|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  20.12.24 |

**«Росатом» завершил в Магнитогорске рекультивацию одной из наиболее крупных в стране свалок**

*Благодаря проведенным мероприятиям, улучшится качество жизни полумиллиона человек, проживающих вблизи объекта*

АО «Росатом Экологический интегратор» (предприятие госкорпорации «Росатом») завершило работы по рекультивации Магнитогорской левобережной свалки в рамках федерального проекта «Чистый воздух» национального проекта «Экология».

В рамках мероприятий по рекультивации выполнено переформирование тела свалки с перемещением более 700 тыс. кубических метров отходов. Построен рекультивационный защитный экран из геосинтетических и инертных материалов, позволяющий предотвратить попадание поверхностного стока в толщу тела отходов и обеспечить требуемый уровень защиты окружающей среды от вредного воздействия продуктов разложения отходов, выхода свалочного газа в атмосферу. Площадь рекультивационного экрана составляет 301 тыс. квадратных метров.

В ходе работ применены наилучшие референтные решения, разработанные ранее «Росатомом» для ликвидации аналогичных объектов накопленного вреда окружающей среде. На объекте созданы сложные инженерно-технические сооружения: система сбора, отведения и очистки фильтрата на очистных сооружениях (производительностью 15 м куб/сутки), а также система сбора и утилизации биогаза в специальной установке (состоящей из 2 факелов, 1 основного и 1 резервного. Производительность установки утилизации биогаза (для 1 факела) – 1000 куб. м/час). В рамках биологического этапа рекультивационный экран укрыт плодородным слоем, засеянным семенами многолетних трав.

В безопасное состояние приведена территория площадью более 59 га, которая может быть использована для различных нужд города. После реализации аналогичного проекта по рекультивации городской свалки в Челябинске на ее территории была организована оранжерея, где уже проросли деревья, что доказывает возможность эффективного вторичного использования рекультивированных земель.

«Все работы выполнены в соответствии с графиком и с применением лучших технологических решений. Проведенные мероприятия позволили существенно снизить нагрузку на атмосферу города, полностью прекратить сброс фильтрата свалки в окружающую среду. Тем самым, нам удалось существенно улучшить экологическую ситуацию и повысить качество жизни более полумиллиона жителей города и прилегающих районов Челябинской области», – отметил директор направления по реализации государственных и отраслевых программ в сфере экологии госкорпорации «Росатом» Андрей Лебедев.

«Завершение рекультивации магнитогорской свалки – крупнейший экологический проект для южной части региона. В Челябинске на месте бывшей городской свалки летом зеленеет трава, скоро так будет и в Магнитогорске. Ключевое, конечно, это большой экологический эффект — выбросы в атмосферу снижены на 17 тысяч тонн в год. Высоко оцениваю результаты совместной работы с “Росатомом” в этом направлении. Рекультивация свалок не только улучшила ситуацию в двух крупнейших городах региона здесь и сейчас – она задала новый вектор развития городского пространства на месте бывших мусорных полигонов», – подчеркнул губернатор Челябинской области Алексей Текслер.

**Cправка:**

Экологический блок «Росатома» играет важную роль в обеспечении экологической безопасности атомной отрасли, экологического благополучия населения и устойчивого развития страны. Деятельность предприятий блока включает: обращение с радиоактивными и опасными промышленными отходами (безопасное хранение, переработка и утилизация); мониторинг состояния окружающей среды; реабилитацию загрязнённых территорий (включая ликвидацию радиационных объектов) и восстановление экосистем. Они занимаются также разработкой и внедрением технологий для создания экономики замкнутого цикла: в рамках нацпроекта «Экология» блок формирует национальную систему по управлению промышленными отходами I-II классов опасности, что предполагает создание перерабатывающих мощностей и внедрение цифровых инструментов для мониторинга процесса обращения с этими отходами (платформа ФГИС ОПВК). В состав блока входят: ФГУП «Федеральный экологический оператор» (ФЭО, [rosfeo.ru](https://rosfeo.ru/)), основной участник в области управления отходами I и II классов; АО «Росатом Экологический интегратор» ([rosatom-rei.ru](https://rosatom-rei.ru/)), отвечает за координацию и интеграцию всех процессов в рамках экологической стратегии «Росатома»; ФГУП «Горно-химический комбинат» (ГХК, [sibghk.ru](https://sibghk.ru/)), ФГУП «Радон» ([radon.ru](https://radon.ru/)), ФГУП «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами» (НО РАО, [norao.ru](https://www.norao.ru/)) и ОДЦ УГР («Опытно-демонстрационный центр уран-графитовых реакторов» [одцугр.рф](https://xn--c1ab3aknr.xn--p1ai/)) специализируются на обращении с радиоактивными материалами, участвуют в управлении ядерными объектами и их выводе из эксплуатации.

АО «Росатом Экологический интегратор» – отраслевой экологический интегратор госкорпорации «Росатом», активно участвующий в реализации стратегических проектов в сфере экологии.

Магнитогорская городская свалка – одна из крупнейших и старейших в Челябинской области и России, активно использовавшаяся с 1957 по 2022 год. За 65 лет на свалке накопилось более 5,1 млн тонн бытовых отходов. Свалка расположена в черте города, что существенно влияло на загрязнение атмосферного воздуха. Работы проводились с мая 2023 по декабрь 2024 гг. в рамках реализации федерального проекта «Чистый воздух» в составе национального проекта «Экология». Рекультивационный защитный экран сформирован из 1,36 млн. м кв. геосинтетических материалов и более 340 тыс. м. куб. инертных материалов. Благодаря рекультивации Магнитогорской левобережной свалки серьезно улучшится экологическая ситуация в городе и близлежащих районах Челябинской области. Выбросы вредных веществ в атмосферу города сокращены на 17 тыс. тонн в год, что позволит снизить объем выбросов в городе почти на 8 %.

Одним из приоритетов Президента РФ является повышение качества жизни граждан и эффективности управления природными ресурсами. По инициативе Президента Российской Федерации с 2019 года ведется работа по ряду направлений национального проекта «Экология», таких как утилизация и переработка отходов, ликвидация свалок, сохранение лесов и водоемов, снижение выбросов в атмосферу, развитие экологического туризма и экологического воспитания, сохранение биоразнообразия.