

МИНИСТРЛАР КАРАР

нче« 26 » __10__ 2015 ел -

с.Полянка№_16_

Раслау турында «су белән тээмин итү Схемасын һәм ташландык суларны агызу Аланы авыл жирлегә Балык Бистәсе муниципаль районы Татарстан республикасы чорына белән 2015-2025 елларда.»

Оештыру максатларында өзлексез су белән тээмин итү һәм ташландык суларны агызу территориясендә Аланы авыл жирлегә Федераль закон нигезендә Россия Федерациясе 06.10.2003 г №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», Россия Федерациясе Хөкүмәтенен " от 05.09.2013 г №782 Турында «схемаларында су белән тээмин итү һәм ташландык суларны агызу.» Башкарма комитет Аланы авыл жирлегә, " Балык Бистәсе муниципаль районы Татарстан Республикасы

Карар бирә:

1. Расларга схемасын су белән тээмин итү һәм ташландык суларны агызу Аланы авыл жирлегә, " Балык Бистәсе муниципаль районы чорга Татарстан Республикасының белән 2015-2025 елларда.

2. Обнародовать хәзерге министрлар мәгълүмати стендларында һәм урнаштыру рәсми сайтында Балык Бистәсе муниципаль районының Интернет челтәрендә.

3. Әлеге карарның үтәләшен контрольдә тотуны оставляю артыннан.

Башкарма комитеты житәкчесе
Аланы сельского поселения
Балык Бистәсе муниципаль районы
Татарстан Республикасы

Х. Ф. Хашимов

СХЕМАСЫ
су белән тәмин итү һәм ташландык суларны
агызу
Аланы
авыл жирлеге башлыгы
Балык Бистәсе
муниципаль районы ТР

с. Полянка
2015г.

Эчтэлег

Паспорты схемалар.....	3
Кереш.....	6
Башлыгы 1. Су белэн тээмин итү схемасы.....	7
1.1 климат шартлары.....	7
1.1.1 тасвирламасы структурасын су белэн тээмин итү системасын Аланы сельскогтурында жирлеге.....	8
1.1.2 тасвирлау эшчэнлеге су белэн тээмин итү системаларын.....	9
1.1.3 тасвирламасы гамэлдэге техник һәм технологик	
1.1.4 проблемалар водоснабжении Аланы авыл жирлеге.....	10
1.2 гамэлдэге балансы водопотребления.....	11
1.3 перспектив кулланган коммуналь ресурслар өлкәсендә су белэн тээмин итү.....	13
1.4 буенча тәкъдимнәр төзү, реконструкцияләү һәм су белэн тээмин итү системасы объектларын модернизацияләү.....	14
1.5 бәяләү капитал салулар яңа төзелеш, реконструкция һәм модернизацияләүгә объектларын үзәкләштерелгән системаларынодоснабжения.....	15
Башлыгы 2. Ташландык суларны агызу схемасы.....	18
1.5.12.1 булган нигезләмә өлкәсендә ташландык суларны агызу Аланы авыл жирлеге башлыгы.....	18
2.2 проект тәкъдимнәре.....	18
Кушымта.....	19

Паспорты схемасын су белән тээмин итү һәм ташландык суларны агызу Аланы авыл жирлеге башлығы.

