



2025 елның 31 гыйнвары

16 номер

КАРАР

«2022 елга кадәр «Державино авыл жирлеге» муниципаль берәмлеген су белән тээмин итү схемасын раслау турында» Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Державино авыл жирлеге башкарма комитетының 2023 елның 20 гыйнварындагы 3 ном карарына үзгәрешләр кертү турында.

«Россия Федерациясендә жирле үзидарә оештыруның гомуми принциплары турында» 2003 елның 06 октябрдәге 131-ФЗ номерлы Федераль закон, «Су белән тээмин итү һәм су бүлеп бирү турында» 2011 елның 07 декабрдәге 416-ФЗ номерлы Россия Федерациясе Законы (үзгәрешләр һәм өстәмэләр белән), РФ Хөкүмәтенен 2013 елның 5 сентябрдәге «Су белән тээмин итү һәм су бүлеп бирү схемалары турында» 782 номерлы карары (үзгәрешләр һәм өстәмэләр белән) нигезендә Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районының Державино авыл жирлеге территориясендә өзлексез су белән тээмин итүне оештыру максатларында,

КАРАР БИРӘМ:

«2022 елга кадәр «Державино авыл жирлеге» муниципаль берәмлеген су белән тээмин итү схемасын раслау турында» 2023 елның 20 гыйнварындагы 3 номерлы Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Карта авыл жирлеге башкарма комитеты карарына үзгәрешләр һәм өстәмэләр кертергә

1. 2025-2034 елларга Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районының «Державино авыл жирлеге» муниципаль берәмлеген су белән тээмин итү схемасын расларга (1 нче кушымта).

2. Әлеге карарны Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районының Державино авыл жирлеге территориясендә урнашкан мәгълүмати стендларда игълан итәргә.

3. Әлеге карарны веб-адрес буенча Татарстан Республикасы хокукый мәгълүматының рәсми порталында веб-телекоммуникация челтәрендә бастырып чыгарырга (халыкка житкерергә) <http://pravo.tatarstan.ru>.

4. Әлеге карарның үтәлешен тикшереп торуну үз өстемдә калдырам.

-
Татарстан Республикасы Лаеш
муниципаль районының Державин
авыл жирлеге башкарма комитеты
житәкчесе



И.И. Камалиева

Татарстан Республикасы Лаеш
муниципаль районының Карта авыл
жирлеге башкарма комитеты житәкчесе
2025 елның 31 гыйнварындагы 16
номерлы карары белән расланды.

**Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районының Державино авыл
жирлеген су белән тәэмин итү
СХЕМАСЫ**

Державино ав.
2025 ел

Эчтәлек

Схема паспорты

Кереш

Су белән тәэмин итү схемасы

1.1.1 климат шартлары

1.1.2 Державино авыл жирлеген су белән тәэмин итү системасы структурасы тасвирламасы

1.1.3 су белән тәэмин итү системаларының эшләвен тасвирлау

1.1.3 Су ресурсларының торышы

1.2 су куллануның гамәлдәге баланслары

1.3 су белән тәэмин итү өлкәсендә коммуналь ресурсларны перспектив куллану

1.4 су белән тәэмин итү системалары объектларын төзү, реконструкцияләү һәм модернизацияләү буенча тәкъдимнәр

1.5 су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системалары объектларын төзүгә, реконструкцияләүгә һәм модернизацияләүгә капитал салуларны бәяләү

