Татарстан Республикасы Аксубай муниципаль районы

Емелькино авыл җирлеге башкарма комитеты

КАРАР

№ 15 **30** декабрь 2015 ел

Татарстан Республикасы Аксубай муниципаль районы Емелькино авыл җирлеген 2030 елга кадәрге чорга су белән тәэмин итү схемасын раслау турында .

«Россия Федерациясендә җирле үзидарә оештыруның гомуми принциплары турында» 2003 елның 6 октябрендәге 131-ФЗ номерлы Федераль законга, «Су белән тәэмин итү һәм су чыгару турында»2011 елның 7 декабрендәге 416-ФЗ номерлы Федераль законга ярашлы. РФ Хөкүмәтенең 05.09.2013 елның 782 номерлы «су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу схемалары турында» гы карары белән аларны тотуга таләпләр, Татарстан Республикасы Аксубай муниципаль районы Емелкино авыл җирлеге башкарма комитеты КАРАР БИРӘ::

1.Татарстан Республикасы Аксубай муниципаль районы Емелкино авыл җирлеген 2030 елга кадәрге чорга су белән тәэмин итүнең кушымталы схемасын расларга.

2. Әлеге карарны Аксубай муниципаль районының рәсми сайтында бастырып чыгарырга http://aksubaevo.tatar.ru Татарстан Республикасы Аксубай муниципаль районыельелкино авыл җирлегенең мәгълүмати стендларында да.

3.Әлеге карарның үтәлешен контрольдә тотуны үземдә калдырам.

Емелькино авыл җирлеге
башкарма комитеты җитәкчесе: Н.И.Михайлова

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЕМЕЛЬКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Емелькино авыл
җирлеге башлыгының
2015 нче елныың 30
нчы декабрендәге 15
нче санлы карары
белән расланган

ТР Аксубай муниципаль районы Емелькинский авыл җирлеген су белән тәэмин итү һәм су чистарту схемасы

с.Емелькино 2015г.

Created by Universal Document Converter

эчтәлек

Схема паспорты..………..3
кереш сүз..…..….6
1 нче бүлек. Су белән тәэмин итү схемасы.......................................…………7
1.1 климат шартлары..7
1.1.1 Емелькино авыл җирлегенең су белән тәэмин итү системасы структурасы тасвирламасы.. 8
1.1.2 су белән тәэмин итү системаларының эшләвен свирлау.......…………10
1.1.3 су ресурсларының торышы.................................……………11
1.2 су куллануның булган баланслары.......................……...13
1.3 коммуналь ресурсларны перспективалы куллануcу белән тәэмин итү өлкәсе...................……………………………………13
1.4 су белән тәэмин итү системалары объектларын төзү, реконструкцияләү һәм модернизацияләү буенча тәкъдимнәр..................………..16
1.5 үзәкләштерелгән объектларның яңа төзелешенә, реконструкциясенә һәм одернизациясенә капиталь кертемнәрне бәяләүсу белән тәэмин итү системалары...………....17
2 нче бүлек. Суны чистарту схемасы...…...19
2.1 Емелькино авыл җирлегенең су чыгару өлкәсендәге гамәлдәге урыны...…19
2.2 проект әкъдимнәре..19
Кушымта……………………………………………………………..21

Created by Universal Document Converter

Емель Емелькино авыл җирлегенең су белән тәэмин итү һәм су чыгару схемасы паспортыкино авыл җирлегенең су белән тәэмин итү һәм су чыгару схемасы паспорты Емелькино авыл җирлегенең су белән тәэмин итү һәм су чыгару схемасы паспорты

исеме	Аксубай муниципаль районы ельелкино авыл җирлеген су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызу схемасы.
Проектның инициаторы (муниципаль заказчы).	Емелькинский авыл җирлеге башкарма комитеты.
Объектның урнашу урыны	Россия, Татарстан Республикасы, Аксубай районы, Емелькино авылы
Схеманы эшләү өчен норматив-хокукый база.	-2011 елның 7 декабрендәге 416-ФЗ номерлы Федераль закон (ред. 30.12.2012) су белән тәэмин итү һәм суны чистарту» СП 31.13330.2012 су белән тәэмин итү. Тышкы челтәрләр һәм корылмалар актуальләштерелгән СНИП редакциясе 2.04.02.-84* Министрлык Боерыгы Россия Федерациясенең Төбәк үсеше 2011 елның 29 декабре no 635/14; СП 32.13330.2012 Канализация. Тышкы челтәрләр һәм корылмалар. Актуальләштерелгән редакция СНИП 2.04.03-85* боерык белән расланган Россия региональ үсеш министрлыгы Федерациянең (Россия Төбәкләр министрлыгы) 2011 елның 29 декабрендәге карары 635/11 номерлы һәм 2013 елның 01 гыйнварыннан гамәлгә кертелгән; - СП 10.13130.2009 янгынга каршы системалар яклау. Эчке янгынга каршы сууткәргеч. Янгын куркынычсызлыгы таләпләре"; СП 8.13130.2009 янгынга каршы системалар яклау. Тышкы янгын чыганаклары
Схеманың максаты	үзәкләштерелгән системаларны үстерү булган һәм яңа өчен су белән тәэмин итү 2025 елга кадәр торак фонды төзелеше. - коммуналь җитештерү күләмен арттыру продукция, аерым алганда, күрсәтү сыйфаты яхшырган очракта су белән тәэмин итүгә хезмәтләр, шулай ук бәяне саклау сәясәт; - су белән тәэмин итү системаларының эшен

Created by Universal Document Converter

Способ достижения поставленных целей	булган су алуларны реконструкцияләү төен; магистраль челтәрләр төзү мөмкинлекне тәэмин итүче суүткәргечләр Емелькинскийны даими су белән тәэмин итү тулаем авыл җирлеге; - исәпкә алу приборларын урнаштыру; - шәхси торак йортларны җиһазландыру җирле чистарту корылмалары; локаль чистарту корылмалары төзү терлекчелек предприятиеләрендә; - тирә-юньгә зыянлы йогынтыны киметү тирәлек.
Сроки и этапы реализации схемы	Схема 2014-2030 елларда гамәлгә ашырылачак. Проектта 2 этап билгеләнә, аларның һәрберсендә коммуналь инфраструктураның җитештерү куәтләрен реконструкцияләү планлаштырыла.
Ожидаемые результаты от реализации мероприятий схемы	1. Заманча коммуналь төзелеш торак пунктның инфраструктурасы. 2. Тапшыру сыйфатын күтәрү коммуналь хезмәтләр. 3. Объектларның тузу дәрәҗәсен киметү су белән тәэмин итү. 4. Экологик хәлне яхшырту Емелькинский авыл җирлеге территориясе Аксубай муниципаль районы. 5. Уңай шартлар тудыру бюджеттан тыш чыганаклар акчаларын җәлеп итү (шул исәптән шәхси инвесторлар, кредит акчалары гражданнарның шәхси акчалары һәм акчалары) модернизация проектларын финанслау һәм су белән тәэмин итү объектларын төзү һәм су чыгару. 6. Җирне су белән тәэмин итү челтәрләре белән тәэмин итү яңа төзелә торган өчен билгеләнгән участоклар торак фонды һәм җитештерү объектлары, рекреацион һәм социаль-мәдәни
Контроль исполнения инвестиционной программы	Оператив контрольне Аксубай муниципаль районыельелкино авыл җирлеге башлыгы башкара.