Исеме	Схемасы су белән тээмин итү һәм ташландык суларны агызу Аланы авыл жирлеге , "Балык Бистәсе муниципаль районы.
Проектның инициаторы (муниципаль заказ бирүче).	Башкарма комитеты администрациясе Аланы авыл жирлеге башлығы.
Урнашуыгыз, объектын	" Россия, Татарстан Республикасы, Балык бистәсе районы, с. Полянка
Норматив-хокукый база эшләү өчен схемалар.	<ul style="list-style-type: none"> - Федераль закон 07.12.2011 № 416-ФЗ (ред. От 30.12.2012) Турында «Водоснабжении һәм водоотведении» - СП 31.13330.2012 «Су белән тээмин итү. Тышкы челтәрләре һәм корылмалары» Актуализированная редакциясе СНИП 2.04.02.-84* № - лы Боерыгы " Россия Федерациясе региональ үсеш Министрлығы, 29 декабрь, 2011 ел, № 635/14; - авыл ЖИРЛЕГЕ 32.13330.2012 «Канализация. Тышкы челтәрләре һәм корылмалары». Актуализированная редакциясе СНИП 2.04.03-85* боерыгы белән Расланган Россия Федерациясе региональ үсеш Министрлығы (Минрегион Россия), 29 декабрь, 2011 ел, № 635/11 һәм эшләтеп жибәрелде 01 гыйнварыннан 2013 г; - авыл ЖИРЛЕГЕ 10.13130.2009 Системасы «янгынга каршы саклану. Эчке янгынга каршы көрәш су. Янғын куркынычсызлыгы таләпләрен үтәми»; - авыл ЖИРЛЕГЕ 8.13130.2009 Системасы «янгынга каршы саклану. Чыганаclar наружного янгынга каршы су белән тээмин итү. Янғын куркынычсызлыгы таләпләрен үтәми».
Максат схемасын	<p>Максатлары схемасын булып тора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - системаларын үстерү мәсьәләсен су белән тээмин итү өчен гамәлдәге торак фонды кадәр 2025г. - житештерү күләмнәре арта, коммуналь продукция, аерым алганда, хезмәт күрсәтү, су белән тээмин итү буенча каршындагы бирүнең сыйфатын күтәрү, хезмәт күрсәтү, шулай ук саклау гамәлдәге бәяләр сәясәте; - эшне яхшыртуга су белән тээмин итү системасы; - сыйфатын күтәрү, эчә торган су.

<p>Ысулы куелган максатларга ирешү</p>	<ul style="list-style-type: none"> - реконструкцияләү, гамәлдәге водозаборных төеннәрен; 1.5.2 - төзү челтәрләре, магистраль суүткәргечләр, тәэмин итәрлек мөмкинлеге дә, даими су белән тәэмин итү Аланы авыл жирлеге, гомумән алганда; - исәпкә алу приборларын; - жиһазлау индивидуаль торак йорт локальними тазарту корылмалары; - төзү локаль чистарту корылмалары, терлекчелек предприятиеләрендә; - кимү зарарлы әйләнә-тирә мохиткә йогынты.
<p>Сроклары һәм этаплары тормышка ашыру схемасын</p>	<p>Схемасы гамәлгә ашырылачак эш белән 2015 буенча, 2025 елга.</p>
<p>Көтелгән нәтижеләрен тормышка ашыру чаралар схемасы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Булдыру, заманча коммуналь инфраструктура торак пункт. 2. Сыйфатын яхшырту, коммуналь хезмәтләр күрсәтүнең. 3. Дәрәжәсен киметүгә тузу су белән тәэмин итү объектлары. 1.5.3 4. Экологик вәзгыятьне яхшырту территориясендә Аланы авыл жирлеге , "Балык Бистәсе 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 тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу.
<p>Финанс ресурслар өчен кирәкле тормышка ашыру схемасын</p>	<p>Гомуми күләме финанслау схемасын тәшкит итә 2500,0 мең сум, шул исәптән:</p> <ul style="list-style-type: none"> - үз акчалар 200,0 мең сум; - акчалар Татарстан Республикасы – 2000,0 мең сум; - акча жирле бюджеттан – 100,0 мең сум; - башка чыганаclar – 200тыс. сум.
<p>Үтәләшен инвестицион программаны</p>	<p>Оператив контрольдә тотуны тормышка ашыра администрациясе Башлыгы Аланы авыл авыл жирлеге , "Балык Бистәсе муниципаль районы.</p>

Үзәлып бару

1.5.1Схемасы су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу Аланы авыл жирлеге 2025 елга кадәр эшләнгән нигезендә түбәндәге документлар:

-Территориаль планлаштыру схемасын;

1.5.2-Мәгълүмат предоставленной Полянка беләнельским жирлеге белән чиктәш жирдә

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 тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу күтәрүгә юнәлдерелгән ышанычлы эшләве әлеге системаларын, шулай ук куркынычсыз һәм уңайлы шартлар яшәү өчен кешеләр.

