саклаубаш авыл жирлеге 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 Саклау-Баш авыл жирлеге нигезендә, әлегә законда түбәндәгеләр керә: авылны Саклау-Баш (административ үзәге урнашкан 37 км от район үзәге булганСарман авылы), авыл өчөйле саклауавылы Алга авылы ЯңаСаклово. Жирлеге урнашкан көнчыгышта Татарстан Республикасы, төньяк өлешендә-Сарман муниципаль районы. Саклаубаш авыл жирлеге көнчыгышында һәм төньягында белән, Мөслим муниципаль районы, көнбатышта белән Минзәлә муниципаль районы белән чиктәш жирдә һәм карашай-саклау авыл жирлеге белән чиктәш жирдә, көньякта – белән ИскеИмяновским авыл жирлеге белән чиктәш жирдә Сарман муниципаль районы.

Гомуми мәйданы саклаубаш авыл жирлеге тәшкил итә 8408,6 га, шул исәптән мәйданы торак пунктлар 303,02 га, шулардан: с Саклау-Баш – 148,81 га,д. өчөйле саклау – 55,99 га, д. Алга – 33,36 га., д. Яңа Саклово – 64,86 га

Жирне Саклау-Баш авыл жирлеге плодородны. Климаты уртача влажный. Бар шартлар умартачылык, терлекчелек һәм үсемлекчелек. Буенча, жирлек территориясендә протекают елгасы Сакловасу һәм Минзәлә – региональ әһәмияттәге табигать һәйкәлләре.

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

Жирлектә 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 «Родные края – Туган як.

Жирлектә бар зонасы өчен күпләп ял итү (уздыру өчен Сабантуй).

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

Төп транспорт осью саклаубаш авыл жирлеге башлыгы булып тора межрайонная житәкчеләрнең «Мөслим – Саклау-Баш – Юлтимер» төбәк әһәмиятендәге яки муниципальара әһәмияттәге. Ул пересекает саклаубаш авыл жирлеге широтном юнәлештә-көнчыгыштан көнбатышка таба проходя аша административ үзәге жирлеге башлыгы с Саклау-Баш. Аңардан төньякка таба

ответвляется жирле житәкчеләрнең төбәк әһәмиятендәге яки муниципальара әһәмияттәге «Саклау-Баш – өчөйле саклау». Көнъяк юнәлештә уза, автомобиль юлы «Саклау-Баш – Алга».

Саклаубаш авыл жирлегә үз эшчәнлеген гамәлгә нигезендә Устав кабул ителгән Совет карары белән Саклау-Баш авыл жирлегә Сарман муниципаль районы " муниципаль 24.11.2015 ел, № 12 (биләгән нче 22.11.2024 ел, № 95).

Жирлек территориясе гыйбарәт одноэтажную акча кирәк булачак белән приусадебными каралды.

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

Төп чыганаclarы 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 саклаубаш авыл жирлегә теркәлгән 5 каптаж чишмә, ориентировочная егәрлек алар 120 м³/сут.

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

Водоподготовка һәм водоочистка ничек таковые юк, кулланучыларга бирелә исходная (природная) су, түбән сыйфатлы орлык су, артезиан яхшы сыйфатлы буенча химическим һәм бактериологическим күрсәткечләре 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, жәмәгать биналарын, оештыру һәм уздыру, санитар-противоэпидемических (профилактик) чаралар"

Сыйфат контроле» приведена таблицасында 1.

