Приложение

к постановлению

Администрации города Иванова

от\_\_18.02.2016\_\_ №\_347\_\_

УСЛОВИЯ

ПРИЕМА СТОЧНЫХ ВОД АБОНЕНТОВ

В СИСТЕМУ КОММУНАЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ГОРОДА

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Абонент - физическое либо юридическое лицо, заключившее или обязанное заключить договор горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения;

водоотведение - прием, транспортировка и очистка сточных вод с использованием централизованной системы водоотведения;

контрольная проба - проба сточных вод, принимаемых от абонентов (включая сточные воды транзитных организаций) в централизованную систему водоотведения, отобранная из контрольного канализационного колодца с целью определения состава и свойств таких сточных вод;

контрольный канализационный колодец - колодец, предназначенный для отбора проб сточных вод абонента, определенный в договоре водоотведения или едином договоре холодного водоснабжения и водоотведения, договоре по транспортировке сточных вод, или последний колодец на канализационной сети абонента перед ее врезкой в централизованную систему водоотведения;

канализационная сеть - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки сточных вод;

состав и свойства сточных вод - совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические и другие свойства сточных вод, в том числе концентрацию загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в сточных водах;

сточные воды централизованной системы водоотведения (далее - сточные воды) - принимаемые от абонентов в централизованные системы водоотведения воды, а также дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, если централизованная система водоотведения предназначена для приема таких вод;

неразрешенный сброс - сброс (прием) абонентами в централизованные системы водоотведения сточных вод, содержащих вещества (материалы), которые могут привести к следующим недопустимым негативным последствиям, угрожающим работоспособности систем водоотведения:

а) повреждение объектов централизованных систем водоотведения и нарушение режима их работы, в том числе в силу следующих причин:

разрушающее коррозионное, абразивное или механическое воздействие на канализационные сети, иные сооружения и оборудование;

образование в канализационных сетях и на очистных сооружениях пожароопасных, взрывоопасных и токсичных газопаровоздушных смесей;

нарушение процессов биологической очистки сточных вод на очистных сооружениях централизованной системы водоотведения, в том числе по причине содержания в сточных водах стойких, токсичных, биоаккумулирующих веществ, не поддающихся очистке;

б) нарушение надежности и бесперебойности работы централизованной системы водоотведения, в том числе по причине уменьшения рабочего сечения сетей и возникновения препятствий для тока воды;

в) создание условий для причинения вреда здоровью персонала, обслуживающего централизованные системы водоотведения;

г) невозможность утилизации осадков сточных вод с применением методов, безопасных для окружающей среды;

сверхнормативный сброс сточных вод – сброс сточных вод и загрязняющих веществ, превышающий установленные нормативы водоотведения по объему или составу.

1.2. Система коммунальной канализации является важным объектом жизнеобеспечения города и предназначена для приема, отведения и очистки бытовых сточных вод.

Сброс Абонентами в систему коммунальной канализации производственных сточных вод может быть разрешен АО «Водоканал» при наличии технической возможности этой системы, при обязательном установлении для Абонентов нормативов сброса сточных вод и при выполнении Абонентами действующих правил и технических условий приема сточных вод в систему городской канализации.

Под производственными сточными водами подразумеваются все виды сточных вод, сбрасываемых в результате деятельности Абонента после использования воды из всех источников водоснабжения (питьевого, технического, горячего водоснабжения, пара от теплоснабжающих организаций), а также поверхностные и дренажные воды с территории Абонента.

Прием дренажных вод и поверхностного стока в системы коммунальной канализации не допускается. В исключительных случаях он может быть разрешен при наличии технической возможности очистных сооружений канализации.

Система коммунальной канализации города включает в себя:

- главные районные коллекторы и подводящие сети с перекачивающими станциями по городу;

- главную насосную станцию с напорными главными коллекторами;

- подводящий самотечный коллектор диаметром 3 метра, проходящий вдоль берега реки Уводь через город Кохму на городские очистные сооружения;

- городские очистные сооружения канализации в местечке Богданиха (Ивановский район).

1.3. Условия приема сточных вод Абонентов в систему коммунальной канализации города Иванова устанавливают требования к приему сточных вод Абонентов в систему канализации города и направлены на обеспечение охраны водных объектов от загрязнения недостаточно очищенными городскими сточными водами, повышение эффективности работы канализационных сооружений и безопасности их эксплуатации.

