Приложение 1 к письму №1-1804 от 18.04.2018

Результаты исследований воздуха над отработанным участком полигона (в точке №5)

№ п/п	Наименование определяемых веществ	Обнаруженная концентрация по данным исследования								ПДКр.з. мг/м^3	ПДКмр (ОБУВ)/ ПДК сс. мг/м^3
		2015** (IV кв.)	2016** (I кв.)	2016** (II кв.)	2016** (III кв.)	01.03.2017 (I кв.)	29.06.2017 (II кв.)	12.10.2017 (III кв.)	21.12.17 (IV кв.)		
Точка проведения измерений: над отработанным участком полигона (точка №5 на плане)											
1	Взвешенные вещества	-	-	-	-	3,8 3,6 3,6	4,2 4,2 4,4	0,36 0,38 0,37	0,09 0,09 0,09	**6,0**	**0,5/0,15**
2	Углерода оксид	-	-	-	-	менее 0,75 менее 0,75 менее 0,75	менее 0,75 менее 0,75 менее 0,75	менее 1,5 менее 1,5 менее 1,5	1,8 1,8 1,8	**20,0**	**5,0/3,0**
3	Дигидросульфид (сероводород)	-	-	-	-	5,1 менее 5,0 менее 5,0	5,1 5,1 менее 5,0	менее 0,003 менее 0,003 менее 0,003	0,0048 0,0048 0,0048	**10,0**	**0,008/-**
4	Аммиак	-	-	-	-	менее 10,0 менее 10,0 менее 10,0	менее 10,0 менее 10,0 менее 10,0	0,086 0,075 0,076	менее 0,01 менее 0,01 менее 0,01	**20,0**	**0,2/0,04**
5	Метан	менее 25,0 менее 25,0 менее 25,0	менее 25,0 менее 25,0 менее 25,0	менее 25,0 менее 25,0 менее 25,0	менее 25,0 менее 25,0 менее 25,0	менее 25,0 менее 25,0 менее 25,0	менее 25,0 менее 25,0 менее 25,0	-	-	**7000,0**	**50,0/-**
6	Хлорбензол	-	-	-	-	0,052 менее 0,05 менее 0,05	0,052 0,051 менее 0,05	-	менее 0,001 менее 0,001 менее 0,001	**100,0**	**0,1/-**
7	Бензол	-	-	-	-	менее 2,5 менее 2,5 менее 2,5	менее 2,5 менее 2,5 менее 2,5	менее 0,02 менее 0,02 менее 0,02	менее 0,001 менее 0,001 менее 0,001	**15,0**	**0,3/0,1**
8	Серы диоксид Сернистый ангидрид)	-	-	-	-	менее 5,0 менее 5,0 менее 5,0	менее 5,0 менее 5,0 менее 5,0	0,012 0,014 0,013	0,03 0,03 0,03	**10,0**	**0,5/0,05**
9	Диоксид азота	-	-	-	-	0,043 0,041 0,041	0,036 0,038 0,038	0,038 0,042 0,043	0,024 0,024 0,024	**2**	**0,2/0,04**

Приложение 1 к письму №1-1804 от 18.04.2018

10	Оксид азота	-	-	-	-	0,52 0,48 0,47	0,41 0,42 0,42	0,060 0,058 0,062	0,024 0,024 0,024	**5**	**0,4/0,06**
11	Углеводороды С12-С19 (по нефрасу)	-	-	-	-	менее 50,0 менее 50,0 менее 50,0	менее 50,0 менее 50,0 менее 50,0	менее 0,8 менее 0,8 менее 0,8	менее 0,8 менее 0,8 менее 0,8	**300**	**1,0/-**
12	Трихлорметан	-	-	-	-	-	-	менее 0,003 менее 0,003 менее 0,003	менее 0,001 менее 0,001 менее 0,001	**20**	**0,1/-**
13	Четыреххлористый углерод	-	-	-	-	-	-	менее 0,0002 менее 0,0002 менее 0,0002	менее 0,001 менее 0,001 менее 0,001	**20**	**4,0/-**

