

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор МУП «УГХ»  
м.о.г. Пыть-Ях

В.В. Савченко

« 06 » 05 2022 г.

**Положение о приеме  
сточных вод в городскую систему канализации муниципального  
унитарного предприятия «Управление городского хозяйства»  
муниципального образования города Пыть-Ях**

УТВЕРЖДЕНО:  
Приказ № 101 от 06.05 2022г.

г. Пыть-Ях

2022 г.

## 1. Общие положения.

1.1. Настоящее "Положение о приеме сточных вод в централизованную систему канализации МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях (далее - Положение) устанавливает требования к качеству сточных вод абонентов и субабонентов, принимаемых в систему городской канализации.

1.2. Положение разработано на основании действующих законов Российской Федерации, постановлений Правительства Российской Федерации и ХМАО-Югры, санитарных норм и правил и других нормативно-правовых актов.

1.3. Положение устанавливает нормативы водоотведения по качеству сточных вод абонентов в целях:

- охраны водных объектов от загрязнения;
- обеспечения безаварийной работы сетей и сооружений систем канализации (предотвращения заиливания, зажиривания, закупорки трубопроводов, агрессивного влияния на материал труб, колодцев, оборудования; нарушения технологического режима очистки сточных вод на очистных сооружениях), а также защиты систем канализации от вредного воздействия загрязняющих веществ.

1.4. Положение является обязательным для всех абонентов, сбрасывающих сточные воды в канализационную сеть МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях, независимо от форм собственности и ведомственной подчиненности.

1.5. В настоящем Положении применяются следующие термины и определения:

«абонент» - юридическое лицо, а также предприниматели и физические лица без образования юридического лица, имеющие в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении объекты, системы канализации, которые непосредственно присоединены к системам канализации, заключившие с МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях в установленном порядке договор на прием (сброс) сточных вод и жидких бытовых отходов (при условии предъявления разрешения на ввод в эксплуатацию сетей канализации).

К числу абонентов могут относиться:

организации, в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении которых находятся жилищный фонд и объекты инженерной инфраструктуры;

организации, уполномоченные оказывать коммунальные услуги населению, проживающему в государственном (ведомственном), муниципальном или общественном жилищном фонде;

товарищества и другие объединения собственников жилья, которым передано право управления жилищным фондом;

Индивидуальные предприниматели и физические лица, в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении которых находятся жилищный фонд и объекты инженерной инфраструктуры;

«субабонент» – лицо, указанное в понятии «абонент» настоящих Правил, сбрасывающее сточные воды в канализационные сети абонента канализационного хозяйства;

«авария» - повреждение или выход из строя канализации или отдельных сооружений, оборудования, устройств, повлекшее прекращение либо существенное снижение объемов водоотведения, качества сточной воды или причинение ущерба окружающей среде, имуществу юридических или физических лиц и здоровью населения;

«баланс водопотребления и водоотведения» - соотношение между фактически используемыми объемами воды из всех источников водоснабжения и отводимыми объемами сточных вод за год;

«канализационные устройства и сооружения» - устройства и сооружения, через которые абонент сбрасывает сточные воды в систему коммунальной канализации;

«накопители» (выгребная яма, септики) - сооружения, предназначенные для сбора жидких сточных вод с последующей откачкой и вывозом специальной техникой на приемные пункты канализационного хозяйства. Накопители не пропускают загрязняющие вещества, содержащиеся в сточных водах в почву;

«водоотведение» - технологический процесс, обеспечивающий прием сточных вод абонентов с последующей их очисткой на очистных сооружениях;

«сточная вода» - все виды сточных вод, образованных в результате деятельности абонентов после использования воды из всех источников водоснабжения (питьевого, технического, горячего водоснабжения и пара от теплонагревающих организаций), сбрасываемые в систему канализации МУП «УГХ» м.о. г. Пыть-Ях;

«загрязняющие вещества» - органические, неорганические и радиоактивные вещества, находящиеся в воде в растворенной, эмульгированной и нерастворимой форме, патогенные и санитарно-показательные микроорганизмы, присутствие которых в сточной воде в концентрациях выше нормируемых, делает эту воду опасной для здоровья и жизни человека, наносит ущерб системе канализации и приводит к загрязнению окружающей среды.

«залповый сброс загрязняющих веществ» - сброс загрязняющих веществ, при котором установленный норматив сброса допустимых концентраций (ДК) превышен в 100 и более раз, а также сброс агрессивного стока с рН менее 2 или более 12;

«ДК» - допустимая концентрация - предельное количество загрязняющих вещества в единице объема сточных вод;

«локальные очистные сооружения» - сооружения и устройства, предназначенные для очистки сточных вод абонента (субабонента) перед их сбросом (присом) в систему коммунальной канализации;

«ПДК» - предельно допустимая концентрация загрязняющего вещества;

«БК» - биохимическое потребление кислорода;

«ХПК» - химическое потребление кислорода;

«СНАВ» - синтетические поверхностно-активные вещества;

«контрольный канализационный колодец» - колодец, предназначенный для учета и отбора проб сточных вод абонента, или последний колодец на канализационной сети абонента перед врезкой ее в систему канализации МУП «УГХ» м.о. г. Пыть-Ях, определённый в договоре;

«лабораторный контроль» - проведение анализов сточных вод в соответствии с действующими нормативными документами;