1.4. Условия разработаны в соответствии с федеральными законами от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», постановлениями Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты правительства РФ», от 31.12.1995 № 1310 «О взимании платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов», от 12.02.1999 № 167 «Об утверждении Правил пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации», на основании СП.32.13330.2012 «Канализация наружные сети и сооружения актуализированная редакция 2.04.03.85».

1.5. Условия являются обязательными для всех Абонентов, сточные воды которых принимаются в систему коммунальной канализации города, обслуживаемую АО «Водоканал».

1.6. Ответственность Абонента за соблюдение требований, установленных Условиями приема, определяется в соответствии с действующим законодательством, нормативными документами и договором.

1.7. АО «Водоканал» осуществляет контроль за соблюдением Абонентами требований настоящих Условий и при их нарушении имеет право взимать повышенную плату, а также привлекать виновных к ответственности в соответствии с действующим законодательством о возмещении ущерба, нанесенного системам городской канализации по причине нарушения установленного порядка сброса сточных вод Абонентов.

2. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ПРИЕМА СТОЧНЫХ ВОД

АБОНЕНТОВ В СИСТЕМУ КОММУНАЛЬНОЙ

КАНАЛИЗАЦИИ ГОРОДА ИВАНОВА

2.1. Сброс сточных вод в систему городской коммунальной канализации может производиться Абонентами только при наличии договора водоотведения или единого договора водоснабжения и водоотведения, заключенного с АО «Водоканал» в соответствии с Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644.

2.2. При заключении договора водоотведения для действующих, реконструируемых, перепрофилируемых, расширяемых или строящихся объектов Абонент должен предоставить план мероприятий по рациональному использованию питьевой воды и сокращению сброса сточных вод с указанием следующих мероприятий:

- внедрение технологических процессов, позволяющих уменьшить объем сточных вод и концентрацию содержащихся в них загрязняющих веществ;

- устройство систем оборотного и повторного водоснабжения;

- предварительная очистка сточных вод или части их на локальных очистных сооружениях;

- максимальное использование очищенных и обеззараженных производственных сточных вод в производственном водоснабжении цехов предприятий;

- обработка осадков с очистных сооружений и решения вопроса о местах их захоронения или утилизации.

2.3. При заключении договора водоотведения Абонент должен иметь:

- для вновь построенных и реконструируемых предприятий - согласование с АО «Водоканал» проектной документации с положительным заключением экологической экспертизы, в случаях установленных Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе.

2.4. При реконструкции, расширении или строительстве объектов Абонент обязан:

- получить в АО «Водоканал» технические условия на канализование до разработки проекта;

- согласовать с АО «Водоканал» проектную документацию;

- получить положительное заключение государственной экологической экспертизы по проекту;

- после окончания строительства заключить договор водоотведения, либо единый договор водоснабжения и водоотведения (далее - договор водоотведения), или внести изменения, в уже действующий.

2.5. Технические условия на подключение объекта могут быть выданы только при наличии резервов мощности систем канализации.

Для получения технических условий на канализование объекта и согласования проектной документации заказчик представляет в АО «Водоканал» документацию в установленном законом порядке.

2.6. При рассмотрении заявления на получение технических условий на канализование, а также при согласовании проектной документации на водоотведение Абонентов АО «Водоканал» имеет право:

 - потребовать предоставление дополнительной документации, в случаях предусмотренных законодательством Российской Федерации;

- обследовать объект и взять на анализ пробы сточных вод;

- отказать в рассмотрении представленных документов, если в них не учтены требования настоящих Условий, не оформлен договором уже существующий сброс сточных вод и не выполнены водоохранные мероприятия.

2.7. Сотрудники АО «Водоканал» имеют право получать от Абонентов и проверять их сведения об условиях образования сточных вод, применяемых технологиях и используемых материалах.

2.8. Договор водоотведения может быть расторгнут в соответствии с законодательством Российской Федерации при несоблюдении Абонентом настоящих Условий.

2.9. Сброс сточных вод в систему городской коммунальной канализации может производиться Абонентами только при наличии договора на сброс (прием) сточных вод, заключенного с АО «Водоканал» в соответствии с Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644.

 .

3. ТРЕБОВАНИЯ К СТОЧНЫМ ВОДАМ АБОНЕНТОВ, ПРИНИМАЕМЫМ

В СИСТЕМУ КОММУНАЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ГОРОДА ИВАНОВА

3.1. В систему коммунальной канализации города могут быть приняты сточные воды Абонентов, которые не вызывают нарушений в работе канализационных сетей и сооружений и могут быть очищены совместно с городскими бытовыми сточными водами до требований и нормативов, удовлетворяющих водному законодательству Российской Федерации.

