

Мониторинг состояния окружающей среды на полигоне ТБО города Южно-Сахалинска в 2018 году

В соответствии с ч. 3 ст. 12 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ Департаментом городского хозяйства администрации города Южно-Сахалинска продолжен ежеквартальный мониторинг состояния окружающей среды на территории полигона ТБО города Южно-Сахалинска (далее — мониторинг) путем заключения муниципальных контрактов.

Мониторинг предусмотрен муниципальной программой «Охрана окружающей среды на территории городского округа «Город Южно-Сахалинск» на 2015 - 2021 годы», утвержденной постановлением администрации города Южно-Сахалинска от 22.08.2014 № 1554-па.

Согласно п. 25 Порядка проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду, утвержденного Приказом Минприроды России от 04.03.2016 № 66, мониторинг осуществляется по объектам исследования - атмосферный воздух, поверхностные воды, подземные воды, почва.

Состав исследований определяется в соответствии с программой производственного контроля, разработанной в установленном порядке, а также Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30.05.2001 № 16 «О введении в действие санитарных правил» (вместе с «СП 2.1.7.1038-01. 2.1.7. Почва, очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов. Санитарные правила»).

В 2018 году анализ атмосферного воздуха включал санитарно-химические исследования в двух точках, расположенных на территории полигона по 8 показателям. Исследование почвы осуществляется с двух пробных площадок по 6 химическим, 2 микробиологическим показателям. Анализ поверхностных вод осуществляется в двух точках (1 - р.Сусуя, в месте впадения р.Имановка и р.Сусуя, 2 - на участке между впадением р.Владимировка и впадением р.Маяковского) и включает 3 бактериологических, 6 санитарно-химических исследований. Исследование грунтовых вод осуществлялось из трех наблюдательных скважин по 2 бактериологическим, 11 санитарно-химическим показателям.

Из 184 проведенных в 2018 году исследований загрязнения выше допустимого уровня обнаружены в 20 исследованиях (что составляет 10,8 %), следовательно, более 89% исследований показали соответствие проб компонентов окружающей среды санитарно-гигиеническим требованиям.

Превышение допустимого уровня загрязнения выявлено, в основном, по результатам бактериологических исследований проб поверхностных вод, а также при исследовании грунтовых вод из наблюдательных скважин, расположенных в близости к телу свалки.