



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

АДМИНИСТРАЦИИ городского округа САРАНСК

от «25» августа, 2025г.

№ 1669

О внесении изменения в постановление Администрации городского округа Саранск от 17 июля 2020 года № 1046 «Об утверждении нормативов состава сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения г.о. Саранск»

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», принимая во внимание комплексное экологическое разрешение от 10 февраля 2025 года № 1, выданное Межрегиональным управлением федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Нижегородской области и Республике Мордовия, обращение МП «Саранскгорводоканал» от 11 марта 2025 года № 514 Администрация городского округа Саранск **п о с т а н о в л я е т**:

1. Нормативы состава сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения г.о. Саранск, утвержденные постановлением Администрации городского округа Саранск от 17 июля 2020 года № 1046 «Об утверждении нормативов состава сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения г.о. Саранск» изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования и распространяет свое действие на отношения, возникшие с 1 апреля 2025 года.

Глава городского округа Саранск

В. В. Быков

002169



Приложение
к постановлению Администрации
городского округа Саранск
от «25 августа» 2025 г. № 1669

«Утверждены
постановлением Администрации
городского округа Саранск
от «17» июля 2020 г. № 1046

Нормативы состава сточных вод, поступающих в централизованную систему водоотведения г.о. Саранск

№ п/п	Ингредиент	Единица измерения	Допустимая концентрация	Расчет (%, мг/дм ³)
1	2	3	4	5
1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	300	согласно приложения №7 к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденным постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».
2	Биологическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	300	согласно приложения №7 к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденным постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».
3	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм ³	500	согласно приложения №7 к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденным постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».
4	Ионы аммония (NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	25	согласно приложения №7 к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденным постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».
5	Фосфат-ион (по P)	мг/дм ³	36,8 (12 по P)	согласно приложения №7 к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденным постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».
6	Железо	мг/дм ³	0,8	$\Xi = (0,9 - 0,12 / 0,9) * 100\% = 87\%$ $N_{\text{анав}} = 0,1 * (100 / 100 - 87) = 0,8$
7	Медь	мг/дм ³	0,005	$\Xi = (0,002 - 0,001 / 0,02) * 100\% = 50\%$

				$N_{\text{медь}}=0,001*(100/100-50)=0,005$
8	Никель	мг/дм ³	0,05	$\Xi=(0,02-0,01/0,02)*100\%=50\%$ $N_{\text{никель}}=0,01*(100/100-50)=0,05$
9	Цинк	мг/дм ³	0,05	$\Xi=(0,002-0,01/0,002)*100\%=80\%$ $N_{\text{цинк}}=0,01*(100/100-80)=0,05$
10	Хром ⁺⁶	мг/дм ³	0,05	$\Xi=(0,04-0,01/0,04)*100\%=67\%$ $N_{\text{хром}^{+6}}=0,02*(100/100-67)=0,06$ Т.к. расчетная концентрация больше чем в приложение 5 к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденным постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» то согласно п.176 данных Правил, $N_{\text{хром}^{+6}}=N_{\text{хром}^{+6}}\text{Приложения № 5}=0,05$
11	АПав (АСПАВ)	мг/дм ³	0,5	$\Xi=(0,4-0,1/0,4)*100\%=80\%$ $N_{\text{апав}}=0,1*(100/100-80)=0,5$
12	Нефть и нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	$\Xi=(0,12-0,06/0,12)*100\%=50\%$ $N_{\text{нефтепр.}}=0,05*(100/100-50)=0,1$
13	Сульфат-ион	мг/дм ³	100	$\Xi=0\%$ (не удаляются) $N=100*(100/100-0)=100$ (согласно КЭР)
14	Хлорид-ион	мг/дм ³	300	$\Xi=0$ (не удаляются) $N=300*(100/100-0)=300$ (согласно КЭР)
15	Сухой остаток (минерализация)	мг/дм ³	1000	$\Xi=0\%$ (не удаляются) $N_{\text{с.о.}}=1000*(100/100-0)=1000$ (согласно КЭР)
16	pH	ед. pH	6,5 – 8,5	согласно приложения №5 к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденным постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».
17	Температура	°C	≤40	согласно приложения №5 к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденным постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».