ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 9 /2017
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научно-исследовательский институт промышленной экологии» (ФГБУ «ГосНИИЭНП»)

Информация
об экологическом состоянии природной среды при уничтожении ХО в пос. Кизнер за период с 01.09.2017 г. по 30.09.2017 г. по данным лабораторий ФГБУ «ГосНИИЭНП»

В период с 01.09.2017г. по 30.09.2017 г. в рамках государственного экологического контроля и мониторинга объекта в пос. Кизнер проведено 2 выезда для отбора проб. Отобрано – 2 пробы природной воды, 2 пробы почвы, 10 проб атмосферного воздуха на ПЗО, 23 пробы воды наблюдательных скважин.

Водная среда

Лабораториями ФГБУ ГосНИИЭНП в сентябре произведен отбор 2 проб воды р. Люга, анализировались по 13 компонентам. Проводилось согласно Программе (порядку) обеспечения проведения государственного экологического контроля источников загрязнения на объекте по уничтожению химического оружия в пос. Кизнер Удмуртской Республики в 2017г. Произведен отбор 2 проб природной воды: в т.т. 200 м выше и 500 м ниже точки выпуска сточных вод с ПКОС анализировались по 13 показателям (вода контроль).

Лабораториями ФГБУ ГосНИИЭНП в сентябре произведен отбор проб воды наблюдательных скважин: Т.т №№ 1-6 - территория вокруг ПЗОП, №№ 7-10 – территория промзоны по 19 компонентам, включая вещество типа- Vx и люизит. Была отобрана вода из наблюдательных скважин на объекте в тт. №№ 11-15, 19-26 по 19 компонентам, включая вещество типа- Vx и люизит. Проводилось согласно Программе (порядку) обеспечения проведения государственного экологического контроля источников загрязнения на объекте по уничтожению химического оружия в пос. Кизнер Удмуртской Республики в 2017г.

Атмосферный воздух

Центральной аналитической лабораторией экологического мониторинга окружающей среды ФГБУ ГосНИИЭНП в сентябре произведен отбор 10 проб атмосферного воздуха (определяемый компонент – вещество типа- Vx и люизит) на ПЗО ОУХО 1208: т.т. №№ 1, 2 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.

Почва

Аналитической лабораторией по контролю экологических нормативов ФГБУ ГосНИИЭНП в сентябре произведено 2 отбора проб почвы на ПЗО № № 1, 2 по 6 компонентам согласно Программе (порядку) обеспечения проведения государственного экологического контроля источников загрязнения на объекте по уничтожению химического оружия в пос. Кизнер Удмуртской Республики в 2017 г.

Сектор биомониторинга и биотестирования

В сентябре 2017 г. в рамках государственного экологического контроля проведен ЭТА 2 проб природной поверхностной воды в т.т. 200 м выше и 500м ниже точки выпуска сточных вод с ПКОС на 4 тест-объектах *(Daphnia magna, Paramecium caudatum, Chlorella vulgaris, Escherichia coli)*. По результатам анализа пробы не оказывают токсического действия.

В рамках государсвтенного экологического контроля проведен ЭТА 23 проб природной подземной воды наблюдательных скважин №№ 1 – 15, 19 – 26 на 4 тест-объектах *(Daphnia magna, Paramecium caudatum, Chlorella vulgaris, Escherichia coli).* Пробы природной подземной воды не оказали токисческого действия на тест-организмы.

Работы на объекте «Кизнер». Выводы

Процесс уничтожения химического оружия на объекте «Кизнер» проходил 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.

27 сентября Президент Российской Федерации в режиме телемоста заслушал доклад о завершении работы по ликвидации российского химического оружия. В мероприятии принял участие Министр промышленности и торговли Российской Федерации **Денис Мантуров.**
Глава Государства отметил, что ликвидация последнего химического боеприпаса из российских арсеналов - это историческое событие.

Это значит, наша страна выполнит главное международное обязательство по Конвенции о запрещении химического оружия – полностью ликвидирует свое химическое оружие. Россия в числе первых подписала этот документ, тесно работала и работает с партнерами, чтобы избавить человечество от угрозы применения и распространения столь варварского, смертоносного оружия. В этой связи напомню о ключевой роли нашей страны и в решении проблемы химического оружия в Сирии, - сказал Президент.

Президент также отметил, что за 20 лет Россией проведена масштабная работа - были созданы современные наукоемкие предприятия, разработаны отечественные технологии, которые позволили обеспечить безопасное уничтожение химических боеприпасов с соблюдением самых жестких экологических стандартов и требований.
По мнению **Владимира Путина**, важно эффективно использовать полученные наработки, созданную инфраструктуру для развертывания производства высокотехнологичной гражданской продукции. О том, что планируется сделать в этом направлении, Президенту доложил **Денис Мантуров.** Говоря об объектах по уничтожению Министр отметил, что создана современная инфраструктура, на которую было потрачено только из федерального бюджета почти 300 млрд. рублей.

Мы были бы заинтересованы в использовании в хозяйственном обороте этих объектов. В частности, на объекте «Почеп» в Брянской области и комплексе «Марадыковский» в Кировской области мы планируем организовать выпуск фармацевтической и химической продукции. А объект «Кизнер», где сегодня уничтожили последний запас химарсенала, рассчитываем использовать для производства порохов и взрывчатых веществ. При этом, мы готовы закрыть в центре города Казани пороховой завод, перенеся все эти компетенции на абсолютно новую площадку, - сказал глава Минпромторга России.