«контрольная проба» - проба сточной воды абонента (включая сточные воды субабонента), отобранная из контрольного канализационного колодца с целью определения состава сточной воды, отводимой в систему канализации;

«параллельный отбор проб» - отбор пробы сточной воды, произведенный одним пробоотборным устройством с дальнейшим разделением пробы на две части для хранения и анализа в посуду абонента и канализационного хозяйства;

«арбитражный отбор проб» - отбор пробы сточной воды, произведенный одним пробоотборным устройством с дальнейшим разделением пробы на три части для помещения на хранение и анализ в посуду абонента и канализационного хозяйства с обязательной опломбировкой. Третья проба отправляется инициатором отбора в независимую лабораторию для выполнения анализа арбитражной пробы;

«протокол количественного химического анализа» - это конечный результат сбора и обработки анализов отобранных проб, составляется в письменном виде с указанием даты и времени отбора проб;

«сверхнормативный сброс сточных вод» - сброс сточных вод и загрязняющих веществ, превышающий установленные нормативы водоотведения по объему и составу;

«самовольное пользование» - пользование системами канализации при отсутствии договора на прием (сброс) сточных вод, а также в случае нарушения условий договора абонентом.

1.6. Основным документом, определяющим конкретные права, обязанности и регулирующие отношения между абонентом, сбрасывающим сточные воды в канализационную сеть МУП «УГХ» м.о. г. Пыть-Ях, являются договоры на тепловодоснабжение и водоотведение и на оказание услуг по откачке и вывозу жидких бытовых отходов, очистке и утилизации сточной жидкости.

1.6.1. Сброс абонентами производственных сточных вод осуществляется в систему канализации с обязательным обустройством контрольного колодца.

1.6.2. Ответственность за техническое состояние и обслуживание канализационных сетей, сооружений и устройств на них между МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях и абонентами определяется условиями балансовой принадлежности канализационных сетей, устанавливается по колодцу (или камере), к которому подключены устройства и сооружения для присоединения абонента к канализационной сети МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях, и фиксируется в договоре или прилагаемом к договору акте разграничения ответственности сторон.

1.6.3. Иное разграничение ответственности сторон предусматривается в отдельном договоре.

1.7. В тех случаях, когда количество и состав сточных вод существенно изменяются в течение суток, абоненты должны предусмотреть на выпусках в систему канализации специальные емкости - усреднители, обеспечивающие равномерный, в течение суток, сброс сточных вод.

## **2. Нормирование качества сточных вод, отводимых абонентами в систему канализации МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях**

2.1. Нормирование состава сточных вод, отводимых абонентами в систему канализации МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях, базируется на следующих основополагающих принципах:

- необходимости соблюдения при сбросе на очистные сооружения МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях величин допустимых концентраций, утвержденных в установленном порядке уполномоченными органами в составе нормативов допустимого сброса (НДС) для выпуска в водные объекты;

- учета требований к защите сетей и сооружений системы канализации;

- эффективности удаления загрязняющих веществ сточных вод на очистных сооружениях водоканала;

- возможности утилизации осадка сточных вод очистных сооружений.

2.2. Допустимые концентрации (ДК) загрязняющих веществ в сточных водах абонентов, определены на основании утвержденных нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ сточных вод МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях, средних показателей качества сточных вод, полученных в результате неоднократных исследований, с учетом эффективности очистки (задержания) загрязняющих веществ на очистных сооружениях. (Приложение 1).

Результаты расчетов допустимых концентраций (ДК) загрязняющих веществ в сточных водах, разрешенных к сбросу в систему канализации МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях, сведены в Таблицу 1.

## **3. Основные требования к сточным водам, сбрасываемым в систему канализации МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях**

3.1. Нормативные показатели общих свойств сточных вод, принимаемых в систему канализации устанавливаются едиными для сточных вод всех категорий абонентов, исходя из требований к защите сетей и сооружений канализации, а именно:

температура сточных вод не более 40 °С;

рН (водородный показатель – реакция среды) сточных вод не менее 6,5 и не более 8,5;

отношение ХПК к БПК<sub>5</sub> меньше или равно 2,5 ( $\text{ХПК} : \text{БПК}_5 \leq 2,5$ ) или

отношение ХПК к БПК<sub>полн</sub> меньше или равно 1,5 ( $\text{ХПК} : \text{БПК}_{\text{полн}} \leq 1,5$ );

общая минерализация – не более 1000 мг/дм<sup>3</sup>.

3.2. Запрещается сбрасывать в централизованную систему канализации МУП «УГХ»:

- вещества и материалы, способные засорять трубопроводы, колодцы, решетки или отлагаться на их стенках (окалина, известь, песок, гипс, металлическая стружка, волокно, грунт, строительный и бытовой мусор, осадки локальных очистных сооружений, производственные отходы, нерастворимые масла, смолы, мазут, жиры, биологически жесткие поверхностно-активные вещества ПАВ и др.);

