



# ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 15 сентября 2020 г. № 1430

МОСКВА

### **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 **п о с т а н о в л я е т :**

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. № 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. № 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 № 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 № 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 № 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. № 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 № 2 и 3 к настоящему документу, рассчитываются не менее чем по 12 пробам, отобранным 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 м<sup>3</sup>/сут. фактические среднегодовые значения концентрации загрязняющих веществ, указанных в приложении № 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 № 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 № 2 и 3 к настоящему документу.

---

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 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 <sup>3</sup> /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 № 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 концентрации загрязняющих веществ в смешанных (городских) сточных водах, сбрасываемых в водные объекты, не более, мг/л)						
	взвешенные вещества	ХПК	БПК5	азот аммонийный	азот нитратов	азот нитритов	фосфор фосфатов

I. При сбросе в водный объект (часть водного объекта) категории А

Большие - сверхкрупные очистные сооружения	5	40	3	1	9	0,1	0,5
--	---	----	---	---	---	-----	-----

Сверхмалые - средние очистные сооружения	10	40	5	1	9	0,1	0,7
--	----	----	---	---	---	-----	-----

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

Большие - сверхкрупные очистные сооружения	10	80 <sup>1</sup>	8	1	9	0,1	0,7
--	----	-----------------	---	---	---	-----	-----



Категории очистных сооружений централизованных систем водоотведения поселений или городских округов по мощности	Технологические показатели (среднегодовые значения концентрации загрязняющих веществ в смешанных (городских) сточных водах, сбрасываемых в водные объекты, не более, мг/л)						
	взвешенные вещества	ХПК	БПК5	азот аммонийный	азот нитратов	азот нитритов	фосфор фосфатов

Малые - средние очистные сооружения	15	80 <sup>1</sup>	10	1,5	12	0,25	1 (1,5) <sup>2</sup>
-------------------------------------	----	-----------------	----	-----	----	------	----------------------

Сверхмалые очистные сооружения	15	80 <sup>1</sup>	12	8	18	0,25	5
--------------------------------	----	-----------------	----	---	----	------	---

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

Большие - сверхкрупные очистные сооружения	10	80	8	1	9	0,1	1
--	----	----	---	---	---	-----	---

Средние очистные сооружения	15	80	12	2	9	0,15	5
-----------------------------	----	----	----	---	---	------	---

Сверхмалые - небольшие очистные сооружения	15	80	12	8	18	0,25	5
--	----	----	----	---	----	------	---

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

Большие - сверхкрупные очистные сооружения	15	80	10	2	9	0,2	5
--	----	----	----	---	---	-----	---

Сверхмалые - средние очистные сооружения	15	80	12	8 (20) <sup>3</sup>	18	0,25	5
--	----	----	----	---------------------	----	------	---

Категории очистных сооружений централизованных систем водоотведения поселений или городских округов по мощности	Технологические показатели (среднегодовые значения концентрации загрязняющих веществ в смешанных (городских) сточных водах, сбрасываемых в водные объекты, не более, мг/л)						
	взвешенные вещества	ХПК	БПК5	азот аммонийный	азот нитратов	азот нитритов	фосфор фосфатов

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

Сверхмалые очистные сооружения	15	80	25	35	5	1	1
--------------------------------	----	----	----	----	---	---	---

<sup>1</sup> 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. № 2054-р, среднегодовое значение концентрации ХПК составляет 40 мг/л.

<sup>2</sup> 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.

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 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	XПК	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. № 2054-р, среднегодовое значение концентрации ХПК составляет 40 мг/л.