3.2. Запрещается сбрасывать в городскую канализацию:

- кислоты;

- горючие смеси;

- токсические и растворимые газообразующие вещества (в частности растворители: бензин, диэтиловый эфир, дихлорэтан, бензол и др.), способные образовывать в канализационных сетях и сооружениях токсические газы (сероводород, сероуглерод, окись углерода, цианисто-водородные кислоты, пары легколетучих ароматических углеводородов и др.);

- взрывоопасные и токсичные смеси;

- вещества, которые способны засорять трубы, колодцы, решетки или отлагаться на стенках труб, колодцев, решеток (окалина, известь, песок, гипс, металлическая стружка, мездра, каныга и т.п.);

- вещества, которые оказывают разрушающие действия на материал труб и элементы сооружений канализации;

- вредные вещества в концентрациях, препятствующих биологической очистке сточных вод;

- опасные бактериальные загрязняющие вещества;

- радиоактивные вещества и источники ионизирующих излучений;

- нерастворимые масла, смолы, мазут;

- биологически трудноокисляемые органические вещества;

- биологически «жесткие» поверхностно-активные вещества;

- только минеральные вещества, в том числе и воды от установок водоподготовки ТЭЦ и котельных;

- вещества, для которых не установлены предельно допустимые концентрации (ПДК) в воде водоемов соответствующего вида использования, а также отсутствуют методы аналитического контроля.

3.3. Не подлежат сбросу в канализацию города сточные воды, имеющие:

- температуру свыше 40 градусов C;

- активную реакцию среды pH ниже 6,5 или выше 9,0;

- ХПК выше БПК5 более чем в 2,5 раза или БПК полное более чем в 1,5 раза;

- содержание сульфидов более 1,5 мг/дм3;

- концентрированные маточные и кубовые растворы;

- залповые сбросы сточных вод;

- осадки с локальных очистных сооружений, грунт, строительный и бытовой мусор и отходы производства;

- дренажные и нормативно чистые производственные стоки;

- поверхностный сток с территории производственных площадок (дождевые, талые, поливомоечные воды и др.).

3.4. В системе водоотведения Абонентов не допускается объединение сточных вод, взаимодействие которых может привести к образованию эмульсий, ядовитых или взрывоопасных газов, а также большого количества нерастворимых веществ. Например: сточных вод, содержащих соли кальция или магния, и щелочных растворов, соду и кислые воды, сульфид натрия и воды с чрезмерным содержанием щелочи, хлор и фенолы, и др.

3.5. Сброс сточных вод Абонента в городскую канализацию должен осуществляться через самостоятельные выпуски с устройством за пределами территории предприятия контрольного канализационного колодца. Контрольные колодцы должны быть оборудованы приспособлениями для постоянного контроля за расходом и составом сточных вод по каждому выпуску (приборами учета, автоматическими пробоотборниками и, в случае необходимости, пломбируемыми автоматическими устройствами).

3.6. Не допускается объединение одним выпуском сточных вод нескольких Абонентов. Объединение сточных вод нескольких Абонентов допускается только при совместной предварительной очистке этих вод на локальных очистных сооружениях.

3.7. В тех случаях, когда количество и состав сточных вод резко изменяется в течение суток, а также при возможных залповых сбросах сильноконцентрированных сточных вод, на предприятиях необходимо предусматривать емкости-усреднители, обеспечивающие равномерный спуск сточных вод в городскую канализацию.

3.8. Сточные воды могут быть приняты в городскую канализацию, если содержание в них вредных веществ не превышает значений допустимых концентраций загрязняющих веществ (ДК ЗВ), установленных для сточных вод Абонентов.

3.9. Нормативы водоотведения (сброса) по составу сточных вод устанавливаются Абонентам с учетом:

- условий сброса очищенных сточных вод в водный объект;

- ПДК загрязняющих веществ в воде водоемов, используемых в рыбохозяйственных целях;

- эффективности удаления загрязняющих веществ, сточных вод на очистных сооружениях канализации города Иванова;

- соотношения поступающих на городские очистные сооружения канализации объемов бытовых и сточных вод Абонентов, содержащих аналогичные загрязнения.

3.10. Нормативы водоотведения по составу сточных вод Абонентов при сбросе в систему городской канализации устанавливаются Администрацией города Иванова.

При изменении условий, с учетом которых рассчитаны допустимые концентрации загрязняющих веществ для стоков Абонентов, допустимые [концентрации](#Par222) подлежат пересчету (таблица к настоящему приложению).