- вещества, оказывающие разрушающее действие на материал труб и элементы сооружений канализации (кислоты, щелочи и др.);
- вещества, способные образовывать в канализационных сетях и сооружениях токсичные, взрывоопасные и горючие газы (сероводород, сероуглерод, окись углерода, цианистый водород, пары летучих ароматических соединений и др.), растворители (бензин, керосин, диэтиловый эфир, дихлорметан, бензол, четыреххлористый углерод и др.);
- вещества в составе концентрированных маточных и кубовых растворов, отработанных электролитов;
- сточные воды с зафиксированной категорией токсичности «гипертоксичная»;
- сточные воды, содержащие микроорганизмы – возбудителей инфекционных заболеваний;
- радионуклиды, сброс, удаление и обезвреживание которых осуществляется в соответствии с «Правилами охраны поверхностных вод» и действующими нормами радиационной безопасности;
- загрязняющие вещества с концентрациями, превышающими нормативы ДК в 100 и более раз, а также сброс агрессивного стока с pH менее 2 или более 12 (залповый сброс);
- окрашенные сточные воды с фактической кратностью разбавления, превышающей нормативные показатели общих свойств сточных вод более чем в 100 раз;
- производственные сточные воды от разных производств, при объединении которых образуются эмульсии, ядовитые или взрывоопасные вещества (для предотвращения взрывов), а также большое количество нерастворимых веществ (сточные воды, содержащие соли кальция или магния и щелочных растворов, соду и кислые воды, сульфид натрия и воды с чрезмерным содержанием щелочи; хлор и фенолы и др.).

3.3. Сточные воды, в которых могут содержаться биологически опасные бактериальные загрязнения перед выпуском в систему канализации, должны быть предварительно обеззаражены.

3.4. Не допускается сброс дренажных вод и поверхностного стока с территорий города, населенных пунктов, промышленных площадок в системы канализации.

3.5. При сбросе сточных вод, содержащих загрязняющие вещества в количествах, превышающих установленные нормативы сброса в систему канализации МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях, абоненты обязаны принимать все необходимые меры по доведению качества сточных вод до установленных нормативов.

#### **4. Положение о приеме сточных вод от абонентов из накопителей в систему канализации МУП «УГХ» м.о. г. Пыть-Ях**

4.1. МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях осуществляет прием сточных вод абонентов по договору в систему канализации из накопителей (септиков). МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях определил место организованного сброса сточных вод – колодец для приема сточных вод около КНС-3г (Центральная жилая зона №6, мкр. 3), вывозимых специальной техникой, а также порядок их сброса (п.3.1.6. договора).

4.2. Учет и заполнение отрывных талонов по объему цистерны автотранспорта (паспортная характеристика ассенизационной машины) проводит машинист насосных установок КНС-3г структурного подразделения РВиВ.

4.3. Заполненный и подписанный талон абонентом, передается водителю автотранспорта, то есть абоненту, сведения заносятся в журнал учета.

4.4. Абонент, не подключенный к централизованной системе канализации и пользующийся индивидуальным накопителем, при заключении договора на прием сточных вод с МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях, обязан предоставить протокол лабораторных испытаний на сточные воды из септиков, а также копию договора на вывоз образовавшихся сточных вод со специализированной организацией, имеющей разрешение и допуск к данным видам работ. Абонент может заключить договор на вывоз сточных вод с МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях.

4.5. Сточные воды абонента, собираемые в накопителе, должны соответствовать требованиям раздела 3 настоящего Положения.

4.6. Слив сточных вод из ассенизационных машин в системы канализации МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях квалифицируется как самовольный в следующих случаях:

- отсутствие у абонента договора;
- несоответствие фактического места слива сточных вод с указанным в договоре;
- обнаружения в составе сточных вод, сливаемых в систему канализации, загрязняющих веществ, запрещенных к сбросу.

4.8. При обнаружении самовольного сброса сточных вод в систему канализации лицу, осуществившему сброс, МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях выписывает платежный документ для оплаты за объем сброшенных сточных вод (паспортная характеристика ассенизационной машины) и загрязняющие вещества по данным последнего анализа. При этом весь сброс считается сверхнормативным, плата за который взимается согласно действующему законодательству.

## 5. Учет и расчет сбрасываемых сточных вод

5.1. Коммерческий учет ресурсов осуществляется с использованием приборов учета, за исключением следующих случаев, когда осуществление коммерческого учета осуществляется расчетным способом:

а) при отсутствии у абонента приборов учета воды — методом учёта пропускной способности устройств и сооружений, используемых для присоединения к централизованным системам водоснабжения, при их круглосуточном действии полным сечением в точке подключения к централизованной системе водоснабжения и при скорости движения воды 1,2 метра в секунду;

б) в случае самовольного присоединения и (или) пользования системами водоснабжения и водоотведения, к системам теплоснабжения с целью открытого водоразбора сетевой воды (бездоговорное пользование), подключение объектов до приборов учета, а так же самовольное подключение субабонентов - методом учёта пропускной способности устройств и сооружений, используемых для присоединения к централизованным системам водоснабжения, при их круглосуточном действии полным сечением в точке подключения к централизованной системе водоснабжения и при скорости движения воды 1,2 метра в секунду. При этом период времени, в течение которого осуществлялось самовольное присоединение и пользование ресурсами, определяется со дня предыдущей контрольной проверки технического состояния объектов централизованной системы водоснабжения (водоотведения) (не более 3-х лет) до дня устранения самовольного присоединения (прекращения самовольного пользования). При выявлении факта бездоговорного потребления коммунальных ресурсов составляется акт, на основании которого в течение 5-ти рабочих дней со дня составления указанного акта, осуществляется МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях расчет объема бездоговорного потребления коммунальных ресурсов. Стоимость коммунальных ресурсов, полученных в результате бездоговорного потребления, определяется в соответствии с действующими на дату взыскания тарифами на ресурсы, и подлежат оплате абонентом в пятнадцатидневный срок с момента получения соответствующего требования. В случае неоплаты в указанный срок МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях вправе прекратить подачу коммунальных ресурсов и взыскать с «Абонента» убытки в полуторократном размере стоимости ресурсов, полученных в результате бездоговорного потребления;

