

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 15 сентября 2020 г. N 1430

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЙ ИЛИ ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ

В соответствии с пунктом 5 статьи 23 Федерального закона "Об охране окружающей среды" Правительство Российской Федерации постановляет:

Утвердить прилагаемые технологические показатели наилучших доступных технологий в сфере очистки сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений или городских округов.

Председатель Правительства
Российской Федерации
М.МИШУСТИН

Утверждены
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 15 сентября 2020 г. N 1430

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЙ ИЛИ ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ

1. Настоящий документ определяет перечень и значения технологических показателей наилучших доступных технологий в сфере очистки сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений или городских округов (далее -

технологические показатели).

2. В настоящем документе используются понятия, определенные федеральными законами "Об охране окружающей среды" и "О водоснабжении и водоотведении", Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. N 644 "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации", иными нормативными правовыми актами. Иные используемые в настоящем документе понятия означают следующее:

"очистные сооружения" - очистные сооружения централизованных систем водоотведения поселений или городских округов, включающие в себя сооружения или устройства, предназначенные для очистки сточных вод поселений или городских округов до их отведения (сброса) в водный объект;

"сточные воды поселений или городских округов" - сточные воды, принимаемые от абонентов, расположенных на территории поселений или городских округов, в централизованные системы водоотведения поселений или городских округов. В целях настоящего документа для установления технологических показателей сточные воды поселений или городских округов объединяются в 2 группы:

сточные воды, включающие в себя в том числе хозяйственно-бытовые сточные воды, принимаемые в централизованные бытовые, централизованные общесплавные и централизованные комбинированные системы водоотведения (далее - смешанные (городские) сточные воды);

поверхностные сточные воды, принимаемые в централизованные ливневые системы водоотведения (далее - поверхностные сточные воды).

3. Технологические показатели устанавливаются отдельно для очистных сооружений, предназначенных для очистки смешанных (городских) сточных вод, и для очистных сооружений, предназначенных для очистки поверхностных сточных вод, с учетом мощности очистных сооружений, категории которых по мощности

определяются согласно приложению N 1 (далее - категории очистных сооружений по мощности), а также категорий водных объектов или их частей, в которые осуществляется сброс сточных вод.

Для очистных сооружений, предназначенных для очистки смешанных (городских) сточных вод, технологические показатели устанавливаются в виде среднегодовых значений концентрации загрязняющих веществ в смешанных (городских) сточных водах, сбрасываемых в водные объекты, согласно приложению N 2.

Для очистных сооружений, предназначенных для очистки поверхностных сточных вод, технологические показатели устанавливаются в виде среднегодовых значений концентрации загрязняющих веществ в поверхностных сточных водах, сбрасываемых в водные объекты, согласно приложению N 3.

4. Категории водных объектов или их частей, в которые осуществляется сброс сточных вод, для целей установления технологических показателей определяются Правилами отнесения водных объектов к категориям водных объектов для целей установления технологических показателей наилучших доступных технологий в сфере очистки сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений или городских округов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 октября 2019 г. N 1379 "Об утверждении Правил отнесения водных объектов к категориям водных объектов для целей установления технологических показателей наилучших доступных технологий в сфере очистки сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений или городских округов".

5. В целях определения категории очистных сооружений по мощности определяется среднесуточный за 3 календарных года подряд, предшествующих году подачи заявки на получение комплексного экологического разрешения, объем сброса сточных вод, очистка которых осуществлена указанными очистными сооружениями до их отведения (сброса) в водный объект, в соответствии с порядком ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема сброса сточных вод, установленным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по

выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере изучения, использования, воспроизводства и охраны природных ресурсов (далее - порядок ведения учета объема сброса сточных вод).

В случае если очистные сооружения были введены в эксплуатацию менее чем за 3 календарных года, предшествующих году подачи заявки на получение комплексного экологического разрешения, в целях определения категории очистных сооружений по мощности определяется среднесуточный за период с даты введения в эксплуатацию очистных сооружений до 1 января года подачи заявки на получение комплексного экологического разрешения объем сброса сточных вод, очистка которых осуществлена очистными сооружениями до их отведения (сброса) в водный объект, в соответствии с порядком ведения учета объема сброса сточных вод.

В случае если определенный в соответствии с порядком ведения учета объема сброса сточных вод среднесуточный объем сброса сточных вод, очистка которых осуществлена очистными сооружениями до их отведения (сброса) в водный объект, больше среднесуточного объема сброса сточных вод, определенного исходя из проектной мощности очистных сооружений, в целях определения категории очистных сооружений по мощности используется среднесуточный объем сброса сточных вод, определенный исходя из проектной мощности очистных сооружений.

В целях определения категории очистных сооружений по мощности для очистных сооружений, не введенных в эксплуатацию на день подачи заявки на получение комплексного экологического разрешения или введенных в эксплуатацию в течение года подачи заявки на получение комплексного экологического разрешения, используется объем сброса сточных вод, определенный исходя из проектируемой мощности очистных сооружений.

6. Фактические среднегодовые значения концентрации загрязняющих веществ, указанных в приложениях N 2 и 3 к настоящему документу, рассчитываются не менее чем по 12 пробам, отобраным в течение календарного года (не менее одной пробы в каждый календарный месяц), при этом период между датами отбора проб должен составлять не менее 10 календарных дней. Для очистных сооружений

централизованных бытовых и централизованных общесплавных систем водоотведения поселений или городских округов с проектной мощностью менее 100 м³/сут. фактические среднегодовые значения концентрации загрязняющих веществ, указанных в приложении N 2 к настоящему документу, рассчитываются не менее чем по 4 пробам, отобранным в течение календарного года (не менее одной пробы в каждый календарный квартал), при этом период между датами отбора проб должен составлять не менее 30 календарных дней.

7. В качестве технологических показателей при сбросе сточных вод поселений или городских округов в водные объекты, в отношении которых требования к составу и свойствам сбрасываемых в них сточных вод предусмотрены международными договорами (соглашениями), используются значения концентрации загрязняющих веществ, установленные международными договорами (соглашениями) либо определяемые в соответствии с такими международными договорами (соглашениями), в случае если:

значения концентрации загрязняющих веществ, установленные международными договорами (соглашениями), меньше значений концентрации соответствующих загрязняющих веществ, установленных приложениями N 2 и 3 к настоящему документу;

международными договорами (соглашениями) установлены требования к составу и свойствам сточных вод в отношении загрязняющих веществ, не указанных в приложениях N 2 и 3 к настоящему документу.

Приложение N 1
к технологическим показателям
наилучших доступных технологий
в сфере очистки сточных вод
с использованием централизованных
систем водоотведения поселений
или городских округов

КАТЕГОРИИ
ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ
ВОДООТВЕДЕНИЯ
ПОСЕЛЕНИЙ ИЛИ ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ ПО МОЩНОСТИ

| | |
|---|--|
| Категория очистных сооружений централизованных систем водоотведения поселений или городских округов по мощности | Объем сброса сточных вод в водный объект, м ³ /сут. |
| Сверхкрупные очистные сооружения | свыше 600000 |
| Крупнейшие очистные сооружения | 200001 - 600000 |
| Крупные очистные сооружения | 40001 - 200000 |
| Большие очистные сооружения | 10001 - 40000 |
| Средние очистные сооружения | 4001 - 10000 |
| Небольшие очистные сооружения <*> | 1001 - 4000 |
| Малые очистные сооружения <*> | 101 - 1000 |
| Сверхмалые очистные сооружения <*> | 10 - 100 |

<*> Для отнесения очистных сооружений централизованных систем водоотведения поселений или городских округов (далее - очистные сооружения), предназначенных для очистки смешанных (городских) сточных вод, к соответствующей категории требуется, чтобы расстояние по береговой линии водного объекта от инженерного сооружения, предназначенного для сброса сточных вод в водный объект (далее - выпуск сточных вод в водный объект) данными очистными сооружениями, до ближайшего выпуска сточных вод (не являющегося выпуском сточных вод данных очистных сооружений), из которого осуществляется отведение (сброс) смешанных (городских) сточных вод, составляло:

для отнесения к небольшим очистным сооружениям - не менее 10 км;

для отнесения к малым очистным сооружениям - не менее 3 км;

для отнесения к сверхмалым очистным сооружениям - не менее 1 км.

Все очистные сооружения, предназначенные для очистки смешанных

(городских) сточных вод, от небольших до сверхмалых включительно, выпуски сточных вод в водные объекты которых расположены от ближайшего выпуска сточных вод (не являющегося выпуском сточных вод данных очистных сооружений) на расстоянии меньше указанных значений, подлежат отнесению к средним очистным сооружениям.

