

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
ДЕРЖАВИНОСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ЛАИШЕВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**  
422620, Татарстан, с. Державино,  
ул. Заббарова, д.39  
тел: 3-45-20



**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЛАЕШ МУНИЦИПАЛЬ  
РАЙОНЫ  
ДЕРЖАВИНО  
АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ  
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ**  
422620 Державино авылы,  
Заббаров урамы, 39 нчы йорт,  
тел: 3-45-20

---

**2023 елның 20 гыйнвары**

**3 номер**

## **КАРАР**

**2022-2032 елга «Державино авыл жирлеге» муниципаль берәмлеген су белән тээмин итү схемасын раслау турында.**

“Россия Федерациясендә жирле үзидарә оештыруның гомуми принциплары турында”гы Федераль закон, “Су белән тээмин итү һәм калдык суларны агызу турында” 2011 елның 07 декабрдәге 416-ФЗ номерлы Россия Федерациясе Законы, “Су белән тээмин итү һәм су чыгару схемалары турында” Россия Федерациясе Хөкүмәтенен 2013 елның 05 сентябрдәге 782 номерлы карары нигезендә Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы Державино авыл жирлеге территориясендә өзлексез су белән тээмин итүне һәм калдык суларны агызуны оештыру максатларында, карар бирәм.:

1. 2022-2032 елларга Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районының «Державино авыл жирлеге» муниципаль берәмлеген су белән тээмин итү схемасын (1 нче кушымта)расларга;

2. Әлеге карарны Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районының Державино авыл жирлеге территориясендә урнашкан мәгълүмат стендларында игълан итәргә;

3. Әлеге карарны Интернет телекоммуникация челтәрендәге Татарстан Республикасы хокукый мәгълүмат рәсми порталында <http://pravo.tatarstan.ru>. веб-адресы буенча һәм интернет телекоммуникация челтәрендәге Татарстан Республикасы Муниципаль берәмлекләре Порталында урнаштырылган Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районының рәсми сайтында-<http://laishevo.tatarstan.ru>. веб-адресы буенча бастырып чыгарырга (халыкка житкерергә)

4. Әлеге карарның үтәлешен тикшереп торуну үз өстемдә калдырам.

**Державино авыл жирлеге  
Башкарма комитеты житәкчесе:**

**И.И.Камалиева**

Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районының Державино авыл җирлеге башкарма комитеты җитәкчесенең 2023нче елның 20 нче гыйнварындагы 3 нче карары белән расланды.

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

Державино авылы  
2023 ел

# Содержание

Схема паспорта

Кереш

Су белән тээмин итү схемасы

1.1.1 климат шартлары

1.1.2 Державино авыл жирлеген су белән тээмин итү системасы структурасы тасвирламасы

1.1.3 су белән тээмин итү системаларының эшлэвен тасвирлау

1.1.3 Су ресурсларының торышы

1.2 су куллануның гамәлдәге баланслары

1.3 су белән тээмин итү өлкәсендә коммуналь ресурсларны перспектив куллану

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

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

Кушымталар



	<p>елның 13 декабрдә, 2019 елның 31 маенда, 2020 елның 22 маенда);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кагыйдәләр жыелмасы 31.13330.2021 «СНиП 2.04.02-84* Су белән тәмин итү. Тышкы челтәрләр һәм корылмалар» - Россия Федерациясе Төзелеш һәм торак-коммуналь хужалыгы министрлығының 2021 елның 27 декабрдәге 1016/пр номерлы боерыгы;</li> <li>- "Янгынга каршы көрәш системалары" 10.13130 кагыйдәләр сызу Эчке янгынга каршы суүткәргеч. Проектлау нормалары һәм кагыйдәләре" - Россия Гадәттән тыш хәлләр министрлығының 2020 елның 27 июлендәге 559 номерлы боерыгы;</li> <li>- 8.13130 «Янгынга каршы саклану системалары. Янгынга каршы тышкы су белән тәмин итү. Янгын куркынычсызлыгы таләпләре "- Россия Гадәттән тыш хәлләр министрлығының 2020 елның 30 мартындагы 225 номерлы боерыгы;</li> <li>- 2012 елның 12 декабрдәге 22 нче номерлы авыл жирлегә Советы карары белән расланган Державино авыл жирлегенең генераль планы.</li> </ul>
Схеманың максатлары	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2032 елга кадәр чорда торак фондының гамәлдәге һәм яңа төзелеш өчен үзәкләштерелгән су белән тәмин итү системасын үстерү.</li> <li>- коммуналь продукция житештерү күләмнәрен, аерым алганда, хезмәт күрсәтүләренең сыйфатын яхшыртканда су белән тәмин итү буенча хезмәтләр күрсәтүне, шулай ук гамәлдәге бәя сәясәтен саклап калуны арттыру;</li> <li>- су белән тәмин итү системаларының эшен яхшырту;</li> <li>- эчәргә яраклы суның сыйфатын арттыру.</li> </ul>
Куелган максатларга ирешү ысулы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- тулаем Державино авыл жирлеген даими су белән тәмин итү мөмкинлеген тәмин итә торган магистраль суүткәргечләр челтәрләрен</li> </ul>