в) в случае выхода из строя (неисправности) узла учета (в случаях, указанных п.49 "Правил учета") или демонтажа такого прибора учёта воды в связи с его проверкой, ремонтом или заменой — методом среднемесячного количества поданной воды, используемого на основании показаний прибора учёта за последний год в течение 60-ти дней после установления факта неисправности или демонтажа прибора учёта воды. В случае если период работы прибора учёта воды составляет менее 1-го года, то используются данные за фактический период работы. Далее — методом учёта пропускной способности устройств и сооружений, используемых для присоединения к централизованным системам водоснабжения, при их круглосуточном действии полным сечением в точке подключения к централизованной системе водоснабжения и при скорости движения воды

1,2 метра в секунду, если фактический период работы прибора учёта воды составляет менее 60-ти дней расчёт производится по договорным нагрузкам;

г) в случае несанкционированного вмешательства в работу узла учета (изменение программных настроек электронного блока /вычислителя/ интегратора (в случае наличия в составе узла учета), манипулирование показаниями, нарушения контрольных пломб МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях и т.п.) в период с момента последней проверки (не более 3-х лет) методом учёта пропускной способности устройств и сооружений, используемых для присоединения к централизованным системам водоснабжения, при их круглосуточном действии полным сечением в точке подключения к централизованной системе водоснабжения и при скорости движения воды 1,2 метра в секунду;

д) при нарушении абонентом сроков представления показаний приборов учета, являющихся собственностью абонента, в течение более 6 месяцев, за исключением случаев предварительного уведомления абонентом МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях о временном прекращении потребления воды, методом учёта пропускной способности устройств и сооружений, используемых для присоединения к централизованным системам водоснабжения, при их круглосуточном действии полным сечением в точке подключения к централизованной системе водоснабжения и при скорости движения воды 1,2 метра в секунду за весь период не предоставления данных приборов учёта воды.

5.2. В случае отсутствия у абонента прибора учета сточных вод объем отведенных абонентом сточных вод принимается равным объему воды, поданной этому абоненту из всех источников централизованного водоснабжения.

5.3. При наличии приборов и узлов учета расчетный период устанавливается с 21-го числа месяца, предшествующего расчетному месяцу по 20-е число расчетного месяца.

5.4. Расчеты стоимости потребленных абонентом (с учетом Субабонентов) ресурсов производится ежемесячно на основании отчетов об отпуске и покупке ресурсов за расчетный месяц, предоставленных абонентом в срок, указанный в п.5.3. настоящего договора, по ставкам тарифа, действовавшим в период отчетного периода. Расчет за потери ресурсов от границы раздела эксплуатационной ответственности до места установки прибора учета производится одновременно с расчетами за отпуск на нужды водоснабжения, объем поданных ресурсов, определенный на основании показаний таких приборов учета, в целях осуществления расчетов по договору подлежит корректировке на величину потерь, возникающих на этом участке.

5.5. МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях вправе в любое время контролировать правильность снятия абонентом показаний средств измерений и предоставления им сведений об объемах полученных ресурсов. Если при снятии контрольных показаний приборов учёта обнаружено существенное расхождение между фактическими показаниями приборов учёта и данными учёта абонента, сообщёнными им МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях, считается, что разница между сообщёнными сведениями и фактическими данными образовалась за последний расчётный период.

В расхождении между показаниями средств измерений и предоставленными абонентом сведениями, МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях производит перерасчет объемов полученных коммунальных ресурсов при выставлении последующих платежных документов. В данном случае составляется акт сверки показаний приборов учёта, подписываемый представителями абонента и МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях. При несогласии представителя абонента с содержанием акта сверки показаний приборов учёта, представитель абонента делает на акте пометку «ознакомлен» и проставляет подпись. Возражения абонента указываются в акте, либо направляются МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях в письменной форме любым доступным способом, позволяющим подтвердить получение документа абонента. В случае отказа представителя абонента от подписания акта сверки показаний приборов учёта, такой акт подписывается представителем МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях с отметкой «представитель абонента от подписи отказался». Акт сверки показаний приборов учёта является основанием для осуществления перерасчёта объёма поданной (полученной) воды со дня подписания последнего Акта сверки показаний приборов учёта до дня подписания нового Акта.

5.6. В случае установки абонентом электронных приборов учёта, расчёт объёмов водопотребления определяется по показаниям прибора учёта и времени его наработки. В случаях выявления времени отказов в работе прибора или, если время наработки прибора учёта меньше календарного, объём водопотребления за время отказа (простоя) исчисляется по среднечасовому показателю водопотребления в текущем расчётном периоде. Показания электронного прибора учёта направляются абонентом в установленные настоящим договором сроки в виде стандартного промышленного протокола (распечатки) с вторичного преобразователя (вычислителя). Стороны вправе заключить регламент, регулирующий расчёты по электронному прибору учёта воды.

5.7. За самовольное подключение объектов до приборов учета, а также подключение субабонентов МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях производит расчет за использованные ресурсы за весь период со дня начала их фактического потребления, но не более чем за три года.