Created by Universal Document Converter

Введение

Емелькинский авыл җирлеген 2030 елга кадәрге чорга су белән тәэмин итү һәм су чыгару схемасы түбәндәге документлар нигезендә эшләнгән:

- Территориаль планлаштыру схемалары;

Шулай ук Федераль закон таләпләренә ярашлы рәвештә

07.12.2011 N416-ФЗ (ред.30.12.2012) су белән тәэмин итү һәм су чыгару турында.

Схема үз эченә су белән тәэмин итү һәм су чыгару системаларын булдыру буенча беренче чираттагы чараларны ала, бу системаларның ышанычлылыгын арттыруга юнәлдерелгән, шулай ук кешеләрнең яшәү өчен куркынычсыз һәм уңайлы шартлар.

Су белән тәэмин итү һәм су чыгару схемасы үз эченә ала:

үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү һәм су чыгару системаларын үстерүнең төп юнәлешләре, принциплары, бурычлары һәм максатчан күрсәткечләре;

торак пункт үсешен исәпкә алып, 10 елдан да ким булмаган вакытка эчәрлек, техник су куллануның фаразланган балансы;

Үзәкләштерелгән һәм үзәкләштерелмәгән су белән тәэмин итү зоналары (су белән тәэмин итү үзәкләштерелгән һәм үзәкләштерелмәгән, салкын су белән тәэмин итү системаларын кулланып башкарыла торган территорияләр) һәм үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары Исемлеге;

үзәкләштерелгән салкын су белән тәэмин итү системалары объектларын урнаштыру планлаштырылган карталар (схемалар);

үзәкләштерелгән салкын су белән тәэмин итү системалары объектларын урнаштыруның планлаштырылган зоналары чикләре;

су белән тәэмин итү һәм су чыгару схемаларын этаплар буенча бүлү буенча төп чаралар исемлеге, шул исәптән бу чараларның техник нигезләмәләре һәм аларны гамәлгә ашыру бәясен бәяләү.

Чаралар коммуналь инфраструктура системасының түбәндәге объектларын үз эченә ала:

1) су белән тәэмин итү:

су белән тәэмин итү челтәрләре;

су алу.

2) суны чистарту:

- торак төзелеш зонасында шәхси торак йортларны җиһазландыру

локаль чистарту корылмалары (ЛОС);

Терлекчелек комплексларының ЛОС-агынтылары.

Created by Universal Document Converter

Глава 1.

Су белән тәэмин итү схемасы

1.1 климат шартлары

Климаты уртача континентальлек белән характерлана: кыш уртача салкын, җәй җылы һәм җитәрлек дымлы түгел, яз кыска, җылы үсә, көз йомшак, озакка сузыла. Климатның үзенчәлекле билгеләре булып: температураның зур үзгәреше, еш эреүе тора. Еллар буенча тигезсез явым-төшем кайвакыт корылыкка китерә. Авыл җирлеге рельефы биек булмаган тигезлек (биеклеге 125 150 м), вак елга үзәннәре белән аз бүленә. Иң зур елгалар булып Адамка елгасы тора

Климаты уртача континенталь. Ул җылы дымлы җәй (июль аенда уртача һава температурасы 18,6 градус) һәм уртача салкын кыш белән характерлана. (40 -. 70 см)

Урман җирләре 31700 га (район мәйданының 21%) биләп тора. Катнаш урманнар өстенлек итә.

Кышкы чорның озынлыгы, күчү даталары арасында

көнлек уртача температура 00 стан соң, уртача 5,5 ай тәшкил итә (28.10-06.04).

Җәйге чорның озынлыгы уртача тәүлеклек һава температурасы +100С 4,5 айдан югарырак.

Һәр күчеш чорының (көз һәм яз) озынлыгы якынча 1 ай тәшкил итә. Көз өчен-ноябрь, яз өчен – апрель.

Метеостанция мәгълүматлары буенча уртача күпьеллык еллык һава температурасы +3,9 0С тәшкил итә. еллык температура йөреше айлар буенча шактый җайлы күренә, чөнки аңа сусаклагыч йогынтысы тәэсир итә.

Иң салкын ай гыйнвар, уртача һава температурасы -11,1 0С.

Иң эссе айның (июль) уртача айлык максималь һава температурасы +24,5 0С тәшкил итә.

Салкын чор температурасы (җылыту чорының иң салкын өлеше уртача температурасы) -16,6 0С.

Җәйге максималь температура +38°ска кадәр җитә, ә торак территориясендә теркәлгән Температураның абсолют минимумы -36°СКА тигез.

Туфрак туңу куркынычы дәрәҗәсе буенча, сезонлы туңу зонасында зәгыйфь һәм практик яктан чиста булмаганнарга карый. Бу районда Балчыклы туфрак өчен сезонлы туңуның норматив тирәнлеге 1,61 м тәшкил итә. суүткәргеч челтәрләре траншеяләренең төбе 2 тирәнлектә урнашканлыгын исәпкә алып

2,5 м, бу туңу тирәнлегеннән түбәнрәк, челтәрләрнең туңу куркынычы юк.

Емелькинский авыл җирлегенең су белән тәэмин итү системасы

Created by Universal Document Converter

структурасы тасвирламасы.

Емелькино авыл җирлеге «Аксубай муниципаль районы «муниципаль берәмлегенең һәм аның составындагы муниципаль берәмлекләрнең территорияләре чикләрен билгеләү һәм аларның статусы турында» 2005 елның 31 гыйнварындагы 39-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы Законына ярашлы рәвештә оештырылган.

Емелькино авыл җирлеге составына әлеге законга ярашлы рәвештә керә: Емелькино авылы (административ үзәге, ул район үзәгеннән 22 км ераклыкта урнашкан), Яңа Чуваш Адам авылы, Черемушка авылы, Иске Чуваш Адам авылы, Сосновка авылы. Торак пункт Татарстан Республикасының көнчыгышында, Аксубай муниципаль районының төньяк өлешендә урнашкан. Емелькинский авыл җирлеге төньякта Иске Татар-Адам авыл җирлеге, көньякта Аксубай муниципаль районының Яңа кирет авыл җирлеге белән чиктәш. Көнбатышта торак пункт Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районы белән чиктәш.

Емелькино авыл җирлегенең гомуми мәйданы 5473 га тәшкил итә, шул исәптән торак пунктларның мәйданы 237,6 га, шуларның: Яңа Чуваш Адам авылы 52,1 га, Емелькино авылы 47,2 га, Черемушка авылы 35,3 га, Иске Чуваш Адам авылы 51.1. га, Сосновка авылы 51,9 га

Емелькинский авыл җирлеге җирләре уңдырышлы. Климаты уртача дымлы. Умартачылык, терлекчелек һәм үсемлекчелек өчен шартлар бар.

