**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ГОРОД МАКАРЬЕВ**

**МАКАРЬЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**От 01.11.2017 № 206**

Об утверждении Условий приема загрязняющих веществ

в сточных водах, отводимых абонентами в системы

канализации городского поселения город Макарьев

Макарьевского муниципального района.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.02.1999 N 167 "Об утверждении Правил пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации" и постановлением администрации Костромской области от 22.10.2007 N 246-а "О Порядке взимания платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов Костромской области", руководствуясь ч.1статьями ст. 25 Устава городского поселения город Макарьев Макарьевского муниципального района Костромской области, администрация **постановляет:**

1. Утвердить [Условия](#P44) приема загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых абонентами в системы канализации городского поселения город Макарьев (приложение).

2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

**Глава городского поселения**

**город Макарьев Н. КОЛЕСОВ**

Приложение № 1

к постановлению администрации городского

поселения город Макарьев № 206 от 01.08.2017

**Условия**

**приема загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых абонентами в системы канализации городского поселении город Макарьев**

1. Общая часть

1. Настоящие Условия приема загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых абонентами в системы канализации городского поселения город Макарьев (в дальнейшем - Условия), разработаны в соответствии с Правилами пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 февраля 1999 года N 167 и постановлением Администрации Костромской области от 22 октября 2007 года N 246-а "О Порядке взимания платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов Костромской области", и устанавливают нормативы водоотведения по качеству сточных вод абонентов с учетом сточных вод субабонентов (в дальнейшем - сточных вод абонентов), принимаемых в системы канализации организаций водопроводно-канализационного хозяйства.

2. Условия устанавливают нормативы водоотведения по качеству сточных вод абонентов, принимаемых в системы канализации городского поселения город Макарьев, в целях:

2.1. предупреждения загрязнения водных объектов;

2.2. обеспечения безаварийной работы сетей и сооружений систем канализации (предотвращения заиливания, зажиривания, закупорки трубопроводов, агрессивного влияния на материал труб, колодцев, оборудования; нарушения технологического режима очистки), а также защиты систем канализации от вредного воздействия загрязняющих веществ.

3. Настоящие Условия определены исходя из нормативов допустимых сбросов (далее - НДС) загрязняющих веществ на выпусках очистных сооружений, разрешенных и утвержденных Верхневолжским бассейновым управлением Федерального агентства водных ресурсов с учетом фактической или нормативной эффективности очистки (задержания) загрязняющих веществ для очистных сооружений биологической очистки.

4. Условия являются обязательными для всех абонентов, отводящих сточные воды и загрязняющие вещества в системы канализации городского поселения город Макарьев

5. Под загрязняющими веществами подразумеваются органические, неорганические и радиоактивные вещества, находящиеся в воде в растворенной, эмульгированной и нерастворенной форме, патогенные и санитарно-показательные микроорганизмы, присутствие которых в сточной воде в концентрациях выше нормируемых делает эту воду опасной для здоровья и жизни человека, непригодной для использования, наносит ущерб системам канализации и/или приводит к загрязнению окружающей среды.

6. Организации водопроводно-канализационного хозяйства руководствуются Условиями при утверждении абонентам допустимого сброса загрязняющих веществ в сточных водах, принимаемых в системы канализации городского поселения город Макарьев (по существующим и проектируемым выпускам в системы канализации), а также при осуществлении контроля качества (состава и свойств) сточных вод абонентов.

7. Условия определяют нормативы водоотведения по качеству сточных вод абонентов и содержат:

7.1. нормативные показатели общих свойств сточных вод, принимаемых в системы канализации городского поселения город Макарьев ;

7.2. перечень и нормативы допустимых концентраций (в дальнейшем - ДК) загрязняющих веществ, принимаемых в системы канализации городского поселения город Макарьев;

7.3. перечень веществ, запрещенных к сбросу в системы канализации городского поселения город Макарьев.

8. Нормативные показатели (в дальнейшем - НП) общих свойств сточных вод устанавливаются для сточных вод в зависимости от бассейна канализования и приемника сточных вод.

9. Нормативы ДК загрязняющих веществ для сточных вод абонента устанавливаются с учетом характеристики бассейнов канализования.