5.8. При выявлении факта бездоговорного потребления коммунальных ресурсов составляется акт, на основании которого в течение пяти рабочих дней со дня составления указанного акта, осуществляется МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях расчет объема бездоговорного потребления коммунальных ресурсов. Стоимость коммунальных ресурсов, полученных в результате бездоговорного потребления, определяется в соответствии с действующими на дату взыскания тарифами на ресурсы, и подлежат оплате абонентом в пятнадцатидневный срок с момента получения соответствующего требования. В случае неоплаты в указанный срок МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях вправе прекратить подачу коммунальных ресурсов и взыскать с абонента убытки в полуторократном размере стоимости ресурсов, полученных в результате бездоговорного потребления.

5.9. Нарушение сохранности пломб (в том числе их отсутствие) признается самовольным присоединением и (или) 12.10 настоящего договора, а также применение расчетного способа при определении количества поданных (полученных) за определенный период коммунальных ресурсов за весь период нарушения. Факт нарушения сохранности пломб или их отсутствия признается установленным со дня последней проверки сохранности пломб, а если такая проверка не проводилась, то со дня заключения настоящего договора.

5.10. Размер компенсации абонентом расходов МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях в случаях превышения, установленных абоненту МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях лимитов водопотребления, нарушения абонентом установленного режима приема сточных вод, лимита водоотведения, требований к составу и свойствам сточных вод, нормативов допустимых сбросов рассчитывается в соответствии с требованиями законодательства РФ.

## **6. Порядок осуществления контроля состава и свойств сточных вод, отводимых абонентами в систему канализации МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях.**

6.1. Основной целью осуществления контроля состава и свойств сточных вод, отводимых абонентами в системы канализации МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях, является соблюдение абонентами установленных нормативов водоотведения по качеству загрязняющих веществ.

6.2. Контроль состава и свойств сточных вод абонентов включает:

- отбор сточных вод;
- доставку отобранных проб в аналитические лаборатории;
- аналитические измерения состава и свойств сточных вод;
- оформление необходимой документации.

6.3. МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях осуществляет контроль за соблюдением абонентами нормативов сброса сточных вод в систему канализации.

6.4. Периодичность планового контроля состава и свойств сточных вод абонента устанавливается МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях индивидуально для каждого абонента в зависимости от результатов предыдущего контроля, но не реже 2-х раз в год.

6.5. Внеплановый контроль сточных вод абонента осуществляется:

- при аварийных сбросах загрязняющих веществ в системы канализации МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях, зарегистрированных эксплуатационными службами;



- при аварийных сбросах загрязняющих веществ через системы канализации МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях в водные объекты;

- с целью проверки устранения абонентом превышения нормативов водоотведения по качеству сточных вод, зафиксированному при предыдущем контроле;

- с целью проверки достоверности декларируемых абонентом перечней загрязняющих веществ, представляемых МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях;

- по просьбе абонента. В этом случае работы по контролю состава и свойств сточных вод оплачиваются абонентом в полном объеме на основании заключенного договора.

6.6. МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях производит плановый контроль в соответствии с утвержденным графиком и имеет право произвести отбор сточных вод в любое время суток, в случае получения данных анализов или информации о загрязнении сточных вод абонентом выше допустимой концентрации или залповом сбросе, предварительно оповестив абонента о дате и времени посещения с приложением списка проверяющих (при отсутствии служебных удостоверений или доверенности). Оповещение осуществляется любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления абонента (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»). При осуществлении проверки состава и свойств ресурсов предварительное уведомление абонента о проверке осуществляется не позднее 15-ти минут до начала процедуры отбора проб.

6.7. Работы по отбору контрольных проб, их хранению, доставке и анализу проводятся лабораторией МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях или, в необходимых случаях, любой другой аккредитованной для производства таких работ лабораторией, в соответствии с требованиями нормативных документов (ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб).

6.8. Местом отбора проб сточных вод абонента является контрольный колодец или иное место отбора проб сточных вод на выпуске абонента, определенное по согласованию абонента и ВКХ при заключении договора на прием сточных вод.

6.9. Абоненты обязаны:

- содержать контрольные колодцы и подходы к ним в состоянии, обеспечивающем свободный доступ и отбор контрольных проб;

- при нахождении контрольного колодца на территории абонента, последний должен обеспечить беспрепятственный доступ к месту отбора проб;

- направлять своего представителя для участия в отборе проб;

- предоставлять необходимый для этого технический персонал, устройства и приспособления.

6.10. Абонент обязан участвовать в отборе контрольных проб сточных вод. Отбор проб удостоверяется актом (протоколом) отбора проб с указанием времени прибытия, места и времени отбора, должности и фамилий, и подписывается представителями абонента и МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях. Акт составляется в двух экземплярах. Вторые экземпляры остаются у абонента. В акте фиксируются все дополнительные условия отбора (отбор параллельной, арбитражной пробы, невозможность отбора пробы, отказ абонента от подписания акта и др.).

6.11. При несогласии абонента с содержанием акта, он обязан подписать акт с указанием своих возражений по предъявленным претензиям. При отказе абонента от подписания акта (протокола), он вступает в силу в одностороннем порядке с отметкой "от подписи отказался".

6.12. Факт невозможности отбора проб из контрольного колодца по вине абонента фиксируется в акте отбора проб. В этом случае проба отбирается из всех доступных колодцев канализационного коллектора. По результатам анализа отобранных проб выбираются показатели с максимальной концентрацией и относятся к сточным водам абонента в полном объеме.