Схемасы су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу бар:

– төп юнәлешләре, принциплары, бурычлар һәм максатчан үсеш күрсәткечләре үзәкләштерелгән системаларын су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу;

– фараз балансы куллану эчә торган һәм техник су, санын һәм составын суларны срогы кимендә 10 ел исәпкә алып, төрле сценарийлар үстерү һәм авыл жирлекләрененң, шәһәр округларының;

– зона мәсьәләсен һәм нецентрализованного су белән тәэмин итү (территорияләр, аларда су белән тәэмин итү аша башкарыла үзәкләштерелгән һәм нецентрализованных, салкын су белән тәэмин итү системаларын иде) исемлеге үзәкләштерелгән системаларын су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу;

– карта (схемалар) ачуга урнаштыру объектларын үзәкләштерелгән салкын су белән тәэмин итү системаларын;

– чикләре планлаштырылучы зоналар урнаштыру объектларын үзәкләштерелгән салкын су белән тәэмин итү системаларын;

– исемлеге гамәлгә ашыру буенча төп чаралар схемаларын су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны разбивке буенча этапам, шул исәптән техник нигезләү бу чараларны һәм бәя бәясен һәм аларны тормышка ашыру.

Чара охватываюот түбәндәге объектлар системасын коммуналь инфраструктура:

1) Су белән тәэмин итү:

- су белән тәэмин итү челтәре;

- водозаборы.

2) Ташландык суларны:

- жиһазлау индивидуаль торак йортлар зонасында торак төзелеше локальними тазарту корылмалары(ЛОС);

- ЛОС стоков терлекчелек комплекслары.

Башлыгы 1.

Су белән тәэмин итү схемасы

1.1 Климат шартлары

Балык бистәсе муниципаль районы үзәк өлешендә урнашкан Татарстан Республикасы һәм территорияне били мәйданы 205,5 кв. км. , төньяктан районы белән чиктәш Теләче һәм Питрәч районнары, көнчыгыштан Мамадыш белән, көньяктан омывається Куйбышевским водохранилищем э көнбатыштан чиктәш Лаеш районы белән чиктәш. Административ үзәк район-шәһәр тибындагы Балык Бистәсе урнашкан 95 км ераклыкта, Казан шәһәре урнашкан ярында р. Чулман (Куйбышев сусаклагычы). Транспорт, элементә Балык Бистәсе муниципаль районы автомобиль транспорты белән гамәлгә ашырыла. Балык бистәсе муниципаль районы булып тора районы белән чиктәш жирдә үсеш алган авыл хужалыгы-зерново-терлекчелек.

Климат Балык Бистәсе муниципаль районы чагыла умеренной континентальностью: кыш умеренно салкын, жәй 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 Балык Бистәсе районы - 1,2.

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

Иң салкын месяцем булып тора, гыйнвар аенда уртача хава температурасы - $21,1^{\circ}$. С.

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

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

Максималь температура жәй житә $+38^{\circ}\text{C}$, э абсолют минимум температура, зафиксированный бүгенге жирлек территориясендә, тиң -36°C .

Явым-төшем, керми калган ел дәвамында житә, уртача алганда, 417 мм.

Явым-төшем житәрлек өчен нәтижәле киметү пычрануы. Иң саллырак әйбер очищающее йогынтысы алар күрсәтәләр, жылы чорда елның башлагач, аларның саны аеруча күп. Эмма 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

Тасвирламасы структурасын су белән тәэмин итү системасын Аланы авыл жирлеге башлыгы.

