



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«И-ЭН-ВИ-АЙ ПРОЕКТ»

191119, С.-Петербург, Днепропетровская ул. 31-33; ИНН 7841483045, КПП 784201001; Р/счет 40702810732230002877;
ФИЛИАЛ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ», АО «АЛЬФА-БАНК»; Кор./счет 3010181060000000786; БИК 044030786; ОКПО
13194537; ОКВЭД 74.20.35, 22.13, 74.30; ОКОПФ/ОКФС 12165/16; ОГРН 1137847191877; ОКАТО 40298561000;
www.envipro.ru; e-mail: envi-project@bk.ru; тел. (812) 309-72-99

Исх. № 1-18.04
от «18» апреля 2018 г

Генеральному директору
ООО «Новый Свет - ЭКО»
Евгению Львовичу Дегтярёву

О результатах мониторинга атмосферного воздуха.

Уважаемый Евгений Львович!

В ответ на Ваш запрос, высылаем сведения о показателях качества атмосферного воздуха ПТБО «Новый Свет-ЭКО».

Согласно Программе производственного экологического мониторинга ПТБО «Новый Свет-ЭКО» (Программа ПЭМ), исследования качества атмосферного воздуха осуществляются в рабочей зоне над отработанным участком полигона и в границах санитарно-защитной зоны объекта (1000 м).

В соответствии с СанПиН 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов твердых бытовых отходов» и Программой ПЭМ, при анализе проб атмосферного воздуха определяют метан, сероводород, аммиак, окись углерода, бензол, трихлорметан, четыреххлористый углерод, хлорбензол, оксид азота, диоксид азота, диоксид серы, взвешенные вещества, предельные углеводороды C12-C19.

Требования к качеству и осуществлению контроля состояния атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны отражены в следующих нормативных документах:

- ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов»,
- СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»,
- РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»,
- ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»,
- ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Требования к контролю воздуха рабочей зоны отражены в:

- ГОСТ 12.1005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны»,

- ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны»,

- ГОСТ 12.1.016-79 «Воздух рабочей зоны. Требования к методикам измерения концентрации вредных веществ».

Для атмосферного воздуха установлены несколько видов ПДК - максимально разовая, среднесуточная, для воздуха рабочей зоны.

Среднесуточная концентрация вредного вещества в воздухе не должна оказывать на человека прямого или косвенного вредного воздействия при неопределенно долгом (годы) воздействии, максимально разовая концентрация не должна вызывать рефлекторных реакций в организме человека при воздействии в течение 30 минут. ПДК рабочей зоны ограничивает воздействие вредного вещества на взрослое работоспособное население в течение периода времени, установленного трудовым законодательством.

Поскольку контроль состояния атмосферы в т. №3 ведется на границе санитарнозащитной зоны, в качестве критерия состояния атмосферного воздуха используются значения ПДК максимально разовые (ПДК м.р.), а в точке №5, расположенной над отработанным участком полигона – ПДК рабочей зоны (ПДКр.з.). По данным критериям превышений нормативных значений в период с 2015 по 2018 гг. зафиксировано не было. Результаты исследований приведены в таблицах в Приложении 1.

Таким образом, значения показателей качества атмосферного воздуха по результатам производственного экологического мониторинга за период с 2015 по 2018 год не превышают установленных нормативов, а именно, ПДК м.р. на границе санитарно-защитной зоны и ПДК р.з. над отработанным участком полигона ни по одному из контролируемых показателей. Учитывая стабильность значений концентраций большинства контролируемых загрязняющих веществ, можно предположить, что в дальнейшем состояние атмосферного воздуха при неизменности технологических процессов существенным образом не изменится.

Генеральный директор
ООО «И-ЭН-ВИ-АЙ проект»

/Артюгин А.И./