6.13. При отборе представителем МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях контрольной пробы абонент может одновременно отобрать параллельную пробу и провести ее анализ в лаборатории предприятия абонента или в привлекаемой предприятием сторонней аккредитованной лаборатории.

6.13.1. Для предотвращения возникновения спорных ситуаций, к параллельному отбору проб необходимо подготовиться заранее:

- представителям лабораторий необходимо оговорить перечень определяемых показателей, способы консервации проб, наборы посуды для их транспортировки и хранения, особенности пробоподготовки, используемые методики анализов и др.

6.13.2. Сопоставление результатов, полученных в разных лабораториях, необходимо проводить в соответствии с ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 ч.6. (Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений).

6.13.3. Абонент должен явиться в МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях для сверки результатов на следующий день со дня отбора параллельной или контрольной пробы. В случае неявки абонента для сверки с результатами контроля в течение 10-ти дней, МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях в одностороннем порядке применяет результаты контроля для расчета платежей.

6.13.4. Если расхождение между результатами анализов устраивает обе стороны, в качестве окончательного результата можно использовать среднearифметическое значение. При значительных расхождениях или несогласии одной из сторон, отбор проб предлагается повторить с привлечением независимой аккредитованной лаборатории в качестве организаторов отбора проб.

6.13.5. Если результаты анализов проб с учетом метрологических характеристик методик анализа расходятся, за истинное значение принимаются результаты, полученные в независимом аккредитованном центре (лаборатории).

6.14. Результаты анализов контрольной пробы оформляются протоколом установленной формы руководителем лаборатории МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях. Результаты анализа отобранных проб считаются действительными до повторного отбора проб.

6.15. Абонент после отбора контрольной пробы имеет право обратиться в МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях с предложением проведения повторного контроля качества сточных вод. В запросе должны быть указаны:

- причины обнаруженного превышения нормативов сброса загрязняющих веществ;
- проведенные мероприятия по их устранению, подтвержденные актами и финансовыми документами.

МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях производит повторный отбор проб независимой лабораторией в сроки, согласованные с абонентом. Последующие внеочередные отборы проб по просьбе абонента и их анализ производятся на платной основе только после устранения причин ухудшения качества сточных вод.

6.16. Абоненты обязаны немедленно информировать МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях об авариях и залповых сбросах, которые могут привести к ухудшению качества сточных вод.

6.17. В случае ухудшения качества сточных вод, поступивших на очистные сооружения, ВКХ производит обследование возможных объектов сброса и установлению виновных и принимает меры по взысканию с виновной стороны понесенных прямых расходов на восстановление работы канализационных сетей, сооружений.

6.18. При обнаружении отведения абонентом в систему канализации сточных вод, сброс которых запрещен, МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях составляет в присутствии представителя абонента соответствующий акт. При отказе представителя абонента от подписания акта, документ удостоверяется подписью представителя МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях, отобранная контрольная проба и акт с отметкой об отказе считаются действительными.

6.19. Сброс абонентом в систему канализации сточных вод, прием которых запрещен, приравнивается к самовольному пользованию системами канализации.

6.20. Абонент обязан представлять в МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях сведения о качественном составе отводимых ими сточных вод (периодичность определяется договором). По заявке абонента МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях направляет своего представителя для составления акта отбора и опечатывания пробы. Анализ проб сточных вод из контрольного колодца может быть выполнен в любой аккредитованной в данной области лаборатории с оформлением протокола отбора проб. Ответственность за отбор, подготовку и чистоту посуды для хранения и доставки проб, емкости для перемешивания пробы несет лаборатория, привлекаемая абонентом для

проведения физико-химического анализа. Отбор проб, произведенный абонентом без соблюдения ГОСТа 31861-2012 - не действителен.

## **7. Порядок взимания платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в систему канализации МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях.**

7.1. Порядок и размер взимания платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в систему централизованной канализации МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях устанавливается в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации и ХМАО-Югры.

7.2. Плата с абонента взимается за объем и очистку сбрасываемых сточных вод. При сбросе сточных вод в пределах установленных лимитов плата взимается по договорным тарифам.

7.3. Плата за сброс загрязняющих веществ сверх установленных абоненту ДК определяется путем установления соответствующих нормативов платы на величину превышения фактической массы сброса загрязняющих веществ, суммирования полученных произведений по видам загрязнения и умножением этих сумм на двадцатипятикратный повышающий коэффициент.

Поэтому же тарифу взимается плата:

- за сброс в систему канализации агрессивного стока с рН более 12;
- за вещества, запрещенные к сбросу в систему канализации;
- за всю массу загрязняющих веществ в случае отсутствия у абонента (субабонента), оформленного в установленном порядке договора с МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях на их очистку.

7.4. Количество загрязняющих веществ определяется за период со дня предыдущего контроля состава сточных вод до устранения загрязнения.

7.5. Плата за залповый сброс и неразрешенный сброс загрязняющих веществ суммируется с платой за превышение нормативов сброса по загрязняющим веществам и определяется как общая плата.