	<p>реконструкцияләү;</p> <p>– исәпләү приборларын урнаштыру.</p>
Схеманы гамәлгә ашыру сроклары һәм этаплары	Схема 2023 елдан 2032 елга кадәр чорда гамәлгә ашырылачак, һәр этапта коммуналь инфраструктураның житештерү куәтләрен реконструкцияләү планлаштырыла торган этаплар буенча чаралар гамәлгә ашырылачак.
Схема чараларын гамәлгә ашырудан көтелә торган нәтижеләр	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Торак пунктның заманча коммуналь инфраструктурасын булдыру.</li> <li>2. Коммуналь хезмәтләр күрсәтүнең сыйфатын күтәрү.</li> <li>3. Су белән тәэмин итү объектларының тузу дәрәжәсе кимүе.</li> <li>4. Лаеш муниципаль районының Державино авыл жирлегә территориясендә экологик вәзгыятьне яхшырту.</li> <li>5. 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.</li> <li>6. Су белән тәэмин итү системасының куәтен арттыру.</li> </ol>
Инвестиция программасын үтәүне тикшереп тору	Оператив контрольне Лаеш муниципаль районының Державино авыл жирлегә башлыгы алып бара.

## Кереш

2032 елга кадәр Державино авыл жирлеген су белән тээмин итү схемасы түбәндәге документлар нигезендә эшләнгән:

- территорияль планлаштыру схемасы;
- «Су белән тээмин итү һәм калдык суларны агызу турында» 2011 елның 07 декабрәдәге 416-ФЗ номерлы Федераль закон (үзгәрешләр һәм өстәмәләр белән: 2012 елның 30 декабре, 7 май, 23 июль, 28 декабрь 2013 ел, 23, 28 июнь, 21 июль, 14 октябрь, 2014 елның 29 декабре, 13 июль, 3, 28 ноябрь, 2015 елның 3 июле, 19 декабрь, 2016 елның 29 июле, 2017 ел, 3 июль, 29 июль, 25 декабрь, 2020 елның 1 апреле, 11 июнь, 1 июль, 2021 ел, 28 гыйнвар, 19 декабрь, 2022 ел).

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 калдык суларны агызунең 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 түбэндәге объектларын үз эченә ала:

1) Су белән тээмин итү:

– су белән тээмин итү челтәрләре.



## Су белән тәэмин итү схемасы

### 1.1 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 - 13,60оС/14,80оС; иң жылы айлык температура белән июль - уртача айлык температура белән: 18,80оС / 19,70оС. Шул ук айларда температура күзәтелә: 48оС һәм 38оС.

Жылытуны проектлау өчен исәп-хисап температуралары - 30оС һәм вентиляцияләр - 18,30оС.

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 көньяк жилләренең кабатлануы арта, ә жылы чорда - төньяк жилләре. Жилнең уртача еллык тизлегә 4 м/сек, максимум белән декабрьдә 4,4-5,1 м/сек һәм минимумда 3,0-3,3 м/сек тәшкил итә.ле.

Державино 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. Алар елның жылы чорында, аларның саны иң күп булган вакытта, иң мөһим чистарткыч йогынты ясыйлар. Ләкин явым-төшемнең тигез булмавы, еш кына яңгырлар рәвешендә, атмосфераны чистарту факторы буларак, аларның әһәмиятен киметә..