Таблица 1

Характеристика каптажей

Исеме авыл жирлеге торак пункты	Кол-во чишмэлэр, данә	Кол-барлык скважинала р, данә	скважинала рның Житештерү чәнлеге, м3/тәүлек	Булу ЗСО, данә	Кол-икенче бөтендөнья банкы/емко сть, данә	Протяж-сть челтәрләре н, км/ % ветхости
саклаубаш авыл ЖИРЛЕГЕ		7	600	7	7/-	12,91/60
с Саклау- Баш		3	250	3	3/-	7,0/60
д. өчөйле		2	125	2	2/-	3,0/60
д. Алга	-	1	125	1	1/-	2,0/95
д. Яңа Саклово	1	1	100	1	1/-	0,91/60

Каптаж тээмин ителгән санитар саклау зонасы беренче поясы, күләме, аның тәшкил итә 30м. Нигезендә авыл ЖИРЛЕГЕ 31.13330.2012 «Су белән тээмин итү. Тышкы челтәрләре 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 тээмин итү. Тышкы челтәрләре 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 Саклау-Баш

Системасы, суүткәргеч тора каптажа һәм ремонтлауга, су башнясы куюга, исәпкә алып канәгатыләндрү 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 тээмин итү челтәрләрен

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

Схемасы суүткәргеч челтәре с Саклау-Баш см, **1 нче Кушымтада**

д. өчөйле

Системасы, суүткәргеч тора каптажа һәм ремонтлауга, су башнясы куюга, исәпкә алып канәгатыләндрү 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 тээмин итү челтәрләрен

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

д. Алга

Системасы, сууткәргеч тора каптажа һәм ремонтлауга, су башнясы куюга, исәпкә алып канәгәтләндерү 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 сууткәргеч

Характеристика су белән тәмин итү челтәрләрен

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

Схемасы сууткәргеч челтәрләрен ур., Алга см **нче Кушымтада 3**

д. Яңа Саклово

Системасы, сууткәргеч тора каптажа һәм ремонтлауга, су башнясы куюга, исәпкә алып канәгәтләндерү 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 сууткәргеч

Характеристика су белән тәмин итү челтәрләрен

Озынлыгы челтәрләрен ПЭДу – 80 – 0,91 км ераклыкта урнашкан.

Схемасы сууткәргеч челтәре д. Яңа Саклово см **нче Кушымтада 4**

1.1.2 Тасвирламасы эшчәнлегә су белән тәмин итү системаларын.

Бу әлегә схема су белән тәмин итү һәм ташландык суларны Саклау-Баш авыл жирлегә Сарман муниципаль районы кулланыла түбәндәге терминнар һәм билгеләмәләр:

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

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

«расчетные чыгымнар су» – чыгымнар су өчен төрле су белән тәмин 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 тәмин 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 тәмин итү

системаларын

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

«зонасы гамәлләре (технологик зонасы) су белән тәэмин итү объектын» - өлеш су чөлтәре 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 чөлтәләре чикләрендә, аның корылма (турыдан-туры чыгарылышы) сәләтле тәэмин итү, гражданның кабул итү һәм/яки суларны чистартуға;

«схемасы су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу» – жыйелмасы элементларын графического бирү һәм исчерпывающего төгәл генә текстового тасвирлау торышы һәм үсеш перспективалары системалары, су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу хисап вакыты;

«схемасы инженерлык инфраструктурасын» – жыйелмасын графического 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 тәэмин итү чыганаclarы

Су белән тәэмин итү, торак пунктларны саклаубаш авыл жирлегенә нигезләнгән, мәсәлән, файдалану, жир асты сулары. Су белән тәэмин итү гамәлгә ашырыла биш артезиан буенча урнашкан бер авылларда өчөйлә саклау, Алга һәм Яңа Саклово һәм ике авылында Саклау-Баш.

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

Сыйфат контроле жир асты сулары житештерелә аккредитованным сынау срогы лаборатория үзәге " ФБУЗ филиалы «гигиена һәм эпидемиология Үзәге» 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 тәэмин 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 жирлеге 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 туфракларны.

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

К загрязнению елгалары китерә һәм үтәмәгән авыл хужалыгы предприятиеләре тарафыннан противозерозийных агротехник чараларны эшкәртү буенча туфракларны, распашке жирләргә 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 тәмин ителәр куркынычсыз саклау калдыклары. Нәтижәдә, вакытында паводков һәм половодий, шулай ук системасы аша жир асты сулары продуктары разложения көнкүреш калдыкларын мөмкин попадать өске объектлары.