4. КОНТРОЛЬ ЗА СБРОСОМ СТОЧНЫХ ВОД АБОНЕНТОВ В СИСТЕМУ

КОММУНАЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ГОРОДА ИВАНОВА

4.1. АО «Водоканал» контролирует количественный и качественный состав сточных вод, отводимых в городскую канализацию в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2013 № 525 «Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод», Условиями приема сточных вод Абонентов в систему коммунальной канализации города Иванова и договорами, заключенными с Абонентами.

4.2. Абонент обязан:

- обеспечивать исправное состояние и надежную работу всех канализационных сооружений, находящихся у него на балансе, не допускать утечки сточных вод;

- принимать меры по исключению попадания дренажных, ливневых, талых вод в систему коммунальной канализации города;

- своевременно обезвреживать (утилизировать) и вывозить осадок с локальных очистных сооружений;

- согласовывать места отбора проб с АО «Водоканал», содержать контрольные колодцы в соответствии с требованиями техники безопасности при отборе проб;

- обеспечивать в любое время суток возможность проведения работниками АО «Водоканал» контрольных проверок канализационных сооружений, отбора контрольных проб сточных вод на предмет соблюдения настоящих Условий, предоставлять для этого необходимые документы, приборы, устройства, эксплуатационный персонал и т.д.

4.3. Абонент обязан ежемесячно осуществлять контроль за составом и свойствами сбрасываемых в систему канализации сточных вод, включая сточные воды субабонентов, и предоставлять АО «Водоканал» сведения о результатах такого контроля.

Абонент должен осуществлять постоянный лабораторный контроль состава сточных вод до и после комплекса локальных очистных сооружений.

Порядок выполнения этих работ, место и периодичность отбора проб, перечень веществ, подлежащих определению, периодичность предоставления сведений об объемах и составе сточных вод должны согласовываться в АО «Водоканал».

4.4. Абонент несет ответственность за достоверность информации по учету полученной питьевой воды и сброшенных сточных вод и загрязняющих веществ.

4.5. Состав сточных вод Абонента контролирует Центр контроля качества воды АО «Водоканал», аккредитованный Федеральной службой по аккредитации «Росаккредитация». Контроль осуществляется путем производства химических анализов в разовых пробах, отбираемых в контрольных колодцах Абонентов на выпусках в систему коммунальной канализации города Иванова

4.6. Абонент обеспечивает беспрепятственный доступ работников АО «Водоканал» к контрольным колодцам для отбора проб сточных вод в любое время суток.

Абонент может участвовать в отборе контрольных проб сточных вод. Отбор проб сточных вод удостоверяется актом (протоколом отбора проб), который подписывают представители АО «Водоканал» и Абонента.

Представитель Абонента проверяет правильность записи во всех экземплярах протокола и может вносить в них свои замечания по отбору проб.

Отсутствие представителя Абонента при отборе пробы или отказ заверить протоколы отбора пробы фиксируется в них подписью представителей АО «Водоканал» с указанием причин. В данном случае отбор считается действительным.

Недопуск представителя АО «Водоканал» в течение 30 минут с момента его приезда на предприятие к узлам учета либо к контрольным колодцам является нарушением Абонентом обязанности по обеспечению беспрепятственного доступа на узлы учета и к контрольным колодцам и влечет ответственность, предусмотренную в договоре.

4.7. Отбор проб для проведения лабораторного контроля в сторонних организациях в случайную или не подготовленную соответствующим образом посуду недопустим. Результаты анализов подобных проб не могут быть признаны достоверными.

4.8. В случае установления сверхнормативного по составу сброса АО «Водоканал» может произвести повторный отбор и анализ проб после устранения Абонентом документально подтвержденных причин и последствий такого сброса и проведения мероприятий по недопущению повторного нарушения. Повторный отбор и анализ пробы производится за счет собственных средств Абонента.

4.9. Периодичность и схема проведения химического контроля устанавливается индивидуально для каждого Абонента в зависимости от характера производства и состава стоков.

4.10. Абонент обязан ежеквартально, не позднее 10 числа первого месяца, следующего за отчетным кварталом, предоставлять в водную инспекцию по контролю абонентов АО «Водоканал» сведения о количестве и составе сточных вод, сбрасываемых через каждый выпуск, с приложением своих расчетов.

4.11. При отсутствии у Абонента учета объемов фактически сброшенных сточных вод на выпусках в системы коммунальной канализации для расчета платы за сброс загрязняющих веществ с превышением допустимых концентраций или допустимых сбросов за величину фактической концентрации по одноименному загрязняющему веществу, зафиксированному в пробах сточных вод на различных выпусках в системы коммунальной канализации, принимается усредненная величина.