Торак пунктта гомуми белем бирү мәктәбе, күп функцияле үзәк, Авыл клублары, китапханәләр, фельдшер-акушерлык пунктлары, почта бүлекчәсе, «Колос»ҖЧҖ Авыл хуҗалыгы предприятиесе бар.

Емелькинский авыл җирлегенең Татарстан Республикасының башка районнары һәм Россия төбәкләре белән транспорт элемтәсе хәзерге вакытта төбәк һәм федераль автомобиль юллары аша башкарыла.

Created by Universal Document Converter

Емелькино авыл җирлеге үз эшчәнлеген ТР Аксубай муниципаль районы Емелькино авыл җирлеге Советының 2010 елның 30 сентябрендәге 9 номерлы карары нигезендә алып бара.

Торак пункт территориясе йорт яны участоклары белән бер катлы төзелештән гыйбарәт.

Торак пунктны, агросәнәгать комплексы предприятиеләрен су белән тәэмин итү чыганагы буларак, каптаж ярдәмендә артезиан сулары кулланыла. Су белән тәэмин итү ихтыяҗлары өчен җир өстендәге Чыганаклар (елгалар, күлләр) аларның пычрануы аркасында кулланылмый.

Хәзерге вакытта торак пункт территориясендә хуҗалык-эчү һәм янгынга каршы су белән тәэмин итүнең төп чыганаклары булып артезиан сулары тора. Су алу корылмалары составына: су кабул итү корылмалары белән берләштерелгән 1 нче күтәрү насос станциясе, су күтәрү манарасы һәм суүткәргеч челтәрләре керә.

Емелькинский авыл җирлеге территориясендә 2 скважина бар, аларның якынча куәте 120 м3/көн.

Чыганак 43,8 мең м3 (тәүлегенә 120 м3) җитештерү куәте белән ЭВЦ суга батыру насосы белән җиһазландырылган.

Су әзерләү һәм су чистарту юк, кулланучыларга башлангыч (табигый) су бирелә, сыйфат ягыннан яхшы сыйфатлы артезиан скважиналарыннан су, химик һәм бактериологик күрсәткечләр буенча СанПиН таләпләрен канәгатьләндерә 2.1.4.1074-01 эчәр су. Эчәрлек су белән тәэмин итүнең үзәкләштерелгән системаларының су сыйфатына гигиена таләпләре. Сыйфат контроле." 1 нче таблицада күрсәтелгән.

Таблица 1

№ пп	*Торак пунктның атамасы*	*Торак пунктның атамасы.*	*Скважиналар саны,шт*	*Эшчәнлек, м3/көн*	*Эшчәнлек, м3/көн*	*ВБ / капчык саны,шт.*	*Суүткәргеч челтәрләре, км*	*Алыштырылырга тиешле челтәрләрнең Прот-ты, км*
	Емелькино авыл җирлеге	**-**	**2**	**57,6**	**-**	**-**	**3**	**0,5**
1	Яңа Чуваш Адәмсуы	-	-		-	-	-	-
2	.Емелькино АВЫЛЫ	-	-		-	-	-	-
3	.Черемушка АВЫЛЫ	-	-		-	-	-	-
4	ИСКЕ Чуваш адәм авылы	1	-		-	-	-	-
5	.Сосновка авылы	1	2	57,6			3	0,5

Created by Universal Document Converter

2030 елга план күрсәткечләре

№ пп	Наименование населенного пункта	Кол-во родников, шт.	Кол-во скважин ,шт	Производительность, м³/сут	Наличие ЗСО, шт.	Кол-во ВБ/емкость, шт.	Прот-ть сетей водопровода, км	Прот-ть сетей подлежащих замене, км
1	Емелькино	-	1	78,7	-	-	6,6	-
2	Новый Чувашский Адам	-	1	101,7	-	-	7,8	-
3	Сосновка	-	1	57,6	-	-	3	0,5
4	Старый Чувашский Адам	1	1	127,9	-	-	8,5	-
5	Черемушка	1	1	50,3	-	-	4,2	-
	Всего	2	5	416,2	-	-	30,1	0,5

1 нче күтәрү насос станциясе биргән һәм кулланучылар тарафыннан сарыф ителгән Су чыгымнарын көйләү өчен 25 м3 сыйдырышлы Су күтәрү манарасы хезмәт итә. Моннан тыш, Чиста су резервуарында янгын сүндерү өчен су запасы саклана.

Сосновка авылы

Суүткәргеч системасы, хуҗалык-эчү һәм янгынга каршы ихтыяҗларны канәгатьләндерүне исәпкә алып, артезиан скважинасыннан һәм су күтәрү манарасыннан тора. Артезиан скважинасыннан су насос белән артезиан скважинасыннан биеклектә урнашкан су күтәрү манарасына күтәрелә, манарадан су суүткәргечкә керә.

Су белән тәэмин итү челтәрләренең характеристикасы

ПЭДу суүткәргече челтәрләренең озынлыгы 80 3 км.

Сосновка һәм Емелькино авылларында эшләүче суүткәргеч челтәрләре схемасы. Черемушка авылында, Иске чуваш адәм, Яңа чуваш адәм, планлы

1 нче кушымтаны карагыз

11.2 су белән тәэмин итү системаларының эшчәнлеген тасвирлау.

Аксубай муниципаль районыельелкино авыл җирлеген су белән тәэмин итү һәм ташландык суларны агызуның әлеге схемасында түбәндәге терминнар һәм билгеләмәләр кулланыла:

суүткәргеч су үткәрү корылмасы, суны куллану урынына үткәрү (бирү) өчен корылма;

» су белән тәэмин итү чыганагы " су белән тәэмин итү өчен кулланыла торган су объекты яки җир асты сулары ятмасы;

"хисапланган су чыгымнары" нормативлар таләпләренә ярашлы рәвештә билгеләнгән төрле су белән тәэмин итү төрләре өчен су чыгымнары;

"су чыгару системасы" - су кабул итү җайланмалары, квартал эчендәге

Created by Universal Document Converter

челтәрләр, коллекторлар, насос станцияләре, торба үткәргечләр, чистарту корылмалары, чистартылган агымны әйләнә-тирә мохиткә чыгару өчен корылмалар җыелмасы;

"предприятие эшчәнлеге зонасы" (эксплуатация зонасы) - су белән тәэмин итү һәм (яки) ташландык суларны агызуны гамәлгә ашыручы оешманың су белән тәэмин итү һәм (яки) ташландык суларны агызу системалары объектлары урнашкан зоналарны, шулай ук аның абонентлары (кулланучылары)объектлары урнашкан зоналарны үз эченә алган территория;

"су белән тәэмин итү объектының эш зонасы (технологик зонасы)» сүүткәргеч челтәренең өлеше, аның чикләрендә корылма кулланучыларга кирәкле су чыгымнарын биргәндә басымның норматив кыйммәтләрен тәэмин итә ала;

"канализация зонасы (канализация бассейны)

чистарту корылмасы яки турыдан - туры чыгару канализация челтәренең өлеше, аның чикләрендә корылма (туры чыгару) агынты суларны кабул итүне һәм/яки чистартуны тәэмин итә ала;

"су белән тәэмин итү һәм су чыгару схемасы" график күрсәтү элементлары һәм исәпләнгән вакытка су белән тәэмин итү һәм су чыгару системаларының торышы һәм үсеш перспективалары турында тулы берсүзсез текст тасвирламасы җыелмасы;

"инженерлык инфраструктурасы схемасы" - исәпләнгән вакытка инженерлык инфраструктурасының торышын һәм үсеш перспективаларын график рәвештә күрсәтү һәм берсүзсез текст белән тасвирлау җыелмасы.

