**Об итогах работы отдела инструментального лабораторного контроля Госкомэкополитики при Главе ДНР**

**за 1 квартал 2022 года**

С начала года отделом выполнялись инструментально-лабораторные измерения показателей состава и свойств почв, поверхностных и возвратных вод, выбросов в атмосферный воздух.

Работы проводились в рамках обследования состояния окружающей среды, а также в рамках взаимодействия с правоохранительными органами.

Обследовано 10 водных объектов, 1 объект по факту загрязнения почв, ряд автотранспортных средств, в рамках контроля выбросов в атмосферу от передвижных источников загрязнения.

Всего за текущий период 2022 г. отобрано 23 пробы поверхностных и возвратных вод, почв, выбросов в которых выполнено 414 определений (для сравнения, за аналогичный период 2021 года обследовано 5 водных объектов и выполнено 396 определений).

16 проб поверхностных вод проанализировано в рамках обследования состояния окружающей среды (выполнено 358 определений). Также отобрано и проанализировано 2 пробы почвы, в которых проведено 40 определений.

Превышения предельно-допустимых концентраций по ряду показателей (железо, марганец, сухой остаток, сульфаты) выявлены в ряде обследованных водных объектов, в которые осуществляются сбросы возвратных шахтных вод введенных в эксплуатацию новых водоотливных комплексов ликвидируемых шахт (р. Булавин, Алексеевский пруд).

В связи с отсутствием сброса шахтных вод ВОК ЛШ «Булавинская» в балке Должик не зафиксировано превышений предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ.

Исследования отобранных проб вод (СП ВОК ЛШ «Ольховатская», ВОК ЛШ «9 Капитальная», Волынцевское водохранилище) продолжаются в данный момент и будут завершены в начале второго квартала текущего года.

В рамках наблюдений за состоянием водоёмов и водотоков ДНР в 2022 году, а также в соответствии с совместным Планом наблюдений за состоянием водных объектов в зоне влияния поверхностных водоотливных комплексов на 2022-2023 г. обследованы следующие водные объекты: балка Должик, река Булавин, Волынцевское водохранилище, первый, второй и третий городские пруды, Нижнекальмиусское водохранилище, ставки в районе балки Дурная, Алексеевский пруд.

Также выполнен отбор проб возвратных вод Зуевской ТЭС ранее подвергавшейся обстрелам украинских вооруженных формирований. В проанализированных пробах не зафиксировано значительных превышений предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ.

Результаты измерений в рамках обследования состояния окружающей среды направляются в отдел регуляторной деятельности, результаты измерений, получаемые в рамках инспекционной деятельности, передаются в отдел государственного экологического контроля, а также в правоохранительные органы ДНР.

Осуществлён выезд с целью отбора проб вблизи полигона КП «Биосфера Донецка» в рамках наблюдений за состоянием почвенных покровов Республики. Также осуществлён отбор проб поверхностных вод вблизи полигона.

Однако, в связи с начавшимися интенсивными боевыми действиями, не состоялся запланированный совместный с представителями Министерства природных ресурсов и экологической безопасности ЛНР выезд с целью отбора проб воды в рамках утвержденного плана наблюдений за состоянием трансграничных водных объектов (р. Нагольная, Грабовское водохранилище).

Также в связи с непрекращающимися обстрелами территории г. Горловка не состоялся запланированный отбор возвратных вод ВОК ЛШ «им. Ленина», находящейся вблизи линии боевых действий и постоянно подвергающейся обстрелам.

Приоритетные задачи подразделения: переход на Российские стандарты и методики выполнения измерений*.*

Также в число приоритетных задач входит повышение квалификации сотрудников в сфере метрологии и метрологической деятельности.

Одной из первоочередных приоритетных задач будет являться вопрос обследования освобожденных территорий с целью оценки влияния боевых действий на состояние окружающей среды и недопущение возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Не менее важной приоритетной задачей является организация региональных лабораторий (в том числе, аттестованных на право выполнения определений состава и свойств морской воды) на территориях освобождаемого г. Мариуполь и Константиновка.