Приложение N 2
к технологическим показателям
наилучших доступных технологий
в сфере очистки сточных вод
с использованием централизованных
систем водоотведения поселений
или городских округов

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ДЛЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ
ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЙ ИЛИ ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ,
ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОЧИСТКИ СМЕШАННЫХ (ГОРОДСКИХ)
СТОЧНЫХ ВОД**

| Категории очистных сооружений централизованных систем водоотведения поселений или городских округов по мощности | Технологические показатели (среднегодовые значения загрязняющих веществ в смешанных (городских) сточных водах, сбрасываемых в водные объекты, не более, мг/л) | | | | |
|---|---|-----|------|-----------------|----------------|
| | взвешенные вещества | ХПК | БПК5 | азот аммонийный | азот нитратный |
| I. При сбросе в водный объект (часть водного объекта) категории А | | | | | |
| Большие - сверхкрупные очистные сооружения | 5 | 40 | 3 | 1 | 9 |
| Сверхмалые - средние очистные сооружения | 10 | 40 | 5 | 1 | 9 |

II. При сбросе в водный объект (часть водного объекта) категории Б

| | | | | | |
|---|----|-----------|----|-----|----|
| Большие - сверхкрупные очистные сооружения | 10 | 80 <1> | 8 | 1 | 9 |
| Малые - средние очистные сооружения | 15 | 80 <1> | 10 | 1,5 | 12 |
| Сверхмалые очистные сооружения | 15 | 80 <1> | 12 | 8 | 18 |

III. При сбросе в водный объект (часть водного объекта) категории В

| | | | | | |
|---|----|----|----|---|----|
| Большие - сверхкрупные очистные сооружения | 10 | 80 | 8 | 1 | 9 |
| Средние очистные сооружения | 15 | 80 | 12 | 2 | 9 |
| Сверхмалые - небольшие очистные сооружения | 15 | 80 | 12 | 8 | 18 |

IV. При сбросе в водный объект (часть водного объекта) категории Г

| | | | | | |
|---|----|----|----|------------|----|
| Большие - сверхкрупные очистные сооружения | 15 | 80 | 10 | 2 | 9 |
| Сверхмалые - средние очистные сооружения | 15 | 80 | 12 | 8 (20) <3> | 18 |

V. При очистке хозяйственно-бытовых сточных вод, образующихся на пребыванием персонала и (или) отдыхающих с сезонным формированием более 100 календарных дней в году), осуществляемой на очистных сооружениях централизованных систем водоотведения поселений или городских округов категории очистных сооружений централизованных систем водоотведения городских округов по мощности к сверхмалым, при сбросе в водный объект) категорий Б, В и Г

| | | | | | |
|--------------------------------------|----|----|----|----|---|
| Сверхмалые очистные сооружения | 15 | 80 | 25 | 35 | 5 |
|--------------------------------------|----|----|----|----|---|

<1> При сбросе сточных вод в водоемы, указанные в перечне водоемов, которые полностью расположены на территориях соответствующих субъектов Российской Федерации и использование водных ресурсов которых осуществляется для обеспечения питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения 2 и более субъектов Российской Федерации, утвержденном распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2008 г. N 2054-р, среднегодовое значение концентрации ХПК составляет 40 мг/л.

<2> Значение, указанное перед скобками, принимается для вновь строящихся небольших и средних очистных сооружений, значение, указанное в скобках, принимается для малых очистных сооружений, а также для реконструируемых небольших и средних очистных сооружений.

<3> Значение, указанное в скобках, принимается при среднегодовой температуре поступающих на очистные сооружения сточных вод, составляющей менее 14 °С.

Приложение N 3
к технологическим показателям
наилучших доступных технологий
в сфере очистки сточных вод
с использованием централизованных
систем водоотведения поселений

или городских округов

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ДЛЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ
ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЙ ИЛИ ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ,
ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД

| Категории водных объектов и их частей, в которые осуществляется сброс | Технологические показатели (среднегодовые значения концентрации загрязняющих веществ в поверхностных сточных водах, сбрасываемых в водные объекты, мг/л (для всех категорий очистных сооружений централизованных систем водоотведения поселений или городских округов по мощности) | | | | |
|---|--|---------------|-----------|------|-----------------|
| | взвешенные вещества | нефтепродукты | ХПК | БПК5 | фосфор фосфатов |
| А | 5 | 0,3 | 30 | 5 | 0,5 |
| Б | 15 | 1 | 50 <*> | 10 | 1 |
| В | 15 | 2 | 60 | 12 | 1 |
| Г | 15 | 2 | 60 | 12 | 5 |

<*> При сбросе сточных вод в водоемы, указанные в перечне водоемов, которые полностью расположены на территориях соответствующих субъектов Российской Федерации и использование водных ресурсов которых осуществляется для обеспечения питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения 2 и более субъектов Российской Федерации, утвержденном распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2008 г. N 2054-р, среднегодовое значение концентрации ХПК составляет 40 мг/л.