1.1.1су ресурсларының торышы

Су белән тәэмин итү чыганакларының кыскача характеристикасы

Емелькинский авыл җирлеге торак пунктларын су белән тәэмин итү җир асты суларын куллануга нигезләнгән. Су белән тәэмин итү Сосновка авылында урнашкан ике артезиан скважинасыннан башкарыла

Бу су алу скважиналары өчен

гидрогеологик нәтиҗәләр һәм санитар саклау зоналарын оештыруның алдан нигезләмәләре бирелгән.

Җир асты суларының сыйфатын контрольдә тотуны Нурлат һәм Аксубай районнарындагы «ТРда Гигиена һәм эпидемиология үзәге» ФБУЗ филиалының аккредитацияләнгән сынау лаборатория үзәге башкара. Суның сыйфаты органолептик, химик һәм микробиологик күрсәткечләр буенча СанПиН 2.1.4.1074-01 таләпләренә туры килә.

Created by Universal Document Converter

Авыл җирлеге территориясендәге җир өсте сулары бары тик җитештерү су белән тәэмин итү, хуҗалык-көнкүреш ихтыяҗлары, авыл хуҗалыгы су белән тәэмин итү өчен генә кулланыла.

Су объектларында су сыйфаты атмосфера явым-төшемнәре, предприятиеләрнең чистартылмаган агынты сулары, торак пунктлар, авыл хуҗалыгы җирләре территориясеннән җир өстендәге агым, шулай ук туфрак эрозиясе тәэсирендә формалаша.

Авыл җирлеге чикләрендәге елгаларның төп пычратучылары булып авыл хуҗалыгы җитештерү объектлары һәм халыктан барлыкка килгән агынты сулар тора.

Авыл хуҗалыгы предприятиеләренең эрозиягә каршы агротехник чараларны үтәмәве дә елгаларны пычратуга китерә

туфракны эшкәртү, су объектларына якын җирләрне эшкәртү, минераль ашламалар һәм пестицидларны нигезсез югары дозада кертү. Яңгырлар һәм язгы ташкын вакытында туфрак, тирес массасы, ягулык-майлау материаллары, нефть продуктлары юыла, бу елгаларның санитар хәлен начарлата.

Җир өстендәге һәм җир астындагы суларны пычратуда халыктан барлыкка килгән агынты сулар зур роль уйный, чөнки авыл җирлегенең торак пунктларында үзәкләштерелгән канализация системасы һәм чистарту корылмалары юк. Канализация булмау сәбәпле, халыктан агынты суларны кабул итүчеләр булып чокырлар, рельефның түбәнәйтелгән участоклары, кечкенә елгалар хезмәт итә. Яңгыр агымнарын кабул итүчеләр булып җир өстендәге су объектлары тора.

Җир өсте суларын пычратуның потенциаль чыганагы булып каты көнкүреш калдыклары чүплекләре тора ала, чөнки алар калдыкларны куркынычсыз саклауны тәэмин итми. Нәтиҗәдә, су басу һәм су басу вакытында, шулай ук җир асты сулары системасы аша көнкүреш калдыкларының таркалу продуктлары җир өстендәге су объектларына эләгергә мөмкин.

Авыл җирлегендә җир өсте суларын саклау өлкәсендә төп проблема булып су саклау зоналары режимын үтәмәү тора. РФ су кодексы таләпләрен бозып, җир өстендәге су объектларының су саклау зоналарында авыл җирлеге торак пунктларының канализацияләнмәгән торак төзелеше, авыллар янында каты көнкүреш калдыклары чүплеге урнаштырылган.

1.2 су куллануның булган баланслары

Су куллану кулланучыларның барлык төрләре буенча билгеләнгән: халык саны, терлекчелек фермаларында һәм комплексларында хайваннарны тотуга су чыгымнары, йорт яны участокларын сугару, янгын сүндерү.

Халыкны су белән тәэмин итү су бүлү колонкалары, коелар аша башкарыла.

Created by Universal Document Converter

Халыкның хуҗалык-эчү ихтыяҗларына су чыгымы

халык саны белән пропорциональ һәм биналарның төзекләндерү дәрәҗәсенә бәйле.

Исәпкә алынмаган чыгымнар терлекчелек фермаларында һәм комплексларында хайваннарны тоту өчен су чыгымнарын үз эченә ала.

Таблица 2.

Емелькинский авыл җирлегенең 2015 елга су куллану таблицасы *

№ п/п	Торак пунктларның атамалары	Коммуналь сектор халык саны					Макс-сутоный куб.м/сут	Неучтенные расходы куб.м/сут 15%	Полив, куб.м/сут	Пожаротушение куб.м/сут	Живот.сектор куб м/сут	Приз.сектор куб.м/сут	Итого куб.м/сут	Макс-суточный куб.м/сут
		Көнлек уртача чыгым, тәүлегенә куб. м.												
		1	2	3	4	Всего								
1	Емелькино	-	67	145	11	223								
		-	32,7	20,3	0,44	33,5	40,16	5,02	13,38	54	-	-	105,86	112,6
2	Новый Чувашский Аддам	-	95	204	15	314								
		-	18,1	28,6	0,6	47,2	56,67	7,08	18,84	54	19,2	-	146,37	155,8
3	Сосновка	-	46	84	-	129								
		-	8,6	11,7	-	20,3	24,35	3,04	7,74	54	-	-	85,07	89,1
4	Старый Чувашский Адам	-	101	217	16	334								
		-	19,2	30,4	0,64	50,2	60,27	7,53	20,04	54	-	-	131,80	141,8
5	Черемушка	-	47	86	-	133								
		-	8,9	12,1	-	21,0	25,24	3,15	7,98	54	-	-	86,17	90,4
	Барысы	-	-	-	-	1133	206,68	25,83	67,98	270	19,2	-	555,27	588,7
		-	-	-	-	372,2								

Хайваннарны һәм кошларны терлекчелектә тоту өчен су чыгымнары

фермалар һәм комплекслар ведомство нормалары нигезендә кабул ителгән

РФ Авыл хуҗалыгы һәм азык-төлек министрлыгы тарафыннан эшләнгән һәм расланган внтп-Н-97 технологик проектлау

сыерлар өчен (Яшьләр) 30 л/көн,
сыерлар өчен (сөтле) 100 л/көн,
сыерлар өчен (итле) 55 л/көн,
дуңгызлар өчен 25 л/көн,
сарыклар өчен 5,5 л/көн,
атлар өчен 60 л/көн,
йомырка токымлы тавыклар 0,31 л/көн,
ит токымлы тавыклар 0,36 л/көн,

Created by Universal Document Converter

- чебиләр - 0,27 л/көн,
казлар 1,68 л/көн.

