

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

### Об обеспеченности населенных пунктов централизованными системами водоотведения (канализации)

---

Заслушав информацию Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан (Татарстан), Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, Комитет отмечает следующее.

Водопроводно-канализационная отрасль является стратегической отраслью для нашей республики. Производственная деятельность по предоставлению услуг водоснабжения и водоотведения имеет чрезвычайно важный социальный характер, так как непосредственно влияет на здоровье населения и окружающую среду.

На сегодняшний день существующие водные объекты выполняют две противоположные задачи: получение воды и прием сточных вод.

По данным Татарстанстата на 01.01.2016:

эксплуатируются 85 очистных сооружений канализации;

установленная пропускная способность существующих очистных сооружений канализации в республике составляет 1722,1 тыс.м<sup>3</sup>/сутки (прирост мощности с 2011 г. составил 41,8 тыс.м<sup>3</sup>/сутки);

пропуск стоков через очистные сооружения канализации (далее – ОСК) – 704,46 тыс.м<sup>3</sup>/сутки, в том числе лишь 166,3 тыс.м<sup>3</sup>/сутки являются нормативно – очищенными (г.Набережные Челны);

протяженность канализационных сетей 4,37 тыс.км, из которых 1,57 тыс.км (или 36,1%) требуют замены (в городской местности 35,2%, в сельской местности 41,0%) по сравнению с предыдущим годом протяженность сети нуждающейся в замене увеличилась на 0,2%;

количество аварий на сетях водоотведения составило 58 отключений или 0,013 ед/км, в 2011 г. этот показатель составлял: 153 отключения или 0,038 ед./км;

из 2 102 сельских населенных пунктов имеющих водопровод, только 77 обеспечены канализацией (2,5%);

число населенных пунктов имеющих канализацию: городов 23 (100%), поселков городского типа 17 (94,4%), сельских населенных пунктов 77 (2,5%);

не имеют централизованной канализации два муниципальных района: Кайбицкий и Тюлячинский.

Согласно федеральному законодательству вопрос организации водоснабжения и водоотведения населения отнесен к компетенции органов местного самоуправления. Источником финансирования мероприятий по реализации полномочий муниципальных образований является муниципальный бюджет. Вместе с тем, Правительство Республики Татарстан оказывает муниципалитетам финансовую поддержку в организации водоотведения и очистки стоков.

В 2014 году из бюджета Республики Татарстан было выделено 208,57 млн.рублей на проведение капитального ремонта очистных сооружений канализации и строительство сетей канализации в населённых пунктах: пгт.Аксубаево, пгт.Балтаси, ж/д станция Высокая Гора, пгт.Камское Устье и п.Куйбышевский Затон Камско-Устьинского района, с.Муслумово, с.Сарманово, г.Тетюши и г.Болгар Спасского муниципального района, с.Усады Лаишевского муниципального района.

В 2015 году из бюджета Республики Татарстан на реализацию мероприятий по водоотведению выделено 410,8 млн.рублей. Это капитальный ремонт очистных сооружений в с.Черемшан, с.Муслумово, д.Пановка Пестречинского МР, с.Старое Дрожжаное, с.Большая Атня, г.Арск, г.Бавлы и другие.

В 2016 году на мероприятия в сфере водоотведения направлено более 700 млн.рублей. Осуществлялся капитальный ремонт сетей водоотведения в г.Чистополе, реконструкция канализационного коллектора в г.Елабуга, ремонт коллектора в г.Зеленодольске, капитальный ремонт очистных сооружений канализации в с.Красный Бор Агрызского муниципального района, г.Бавлы, пос.ж.-д.ст.Высокая Гора Высокогорского муниципального района, д.Пановка Пестречинского муниципального района; капитальный ремонт системы водоотведения в г.Арск, пгт.Аксубаево Аксубаевского муниципального района, с.Балтаси Балтасинского муниципального района, с.Верхний Услон Верхнеуслонского муниципального района, с.Старое Дрожжаное Дрожжановского муниципального района, пос.Шугурово и пос.Зеленая Роща Лениногорского муниципального района, с.Муслумово Муслумовского муниципального района, г.Болгар Спасского муниципального района, пос.Комсомолец Тукаевского муниципального района, г.Тетюши

Тетюшского муниципального района, разработана проектно-сметная документация на строительство системы водоотведения в п.Октябрьский Зеленодольского МР.