Полянка авыл жирлеге бөлгенлеккә Татарстан Республикасы Законы нигезендә ел, 31 гыйнвар, 2005 г. N 26-ТРЗ «территорияләре чикләрен билгеләү һәм аларның статусы турында «Балык бистәсе муниципаль районы» һәм аның составындагы муниципаль берәмлекләр».

Составына Аланы авыл жирлеге нигезендә, әлеге законда түбәндәгеләр керә: с. Полянка

Полянка авыл жирлеге урнашкан көнбатыш өлешендә Балык Бистәсе муниципаль районы.

Полянка авыл жирлеге төньягында Анатыш авыл жирлеге, көнчыгышында – Балык бистәсе шәһәр жирлеге белән чиктәш жирдә көнбатышта – Рус Әшнәге авыл жирлеге белән чиктәш жирдә, көньякта – белән Масловка авыл жирлеге белән чиктәш жирдә.

Мәйданы Аланы авыл жирлеге тәшкил итә -66,3 га.

Жирлек территориясе гыйбарәт одноэтажную акча кирәк булачак белән приусадебными каралды.

Сыйфатында чыганақлардан су белән тәэмин итү, торак пункт, агросәнәгать комплексы предприятиеләре, кулланыла родниковые су юлы каптажа. Жир асты сулары төп чыганақлары су белән тәэмин итү. Поверхностные чыганақлары (елгалар, күлләр) ихтыяжлары өчен су белән тәэмин итү өчен дә кулланыла бу очракта аларны арттыруны пычрату.

Төп чыганақлары хужалык-эчә торган һәм янгынга каршы су белән тәэмин итү, жирлек территориясендә хәзерге вакытта булып родниковые су.

Территориясендә Аланы авыл жирлеге теркәлгән скважина да бар. Водоподготовка һәм водоочистка ничек таковы юк, кулланучыларга бирелә исходная родниковая су, түбән сыйфатлы орлык су яхшы сыйфатлы буенча химическим һәм бактериологическим күрсәткечләр удовлетворяющая таләпләренә туры СанПиН 2.1.4.1074-01 «эчә торган су. Гигиена таләпләре сыйфат үзәкләштерелгән су системалары эчә торган су белән тәэмин итү. Сыйфат

контроле». Характеристика чыганақлардан су белән тәэмин итү приведена таблицасында 1.

Таблица №1

Исеме торак пункт	су белән тәэмин итү Чыганагы	Кол-во башняларын урнаштыру каралган, данә	Егәрлек чыганагын м3/тәүлек булган	Булуы санитар саклау зоналары, данә	Озынлығы суүткәргеч челтәре км
Полянка БеләнП					7,2
с Полянка	1 водозабор территориясендә шәһәр тибындагы Балык Бистәсе		432	1	7,2

Чыганақлары белән тәэмин ителгән санитар саклау зонасы беренче поясы, күләме, аның тәшкит итә 30м. Нигезендә авыл ЖИРЛЕГЕ 31.13330.2012 «Су белән тәэмин итү. Тышкы челтәрләре һәм корылмалары» (актуализированная редакциясе СНИП 2.04.02.-84*) № - лы Боерыгы " Россия Федерациясе региональ үсеш Министрлығы, 29 декабрь, 2011 ел, № 635/14.

Жайга салу өчен чыгымнар су авылында Полянка служәмт тупланма емкость күләме 25м³. Моннан тыш, резервуаре чиста су запасы саклана суны янғын сүндерү өчен.

с. Полянка

Системасы, суүткәргеч тора, скважина һәм тупланма шешәсененисәпкә алып, канәгәтләнү хужалык-питьевых һәм янғынга каршы ихтыяжлары. Су бер скважина килә, әлегә тупланма емкость(ВНБ) алга таба килә, бүген суүткәргечную челтәре.

