



Информация

об экологическом состоянии природной среды при уничтожении ХО в пос. Кизнер за период с 27.06.2017 г. по 17.07.2017 г. по данным лабораторий ФГБУ «ГосНИИЭНП»

В период с 27.06.2017г. по 17.07.2017г. в рамках государственного экологического контроля и мониторинга объекта в пос. Кизнер проведено 1 выезд для отбора проб. Отобрано - 5 проб подземной воды в т. №1,5,139,369,821; отбор 13 проб со скважин т № 11-15, 19-26; 2 пробы воды в т.200м выше и 500м ниже точки сброса сточных вод (2 контролю и 2 мониторингу); 5 проб атмосферного воздуха (определяемый компонент – вещество типа- Vx) на СЗЗ, ЗВО, ЗЗМ ОУХО 1208: т. №75 - т. 2 км наветр., т. №4 - т. 2 км подветр., т. №10 – т. 3 км подветр., т. №53 - т. 5 км подветр., т. №18 - 11км подветр.; 1 отбор проб промышленных выбросов на источнике № 1003 по 3 компонентам.

Водная среда

Центральной аналитической лабораторией экологического мониторинга окружающей среды ФГБУ ГосНИИЭНП в июле произведен отбор 5 проб подземной воды в т. №1,5,139,369,821; отбор 13 проб со скважин т № 11-15, 19-26; 2 пробы воды в т.200м выше и 500м ниже точки сброса сточных вод (2 контролю и 2 мониторингу) согласно Программе (порядку) обеспечения проведения государственного экологического мониторинга окружающей среды в районе расположения объекта по уничтожению химического оружия в пос. Кизнер Удмуртской Республики в 2017 г.

Атмосферный воздух

Центральной аналитической лабораторией экологического мониторинга окружающей среды ФГБУ ГосНИИЭНП в июле произведен отбор 5 проб атмосферного воздуха (определяемый компонент – вещество типа- Vx) на СЗЗ, ЗВО, ЗЗМ ОУХО 1208: т. №75 - т. 2 км наветр., т. №4 - т. 2 км подветр., т. №10 – т. 3 км подветр., т. №53 - т. 5 км подветр., т. №18 - 11км подветр. согласно Программе (порядку) обеспечения проведения государственного экологического мониторинга окружающей среды в районе расположения объекта по уничтожению химического оружия в пос. Кизнер Удмуртской Республики в 2017 г.

Промышленные выбросы

Аналитической лабораторией по контролю экологических нормативов ФГБУ ГосНИИЭНП в июле произведен 1 отбор проб промышленных выбросов на источнике № 1003 по 3 компонентам согласно Программе (порядку) обеспечения проведения государственного экологического контроля источников загрязнения на объекте по уничтожению химического оружия в пос. Кизнер Удмуртской Республики в 2017г.

Сектор биомониторинга и биотестирования

В июле 2017 г в рамках государственного экологического контроля и мониторинга выполнен ЭТА 4 проб природной поверхностной воды р. Люга в 200 м выше и 500 м ниже сброса на 4 биотестах (*Daphnia magna*, *Paramecium caudatum*, *Chlorella vulgaris*, *Escherichia coli*). Проанализированные пробы не оказали токсического действия.

Также в отчетный период проведен ЭТА 5 проб природной подземной воды тт. №№ 1, 5, 139, 369, 821, а также природной подземной воды из наблюдательных скважин №№ 11 – 15, 19 – 26 на 4 тест-объектах. Все исследованные пробы не оказали острого токсического действия.

По результатам ЭТА проб атмосферного воздуха (т. №75 - т. 2 км наветр., т. №4 - т. 2 км подветр., т. №10 – т. 3 км подветр., т. №53 - т. 5 км подветр., т. №18 - 11км подветр.) с применением тест-системы «Эколюм» установлено отсутствие токсического действия проб.

Работы на объекте «Кизнер».

Последнее химическое оружие в Российской Федерации уничтожается на объекте «Кизнер» Удмуртской Республики.

10 июля введен в эксплуатацию заключительный пусковой комплекс объекта (здание уничтожения люизита). Первую смену в новом корпусе возглавил лично начальник Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия генерал-полковник Валерий Петрович Капашин. На объекте «Кизнер» организована параллельная работа по уничтожению фосфорорганических (Ви-икс) и кожно-нарывных (люизит) отравляющих веществ.

Российская Федерация успешно выполняет свои международные обязательства по Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении. Это стало возможным благодаря высокому профессионализму и самоотверженному труду личного состава Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия, под командованием генерал-полковника Валерия Петровича Капашина. «На год раньше мы завершим выполнение четвертого этапа уничтожения химического оружия, полностью на 100%, уничтожим все запасы химического оружия к концу 2017, а не 2018 года», подчеркнул начальник ФУБХУХО В.П. Капашин. Справочно: на 10 июля 2017 г. уничтожено 99,2 % запасов химического оружия. (<http://www.xumpazoryuzhenie.pf/news/na-puti-polnogo-unichtozheniya-zapasov-khimicheskogo-oruzhiya/>)

Выводы

Процесс уничтожения химического оружия на объекте «Кизнер» проходит в штатном режиме.

Результаты государственного экологического контроля и мониторинга за прошедший период в целом указывают на удовлетворительное состояние природных сред в санитарно-защитной зоне и зоне защитных мероприятий объекта УХО.

Экологическая обстановка в районе расположения объекта по уничтожению химического оружия в пос. Кизнер Удмуртской Республики оценивается как удовлетворительная.

ФГБУ ГосНИИЭНП, адрес: 410002, г. Саратов,

ул. Московская, 66. тел./факс 48-96-56, e-mail: info@sar-ecoinst.org Ответственный за выпуск: Л.А.Серова