В том числе выделено финансирование на работы по ремонту, прочистке, диагностике сетей ливневой канализации г.Казани 200,0 млн.рублей и на строительство очистных сооружений на выпусках сточных вод в пруд «Адмиралтейский» г.Казани 103,0 млн.рублей.

Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан «О внесении изменений в постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.09.2015 № 680 «О мероприятиях по переходу на индивидуальные системы отопления, установке блочно-модульных котельных, строительству газопроводов, модернизации системы водоотведения в городах и районах Республики Татарстан в 2016-2018 годах» утверждено финансирование (в течение трех лет) мероприятий по водоотведению в населенных пунктах Республики Татарстан в размере 167 млн.рублей ежегодно (2017-167,6 млн.рублей, 2018- 167,1 млн.рублей, 2019-166,7 млн.рублей).

В связи с этим в 2017 году согласно распоряжений Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.12.2015 № 3235-р, от 22.11.2016 № 2703-р из бюджета Республики Татарстан на проектирование, строительство, капитальный ремонт инженерных сетей и сооружений систем водоотведения в населенных пунктах Республики Татарстан направлено 167,6 млн.рублей.

В 12 муниципальных образованиях Республики Татарстан реализуются следующие мероприятия:

строительство 3 очистных сооружений канализации в п.Красный Бор Агрызского муниципального района, с.Тихоново Менделеевского муниципального района, г.Мамадыш;

капитальный ремонт 6 очистных сооружений и канализационных насосных станций в с.Большая Атня Атнинского муниципального района, с.Новошешминске Новошешминского муниципального района, д.Чернышевка Высокогорского муниципального района, г.Зеленодольске, г.Лаишево, пгт.Богатые Сабы Сабинского муниципального района;

разработка проектно-сметной документации на 2 объекта (очистные сооружения канализации) в с.Кошаково Пестречинского муниципального района, п.Комсомолец Тукаевского муниципального района;

реконструкция коллектора в г.Елабуга.

На сегодня по трем объектам проектная документация передана на экспертизу по Агрызкому, Менделеевскому и Высокогорскому району.

Ведется согласование технического задания завершения строительства очистных сооружений канализации г.Мамадыш.

Готовится сметная документация для проведения проектных работ в Тукаевском и Лаишевском районах.

Ведется комплектация материалами для капитального ремонта коллекторов в

Сабинском и Зеленодольском районах.

Приступили к работам в Высокогорском и Елабужском районах.

Продолжаются строительно – монтажные работы в Антинском и Новошешминском районах.

Завершен капитальный ремонт напорного канализационного коллектора в г.Зеленодольске.

Обсудив информацию «Об обеспеченности населенных пунктов централизованными системами водоотведения (канализации)» Комитет **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Информацию «Об обеспеченности населенных пунктов централизованными системами водоотведения (канализации)» принять к сведению.

2. Рекомендовать:

1) Кабинету Министров Республики Татарстан рассмотреть вопрос проработки дополнительных мер по обеспечению населенных пунктов централизованными системами водоотведения (канализации);

2) органам местного самоуправления, совместно с Министерством строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан с целью снижения антропогенной нагрузки на водные объекты:

а) рассмотреть возможность строительства современных биологических очистных сооружений канализации для доведения уровня очистки сточных вод до нормативных требований;

б) провести реконструкцию существующих очистных сооружений канализации;

в) предусмотреть оснащение очистных сооружений канализации оборудованием для обработки осадков сточных вод;

г) при строительстве, реконструкции и замене сетей канализации применять трубы из современных материалов на основе современных технологий.

Председатель Комитета

Т.Г. Хадеев



№ \_\_\_\_\_  
На № 13-5-7015 от 01.06.2017

Председателю Комитета  
Государственного Совета  
Республики Татарстан  
по экологии,  
природопользованию,  
агропромышленной и  
продовольственной политике  
Т.Г.Хадееву

О направлении информации

Уважаемый Тахир Галимзянович!

Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан сообщает, что в заседании Комитета Государственного Совета Республики Татарстан по экологии, природопользованию, агропромышленной и продовольственной политике и Комиссии Государственного Совета Республики Татарстан по контролю за реализацией Государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Республике Татарстан на 2013 – 2020 годы» по вопросу «Об обеспеченности населённых пунктов централизованными системами водоотведения (канализации)», примет участие заместитель министра строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан Сайфутдинов Марат Мухаметгалиевич.

Приложение: Информация о коммунальной канализации РТ на 3 л. в 1 экз.