Әмма иң әһәмиятле пычрату чыганаклары объектлары, нефть, газ чыгару комплексы урнашкан бассейннарда р. р. Минзәлә һәм Сакловосу аларның притоков. Авария бораулау жайланмаларында нәтижәсендә коррозиядән, жәяүлеләргә 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 распашкой яр буге территорияләрен.

1.2 Булган балансы водопотребления

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

Халыкны су белән тәмин итү гамәлгә ашырыла льешендѣ аша водоразборные колонка

Чыгымы (су, хужалык-питьевые ихтыяжларына халыкның пропорционален саны халкы бәйле дәрәжә 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 пунктында 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 искәрмә 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 пунктында 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 саклаубаш авыл жирлеге каралган нигезендә расчөтами 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.

Турында мәғлүматлар, халык саны , саклаубаш авыл жирлеге башлығы

Фараз халык саны саклаубаш авыл жирлеге, кеше

Исеме	2025 . г.	2035 елда
саклаубаш авыл ЖИРЛЕГЕ	593	569
с Саклау-Баш	395	382
д. өчөйле саклау	131	126
д. Алга	56	51
д. Яңа Саклово	11	10

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 жыелган халыкны шушы вакыйга белән тәмин итү, халыкның саклаубаш авыл жирлеге башлығы су эчә торган сыйфатын, ышанычлылыгын арттыру системаларын, аварияләр санын киметергә бу челтәрләрендә, челтәрләренә үткәрү сәләтен арттыру, югалтулар кимү су.

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

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 инвестицияләргә жәлеп итү финанслау шәхси инвестицияләргә һәм механизмын инвестиция фондлары;

- стимуллаштыру житештерү илнең инновацион жиһазлар;

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

- чараларын гамәлгә ашыруны стимуллаштыру буенча житештерү инновацион үзбездә 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 чөлтәрләрен кулланып, торбалар иң заманча материаллар нигезендә, заманча технологияләр кадәр 2035 г;

3. төзү, су белән тәмин итү чөлтәрләрен 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 чыгымнарны 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 эшнән төгәл билгеләргә, кирәкле чыгымнарны тулы күләмдә.

Моның белән бәйлә рәвештә, бу алдагы стадияләрендә проектлау таләп тагын да якынарак 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 процессы в период 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 кыенлыклар 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 биначы, 1 м (км) трассасы, 1 га төзү, егәрлек берәмлегенә, житештерүчәнлегә һ. 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 тәмин 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 бәйлә рәвештә, нәрсә белән тәмин 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 участоклары һәм күчемсез милек дәүләт һәм муниципаль ихтыяжлар өчен;

- бәясе үткөрү топографо-геодезия һәм геологик эзләнүләре территорияләрендә төзү;

- бәясе буенча чаралар сүтү һәм демонтажлау биначлары 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 Саклау-Баш авыл жирлегә башлыгы.

Хәзерге вакытта территория саклаубаш 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 җайга 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 һәм водосберегающих технологияләр.

Төзү үзәкләштерелгән системаларын кече торак пунктларында икътисади невыгодно:

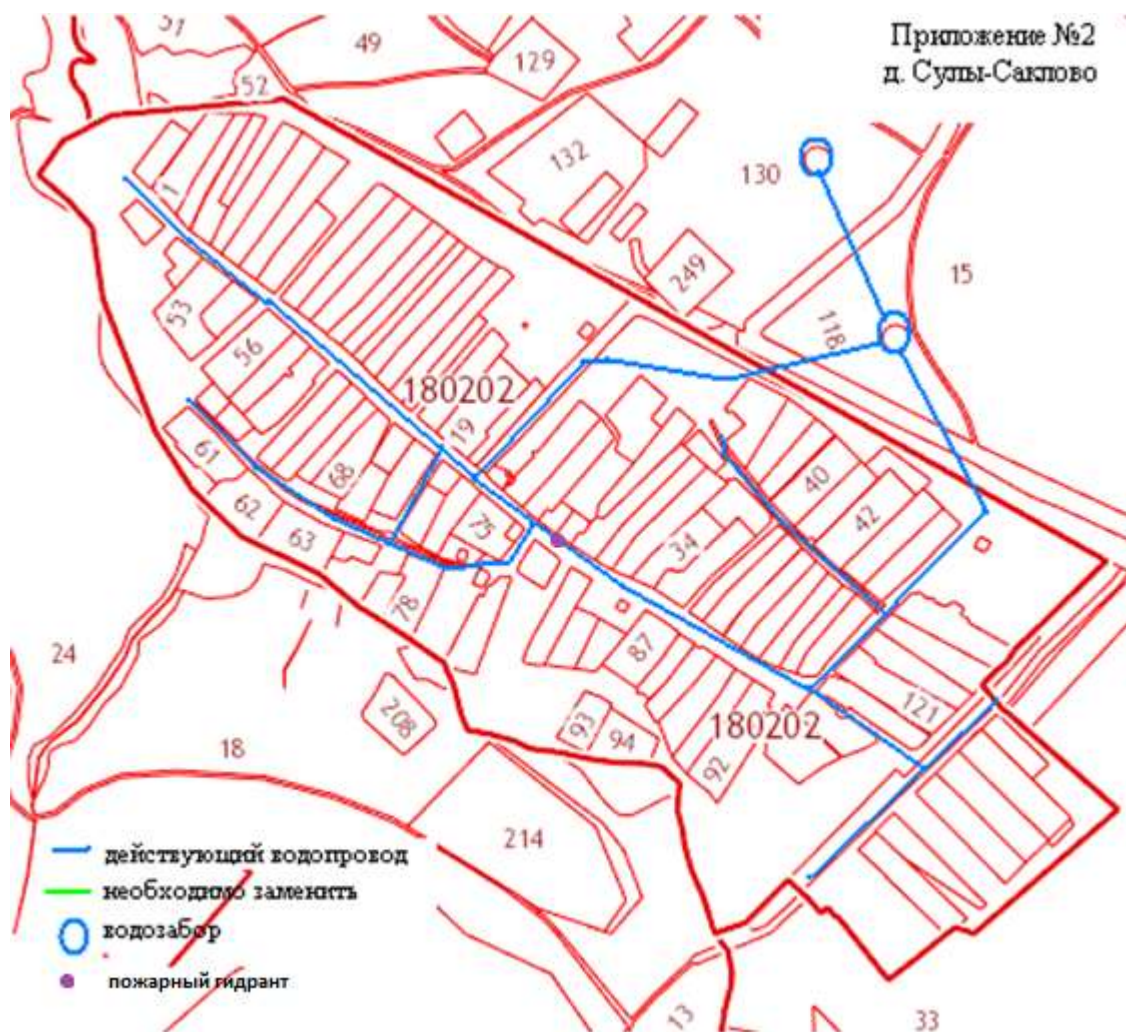
1. аркасында артык зур үзкыйммәте чистарту 1 м³ стока;
2. аркасында кече плотности төзү;
3. аркасында сложного рельефа жирлегендә.