10. Все абоненты являются потребителями услуг по приему сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации и настоящими Условиями разделены на две категории:

10.1. Абоненты - организации, в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении которых находится 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, которым передано право управления жилищным фондом.

10.2. Абоненты - юридические лица, а также предприниматели без образования юридического лица, имеющие в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении объекты, системы водоснабжения и (или) канализации, которые непосредственно присоединены к системам коммунального водоснабжения и (или) канализации.

11. Бассейны канализования - приемники сточных вод абонентов являются частями систем канализации городского поселения город Макарьев , обеспеченные канализационными очистными сооружениями и имеющие выпуски в водные объекты.

2. Нормативные показатели общих свойств

сточных вод абонентов

1. С целью обеспечения режима безаварийной работы сетей и/или сооружений канализации устанавливаются нормативные показатели общих свойств сточных вод абонентов, принимаемых в системы канализации городского поселения город Макарьев :

рН в пределах 6,5-8,5;

t град. С <= 40 град.;

ХПК: БПКполн. <= 1,5 ХПК (химическое потребление кислорода) деленное на БПКполн. (биологическое потребление кислорода) меньше или равняется 1,5;

или ХПК: БПК5 <= 2,5.

2. С целью предупреждения загрязнения водных объектов нормативная кратность разбавления сточных вод абонентов, при которой исчезает окраска в столбике 10 см, устанавливается не более 1:11.

3. Перечень и нормативы допустимых концентраций

загрязняющих веществ, принимаемых в системы

канализации городского поселения город Макарьев.

1. Перечень загрязняющих веществ, для которых устанавливаются нормативы допустимых концентраций в сточных водах абонентов, учитывает:

1.1. загрязняющие вещества, нормируемые в составе НДС (нормативов допустимых сбросов) на выпусках очистных сооружений в водный объект;

1.2. загрязняющие вещества, влияющие на режим работы сетей канализации и сооружений канализации.

2. Сточные воды принимаются в бассейны канализования, если содержание в них загрязняющих веществ не превышает допустимых [концентраций](#P138), указанных в приложении 1 к настоящим условиям.

3. Жиры и нефтепродукты допускаются к сбросу в системы канализации городского поселения город Макарьев только в растворенном и эмульгированном состоянии.

4. Соли металлов определяются по валовому содержанию в натуральной пробе сточных вод.

5. Сброс загрязняющих веществ, удаляемых из сточных вод на очистных сооружениях, но не указанных в перечне таблицы, допускается в концентрациях, не превышающих предельно допустимых концентраций (в дальнейшем - ПДК) для водоемов рыбохозяйственного пользования.

4. Сточные воды и загрязняющие вещества,

запрещенные к приему (сбросу) в системы коммунальной

канализации городского поселения город Макарьев

1. Запрещается сброс поверхностных, дренажных, поливомоечных вод с территорий абонентов в систему коммунальной канализации городского поселения город Макарьев

2. Запрещается сброс в системы коммунальной канализации городского округа город Шарья сточных вод, не загрязненных в производственных процессах, которые могут быть использованы в повторно-оборотном водоснабжении.

3. Перечень веществ, запрещенных к приему (сбросу) в системы коммунальной канализации городского поселения город Макарьев, устанавливается единым для всех видов сточных вод и всех категорий абонентов, независимо от бассейнов канализования - приемников сточных вод абонента.

4. В системы коммунальной канализации городского поселения город Макарьев

4.1. веществ и материалов, определяемых визуально и способных засорять трубопроводы, колодцы, решетки или отлагаться на их стенках: нерастворимые жиры, мазут, масла, смолы, краска, окалина, известь, песок, гипс, металлическая стружка, волокно, каныга, строительные отходы и мусор, твердые бытовые отходы, производственные отходы и шламы от локальных очистных сооружений;

4.2. веществ, оказывающих разрушающее действие на материалы трубопроводов, оборудования и других сооружений систем коммунальной канализации городского поселения город Макарьев , в том числе:

- кислоты;

- щелочи;

- концентрированные маточные и кубовые растворы, отработанные электролиты;

- окрашенные сточные воды с фактической кратностью разбавления, превышающей установленный нормативный показатель общих свойств сточных вод более чем в 100 раз;

- сточные воды с реакцией среды рН менее 2 или более 12;

