



**О проведении геологоразведочных работ
по изысканию источников водоснабжения городов и
населенных пунктов Республики Татарстан
и об освоении выявленных месторождений подземных вод**

РЕСУРСЫ И ЗАПАСЫ ПОДЗЕМНЫХ ВОД РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

526

месторождений

3 702

родника

5,46 млн.м³/сутки,
потенциальные ресурсы
пресных подземных вод

2,16 млн.м³/сут
общая величина
утвержденных запасов



Ресурсы подземных вод, тыс.м ³ /сут.	Месторождения подземных вод, ед.	Балансовые запасы подземных вод, тыс.м ³ /сут.
Пресные подземные воды		
5 460	492	2 161
Минеральные подземные воды		
20	34	2,754



Степень разведанности прогнозных ресурсов
(отношение запасов к прогнозным ресурсам):

- по Российской Федерации – **9,9 %**;
- по Республике Татарстан – **39,6 %**.

Величина **прогнозных ресурсов** подземных вод на одного жителя Республики Татарстан – **1,4 м³/сут.**

Обеспеченность **разведенными запасами** подземных вод на одного жителя Республики Татарстан – **0,56 м³/сут**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПОИСКОВ И ОЦЕНКИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД (в тыс.руб.)

Наименование программы	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ведомственная целевая программа «Геологическое изучение недр и воспроизводство минерально-сырьевой базы Республики Татарстан на 2013 год», одобренная распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 12.03.2013 г. № 421-р.	46587,3											
Подпрограмма "Государственное управление в сфере недропользования и инструментального сопровождения мониторинга окружающей среды Республики Татарстан " Государственной программы "Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Республики Татарстан", утвержденной Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 28.12.2013 № 1083		21900,0	18564,4	17700,0	12518,0	1000,0	18280,0	10302,9	42564,4	27312,3	22412,3	20000,0

ПОИСК И ПОДГОТОВКА К ОСВОЕНИЮ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Ликвидация дефицита в воде питьевого назначения

Выполненные

г. Зеленодольск - 32 500 м³/сут.
г. Буйнск - 5 250 м³/сут.
г. Нурлат - 10 000 м³/сут.
с. Верхний Услон - 5 000 м³/сут.

Дрожжановский район – 5 650 м³/сут.

с. Иж-Бобья – 150 м³/сут.

с. Русский Ошняк, Шестая Речка
(Рыбно-Слободский) – 250 м³/сут.

с. Богатые Сабы, с. Шемордан
(оптимизация водоотбора и оценка) – 2 810 м³/сут.

61 610 м³/сут.

Обеспечение питьевой водой вновь строящихся жилых массивов

Выполненные

Смарт-Сити Казань - 12 000 м³/сут.
Салават Купере, Осиново
(Большой Зеленодольск) - 20 000 м³/сут.
М-14 – 2 800 м³/сут.

Яблоневый Сад (г. Арск) – 1 855 м³/сут.
Семиозерка (жилой массив) – 200 м³/сут.

В работе

Белая Аллея (п.г.т. Высокая Гора) - 3 000 м³/сут.

36 855 м³/сут.

Организация резервного водоснабжения городов

Выполненные

г. Лениногорск - 2 000 м³/сут.
г. Мензелинск - 5 000 м³/сут.
г. Иннополис - 52 000 м³/сут.

В стадии завершения

г. Казань - 180 000 м³/сут.

Планируемые

п.г.т. Камские Поляны - 5 000 м³/сут.
п.г.т. Джалиль - 2 700 м³/сут.

239 000 м³/сут.

ОБЪЕКТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ ПО ЛИКВИДАЦИИ ДЕФИЦИТА ВОДЫ ПИТЬЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Зеленодольск

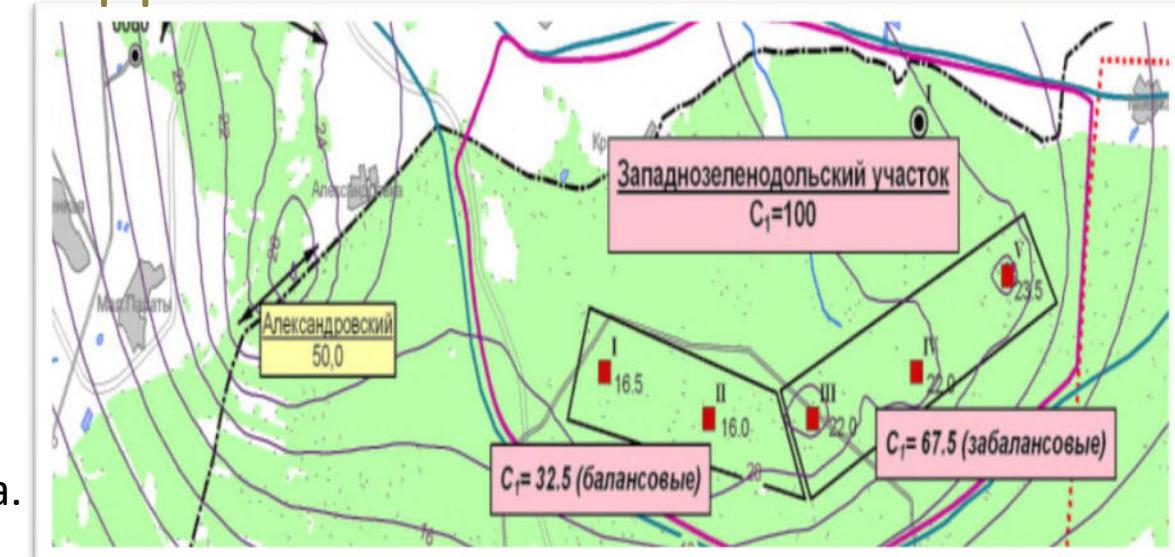
Вода, добываемая на водозаборах г.Зеленодольска «Западный», «Восточный» и «Васильево» не соответствуют санитарным требованиям, требуется водоподготовка.

Лицензия на пользование недрами продлена по согласованию с Роспотребнадзором только до 2027 года.

Запасы Зеленодольского месторождения подготовлены в 2017 г. для передачи в пользование для разведки и добычи.

Стоимость работ 5,369 млн.руб.

Зеленодольское – 32,5 тыс. м³/сут



На совещании при Министре строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан Айзатуллине М.М., с участием Главы Зеленодольского района Афанасьева М.П., в октябре 2021 года принято решение о начале проектирования водозабора производительностью 32,5 тыс.м³/сут на ВЗУ-І и ВЗУ-ІІ Зеленодольского месторождения с последующим включением в федеральную программу «Чистая вода»

ОБЪЕКТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ ПО ЛИКВИДАЦИИ ДЕФИЦИТА ВОДЫ ПИТЬЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

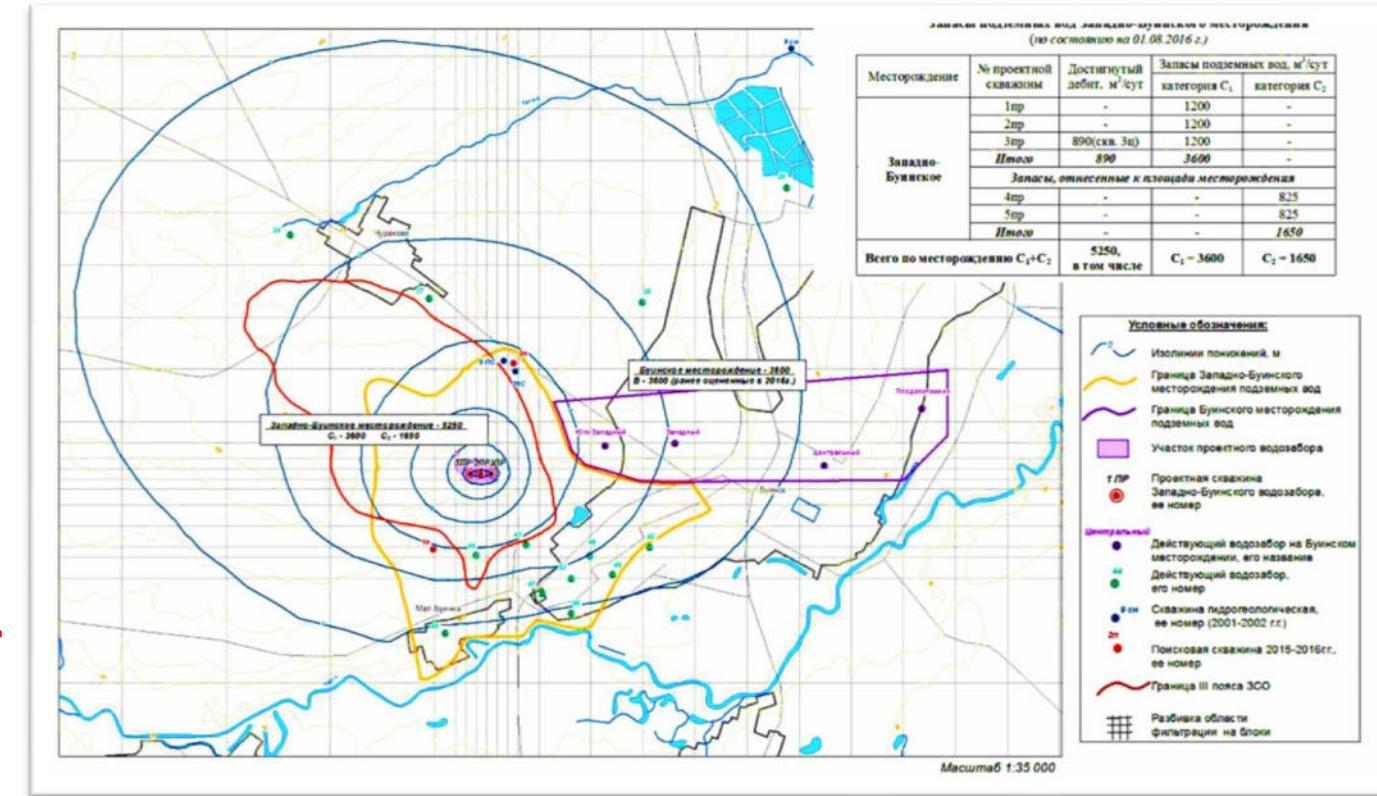
Буинск

Вода, подаваемая с действующих водозаборов, не соответствует нормативным требованиям по величине общей жесткости, минерализации, содержанию нитрат-ионов.

Для водоснабжения г. Буинска в 2015-2017 г.г. утверждены запасы Западнобуинского месторождения.

Стоимость работ 7,599 млн.руб.

Западнобуинское - 5,25 тыс.м³/сут
по категории С₁ – 3 600 м³/сут,
по категории С₂ – 1 650 м³/сут.



Завершено строительство ВЗУ «Юго-западный №2». Мощность ВЗУ 3,5 тыс.м³/сут.
Оформляется передача объекта в эксплуатирующую организацию.

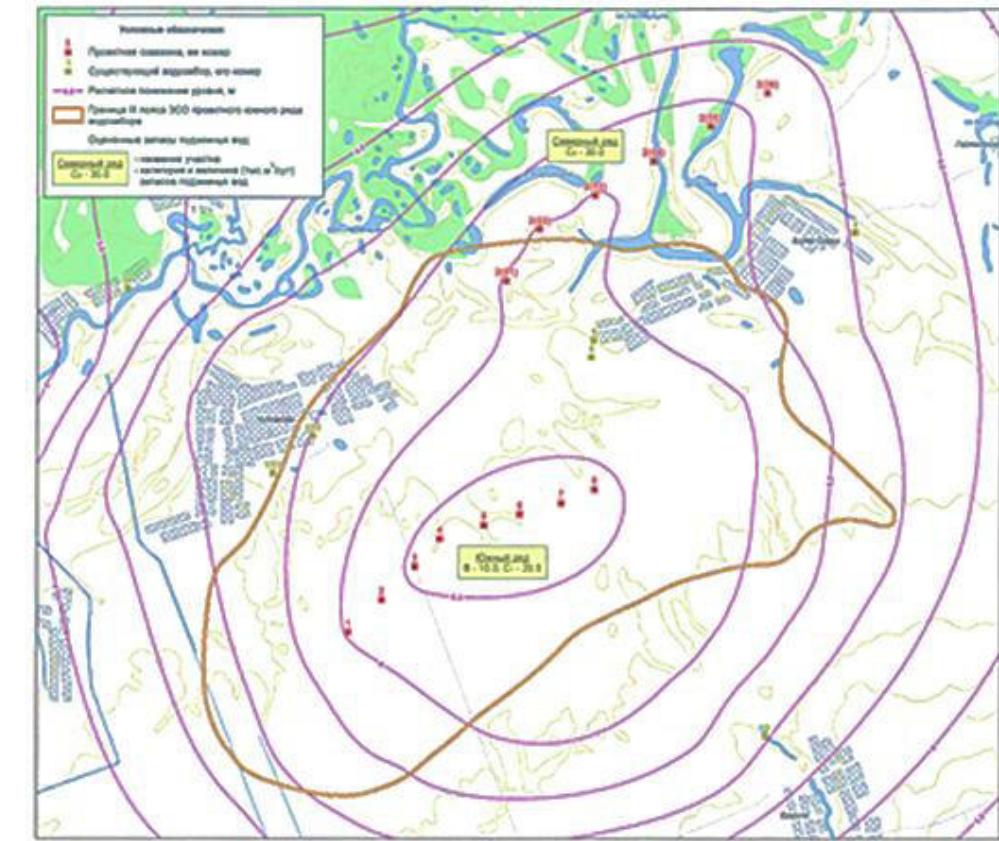
ОБЪЕКТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ ПО ЛИКВИДАЦИИ ДЕФИЦИТА ВОДЫ ПИТЬЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

г. Нурлат

В 2017 г. завершены работы по Черемшанскому месторождению подземных вод (C_2 – 60 тыс.м³/сут) и подготовлены исходные (B – 10 тыс.м³/сут) данные для строительства водозабора хозяйственно-питьевого назначения г. Нурлат производительностью **10 тыс.м³/сут.**

Стоимость работ 16,225 млн.руб.

Черемшанскоe - 10 тыс.м³/сут .



Подготовлен проект: «Строительство системы водоснабжения с водозаборным узлом для г. Нурлат Нурлатского муниципального района Республики Татарстан» (24 млн.руб).

Сметная стоимость строительства объекта составляет 840 млн.руб.

Объект推薦ован для включения в федеральную программу «Чистая вода»

ОБЪЕКТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ ПО ЛИКВИДАЦИИ ДЕФИЦИТА ВОДЫ ПИТЬЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Дрожжановский район

В 2015-2016 г.г. выявлены и освоены (осуществлено строительство водозаборов) месторождения подземных вод на участках родникового стока, что позволило обеспечить водой питьевого качества население западной и южной части Дрожжановского района и с. Дрожжаное.

Утверждены запасы ВЗУ-IV Студенецкого участка, которые позволяют обеспечить водой восточную часть Дрожжановского района.

Стоимость работ 5,65 млн.руб.