Министр

И.Э.Файзуллин

Исп.: Гайнеева А.Р.  
23-11-496

## Информация о состоянии коммунальной канализации РТ

Водопроводно-канализационная отрасль является стратегической отраслью для нашей республики. Производственная деятельность по предоставлению услуг водоснабжения и водоотведения имеет чрезвычайно важный социальный характер, так как непосредственно влияет на здоровье населения и окружающую среду.

На сегодняшний день существующие водные объекты выполняют две противоположные задачи: получение воды и прием сточных вод.

По данным Татарстанстата на 01.01.2016:

эксплуатируются 85 очистных сооружений канализации;

установленная пропускная способность существующих очистных сооружений канализации в республике составляет 1722,1 тыс.м<sup>3</sup>/сутки (прирост мощности с 2011 г. составил 41,8 тыс.м<sup>3</sup>/сутки);

пропуск стоков через очистные сооружения канализации (далее – ОСК) – 704,46 тыс.м<sup>3</sup>/сутки, в том числе лишь 166,3 тыс.м<sup>3</sup>/сутки являются нормативно – очищенными (г.Набережные Челны);

протяженность канализационных сетей 4,37 тыс.км, из которых 1,57 тыс.км (или 36,1%) требуют замены (в городской местности 35,2%, в сельской местности 41,0%) по сравнению с предыдущим годом протяженность сети нуждающейся в замене увеличилась на 0,2%;

количество аварий на сетях водоотведения составило 58 отключений или 0,013 ед./км, в 2011 г. этот показатель составлял: 153 отключения или 0,038 ед./км;

из 2 102 сельских населенных пунктов имеющих водопровод, только 77 обеспечены канализацией (2,5%);

число населенных пунктов имеющих канализацию: городов 23 (100%), поселков городского типа 17 (94,4%), сельских населенных пунктов 77 (2,5%);

не имеют централизованной канализации два муниципальных района: Кайбицкий и Тюлячинский.

Согласно федеральному законодательству вопрос организации водоснабжения и водоотведения населения отнесен к компетенции органов местного самоуправления. Источником финансирования мероприятий по реализации полномочий муниципальных образований является муниципальный бюджет. Вместе с тем, Правительство Республики Татарстан оказывает муниципалитетам финансовую поддержку в организации водоотведения и очистки стоков.

В 2014 году из бюджета Республики Татарстан было выделено 208,57 млн.рублей на проведение капитального ремонта очистных сооружений канализации и строительство сетей канализации в населённых пунктах: пгт.Аксубаево, пгт.Балтаси, ж/д станция Высокая Гора, пгт.Камское Устье и п.Куйбышевский Затон Камско-Устьинского района, с.Муслюмово,

с.Сарманово, г.Тетюши и г.Болгар Спасского муниципального района, с.Усады Лаишевского муниципального района.

В 2015 году из бюджета Республики Татарстан на реализацию мероприятий по водоотведению выделено 410,8 млн.рублей. Это капитальный ремонт очистных сооружений в с.Черемшан, с.Муслумово, д.Пановка Пестречинского МР, с.Старое Дрожжаное, с.Большая Атня, г.Арск, г.Бавлы и другие.

В 2016 году на мероприятия в сфере водоотведения направлено более 700 млн.рублей. Осуществлялся капитальный ремонт сетей водоотведения в г.Чистополе, реконструкция канализационного коллектора в г.Елабуга, ремонт коллектора в г.Зеленодольске, капитальный ремонт очистных сооружений канализации в с.Красный Бор Агрызского муниципального района, г.Бавлы, пос.ж.-д.ст.Высокая Гора Высокогорского муниципального района, д.Пановка Пестречинского муниципального района; капитальный ремонт системы водоотведения в г.Арск, пгт.Аксубаево Аксубаевского муниципального района, с.Балтаси Балтасинского муниципального района, с.Верхний Услон Верхнеуслонского муниципального района, с.Старое Дрожжаное Дрожжановского муниципального района, пос.Шугурово и пос.Зеленая Роща Лениногорского муниципального района, с.Муслумово Муслумовского муниципального района, г.Болгар Спасского муниципального района, пос.Комсомолец Тукаевского муниципального района, г.Тетюши Тетюшского муниципального района, разработана проектно-сметная документация на строительство системы водоотведения в п.Октябрьский Зеленодольского МР.

В том числе выделено финансирование на работы по ремонту, прочистке, диагностике сетей ливневой канализации г.Казани 200,0 млн.рублей и на строительство очистных сооружений на выпусках сточных вод в пруд «Адмиралтейский» г.Казани 103,0 млн.рублей.

Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан «О внесении изменений в постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.09.2015 № 680 «О мероприятиях по переходу на индивидуальные системы отопления, установке блочно-модульных котельных, строительству газопроводов, модернизации системы водоотведения в городах и районах Республики Татарстан в 2016-2018 годах» утверждено финансирование (в течение трех лет) мероприятий по водоотведению в населенных пунктах Республики Татарстан в размере 167 млн.рублей ежегодно (2017-167,6 млн.рублей, 2018- 167,1 млн.рублей, 2019-166,7 млн.рублей).

В связи с этим в 2017 году согласно распоряжений Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.12.2015 № 3235-р, от 22.11.2016 № 2703-р из бюджета Республики Татарстан на проектирование, строительство, капитальный ремонт инженерных сетей и сооружений систем водоотведения в населенных пунктах Республики Татарстан направлено 167,6 млн.рублей.

В 12 муниципальных образованиях Республики Татарстан реализуются следующие мероприятия:

строительство 3 очистных сооружений канализации в п.Красный Бор Агрызского муниципального района, с.Тихоново Менделеевского муниципального района, г.Мамадыш;

капитальный ремонт 6 очистных сооружений и канализационных насосных станций в с.Большая Атня Атнинского муниципального района, с.Новошешминске Новошешминского муниципального района, д.Чернышевка Высокогорского муниципального района, г.Зеленодольске, г.Лаишево, пгт.Богатые Сабы Сабинского муниципального района;

разработка проектно-сметной документации на 2 объекта (очистные сооружения канализации) в с.Коцаково Пестречинского муниципального района, п.Комсомолец Тукаевского муниципального района;

реконструкция коллектора в г.Елабуга.

На сегодня по трем объектам проектная документация передана на экспертизу по Агрызкому, Менделеевскому и Высокогорскому району.

Ведется согласование технического задания завершения строительства очистных сооружений канализации г.Мамадыш.

Готовится сметная документация для проведения проектных работ в Тукаевском и Лаишевском районах.

Ведется комплектация материалами для капитального ремонта коллекторов в Сабинском и Зеленодольском районах.

Приступили к работам в Высокогорском и Елабужском районах.

Продолжаются строительно – монтажные работы в Антинском и Новошешминском районах.

Завершен капитальный ремонт напорного канализационного коллектора в г.Зеленодольске.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН)**

**(Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан))**

Большая Красная ул., д. 30, Казань, 420111  
Тел.: (843) 238-98-54, факс: (843) 238-79-19  
E-mail: org@16.rospotrebnadzor.ru  
<http://www.16.rospotrebnadzor.ru>



КУЛЛАНУЧЫЛАР ХОКУКЛАРЫН ЯКЛАУ ҺӘМ КЕШЕ ИМИНЛЕГЕН  
САКЛАУ ӨЛКӘСЕНДӘ КҮЗӘТЧЕЛЕК БУЕНЧА ФЕДЕРАЛЬ ХЕЗМӘТ  
КУЛЛАНУЧЫЛАР ХОКУКЛАРЫН ЯКЛАУ ҺӘМ КЕШЕ  
ИМИНЛЕГЕН САКЛАУ ӨЛКӘСЕНДӘ КҮЗӘТЧЕЛЕК ИТУ  
ФЕДЕРАЛЬ ХЕЗМӘТЕНЕҢ ТАТАРСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫ (ТАТАРСТАН) БУЕНЧА ИДАРӘСЕ

Зур Кызыл ур., 30 йорт, Казан, 420111  
ОКПО 76294441  
ОГРН 1051622021978  
ИНН/КПП 1655065057/165501001

№ \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю комитета по  
экологии, природопользованию  
и аграрным вопросам Госсовета  
Республики Татарстан

**Т.Г.Хадееву**

О направлении информации  
по запросу

**Уважаемый Тагир Галимзянович!**

Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан направляет Вам информацию на очередное заседание Комитета по экологии, природопользованию и аграрным вопросам Госсовета Республики Татарстан по вопросу: «Об обеспеченности населенных пунктов централизованными системами водоотведения (канализации)».

Приложение: информация на 3 л. в 1 экз.

**Врио руководителя**

**М.В.Трофимова**

Р.К.Галлямова  
843 273 17 10

***Информация по вопросу: «Об обеспеченности населенных пунктов централизованными системами водоотведения (канализации)»***

Несмотря на то, что по данным лабораторных исследований за последние три года показатели состояния водоемов второй категории в Республике Татарстан по санитарно-химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям несколько улучшились, вопросы загрязнения водоемов остаются актуальными для Республики Татарстан.