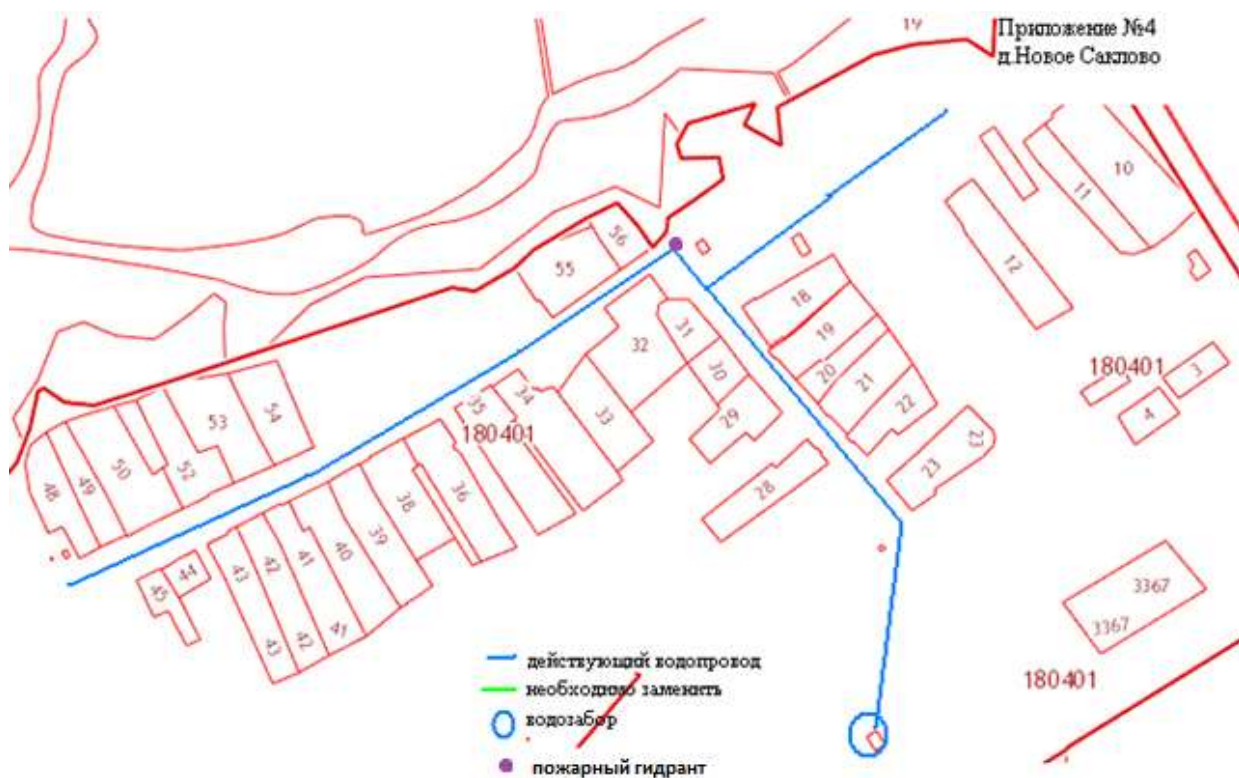
Торак пунктлар булырга мөмкин белән җиһазланган автоном установками биологик һәм тирәнтен чистарту буенча хужалык көнкүреш стоков төрле модификациях, ә нәкъ менә: «ЮБАС» җитештерүчәнлегә 1-20 м³/тәүлек, «ТОП-АС-БИОКСИ» җитештерүчәнлегә нче 1-50 м³/тәүлек белән обеззараживанием очищенных суларны урнаштыру ультразвуковых блоклар кавитации «Лазурь». Образующиеся нәтижәдә, чистарту һәм зарарсызландыру сточные су өчен кулланыла су сибү, территорияне шәхси домовладения яки отводятся бу водосток, ә актив ил һәм осадок өчен компостирования белән последующим кертеп, туфракка ашлама сыйфатында.

Водоотвод дождевых һәм снеговых сулары территориясендә торак пунктлар һәм җитештерү мәйданчыкларында җитештереләчәк системасы ачык телеканаллар һәм лотоклар.



Приложение №2
д. Сулы-Саклово





Чаралар исемлеге программасы

№ п/п	Исеме объектларын	Егэрлек	Төрө чаралар	Составы, чараларны	гамэлгэ ашыру Вакыты		Әһәмияте	Урнаштыру	Бәясе ТМЭ анда тек.бәялэре (млн. сум)
					Башы	Тэрэзэлэр -чание			
саклаубаш СП									
1	Реконструкциялэу һәм алыштыру, су белэн тээмин итү челтэрлэрен	, 1,5 км	реконструкциялэу,	үзгэртеп кору	2026	2030	МП	д. Алга	-