Грунтлар куркыныч дәрәжәсә буенча, сезонлы туңу зонасында начар һәм пучинистый диярлек карыйлар. Бу районда балчыклы грунтлар өчен сезонлы туңуның норматив тирәнлегә 1.61 м тәшкил итә. Суүткәргеч челтәрләр траншеяларының төбе туңудан түбәнрәк 2 - 2.5 м тирәнлектә урнашуын исәпкә алып, челтәрләрне туңдыру 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. Державино авыл жирлеге составына элге закон нигезендә Державино авылы (Лаеш шәһәрәннән 16 км ераклыкта урнашкан административ үзәк) керә.

Державино авыл жирлеге Александров, Егорьев, Пәрәү һәм Урта Девятово авыл жирлекләре белән чиктәш.

Державино авыл жирлеге чиге Пәрәү авыл жирлеге белән чиктәш 28 нче тоташу ноктасыннан алып 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, урман массивын кисеп үтеп, 1,2 км төньяк-көнбатышка таба, 1,5 км көньяк-көнбатышка таба инеш башына кадәр уза, элге инеш агымы буенча 2,3 км аска, аның буасына туры килгәнче бара, көнбатышка таба бормалы сызык буйлап 1,3 км буа буйлап уза, аннары авыл хужалыгы жирләре буйлап 350 м төньяк-көнбатышка таба бара, ул «Казан - Оренбург» автомобиль юлының бүленгән полосасын кисеп үтә, 350 м төньяк-көнбатышка таба, 500 м көнбатышка таба, 350 м көнбатышка таба, 550 м төньяк-көнбатышка таба, 450 м төньяк-көнчыгышка таба, агач-куак үсемлекләрне кисеп үтеп, урман полосасының көнчыгыш чиге буйлап 250 м, алга таба авыл хужалыгы жирләре буйлап 40 м төньяк-көнчыгышка таба, 350 м төньяк-көнбатышка таба, ерымны кисеп үтеп, «Лаеш урманчылыгы» Татарстан Республикасы дәүләт бюджет учреждениесенә 9 Лаеш участок урманчылыгындагы урман кварталының төньяк-көнчыгыш чиге буйлап 200 м бара, авыл хужалыгы жирләре буйлап 250 м, урман кварталының төньяк-көнчыгыш чиге буйлап 300 м, аннары көнбатышка таба 13 нче урман кварталының төньяк чиге буйлап 300 м, авыл хужалыгы жирләре буйлап 400 м һәм 250 м 13 нче урман кварталының төньяк чиге буйлап Державино, Пәрәү һәм Егорьев 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 тәшкит итә.

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

Державино 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 жирлеге Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районының Державино авыл жирлеге Советы карары белән кабул ителгән Устав(08.12.2017 № 20.0 нигезендә үз эшчәнлеген гамәлгә ашыра

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

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

Су әзерләү һәм су чистарту, мондыйлар юк. Кулланучыларга артезиан чыганаclarыннан эчә торган беренчел су бирелә. Сыйфатлы мөнәсәбәттә су яхшы сыйфатлы су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системасыннан, химик һәм бактериологик күрсәткечләр буенча «эчә торган су» СанПиН 2.1.4.1074-01 таләпләрен канәгәтләндерә торган су. Эчә торган су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системаларының сыйфатына карата гигиена таләпләре. Сыйфат контроле».

**1 таблица**

**Су белән тәэмин итү чыганаclarына характеристика**

Атамасы авыл жирлеге, торак пункт	чишмәләр, данә	скважина, данә	Скважинал ар житештерү чәнлеге, м <sup>3</sup> /сәг	ЗСО, данә.	ВВ/ емкость, данә.	Суүткәргеч челтәрләре нең озынлыгы, км/км
Державино	-	2	32	1	2шт./ 15 м3	10,038 км 17%

Хужалык-эчә торган һәм янгынга каршы ихтыяжларны канәгәтләндерү өчен билгеләнгән үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системасы.

