

**Исходные данные, необходимые для разработки проектов НДС
 промышленными предприятиями, сбрасывающими стоки в систему централизованного
 водоотведения ОАО «Славнефть- ЯНОС» (ООО «ЯРЭКО» - агент ОАО «Славнефть- ЯНОС» по
 договорным отношениям, в части отведения сточных вод)**

№п/п	Вещество	НДС ООО «Ярэко», мг/дмЗ	С расч.	С ж.	С пов.
1	БПК _{полн}	3,0	50,0	150	5
2	ХПК	29,06	121,08	208	32,5
3	Взвешенные	7,51	17,5	21	12
4	Нефтепродукты	0,05	0,23	3,3	1,3
5	Железо об.	0,1	0,26	1,2	1,0
6	Ион аммония	0,27	3	32,4	4,2
7	СПАВ	0,1	0,2	4,0	0,054
8	Нитриты	0,08	0,08	<0,05	0,028
9	Сульфаты	54,66	54,66	75,5	59,5
10	Хлориды	49,6	49,6	40,3	40,8
11	Нитраты	40	40	0,12	0,48
12	Фосфаты	0,05	0,11	8,0	0,37
13	Алюминий	0,04	0,18	<0,03	<0,05
14	Кальций	55,14	63,38	43	91,3
15	Магний	19,02	43,23	8,8	26,5
16	Натрий	50,0	50	43,2	24,1
17	Цинк	0,01	0,018	0,09	<0,005
18	Медь	0,001	0,029	0,064	<0,001
19	Никель	0,0002	0,00027	<0,01	0,0062
20	Кадмий	0,0002	0,0004	<0,001	<0,0001
21	Сульфиды	0,005	0,25	Не обн.	<0,05
22	Хром _{об}	0,005	0,012	<0,01	0,0015
23	Свинец	0,001	0,0017	<0,002	0,00045
24	Силикаты	1,0	1,0	5,3	1,0
25	Изобутанол	0,01	0,02	<0,05	0,01
26	Ксилол	0,05	0,25	0,01	<0,025
27	Толуол	0,024	1,2	0,0011	<0,05
28	Ацетон	0,05	0,1	<0,05	0,05
29	Бензол	0,0001	0,01	<0,0005	<0,05
30	Метанол	0,1	0,5	0,1	<0,5
31	Фенолы	0,001	0,0038	0,025	0,014
32	Марганец	0,01	0,01	0,0022	0,01

Q – годовой расход сточных вод, поступающих в систему централизованного водоотведения (среднее за 2 года (2012 – 2013г.г.)) – **14 756 471,35 м³/год**

Q_{пр} – годовой расход сточных вод абонентов, не относящихся к жилищному фонду (среднее за 2 года(2012 – 2013г.г.)) – **14 007 621,85 м³/год**

Проект нормативов допустимых сбросов ООО «ЯРЭКО» согласован в 2012 году. Разрешение на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду № 0273/01 выдано Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Ярославской области на период с 05.05.2012 г. по 01.05.2017 г.

Исполнитель:
 Инженер-эколог
 Муравьёва Т.А.