Хисап чыгымнары

Гомуми су куллану хуҗалык өчен су чыгымнарын үз эченә ала-

торак һәм җәмәгать биналарында эчү ихтыяҗлары, тышкы

янгын сүндерү, урамнарны һәм яшеллекләрне сугару.

СНиП 2.04.02-84* п.2.1 буенча кабул ителгән биналарны (санитар-техник җиһазларны) төзекләндерү дәрәҗәсенә һәм су куллануның тәүлеклек һәм сәгать тигезсезлеге коэффициентларына бәйле рәвештә, халыкның хуҗалык-эчү ихтыяҗларына исәпләнгән Су чыгымнары бер кешегә су куллану нормаларыннан чыгып исәпләнә. Аерым су куллану җәмәгать биналарында хуҗалык-эчү һәм көнкүреш ихтыяҗларына су чыгымнарын үз эченә ала.

Торак пунктта тышкы янгын сүндерүгә су чыгымы нормасы һәм бер үк вакытта янгыннар саны 5 СНиП 2.04.02-84* таблицасы нигезендә кабул ителгән. Янгынны сүндерү вакыты 3 сәгать. 8.13130.2009 елгы мәгълүматларга караганда, 50 кешедән азрак кеше яшәгәндә янгын сүндерү каралмаган.

Урамнарны һәм яшеллекләрне сугару өчен су куллану нормасы СНиП 2.04.01-85* 3 нче таблица 1 нче искәрмә буенча кабул ителгән һәм 1 кешегә 60 л/көн тәшкил итәчәк.

Янгынга каршы чаралар

Янгын сүндерү су күтәрү манараларыннан каралган.

Тышкы янгын сүндерүгә исәпләнгән су чыгымы 5 л/с;

Эчке янгын сүндерүгә исәпләнгән су чыгымы 2.5 л/с.

Торак пунктта тышкы янгын сүндерүгә су чыгымы нормасы һәм бер үк вакытта янгыннар саны 5 СНиП 2.04.02-84* таблицасы нигезендә кабул ителгән. Янгынны сүндерү вакыты 3 сәгать. 8.13130.2009 елгы мәгълүматларга караганда, 50 кешедән азрак кеше яшәгәндә янгын сүндерү каралмаган.

1.3 су белән тәэмин итү өлкәсендә коммуналь ресурсларны перспективалы куллану

Торак инфраструктурасын үстерү буенча барлык чаралар

Емелькино авыл җирлеге Аксубай муниципаль районының территориаль планлаштыру схемасы исәп-

Created by Universal Document Converter

хисапларга һәм чараларга ярашлы рәвештә каралган.

2030 елга кадәрге

чорда су белән тәэмин итү һәм су чыгару системаларын үстерү төзелә торган территориянең зурлыгын арттыруны һәм халыкның тормыш сыйфатын яхшыртуны исәпкә ала.

Таблица 3.

Емелькино авыл җирлеге халкының саны турында мәгълүматлар

Емелькинский

авыл җирлегендә халык саны фаразы, кеше

Наименование	**2020 г.**	**2030 г.**
Емелькинское СП	**1133**	**945**
с.Емелькино	223	145
д.Новый Чувашский Адам	314	303
д.Сосновка	129	122
д.Старый Чувашский Адам	334	292
д.Сосновка	133	83

Су белән тәэмин итү системасын проектлаганда кулланучылар өчен кирәкле су чыгымы билгеләнә. Халыкның хуҗалык-эчү ихтыяҗларына су чыгымы торак пунктны һәм торак төзелеш районын санитар-техник төзекләндерү дәрәҗәсенә бәйле.

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

Су белән тәэмин итүне үстерүнең төп юнәлешләре Емелькинский авыл җирлеге халкын эчәр сыйфатлы су белән өзлексез тәэмин итү, системаларның ышанычлылыгын арттыру, челтәрләрдә аварияләр санын киметү, челтәрләрнең үткәрү сәләтен арттыру, су югалтуларын киметү.

Суүткәргеч челтәрләрен торак пунктның бөтен территориясен 100% каплату өчен карарга кирәк.

Су куллануны арттыру уңайлы һәм

халыкның имин яшәве.

Хәзерге вакытта дәүләт программалары эшләнгән:

Халыкны чиста эчәр су белән тәэмин итү өчен «Чиста су» дәүләт программасы.

Программага кертелгән чараларны үтәү су белән тәэмин итү секторында нәтиҗәле идарә итү системасын булдырырга мөмкинлек бирәчәк:

- шәхси инвестицияләрне һәм инвестиция фондлары механизмын финанслау нигезендә озак вакытлы финанслауны тәэмин итү һәм шәхси инвестицияләрне җәлеп итү;
- Ватан инновацион җиһазлары җитештерүне стимуллаштыру;
- су белән тәэмин итү секторында төбәк һәм җирле программаларны гамәлгә ашыру;
- җитештерүне стимуллаштыру буенча чараларны гамәлгә ашыру

Created by Universal Document Converter

су белән тәэмин итү өлкәсендә инновацион Ватан җиһазлары;

- иң мөһимнәрен чиста эчәр су белән тәэмин итү программаларын гамәлгә ашыру

социаль инфраструктура объектлары.

Торак пунктны үстерү концепциясен гамәлгә ашыру кысаларында түбәндәге чараларны үтәү күздә тотыла:

1. эчә торган су сыйфатын көйләү, шул исәптән

беренче чиратта

суны зарарсызландыру, тимерсезләндерү, деманганацияләү һәм йомшарту;

2. су белән тәэмин итү челтәрләрен реконструкцияләү һәм алмаштыру

2020 елга кадәр заманча технологияләр нигезендә заманча материаллар;

3. су белән тәэмин итү челтәрләрен төзү

заманча технологияләр нигезендә заманча материаллар 2030 елга кадәр;

4. Су күтәрү манараларын һәм артезиан манараларын исәпкә алу приборлары белән җиһазландыру

скважиналар, диспетчеризация системасын кертү.

1.5. Үзәкләштерелгән су белән тәэмин итү системалары объектларын төзүгә, реконструкцияләүгә һәм модернизацияләүгә капиталь кертемнәрне бәяләү

Инвестицион-төзелеш комплексы эшли торган заманча базар шартларында чыгымнарның теге яки бу төрләрен нормалаштыруга карашларда төп үзгәрешләр булды, төзелеш өлкәсендә икътисади нигез үзгәрде.

Хәзерге вакытта төзелеш бәясен билгеләү өчен күп төрле ысуллар һәм алымнар бар, бәяләрнең үзгәреше һәм аларның төрлелеге эшнең бу этабында кирәкле чыгымнарны тулы күләмдә төгәл билгеләргә мөмкинлек бирми.

Шуңа бәйле рәвештә, проектлауның алга таба стадияләрендә төзелә торган объектның җирле шартларын һәм конкрет үзенчәлекле функцияләрен өйрәнү нигезендә төзелеш параметрларын җентекләп төгәлләү таләп ителә.