**Данные взяты из «Отчета о результатах производственного экологического мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения - полигона ТБО ООО «Новый Свет-ЭКО», расположенного вблизи пос. Новый Свет в Гатчинском районе Ленинградской области и в пределах его воздействия на окружающую среду за 2016 год», подготовленного ГГУП «СФ «Минерал», 2016

Результаты исследований атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны (в точке №3)

№ п/п	**Наименование определяемых веществ**	**Обнаруженная концентрация по данным исследования**								**ПДКмр (ОБУВ)/ПДК сс. мг/м^3**
		2015* (IV кв.)	**2016** (I кв.)**	**2016** (II кв.)**	**2016** (III кв.)**	**01.03.2017 (I кв.)**	**29.06.2017 (II кв.)**	**12.10.2017 (III кв.)**	**21.12.17 (IV кв.)**	
Точка проведения измерений: западная граница СЗЗ (1000 м) (точка №3 на плане)										
1	Взвешенные вещества	0,05 0,05 0,06	0,10 0,12 0,10	0,08 0,07 0,80	0,10 0,12 0,10	0,08 0,08 0,09	0,08 0,08 0,07	0,37 0,38 0,37	0,09 0,09 0,09	**0,5/0,15**
2	Углерода оксид	менее 0,75 менее 0,75 менее 0,75	менее 0,75 менее 0,75 менее 0,75	менее 0,75 менее 0,75 менее 0,75	менее 0,75 менее 0,75 менее 0,75	менее 0,75 менее 0,75 менее 0,75	менее 0,75 менее 0,75 менее 0,75	менее 1,5 менее 1,5 менее 1,5	1,8 1,8 1,8	**5,0/3,0**
3	Дигидросульфид (сероводород)	менее 0,004 менее 0,004 менее 0,004	менее 0,004 менее 0,004 менее 0,004	менее 0,004 менее 0,004 менее 0,004	менее 0,004 менее 0,004 менее 0,004	менее 0,004 менее 0,004 менее 0,004	менее 0,004 менее 0,004 менее 0,004	менее 0,003 менее 0,003 менее 0,003	0,0048 0,0048 0,0048	**0,008/-**