Кушымталар

Державино авыл жирлеген су белән тээмин итү схемасы паспорты

Атамасы	Лаеш муниципаль районының Державино авыл жирлеген су белән тээмин итү схемасы.
Проект инициаторы (муниципаль заказчы).	Державино авыл жирлеге башкарма комитеты.
Объектның урнашу урыны	Россия, Татарстан Республикасы, Лаеш районы, Державино авылы
Схема эшләү өчен норматив-хокукый база.	<p>«Россия Федерациясендә жирле үзидарәне оештыруның гомуми принциплары турында» 2003 елның 06 октябрэндәге 131-ФЗ номерлы Россия Федерациясе Федераль законы ((үзгәрешләр һәм өстәмәләр белән: 19 июнь, 12 Август, 28, 29, 30 декабрь, 2004 ел, 18 апрель, 29 июнь, 21 июль, 12 октябрь, 27, 31 декабрь, 2, 15 февраль, 3 июнь, 18, 25, 27 июль, 16 октябрь, 1, 4, 29 декабрь, 2 март, 26 апрель, 10 май, 15, 18 Июнь, 21 июль, 18 октябрь, 4 2007 елның 8 ноябрь, 10 июнь, 23 июль, 25 ноябрь, 3, 25 декабрь, 2008 ел, 7 май, 23, 28 ноябрь, 27 декабрь, 5 апрель, 8 май, 27 июль, 28 сентябрь, 3, 29 ноябрь, 29 декабрь, 2010 ел, 20 март, 21 апрель, 3 май, 11, 18, 19, 25 июль, 21, 28, 30 ноябрь, 3, 6, 7 декабрь 2011 ел, 25, 29 июнь, 10, 28 июль, 16 октябрь, 3, 25, 30 декабрь 2012 ел, 5 апрель, 7 май, 2 июль, 22 октябрь, 2, 25 ноябрь, 21, 28 декабрь 2013 ел, 2 апрель, 27 май, 23 Июнь, 21 июль, 4, 14, 22 октябрь, 22, 29, 31 декабрь 2014 ел, 3 февраль, 8, 30 март, 29 июнь, 5 октябрь, 3, 28 ноябрь, 30 декабрь 2015 ел, 15 февраль 2016 елның 2, 23 июне, 3 июле, 28 декабрь, 3 апрель, 7 июнь, 18, 26, 29 июль, 30 октябрь, 5, 29, 31 декабрь, 2018 елның 5, 19 февраль, 18 апрель, 3, 29 июле, 3 август, 30 октябрь, 27 декабрь, 2019 елның 6 февраль, 1 мае, 26 июле, 2 август, 16, 27 декабрь, 24 апрель, 23 май, 13, 20 июль, 9 ноябрь, 8, 22, 29, 2020 елның 30 декабрь, 30 апрель, 26 май, 1, 2 июль, 19 ноябрь, 30 декабрь, 2022 елның 14 июле);</p> <p>~</p> <p>«Су белән тээмин итү һәм су бүлеп бирү турында» 2011 елның 07 декабрэндәге 416-ФЗ номерлы Федераль закон (үзгәрешләр һәм өстәмәләр белән: 2012 елның 30 декабрь, 7 май, 23 июль, 28 декабрь 2013 ел, 23, 28 июнь, 21 июль, 14 октябрь, 2014 елның 29 декабрь, 13 июль, 3, 28 ноябрь, 2016 елның 3 июле, 19 декабрь, 2017 елның 29 июле, 2017 елның 3, 29 июле, 25 декабрь, 2020 елның 1 апрель, 11 июнь, 1 июль, 2021 елның 28 гыйнвары, 2022 елның 19 декабрь);</p> <p>~</p> <p>«Су белән тээмин итү һәм су бүлеп бирү схемалары турында» 2013 елның 05 сентябрэндәге 782 номерлы Россия Федерациясе Хөкүмәте карары (үзгәрешләр һәм өстәмәләр белән: 18 мартта, 2016 елның 13 декабрэндә, 2019 елның 31 маенда, 2020 елның 22 маенда);</p> <p>~</p> <p>кагыйдәләр жыелмасы 31.13330.2021 «СНиП 2.04.02-84* Су белән тээмин итү. Тышкы челтәрләр һәм</p>