Капиталь төзелеш объектларының проект документациясен эшләү бәясе «төзелеш өчен проект эшләренә база бәяләре белешмәләре» нигезендә билгеләнгән (коммуналь инженерлык биналары һәм корылмалары, су белән тәэмин итү һәм канализация объектлары). Проект эшләренең база бәясе (2001 елның 1 гыйнварына) проектлана торган объектларның төп натураль күрсәткечләренә бәйле рәвештә билгеләнә һәм төзелеш өчен проект эшләренең бәясен билгеләү вакытына инфляция процессларын чагылдырган коэффициентка тапкырлап, агымдагы бәяләр дәрәҗәсенә китерелә. Россия Федерациясе Төбәкләр үсеше министрлыгы.

Биналар һәм корылмалар төзүнең якынча бәясе

аналог-объектлар проектлары, кабатлау проектлары каталоглары буенча

Created by Universal Document Converter

билгеләнгән

социаль һәм инженерлык объектларын төзү өчен куллану

инфраструктура, төзелеш бәясе нормативлары

2012 елда РФ Төбәк үсеше министрлыгы тарафыннан чыгарылган ФЕР җыентыклары буенча 2001 елгы бәяләрдә һәм нормаларда, шулай ук 1969 елгы бәяләрдә һәм нормаларда УПВС җыентыкларын кулланып кулланыла. Эшләр бәясе 2013 ел бәяләренә түбәндәге коэффициентлар белән яңадан исәпләнгән: - СССР төзелеш эшләре буенча дәүләт комитетының 11.05.1983 елгы 94 номерлы карары; -СССР төзелеш эшләре буенча дәүләт комитетының 06.09.1990 елгы 14-Д номерлы хаты; - РСФСР төзелеш эшләре буенча дәүләт комитетының 24.09.1990 елгы 15-149/6 номерлы хаты; - no 2836-ИП/12/ГС 03.12.2012 ел Россия Федерациясе Төбәк үсеше министрлыгы; Россия Федерациясе Төбәк үсеше министрлыгының 05.10.2011 елгы 21790-ак/д03 номерлы хаты.

Чараларның исәпләнгән бәясе күрсәтмәләргә ярашлы рәвештә 2020 һәм 2030 елларга кадәр индекс - дефляторларны исәпкә алып, су белән тәэмин итү һәм су чыгару схемасында китерелгән реализация этаплары буенча китерелә.

РФ Икътисади үсеш министрлыгы 21790-АК/Д03 номерлы 05.10.2011 елгы хат бәяләр индекслары һәм бәяләрне фаразлау өчен индекс-дефляторлар турында.

Проектлауның төрле этапларында бәяләрне билгеләү төрле методикалар белән башкарылырга тиеш. Проектка кадәрге стадиядә инвестицияләрне нигезләгәндә төзелешнең алдан (хисап) бәясе билгеләнә. Бу этапта проект юк, шуңа күрә ул бик зур күрсәткечләр буенча төзелә. Мондый күрсәткечләр булмаса, аналог объектларның бәясе турында мәгълүмат кулланылырга мөмкин. Капиталь төзелеш объектларына эш документациясен эшләгәндә проект-смета документациясен төзү юлы белән бәяне төгәлләү кирәк. Бәя проектлауның һәр стадиясендә билгеләнә, шуңа бәйле рәвештә аның этаплап детальләшүе һәм төгәлләнүе тәэмин ителә. Шулай итеп, Төп бәяләр проект документациясен эшләү һәм төзелешкә килешү бәяләрен формалаштыру максатыннан билгеләнә.

Хисапларда исәпкә алынмаган:

- дәүләт һәм муниципаль ихтыяҗлар өчен җир кишәрлекләрен һәм күчемсез милекне резервлау һәм сатып алу бәясе;

төзелеш территорияләрендә топография-геодезия һәм геологик эзләнүләр үткәрү бәясе;

төзелеш территорияләрендәге биналарны һәм корылмаларны сүтү һәм сүтү буенча чаралар бәясе;

- булган объектларны реконструкцияләү буенча чараларның бәясе;

кирәкле җиһазлар белән җиһазландыру һәм янәшәдәге территорияне төзекләндерү;

- төзелеш территориясенең үзенчәлекләре.

Хисаплау нәтиҗәләре (эшләр бәясенең җыелма ведомосы)

2 нче кушымта.

2 нче бүлек. Суны чистарту схемасы.

2.1

Created by Universal Document Converter

Емелькинский авыл җирлегендә су чистарту өлкәсендә халәт

Хәзерге вакытта Емелькинский авыл җирлеге территориясе канализацияләнмәгән. Торак пунктларның үзәкләштерелгән көнкүреш һәм җитештерү агынты сулары юк. Халык җитәрлек дәрәҗәдә гидроизоляция булмаган, территориянең пычрануына китергән, выгреблар яки ишегалды бәдрәфләре белән файдалана.

Торак пункт территориясендә яңгыр канализациясе юк. Яңгыр һәм эрегән суларны читкә чыгару көйләнми һәм булган рельефның түбәнрәк урыннарына башкарыла.