4.3. веществ, способных образовывать в канализационных сетях и сооружениях взрывоопасные и (или) токсичные и (или) горючие газы (сероводород, сероуглерод, окись углерода, циановодород, пары летучих ароматических углеводородов и др.), а также органические растворители (бензин, керосин, диэтиловый эфир, дихлорметан, бензолы, четыреххлористый углерод и т.п.);

4.4. биологически жестких поверхностно-активных веществ (ПАВ);

4.5. веществ, которые не могут быть задержаны в технологическом процессе очистки сточных вод, обладают повышенной токсичностью, способностью накапливаться в организмах, обладающих отдаленными биологическими эффектами и (или) образующих опасные вещества при трансформации в воде и в организмах человека и животных;

4.6. загрязняющих веществ с фактическими концентрациями, превышающими нормативы ДК загрязняющих веществ более чем в 100 раз;

4.7. радионуклидов, сброс, удаление и обезвреживание которых осуществляется в соответствии с действующими нормами радиационной безопасности;

4.8. загрязняющих веществ, для которых не установлены ПДК в воде водных объектов хозяйственно-питьевого, культурно-бытового или рыбохозяйственного назначения.

5. Запрещается сбрасывать в системы коммунальной канализации без обеззараживания сточные воды инфекционных больниц и других учреждений, сточные воды которых содержат микроорганизмы или вирусы - возбудители инфекционных заболеваний.

5. Порядок установления допустимых сбросов загрязняющих

веществ в сточных водах абонентов, отводимых в системы

канализации городского поселения город Макарьев

1. Проекты допустимых [сбросов](#P232) загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых в системы канализации городского поселения город Макарьев (далее - ДС загрязняющих веществ), разрабатываются абонентом в соответствии с требованиями настоящих Условий по типовой форме (приложение 2 к настоящим условиям) и представляются в организацию водопроводно-канализационного хозяйства на утверждение.

2. Организация водопроводно-канализационного хозяйства в десятидневный срок рассматривает представленные абонентами проекты ДС загрязняющих веществ на соответствие требованиям настоящих Условий с учетом условий фактического приема (сброса) сточных вод и загрязняющих веществ абонента (с учетом субабонентов).

3. Подтверждение соответствия фактических условий водоотведения на выпусках абонента в системы канализации городского округа город Шарья в части определения (уточнения) перечня загрязняющих веществ, включаемых в проект ДС загрязняющих веществ, производится абонентами на основе результатов аналитических измерений состава и свойства сточных вод (не менее 3-х на каждом выпуске), выполненных специализированной организацией (лабораторией), аккредитованной на техническую компетентность в области анализа сточных вод.

4. Утвержденный организацией водопроводно-канализационного хозяйства ДС загрязняющих веществ является неотъемлемой частью договора на прием сточных вод и загрязняющих веществ в коммунальную канализацию, заключенного между абонентом и организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

Приложение N 1

к Условиям приема загрязняющих

веществ в сточных водах, отводимых

абонентами в системы канализации

городского поселения город Макарьев

Перечень

и допустимая концентрация загрязняющих веществ в сточной воде для приема в системы канализации городского поселения город Макарьев

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование вещества | Допустимая концентрация загрязняющих веществ, мг/л |
| 1. | Активная реакция среды, рН | 6,5-8,5 |
| 2. | БПКполн | 131 |
| 3. | ХПК[<1>](#P206) | 196,5 |
| 4. | Взвешенные вещества | 100 |
| 5. | Фосфаты (по Р) | 0,248 |
| 6. | Хлорид-анион | 59,01 |
| 7. | СПАВ-анион | 1,6 |
| 8. | Аммоний-ион | 8,29 |
| 9. | Железо (раств. формы) | 1,17 |
| 10. | Медь | 0,0112 |
| 11. | Фенол | 0,025 |
| 12. | Сульфат-анион | 25,68 |
| 13. | Алюминий | 0,03 |
| 14. | Нефтепродукты | 1 |
| 15. | Формальдегид | 0,115 |
| 16. | Сухой остаток[<2>](#P207) | 300 |
| 17. | Жиры[<3>](#P208) | 40 |
| 18. | ХПК: БПКполн[<4>](#P209) | 1,5 |

--------------------------------

<1> Значение ХПК принято исходя из соотношения ХПК: БПКполн = 1,5.