	<p>корылмалар» - Россия Федерациясе Төзелеш һәм торак-коммуналь хужалыгы министрлыгының 2021 елның 27 декабрдәге 1016/пр номерлы боерыгы;</p> <p>~ "Янгынга каршы көрәш системалары" 10.13130 кагыйдәләр жыентыгы Эчке янгынга каршы суүткәргеч. Проектлау нормалары һәм кагыйдәләре" - Россия Гадәттән тыш хәлләр министрлыгының 2020 елның 27 июлендәге 559 номерлы боерыгы;</p> <p>~ 8.13130 «Янгынга каршы саклану системалары. Янгынга каршы тышкы су белән тәэмин итү. Янгын куркынычсызлыгы таләпләре "- Россия Гадәттән тыш хәлләр министрлыгының 2020 елның 30 мартындагы 225 номерлы боерыгы;</p> <p>~ 2012 елның 12 декабрдәге 22 нче номерлы авыл жирлегә Советы карары белән расланган Державино авыл жирлегенең генераль планы.</p>
Схеманың максатлары	<p>~ 2034 елга кадәр чорда торак фондының гамәлдәге һәм яңа төзелешә өчен үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасын үстерү.</p> <p>~ коммуналь продукция житештерү күләмнәрен, аерым алганда, хезмәт күрсәтүләрен сыйфатын яхшыртканда су белән тәэмин итү буенча хезмәтләр күрсәтүне, шулай ук гамәлдәге бәя сәясәтен саклап калуны арттыру;</p> <p>~ су белән тәэмин итү системаларының эшен яхшырту;</p> <p>~ эчәргә яраклы суның сыйфатын арттыру.</p>
Куелган максатларга ирешү ысулы	<p>~ тулаем Державино авыл жирлеген даими су белән тәэмин итү мөмкинлеген тәэмин итә торган магистраль суүткәргечләр челтәрләрен реконструкцияләү;</p> <p>~ исәпләү приборларын урнаштыру.</p>
Схеманы гамәлгә ашыру сроклары һәм этаплары	<p>~ Схема 2025 елдан 2034 елга кадәр чорда гамәлгә ашырылачак, һәр этапта коммуналь инфраструктураның житештерү куәтләрен реконструкцияләү планлаштырыла торган этаплар буенча чаралар гамәлгә ашырылачак.</p>

<p>Схема чараларын гамәлгә ашырудан көтелә торган нәтижеләр</p>	<p>Торак пунктның заманча коммуналь инфраструктурасын булдыру.</p> <p>Коммуналь хезмәтләр күрсәтүнең сыйфатын күтәрү.</p> <p>Су белән тәэмин итү объектларының тузу дәрәжәсе кимүе.</p> <p>Лаеш муниципаль районының Державино авыл жирлегә территориясендә экологик вәзгыятьне яхшырту.</p> <p>Су белән тәэмин итү объектларын модернизацияләү һәм төзү проектларын финанслау максатында бюджеттан тыш чыганаclar (шул исәптән хосусый инвесторлар, кредит чаралары һәм гражданның шәхси акчалары) акчаларын жәлеп итү өчен уңай шартлар тудыру.</p> <p>6. Су белән тәэмин итү системасының куәтен арттыру.</p>
<p>Инвестиция программасын үтәүне тикшереп тору</p>	<p>Оператив контрольне Лаеш муниципаль районының Державино авыл жирлегә башлыгы алып бара.</p>

Кереш

2034 елга кадәр Державино авыл жирлеген су белән тээмин итү схемасы түбәндәге документлар нигезендә эшләнгән:

~ территорияль планлаштыру схемасы;

~ «Су белән тээмин итү һәм су бүлеп бирү турында» 2011 елның 07 декабрәдәге 416-ФЗ номерлы Федераль закон (үзгәрешләр һәм өстәмәләр белән: 2012 елның 30 декабре, 2013 елның 7 мае, 23 июль, 28 июль, 2014 елның 21 июле, 14 октябрь, 29 декабрь, 2015 елның 13 июле, 3, 28 ноябре, 2016 елның 3 июле, 19 декабрь, 2017 елның 29 июле, 25 декабре, 3, 29 июль, 2018 елның, 2020 елның 1 апреле, 11 июнь, 1, 2 июль 2021, 2022 елның 19 декабре, 28 гыйнвар, 1 май,).