Характеристика су белән тәэмин итү челтәрләрен

Озынлығы челтәрләрен ПЭ Цзяхао – 100 – 7,2км **Схемасы суүткәргеч челтәре с Полянка см, 1 нче Кушымтада**

1.1.2 Тасвирламасы эшчәнлегә су белән тәэмин итү системаларын.

Бу әлегә схема су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны ағызу Аланы сельсконче поселенимин Балык Бистәсе муниципаль районы кулланыла түбәндәге терминнар һәм билгеләмәләр:

«**водовод**» – водопроводящее корылма, корылма узу 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 эчендөге челтэрлэрне, коллекторов, насос станцияларен, торба, чистарту корылмалары ташландык суларны агызу корылмалары өчен отведения очищенного стока эйлэнэ-тирэлеккэ тээмин итүче аларны өске, дренажных сулары территориясендө жирлеклэре һәм суларны нче халыкның яшәеше, жәмәгать, сәнәгать һәм башка предприятиелэр;

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

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

«зонасы гамәллэре (технологик зонасы) су белән тээмин итү объектын» - өлеш су челтэре файдалануга тапшырылды, чиклэрэндә, аның корылма сэләтле тээмин итэргә, норматив эһәмияттәге напора биргәндә кулланучыларга таләп ителгән чыгымнарны су;

«зонасы гамәллэре (бассейн канализования) канализация очистного корылмалары яки турыдан-туры чыгару» өлеше, канализация челтэрлэре чиклэрэндә, аның корылма (турыдан-туры чыгарылышы) сэләтле тээмин итү, гражданнырны кабул итү һәм/яки суларны чистартуга;

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

«схемасы инженерлык инфраструктурасын» – жыелмасын графического бирү һәм исчерпывающего төгәл генә текстового тасвирлау хәле һәм үсеш перспективалары буенча инженер һәм инфраструктуры хисап вакыты.

1.1.3 Тасвирламасы гамәлдәге техник һәм технологик проблемалар водоснабжении Аланы авыл жирлеге башлыгы:

Хезмәт күрсәтүләр су белән тээмин итү халкына Аланы авыл поселения гамәлгә ашыра ЖЧЖ «Р Слободское Жилкомсервис» белән 2015 ел.

Анализ су белән тээмин итү системасы түбәндәгеләрне күрсәтте:

1. ә) су белән тээмин итү системасын с Полянка торалар канәгатләнэрлек техник торышы, кирәк төзелеше, су үткәргеч челтэрлэрнең гомуми озынлыгы -2000 п. м;

Эксплуатация су белән тээмин итү системасы житәрлек дәрәжәдә тээмин ителгән, матди яктан да, водопроводах юк системасын диспетчеризации һәм автоматлаштыру идарәсе.

Шул рәвешле, төп проблемалары секторында чиста су белән тәмин итү атап була:

- начар техник һәм финанс хәле оешмаларының тәмин итүче су белән тәмин итү (алга таба водоснабжающие оешмалар) һәм түбән нәтижәлелеген бу секторның икътисады, выражающаяся бу одновременном арту операцион чыгымнар һәм арттыру тузу төп фондлары;

- булмау төгәл сформулированной системасын, дәүләт йөкләмәләрен тәмин итү буенча, халыкны чиста су белән (аның сыйфатына таләпләр су кебек продукты туклану сыйфаты, су, поставляемой кулланып системаларын мәсьәләсен су белән тәмин итү), берсе буларак, мөһим гавами функцияләрен башкарма хакимияте органнары һәм жирле үзидарә органнары, тәмин итү өлкәсендә халыкның тормыш сыйфатын кеше;

- булмау ватан технологик базасын кытлыгы, техник карарлар тәмин итү противоаварийной яклау су белән тәмин итү системасы булмау техник базасы, житештерү өчен заманча жиһазлар һәм материаллар күләмендә, обеспечивающем потребностям водоснабжающих оешма.