## **8. Порядок прекращения или ограничения приема сточных вод в систему канализации МУП «УГХ» м.о. г. Пыть-Ях.**

8.1. МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях может прекратить или ограничить прием сточных вод без предварительного уведомления абонентов в следующих случаях:

- прекращение энергоснабжения объектов канализационного хозяйства;
- возникновения аварий из-за поломки оборудования;
- возникновение аварий на сетях и объектах в результате стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций.

8.2. МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях может прекратить или ограничить прием сточных вод, предварительно уведомив абонента, органы государственной власти и местного самоуправления в следующих случаях:

- получение предписания или решения соответствующих надзорных органов;
- самовольное пользование системами канализации;
- попадание не разрешенных к сбросу сточных вод и загрязняющих веществ в систему канализации МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях, причинивших ущерб этой системе или приведших к аварии;
- устранение последствий аварии на канализационных сетях МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях;
- аварийное или неудовлетворительное состояние канализационных сетей абонента;
- проведение работ по присоединению новых абонентов в сроки, согласованные с указанными органами;
- проведение планово-предупредительного ремонта.

## **9. Ответственность за нарушение настоящего Положения.**

9.1. Абоненты, нарушившие требования настоящего Положения, несут ответственность в установленном действующим законодательством порядке.

9.2. Абоненты должны обеспечить все меры, предупреждающие нарушение требований, установленных в разрешении на сброс производственных сточных вод в систему канализации населенного пункта. При обнаружении такого нарушения, абоненты обязаны немедленно прекратить сброс загрязненных сточных вод, превышающих допустимые концентрации в систему канализации МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях.

9.3. В случае нарушения Положения абонентом, повлекшим за собой нарушение требований водного законодательства, МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях имеет право в необходимых случаях обращаться в природоохранные органы и прокуратуру с предложениями о принятии необходимых мер в отношении руководителей предприятий и лиц, допустивших эти нарушения.

9.5. МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях несет ответственность за надлежащую техническую эксплуатацию сетей и сооружений системы канализации, эффективную работу очистных сооружений при соблюдении абонентами данного Положения, за своевременность принятых мер по выявлению нарушителей и ликвидации аварий.

#### **10. Контроль за исполнением настоящего Положения.**

10.1. Контроль за исполнением настоящего Положения осуществляет МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях.

10.2. Постоянный контроль количества и состава сточных вод, сбрасываемых в систему канализации МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях, осуществляет абонент.

**Перечень нормативных документов**

1. Федеральный закон от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
2. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 N 74-ФЗ.
3. Федеральный закон от 07.12.2011 №416 «О водоснабжении и водоотведении».
4. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
5. Постановление Правительства РФ от 22.05.2020 г. № 728 «Об утверждении Правил осуществления контроля сточных вод и о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации ».
6. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 г. № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».
7. Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
8. СП 32.13330.2018 Канализация. Наружные сети и сооружения.
9. ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
10. ПНД Ф 12.15.1-08 Методические указания по отбору проб для анализа сточных вод
11. ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 ч.6. Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений.

Начальник ОПБ, ОТ и ОС

О.С. Юрьева

Исполнитель:

Ведущий инженер-эколог

А.В. Бобровская

Согласовано:

Зам. директора по III

А.В. Макаренко

Начальник РВиВ

Д.Е. Мишин

Начальник лаборатории

И.Г. Новикова

Начальник СС

Н.В. Завадина

Приложение 1.

РАСЧЕТ  
ДОПУСТИМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В СТОЧНЫХ  
ВОДАХ, ПОСТУПАЮЩИХ В СИСТЕМУ КАНАЛИЗАЦИИ  
МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях.

Для предприятий и организаций, производящих сброс сточных вод в канализационную сеть, устанавливаются ограничения на величины качественных характеристик стоков.

I. Расчет допустимых концентраций загрязняющих веществ в смеси производственных и хозяйственных сточных вод, поступающих на очистные сооружения МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях в соответствии с методикой.

Допустимая концентрация (ДК) загрязняющих веществ в смеси производственных и хозяйственных сточных вод (Сг.к.), поступающих на очистные сооружения, рассчитывается по формуле:

$$\text{Сг.к.} = \frac{\text{Сндс} \times 100}{100 - \text{Э}} \text{ мг/л, (1) где:}$$

Сндс - предельно допустимая концентрация загрязняющих веществ в сточных водах, мг/л;  
Э - эффект удаления данного загрязняющего вещества на очистных сооружениях, % (принимается по данным работы действующих очистных сооружений, в случае отсутствия данных - по справочным величинам).

1.1. Взвешенные вещества.

Согласно проектным данным работы очистных сооружений концентрация взвешенных веществ в сточных водах, поступающих на очистку, должна составлять 117,9 мг/л.

$$\text{Сг.к.} = 117,9 \text{ мг/л.}$$

1.2. БПКполн.

Согласно проектным данным работы очистных сооружений концентрация БПКполн. в сточных водах, поступающих на очистку, должна составлять 100,0 мг/л.

$$\text{Сг.к.} = 100,0 \text{ мг/л.}$$

1.3. ХПК.

Согласно СНиП и Правилам приема производственных сточных вод в системы канализации населенных пунктов ХПК сточных вод, поступающих на очистные сооружения, не должно превышать БПКполн. более чем в 1,5 раза, т.е.:

$$\text{Сг.к.} = \text{БПКполн.} \times 1,5 = 100,0 \times 1,5 = 150,0 \text{ мг/л.}$$

1.4 -1.5. Биогенные элементы: азот и фосфор.