Схема су белән тээмин итү системаларын төзү буенча әлеге системаларның эшләвенәң ышанычлылыгын күтәрүгә юнәлдерелгән беренче чираттагы чараларны, шулай ук кешеләрнең яшәү өчен имин һәм уңайлы шартларны үз эченә ала.

Су белән тээмин итү схемасында түбәндәгеләр бар:

~ су белән тээмин итүнең һәм су бүлеп бирүнең үзәкләштерелгән системаларын үстерүнең төп юнәлешләре, принциплары, бурычлары һәм максатчан күрсәткечләре;

~ жирлек үсешен исәпкә алып, кимендә 10 елга эчәргә яраклы, техник су куллануның фаразлау баланслары;

~ үзәкләштерелгән су белән тээмин итү зоналары (су белән тээмин итү үзәкләштерелгән, салкын су белән тээмин итүнең үзәкләштерелгән системаларын кулланып башкарыла торган территорияләр) һәм су белән тээмин итүнең үзәкләштерелгән системалары исемлеге;

~ салкын су белән тээмин итүнең үзәкләштерелгән системалары объектларын планлаштырып урнаштыру карталары (схемалары);

~ салкын су белән тээмин итүнең үзәкләштерелгән системалары объектларын урнаштыруның планлаштырылган зоналары чикләре;

~ әлеге чараларны техник нигезләүне һәм аларны гамәлгә ашыру бәясен бәяләүне дә кертеп, этаплар буенча аеруда су белән тээмин итү схемаларын гамәлгә ашыру буенча төп чаралар исемлеге.

Чаралар коммуналь инфраструктура системасының түбәндәге объектларын үз эченә ала:

1) Су белән тээмин итү:

~

су белэн тээмин итү челтэрлэре.

Су белән тәэмин итү схемасы

1.1 Климат шартлары

Державино авыл жирлегә территориясә II В төзелеш-климат зонасында урнашкан.

Кыш салкын һәм жылы, кайвакыт эссе, жәй көне уртача континенталь климат.

Температура режимы уртача континенталь климатлы территорияләр өчен хас. Ел дәвамында иң салкын ай - айлык уртача температура белән гыйнвар - $13,6^{\circ}\text{C}/14,8^{\circ}\text{C}$; иң жылы айлык температура белән июль - уртача айлык температура белән: $+18,8^{\circ}\text{C}/19,7^{\circ}\text{C}$. Шул ук айларда температура күзәтелә: 48°C һәм $+38^{\circ}\text{C}$.

Жылытуны проектлау өчен исәп-хисап температуралары - 300 һәм вентиляцияләр - $18,3^{\circ}$.

Жылы чорда максимум булган 610 мм явым-төшемнең еллык суммасы (370-380 мм) һәм суыкка минимумы (225-240 мм).

Жирлек территориясендә көньяк-көнбатыш чирек жилләре өстенлек итә. Салкын чорда Көнъяк жилләр кабатлана, ә жылы чорда Төнъяк жилләр кабатлана. Жилнең уртача еллык тизлегә 4 м/сек, максимум белән декабрьдә 4,4-5,1 м/сек һәм кимендә 3,0-3,3 м/сек тәшкил итә.

Карта авыл жирлегә атмосфера пычрануның уртача метеорологик потенциалы зонасында урнашкан, ягъни монда пычратучы матдәләрнең чыгарылмаларын тарату өчен дә, шулай ук туплау өчен дә бертигез шартлар.

Явым-төшемнең күләме һаваның пычрануын нәтижәле киметү өчен житәрлек. Иң сизелерлек чистартучы йогынтыны аларның саны күп булган жылы чорда күрсәтәләр. Ләкин явым-төшемнең тигез булмавы, еш кына яңгырлар рәвешендә, атмосфераны чистарту факторы буларак, аларның әһәмиятен киметә.

Сазлык дәрәжәсә буенча Грунтлар, сезонлы туңу зонасында начар һәм пучинистыйларга карыйлар. Бу районда балчыклы грунтлар өчен сезонлы туңуның норматив тирәнлегә 1.61 м тәшкил итә. Суүткәргеч челтәрләр траншеяларының төбе тунудан түбәнрәк 2 - 2.5 м тирәнлектә урнашуын исәпкә алып, челтәрләрне тундыру куркынычы юк.