В целом по республике санитарно-химические показатели загрязнения (доля проб, не отвечающих гигиеническим нормативам) водных объектов, используемых для рекреации составили в 2014-2016 гг соответственно 36,8-25,8%, микробиологические 29,8-13,2%, по паразитологические 0,3 - 0,2 %.

В 17 муниципальных районах показатели загрязнения воды водных объектов, используемых для рекреационных целей по санитарно-химическим показателям превысили значения средних республиканских (Алексеевский, Алькеевский, Азнакаевский, Ютазинский, Чистопольский, Дрожжановский, Бугульминский, Заинский, Черемшанский, Агрызский, Елабужский, Актанышский, Бавлинский, Аксубаевский, Сабинский, Нурлатский, Камско-Устьинский). Наибольшая доля проб, превышающих гигиенические нормативы по санитарно-химическим показателям, зарегистрирована в Алексеевском, Алькеевском, Азнакаевском и Ютазинском районах.

В 2016 году в 15 муниципальных районах показатели микробиологического загрязнения воды водоемов II категории превышали средние республиканские значения, при этом в 7 из них отмечено ухудшение показателей бактериального загрязнения, в том числе в Спасском, Муслюмовском, Пестречинском, Менделеевском, Мензелинском, Альметьевском, Высокогорском, Азнакаевском, Алексеевском, Бугульминском, Елабужском, Лениногорском, Ютазинском, Тукаевском, Алькеевском.

Источниками интенсивного загрязнения водных объектов республики продолжают оставаться поверхностные (ливневые и талые) стоки с сельскохозяйственных земель, главным образом за счет внесения минеральных удобрений, пестицидов и распахивания земель, а также неочищенные и недостаточно очищенные стоки объектов животноводства, молочной, химической и нефтеперерабатывающей промышленности. Имеется организованный и неорганизованный сброс неочищенных дождевых и талых вод в населенных пунктах республики, в том числе в городах Казань и Набережные Челны.

Общий объем сброшенных сточных вод в поверхностные водные объекты по Республике Татарстан на 1.01.2016 составил 685,7 млн/м<sup>3</sup>, что на 2,1 млн/м<sup>3</sup> меньше

объема на 1.01.2015 (687,8 млн/м<sup>3</sup>). Масса сброшенных загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты также уменьшилась - с 439,42 млн/м<sup>3</sup> до 382,5 млн/м<sup>3</sup> в 2016 году, из них 89,7 млн/м<sup>3</sup> сброшено без очистки, 292,7 млн/м<sup>3</sup> недостаточно очищенных вод. Общий расход воды в системах оборотного и повторно-последовательного использования воды на 1.01.2016 составил 4794,4 млн/м<sup>3</sup>. Основными загрязняющими веществами являются сульфаты, хлориды, нитраты, взвешенные вещества, азот аммонийный, фосфаты, биохимическое потребление кислорода (БПК полное).

Во многих населенных пунктах очистные сооружения работают неудовлетворительно и продолжают сбрасывать в водные объекты загрязненные сточные воды, создавая потенциальную опасность для здоровья населения. Основными причинами неэффективной работы очистных сооружений остаются: морально устаревшие конструкции, перегрузка по гидравлике и концентрации загрязняющих веществ в поступающих на очистку сточных водах, неудовлетворительная эксплуатация сооружений.

По данным Татарстанстата в республике имеют систему канализации 23 города (100%), 17 поселков городского типа (94,4%), 77 сельских населенных пунктов (2,5%). Протяженность канализационных сетей составляет 4,37 тыс.км, из которых 1,57 тыс.км или 36,1% нуждаются в замене (в городской местности - 35,2%, в сельской местности - 41,0%).

В большинстве районов республики обеспеченность водопроводными сетями населенных пунктов превышает обеспеченность канализацией, что негативно отражается на санитарно-экологическом состоянии населенных пунктов.

Очистные сооружения полной биологической очистки стоков вод эксплуатируются в городах Казань, Набережные Челны, Альметьевск, Бугульма, Елабуга, Зелендольск, Лениногорск, Чистополь, Заинск, Тетюши, Нурлат, Менделеевск, пгт. Алексеевское и пгт. Уруссу. Наименее обеспечены канализационными сетями Атнинский, Новошешминский, Спасский, Чистопольский, Аксубаевский, Алькеевский, Лаишевский, Алексеевский, Апастовский, Буинский, Кайбицкий, Тюлячинский муниципальные районы, районные центры Дрожжаное, Черемшан, Тетюши, Апастово, Атна, Тюлячи, Новошешминск, Муслимово. В районном центре Большие Кайбицы система канализации отсутствует.

