

**Нормативы водоотведения (сбросы) по составу сточных вод для абонентов
 муниципального образования город Кировск с подведомственной территорией,
 подключенных к централизованной системе водоотведения объектов акционерного
 общества «Апатитыводоканал»**

Очистные сооружения канализации (далее-ОСК) № 2					
№ п/п	Наименование ингредиента	Входящая концентрация (мл/дм³)*	Нормативы допустимых сбросов (далее-НДС)** (мл/дм³)	Эффективность очистки ОСК (%)	НДС с учетом эффективности (мл/дм³***)
1	Взвешен. вещества	109,592	5,49	95,38	118,94
2	Нефтепродукты	0,355	0,05	86,56	0,37
3	БПК <small>полн.</small>	96,470	3	97,04	101,36
4	Аммоний ион	17,152	0,33	98,19	18,21
5	Нитрит ион	0,517	0,08	88,04	0,67
6	Нитрат ион	2,373	40		40,00
7	СПАВ	0,765	0,07	91,03	0,78
8	Фосфор фосфатов	1,571	0,15	48,59	0,29
9	Сухой остаток	232,717	198,32	24,55	262,85
10	Хлориды	25,210	22,1	17,09	26,65
11	Железо	0,468	0,06	86,19	0,43
12	Сульфаты	24,663	25	12,47	28,56

ОСК № 4 (н.п. Коашва)					
№ п/п	Наименование ингредиента	Входящая концентрация (мл/дм³)*	НДС** (мл/дм³)	Эффективность очистки ОСК (%)	НДС с учетом эффективности (мл/дм³***)
1	Взвешен. вещества	20,017	6,65	87,76	54,33
2	Нефтепродукты	0,152	0,05	76,40	0,21
3	БПК <small>полн.</small>	22,663	3	90,74	32,38
4	Аммоний ион	10,258	0,5	80,47	2,56
5	Нитрит ион	0,649	0,08	87,96	0,66
6	Нитрат ион	5,387	40		40,00
7	СПАВ	0,132	0,1	59,63	0,25
8	Фосфор фосфатов	0,779	0,15	38,07	0,24
9	Сухой остаток	159,450	768	20,02	960,26
10	Хлориды	19,120	127	15,41	150,14
11	Железо	0,216	0,1	69,73	0,33
12	Сульфаты	21,438	48,23	14,61	56,48

* Усредненные концентрации веществ (сбросов) в составе поступающих сточных вод на ОСК в 2018 году;

**НДС для акционерного общества «Апатитыводоканал», установленные приказом Федерального агентства водных ресурсов Двинско-Печорского бассейнового водного управления от 01.03.2016 № 16/5;

*** Нормативы водоотведения (сбросы) по составу сточных вод, с учетом эффективности очистки на ОСК.