1.1.1 Державино авыл жирлеген су белән тәэмин итү системасы структурасын тасвирлау.

Державино авыл жирлегә «Лаеш муниципаль районы» муниципаль берәмлегенең һәм аның составындагы муниципаль берәмлекләрнең территорияләре чикләрен билгеләү һәм аларның статусы турында» 2005 елның 31 гыйнварындагы 28-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законы нигезендә төзелгән. Карта авыл жирлегә составына әлегә закон нигезендә Державино авылы (Лаеш шәһәрненән 16 км ераклыкта урнашкан административ үзәк) керә.

Державино авыл жирлеген Александр, Егорьево, Пәрәү һәм Урта Девятово авыл жирлекләре белән чиктәш.

Державино авыл жирлегенә чиге Пәрәү авыл жирлегенә белән чиктәш Державино, Пәрәү һәм Урта Девятово авыл жирлекләре чикләре тоташкан урында Урта Девятово авылыннан 2,9 км төньякта урнашкан 28 нче тоташу ноктасыннан алып авыл хужалыгы жирләре буйлап, сынык сызык ясап, төньяк-көнбатышка таба 1,2 км, урман массивын кисеп үтеп, көньяк-көнбатышка таба 1,5 км инеш башына кадәр уза, әлегә инеш агымы буенча аска таба 2,3 км аның буага койган жиренә кадәр уза, көнбатышка таба, сынык сызык ясап, 1,3 км буа буйлап уза, аннары авыл хужалыгы жирләре буйлап төньяк-көнбатышка таба 350 м бара, «Казан-Оренбург» автомобиль юлына бүлөп бирелгән полосаны кисеп үтеп - Пәрәү, төньяк-көнчыгышка таба 350 м, төньяк-көнбатышка таба 500 м, көнбатышка таба 350 м, төньяк-көнбатышка таба 550 м, төньяк-көнчыгышка таба 450 м, инешләренә һәм агач-куак үсемлекләренә яр буе полосаларын кисеп үтеп, 250 м урман полосасының көнчыгыш чиге буйлап уза, шуннан соң авыл хужалыгы жирләре буйлап төньяк-көнчыгышка таба 40 м, төньяк-көнбатышка таба 350 м, чокыр, «Лаеш урманчылыгы» Татарстан Республикасы дәүләт бюджет учреждениесенә Лаеш участок урманчылыгындагы 9 нчы урман кварталының төньяк-көнчыгыш чиге буйлап 200 м, авыл хужалыгы жирләре буйлап 250 м бара, 300 м 9 нчы урман кварталының төньяк-көнчыгыш чиге буйлап уза, аннары көнбатышка таба 300 м 13 нче урман кварталының төньяк чиге буйлап, авыл хужалыгы жирләре буйлап 400 м һәм 250 м 13 нче урман кварталының төньяк чиге буйлап Державино, Пәрәү һәм Егорьево авыл жирлекләре чикләре тоташкан урында Державино авылыннан 2,2 км төньяк-көнбатышта урнашкан 24 нче тоташу ноктасына кадәр уза, Державино авыл жирлегенә гомуми мәйданы 3 459 га тәшкил итә.

Жирлектә бер гомуми белем бирү мәктәбе, бер балалар бакчасы, бер авыл мәдәният йорты, китапханә, фельдшер-акушерлык пункты, почта бүлекчәсе бар.

Карта авыл жирлегенә Татарстан Республикасының башка районнары һәм Россия регионнары белән транспорт элементәсе хәзерге вакытта төбәк һәм федераль автомобиль юллары аша гамәлгә ашырыла.

Транспорт каркасы федераль дәрәжәдәге Казан-Оренбург автомобиль юлы белән тәкъдим ителгән. Державино авылы жирлегенә үзәгенә килү жирле автомобиль юлы буйлап бара.

Державино авыл жирлегенә Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районының Державино авыл жирлегенә Советының 08.12.2017 № 20 карары белән кабул ителгән Устав нигезендә үз эшчәнлеген гамәлгә ашыра.

