|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  28.10.24 |
| --- | --- | --- |

**«Росатом» запустил установку по утилизации биогаза на свалке в Магнитогорске**

*Этот этап является ключевым в рамках завершения работ по рекультивации*

В рамках рекультивации Левобережной городской свалки в Магнитогорске (Челябинская обл.) запущена установка утилизация биогаза, образующегося в процессе разложения отходов. Она позволит производить безопасную утилизацию свалочного газа, образующегося при разложении отходов.

В запуске установки приняли участие представители министерства экологии Челябинской области, администрации Магнитогорска, а также представители АО «Росатом Экологический интегратор» (входит в госкорпорацию «Росатом»).

Запуск факелов установки по утилизации биогаза – один из финальных этапов работ по рекультивации, осуществляемых в рамках нацпроекта «Экология». Мощность оборудования составляет 1000 кубических метров в час для каждого из факелов (основного и резервного). Пока установка запущена в режиме пусконаладочных работ.

«Утилизация биогаза на завершающем этапе является одним из ключевых элементов всего процесса рекультивации, поэтому важно провести пуско-наладочные работы, во время которых осуществляется мониторинг всех показателей и корректировка интенсивности технологических процессов. Запуск установки по утилизации биогаза – важнейший шаг для уменьшения выбросов свалки в атмосферу города», – отметила генеральный директор АО «Росатом Экологический интегратор» Ирина Марченко.

В результате рекультивации Магнитогорской свалки запланировано уменьшить выбросы вредных веществ в атмосферу на 16,7 тыс. тонн, что позволит снизить общий объем выбросов в городе почти на 8 %. Ожидается, что это улучшит качество жизни местных жителей и состояние окружающей среды. По окончании всех работ территория свалки сможет быть использована для различных нужд города. После реализации аналогичного проекта по рекультивации городской свалки в Челябинске на ее территории была организована оранжерея, где уже выросли деревья. Это доказывает возможность вторичного использования рекультивированных земель.

**Справка:**

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 игрок 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 «Росатома», активно участвующий в реализации проектов госкорпорации в сфере экологии.

Магнитогорская городская свалка – одна из крупнейших и старейших в Челябинской области, активно использовавшаяся с 1957 по 2022 год. За это время на полигоне накопилось 2,5 млн тонн бытовых отходов. Свалка расположена в 900 метрах от жилых домов, что существенно влияет на загрязнение атмосферного воздуха. Рекультивация Левобережной городской свалки в Магнитогорске реализуется в рамках федерального проекта «Чистый воздух» нацпроекта «Экология». Проект направлен на улучшение экологической ситуации в регионе и снижение негативного воздействия на здоровье населения.

Одним из приоритетов Президента РФ и профильных ведомств является повышение эффективности управления природными ресурсами. Крупные отечественные компании уделяют большое внимание реализации проектов в сфере рационального природопользования. Госкорпорация «Росатом», производящая электричество с помощью низкоуглеродной генерации, последовательно реализует шаги по переходу к зеленой экономике. Атомщики проводят модернизацию оборудования, обеспечивающего выработку экологически чистой энергии, ежегодно направляют сотни миллионов рублей на мероприятия по охране окружающей среды. «Росатом» участвует в проектах по сохранению биоразнообразия на нашей планете, занимается лесовосстановлением, очисткой берегов рек, зарыблением водоемов. Инициативы в сфере экологии становятся важными направлениями волонтерской деятельности для сотрудников предприятий госкорпорации.