2.2 проект тәкъдимнәре

Приложение № 1

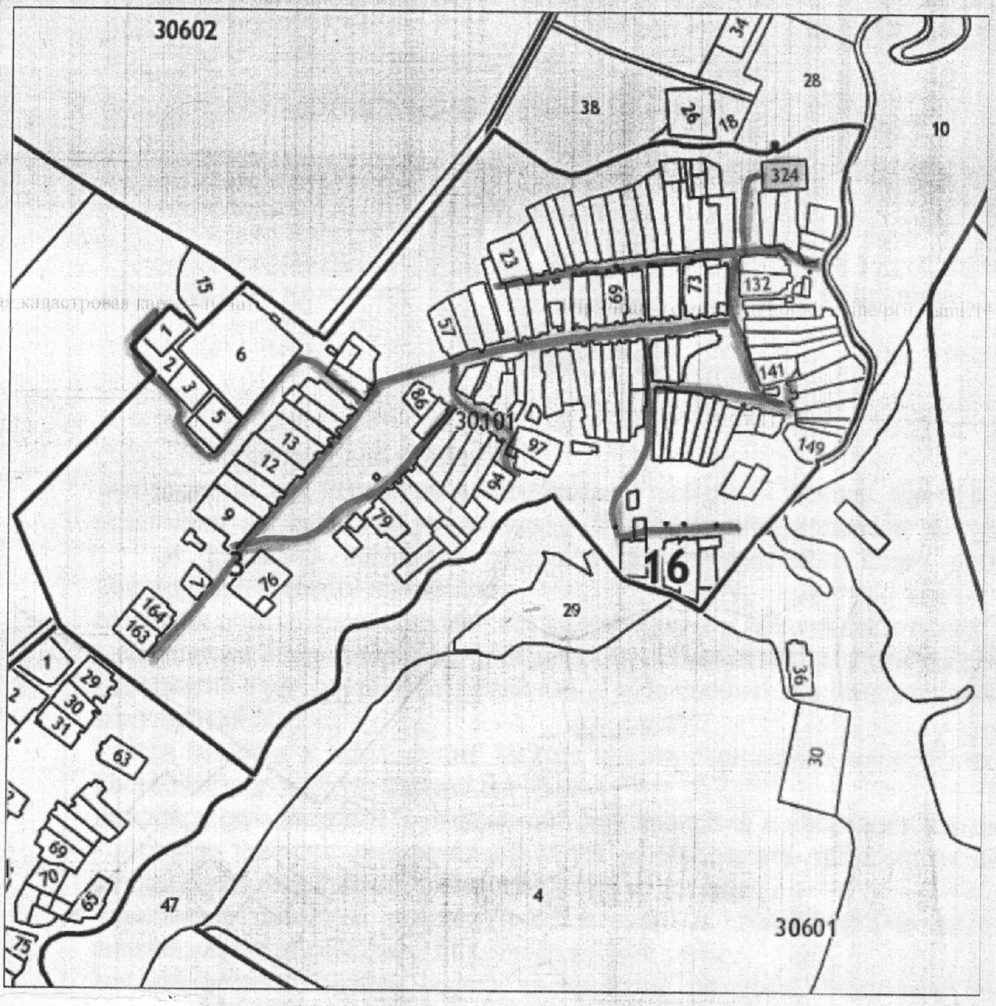
Created by Universal Document Converter

Халыктан су чыгар

водопровод

водонапорная башня

с. ЕМЕЛЬКИНО

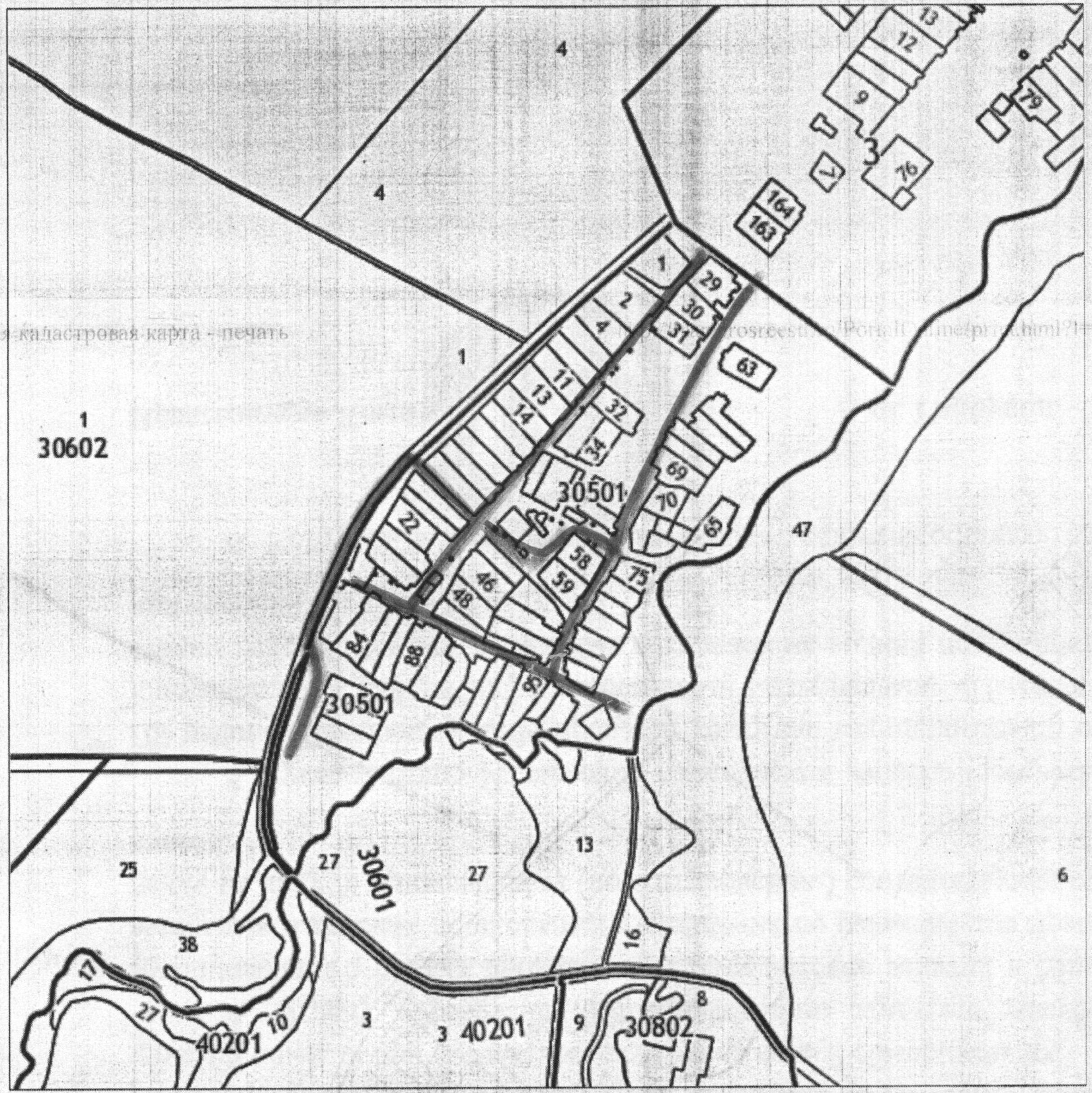


Комментарии:

Публичная кадастровая карта - печать

д. ЧЕРЕМУШКА

——— водопровод



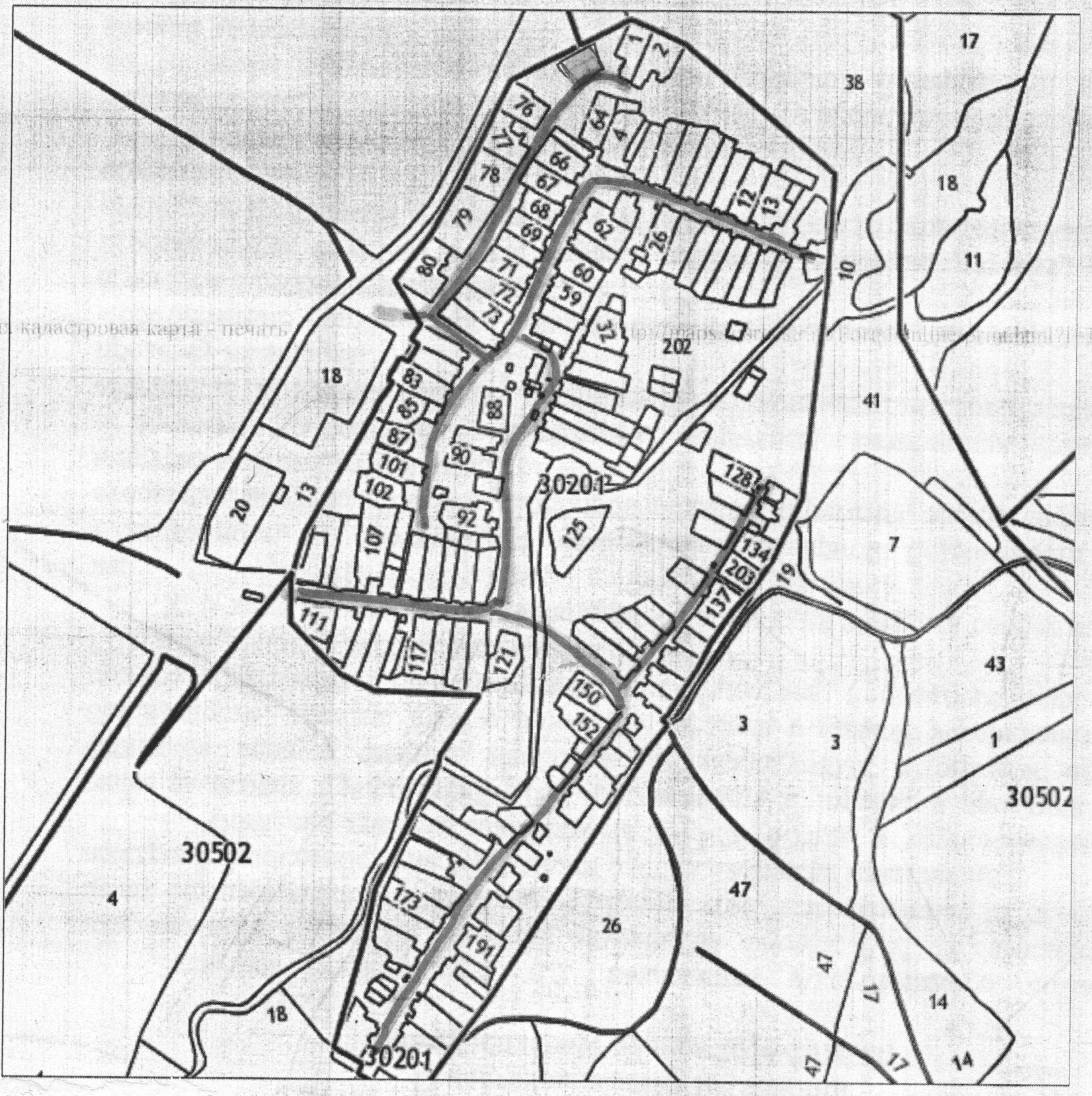
Комментарий:

Created by Universal Document Converter

водопровод

водонапорная башня

Д. Новый Чувашс... АДАМ



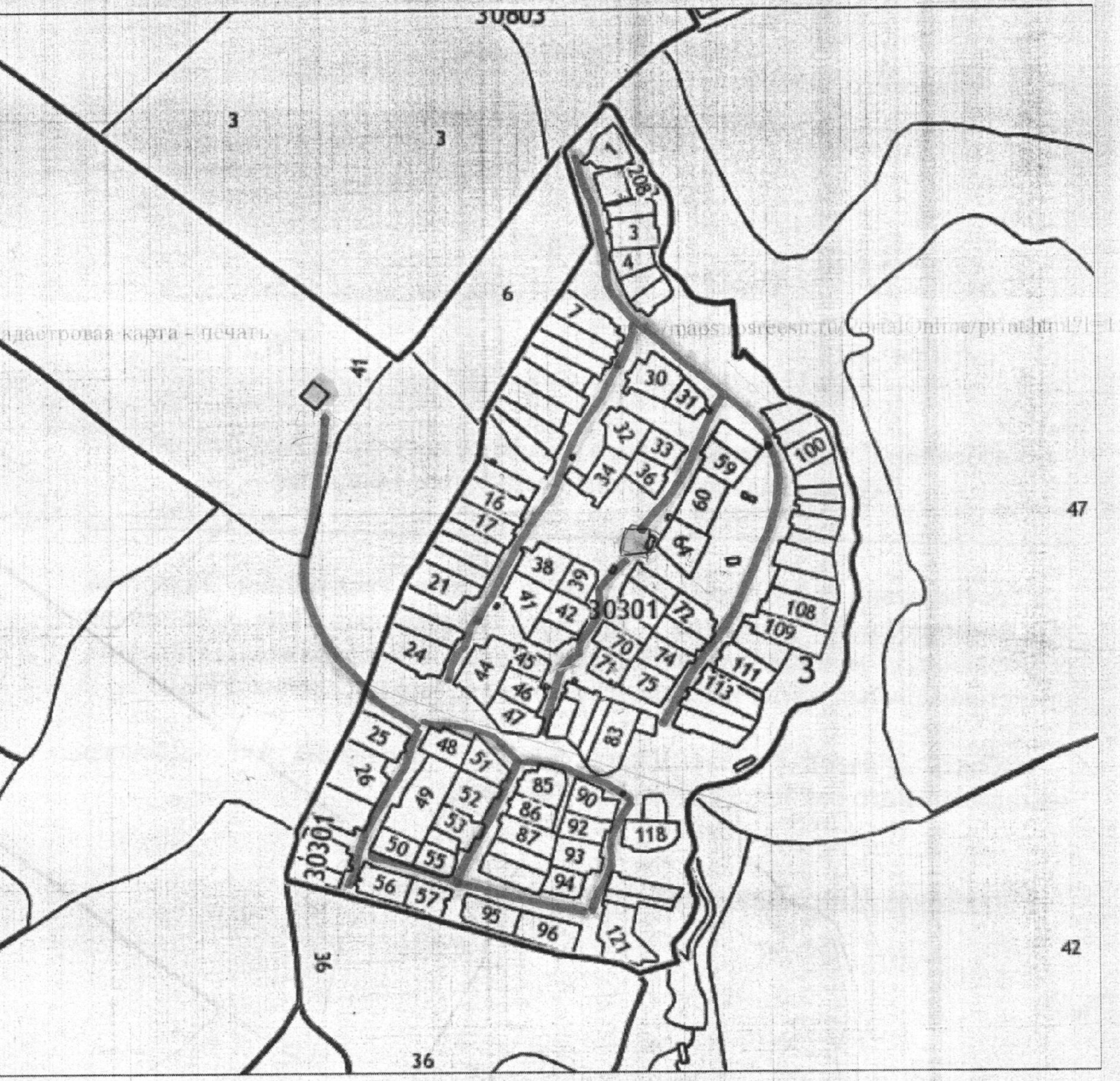
Комментарий:

Created by Universal Document Converter

водопровод

водонапорная башня

д. Сосновка



Created by Universal Document Converter

Комментарии:

Created by Universal Document Converter

д. Старый Чувашский Адам

Публичная кадастровая карта - печать http://maps.rosreestr.ru/Portal/online/print.html?l=15&x=5626185.4

Created by Universal Document Converter

Кушымта № 2

Программа чаралары исемлеге

№ п/п	объект исеме	Егәрлек ь	Чараның төре	Чара составы	Гамәлгә ашыру вакыты		Әһәмияте	Урнаштыр у СМР бәясе (млн. сум))	СМР бәясе (млн. сум)) **млн. руб**
					Башлан а	**тәма м**			
Емелькино авыл									
1	Су белән тәэмин итү челтәрләрен реконструкцияләү	0,5	реконструкция	реконструкция	2015	2020	МП	д.Сосно вка	**0,5**
	Сүүткәргеч челтәрләре төзү	30,1 км	төзелеш	төзелеш	2016	2020	МП	с. Емелькино, д.Черемушк а, д.Новый Чувашский Адам,д.Стар ый Чувашский Адам	**90,39**

Created by Universal Document Converter

Created by Universal Document Converter

Created by Universal Document Converter