Жирлек территориясә утар янындагы кишәрлекләр белән бер һәм ике катлы төзелешләрдән гыйбарәт.

Торак пунктны су белән тәмин итү чыганаclarы сыйфатында Державино авыл жирлегенә территориясендә урнашкан һәм «Инженерлык технологияләре» РСК» ЖЧЖ хезмәт күрсәтә торган артезиан скважиналары һәм су жыю корылмалары тора.

Су эзерлэу һәм су чистарту, мондыйлар юк. Кулланучыларга артезиан чыганаclarыннан эчэ торган беренчел су бирелэ. Сыйфатлы мөнэсэбэттэ су яхшы сыйфатлы су белэн тээмин итүнең үзэклэштерелгэн системасыннан, химик һәм бактериологик күрсэткечлэр буенча «эчэ торган су» СанПиН 2.1.4.1074-01 талэплэрен канэгатылэндэрэ торган су. Эчэ торган су белэн тээмин итүнең үзэклэштерелгэн системаларының сыйфатына карата гигиена талэплэре. Сыйфат контроле».

1 нче таблица

Су белэн тээмин итү чыганаclarына характеристика

Атамасы авыл жирлеге, торак пункт	Саны чишмэлэр, данэ	Скважинал ар саны, данэ	Скважинал ар житештерү чэнлеге, м ³ /сэг	Бар ЗСО, шт.	саны,сыйд ырышы, данэ	Суүткэргеч челтэрлэре нең озынлыгы, км/км
Державино	-	3	48	1	2данэ 15 м ³	10,038 км 17%

Үзэклэштерелгэн су белэн тээмин итү системасы хужалык-эчэ торган һәм янгынга каршы ихтыяжларны канэгатылэндэрү өчен билгелэнгэн.

10 038 метр суүткэргеч челтэрлэренең озынлыгы:

4 708 м озынлыктагы полиэтилен ø 100;

3.585 м озынлыктагы полиэтилен;

1 745 м озынлыктагы чуен ø 100.

Шунысын да билгелэп үтэргэ кирэк, жирлектэ су жыю челтэрлэренең торышы канэгатылэнерлек түгел һәм аны алыштырырга кирэк. Мэсэлэн, Державино авылында 1,7 км су белэн тээмин итү челтэрен алмаштырырга кирэк.

Жирлектэ канализация челтэрлэре юк.

Өске су объектларында суның сыйфаты атмосфера явым-төшемнэре, жирлекнең торак пунктлары территориялэреннэн өске агымы, шулай ук туфрак эрозиялэре тээсирендэ формалаша.

Державино авыл жирлегенең суүткэргеч челтэрлэре схемасын 1-нче кушымтада карагыз.

1.1.2 Су белэн тээмин итү системаларының эшчэнлеге тасвирламасы.

Лаеш муниципаль районының Державино авыл жирлеген су белэн тээмин итү һәм су бүлөп бирү схемасында түбэндэге терминнар һәм билгелэмэлэр кулланыла:

«суүткэргеч корылма» - су куллану урынына су үткэрү (бирү) өчен корылма;

«су белэн тээмин итү чыганагы» - су белэн тээмин итү өчен кулланыла торган су объекты яисэ жир асты сулары чыганагы;

«суның исэп-хисап чыгымнары» - нормативлар талэплэре нигезендэ билгелэнгэн су белэн тээмин итүнең төрле төрлэре өчен су чыгымнары;

«предприятиенен эш зонасы» (эксплуатация зонасы) - су белән тээмин итүне һәм (яисә) су агызуны гамәлгә ашыручы оешманы су белән тээмин итү системалары объектларының урнашу зоналарын, шулай ук аның абонентлары (кулланучылары) объектларының урнашу зоналарын үз эченә алган территория;

«су белән тээмин итү объектының эш зонасы (технологик зонасы) - суүткәргеч челтәрнең бер өлеше, аның чикләрендә корылма кулланучыларга су чыгымнарын биргәндә басымның норматив күрсәткечләрен тээмин итәргә сәләтле;

«су белән тээмин итү һәм су бүлеп бирү схемасы» - су белән тээмин итү системаларының торышын һәм үсеш перспективаларын график күзаллау элементлары жыелмасы һәм бер мәгънәле текст тасвирламасы жыелмасы;

«инженерлык инфраструктурасы схемасы» - хисап чорына инженерлык инфраструктурасының торышын һәм перспективасын график күзаллау һәм бер мәгънәле текстлы тасвирлау жыелмасы.