Моның белән бәйле рәвештә, кирәк коренные буенча чараларны яхшырту, су белән тәмин тәмин итү һәм тулы колачлау халыкка үзәкләштерелгән водоснабжением, шул исәптән юлы белән техник һәм технологик үсеш тармагы.

Озак инфраструктурасын үстерүгә су тармагын алмый финансланган хисабына агымдагы керемнәр оешмалар суүткәргеч-канализация хужалыгы яки бюджет, кирәк максатчан акчалар.

1.2 Булган балансы водопотребления

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

Су белән тәмин итү , халыкка башкарыла льешендә аша водоразборные колодца һәм үзәкләштерелгән водоснабжением.

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, эшләнгән 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.

Водопотребление тотуга малларны булган нигезләмә

№ п/п	Исеме, авыл жирлекләре, торак пункт	Исеме хужалык	Специализация	Саны, баш	Барлыгы водопотребление, м ³ /тәүлек
	Полянка авыл ЖИРЛЕГЕ				0

Противопожарные чаралар

Пожаротушение күздә тотыла берсе тупланма шешәсенәң.

Исәп-хисап кереме су наружное пожаротушение – 10 л/с;

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

1.3 Перспектив коммуналь ресурсларны куллану өлкәсендә су белән тәэмин итү

Барлык чаралар үстерү буенча торак инфраструктурасын Аланы авыл жирлеге каралган нигезендә расчәтәми һәм чаралар территориаль планлаштыру Схемасын Балык Бистәсе муниципаль районы.

Үстерү системасын су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу кадәр 2025 ел исәпкә алмый күләмен арттыру застраиваемой территориясендә һәм сыйфатын яхшыртуга, халыкның тормыш.

Таблица 3.

Турында мәгълүматлар, халык саны Аланы беләнельского жирлеге

Исеме территориясендә	2015. г.	2020 г.	2025 . г.
Полянка авыл ЖИРЛЕГЕ	790	831	839
. с. Полянка	790	831	839

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

Төзеклөндөрү торак төзелеше Аланы авыл жирлеге кабул ителгән һәм түбәндәге: планируемая торак застройка ахырына исәп-хисап срогы 2025 ел оборудуется внутренними системалары, су белән тәэмин итү.

Таблица 4

Расчетное гомуми водопотребление өчен булган нигезламә

№ п/п	Исеме авыл жирлекләре һәм торак пунктлар	халык Саны уртача тәүлеклек кереме, м ³ /тәүлек	Макс. суточннче, м ³ /тәүлек	Неучтенны е чыгымнар (10%), м ³ /сут	булса, сибеп, м ³ /тәүлек	Пожар отушен ие м ³ /тәүлек	Барлығы	Корсагы . сектор, м ³ /тәүлек	Произ. сектор, м ³ /тәүлек	Барлығы м ³ /тәүлек
	Полянка авыл ЖИРЛЕГЕ	<u>790</u> 72,72	87,26	7,27	47,40	54	195,93	-	-	195,93
1	. с. Полянка	<u>790</u> 72,72	87,26	7,27	47,40	54	195,93	-	-	195,93

Таблица 5

Расчетное гомуми водопотребление 1 чиратында үстерү

№ п/п	Исеме авыл жирлекләре һәм торак пунктлар	халык Саны уртача тәүлеклек кереме, м ³ /тәүлек	Макс. суточннче, м ³ /тәүлек	Неучтенны е чыгымнар (10%), м ³ /сут	булса, сибеп, м ³ /тәүлек	Пожар отушен ие м ³ /тәүлек	Барлығы	Корсагы . сектор, м ³ /тәүлек	Произ. сектор, м ³ /тәүлек	Барлығы м ³ /тәүлек
	Полянка авыл ЖИРЛЕГЕ	<u>831</u> 99,72	119,66	9,97	49,86	54	233,50	-	-	233,5
1	. с. Полянка	<u>831</u> 99,72	119,66	9,97	49,86	54	233,50	-	-	233,5