Участки родникового стока – 5,822 тыс. м³/сут
Студенецкий участок – 3,5 тыс. м³/сут

Осуществлено строительство водозабора в Бурундуках для водоснабжения западной части Дрожжановского района



ОБЪЕКТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ ПО ЛИКВИДАЦИИ ДЕФИЦИТА ВОДЫ ПИТЬЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

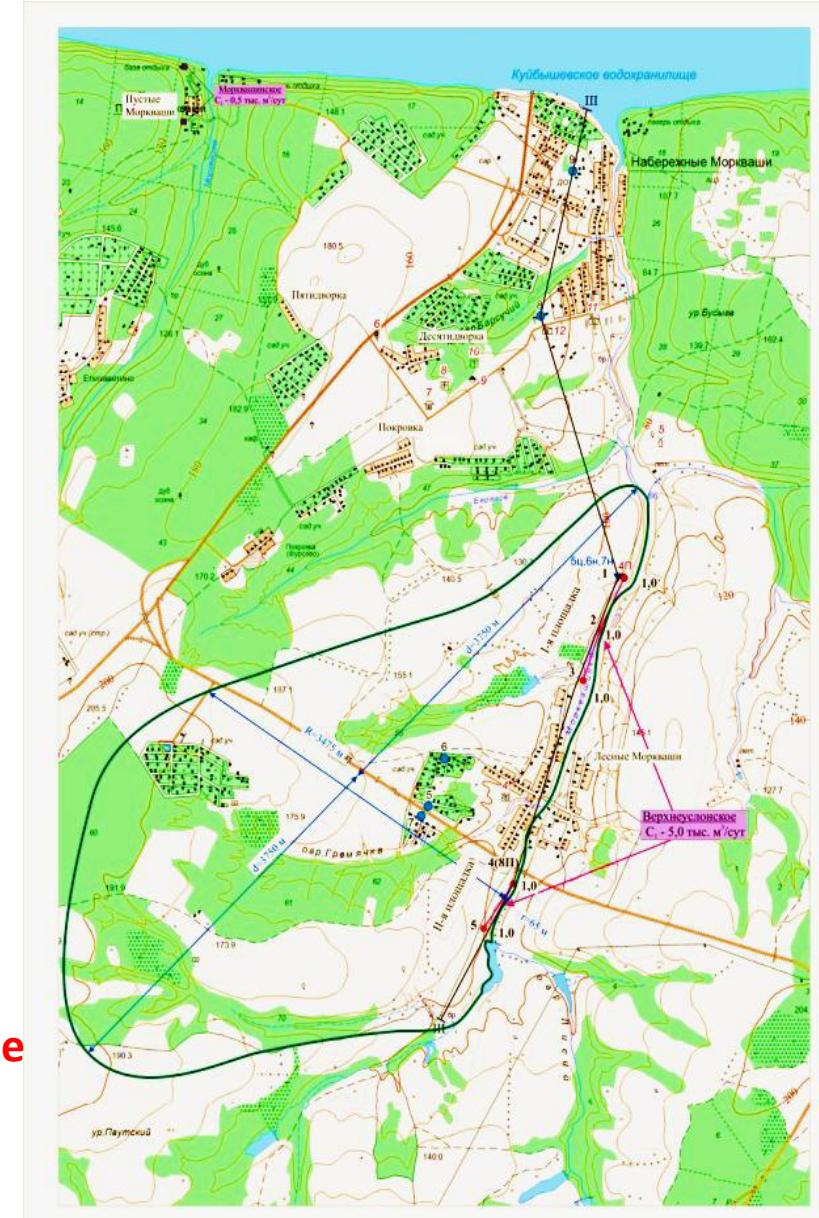
Верхний Услон

Утверждены запасы вновь выявленного Морквашинского и Верхнеуслонского месторождений для водоснабжения населенных пунктов Верхнеуслонского районов.

Общая стоимость работ за период 2013-2015 г.г., 2018 г. составила **13,82 млн.руб.**

Морквашинское – 0,5 тыс. м³/сут
Верхнеуслонское – 5 тыс. м³/сут

**В настоящее время необходимо выделение средств на проектирование водозабора подземных вод производительностью 5 тыс.м³/сут .
Запасы не осваивались.**



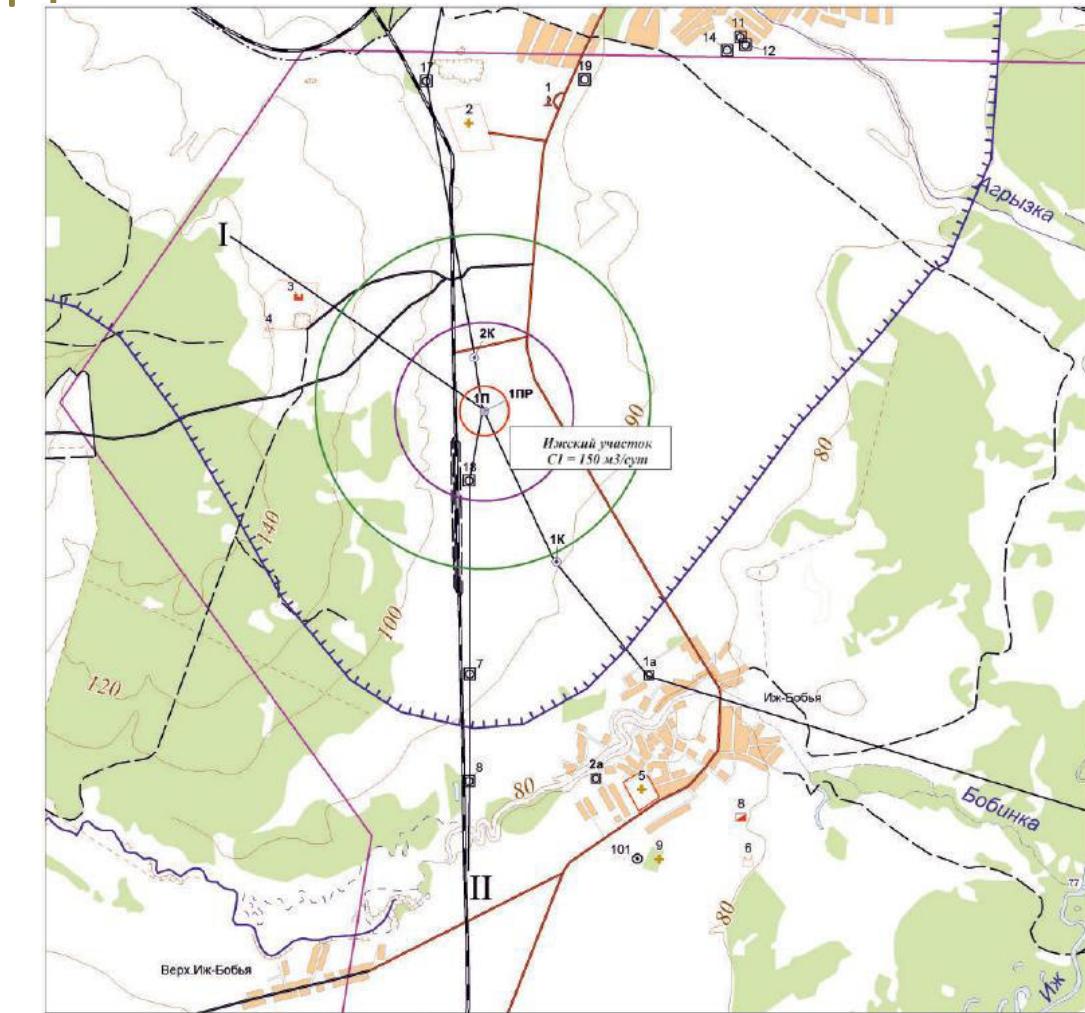
ОБЪЕКТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ ПО ЛИКВИДАЦИИ ДЕФИЦИТА ВОДЫ ПИТЬЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

с.Иж-Бобья (Агрызский район)

По работам 2019-2020 г.г. выявлен подземный источник водоснабжения, благополучный в санитарно-эпидемиологическом отношении, оценены запасы подземных вод по категории С₁.

Стоимость работ 2,916 млн.руб.

Ижский участок – 150 м³/сут



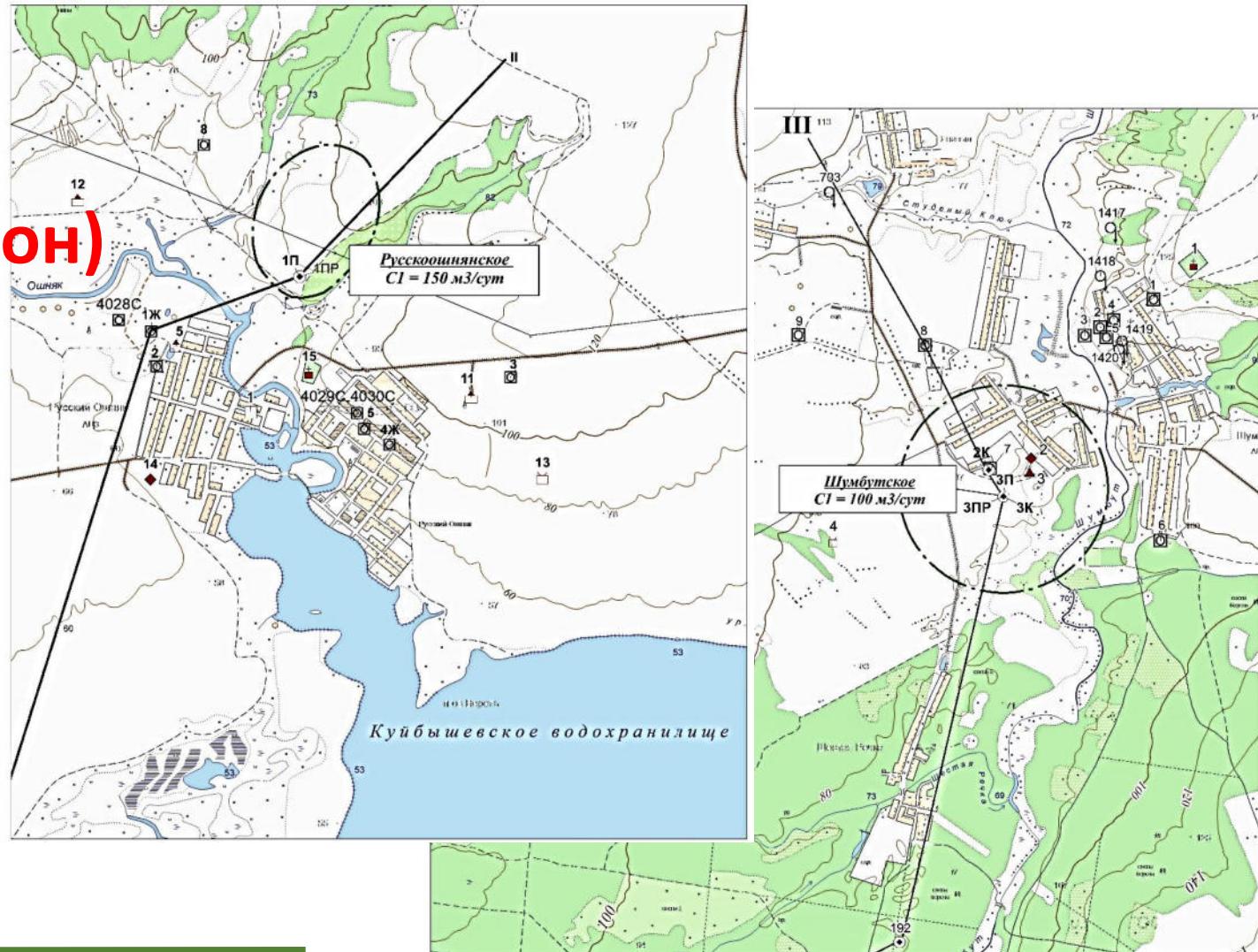
Земельный участок, попадающий в санитарно-защитную зону проектного водозабора и водозабора г.Агрыз, выделяется муниципалитетом для строительства логистического промышленного парка.

ОБЪЕКТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ ПО ЛИКВИДАЦИИ ДЕФИЦИТА ВОДЫ ПИТЬЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Русский Ошняк, Шестая речка (Рыбно-Слободской район)

Запасы подземных вод для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения оценены по категории С₁.

Русскоошнякское – 150 м³/сут.,
Щумбутское – 100 м³/сут.



Запасы подготовлены для передачи в пользование для целей разведки и добычи.

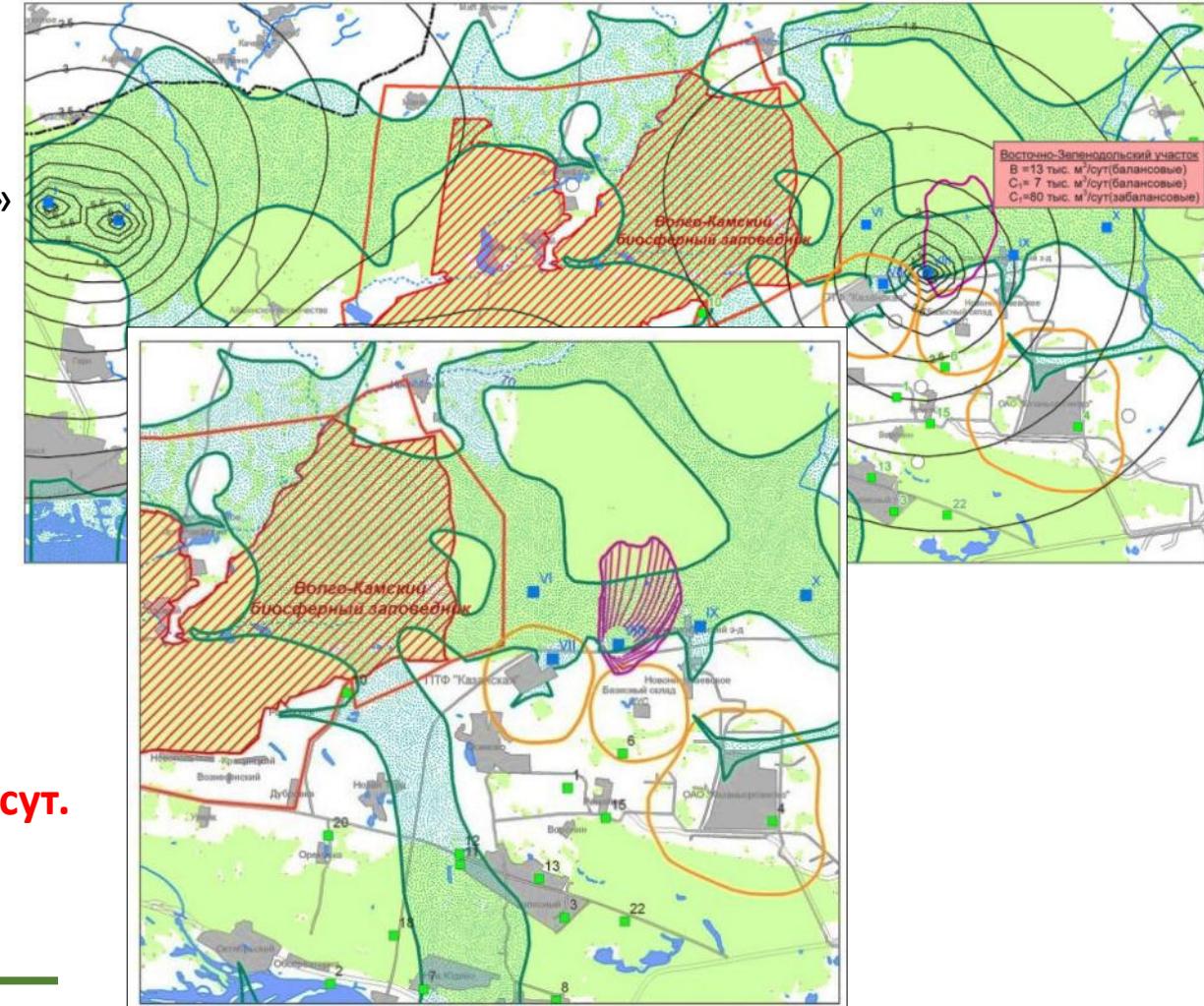
ОБЪЕКТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ СТРОЯЩИХСЯ ЖИЛЫХ МАССИВОВ

«Салават Купере», Осиново

Для водоснабжения жилого массива «Салават Купере» и поселка Осиново в 2013 -2014 г.г. разведаны запасы VIII водозаборного узла Западнозеленодольского участка Зеленодольского месторождения.