1.1.3 Су ресурсларының торышы

Су белән тээмин итү чыганаclarына кыскача характеристика

Державиноның торак пункттын су белән тээмин итү артезиан чыганаclarынан гамәлгә ашырыла.

Суларның сыйфатын тикшереп тору “Татарстан Республикасында (Татарстан) гигиена һәм эпидемиология үзәге” ФБУЗ филиалының аккредитацияләнгән сынау лабораториясе тарафыннан башкарыла.

Су сыйфаты СанПиН 2.1.4.1074-01 таләпләренә туры килә.

1.2 Су кулланыуның гамәлдәге баланслары

Су кулланыу кулланучылар төрләре буенча билгеләнгән: халык, бюджет һәм янғын сүндерү.

Халыкны су белән тээмин итү күбесенчә тоташтырылган челтәр аша гамәлгә ашырыла.

Халыкның хужалык-эчә торган ихтыяжларына су чыгымнар халык санына пропорциональ һәм бюджет учреждениеләренен биналарын төзекләндерү һәм кулланыу дәрәжәсенә бәйле.

2 таблица

Карта авыл жирлегенен су кулланыу таблицасы 2024 ел

Су белән тээмин итү челтәре			Су белән тээмин итү челтәрләренен техник торышы, тузу	Су кулланыу турында мәгълүматлар						Су кытлыгы булу
Озынлык, км	Торбалар диаметры, мм	Торбалар материалы		жәй		кыш		шул исәптән су сибү	терлекләр	
				м ³ /тәүлек	м ³ /сәг	м ³ /тәүлек	м ³ /сәг			
4,708	100	Полиэтилен	Яхшы, тузган 0%	12,63	-	10,64	-	-	-	-

Су белән тээмин итү челтәре			Су белән тээмин итү челтәрләренең техник торышы, тузу	Су куллану турында мәгълүматлар						Су кытлыгы булу
Озынлык, км	Торбалар диаметры, мм	Торбалар материалы		жәй		кыш		шул исәптә н су сибү	терлекләр	
				м ³ /тәүлек	м ³ /сәг	м ³ /тәүлек	м ³ /сәг			
1,745	100	чуен	канәгатләнелерлек түгел, 100% тузган	4,68	-	3,94	-	-	-	-
3,585	63	Полиэтилен	канәгатләнелерлек, тузу 10%	9,62	-	8,10	-	-	-	-

Исәп-хисап чыгымнары

Гомуми су куллану торак йортларда һәм жәмәгать биналарында хужәлык-эчә торган ихтыяжларга су тотуны, тышкы янғын сүндерүгә, урамнарда һәм яшел үсентеләргә су тотуны үз эченә ала.

Халыкның хужәлык-эчә торган ихтыяжларына су чыгымнары, СНиП 2.04.02-84 п.2.1 п. буенча кабул ителгән биналарны (санитар-техник эҗиһазларны) төзекләндерүгә бәйле рәвештә, бер кешегә су куллану нормасыннан чыгып исәпләнгән. Ясалма су куллану жәмәгать биналарында хужәлык-эчә торган һәм көнкүреш ихтыяжлары өчен су чыгымнарын үз эченә ала.*

Тышкы янғын сүндерүгә су тоту нормасы һәм торак пунктта бер үк вакытта янғыннар саны 5 нче СНиП 2.04.02-84 нче таблица нигезендә кабул ителде. Анда яшәүчеләрнең һәм төзелешнең катлар санына бәйле рәвештә 5л/с (5 л/с су чыгымындагы 1 янғын) булган хәлгә һәм генераль планы гамәлгә ашыруның барлык срокларына карап билгеләнгән. Янғынны сүндерү озынлыгы - 3 сәгать. 8.13130.2009 Торакта 50дән кимрәк кеше булса янғынны сүндерү каралмаган.