4.12. При отсутствии у Абонентов в контрольных колодцах автоматических пробоотборников (для обеспечения отбора усредненной пробы сточных вод) сотрудниками АО «Водоканал» отбираются разовые пробы сточных вод в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. При этом объем сточных вод учитывается с начала расчетного периода, в котором зафиксировано нарушение, независимо от даты отбора проб.

Абоненты обеспечивают доступ представителей АО «Водоканал» к контрольным колодцам и содействие при отборе проб сточных вод в любое время суток.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И МЕРЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЗА НАРУШЕНИЯ

УСЛОВИЙ ПРИЕМА СТОЧНЫХ ВОД АБОНЕНТОВ

В СИСТЕМУ КОММУНАЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ГОРОДА ИВАНОВА

5.1. Абоненты несут ответственность за нарушения по их вине установленных Условий приема, повлекшие сброс недостаточно очищенных сточных вод в реку Уводь, а также аварии или несчастные случаи, возникшие на канализационных сооружениях АО «Водоканал» в связи со сбросом сточных вод, реагентов, других веществ и материалов, используемых в технологическом процессе и не регламентируемых Условиями приема сточных вод Абонентов в систему коммунальной канализации города Иванова и договорами, заключенными с Абонентами.

5.2. Абоненты должны обеспечивать все меры, предупреждающие нарушения требований, установленных Условиями приема сточных вод Абонентов в систему коммунальной канализации города Иванова и договорами, заключенными с Абонентами.

5.3. АО «Водоканал» несет ответственность за техническое состояние системы коммунальной канализации города, эффективную работу очистных сооружений этой системы при соблюдении Абонентами установленных в Условиях приема требований к составу сточных вод.

5.4. АО «Водоканал» обязано своевременно информировать надзорный орган об авариях на системах городской канализации и принятых при этом мерах.

5.5. АО «Водоканал» взимает с абонентов повышенную плату за превышение нормативов сброса сточных вод в канализацию города в соответствии с постановлением администрации Ивановской области от 04.06.2002 № 55-па «Об утверждении Порядка взимания платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов Ивановской области».

5.6. АО «Водоканал» в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации может временно ограничить или прекратить прием сточных вод, предварительно уведомив Абонента, в случае попадания не разрешенных к сбросу сточных вод и загрязняющих веществ в систему коммунальной канализации.

Таблица

к «Условиям приема

сточных вод Абонентов в систему

коммунальной канализации города»

ВРЕМЕННЫЕ ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ

ВЕЩЕСТВ ПРИ ПРИЕМЕ СТОЧНЫХ ВОД АБОНЕНТОВ

В СИСТЕМУ КОММУНАЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ГОРОДА

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование ингредиентов  | Допустимая концентрация | Единицы измерения  |
| 1 | Температура  | 40  | градусов C  |
| 2 | pH | 6,50 - 9,00 | ед. pH  |
| 3 | Взвешенные вещества  | 280 | мг/дм3  |
| 4 | Сухой остаток  | 1000 | мг/дм3  |
| 5 | ХПК | 400 | мг О2/дм3  |
| 6 | БПК  5 | 270 | мг О2/дм3  |
| 7 | Хлориды  | 400 | мг/дм3  |
| 8 | Сульфиды  | 1,50 | мг/дм3  |
| 9 | Сульфаты  | 140 | мг/дм3  |
| 10 | Нефтепродукты  | 0,80 | мг/дм3  |
| 11 | ПАВ неионогенные  | 0,25 | мг/дм3  |
| 12 | ПАВ анионоактивные  | 0,50 | мг/дм3  |
| 13 | Жиры  | 25,0  | мг/дм3  |
| 14 | Железо  | 0,40 | мг/дм3  |
| 15 | Медь  | 0,011 | мг/дм3  |
| 16 | Цинк  | 0,020 | мг/дм3  |
| 17 | Кадмий  | 0,007 | мг/дм3  |
| 18 | Никель  | 0,007 | мг/дм3  |
| 19 |  3+ Хром | 0,020 | мг/дм3  |
| 20 |  6+  Хром  | 0,027 | мг/дм3  |

За допустимую концентрацию (ДК) веществ, отсутствующих в таблице, при сбросе их в городскую канализацию следует принимать предельно допустимую концентрацию (ПДК) соответствующих веществ в воде водоемов рыбохозяйственного вида водопользования.