10 038 метр суүткәргеч челтәрләренәң озынлыгы:

4 708 м озынлыктагы полиэтилен ø 100;

3.585 м озынлыктагы полиэтилен;

1 745 м озынлыктагы чуен ø 100.

Шунысын да билгеләп үтәргә кирәк, жирлектә су жыю челтәрләренәң торышы канәгәтләнерлек түгел һәм аны алыштырырга кирәк. Мәсәлән, Державино авылында 1,7 км су белән тәэмин итү челтәрен алмаштырырга кирәк. Жирлектә канализация челтәрләре юк.

Өске су объектларында суның сыйфаты атмосфера явым-төшемнәре, жирлекнең торак пунктлары территорияләреннән өске агымы, шулай ук туфрак эрозияләре тәэсирендә формалаша.

Державино авыл жирлегенәң суүткәргеч челтәрләре схемасын 1-нче **1кушымтада** карагыз

**1.1.2 Су белән тәэмин итү системаларының эшчәнлеге тасвирламасы.**

Лаеш муниципаль районының Державино авыл жирлеген су белән тәэмин итү һәм калдык суларны агызу схемасында түбәндәге терминнар һәм билгеләмәләр кулланыла:

«суүткәргеч корылма» - су куллану урынына су үткәрү (бирү) өчен корылма;

«су белән тәмин итү чыганагы» - су белән тәмин итү өчен кулланыла торган су объекты яисә жир асты сулары чыганагы;

«суның исәп-хисап чыгымнары» - нормативлар таләпләре нигезендә билгеләнгән су белән тәмин итүнең төрле төрләрә өчен су чыгымнары;

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

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

«су белән тәмин итү һәм калдык суларны агызу схемасы» - су белән тәмин 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 тәмин итү чыганақларына кыскача характеристика

Державиноның торак пунктын су белән тәмин итү артезиан чыганақларыннан 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 куллануның гамәлдәге баланслары**

Су куллану кулланучылар төрләрә буенча билгеләнгән: халык, бюджет һәм янгын сүндерү.

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

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

## Державино авыл жирлегенен су куллану таблицасы 2022г

Су белән тээмин итү челтәре			Су белән тээмин итү челтәрләренең техник торышы, тузу	Су куллану турында мәгълүматлар						Су кытлыгы булу
Озынлык, км	Трубалар диаметры, мм	Торбалар материалы		жәй		кыш		шул исәптә н су сибү	терлекләр	
				м³/сут	м³/сәг	м³/сут	м³/сәг			
4,708	100	Полиэтилен	Яхшы, тузган 0%	12,63	-	10,64	-	-	-	-
1,745	100	чуен	канәгатләнә рлек түгел, 100% тузган	4,68	-	3,94	-	-	-	-
3,585	63	Полиэтилен	канәгатләнә рлек, тузу 10%	9,62	-	8,10	-	-	-	-

**Исәп-хисап чыгымнары**

Гомуми су куллану торак йортларда һәм җәмәгать биналарында хужәлык-эчә торган ихтыяҗларга су тотуны, тышкы янғын сүндерүгә, урамнарга һәм яшел үсентеләргә су тотуны үз эченә ала.

Халыкның хужәлык-эчә торган ихтыяҗларына суның хисап чыгымнары, СНиП 2.04.02-84\* п. Ясалма су куллану җәмәгать биналарында хужәлык-эчә торган һәм көнкүреш ихтыяҗлары 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 табица 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 Халыкта 50дән кимрәк кеше янғынны сүндерү каралмаган.

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

**Янғынга каршы чаралар**

Янғын сүндерү янғын сүндерү гидрантларыннан 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 табица 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. Уртақ предприятие 8.130.2009

### **1.3 Су белән тәэмин 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 калдык суларны агызу 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

<b>Атамасы</b>	<b>2022 ел</b>	<b>2032 ел</b>
Державиноское СП	1100	2000

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 төрләрэн нормалаштыруга якин 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.

Шуна бэйле рэвештэ проектлауның алдагы стадияләрендә төзелеш параметрларын жирле шартларны өйрәнү һәм төзелә торган объектның конкрет үзенчәлекле функцияләре нигезендә жентекләп төгәлләштерү таләп ителә.

.

**Схема водоснабжения и водоотведения  
Державиноского сельского поселения**