Стоимость работ **20,92 млн.руб.**

**Западнозеленодольский участок
Зеленодольского месторождения
20 тыс.м³/сут,
из них по промышленной категории «В»: 13 тыс.м³/сут.**



В настоящее время начато проектирование водозабора на ВЗУ-VIII для водоснабжения пос.Осиново и ЖК «Большой Зеленодольск».

ОБЪЕКТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ СТРОЯЩИХСЯ ЖИЛЫХ МАССИВОВ

Смарт Сити Казань

Для водоснабжения Смарт Сити Казань в 2019-2020 г.г. выполнены работы и утверждены запасы Смартситинского месторождения по 2-м участкам – Усадскому и Кабанному.

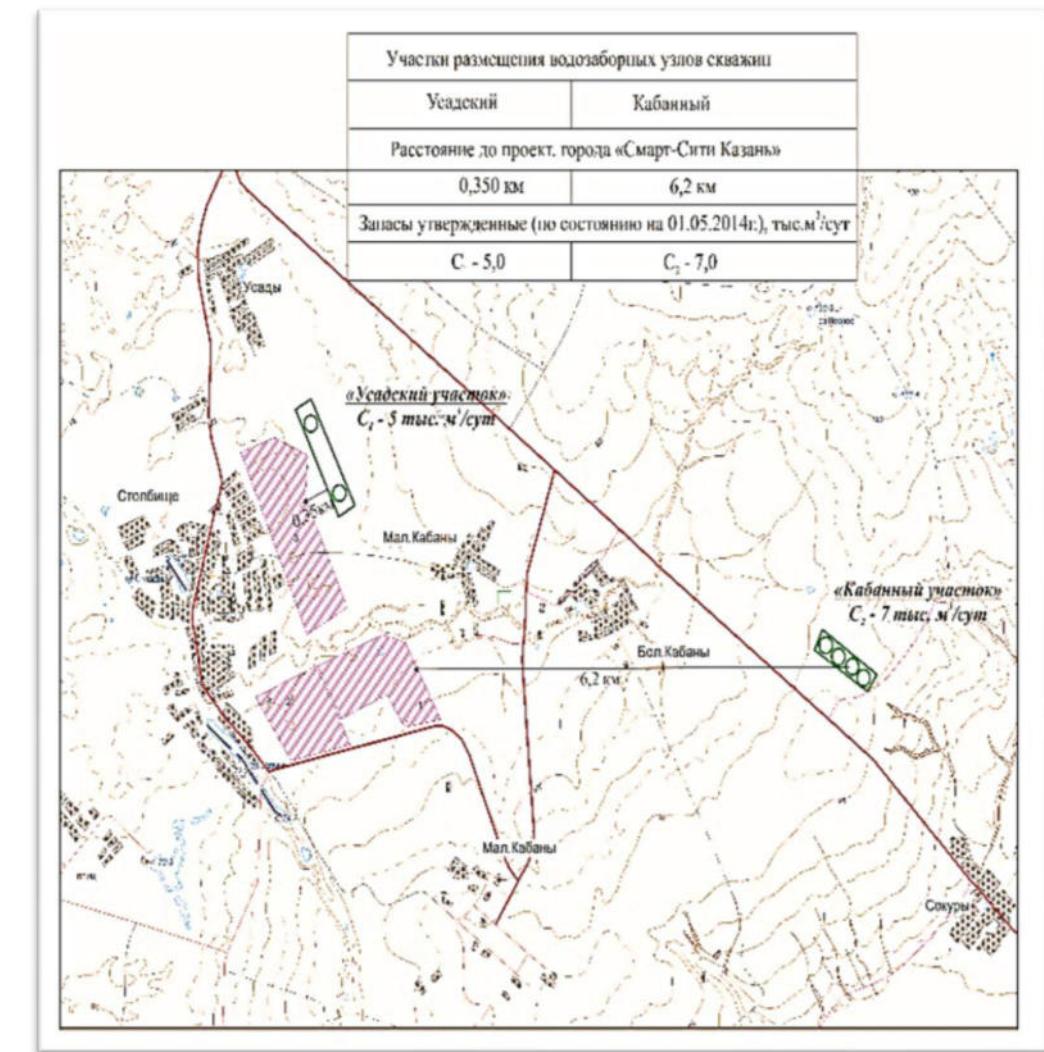
Стоимость работ 4,068 млн.руб.

Смартситинское – 12 тыс.м³/сут

Усадский участок – 5 тыс.м³/сут

Кабанный участок – 7 тыс.м³/сут

Запасы Усадского участка в количестве 5 тыс.м³/сут подготовлены для передачи в пользование для целей разведки и добычи. Не осваивалось.



ОБЪЕКТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ СТРОЯЩИХСЯ ЖИЛЫХ МАССИВОВ

M-14

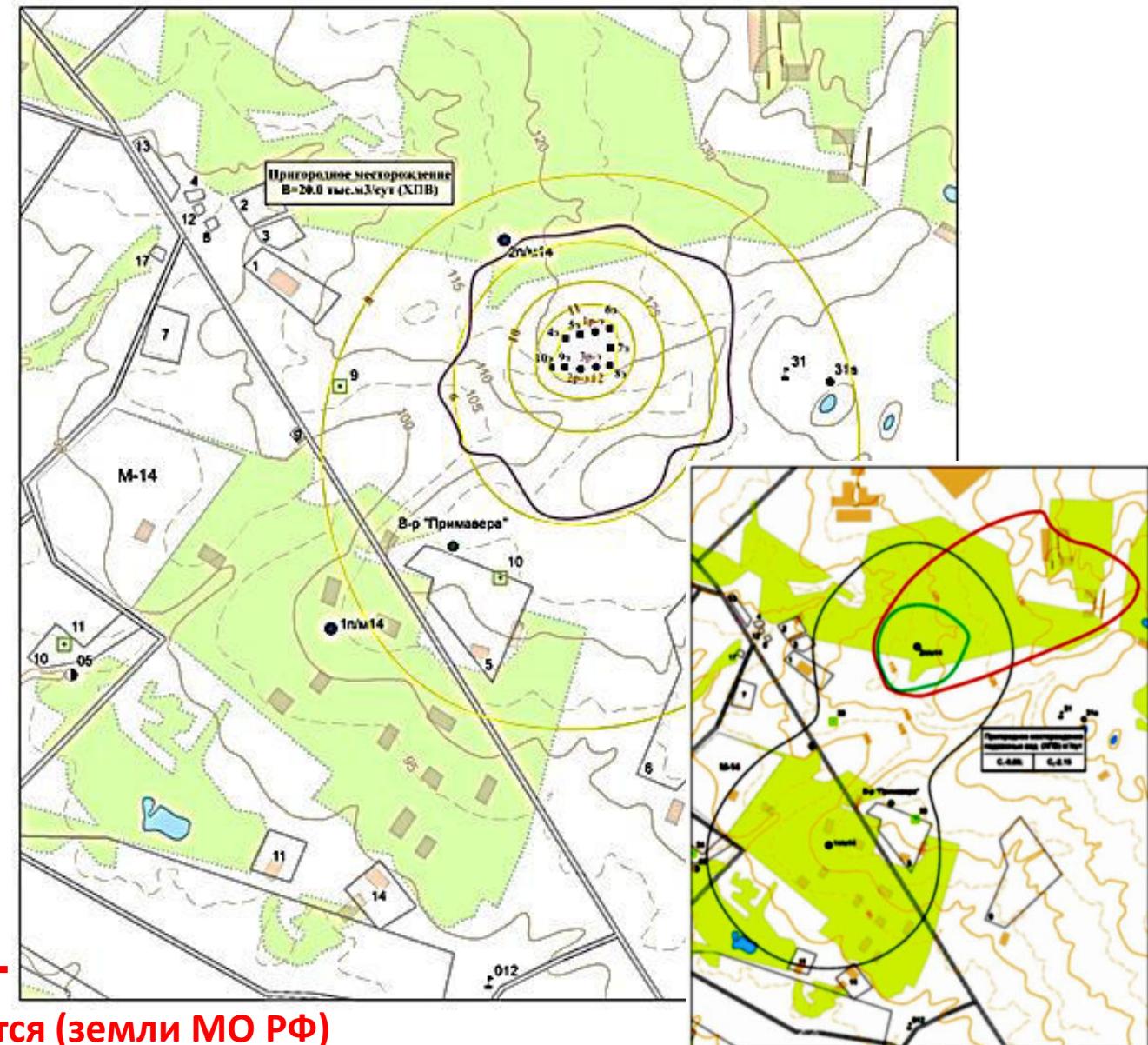
В целях обеспечения нового жилого массива M-14 водой хозяйственно-питьевого назначения в 2015 году выявлено Пригородное месторождение подземных вод.

По результатам доизучения Пригородного месторождения утверждены запасы в количестве **20 тыс.м³/сут.**

Стоимость работ 4,5 млн.руб.

Пригородное - 20 тыс.м³/сут

Водозабор построен частично. Не эксплуатируется (земли МО РФ)



ОБЪЕКТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ СТРОЯЩИХСЯ ЖИЛЫХ МАССИВОВ

Яблоневый Сад (г. Арск)

В 2016-2017 г.г. выявлено Западноарское месторождение.

Запасы утверждены:

по категории С₁ – **1550 м³/сут**:

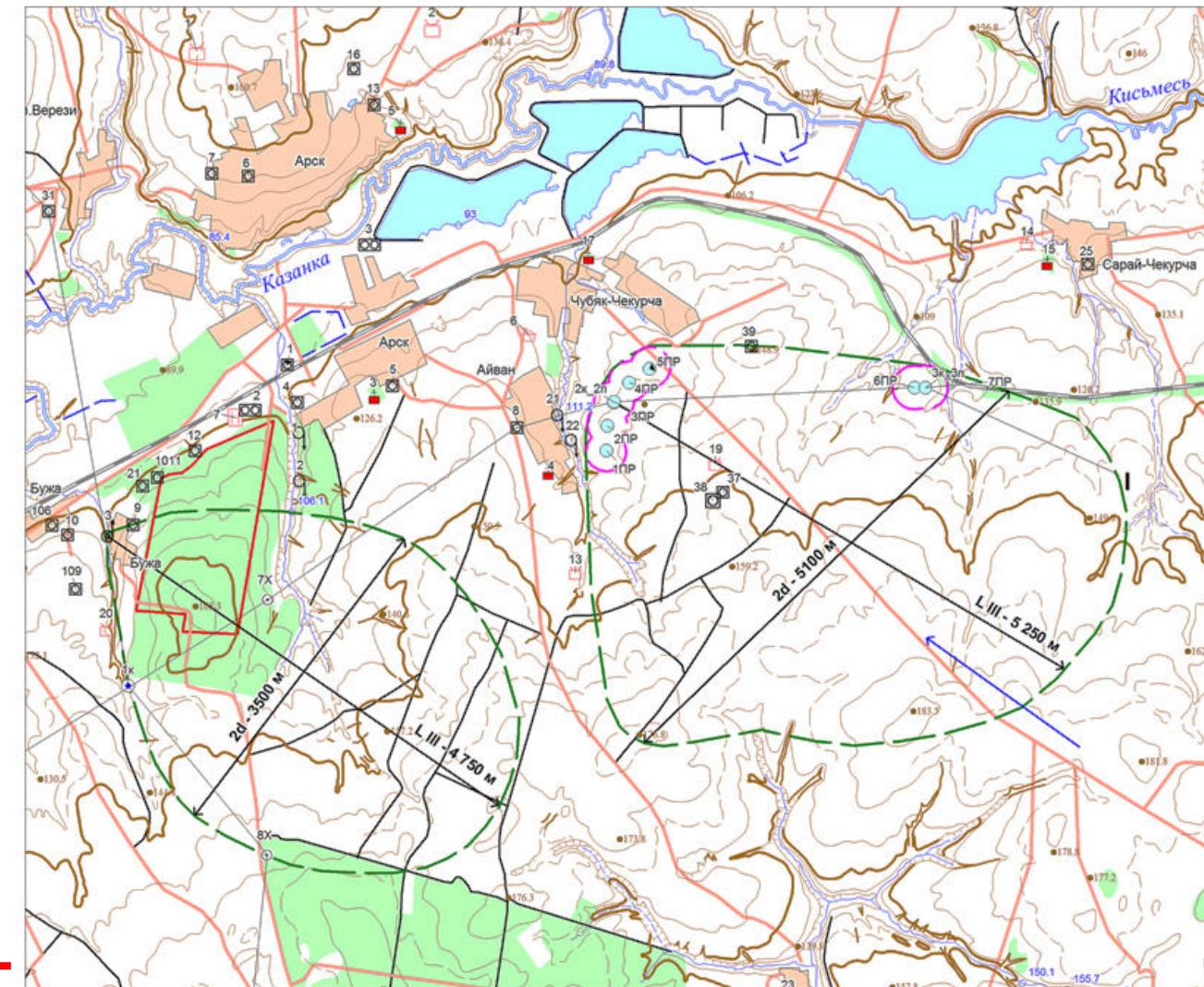
по участку родникового стока – **900 м³/сут**,

по участку скважинного водозабора - **650 м³/сут**,

по категории С₂ – **305 м³/сут**.

Стоимость работ 5,723 млн.руб.

Западноарское - 1,855 тыс.м³/сут



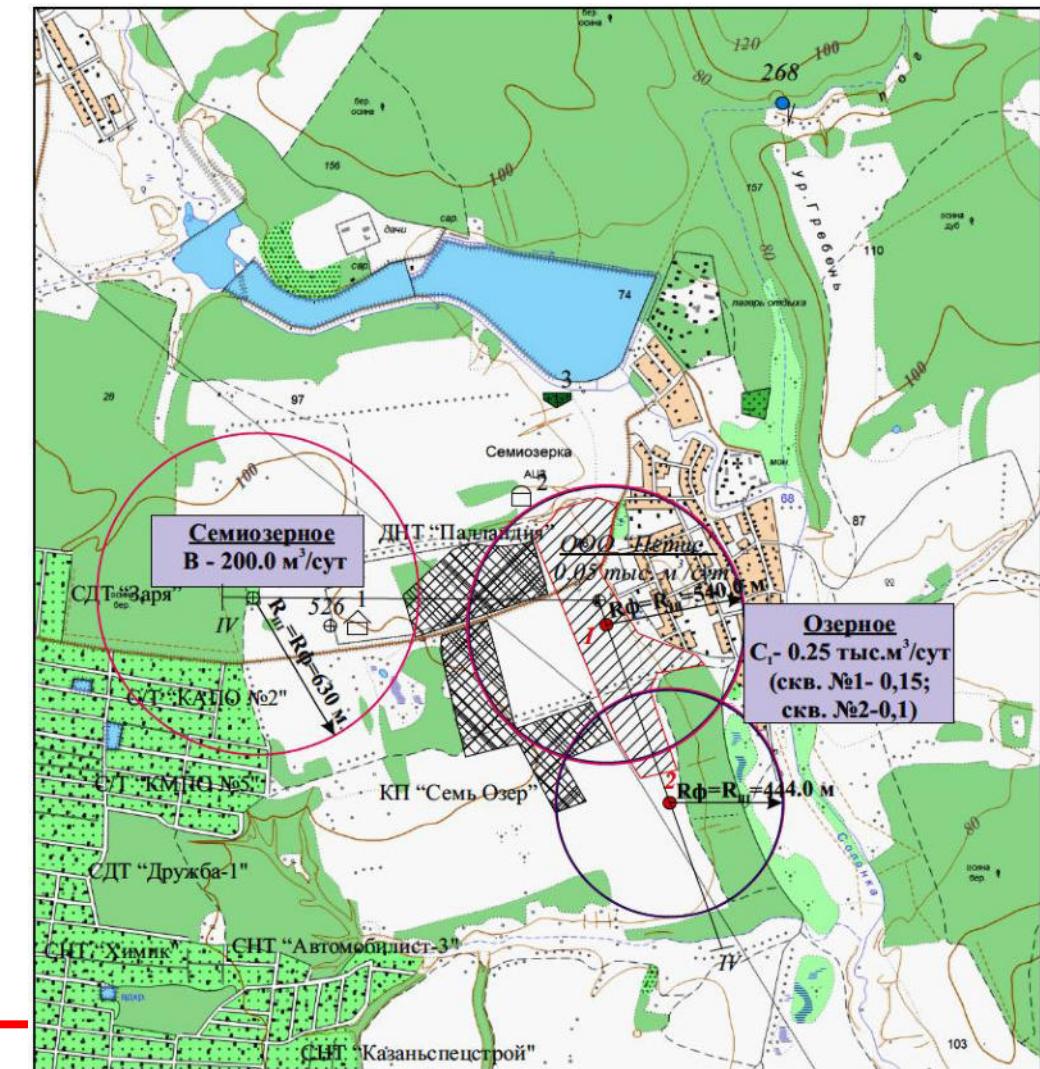
Запасы Западноарского месторождения подготовлены
для передачи в пользование для разведки и добычи. Не осваивалось.

ОБЪЕКТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ СТРОЯЩИХСЯ ЖИЛЫХ МАССИВОВ

Семиозерка (Высокогорский район)

Завершены работы по обоснованию источников водоснабжения проектируемого жилого массива в с. Семиозерка. Запасы утверждены по категории С₁.

Озерное – 250 м³/сут



Запасы подготовлены для передачи в пользование для целей разведки и добычи. Не осваивалось.

ОБЪЕКТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ РЕЗЕРВНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДОВ

Лениногорск

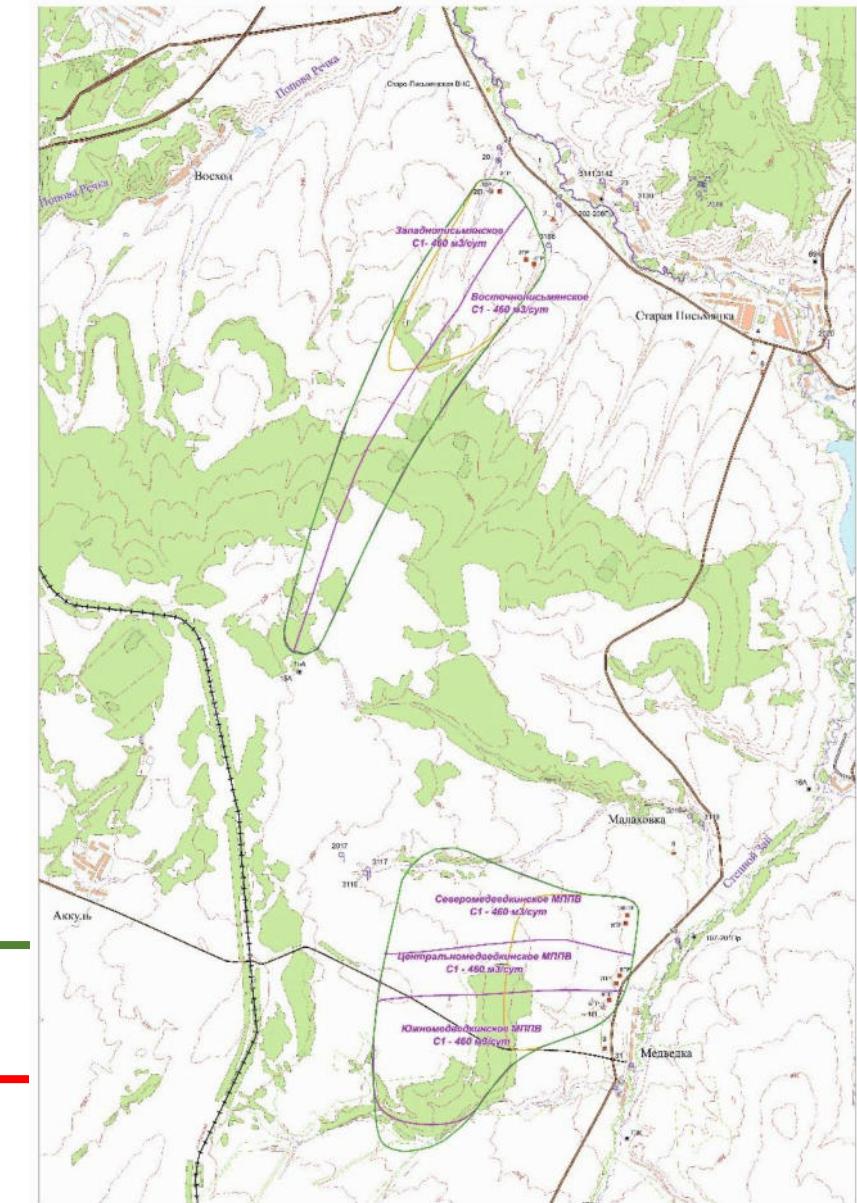
В 2019 г. выполнены поисково-оценочные работы для обоснования резервного источника питьевого водоснабжения г. Лениногорска за счет подземных вод.

Подсчитаны запасы подземных вод для целей питьевого водоснабжения по категории С₁ в количестве 2300 м³/сут.

**Медведкинское - 1380 м³/сут.
Письмянское - 920 м³/сут.**

Запасы поставлены на государственный баланс.

Необходимо проектирование и строительство водозаборов.



ОБЪЕКТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ РЕЗЕРВНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДОВ

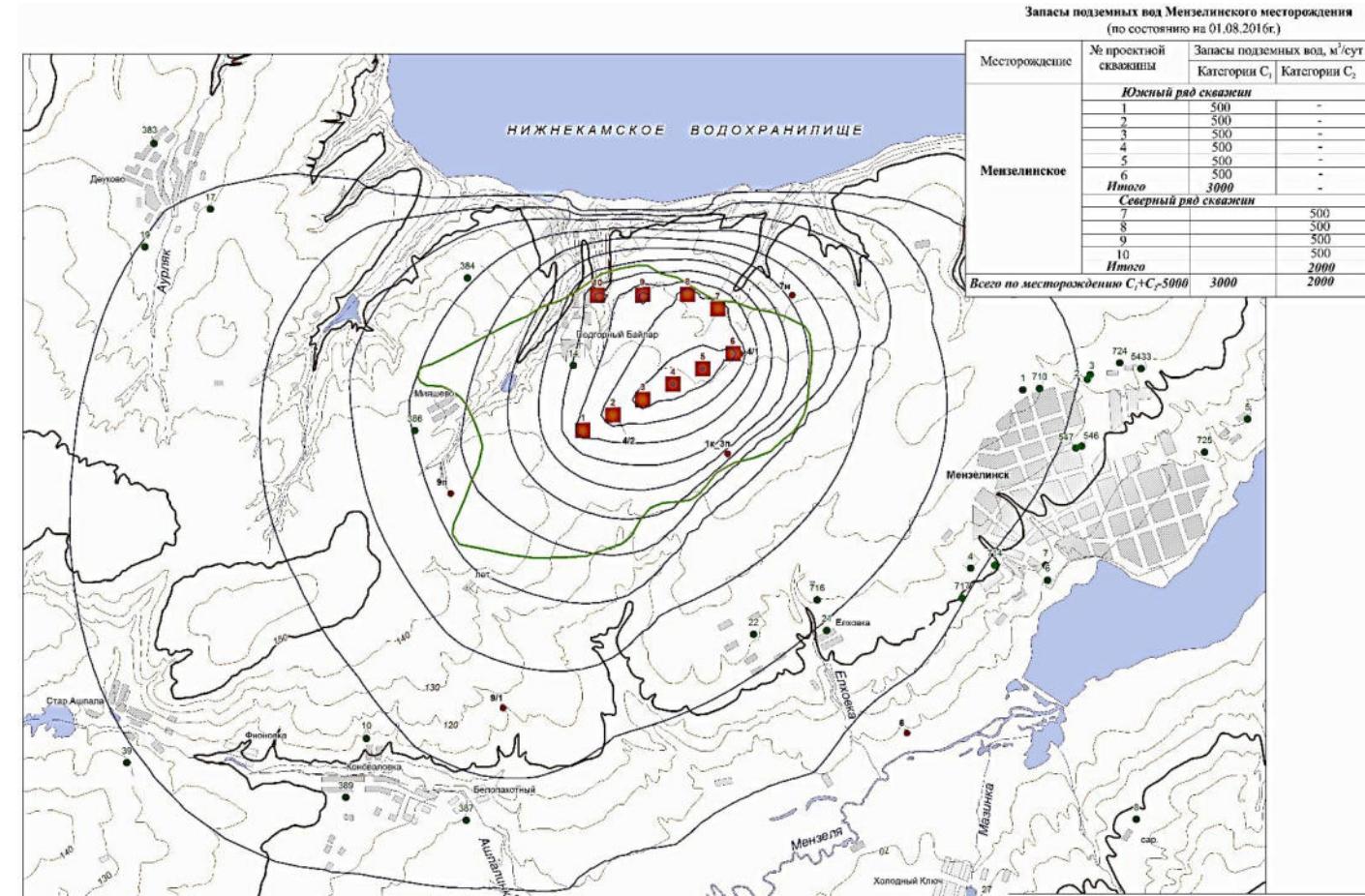
Мензелинск

Водоснабжение города осуществляется за счет поверхностных вод Нижнекамского водохранилища.

Запасы Мензелинского месторождения подземных вод утверждены в 2013 г.

Стоимость работ 0,995 млн.руб.

Мензелинское - 5 тыс.м³/сут.



Запасы Мензелинского месторождения подготовлены для передачи в пользование для разведки и добычи.

Не осваивалось.

В настоящее время водоснабжение осуществляется за счет поверхностных вод Нижнекамского водохранилища.

ОБЪЕКТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ РЕЗЕРВНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДОВ

Иннополис (Верхнеуслонский район)

Работы с целью изыскания источника питьевого водоснабжения г. Иннополис проведены в 2015 г.

Утверждены запасы Нижне-Свияжского месторождения подземных вод

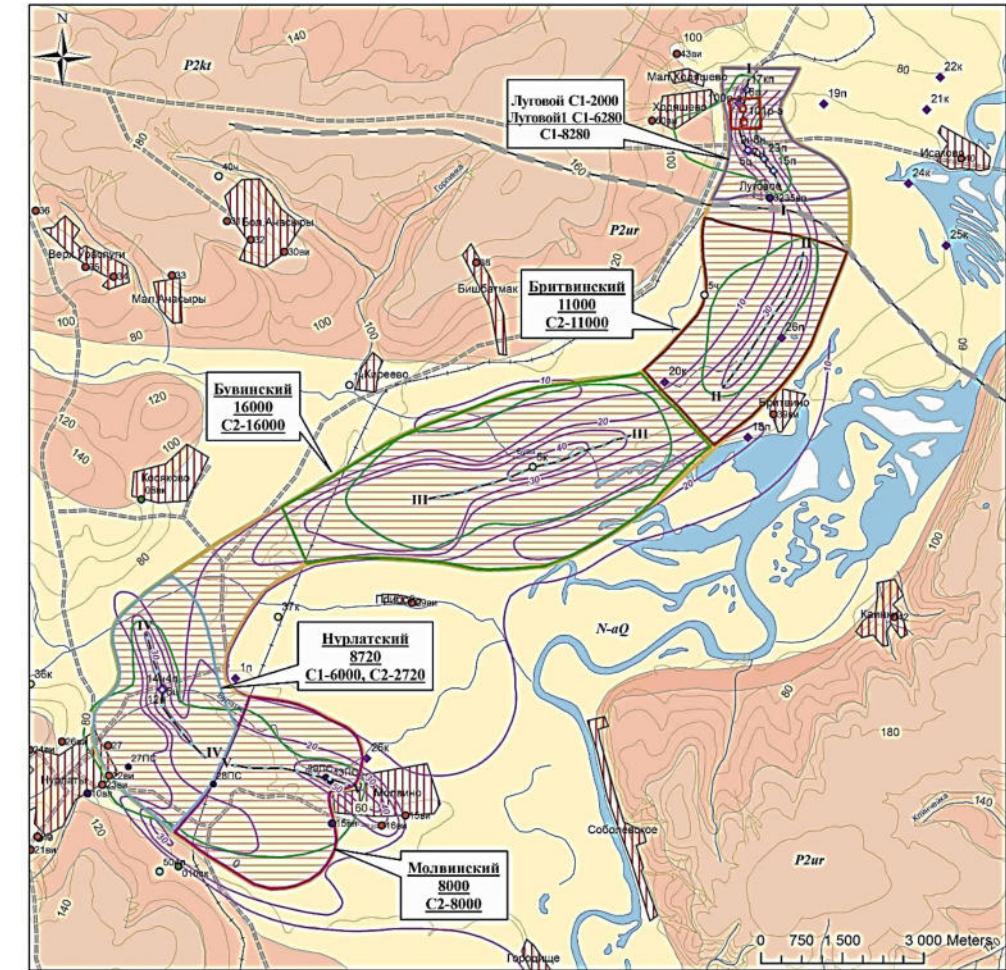
Нижне-Свияжское - 52 тыс.м³/сут.

В 2019 году выполнено доизучение Нижнесвияжского месторождения, намечены площадки резервирования земель для размещения водозаборов на **17 000 м³/сут.**

Общая стоимость работ 40,796 млн.руб.

Не осваивалось – 18 км от потребителя, водоснабжение осуществляется с поверхностного водозабора р.Свияга.

По состоянию условий землепользования, сложившихся к 2019 году, земли, находящиеся в области формирования запасов Нижнесвияжского месторождения (участки Луговой, Луговой 1), относятся к частным землям сельскохозяйственного назначения.



ОБЪЕКТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ РЕЗЕРВНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДОВ

Казань

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения г.Казани в 2019 г. на территории Зеленодольского и Лаишевского районов выявлены запасы подземных вод Приказанской группы месторождений. Окончание работ – в 2022 г.

Зеленодольское – 167,5 тыс. м³/сут

Столбищенское – 200 тыс. м³/сут

Лаишевское – 200 тыс. м³/сут

Стоимость работ 21,285 млн.руб.

Запасы Столбищенского месторождения подготовлены к промышленной эксплуатации в 2001 г.

Министерством строительства и архитектуры РТ в 2019 г. начата работа по проектированию строительства водозаборных узлов Столбищенского месторождения на вновь определенных участках.

Проведена работа с целью уточнения местоположения водозаборных узлов Столбищенского месторождения с учетом изменившихся к 2019 году санитарной обстановки и в связи с состоянием условий землепользования.

Потребовался комплекс работ для определения новых участков ВЗУ.



ОБЪЕКТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ РЕЗЕРВНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДОВ

Камские Поляны, Заинск, Нижнекамск

Для обеспечения городов защищенными источником водоснабжения утверждены запасы Галиевского и Уратьминского месторождений подземных вод

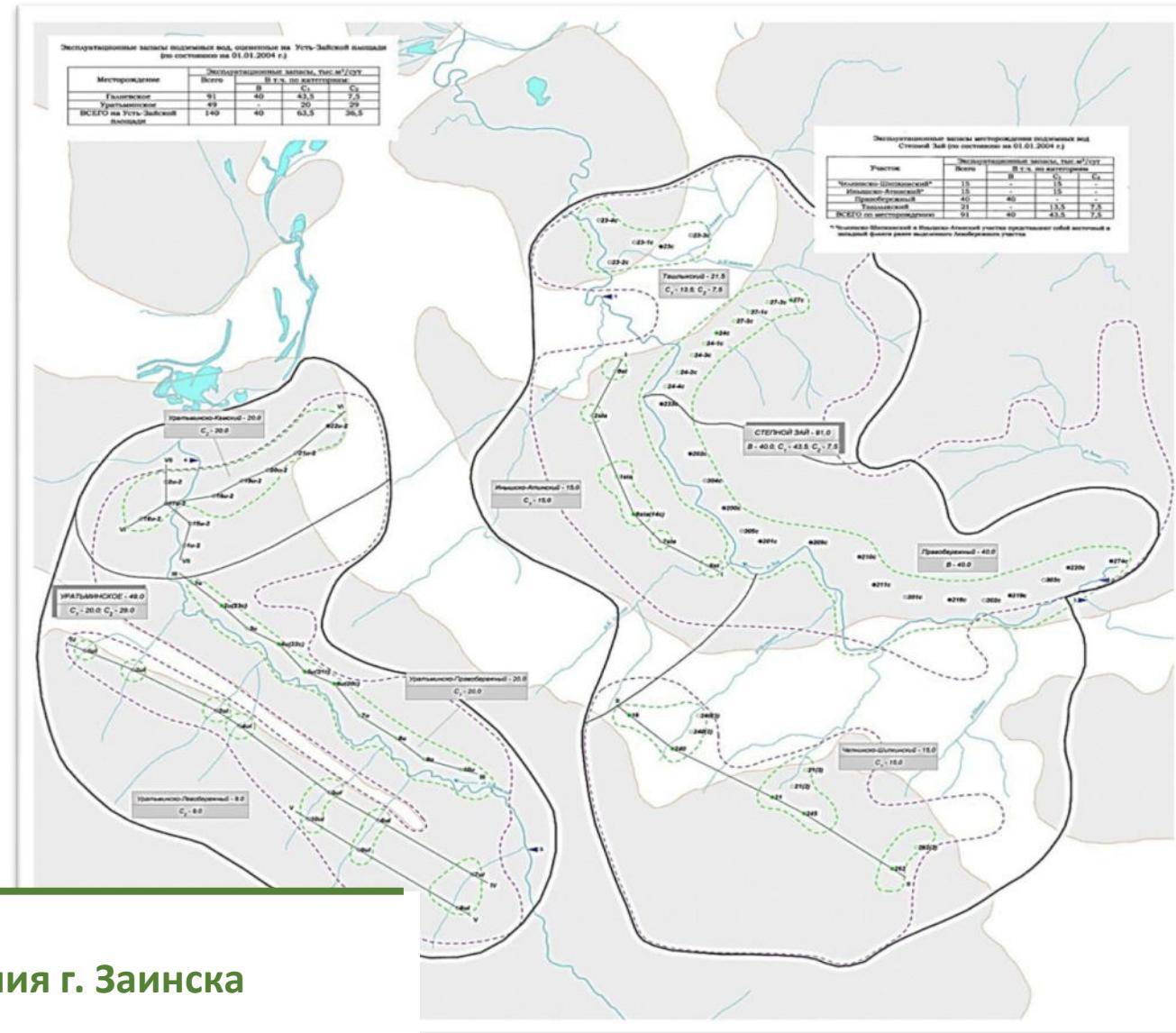
Галиевское - 91 тыс.м³/сут

Уратьминское - 49 тыс.м³/сут

В Программе Министерства на 2022-2024 гг. предусмотрено доизучение Уратьминского месторождения для обоснования резервного источника водоснабжения пгт. Камские Поляны.

Стоимость работ 13 млн.руб.

Галиевское месторождение освоено частично –
построен водозабор «Дуслык» для водоснабжения г. Заинска
проектной мощностью 15 тыс.м³/сут



ОБЪЕКТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

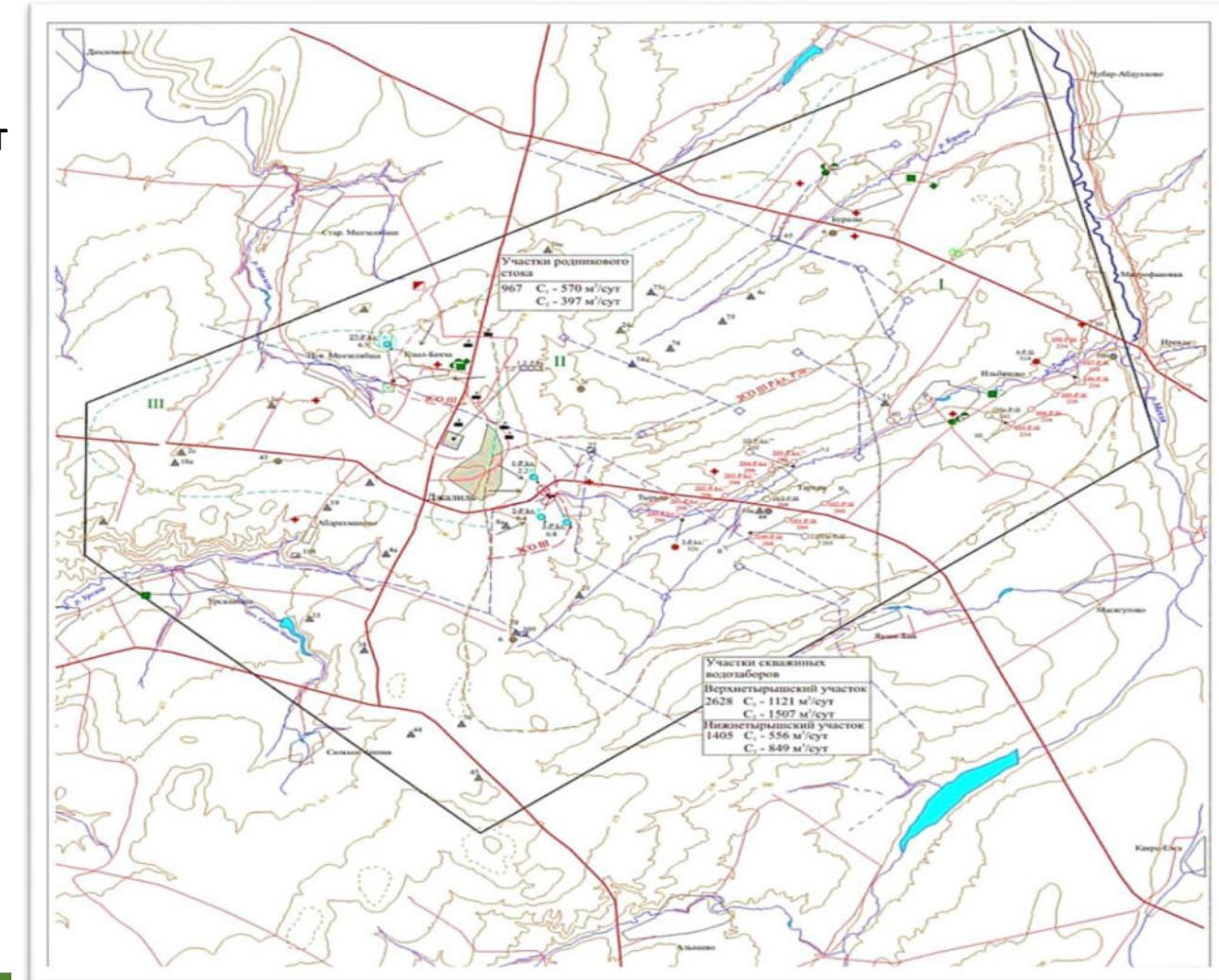
Джалиль

Завершен первый этап поисково-оценочных работ на Тырышском месторождении подземных вод.

Тырышское - 5 тыс.м³/сут

Выделен участок, перспективный для проведения 2-го этапа работ с целью локализации запасов для строительства водозабора производительностью **2400 м³/сут.** Составлен проект и определена стоимость 2-го этапа работ. Окончание работ – 2022 г.

Стоимость работ 7 млн.руб.



Запланировано на 2022 год проведение работ 2-го этапа.

ОБЪЕКТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

н.п. Гидъдеево и Чернопенье (Пестречинский район)

В 2014-2015 г.г. выявлено Богородское месторождение, утверждены запасы.

Богородское - 2,4 тыс.м³/сут

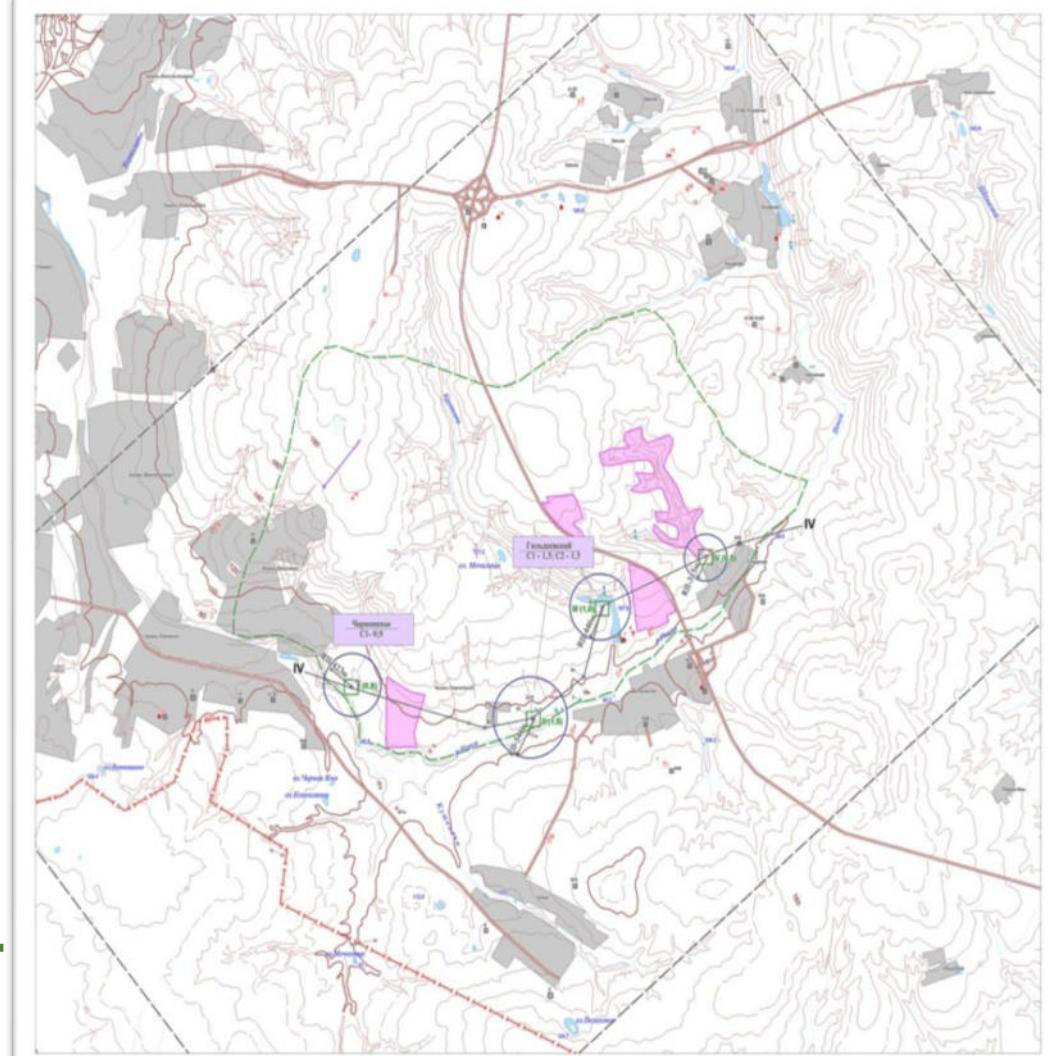
В 2018 г. выполнены работы по обоснованию границ землеотводов с целью резервирования земель под строительство водозаборов.

Обоснованы исходные данные для проектирования водозаборов для строящихся населенных пунктов в районе н.п. Гильдеево, Чернопенье.

Общая стоимость работ 10,45 млн.руб.

Месторождение подготовлено к освоению.

Необходимо проектирование и строительство водозаборов



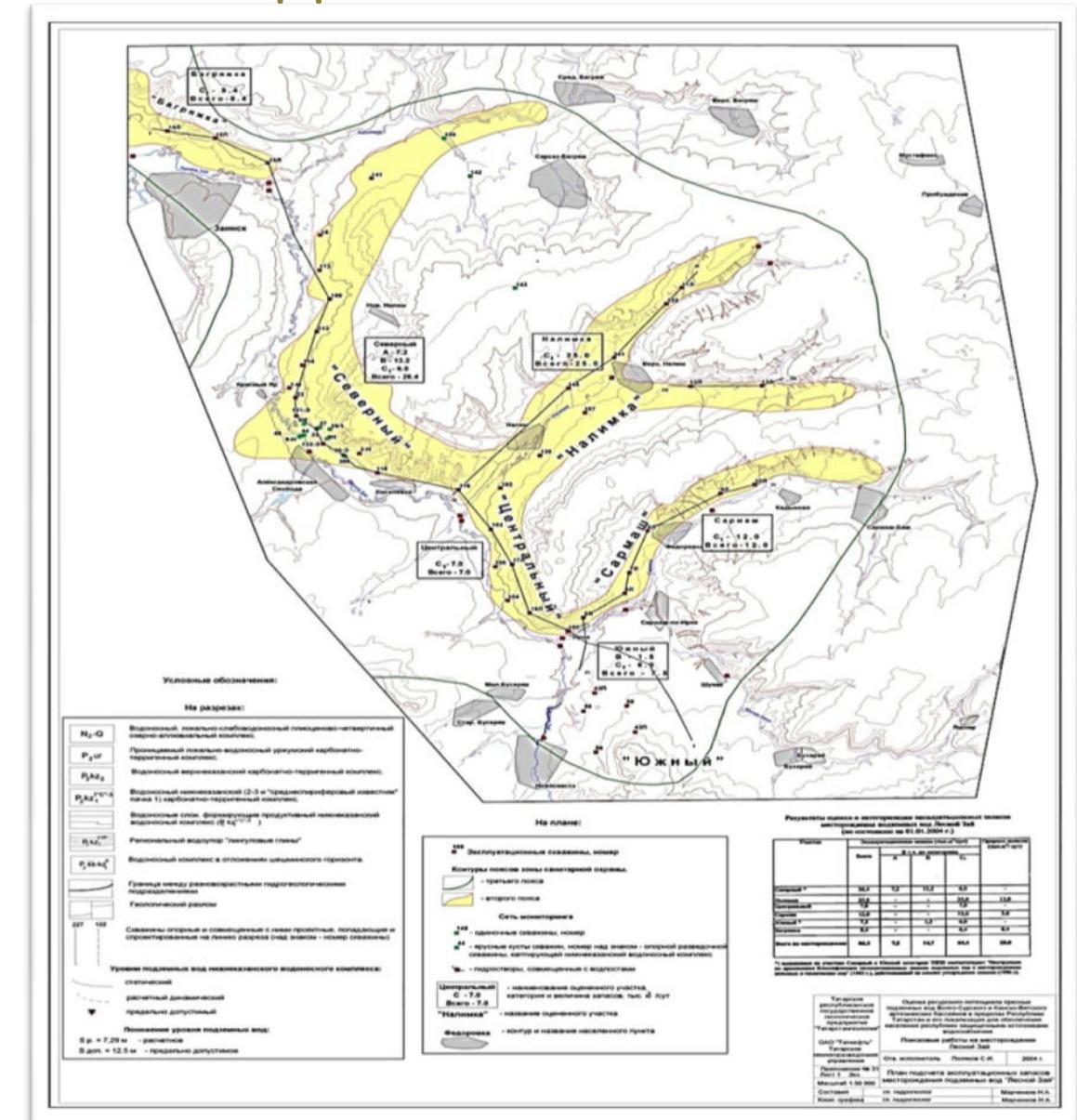
ОБЪЕКТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА РФ

Альметьевск

Для г. Альметьевска запасы Верхнезайского месторождения подготовлены в 2004 г. за счет средств федерального бюджета.

Верхнезайское - 83,6 тыс.м³/сут.

Месторождение не освоено



ОБЪЕКТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Черемшанский район

Выполнены в 2014 г. поисково-оценочные
работы для водоснабжения
н.п. Аккиреево , Черный Ключ

Аккиреевское - 265 м³/сут

Не осваивалось

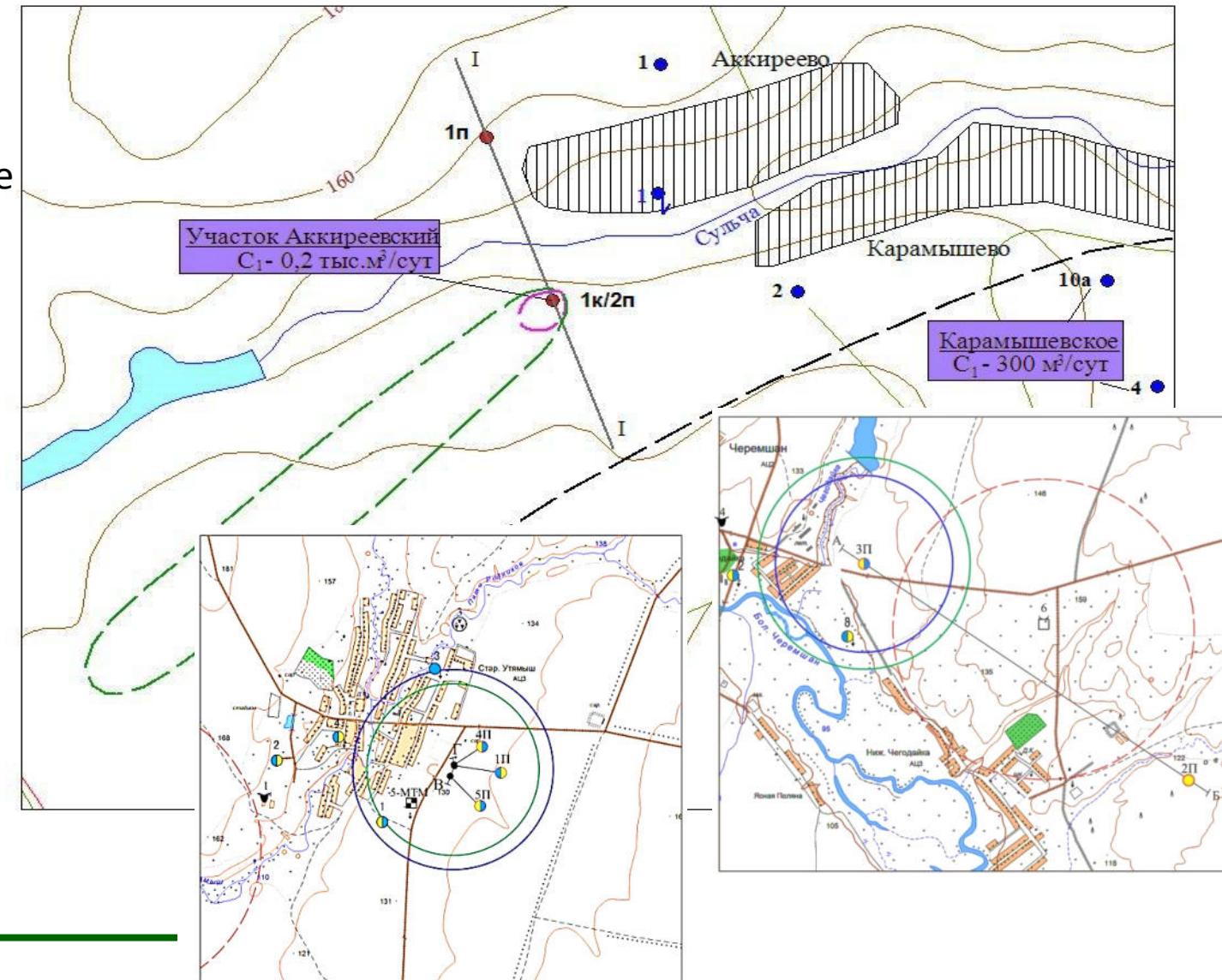
и для водоснабжения
н.п. Малая Чегодайка, Нижняя Чегодайка,
Малый Утамыш

Чегодайское - 450 м³/сут

Не осваивалось

Стоймость работ 2,632 млн.руб.

Запасы утверждены по категории С₁.



ВВЕДЕНИЕ ЗАПАСОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

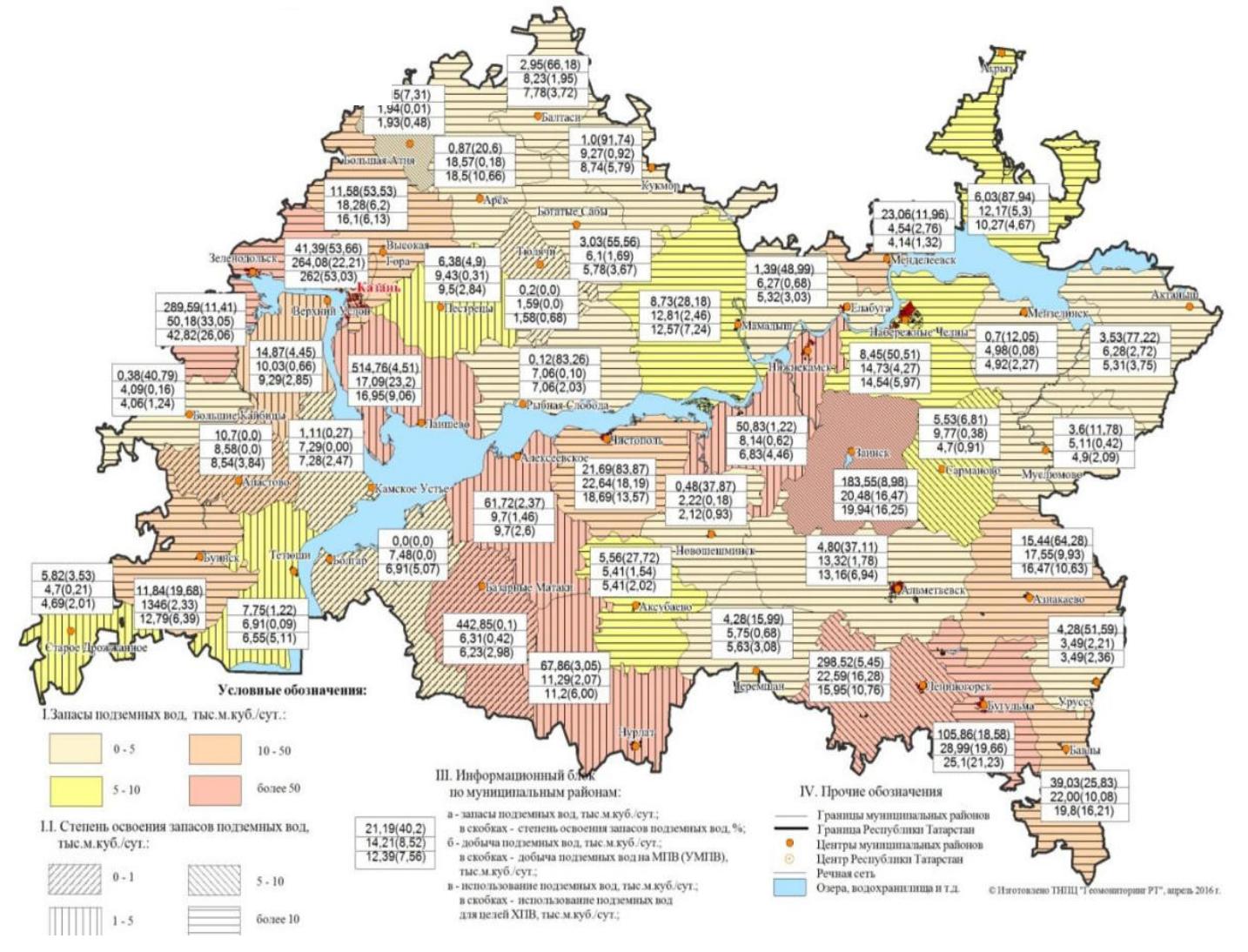
Степень освоения запасов
месторождений подземных вод
на 01.11.2021 – **7,95 %**

Вовлечено в эксплуатацию
162,28 тыс.м³/сут



Не вовлечено в эксплуатацию
2001,47 тыс.м³/сут

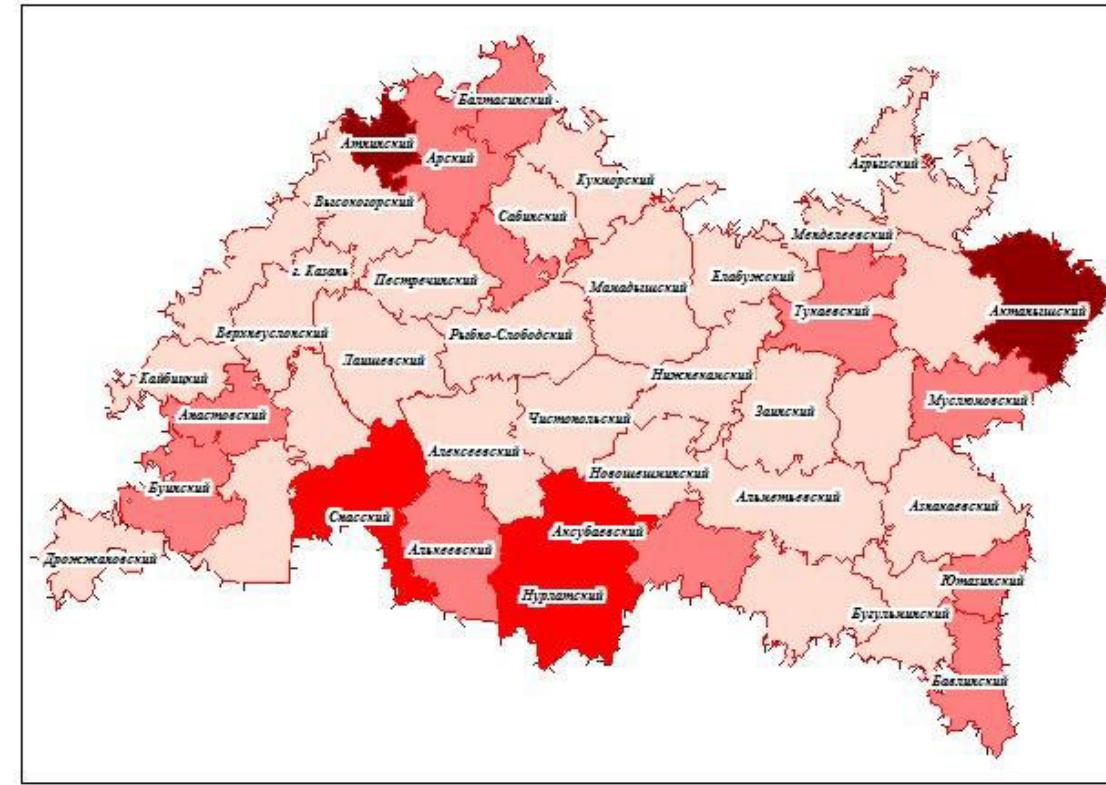
Распределение утвержденных запасов подземных вод по муниципальным районам



ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВА ПОДЗЕМНОЙ ВОДЫ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

32,8%

Доля проб питьевой воды не соответствующая гигиеническим требованиям по санитарно-химическим показателям



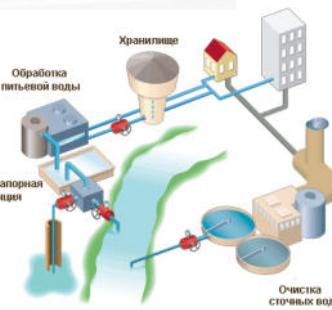
Доля проб не соответствующая показателям:



ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ ИЗ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ



Переход
от бесконтрольного
водопотребления
к учетному



КАЧЕСТВО ВОДЫ – КАЧЕСТВО ЖИЗНИ





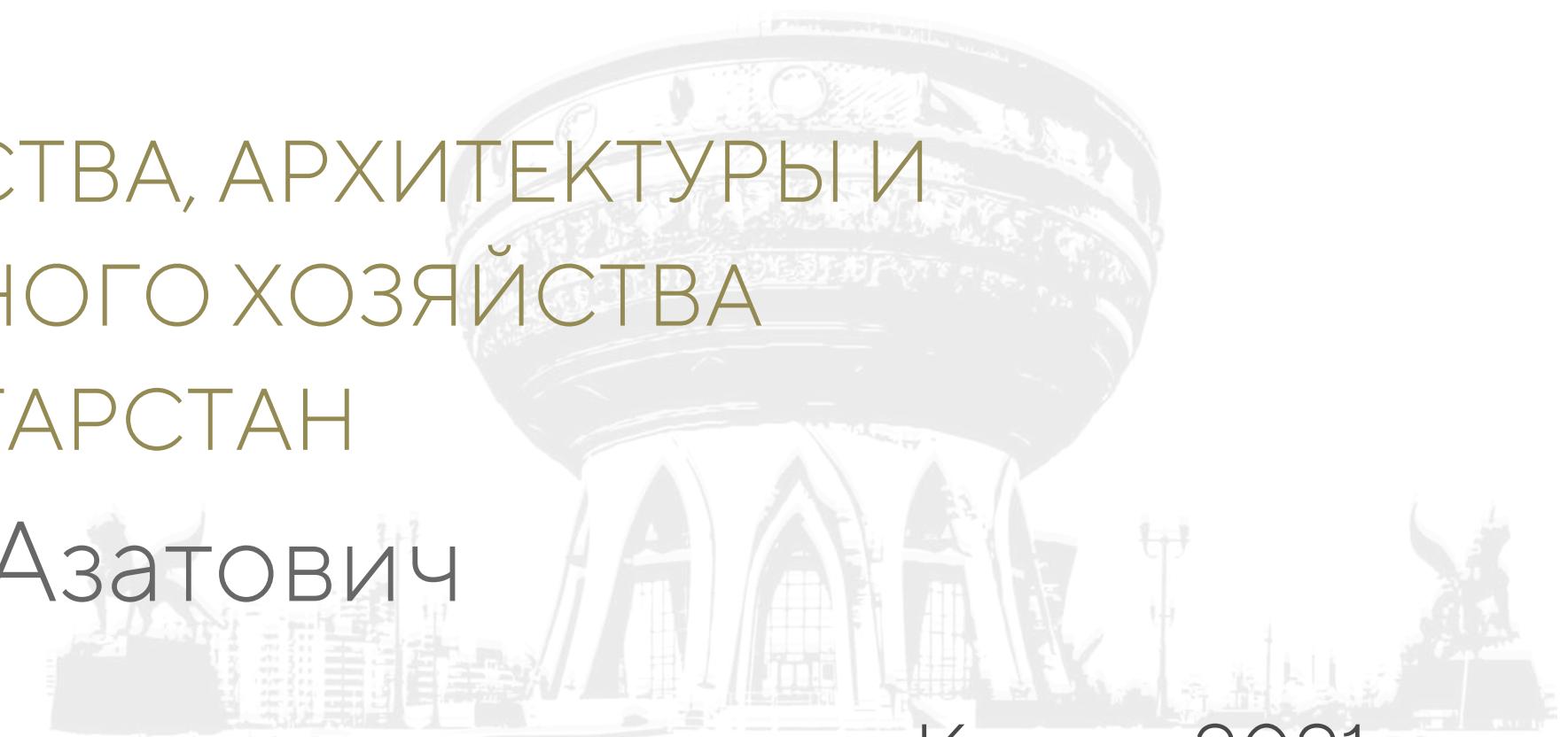
100
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



Заседание Комитета Государственного Совета Республики Татарстан по жилищной политике и инфраструктурному развитию «О реализации Республиканской программы по повышению качества водоснабжения в Республике Татарстан в 2021 году»

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Галлямов Айрат Азатович



Казань 2021 год

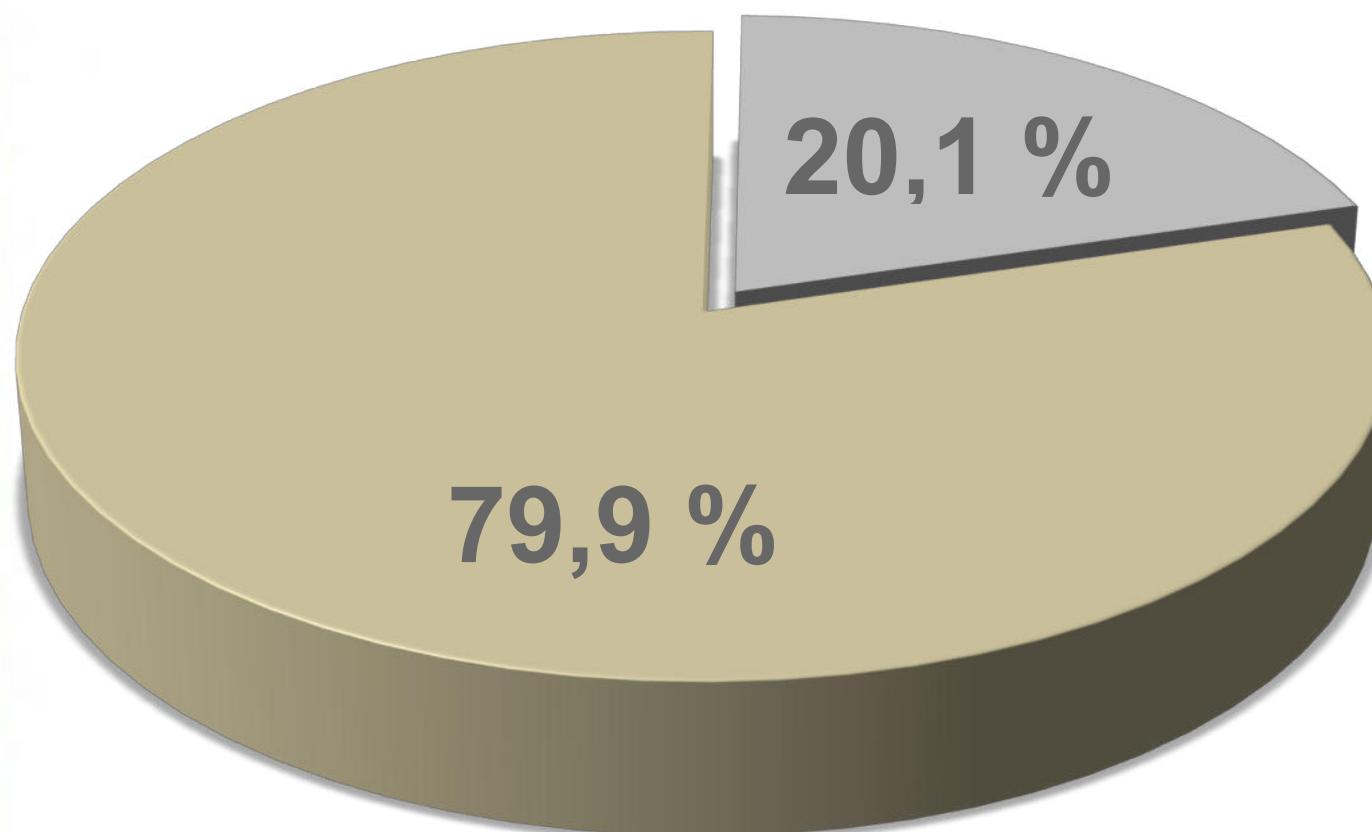
ИСТОЧНИКИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ



100
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

3 тыс. 260 источников водоснабжения

- 10 поверхностные источники (реки, озера, пруды, водохранилища, каналы);
- 3 тыс. 250 подземные источники (почвенные грунтовые, межпластовые).



- Не отвечает требованиям
- Отвечает требованиям



КАЧЕСТВО ВОДЫ



100
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Всего доля населения обеспеченного качественной водой

6,42 % не обеспечено
качественной водой



Доля городского населения
обеспеченного качественной водой

3,21 % не обеспечено
качественной водой



КАЧЕСТВО ВОДЫ



100
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ
РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН

№	МО	Доля населения обеспеченного качественной водой, %		
		Всего	Городского населения	Сельского населения
	Республика Татарстан	93,58	96,79	82,09
1	Казань	100,00	100,00	0,00
2	Набережные Челны	100,00	100,00	0,00
3	Кукморский	100,00	100,00	100,00
4	Сабинский	100,00	100,00	100,00
5	Бугульминский	99,96	100,00	99,73
6	Сармановский	99,88	100,00	99,75
7	Нижнекамский	99,78	100,00	97,17
8	Лениногорский	99,46	100,00	97,04
9	Новошешминский	99,24	0,00	99,24
10	Альметьевский	98,77	100,00	89,11
11	Рыбно-Слободской	98,60	100,00	97,98
12	Ютазинский	97,74	100,00	95,44
13	Алькеевский	97,69	0,00	97,69
14	Менделеевский	96,79	100,00	88,04
15	Агрызский	96,12	100,00	87,29

КАЧЕСТВО ВОДЫ



№	МО	Доля населения обеспеченного качественной водой, %		
		Всего	Городского населения	Сельского населения
16	Азнакаевский	95,87	100,00	80,70
17	Апастовский	95,35	83,74	99,26
	Республика Татарстан	93,58	96,79	82,09
18	Аксубаевский	93,09	100,00	89,50
19	Лаишевский	92,75	100,00	85,40
20	Тукаевский	92,66	0,00	92,66
21	Высокогорский	92,61	0,00	92,61
22	Мензелинский	92,25	100,00	80,52
23	Заинский	91,73	92,02	90,92
24	Елабужский	89,95	89,99	89,68
25	Мамадышский	89,39	100,00	83,12
26	Спасский	88,75	100,00	79,61
27	Бавлинский	88,43	100,00	67,69
28	Муслюмовский	86,87	0,00	86,87
29	Актанышский	86,73	0,00	86,73
30	Буйнский	86,67	100,00	74,16

КАЧЕСТВО ВОДЫ



№	МО	Доля населения обеспеченного качественной водой, %		
		Всего	Городского населения	Сельского населения
	Республика Татарстан	93,58	96,79	82,09
31	Тюлячинский	85,01	0,00	85,01
32	Чистопольский	84,92	100,00	30,55
33	Арский	83,59	100,00	72,93
34	Кайбицкий	78,80	0,00	78,80
35	Верхнеуслонский	71,56	100,00	70,83
36	Зеленодольский	69,11	69,90	66,73
37	Нурлатский	66,05	58,23	76,25
38	Дрожжановский	65,51	0,00	65,51
39	Пестречинский	61,84	0,00	61,84
40	Атнинский	58,50	0,00	58,50
41	Черемшанский	53,88	0,00	53,88
42	Балтасинский	45,62	0,00	60,66
43	Камско-Устьинский	44,11	42,24	46,00
44	Алексеевский	44,00	0,00	81,38
45	Тетюшский	41,38	0,00	83,05

ВОДОПРОВОДНАЯ СЕТЬ



100
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

88 - предприятий

18,57 тыс. км. – протяженность сетей

2,9 млн. куб. м в сутки – проектная мощность

54% – общий износ

31,9 % или 5,93 тыс. км. – подлежат замене



АВАРИЙНОСТЬ ЗА СЕЗОН 2020/2021



100
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

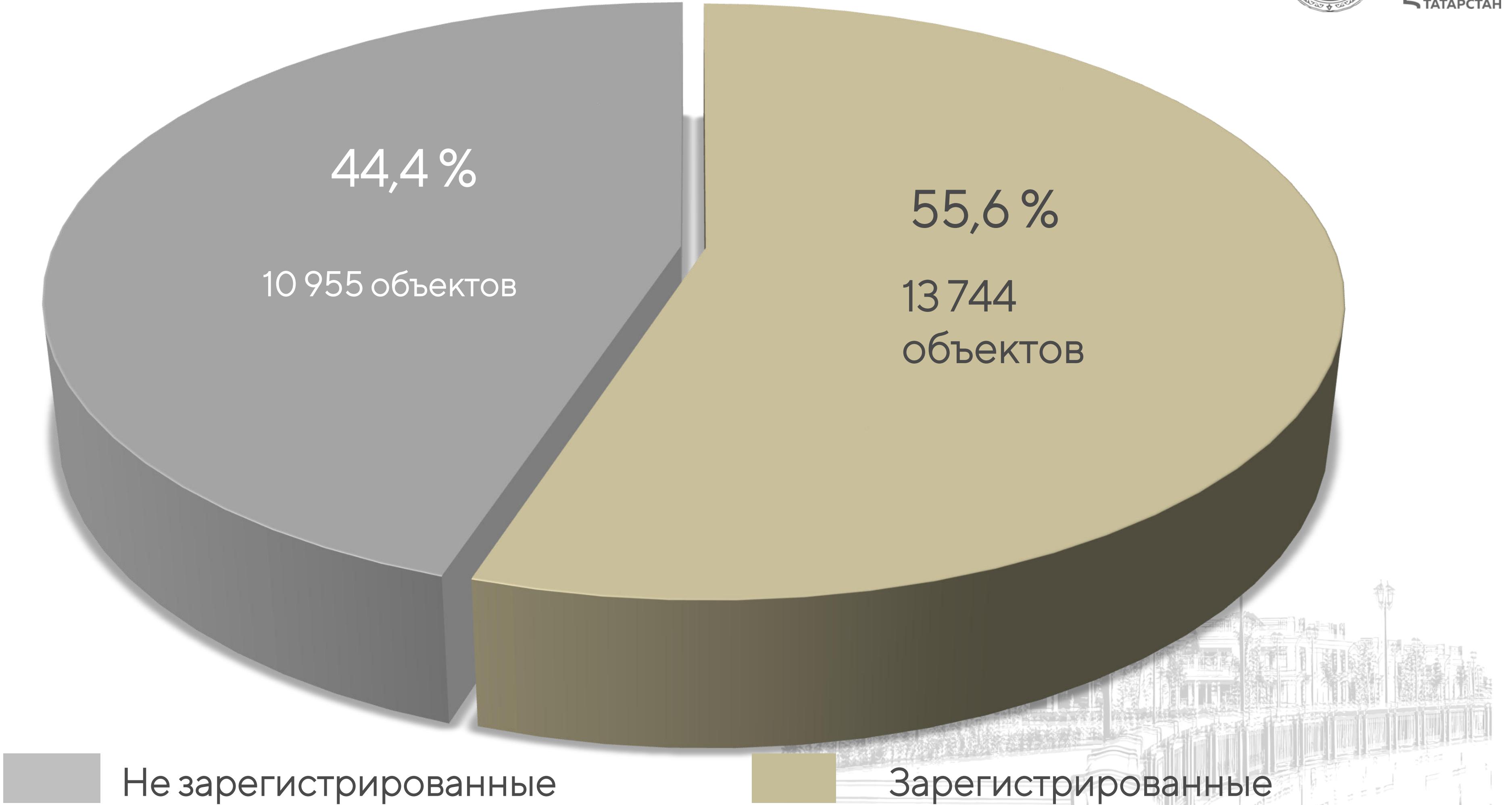
2748 - общее количество зафиксированных аварий



ОФОРМЛЕНИЕ ИМУЩЕСТВА



100
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ
РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН



Концессионные соглашения по передаче коммунальных объектов, заключенные в Республике Татарстан



100
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

	Количество утвержденных КС	Количество переданных по КС объектов	План инвестиций на весь период, млн. рублей
Всего в Республике утверждено, в том числе по передаче объектов:	147	1 084	2 007,6
водоснабжения и водоотведения	33	685	1 116,2
теплоснабжения	109	393	577,7
в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами	5	6	313,7

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ реализуемые в 2021 году в сфере водоснабжения и водоотведения, тыс.рублей



100
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

№	МО РТ	Организация	Утверждено на 2021 год
1	г. Казань	МУП «Водоканал»	1 745 273
2	Нижнекамский	АО «Станция очистки воды-Нижнекамскнефтехим»	31 474
3	г. Казань	ООО «РСК»	767 047
4	г. Набережные Челны	ООО «Челныводоканал»	79 311
5	Нижнекамский	АО «Водопроводно-канализационное энергетическое хозяйство»	7 056
6	Альметьевский	АО «Альметьевск-Водоканал»	3 157
ВСЕГО по РТ			2 633 318



ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ планируемые к реализации в 2022 году в сфере водоснабжения и водоотведения, тыс.рублей

№	МО РТ	Организация	План на 2022 год
1	Азнакаевский	АО "Азнакаевское предприятие тепловых сетей"	1 546
2	Альметьевский	АО "Альметьевск-Водоканал"	2 761
3	Верхнеуслонский	АО "ОЭЗ "Иннополис"	358 090
4	Казань	МУП "Водоканал"	4 946 880
5	Казань	ООО "РСК"	1 095 782
6	Мензелинский	АО "Коммунальные сети Мензелинского района"	1 917
7	Набережные Челны	ООО «Челныводоканал»	84 556
8	Нижнекамский	АО "Станция очистки воды - Нижнекамскнефтехим"	26 420
9	Нижнекамский	АО "Водопроводно-канализационное и энергетическое хозяйство"	12 095
ВСЕГО по РТ			6 530 048

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ПРОГРАММА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ

С 2010 года построено/реконструировано **2 697,7 км.** водопроводной сети,
410 водопроводных башен и **403** артезианских скважин



Объем финансирования:
7 млрд. 100,0 млн. рублей



100
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ
РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ПРОГРАММА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ



100
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ
РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН

В 2021 году
реализованы
мероприятия в 45
районах
по 129 объектам
Лимит финансирования:
650,0 млн. рублей
РКМ РТ: 32-р от 15.01.2021



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ПРОГРАММА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ



100
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ
РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН

Построено
(реконструировано)
149,5 км. водопроводной сети,
пробурено **25** артезианских
скважин, установлено
21 водонапорных башен и
ограждение зон санитарной
охраны **19** шт.



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ПРОГРАММА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ



100
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ
РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН



Строительство сетей водоснабжения д.Мамалаево, Сабинский муниципальный район

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ПРОГРАММА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ



100
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ
РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН



Капитальный ремонт сетей
водоснабжения с.Вольный Стан
Буйнского района



Строительство водозабора «Юго-западный №2» с подводящим
водоводом в г.Буйнск

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ПРОГРАММА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ

**Строительство сетей водоснабжения
с.Чертушкино Новошешминского района**



100
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ
РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН



**Обустройство
санитарно-охранной зоны**



Установка ВНБ



Замена ветхих сетей

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ПРОГРАММА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ



100
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ
РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН



Строительство сетей водоснабжения
с.Чистопольские Выселки,
Чистопольского района



Строительство сетей водоснабжения д.Андреевка
Черемшанского района

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ПРОГРАММА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ



100
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ
РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН



Реконструкция сетей водоснабжения
мкр.Кучкай-Taу, г.Азнакаево



Реконструкция сетей водоснабжения в с.Сахоровка
Алексеевского района

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ПРОГРАММА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ

Строительство сетей водоснабжения с.Янга-Сала Арского района



100
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



Бурение скважины



Прокладка сетей

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЧИСТАЯ ВОДА»



100
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ЦЕЛЬ: к 2024 году - доля населения обеспеченного питьевой водой - 93,8 %

ФАКТ на 1 января 2021 года - 93,58 %

План: 1 млрд. 19 млн. рублей, в т.ч. за счет федерального бюджета 825,62 млн. рублей

Факт: 164,9 млн. рублей, в т.ч. за счет федерального бюджета 133,6 млн. рублей



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЧИСТАЯ ВОДА»



В 2021 году реализуется мероприятие по строительству станции водоподготовки в пгт. Васильево, Зеленодольского МР
Объем финансирования:
139,6 млн. рублей,
в т.ч. за счет федерального бюджета
113,06 млн. рублей

СМР 100 %
Ведутся пуско-наладочные работы и оформление документации





100
ЛЕТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ПОСТАНОВЛЕНИЕ
Комитета Государственного Совета Республики Татарстан
по жилищной политике и инфраструктурному развитию

**Об обеспечении населения качественной
питьевой**

Заслушав и обсудив информацию министра экологии и природных ресурсов Республики Татарстан А.В. Шадрикова, начальника управления коммунального хозяйства министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан А.А. Галлямова, Комитет Государственного Совета Республики Татарстан по жилищной политике и инфраструктурному развитию считает необходимым отметить следующее.

Качество воды наряду с состоянием экологии оказывает большое влияние на здоровье населения. В республике в настоящее время эксплуатируется 3 260 источников централизованного водоснабжения, 10 из которых поверхностные, 3 250 – подземные.

По итогам оценки состояния объектов выявлено, что из общего числа источников централизованного водоснабжения 20% не отвечают требованиям санитарных норм и правил – все они подземные. Поверхностные источники водоснабжения соответствуют установленным требованиям.

По результатам проведенной Роспотребнадзором инвентаризации качества водоснабжения, доля населения республики, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, на конец 2020 года составила 93,5%.

В то же время с 1 марта 2021 года вступили в силу санитарные правила и нормы, устанавливающие среди прочих нормативы качества и безопасности питьевой воды. При этом изменились нормативы для отдельных показателей, часть из которых имеют существенное значение для характеристики качества питьевого водоснабжения. Так, ужесточены нормативы содержания в питьевой воде алюминия и хлороформа.

В республике услуги по водоснабжению оказывают 88 коммунальных организаций. Протяженность водопроводных сетей составляет 18 570 км, степень износа которых составляет 54%, из них ветхими и требующими замены определено порядка 6 тыс км (31,9%).

Высокая изношенность инженерных коммуникаций подтверждается и количеством аварий на сетях. Так с начала года по настоящее время в сфере жилищно-коммунального хозяйства произошло 2 тыс. 748 инцидентов и

происшествий.

Анализ показывает, что наибольшее количество аварий возникает в сфере водоснабжения – 2 тыс 227 случаев (81 % от общего количества).

Сложное финансово-экономическое состояние предприятий коммунального хозяйства не позволяет им масштабно и на должном уровне обновлять основные фонды.

По итогам 2 квартала 2021 года 24% организаций жилищно-коммунального комплекса являются убыточными.

Одной из причин такого положения предприятий является ограничение роста платы граждан. Тарифы утверждаются, как правило, не выше уровня инфляции, что не позволяет в полной мере реализовывать мероприятия по повышению эффективности деятельности организаций путем реконструкции и модернизации основных объектов отрасли.

При этом в отдельных случаях предприятия не могут обосновать перед Государственным комитетом Республики Татарстан по тарифам эксплуатационные расходы, необходимые для содержания сетей. Это связано с необходимостью надлежащего оформления и передачи в эксплуатацию объектов коммунального хозяйства.

По данным муниципальных образований на территории Республики имеется 24 тыс. 699 объектов коммунальной инфраструктуры, из которых только 55,6% (13 тыс. 744 объекта) зарегистрированы в государственную или муниципальную собственность, остальные 44,4% (10 тыс. 955 объектов) на сегодняшний день не зарегистрированы.

Единственным законным способом передачи имущества в эксплуатацию на сегодняшний день является заключение концессионных соглашений (для объектов сроком эксплуатации более 5-ти лет), хотя мы и понимаем, что по факту подавляющее большинство концессионных соглашений не выполняют свое основное предназначение – привлечение инвестиций.

В среднем по республике тариф на услуги водоснабжения составляет 26 рублей 11 копеек за 1 куб. метр воды.

Среди городских муниципальных образований минимальный тариф утвержден по городу Казани, он составляет 21 рубль 42 копейки за 1 куб. метр воды. Максимальный тариф утвержден в Альметьевском районе и составляет почти 43 рубля за 1 куб. метр воды.

Среди сельских районов минимальный тариф утвержден по Кайбицкому району в размере 18 рублей 1 копейки. Максимальный тариф – в Тетюшском районе: 49 рублей 47 копеек за 1 куб. метр воды.

Дифференциация стоимости воды напрямую связана со способом ее добычи и подъема до потребителя, также зависит от рельефа местности и применяемой технологии очистки. Выбор технологии, в свою очередь, зависит от первичных параметров воды в источнике и определяет качество воды, подаваемой населению.

Особо сложная ситуация в этом вопросе в сельской местности. Там основной объем воды, потребляемой населением в летний период, расходуется для полива.

При этом для доведения качества воды, получаемой из подземных источников, до нормативных значений необходимо устанавливать дорогостоящее оборудование доочистки. В этом случае стоимость воды для населения необходимо значительно увеличивать.

Здесь целесообразно рассмотреть возможность внесения изменений в санитарные нормы, предусмотрев возможность предоставления для сельского населения воды «условно-питьевой», а для нужд приготовления пищи в индивидуальных жилых домах гражданам приобретать воду в пунктах розлива или устанавливать индивидуальные системы доочистки воды.

Также для включения в тариф всего объема эксплуатационных расходов требуется надлежащее оформление и передача в эксплуатацию объектов коммунального хозяйства.

Еще одним инструментом стабилизации финансово-экономического состояния предприятий является включение в тариф инвестиционной составляющей, для этого необходимо утверждение инвестиционных программ. На 2021 год утверждены шесть инвестиционных программ в сфере водоснабжения и водоотведения с планом финансирования на год в размере 2 633,3 млн. рублей. По сравнению с прошедшим годом объем финансирования вырос вдвое.

Кроме того, в республике реализуются следующие программы.

С 2019 года республика участвует в реализации федерального проекта «Чистая вода» национального проекта «Жилье и городская среда», в рамках которой осуществляется реализация мероприятий по повышению качества воды в существующих системах водоснабжения.

Основной целью проекта является доведение к 2024 году доли населения Республики Татарстан, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, до 93,8%.

В рамках федерального проекта лимит финансирования составляет более 1 млрд. рублей.

К примеру, в 2019 году проведены работы по реконструкции водозабора в городе Болгар Спасского муниципального района на 25 млн. рублей. Это позволило обеспечить качественной питьевой водой 8 476 жителей города Болгар и увеличить республиканский показатель на 0,22%.

В 2021 году начато строительство станции водоподготовки в поселке городского типа Васильево Зеленодольского муниципального района. Объем финансирования составляет 139,6 млн. рублей. На сегодня строительно-монтажные работы выполнены на 30%. Строительство станции водоподготовки позволит обеспечить качественной питьевой водой 17-тысячный поселок городского типа Васильево и увеличить республиканский

показатель на 0,45%.

В настоящее время на рассмотрении в Минстрое России находится заявка на участие объекта «Строительство системы водоснабжения с водозаборным узлом для г. Нурлат». Стоимость мероприятия согласно экспертизе составляет 838,62 млн. рублей.

С 2010 года на территории РТ действует республиканская программа по обеспечению населения питьевой водой.

Объем финансирования программы за 2010 – 2020 годы составил 7 100 млн. рублей, было построено 2 697,7 км водопроводной сети, 410 водонапорных башен, 403 артезианские скважины.

В текущем году реализуются мероприятия в 45 районах по 127 объектам с объемом финансирования 650 млн. рублей.

На данный момент работы полностью завершены в трех районах. Объем выполнения превысил 35%.

Также дополнительным источником привлечения финансовых средств в модернизацию систем водоснабжения может стать применение инструментов государственной поддержки на возвратной и платной основе, планируемых к реализации государственной корпорацией – Фондом содействия реформированию ЖКХ.

С учетом изложенного РЕШЕНО:

I. Принять к сведению информацию министра экологии и природных ресурсов Республики Татарстан А.В. Шадрикова, начальника управления коммунального хозяйства министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан А.А. Галлямова.

II. РЕКОМЕНДОВАТЬ:

1. Предприятиям жилищно-коммунального комплекса Республики Татарстан совместно с Исполнительными комитетами муниципальных районов Республики Татарстан и Министерством строительства, архитектуры и ЖКХ РТ:

активизировать работу по разработке инвестиционных программ в сфере водоснабжения и водоотведения;

продолжить работу по регистрации прав государственной и (или) муниципальной собственности на объекты коммунальной сферы, в том числе бесхозяйные объекты в муниципальных образованиях Республики Татарстан;

подготовить информацию по водозаборам, вводу месторождений в эксплуатацию, по резервированию земельных участков перспективных для строительства водозаборных узлов и оказывать оперативное содействие МЭПР в части информационного обеспечения и организации полевых ревизионных работ.

2. Кабинету Министров Республики Татарстан:

в соответствии и в случаях, предусмотренных бюджетным законодательством, поступающие в бюджет Республики Татарстан

дополнительные доходы в приоритетном порядке направлять на мероприятия по модернизации коммунальной и инженерной инфраструктуры городов и поселений, а также транспортной инфраструктуры;

внести предложения по увеличению лимитов финансирования мероприятий, направленных на строительство, капитальный ремонт и реконструкцию объектов обеспечения населения питьевой водой в населенных пунктах Республики Татарстан.

3. Комитету Государственного Совета Республики Татарстан по жилищной политике и инфраструктурному развитию:

проанализировать предложения, направленные на совершенствование законодательства Российской Федерации в сфере обеспечения населения качественной питьевой и при необходимости подготовить соответствующие законодательные инициативы;

продолжить контроль за реализацией в республике требований законодательства Российской Федерации в сфере обеспечения населения качественной питьевой.

Председатель Комитета

А.В. Тыгин