

ОБЩЕСТВЕННЫЙ ОТЧЕТ

В целях реализации работы по четвертому этапу темы «Разработка методики экологического мониторинга и исследование состояния атмосферного воздуха г.Магнитогорска с целью научно-обоснованного определения и изучения источников загрязнения» был проведен ряд работ в рамках осеннего сезона.

Выполнение сезонного плана мониторинга с проведением измерений атмосферного воздуха в рамках особенностей осеннего сезона осуществлялось в соответствии с ранее утвержденным перечнем точек.

Проведение сезонных наблюдений в зонах наибольшего скопления автотранспорта проводилось с привлечением сотрудников ГИБДД для выявления автомобилистов, нарушающих природоохранное законодательство. Особое внимание уделялось маршрутным микроавтобусам Газель, осуществляющим движение с использованием газового топлива, а также автомобилям, направляющимся из города.

Четвертый этап закрывает второй год по теме «Разработка методики экологического мониторинга и исследование состояния атмосферного воздуха г. Магнитогорска с целью научно-обоснованного определения и изучения источников загрязнения». За это время накоплен большой массив данных по загрязнению атмосферного воздуха города объектами и источниками, не относящимся к крупным промышленным предприятиям (ПАО «ММК»).

Отмечается, что основным источником загрязнения воздуха в городе является автотранспорт, численность которого за последнее десятилетие увеличилась более чем в 2.5 раза.

Расширение дорог, которое позиционировалось как возможность разгрузить перекрестки и избавиться от пробок, тоже не способствует улучшению общей экологической обстановки в городе. Это связано, прежде всего, с тем, что при расширении дорожного полотна деревья, являющиеся естественным барьером между дорогой и пешеходной частью, просто уничтожаются.

В течение этих лет проводилась методичная работа по выявлению нарушителей природоохранного законодательства, обращалось внимание на жалобы и сигналы граждан о противоправных действиях природопользователей в области охраны окружающей среды. Инициативная группа тесно сотрудничает с жителями пос. Новосеверный, а также жителями прилегающих к ООО «Алмаз» и Асфальтовому заводу территорий.

Второй год работы предполагал более тщательное обследование территории городской свалки. В районе Санитарного переулка проводился отбор проб на содержание

вредных веществ в воздухе, а также в весенне-летний период была проведена тепловизионная съемка территории при помощи квадрокоптера. Это позволило выявить очаги внутреннего тления и предотвратить возможное возгорание накопленных на свалке отходов.

Летом 2022 года было проведено обследование той части реки Урал, которая протекает в черте г. Магнитогорска. Особое внимание уделялось местам отдыха граждан: косе в парке Ветеранов, городскому пляжу, Магнитогорскому водохранилищу. Результаты обследования показали присутствие сальмонелл в водохранилище ниже места выпуска МП Трест Водоканал.

По результатам двух лет работы были составлены интерактивные карты источников выбросов загрязняющих веществ и загрязнений атмосферного воздуха г. Магнитогорска и р. Урал в черте города.