По данным Татарстанстата на охрану и рациональное использование водных ресурсов было направлено инвестиций на общую сумму 4014,6 млн. рублей, что на 1752,3 млн. рублей больше, чем за предыдущий год (2262,3 млн. рублей), общий объем введенных в действие станций для очистки сточных вод составил 25,7 тыс. м<sup>3</sup>/сутки.

В рамках реализации инвестиционных программ организаций, осуществляющих водоснабжение, водоотведение и очистку стоков (МУП «Водоканал» г.Казани, ООО «Челныводоканал», ОАО «Алексеевскводоканал»,

ООО «Международный аэропорт Казань»), в 2016 году на мероприятия в сфере водопроводно-канализационного хозяйства было направлено 281,78 млн.рублей внебюджетных средств.

В целях улучшения экологической ситуации в республике распоряжениями Кабинета Министров Республики Татарстан в 2016 году на мероприятия в сфере водоотведения направлено более 500 млн.рублей. Осуществлялся капитальный ремонт канализационных сетей, насосных станций и очистных сооружений в пгт.Кукмор, с.Черемшан, с.Актаныш, с.Аксубаево, пгт.Камское Устье, пгт.Куйбышевский Затон, с.Муслюмово, с.Сарманово, г.Болгар, г.Тетюши, г.Мензелинск, с.Большая Атня, с.Верхний Услон, с.Новошешминск, г.Бавлы, д.Абалачи, с.Ижевка; строительство очистных сооружений в с.Верхняя Уратьма, д.Благодатная, с.Шингальчи Нижнекамского муниципального района; капитальный ремонт очистных сооружений с.Балтаси, п. ж/д.ст.Высокая Гора и д.Чернышевка Высокогорского района, с.Муслюмово, д.Пановка и с.Коцаково Пестречинского района, с.Старое Дрожжаное, г.Бавлы, г.Болгар, г.Тетюши, с.Муслюмово, г.Лаишево, пгт.Богатые Сабы, с.Новошешминск, п.Комсомолец, г.Мамадыш.

На работы по ремонту, прочистке, диагностике сетей ливневой канализации г.Казани выделено 200,0 млн.рублей.

Начата реализация программы по модернизации системы водоотведения населенных пунктов Республики Татарстан, объем финансирования составляет 167,6 млн.рублей. В 12 муниципальных образованиях республики планируются следующие мероприятия:

- строительство 3 очистных сооружений канализации (п.Красный Бор Агрызского муниципального района, с.Тихоново Менделеевского муниципального района, г.Мамадыш);

- капитальный ремонт 6 очистных сооружений и канализационных насосных станций (с.Большая Атня Атнинского муниципального района, с.Новошешминск Новошешминского муниципального района, д.Чернышевка Высокогорского муниципального района, г.Зеленодольск, г.Лаишево, пгт.Богатые Сабы Сабинского муниципального района);

- разработка проектно-сметной документации на 2 объекта (очистные сооружения канализации в с.Коцаково Пестречинского муниципального района п.Комсомолец Тукаевского муниципального района);

- реконструкция коллектора в г.Елабуга.

Все вышеперечисленные инженерно-технические мероприятия в области охраны и рационального использования водных ресурсов должны позволить снизить негативное влияние хозяйственной деятельности на состояние поверхностных и подземных вод.

С целью снижения антропогенной нагрузки на водные объекты существующие очистные системы канализации, необходимо:

оснастить современным оборудованием, в т.ч. для обработки и утилизации осадков сточных вод;

строительство современных биологических очистных сооружений канализации для доведения уровня очистки сточных вод до нормативных требований;

реконструкция существующих очистных сооружений канализации;

оснащение очистных сооружений канализации оборудованием для обработки осадков сточных вод;

строительство, реконструкция и замена сетей канализации с применением труб из современных материалов на основе современных технологий.

В области очистки сточных вод приоритетными направлениями совершенствования технологии являются:

внедрение технологии удаления соединений азота и фосфора (биогенных элементов), причем работа в данном направлении ведется двумя параллельными путями: строительство новых сооружений и реконструкция действующих;

ультрафиолетовое обеззараживание биологически очищенной сточной воды.