*Урамнарда һәм яшел утыртмаларга су тоту нормасы СНиП 2.04.01-85 * 3 нче таблица нигезендә кабул ителде һәм 1 кешегә 60 л/тәүлек тәшкил итәчәк.*

Янғынга каршы чаралар

Янғын сүндерү янғын сүндерү гидрантларынан каралган.

Тышкы янғын сүндерүгә суның хисап чыгышы - 5 л/с;

Эчке янғын сүндерүгә суның хисап чыгышы - 2.5 л/с.

Тышкы янғын сүндерүгә су тоту нормасы һәм торак пунктта бер үк вакытта янғыннар саны 5 нче СНиП 2.04.02-84 нче таблица нигезендә кабул ителде. Анда яшәүчеләрнең һәм төзелешнең катлар санына бәйле рәвештә 5л/с (5 л/с су чыгымындагы 1 янғын) булган хәлгә һәм генераль планы гамәлгә ашыруның барлык срокларына карап билгеләнгән. Янғынны сүндерү озынлыгы - 3 сәгать.

Уртак предприятие 8.130.2009

1.3 Су белән тээмин итү өлкәсендә коммуналь ресурсларны перспективалы куллану

Державино авыл жирлегенең торак инфраструктурасын үстерү буенча барлык чаралар Лаеш муниципаль районын территорияль планлаштыру схемасының исәп-хисаплары һәм чаралары нигезендә каралган.

2032 елга кадәр су белән тәэмин итү һәм су бүлеп бирү системаларын үстерү төзелеш алып бара торган территориянең күләмен арттыруны һәм халыкның тормыш сыйфатын яхшыртуны исәпкә ала.

3 таблица

Державино авыл жирлегендә халык саны турында мәгълүмат

Державино авыл жирлегендә халык саны фаразы, кеше

Атамасы	2025 ел	2034 ел
Державино авыл жирлеге	1100	2300

Су белән тәэмин итү системасын проектлаганда, кулланучылар өчен таләп ителә торган су чыгымы билгеләнә. Халыкның хужалык-эчә торган ихтыяжларына су чыгымнары торак пунктның һәм торак төзелешенең халык өчен санитар-техник төзекләндерүнең дәрәжәсенә бәйле.

1.4 Су белән тәэмин итү системалары объектларын төзү, реконструкцияләү һәм модернизацияләү буенча тәкъдимнәр

1 745 метр озынлыктагы чуен суүткәргечнең искергән участокларын реконструкцияләү ихтыяжы бар.

Тышкы янғын сүндерү буенча янғынга каршы чараларны гамәлгә ашыру өчен су үткәргеч челтәрләрдә 14 янғын гидранты урнаштыруны планлаштырырга кирәк.

1.5. Су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системалары объектларын реконструкцияләүгә һәм модернизацияләүгә капитал салуларны бәяләү

Инвестиция-төзелеш комплексы эшли торган заманча базар шартларында чыгымнарның теге яки бу төрләрән нормалаштыруга якын килүдә тамырдан үзгәрешләр булды, төзелеш өлкәсендә икътисадый нигез үзгәрде.

Хәзерге вакытта төзелеш бәясен билгеләү ысуллары һәм алымнары бик күп, бәяләрнең үзгәрүчәнлегенә һәм аларның төрлелегенә әлегә эш этабында кирәкле чыгымнарны тулы күләмдә билгеләргә мөмкинлек бирми.

Шуңа бәйле рәвештә проектлауның алдагы стадияләрендә төзелеш параметрларын жирле шартларны өйрәнү һәм төзелә торган объектның конкрет үзенчәлекле функцияләре нигезендә жентекләп төгәлләштерү таләп ителә.

Державино авыл жирлегендә су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу

