

Уполномоченный



**по правам человека
в Самарской области**

**Тематический доклад
Уполномоченного по правам человека
в Самарской области**

**О СОБЛЮДЕНИИ ПРАВ ГРАЖДАН
ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ ПИТЬЕВЫМ
ВОДОСНАБЖЕНИЕМ НА ТЕРРИТОРИИ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

г. Самара
2019 г.

Оглавление:

Введение	3
Раздел 1. Поверхностные водные объекты Самарской области и уровень их загрязненности	5
Раздел 2. Подземные водные объекты, используемые для водоснабжения в Самарской области	8
Раздел 3. Ситуация с питьевым водоснабжением в Самарской области	10
Раздел 4. Водоснабжение в городском округе Самара	18
Раздел 5. Меры, принимаемые по повышению качества питьевого водоснабжения в Самарской области	21
Основные выводы	25
Предложения и рекомендации	26
Приложение № 1	28
Приложение № 2	31

Введение



Ничто не внесет большой вклад в сокращение заболеваемости и в спасение жизни людей в развивающихся странах, как обеспечение населения безопасной водой и надлежащими санитарно-гигиеническими условиями.

**Кофи Аннан,
генеральный секретарь ООН (1997- 2006)**

Значительная часть поверхностных вод оценивается сегодня как «грязные» и «экстремально грязные». Семь процентов жителей не обеспечены качественной питьевой водой.¹

**В.В. Путин,
Президент Российской Федерации**

Вода – неотъемлемая часть всей природы и главный компонент окружающей нас среды. Пресная вода – это важнейший природный ресурс, без которого невозможна деятельность человека и сама жизнь.

Чистая вода необходима для поддержания человеческой жизни и имеет первостепенное значение для здоровья человека. Помимо жизненно важных функций, наличие доступа к чистой питьевой воде имеет ряд других важных преимуществ, необходимых для достойной жизни и процветания. К ним относятся безопасность, неприкосновенность частной жизни и элементарное удобство.

Именно благодаря воде обеспечивается тонкое регулирование всех процессов в организме. Вода регулирует массу и температуру тела, разносит питательные вещества к клеткам и выводит шлаки и продукты распада из организма, защищает внутренние органы, участвует в процессе дыхания, растворяет минеральные соли, помогает организму усваивать питательные вещества и преобразовывать пищу в энергию.

Известно, что человек состоит в среднем на 60% из воды, и, следовательно, не может обойтись без воды, причем качественной. Таким образом, право человека на доступ к питьевой воде входит в категорию естественных прав.²

Право на доступ к воде направлено на обеспечение каждому человеку минимального количества воды хорошего качества, которого было бы достаточно

¹ <http://www.kremlin.ru/catalog/persons/98/events/53602>

² https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%BE

для него, то есть которое позволило бы человеку удовлетворять его насущные потребности (утоление жажды, приготовление пищи и поддержание гигиены), а также обеспечить производство продуктов питания для личного потребления.

Водные ресурсы являются одним из основополагающих и динамичных элементов национального богатства России. Сформировавшийся на их основе водохозяйственный комплекс во многом определяет социально-экономическую устойчивость, масштабы и направления развития страны.³

Оценка состояния водных ресурсов и их использования приобретает в последнее время все более острый социально-экономический характер, что обусловлено усилением значения антропогенных факторов, с одной стороны, а с другой, все более заметными изменениями глобального и регионального климата, влияющими на формирование речного стока.

Стратегией национальной безопасности Российской Федерации⁴ особое внимание уделено экологии живых систем и рациональному природопользованию. В стратегии обозначено, что на состояние экологической безопасности негативное влияние оказывает истощение запасов водных ресурсов, а проблемы в области экологии обостряются, в том числе, в связи с нехваткой мощностей по очистке промышленных и городских сточных вод.

Следовательно, обеспечение качественной питьевой водой относится к жизненно-важным интересам личности, которые находятся под охраной государства.

Ценность пресной качественной воды подтверждена в паспорте национального проекта «Экология», разработанного Минприроды России во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», включает в себя 4 из 11 федеральных проектов затрагивающих вопросы сохранения водных объектов и питьевого водоснабжения («Чистая вода», «Оздоровление Волги», «Сохранение озера Байкал», «Сохранение уникальных водных объектов»)⁵.

На реализацию указанных федеральных проектов запланировано выделить около 499 миллиардов рублей.⁶

Более подробная информация о целевых показателях и основных результатах федеральных проектов «Чистая вода», «Оздоровление Волги», «Сохранение

3 Государственный доклад «О состоянии и использовании водных ресурсов Российской Федерации в 2017 году»

4 Утверждена Указом Президента РФ от 31.12.2015 г. № 683

5 http://www.mnr.gov.ru/activity/directions/natsionalnyy_proekt_ekologiya/

6 Там же

уникальных водных объектов» национального проекта «Экология» приведена в Приложении № 1 к настоящему тематическому докладу.

В феврале 2019 года Президент Российской Федерации В.В. Путин еще раз обратил внимание на вопросы качества питьевой воды утвердил перечень поручений по результатам проверки исполнения законодательства и решений Президента, направленных на повышение качества питьевой воды для населения.

Органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации было поручено принять меры, обеспечивающие контроль соответствия питьевой воды у конечного потребителя нормативно установленным показателям безопасности и качества, а также реализацию в полном объеме организациями, осуществляющими водоснабжение и водоотведение, мероприятий инвестиционных и производственных программ, прежде всего – в части соответствия фактических расходов инвестиционным обязательствам, включенным в тарифы.⁷

Раздел 1. Поверхностные водные объекты Самарской области и уровень их загрязненности



Поверхностные водные объекты состоят из поверхностных вод и земель, покрытых ими. Это поверхностные реки, ручьи, каналы, поверхностные озера, водохранилища, болота и пруды.⁸

На территории Самарской области расположены 2 крупных водохранилища, являющихся составной частью реки Волга – Куйбышевское и Саратовское,

⁷ <http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/59877>

⁸ Статья 5 Водного кодекса Российской Федерации

2 небольших водохранилища – Ветлянское и Кутулукское, а также 13 крупных рек (Сок, Сургут, Кондурча, Самара, Съезжая, Большой Кинель, Падовая, Чапаевка, Кривуша, Безенчук, Крымза, Чагра) и множество небольших рек, озер, прудов и ручьев.

За качеством воды в наиболее крупных водных бассейнах Федеральным государственным бюджетным учреждением «Приволжское УГМС» (далее – ФГБУ «Приволжское УГМС») ведутся систематические наблюдения.

В течение девяти месяцев 2019 года на водных объектах Самарской области отобрано около 300 проб воды, общее количество определений – порядка 15000. Наблюдения за состоянием загрязнения поверхностных вод на территории области проводятся по 54 показателям. Для питьевого водоснабжения используется лишь 16 из них.

По результатам регулярных наблюдений за указанный период вода водохранилищ по гидрохимическим показателям в 3 пунктах оценивалась как «очень загрязненная», в двух – как «загрязненная».⁹

Уровень загрязнения воды Куйбышевского и Саратовского водохранилищ на территории Самарской области за 9 месяцев 2019 года¹⁰

№ п/п	Наименование водного объекта	Наименование пункта наблюдений	9 месяцев 2019 года
1	Куйбышевское вдхр.	г. Тольятти	Очень загрязненная
2	Саратовское вдхр.	г. Тольятти	Загрязненная
3		г. Самара	Очень загрязненная
4		устье р. Чапаевка	Загрязненная
5		г. Сызрань	Очень загрязненная

Ситуация с водой в реках Самарской области, по результатам регулярных наблюдений ФГБУ «Приволжское УГМС» за 9 месяцев 2019 года, по гидрохимическим показателям в 4 пунктах оценивалось как «загрязненная», в 10 пунктах – как «очень загрязненная», в двух – как «грязная».¹¹

9 Характерными загрязняющими веществами, для которых повторяемость превышений 1 ПДК составляла 50 и более процентов, для воды водохранилищ являлись трудноокисляемые органические вещества, фенолы, соединения марганца и меди.

10 Письмо и.о. начальника ФГБУ «Приволжское УГМС» О.Н. Николаевой от 07.11.2019 г. №10-01-48/1200/1498

11 Основными загрязняющими веществами, характерными для рек области, являлись сульфаты, трудноокисляемые органические вещества, соединения магния, меди и марганца.

*Уровень загрязнения воды в реках Самарской области
за 9 месяцев 2019 года¹²*

№ п/п	Наименование водного объекта	Наименование пункта наблюдений	9 месяцев 2019 года
1	р. Сок	с.п. Сергиевск	Загрязненная
2	р. Сок	с. Красный Яр	Загрязненная
3	р. Сургут	г. Серноводск	Очень загрязненная
4	р. Кондурча	с. Красный Яр	Загрязненная
5	р. Самара	пгт. Алексеевка	Очень загрязненная
6	р. Самара	г. Самара	Очень загрязненная
7	р. Съезжая	устье	Очень загрязненная
8	Ветлянское вдхр.	пгт. Ветлянка	Очень загрязненная
9	р. Большой Кинель	г. Отрадный	Очень загрязненная
10	р. Большой Кинель	пгт. Тимашево	Загрязненная
11	р. Падовая	г. Самара	Грязная
12	р. Чапаевка	г. Чапаевск	Грязная
13	р. Кривуша	г. Новокуйбышевск	Очень загрязненная
14	р. Безенчук	устье	Очень загрязненная
15	р. Крымза	г. Сызрань	Очень загрязненная
16	р. Чагра	с. Новотулка	Очень загрязненная

За 9 месяцев 2019 года наиболее загрязненными водными объектами Самарской области являлись реки Падовая и Чапаевка. Самому низкому показателю загрязненности «слабо загрязненная» ни соответствовала ни одна река.¹³

При этом показатели загрязненности рек Самарской области за истекший период 2019 года в сравнении с 2018 годом ориентировочно идентичные.

Информация о загрязненности водных объектов Самарской области за период с 2009 по 2018 годы содержится в Приложении № 2 к настоящему тематическому докладу.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение населения Самарской области осуществляется за счёт подземных и поверхностных вод. Доля поверхностных

¹² Письмо и.о. начальника ФГБУ «Приволжское УГМС» О.Н. Николаевой от 07.11.2019 г. №10-01-48/1200/1498

¹³ Там же.

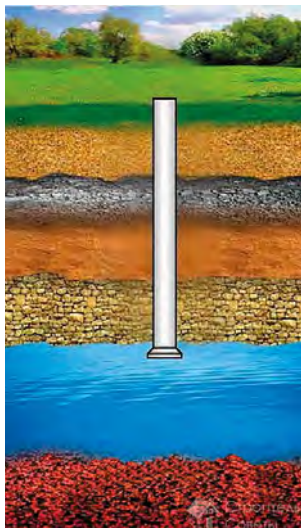
вод в общем балансе хозяйственно-питьевого водоснабжения Самарской области составляет примерно 60%.¹⁴

Из всех муниципальных Самарской области только поверхностные источники для хозяйственно-питьевых целей используются в г. Отрадный. Хозяйственно-питьевое водоснабжение за счет подземных источников не организовано.

Смешанные источники водоснабжения (подземные и поверхностные) используются в городских округах Самара, Тольятти, Жигулевск, Кинель, муниципальных районах Большеглушицкий, Большечерниговский, Волжский, Кинельский и Нефтегорский.¹⁵

Раздел 2. Подземные водные объекты, используемые для водоснабжения в Самарской области

При использовании для целей водоснабжения поверхностных и подземных источников вод приоритетное значение как источник хозяйственно-питьевого водоснабжения населения должны иметь подземные как более защищенные от поверхностного загрязнения и заражения, с более стабильным качеством вод.¹⁶



Доля подземных вод в общем балансе хозяйственно-питьевого водоснабжения Самарской области составляет по различным данным от 38 до 42 %.

Обеспеченность территории Самарской области запасами подземных вод, которые могут использоваться для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения достаточно высокая, при некоторой неравномерности их распределения по территории региона. В целом, по степени обеспеченности ресурсами подземных вод большинство районов области являются обеспеченными за исключением муниципальных районов Большеглушицкий, Большечерниговский, Красноармейский, где потребность в подземных водах питьевого качества может быть удовлетворена за счет

14 Письмо министра лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области А.И. Ларионова от 14.11.2019 г. № 27-04-02/26439

15 Там же.

16 Там же.

передачи подземных вод из прилегающих районов.

На территории Самарской области для целей хозяйственно-питьевого и технического водоснабжения разведано 387 участков месторождений подземных вод. Запасы на начало 2018 года составляют 2808,432 тыс. м³/сут. Общее количество эксплуатируемых месторождений подземных вод составляет 196.¹⁷

В целом, крупные города Самарской области (Самара, Тольятти, Сызрань, Новокуйбышевск), обеспечены запасами подземных вод. Однако использование подземных вод для водоснабжения населения осуществляется в недостаточном количестве.

На территории Самарской области степень освоения всех запасов подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения составляет всего 9,3%. Из крупных городских агломераций с населением свыше 100 тысяч человек, только в г. Новокуйбышевск хозяйственно-питьевое водоснабжение полностью обеспечивается подземными водами, а в г. Сызрань доля подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения составляет 99,9%. Хозяйственно-питьевое водоснабжение г. Самары базируется преимущественно на поверхностных водах реки Волги, количество используемых подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения – 12,67%. Для г. Тольятти количество используемых подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения составляет 30,58%.¹⁸

Из городов с населением менее 100 тысяч человек хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществляется только за счет подземных вод в трех городах: Октябрьск, Похвистнево и Чапаевск. В поселках городского типа с населением менее 100 тысяч человек хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществляется только за счет подземных вод:

- в Безенчукском районе (пгт. Безенчук, пгт. Осинки);
- в Волжском районе (пгт. Петра Дубрава, пгт. Рощинский, пгт. Смышляевка, пгт. Стройкерамика);
- в Красноярском районе (пгт. Волжский, пгт. Мирный, пгт. Новосемейкино);
- в Сызранском районе (пгт. Балашейка, пгт. Междуреченск).¹⁹

В 24 муниципальных районах (Алексеевском, Безенчукском, Богатовском, Борском, Елховском, Иса克林ском, Камышлинском, Кинельский, Кинель-Черкасском, Клявлинском, Кошкинском, Красноармейском, Красноярском, Нефтегорском, Пестравском, Похвистневском, Приволжском, Сергиевском,

17 Письмо министра лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области А.И. Ларионова от 14.11.2019 г. № 27-04-02/26439

18 Там же

19 Там же

Ставропольском, Сызранском, Хворостянском, Челно-Вершинском, Шенталинском, Шигонском) хозяйственно-питьевое водоснабжение сельского населения осуществляется только за счет подземных вод.²⁰

На территории Самарской области для целей водоснабжения так же используются родники, расположение которых неравномерно. Обеспечение водой населения для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения осуществляется посредством родников в Клявлинском, Камышлинском, Исаклинском, Сергиевском, Похвистневском районах.²¹

Раздел 3. Ситуация с питьевым водоснабжением в Самарской области



По статистическим данным централизованным водоснабжением обеспечено 98% населения Самарской области. 2% жителей Самарской области (более 60 тысяч человек) вынуждены пользоваться колодцами, родниками или привозной водой.

На территории области эксплуатируется 901 источник централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, из них 88 подземных и 16 поверхностных.

На учете в Управлении Роспотребнадзора по Самарской области состоят 776 водопроводов, обслуживание которых осуществляет 198 юридических лиц. 16 водопроводов питаются из поверхностных источников, 760 – из подземных.²²

Показатель обеспеченности населения питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности, доброкачественной, в Самарской области за 2018 год составил 86 %.

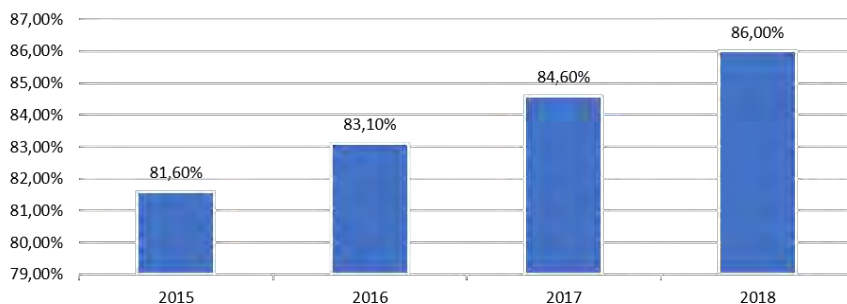
20 Доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения Самарской области 2018 году»

21 Письмо министра лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области А.И. Ларионова от 14.11.2019 г. № 27-04-02/26439

22 Доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения Самарской области 2018 году»

При этом в Самарской области в последние годы наметились положительные тенденции. В 2018 году отмечено улучшение показателей обеспеченности населения Самарской области питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности по сравнению с аналогичными показателями предыдущих 4 лет.

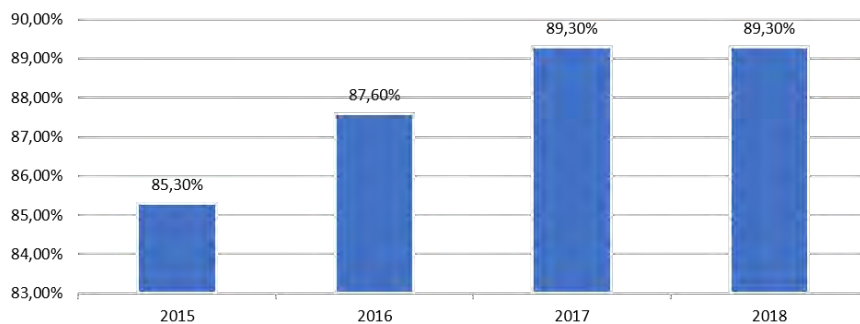
Показатель обеспеченности населения питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности в Самарской области с 2015 по 2018 годы



Вместе с тем, недоброкачественную питьевую воду в 2018 году вынуждены использовать 12,3% населения Самарской области, а это почти 400 тысяч человек.

В городах Самарской области статистический показатель обеспеченности населения питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности за последние 4 года, также улучшился.²³

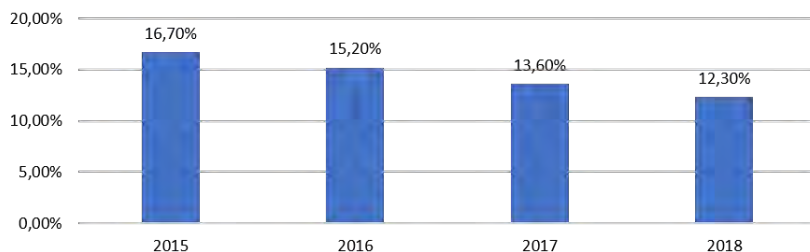
Показатель обеспеченности населения питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности в городах Самарской области с 2015 по 2018 годы



²³ Доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения Самарской области 2018 году»

Доля населения Самарской области, употребляющего недоброкачественную воду за последние 4 года, также сократилась.²⁴

Доля населения, употребляющего недоброкачественную питьевую воду в Самарской области 2015-2018 годы



Подземные источники централизованного питьевого водоснабжения

Из 760 подземных водопроводов система водоподготовки требуется для 79, т.к. исходная вода водоисточников имеет природную высокую жесткость, минерализацию, а также высокое содержание железа, марганца. При этом организованную систему водоподготовки имеют только 22 подземных водозабора (57 не были предусмотрены проектом и требуют организации системы водоподготовки).

Подземные источники централизованного питьевого водоснабжения и качество воды в местах водозаборов



24 Доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения Самарской области 2018 году»

Рост числа подземных водозаборов, где вода требует очистки, связан с изменением состава подземных вод из-за длительной эксплуатации источников и увеличения водопотребления, особенно в летний период, в засушливые годы (в ряде населенных пунктов существует проблема маловодия).

Основными веществами, загрязняющими подземные воды, являются вещества III класса опасности: железо, марганец, соединения азота, сульфаты, хлориды. Основными показателями загрязнения подземных вод, эксплуатируемых водоносных горизонтов в городских округах Самара, Сызрань, Чапаевск, Новокуйбышевск и муниципальных районах Безенчукский, Кинельский, Сызранский, Волжский, Шенталинский являются минерализация, жёсткость, сульфаты, хлориды. Причиной возникновения загрязнения подземных вод, в основном, является подтягивание некондиционных природных вод при нарушении режима эксплуатации водозаборов.²⁵

На территории Самарской области загрязнение подземных вод зафиксировано на 57 водопроводах. Ухудшение качества питьевых подземных вод установлено на водозаборе НФС-3 ООО «Самарские коммунальные системы» (с 2013 года показатель жесткости воды стал ухудшаться, причины – увеличение водоразбора и ухудшение качества воды в самом водоисточнике, от НФС-3 обеспечивается население Куйбышевского района г. Самара), на водозаборах ВНС-1 и ВНС-2 МУП «Новокуйбышевское» (качество питьевой воды, подаваемой населению г. Новокуйбышевск, не соответствует установленным требованиям по нескольким показателям²⁶), на водозаборах «Губашевский», «Южный», «Титовский 1-2» «Северный» ООО «Водоканал г. Чапаевска»²⁷ (все 5 подземных водозаборов введены в эксплуатацию в период с 1952 по 1974 годы, вода в них характеризуется высокой жесткостью и минерализацией, потребность в кардинальном улучшении водоснабжения города возникла еще 40 лет назад).²⁸

Необходимо отметить, что в адрес Уполномоченного по правам человека в Самарской области в 2018 году поступило несколько коллективных жалоб на качество питьевого водоснабжения в Куйбышевском районе г. Самара.²⁹

25 Доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения Самарской области 2018 году»

26 Письмо заместителя главы по вопросам городского хозяйства г.о. Новокуйбышевск № 11833 от 04.12.2019 г.

27 Там же

28 Письмо первого заместителя главы городского округа Чапаевск А.С. Краснова № Д-2,1-41\6266 от 03.12.2019 г.

29 Обращения, вх. № 1/1309 от 08.08.2018 г., вх. № 1/1345 от 08.08.2018 г., вх. № 1/2863 от 28.09.2018 г.

Требуется организация дополнительной очистки (обезжелезивания) на объектах водоснабжения: МУП «ЖКХ Пестравского района» в с. Марьевка, с. Мосты, с. Ломовка, с. Майское, с. Михайло-Овсянка, с. Пестравка Пестравского района, в пос. Яблоневоый Овраг, пос. Черновский, с. Черноречье, п. Рамушки Волжского района, МУП «Тепло-11» в с. Приволжье, с. Давыдовка Приволжского района, МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» в с. Белозерки, п. Луначарский, Н. Санчелеево, с. Выселки и МП ЖКХ «Тимофеевское» в с. Тимофеевка и с. Р.Борковка Ставропольского района, МУП «Водоканал Подстепки» в с. Подстепки Ставропольского района, МУП «Сызраньрайжилкомхоз» в пос.Балашейка, Кошелевка, с. Усинское в Сызранском районе, ООО ЖКХ «Малышевка» в с. Красносамарское, п. Круглинский, ООО «Уют» в с. Кривая Лука Кинельского района и некоторых других.³⁰

Поверхностные источники централизованного питьевого водоснабжения

Вода поверхностных источников питьевого водоснабжения Самарской области также требует дополнительных эффективных методов очистки и обеззараживания. В 2018 году из исследованных 118 проб воды в районе водозаборов не соответствовали санитарным правилам для открытых водоемов 33,8%.³¹

Одним из факторов, влияющих на состояние поверхностного источника питьевого водоснабжения, является загрязнение его сточными водами. Основными источниками загрязнения сточных вод на территории области являются предприятия жилищно-коммунального хозяйства, химической и автомобилестроительной отраслей производства.³²

Основными нарушениями являются: самовольное занятие водного объекта или пользование им с нарушением установленных условий, нарушение водоохранного режима на водосборах водных объектов, которое может повлечь загрязнение указанных объектов или другие вредные явления (в 2019 году были зафиксированы даже факты слива в ливневую канализацию нефтесодержащей жидкости), нарушение правил водопользования при заборе воды, без изъятия воды и при

30 Доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения Самарской области 2018 году»

31 Там же

32 Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2017 году»

сбросе сточных вод в водные объекты (реки Волга, Сок, Самара, Большой Кинель).

В 2018 году Управлением Росприроднадзора по Самарской области нарушения выявлены на предприятиях г. Самары – АО «Куйбышевский НПЗ», ПАО «САЛЮТ»; г. Тольятти – ПАО «КуйбышевАзот»; ОАО «Порт Тольятти»; г. Сызрань – АО «Медхим»; по районам Самарской области – ФГБУ «Сергиевские минеральные воды»; МУП «Водопроводно-Канализационного Хозяйства»; МУП «Красноярское ЖКХ», МУП «Волжское ЖКХ» и иные.³³

Нарушителям выдано 28 предписаний, юридические и должностные лица были привлечены к административной ответственности по ст. 7.6, ч. 1 ст. 8.14, ч. 4 ст. 8.13, ст. 8.46 КоАП РФ. За нарушение водного законодательства наложены штрафы на общую сумму 2510,5 тыс. руб.

По данным Минприроды России Самарская область являлась лидером в ПФО в 2017 году по сбросу загрязненных сточных вод в объеме 399,13 млн м³.³⁴

Также имеются случаи загрязнения поверхностных вод строительными отходами. К Уполномоченному по правам человека в Самарской области по данному факту обратился житель города Тольятти³⁵, который в своем обращении сообщил о загрязнении р. Волга строительными отходами (бетонные бордюрные камни). В последующем доводы заявителя подтвердились проверками Управления Росприроднадзора по Самарской области. Решением Арбитражного суда Самарской области от 30.10.2019 на ООО «Реконструкция-плюс» возложена обязанность возмещения вреда, причиненного водному объекту в размере 22 047 030 руб. 72 коп.³⁶ Решение в настоящее время обжалуется.

Кроме того, по данному факту в 2018 году в Тольяттинским линейным отделом полиции Средневолжского ЛУ МВД России на транспорте было возбуждено уголовное дело, по признакам состава преступления, предусмотренного ч.1 ст. 250 УК РФ.³⁷

Ухудшения состояния поверхностных источников централизованного питьевого водоснабжения сказывается и на качестве подаваемой воды населению.

33 Письмо и.о. руководителя Управления Росприроднадзора по Самарской области Д.М. Шинкевича № 07-24/126 от 02.02.2018

34 Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2017 году»

35 Обращение П. № 1/0646 от 06.05.2019 г.

36 http://kad.arbitr.ru/Document/Pdf/73e01102-2d8d-4cc1-bae4-db841c77f3b5/13b7d6e1-6b92-4a8a-8d72-2b68041c848d/A55-34431-2018_20191030_Reshenie.pdf?isAddStamp=True

37 Письмо начальника Средневолжского ЛУ МВД России на транспорте Р.В. Пантелеева № 26/2-7039 от 03.07.2019 г.

Поверхностные источники централизованного питьевого водоснабжения и качество воды в местах водозаборов



В целом по Самарской области тенденция улучшения качества питьевой воды по микробиологическим показателям, отмечавшаяся последние 2 года, но отмечается ухудшение по санитарно-химическим показателям.

Причинами ухудшения может служить как само состояние водоисточника, так и то, что на ряде водопроводов из открытых источников требуется капитальный ремонт и техническое перевооружение, т.к. очистные сооружения полного комплекса очистки и обеззараживания построены более **40-50 лет назад**, среди них водозабор для г. Нефтегорска (18119 жителей). По данным лабораторного контроля вода указанного водопровода не соответствует санитарным правилам по микробиологическим показателям в 11,5% проб.³⁸

Не соответствует санитарным правилам вода, подаваемая населению из открытого водоема – пруд Майский в поселке Мокша Большеглушицкого района, где проживает 940 человек. Очистные сооружения и обеззараживание на водопроводе отсутствуют, по микробиологическим показателям вода водопровода не соответствует санитарным правилам в 11% случаев, оборудование изношено на 90 %, другие источники водоснабжения в поселке отсутствуют.

Кроме того, возможна угроза перелива весенних паводковых вод через ГТС с дальнейшим ее прорывом и подтоплением села Мокша и близлежащих населенных пунктов, в случае разрушения плотины потребители села останутся без воды.

Администрацией района направлена заявка о включении капитального ремонта ГТС в государственную Программу Самарской области «Развитие водохозяйственного комплекса Самарской области в 2014 – 2030 годах».

В селе Большая Глушица Большеглушицкого района с числом жителей 9003 человека очистные сооружения работают неэффективно, оборудование изношено

³⁸ Доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения Самарской области 2018 году»

на 90 %, емкости для воды не герметичны, на выходе с объектов системы водоснабжения 5,9% проб воды не соответствуют санитарным правилам по микробиологическим показателям.³⁹

Администрацией района направлена заявка для включения объекта в региональную составляющую федерального проекта «Чистая вода». На сегодняшний день официального решения о выделении финансирования нет.⁴⁰

В поселке Глушицкий Большечерниговского района водозабор из пруда Тихинский, обеспечивающий водой 1192 человека, не имеет комплекса очистных сооружений, имеется только обеззараживание. Вода не соответствует санитарным правилам по мутности и цветности.

Имеющиеся на реке Большой Кинель 3 водозабора для городов Отрадный и Кинель, сельских поселений Черновка и Мухановка Кинель-Черкасского района, а также поселка Усть-Кинельский Кинельского района не имеют эффективной очистки в связи с ухудшением за многие годы качества воды в водоисточнике, жесткость в реке Большой Кинель в последние годы увеличилась, а очистка от жесткости не была предусмотрена при проектировании.⁴¹

В докладе Уполномоченного по правам человека в Самарской области «О соблюдении прав и свобод человека и гражданина на территории Самарской области в 2018 году» органам местного самоуправления городских округов и муниципальных районов Самарской области были направлены рекомендации о проработке совместно с водоснабжающими организациями вопроса о необходимости проведения капитального ремонта или технического перевооружения очистных сооружений, а в случае отсутствия очистного сооружения у источника водоснабжения – проработать вопрос о необходимости его проектирования и строительства.

Анализ полученной информации от муниципальных образований, в том числе – в рамках подготовки к настоящему тематическому докладу, показал, что во всех муниципальных образованиях Самарской области имеются очистные сооружения или водопроводы, нуждающиеся в проведении ремонта и техническом перевооружении в связи с давностью введения их в эксплуатацию. В муниципальных районах Большеглушицкий, Елховский, Красноармейский, Похвистневский, Ставропольский и городских округах Отрадный, Новокуйбышевск, имеются водопроводные сети с существенным уровнем износа (до 100 %).

39 Доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения Самарской области 2018 году»

40 Письмо и.о. главы муниципального района Большеглушицкий Самарской области № 4275а от 13.11.2019 г.

41 Доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения Самарской области 2018 году»

Состояние объектов водоснабжения, их технологическая оснащённость напрямую связано с качеством питьевой воды.

Раздел 4. Водоснабжение в городском округе Самара



Система водоснабжения и водоотведения городского округа Самара, эксплуатируемая ООО «Самарские коммунальные системы», снабжает питьевой водой 1 139 996 жителей, обеспечивает водоотведение 1 074 494 жителям города, кроме того, удовлетворяет хозяйственно-бытовые и производственные

нужды промышленности и объектов теплоэнергетики.

Основным источником водоснабжения городского округа Самара является Саратовское водохранилище (95% от общего объема водопотребления, остальные 5% – подземные источники).

Общая мощность Самарского городского водопровода – более 1 млн куб. м/сутки.⁴²

Контроль качества питьевой воды осуществляется на каждом этапе водоподготовки начиная с источника водоснабжения ежедневно, а по некоторым показателям – несколько раз в сутки (ежечасно), отбираются и исследуются пробы на микробиологические, паразитологические, физико-химические и радиологические показатели в соответствии с программой производственного контроля качества воды на головных сооружениях и распределительной сети водопровода ООО «Самарские коммунальные системы» на 2019-2023 годы. Программа разработана ООО «Самарские коммунальные системы» и согласована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области.⁴³

Отбор проб и проведение исследований осуществляет аккредитованный Федеральной службой по аккредитации «Росаккредитация» Испытательный центр

⁴² Письмо главного управляющего директора ООО «Самарские коммунальные системы» В.В. Бирюкова № 7079 от 12.11.2019 г.

⁴³ Там же

контроля качества природной и питьевой воды ООО «Самарские коммунальные системы».⁴⁴

Отчеты с результатами производственного контроля ежемесячно предоставляются в Управление Роспотребнадзора по Самарской области.

Качество питьевой воды, подаваемой в распределительную водопроводную сеть Самарского, Ленинского, Железнодорожного, Октябрьского, Советского, Промышленного, Кировского и части Красноглинского (пос. Мехзавод) районов городского округа Самара с насосно-фильтровальных станций, осуществляющих забор воды из поверхностного источника водоснабжения – Саратовского водохранилища, в полном объёме соответствуют санитарно-гигиеническим нормативам.

Для повышения надежности системы водоснабжения и водоотведения, улучшения качества питьевой воды и очистки сточных вод, в соответствии с инвестиционной программой ООО «Самарские коммунальные системы» в 2019 году запланированы мероприятия на сумму 523 504 тыс. рублей.⁴⁵

Вместе с тем, как уже было обозначено выше, водоснабжение Куйбышевского района, пос. Управленческий, пос. Красная Глинка Красноглинского района городского округа Самара осуществляется из подземных источников, водозаборами которых являются скважины. По природным гидрогеологическим условиям вода подземного источника обладает повышенной минерализацией, жесткостью. При этом вода подземных источников не подвержена антропогенным загрязнениям, поскольку водоносный горизонт расположен на большой глубине и по остальным показателям вода соответствует всем санитарным нормам.

Водоснабжение Куйбышевского внутригородского района, в том числе – жилого района «Экоград Волгарь» и части муниципального района Волжский (мкр. «Южный город») осуществляется от насосно-фильтровальной станции №3 (далее – НФС-3) ООО «Самарские коммунальные системы», водозабором которой являются скважины Засамарского месторождения подземных вод.⁴⁶

Для решения проблемы обеспечения качественного водоснабжения Куйбышевского района и части Волжского района принято решение о строительстве двух водоводов диаметром 1000 мм от насосно-фильтровальной станции №2 (Студеный овраг) (далее – НФС-2), где имеется значительный резерв по мощности и надлежащему качеству воды, до НФС-3.

44 Письмо главного управляющего директора ООО «Самарские коммунальные системы» В.В. Бирюкова № 7079 от 12.11.2019 г.

45 Там же

46 Там же

На основании проекта инвестиционной программы ООО «Самарские коммунальные системы», а так же требований законодательства⁴⁷ ООО «Самарские коммунальные системы» был разработан и согласован в Управлении Роспотребнадзора по Самарской области план мероприятий по доведению качества питьевой воды до нормативных показателей на 2018-2024 годы, в который включено мероприятие – строительство водоводов от НФС-2 до НФС-3.⁴⁸

Однако в утвержденной инвестиционной программе ООО «Самарские коммунальные системы» по строительству, реконструкции и модернизации систем коммунального водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы⁴⁹, данное мероприятие отсутствует. В концессионном соглашении с ООО «Самарские коммунальные системы» в отношении централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения отдельных объектов таких систем муниципального образования г.о. Самара⁵⁰, строительство водоводов от НФС-2 до НФС-3 предусмотрено на период 2028 – 2041 годы.

Вместе с тем, в связи с высокой эффективностью указанного мероприятия по обеспечению качественного питьевого водоснабжения Куйбышевского района г.о. Самара, части Волжского и Кировского районов, активной жилой застройки земельных участков с. Черноречье, п. Петра-Дубрава, п. Смышляевка, п. Зубчаниновка, с. Падовка и п. Чкаловский, в целях ускорения реализации строительства водоводов от НФС-2 до НФС-3 ООО «Самарские коммунальные системы» обратилось в Департамент градостроительства городского округа Самара о включении мероприятия «Строительство двух водоводов диаметром 1000 мм от НФС-2 до НФС-3» в Федеральный проект «Чистая вода».⁵¹

Водоснабжение пос. Управленческий также осуществляется из подземных источников, путем смешивания вод двух водозаборов, один из которых находится в Коптевом овраге, второй – на острове Зелененький.

Для решения проблемы обеспечения качественного водоснабжения пос. Управленческий ООО «Самарские коммунальные системы» предлагает строительство двух водоводов Д=600 от НФС-2 до пос. Управленческий.

47 ФЗ-416 «О водоснабжении и водоотведении», СанПиН 2.1.4.1074-01

48 Письмо главного управляющего директора ООО «Самарские коммунальные системы» В.В. Бирюкова № 7079 от 12.11.2019 г.

49 Приказ министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области № 91 от 18.06.2019 г.

50 Утверждено Постановлением Администрации г.о. Самара от 17.04.2019 г. № 235

51 Письмо главного управляющего директора ООО «Самарские коммунальные системы» В.В. Бирюкова № 7079 от 12.11.2019 г.

Мероприятие по проектированию двух водоводов $D=600$ от НФС-2 до пос. Управленческий включено в инвестиционную программу ООО «Самарские коммунальные системы» по строительству, реконструкции и модернизации систем коммунального водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы.⁵²

Для решения проблемы обеспечения качественного водоснабжения пос. Красная Глинка в инвестиционной программе ООО «Самарские коммунальные системы» предусмотрены мероприятия: «Реконструкция насосной станции 2 подъема водозабора «Батайский» пос. Красная Глинка», «Реконструкция систем водоснабжения пос. Красная Глинка (в т.ч. бурение новых скважин на водозаборе №3 по ул. Батайской)», «Техническое перевооружение НС II подъема Главного водозабора 5 квартала пос. Красная Глинка».⁵³

В подпрограмме «Развитие систем водоснабжения, водоочистки и водоотведения Самарской области в 2014-2021 годы» программы «Развитие коммунальной инфраструктуры в Самарской области на 2014-2021 годы», «Развитие водохозяйственного комплекса Самарской области в 2014-2030 годы» мероприятий ООО Самарские коммунальные системы» не предусмотрено.⁵⁴

Раздел 5. Меры, принимаемые по повышению качества питьевого водоснабжения в Самарской области



Основными механизмами реализации государственной политики в сфере обеспечения граждан качественной питьевой водой являются государственные программы, позволяющие сконцентрировать и использовать ресурсы на достижение результатов по конкретным направлениям.

Среди основных задач – внедрение современных технологий очистки и

52 Письмо главного управляющего директора ООО «Самарские коммунальные системы» В.В. Бирюкова № 7079 от 12.11.2019 г.

53 Там же

54 Письмо заместителя главы городского округа Самара – руководителя Департамента городского хозяйства и экологии О.И. Ивахина № 1-03/2-01-03/13456 от 13.11.2019 г.

обеззараживания воды, замена старых сетей и оборудования на новые, строительство водопроводов в населенных пунктах, не имеющих централизованного водоснабжения.

К числу направлений, способствующих обеспечению населения доброкачественной питьевой водой, относятся и требуют развития:

- проведение изысканий с целью поиска новых подземных источников питьевого водоснабжения;
- ресурсосбережение, восстановление и строительство поливочных водопроводов;
- ускорение мероприятий по постановке на кадастровый учет зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, обустройство поясов зон санитарной охраны;
- создание механизма постановки на учет объектов нецентрализованного водоснабжения (скважин, колодцев и родников) с целью недопущения загрязнения подземных вод и регулирования застройки, повышения ответственности собственников за состояние указанного имущества.

В целях повышения качества питьевого водоснабжения населения в Самарской области министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области принимает участие в реализации федерального проекта «Чистая вода» национального проекта «Экология», утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204. Для этого разработан региональный паспорт проекта «Чистая вода», который приведен в соответствие с федеральным паспортом, дополнен показателями, которые будут достигнуты по итогам выполнения мероприятий.⁵⁵

Результатом выполнения всех мероприятий государственной программы Самарской области «Чистая вода» на 2019- 2024 годы»⁵⁶, станет увеличение к 2025 году доли населения Самарской области, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения.

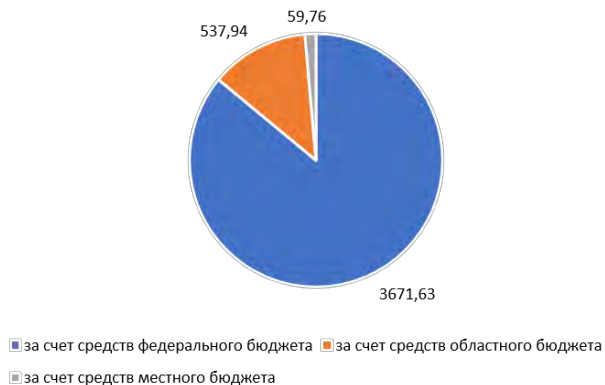
В соответствии с паспортом регионального проекта предусмотрены строительство и реконструкция 23 объектов водоснабжения и очистки воды на территории Самарской области с общим объемом финансирования 4,26 млрд рублей на 2019-2024 годы.⁵⁷

55 Письмо и.о. министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области М.В. Татаринцева № 15/8430 от 15.11.2019 г.

56 Утверждена постановлением Правительства Самарской области от 24.07.2019 № 508 «Об утверждении государственной программы Самарской области «Чистая вода» на 2019- 2024 годы»

57 Письмо и.о. министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области М.В. Татаринцева № 15/8430 от 15.11.2019 г.

Финансирование мероприятий государственной программы
«Оздоровление Волги. Строительство и реконструкция
(модернизация) очистных сооружений централизованных
систем водоотведения» на 2019 - 2024 годы» (млн. рублей)



На сегодняшний день в проект включены объекты 15 муниципальных образований: городские округа Новокуйбышевск, Отрадный и муниципальные районы Безенчукский, Большеглушицкий, Большечерниговский, Волжский, Елховский, Камышлинский, Кинель-Черкасский, Кошкинский, Красноярский, Нефтегорский, Пестравский, Сергиевский, Хворостянский.

Отбор объектов осуществлялся с учетом обращений жителей Самарской области, по результатам проведения стратегических сессий в муниципалитетах региона, выполнения поручений Губернатора Самарской области, рекомендаций территориального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области.⁵⁸

За счет бюджетных средств в 2019 – 2020 годах будут реализованы два мероприятия в муниципальном районе Сергиевский (строительство водоводов в селах Кандабулак и Калиновка) и 1 мероприятие в муниципальном районе Большечерниговский (реконструкция НФС и водовода в поселках Глушицкий и Пензено). Общая сумма затрат составляет 273,46 млн. рублей, из них в 2019 году планируется к освоению 140,94 млн. рублей, в том числе из федерального бюджета – 121,21 млн. рублей.⁵⁹

Заявки на получение из федерального бюджета субсидий по объектам на 2020–2022 годы с пакетом обосновывающей документации представлены в адрес

58 Письмо и.о. министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области М.В. Татаринцева № 15/8430 от 15.11.2019 г.

59 Там же

министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.⁶⁰

С 2018 года Самарская область наряду с другими регионами Поволжья в рамках реализации Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» участвует в реализации федерального проекта «Оздоровление Волги» в составе национального проекта «Экология».

В этой связи была разработана государственная программа Самарской области «Оздоровление Волги. Строительство и реконструкция (модернизация) очистных сооружений централизованных систем водоотведения» на 2019 – 2024 годы»⁶¹.

Основными мероприятиями, запланированными в рамках реализации указанной государственной программы, являются проектирование и реконструкция канализационных очистных сооружений в муниципальных образованиях Самарской области в целях снижения объема, отводимых в реку Волгу загрязненных сточных вод.

Общий объем финансирования государственной программы составляет более 32 млрд рублей.⁶²

Финансирование мероприятий государственной программы «Оздоровление Волги. Строительство и реконструкция (модернизация) очистных сооружений централизованных систем водоотведения» на 2019 - 2024 годы» (млн. рублей)



60 Письмо и.о. министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области М.В. Татаринцева № 15/8430 от 15.11.2019 г.

61 Утверждена Постановлением Правительства Самарской области от 26.07.2019 г. № 514

62 Государственная программа Самарской области «Оздоровление Волги. Строительство и реконструкция (модернизация) очистных сооружений централизованных систем водоотведения» на 2019–2024 годы»

Дополнительно, продолжает действовать подпрограмма «Развитие систем водоснабжения, водоочистки и водоотведения Самарской области» на 2014 – 2021 годы», государственной программы Самарской области «Развитие коммунальной инфраструктуры и совершенствование системы обращения с отходами в Самарской области на 2014-2020 годы», на выполнение мероприятий которой в 2019 году было выделено 161,75 млн. рублей для реализации мероприятий по увеличению доли населения Самарской области обеспеченного питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности.⁶³

Основные выводы

Состояние поверхностных и подземных вод напрямую взаимосвязано с качеством поставляемой населению Самарской области питьевой воды.

Недостаточное обеспечение населения доброкачественной питьевой водой связаны и с тем, что подземные воды некоторых территорий Самарской области имеют природное повышенное содержание отдельных веществ, общей минерализации, а также с нестабильностью качества воды поверхностных источников питьевого водоснабжения по санитарно-химическим показателям. При этом, на большинстве подземных водопроводов отсутствуют станции очистки и водоподготовки (не были предусмотрены проектами в связи с установленным ранее нормативным качеством воды), а водопроводные сооружения, в том числе очистные, требуют технического усовершенствования, особенно на поверхностных водопроводах.

Длительность использования водоисточника, для целей хозяйственно-питьевого водоснабжения, и ненормативность потребления также приводит к ухудшению качества воды в нем и ее несоответствию установленным требованиям.

Не менее важна санитарная надежность источников питьевого водоснабжения – зон санитарной охраны – которые должны быть организованы на всех водозаборных сооружениях с целью защиты от случайного или умышленного загрязнения и повреждения, а также в целях предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

В настоящее время более 90% зон санитарной охраны водозаборов не поставлены на кадастровый учет, что приводит к бессистемному использованию земельных участков, попадающих в данные зоны, отсутствию у землепользователей

⁶³ Закон Самарской области от 11.12.2018 г. № 95-ГД «Об областном бюджете на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов»

в документах на право пользования земельными участками информации об ограничении их использования.⁶⁴

Вместе с тем, присутствует положительная динамика в части увеличения доли населения, употребляющего безопасную воду, и сокращения доли населения, употребляющего недоброкачественную воду, что свидетельствует о положительных результатах проводимой в Самарской области работы в направлении улучшения качества и доступности питьевой воды.

Считаем, что реализация в полной мере мероприятий, запланированных в рамках реализации целевых программ, ответственное отношение водопользователей, а также разведывание и использование новых месторождений подземных источников, позволит в ближайшие годы значительно улучшить качество питьевого водоснабжения населения.

Предложения и рекомендации

Правительству Самарской области

1. В ходе исполнения областного бюджета в 2020 году принять меры по контролю за реализацией мероприятий, предусмотренных:

- государственной программой Самарской области «Чистая вода» на 2019-2024 годы»;

- государственной программой Самарской области «Оздоровление Волги. Строительство и реконструкция (модернизация) очистных сооружений централизованных систем водоотведения» на 2019 – 2024 годы»;

- подпрограммой «Развитие систем водоснабжения, водоочистки и водоотведения Самарской области» на 2014 – 2021 годы» государственной программы Самарской области «Развитие коммунальной инфраструктуры и совершенствование системы обращения с отходами в Самарской области на 2014-2020 годы».

2. Проработать возможность включения в государственную программу Самарской области «Чистая вода» на 2019- 2024 годы» мероприятия по улучшению питьевого водоснабжения в Куйбышевском районе и в поселке Управленческий Красноглинского района города Самара, в городе Чапаевск, муниципальном

⁶⁴ Доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения Самарской области 2018 году»

районе Красноармейский и с. Большая Глушица муниципального района Большеглушицкий.

Управлению Роспотребнадзора по Самарской области

В случае обнаружения при проведении проверок несоответствия питьевой воды действующим санитарным нормам и правилам, направлять соответствующую информацию об этом в органы местного самоуправления соответствующих территорий и министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области.

Министерству энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области совместно с Администрацией г.о. Самара и ООО «Самарские коммунальные системы»

Принять меры, направленные на улучшение качества питьевой воды в Куйбышевском районе, пос. Управленческий, пос. Красная Глинка Красноглинского района г.о. Самара, в рамках которых рассмотреть вопрос освоения иных месторождений подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения.

Органам местного самоуправления Самарской области

1. Активно проявлять инициативу по участию в существующих государственных целевых областных программах, направленных на увеличение доступности и улучшение качества питьевого водоснабжения;
2. Ежегодно предусматривать бюджетные средства на проведение работ по улучшению качества питьевого водоснабжения в муниципальном образовании.
3. Провести мероприятия по постановке на кадастровый учет зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения и обустройству поясов зон санитарной охраны.

Информация о целевых показателях и основных результатах при реализации Федеральных проектов «Чистая вода», «Оздоровление Волги», «Сохранение уникальных водных объектов» нацпроекта «Экология»

Цели и целевые показатели

1. Повышение качества питьевой воды для населения, в том числе для жителей населенных пунктов, не оборудованных современными системами централизованного водоснабжения
2. Экологическое оздоровление водных объектов, включая реку Волгу, и сохранение уникальных водных систем

Основные результаты

УВЕЛИЧЕНИЕ ДОЛИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ОБЕСПЕЧЕННОГО КАЧЕСТВЕННОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ ИЗ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (%)

Базовое значение	87,5	
2019	87,5	
2021	88,2	
2024	90,8	



УВЕЛИЧЕНИЕ ДОЛИ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ОБЕСПЕЧЕННОГО КАЧЕСТВЕННОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ ИЗ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (%)

Базовое значение	94,5	
2019	94,5	
2021	95,5	
2024	99,0	



65 <http://government.ru/rugovclassifier/section/2440/>

СНИЖЕНИЕ ОБЪЕМА ОТВОДИМЫХ В РЕКУ ВОЛГУ ЗАГРЯЗНЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД (КМ³ В ГОД)



На **2,12 км³/год** будет сокращено отведение в реку Волгу загрязненных сточных вод, в результате строительства, реконструкции (модернизации) очистных сооружений к концу 2024 г.

УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОТЯЖЕННОСТИ ВОССТАНОВЛЕННЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ НИЖНЕЙ ВОЛГИ (КМ²)



89 водопропускных сооружений для улучшения водообмена в низовьях Волги будут построены и реконструированы к концу 2024 г.

281 км каналов-рыбоходов будет расчищено, включая работы по дноуглублению, к концу 2024 г.

43 объекта накопленного экологического вреда будут ликвидированы (рекультивированы) к концу 2024 г.

95 затонувших в акватории реки Волги судов будут подняты и утилизированы к концу 2024 г.

УВЕЛИЧЕНИЕ ПЛОЩАДИ ВОССТАНОВЛЕННЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ (ТЫС. ГА)



На **1,5 тыс. га** водных объектов Нижней Волги будет проведена экологическая реабилитация к концу 2024 г.

26,9 тыс. га водных объектов Нижней Волги будет восстановлено к концу 2024 г.



протяженность расчищенных участков русел рек к концу 2024 г.

площадь расчищенных озер к концу 2024 г.



15,2 тыс. га площадь участков рек (водохранилищ) и озер, на которых будут проведены природоохранные мероприятия по расчистке, к концу 2024 г.

УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОТЯЖЕННОСТИ ОЧИЩЕННОЙ ПРИБРЕЖНОЙ ПОЛОСЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ (ТЫС. КМ)



берегов водных объектов будет очищено от бытового мусора и древесного хлама с привлечением волонтерского движения к концу 2024 г.

человек будет вовлечено в мероприятия по очистке берегов водных объектов к концу 2024 г.



4,8 млн

человек улучшат экологические условия проживания вблизи водных объектов к концу 2024 г.

Информация о загрязненности водных объектов Самарской области за период с 2009 до 2018 года

Классы качества воды малых рек Самарской области

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Куйбышевское водохранилище										
г.о. Тольятти	3Б	3Б	3А	3А	3А	3Б	3Б	3А	3А	3Б
Саратовское водохранилище										
г.о. Тольятти	3Б	3Б	3А	3А	3А	3Б	3Б	3А	3А	3Б
г.о. Самара	3Б	3Б	3Б	3Б	3Б	3Б	3Б	3Б	3Б	3Б
устье р. Чапаевка	3Б	3Б	3Б	2	3Б	3Б	3Б	2	2	3Б
г.о. Сызрань	3Б	3Б	3А	3А	3Б	3Б	3Б	3А	3А	3Б
Реки Самарской области										
Сок - н.п. Сергиевск	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б
Сок - н.п. Красный Яр	3Б	3Б	3Б	3Б	3Б	3Б	3Б	3А	3Б	3Б
Сургут	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	3Б	4А, 4Б	4А, 4Б
Кондурча	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	3Б	4А, 4Б	4А, 4Б
Самара - н.п. Алексеевка	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б
Самара - г.о. Самара	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б
Съезжая	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	3Б	4А, 4Б	4А, 4Б
Ветлянское вдхр.	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	3А	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б
Б. Кинель - г.о. Отрадный	3Б	3Б	3Б	3Б	3Б	3Б	3Б	3Б	3Б	3Б
Б. Кинель – н.п. Тимашево	3Б	3Б	3Б	3Б	3Б	3Б	3Б	3Б	3Б	3Б
Падовка	4А, 4Б	4В, 4Г, 5	4В, 4Г, 5	4В, 4Г, 5	4А, 4Б	4В, 4Г, 5	4В, 4Г, 5	4В, 4Г, 5	4В, 4Г, 5	4В, 4Г, 5
Чапаевка	4А, 4Б	4В, 4Г, 5	4В, 4Г, 5	4В, 4Г, 5	4А, 4Б	4В, 4Г, 5	4В, 4Г, 5	4В, 4Г, 5	4В, 4Г, 5	4В, 4Г, 5
Кривуша	4А, 4Б	4А, 4Б	3Б	3Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б
Безенчук	4А, 4Б	3Б	3Б	3Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б
Крымза	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б
Чагра	3Б	3А	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б	4А, 4Б

- | | | |
|-----------|--|-------------------------------------|
| 2 | | слабо загрязненная |
| 3А | | загрязненная |
| 3Б | | очень загрязненная |
| 4А, 4Б | | грязная |
| 4В, 4Г, 5 | | очень грязная, экстремально грязная |

66 Доклад об экологической ситуации в Самарской области за 2018 год министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области.



**Уполномоченный по правам человека
в Самарской области**

**443020, г. Самара, ул. Ленинградская, 75
Тел.: +7 846 3746430**

**Приемная граждан
443100, г. Самара, ул. Маяковского, 20
Тел.: +7 846 3372903**

**Ombudsman.Samara@yandex.ru
www.ombudsman63.ru**