

**ПЕРЕЧЕНЬ
МАКСИМАЛЬНЫХ ДОПУСТИМЫХ ЗНАЧЕНИЙ НОРМАТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ОБЩИХ СВОЙСТВ СТОЧНЫХ ВОД И КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ
ВЕЩЕСТВ В СТОЧНЫХ ВОДАХ, УСТАНОВЛЕННЫХ В ЦЕЛЯХ
ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАБОТУ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ**

Список изменяющих документов
(в ред. Постановлений Правительства РФ от 03.11.2016 N 1134,
от 22.05.2020 N 728)

Наименование вещества (показателя)	Единица измерения	Максимальное допустимое значение показателя и (или) концентрации (по валовому содержанию в натуральной пробе сточных вод)	Группа	Коэффициент воздействия загрязняющего вещества или показателя свойств сточных вод на централизованные системы водоотведения	Отношение ФК ₁ <1> к ДК ₁ <2> или значение показателя, при котором превышение является грубым
------------------------------------	-------------------	---	--------	---	---

I. Максимальные допустимые значения нормативных показателей общих свойств сточных вод и концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованных общесплавных и бытовых систем водоотведения, а также централизованных комбинированных систем водоотведения (применительно к сбросу в общесплавные и бытовые системы водоотведения)

1. Взвешенные вещества	мг/дм ³	300	1	0,7 <7>	3
2. БПК ₅	мг/дм ³	300 (500 <3>)	1	0,7 <7>	3
3. ХПК	мг/дм ³	500 (700 <3>)	1	0,7 <7>	3
4. Азот общий	мг/дм ³	50	1	0,7 <7>	3
5. Фосфор общий	мг/дм ³	12	1	0,7 <7>	3
6. Нефтепродукты	мг/дм ³	10	2	1	3

7.	Хлор и хлорамины	мг/дм ³	5	2	2	2
8.	Соотношение ХПК:БПК ₅	-	не более 2,5 <4>	2	0,5	1,3

(в ред. [Постановления](#) Правительства РФ от 22.05.2020 N 728)

9.	Фенолы (сумма)	мг/дм ³	5	2	5	3
10.	Сульфиды (S-H ₂ S+S ₂ -)	мг/дм ³	1,5 <5>	3	2	2
11.	Сульфаты	мг/дм ³	1000 <5>	3	2	2
12.	Хлориды	мг/дм ³	1000 <5>	3	2	2
13.	Алюминий	мг/дм ³	5	4	2	3
14.	Железо	мг/дм ³	5	4	2	3
15.	Марганец	мг/дм ³	1	4	2	3
16.	Медь	мг/дм ³	1	4	2	3
17.	Цинк	мг/дм ³	1	4	2	3
18.	Хром общий	мг/дм ³	0,5	4	2	3
19.	Хром шестивалентный	мг/дм ³	0,05 (0,1 <6>)	4	2	3
20.	Никель	мг/дм ³	0,25 (0,5 <6>)	4	2	3
21.	Кадмий	мг/дм ³	0,015 (0,1 <6>)	4	2	3
22.	Свинец	мг/дм ³	0,25	4	2	3
23.	Мышьяк	мг/дм ³	0,05 (0,1 <6>)	4	2	3
24.	Ртуть	мг/дм ³	0,005	4	2	3
25.	Водородный показатель (рН)	едини ц	6 - 9 <5>		1 (при 5,5 < рН < 6 и 9 < рН < 10), 2 (при 10 ≤ рН < 11), 3 (при 5 < рН ≤ 5,5 и 11 ≤ рН ≤ 12), 5 (при 4,5 ≤ рН ≤ 5)	значения показателя менее 5 и более 11

26. Температура	°C	+40 <5>	-	0,5 (+40 < ΦК < +50), 1 (+50 ≤ ΦК < +60), 2 (+60 ≤ ΦК < +70), 3 (+70 ≤ ΦК < +80)	значение показателя +60 и более
27. Жиры	мг/дм ³	50 <5>	-	1	3
28. Летучие органические соединения (ЛОС) (толуол, бензол, ацетон, метанол, этанол, бутанол-1, бутанол-2, пропанол-1, пропанол-2 - по сумме ЛОС)	мг/дм ³	20 <5>	-	1	2

(в ред. [Постановления](#) Правительства РФ от 22.05.2020 N 728)

29. СПАВ неионогенные	мг/дм ³	10	5	0,6	3
30. СПАВ анионные	мг/дм ³	10	5	0,6	3
31. Исключен. - Постановление Правительства РФ от 22.05.2020 N 728					

II. Максимальные допустимые значения нормативных показателей общих свойств сточных вод и концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованных ливневых систем водоотведения, а также централизованных комбинированных систем водоотведения (применительно к сбросу в ливневые системы водоотведения)

32. Взвешенные вещества	мг/л	300	1	0,7 <7>	3
33. БПК5	мг/л	30	1	0,7 <7>	3
34. Азот аммонийный	мг/л	2	1	0,7 <7>	3
35. Нефтепродукты	мг/л	8	2	1	3
36. Сульфиды	мг/л	1,5 <5>	3	2	2
37. Сульфаты	мг/л	500 <5>	3	2	2

38. Хлориды	мг/л	1000 <5>	3	2	2
39. Водородный показатель (рН)	единица	6 - 9 <5>	-	1 (при $5,5 < \text{pH} < 6$ и $9 < \text{pH} < 10$), 2 (при $10 \leq \text{pH} < 11$), 3 (при $5 < \text{pH} \leq 5,5$ и $11 \leq \text{pH} \leq 12$), 5 (при $4,5 \leq \text{pH} \leq 5$)	значения показателя менее 5 и более 11
40. Температура	°C	+40 <5>	-	0,5 ($+40 < \text{ФК} < +50$), 1 ($+50 \leq \text{ФК} < +60$), 2 ($+60 \leq \text{ФК} < +70$), 3 ($+70 \leq \text{ФК} < +80$)	значение показателя +60 и более

<1> ФК_i - фактическая концентрация i -го загрязняющего вещества или фактический показатель свойств сточных вод абонента, указанные абонентом в декларации либо установленные в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод абонента, отобранной организацией, осуществляющей водоотведение, на конкретном канализационном выпуске (мг/куб. дм). При наличии у абонента нескольких канализационных выпусков в систему водоотведения и при отсутствии на них приборов учета сточных вод (за исключением случаев определения объемов сточных вод по данным баланса водопотребления и водоотведения) за величину ФК_i принимается усредненное значение концентрации загрязняющего вещества (показателя свойств сточных вод) по канализационным выпускам, для которых абонентом было указано в декларации либо установлено в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод превышение максимальных допустимых значений.
(в ред. [Постановления](#) Правительства РФ от 22.05.2020 N 728)

<2> ДК_i - максимально допустимое значение концентрации i -го загрязняющего вещества или показателя свойств сточных вод, предусмотренные настоящим приложением (мг/куб. дм).

<3> Требования, установленные для сброса в централизованную общесплавную систему водоотведения.

<4> Показатель соотношения ХПК:БПК5 применяется при условии превышения уровня ХПК 500 мг/дм³. Для сбросов в общесплавную централизованную систему водоотведения показатель соотношения ХПК:БПК5 применяется при условии превышения уровня ХПК 700 мг/дм³.

<5> Требования, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на канализационные сети.

<6> При применении организацией, осуществляющей водоотведение, термических методов обезвреживания осадка сточных вод.

<7> Применяется до 31 декабря 2017 г., с 1 января 2018 г. до 31 декабря 2018 г. применяется коэффициент воздействия 0,9, с 1 января 2019 г. - 1,2.