<2> Содержание сухого остатка и жиров приняты согласно усредненным характеристикам качества бытового стока, отводимого абонентами жилищного фонда населенных пунктов.

<3> Содержание сухого остатка и жиров приняты согласно усредненным характеристикам качества бытового стока, отводимого абонентами жилищного фонда населенных пунктов.

<4> Применяется при условии превышения уровня ХПК 196,5 мг/л.

Сброс загрязняющих веществ, не удаляемых из сточных вод на очистных сооружениях и не указанных в перечне таблицы, допускается в концентрациях, не превышающих предельно допустимые концентрации для водоемов рыбохозяйственного пользования.

Приложение N 2

к Условиям приема загрязняющих

веществ в сточных водах, отводимых

абонентами в системы канализации

 городского поселения город Макарьев

Утверждаю

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность уполномоченного

лица организации

водопроводно-канализацонного

хозяйства)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (Ф.И.О.)

ДОПУСТИМЫЙ СБРОС (ДС)

ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В СТОЧНЫХ ВОДАХ АБОНЕНТА,

ОТВОДИМЫХ В СИСТЕМЫ КАНАЛИЗАЦИ

ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД МАКАРЬЕВ

АБОНЕНТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (наименование абонента)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (адрес)

 Договор на отпуск питьевой воды и (или) прием сточных вод и

загрязняющих веществ в коммунальную канализацию с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (организация водопроводно-канализационного хозяйства)

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_\_

Категория абонента: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (жилищный фонд, прочие)

Сроки действия:

Начало - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Окончание - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 1. Основания для установления ДС

 1.1. Условия приема загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых

абонентами в системы канализации городского поселения город Макарьев,

утвержденные постановлением главы администрации от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_\_\_\_.

 1.2. Водохозяйственный баланс по существующему положению (или паспорт

водного хозяйства), согласованный с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (организация водопроводно-канализационного хозяйства)

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 1.3. Схема внутриплощадочных сетей канализации абонента и выпусков

абонента, присоединенных к системе канализации (представляется при

отсутствии паспорта водного хозяйства).

 1.4. Акт разграничения ответственности между абонентом и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (организация водопроводно-канализационного хозяйства)

2. Исходные данные для ДС

Исходные данные, необходимые для установления ДС загрязняющих веществ в сточных водах абонента (с учетом субабонентов), приведены абонентом в [таблице 1](#P275).

Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N выпуска абонента | Месторасположение выпуска | Наименование субабонента | Бассейн канализования | Перечень загрязняющих веществ (с учетом субабонентов) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |

3. Нормативы качества сточных вод абонента, принимаемых

в системы канализации городского округа город Шарья

3.1. Нормативные показатели (НП) общих свойств сточных вод, отводимых абонентом (с учетом субабонентов):

- рН - в пределах 6,5-9,0;

- температура <= 40 град. С;

- ХПК: БПКполн. <= 1,5 или ХПК: БПК5 <= 2,5;

- кратность разбавления сточных вод, при которой исчезает окраска в столбике 10 см <= 1:11.

3.2. Перечень и нормативы допустимых концентраций (ДК) загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых абонентом (с учетом субабонентов), устанавливается в [таблице 2](#P318).

Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Перечень загрязняющих веществ | Нормативы ДК загрязняющих веществ, мг/куб. дм |
| 1 | 2 | 3 |
| Выпуск N 1 |
| 1 |  |  |
| ... |  |  |
| m |  |  |
| Выпуск N n |
| 1 |  |  |
| ... |  |  |
| m |  |  |

Примечания:

1. Жиры и нефтепродукты допускаются к сбросу в системы канализации только в растворенном и эмульгированном состоянии.

2. Соли металлов определяются по валовому содержанию в натуральной пробе сточных вод.

3.3. Сброс загрязняющих веществ, не указанных в перечне [таблицы 2](#P318), допускается в концентрациях, не превышающих соответствующие предельно допустимые концентрации (ПДК) в воде водоемов рыбохозяйственного пользования.

Настоящий ДС является неотъемлемой частью договора на отпуск питьевой воды и (или) прием сточных вод и загрязняющих веществ в системы коммунальной канализации абонента от "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

От Абонента:

Руководитель

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (Ф.И.О.)