Таблица 6

Расчетное гомуми водопотребление хисап вакыты үстөрү

№ п/п	Исеме авыл жирлекләре һәм торак пунктлар	халык Саны уртача тәүлеклек кереме, м ³ /тәүлек	Макс. суточннче, м ³ /тәүлек	Неучтенны е чыгымнар (10%), м ³ /сут	булса, сибеп, м ³ /тәүлек	Пожар отушен ие м ³ /тәүлек	Барлығы	Корсагы . сектор, м ³ /тәүлек	Произ. сектор, м ³ /тәүлек	Барлығы м ³ /тәүлек
	Полянка авыл ЖИРЛЕГЕ	<u>839</u> 100,68	120,82	10,07	50,34	54	235,22	-	-	235,22
1	. с. Полянка	<u>839</u> 100,68	120,82	10,07	50,34	54	235,22	-	-	235,22

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 Аланы авыл жирлеге башлыгы су эчә торган сыйфатын, ышанычлылыгын арттыру системаларын, аварияләр санын киметергә бу челтәрләрендә, челтәрләренең 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 эшләнгән дәүләт программасы: Дәүләт программасы, «Чиста су» су белән тәмин итү өчен халыкны эчә торган су белән, инвестиция программасы ЖЧЖ «Р Слободское Жилкомсервис».

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

- тәмин итү, озак вакытка исәпләнгән һәм финанслауның нигезендә шәхси инвестицияләрне жәлеп итү финанслашу шәхси инвестицияләр 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 үзебезнең 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 жирлеге 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 челтәрләрен кулланып, торбалар иң заманча материалларны нигезләрене заманча технологияләр " 2020 елга кадәр;

3. төзү, су белән тәмин итү челтәрләрен кулланып, торбалар иң заманча материаллар нигезендә, заманча технологияләр кадәр 2025г;

4. Жиһазлау исәпкә алу приборлары белән чыганақлардан су белән тәмин итү, гамәлгә кертү системасын диспетчеризации.

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

Хәзерге заман базар шартларында эшли торган инвестицион-төзелеш комплексы бар коренные якын 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 эшнәң төгәл билгеләргә, кирәкле чыгымнарны тулы күләмдә.

Моның белән бәйле 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 тәэмин 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 Министрлығы.

Ориентировочная бәясе төзелеш биналарын һәм корылмаларын билгеләнгән проектлар буенча объект-тиңе булмаган, Каталогам проектларга, кабат куллану өчен объектларны төзү социаль һәм инженерлык инфраструктуралары, Укрупненным нормативлар бәяләр төзү өчен куллану 2012 чыгарылган региональ үсеш Министрлығы, РФ существующим сборникам ФЕР бәяләре һәм нормаларына 2001 ел, шулай ук кулланып жыентыкларын УПВС бәяләре һәм нормаларына 1969 ел. Эшләренә бәясе пересчитана бу бәяләр 2013 елның коэффициентами нигезендә: - Февраль № 94 нче 11.05.1983 г. Дәүләт комитетының, СССР буенча төзелеш эшләре; - Письму № 14-Д нче 06.09.1990 г. Дәүләт комитетының, СССР буенча төзелеш эшләре; - Письму № 15-149/6 нчы 24.09.1990 г. Дәүләт комитетының, РСФСР буенча төзелеш эшләре; - Письму № 2836-ИП/12/ДС от 03.12.2012 ел Россия Федерациясенәң региональ үсеш Министрлығы; - Письму № 21790-АК/Д03 от 05.10.2011 ел Россия Федерациясенәң региональ үсеш Министрлығы.

Расчетная бәясе чаралар приводится буенча этапам гамәлгә ашыру, китерелгән мәгълүмат анда Схемасы су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу исәпкә алып индексларын-дефляторов кадәр 2020 2025 г. г. нигезендә күрсәтмәләре РФ икътисади үсеш министрлығы Хаты № 21790-

АК/Д03 от 05.10.2011. г. "Турында индексак баялар һәм индексак-дефляторак өчен фаразлау баялар".