Кроме того, глава ведомства отметил, что на данный момент в России фактически отсутствуют мощности по обезвреживанию промышленных отходов первого и второго класса опасности, а по году это почти 400 тысяч тонн. Для обеспечения переработки основной массы этого объема планируется задействовать межрегиональные центры по обезвреживанию опасных отходов, в частности, «Камбарку» в Удмуртии, «Горный» (Саратовская область), «Щучье» (Курганская область) и «Леонидовка» (это Пензенская область). Он также рассказал, что для обеспечения передачи всех семи объектов инвесторам после завершившего мероприятия по уничтожению самого химического оружия, существует необходимость полностью санировать эти предприятия. Для этого в 2018 году предусмотрены средства в бюджете в объеме 5,3 миллиарда рублей.

Но, учитывая работу по ликвидации последствий утилизации химоружия, мы подготовили отдельно подпрограмму, которая рассчитана на период с 2019 по 2024 годы. Если Вы поддержите, мы готовы были бы представить на рассмотрение, внести в Правительство и предусмотреть вместе с Министерством финансов средства на период с 2019 по 2024 годы, - подытожил Денис Мантуров. **(http://minpromtorg.gov.ru/press-centre/news/#!v_rossii_polnostyu_unichtozheno_himicheskoe_oruzhie)**

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

Анализ результатов государственного экологического контроля и мониторинга воздушной, водной сред и почвы в пределах СЗЗ и ЗЗМ объекта по уничтожению химического оружия в пос.Кизнер Удмуртской Республики за сентябрь 2017г.

Контроль и мониторинг всех природных сред в СЗЗ и ЗЗМ объекта в пос. Кизнер осуществляется ФГБУ ГосНИИЭНП согласно государственному контракту №170412.16Ч0099998.15.006 от 30 декабря 2016 года в соответствии с Программами (порядками) обеспечения проведения государственного экологического контроля источников загрязнения и мониторинга окружающей среды на объекте по уничтожению химического оружия в пос. Кизнер Удмуртской Республики в 2017г.

Водная среда

Лабораториями ФГБУ ГосНИИЭНП в сентябре произведен отбор 2 проб воды р. Люга, анализировались по 13 компонентам. Проводилось согласно Программе (порядку) обеспечения проведения государственного экологического контроля источников загрязнения на объекте по уничтожению химического оружия в пос. Кизнер Удмуртской Республики в 2017г.

Произведен отбор 2 проб природной воды:

- в т.т. 200 м выше и 500м ниже точки выпуска сточных вод с ПКОС анализировались по 13 показателям (вода контроль).

Лабораториями ФГБУ ГосНИИЭНП в сентябре произведен отбор проб воды наблюдательных скважин: Т.т №№ 1-6 - территория вокруг ПЗОП, №№ 7-10 – территория промзоны по 19 компонентам, включая вещество типа- Vx и люизит. Была отобрана вода из наблюдательных скважин на объекте в тт. №№ 11-15, 19-26 по 19 компонентам, включая вещество типа- Vx и люизит. Проводилось согласно Программе (порядку) обеспечения проведения государственного экологического контроля источников загрязнения на объекте по уничтожению химического оружия в пос. Кизнер Удмуртской Республики в 2017г.

Атмосферный воздух

Центральной аналитической лабораторией экологического мониторинга окружающей среды ФГБУ ГосНИИЭНП в сентябре произведен отбор 10 проб атмосферного воздуха (определяемый компонент – вещество типа- Vx и люизит) на ПЗО ОУХО 1208: т.т. №№ 1, 2 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.

Почва

Аналитической лабораторией по контролю экологических нормативов ФГБУ ГосНИИЭНП в сентябре произведено 2 отбора проб почвы на ПЗО № № 1, 2 по 6 компонентам согласно Программе (порядку) обеспечения проведения государственного экологического контроля источников загрязнения на объекте по уничтожению химического оружия в пос. Кизнер Удмуртской Республики в 2017 г.

Работа ФГБУ ГосНИИЭНП

Сектор отбора и подготовки проб

В августе 2017г. (с 17.07.2017г. по 31.08.2017г.) в рамках государственного экологического контроля и мониторинга в пос. Кизнер совершено 2 выезда для отбора проб. Отобрано – 2 пробы природной воды, 2 пробы почвы, 10 проб атмосферного воздуха на ПЗО, 23 пробы воды наблюдательных скважин.

Центральная аналитическая лаборатория экологического мониторинга Аналитической лабораторией по контролю экологических нормативов

За отчетный период в ходе выполнения КХА проанализировано 2 пробы природной воды, 2 пробы почвы, 10 проб атмосферного воздуха на ПЗО, 23 пробы воды наблюдательных скважин.

Сектор биомониторинга и биотестирования

В сентябре 2017 г. в рамках государственного экологического контроля проведен ЭТА 2 проб природной поверхностной воды в т.т. 200 м выше и 500м ниже точки выпуска сточных вод с ПКОС на 4 тест-объектах (*Daphnia magna, Paramecium caudatum, Chlorella vulgaris, Escherichia coli*). По результатам анализа пробы не оказывают токсического действия.

В рамках государсвтенного экологического контроля проведен ЭТА 23 проб природной подземной воды наблюдательных скважин №№ 1 – 15, 19 – 26 на 4 тест-объектах (*Daphnia magna, Paramecium caudatum, Chlorella vulgaris, Escherichia coli*). Пробы природной подземной воды не оказали токисческого действия на тест-организмы.

Работы на объекте «Кизнер»

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

Выводы

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

Руководитель центра О.Ю. Растегаев

Начальник
экспертно-аналитического отдела Л.А.Серова

Заведующий аналитической лаборатории
по контролю экологических нормативов А.В.Рыжков

Инженер-лаборант 1 кат.
аналитической лаборатории
по контролю экологических нормативов Е.В.Карманова

Старший научный сотрудник
лаборатории биомониторинга К.Г.Грищенко