

ОБЩЕСТВЕННЫЙ ОТЧЕТ

В 2023 году работа по мониторингу состояния городской среды продолжается.

В летний период население предпочитает проводить время вне города. Те, у кого такой возможности нет, направляются на городской пляж. Поэтому в это время года особенно важно наблюдать за качеством воды городских водоемов.

Проведение контрольных исследований качества воды в р.Урал, Магнитогорском водохранилище в районах влияния проблемных объектов осуществлено по двум направлениям. Во-первых, проведена визуальная оценка водной толщи с помощью подводного дрона. Оценена степень и скорость зарастания водных объектов. Данные сравнены с фотосъемкой лета 2022 года. Во-вторых, проведен химический и бактериологический анализ проб воды. Сравнение показателей со значениями прошлого года показало улучшение ситуации в течении водного объекта ниже места выпуска стоков МП трест «Водоканал».

В мае и июне 2023 года был проведен общественный контроль состояния свалки бытовых отходов г. Магнитогорска. В рамках мониторинга проведен визуальный осмотр начала выполнения работ по рекультивации организацией-подрядчиком АО «Русатом Гринвэй», а также выполнены работы с газоанализатором по периметру городской свалки. Визуальный анализ показал наличие техники, характерной для первого этапа технологических работ по рекультивации. Содержание загрязняющих веществ в воздухе соответствует выбросам данного этапа. Таким образом, сделано заключение, что подрядчик выполняет взятые на себя обязательства.

Был определен вклад первичных, вторичных, природных и техногенных источников поступления этилбензола и озона в атмосферный воздух в г. Магнитогорска. Можно говорить, что источники загрязнения воздуха этилбензолом относятся к категории техногенных первичных, в то время как у озона в основном носят природный характер, а техногенное загрязнение им – вторично. Изучено загрязнение атмосферного воздуха в районах АЗС разных компаний по маркам бензина АИ-92 и АИ-95. Установлено, что территория АЗС «Профит» является более загрязненной, в то время как количественное определение выхлопов от использования бензинов на АЗС «Газпром» наносит наибольший вред окружающей среде.

По результатам проведенной работы подготовлен отчет, 13 июля 2023 года проведен круглый стол с обсуждением полученных результатов.