Хакын билгеләү төрле этапларында проектлау гамәлгә ашырылырга тиеш төрле методикасы. Бу предпроектной стадиясендә каршындагы обосновании инвестициялар билгеләнә алдан (расчетная) төзелеш баясе. Проектның әлеге стадиядә юк, шуна күрә ул төзелә буенча иң чик укрупненным күрсәткечләр. Булмаганда, мондый күрсәткечләргә ала кулланылачак мәгълүматларны баясе турында объектларын-тиңе булмаган. Эшлэгәндә эш документлар капитал төзелеш объектларына кирәк тәгаенләү баясен юлы төзү проект-смета документлары. Баясе билгеләнә, һәр стадиясендә проектлау бәйлә рәвештә, нәрсә белән тәмин ителә поэтапная аның детализация һәм тәгаенләү. Шул рәвешле, база баясе белән билгеләнә максаты белән, аннан формалаштыру шартнамәчел баялар эшләүне проект документациясен һәм төзелеш.

Финанс исәп дә исәпкә алынды:

- баясе резервлау һәм сатып алу, жир участкалары һәм күчемсез милек дәүләт һәм муниципаль ихтыяжлар өчен;
- баясе үткәрү топографо-геодезия һәм геологик эзләнүләре территорияләрендә төзү;
- баясе буенча чаралар сүтү һәм демонтажлау биналары һәм корымалары территорияләрендә төзү;
- баясе буенча чаралар реконструкцияләү, гамәлдәге объектлар;
- жиһазлау барлык кирәкле жиһазлар һәм территорияне төзекләндерү;
- үзенчәлекләре территориясендә төзү.

Нәтижәләр исәп-хисап (жыелма ведомость баясен эш) китерелгән **нче Кушымтада 3**

Башлыгы 2. Схемасы ташландык суларны агызу.

2.1 Булган нигезләмә өлкәсендә ташландык суларны агызу Аланы авыл жирлегә

Хәзерге вакытта территория Аланы авыл жирлегә неканализованна. Жирлек юк мәсьәләсен юлына бүлөп 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.

Бәян ителгәннәрдән чыгып, планда су белән тәэмин итү, кирәк калдырырга: проведение буенча чаралар ташландык суларны киметү исәбенә керту 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 жиһазланган автоном установками биологик һәм тирәнтен чистарту буенча хужалык көнкүреш стоков төрле модификациях, ә нәкъ менә: «ЮБАС» житештерүчәнлегә 1-20 м³/тәүлек, «ТОП-АС-БИОКСИ» житештерүчәнлегә 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 житештерү майданчыкларында житештереләчәк системасы ачык телеканаллар һәм лотоклар.

Схемасы сууткәргеч челтәре белән Полянка



Чаралар исемлеге программасы

№ п/п	чараның Исеми	Адрес объекты	Вақыты эш башланганнан	эшләрнең тәмамлану Вақыты	Егәрлек, озынлығы
1	Реконструкцияләү су үткәргеч челтәрләр белән Полянка	авылы, Полянка	2017 ел	2025 ел	2,0 км

Кушымта № 4

Турында мәғлүмат күләмнәре һәм чыганақлары финанслау 2015-2025 г.

Финанслау чыганақлары (шул исәптән еллар буенча												Барлығы
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Үз акчалары	0	10,0	10,0	20	20	20	20	20	20	20	һәм и 20,0	һәм и 20,0	200,0
Акчалар Татарстан Республикасы				500,0	500,0	500,0	500,0						2000,0
Акча жирле бюджеттан				100,0									100,0
Башка чыганақлар	0	10,0	10,0	20,0	20	20	20	20	20	20	20	20	200,0
Жәмгысе:	0	и 20,0	20,0	640,0	540,0	540,0	540,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	2500,0