Приложение 1 к письму №1-1804 от 18.04.2018

4	Аммиак	менее 0,02 менее 0,02 менее 0,02	менее 0,02 менее 0,02 менее 0,02	менее 0,02 менее 0,02 менее 0,02	менее 0,02 менее 0,02 менее 0,02	менее 0,02 менее 0,02 менее 0,02	менее 0,02 менее 0,02 менее 0,02	0,086 0,075 0,076	менее 0,01 менее 0,01 менее 0,01	**0,2/0,04**
5	Метан	менее 25,0 менее 25,0 менее 25,0	менее 25,0 менее 25,0 менее 25,0	менее 25,0 менее 25,0 менее 25,0	менее 25,0 менее 25,0 менее 25,0	менее 25,0 менее 25,0 менее 25,0	менее 25,0 менее 25,0 менее 25,0	-	-	**50,0/-**
6	Хлорбензол	менее 0,05 менее 0,05 менее 0,05	менее 0,05 менее 0,05 менее 0,05	менее 0,05 менее 0,05 менее 0,05	менее 0,05 менее 0,05 менее 0,05	менее 0,05 менее 0,05 менее 0,05	менее 0,05 менее 0,05 менее 0,05	-	менее 0,001 менее 0,001 менее 0,001	**0,1/-**
7	Бензол	менее 0,05 менее 0,05 менее 0,05	менее 0,05 менее 0,05 менее 0,05	менее 0,05 менее 0,05 менее 0,05	менее 0,05 менее 0,05 менее 0,05	менее 0,05 менее 0,05 менее 0,05	менее 0,05 менее 0,05 менее 0,05	менее 0,02 менее 0,02 менее 0,02	менее 0,001 менее 0,001 менее 0,001	**0,3/0,1**
8	Серы диоксид (Сернистый ангидрид)	0,036 0,038 0,038	0,032 0,032 0,030	менее 0,025 менее 0,025 менее 0,025	0,032 0,032 0,030	0,042 0,044 0,042	0,042 0,044 0,042	0,012 0,014 0,013	0,03 0,03 0,03	**0,5/0,05**
9	Диоксид азота	0,044 0,046 0,046	0,032 0,030 0,029	0,028 0,027 0,028	0,032 0,030 0,029	0,043 0,041 0,041	0,036 0,038 0,038	0,038 0,042 0,043	0,024 0,024 0,024	**0,2/0,04**
10	Оксид азота	менее 0,1 менее 0,1 менее 0,1	менее 0,1 менее 0,1 менее 0,1	менее 0,1 менее 0,1 менее 0,1	менее 0,1 менее 0,1 менее 0,1	менее 0,1 менее 0,1 менее 0,1	менее 0,1 менее 0,1 менее 0,1	менее 0,02 менее 0,02 менее 0,02	0,036 0,036 0,036	**0,4/0,06**
11	Метилбензол (толуол)	-	-	-	-	менее 0,05 менее 0,05 менее 0,05	-	-	-	**0,6/-**
12	Диметилбензол (ксилол)	-	-	-	-	менее 0,05 менее 0,05 менее 0,05	-	-	-	**0,2/-**
13	Этилбензол	-	-	-	-	менее 0,01 менее 0,01 менее 0,01	-	-	-	**0,02/-**
14	Марганец и соединения	-	-	-	-	менее 0,0005 менее 0,0005 менее 0,0005				**0,01/0,001**
15	Хром и соединения	-	-	-	-	менее 0,00075 менее 0,00075 менее 0,00075	-	-	-	**-/0,0015**

Приложение 1 к письму №1-1804 от 18.04.2018

16	Углерод	-	-	-	-	0,046 0,044 0,046	-	-	-	**0,15/0,05**
17	Формальдегид	-	-	-	-	менее 0,0015 менее 0,0015 менее 0,0015	-	-	-	**0,05/0,01**
18	Бензин нефтяной	-	-	-	-	менее 0,75 менее 0,75 менее 0,75	-	-	-	**5,0/1,5**
19	Углеводороды С12-С19	менее 0,5 менее 0,5 менее 0,5	менее 0,5 менее 0,5 менее 0,5	менее 0,5 менее 0,5 менее 0,5	менее 0,5 менее 0,5 менее 0,5	менее 0,5 менее 0,5 менее 0,5	менее 0,5 менее 0,5 менее 0,5	менее 0,8 менее 0,8 менее 0,8	менее 0,8 менее 0,8 менее 0,8	**1,0/-**
20	Железо и соединения	-	-	-	-	менее 0,02 менее 0,02 менее 0,02	-	-	-	**-/0,04**
21	Трихлорметан	-	-	-	-	-	-	менее 0,003 менее 0,003 менее 0,003	менее 0,001 менее 0,001 менее 0,001	**0,1/-**
22	Четыреххлористый углерод	-	-	-	-	-	-	менее 0,0002 менее 0,0002 менее 0,0002	менее 0,001 менее 0,001 менее 0,001	**4,0/-**

*Данные взяты из «Программы производственного экологического мониторинга полигона ТБО ООО «Новый Свет – ЭКО» вблизи пос. Новый Свет в Гатчинском районе Ленинградской области», разработанной ГГУП «СФ «Минерал», 2016

**Данные взяты из «Отчета о результатах производственного экологического мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения - полигона ТБО ООО «Новый Свет-ЭКО», расположенного вблизи пос. Новый Свет в Гатчинском районе Ленинградской области и в пределах его воздействия на окружающую среду за 2016 год», подготовленного ГГУП «СФ «Минерал», 2016