Для нормального протекания биологических процессов на очистных сооружениях должно выполняться следующее требование (СНиП, таблица 19):

- на каждые 100 мг/л БПКполн. в смеси сточных вод требуется содержание азота 5 мг/л, фосфора - 1 мг/л.

По расчету Сг.к. БПКполн. составило 100,0 мг/л.

Следовательно, в исходной воде, поступающей на очистные сооружения, должно быть не менее 5 мг/л азота аммонийных солей и не менее 1 мг/л фосфора или 3 мг/л фосфатов.

Азот аммонийных солей:

$$\text{Сг.к.} = \text{Срасч.} = 5 \text{ мг/л.}$$

Фосфат (Р):

$$\text{Сг.к.} = \text{Срасч.} = 1 \text{ мг/л.}$$

1.6-1.7. Нитриты и нитраты.

Нитриты и нитраты - это образующиеся формы азотного содержания.

В поступающей сточной воде их содержание принимаем на уровне концентраций в хозяйственных сточных водах.

Нитрит-ион.

За расчетную концентрацию азота нитритов в поступающем стоке принимаем концентрацию по фактическому содержанию их в хозяйственных сточных водах, которая составляет 0,056 мг/л.

Сг.к. нитрит ион =  $S_{\text{хоз.быт.}} = 0,056$  мг/л.

Нитрат ион.

За расчетную концентрацию азота нитратов в поступающей воде принимаем концентрацию по среднему содержанию их в хозяйственных сточных водах, которая составляет 0,8 мг/л.

Сг.к. нитрат ион =  $S_{\text{хоз.быт.}} = 0,8$  мг/л.

1.8. Хлориды.

Фактическая степень очистки по данным за 2019 г. составила 13%.

Сндс = 130,35 мг/л; Эфакт. = 13%.

$$\text{Сг.к.} = \frac{130,35 \times 100}{100 - 13} = 149,83 \text{ мг/л.}$$

Сг.к. = Сндс = 149,83 мг/л.

1.9. Сульфаты.

Фактическая степень очистки по данным за 2019 г. составила 49%.

Сндс = 35 мг/л; Эфакт. = 49%.

$$\text{Сг.к.} = \frac{35 \times 100}{100 - 49} = 68,6 \text{ мг/л.}$$

Сг.к. = 68,6 мг/л.

1.10. Сухой остаток.

В процессе биологической очистки солевой состав практически не меняется.

Фактическая степень очистки по данным за 2019 г. составила 23%.

Сндс = 727 мг/л; Эфакт. = 23%.

$$\text{Сг.к.} = \frac{727 \times 100}{100 - 23} = 944,8 \text{ мг/л.}$$

Сг.к. = 944,8 мг/л

1.11. АПАВ.

Фактическая степень очистки по данным за 2019 г. составила 95%.

Сндс = 0,1 мг/л; Эфакт. = 95%.

$$\text{Сг.к.ндс} = \frac{0,1 \times 100}{100 - 95} = 2,00 \text{ мг/л.}$$

Сг.к. = 2,00 мг/л.

1.12. Нефтепродукты.

Фактическая степень очистки по данным за 2019 г. - 96%.

Сндс = 0,05 мг/л; Эфакт. = 96%.

$$\text{Сг.к.ндс} = \frac{0,05 \times 100}{100 - 96} = 0,56 \text{ мг/л;}$$

Сг.к. = 0,56 мг/л

1.13. Железо.

Фактическая степень очистки по данным за 2019 г. составила от 89%.

Принимаем эффективность очистки по факту – 89% (Э = 89%).

Расчетная допустимая концентрация в поступающем стоке на очистные сооружения с учетом фактической степени очистки сточных вод на очистных сооружениях составит:

Сндс = 0,10 мг/л; Эфакт. = 89%.

$$0,10 \times 100$$

$$\text{Сг.к.} = \frac{\quad}{100 - 89} = 0,9 \text{ мг/л};$$

$$\text{Сг.к.} = 0,9 \text{ мг/л.}$$

1.14. Жиры.

Расчетную допустимую концентрацию в поступающем на очистку стоке принимаем по средним значениям концентраций допустимых значений для биологической очистки, а именно:

$$\text{Сг.к.} = \text{Сбиолог.оч.средн.} = 20,0 \text{ мг/л.}$$

Таблица 1.

**Перечень и нормативы ДК загрязняющих веществ, принимаемых в систему канализации МУП «УГХ» м.о.г. Пыть-Ях**

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Допустимые концентрации (ДК) загрязняющих веществ, мг/л
1	Взвешенные вещества	117,9
2	БПК полн.	100
3	Азот аммонийный	5
4	Нитрит-ион	0,056
5	Нитрат-ион	0,8
6	Фосфаты (Р)	1
7	Железо общее	0,9
8	ХПК	150
9	Жиры	20,0
10	Нефтепродукты	0,56
11	Сухой остаток	944,8
12	АПАВ	2,00
13	Хлориды	149,83
14	Сульфаты	68,6

Примечание к таблице:

1. Сброс веществ, не указанных в таблице и в разделе 3 Положения, запрещен.
2. Жиры и нефтепродукты допускаются к сбросу в системы канализации только в растворенном и эмульгированном состоянии.
3. За ДК веществ, отсутствующих в таблице, при сбросе их в городскую канализацию следует принимать соответствующие ПДК в воде водоемов рыбохозяйственного назначения.