

Снесли руины военного завода

Завершен демонтаж заброшенного Ангарского металлургического завода (АМЗ) в городе Свирске Иркутской области, представлявшего экологическую угрозу для местных жителей и Братского водохранилища.

АМЗ с 1934 по 1949 год выпускал мышьяк для оборонной промышленности, затем предприятие было закрыто. На его промплощадке осталось около 140 тыс. т огарков — отходов мышьякового производства. Кроме того, мышьяком загрязнены все строения АМЗ и почва под ним. «В настоящее время все строения АМЗ демонтированы, кирпич и железобетон складированы на площадке временного хранения, оборудованной на его территории. В конце весны — начале лета они будут вывезены в Черемховский район и захоронены в специальном саркофаге на территории выработанного угольного карьера Северный-5. Гарантия защитного инженерного сооружения составляет минимум 100 лет», — сообщил руководитель проекта по ликвидации мышьякового загрязнения профессор Иркутского государственного технического университета (ИрГТУ) Андрей Богданов. Он уточнил, что в саркофаг слоями будут закладываться обезвреженные раствором известкового молока отходы. Сверху все закроют многослойной полимерной пленкой и заслонируют. Затем вся зона будет покрыта зелеными насаждениями. «Таким образом мы создаем двойную защиту», — подчеркнул г-н Богданов. По его словам, среди отходов наивысший класс опасности — третий — имеют кирпич и железобетон, оставшиеся после разбора заводских печей и цеха рафинации. Содержание мышьяка в них доходит до 5%. Перед закладкой на временное хранение они были обработаны раствором извести и залиты гудроном. Порядка 80% кирпича и бетона, оставшихся от АМЗ, относится к четвертому классу опасности. Содержание мышьяка в них не превышает 0,1%.

Всего в саркофаге будет захоронено около 7 тыс. т строительного мусора, 3 тыс. т почвы и 140 тыс. т мышьяковых огарков. «Огарки, оставшиеся после обжига в печах завода мышьяковистой руды, — самая большая проблема. Именно они являются главным источником загрязнения. Содержание мышьяка в них составляет до 1,5%. Пока мы огарки еще не трогали, они просто лежат на территории АМЗ. Их обработкой будем заниматься в следующем году», — сообщил Андрей Богданов. В 2012 году также будет снят верхний слой почвы на территории АМЗ. После этого в течение трех лет на промплощадке будут выращивать растения, аккумулирующие мышьяк из почвы. «Эту часть проекта выполняет Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН. Рекомендованные им однолетние травы будут сеять, а потом скашивать и сжигать. Через три года, когда содержание мышьяка в почве снизится до безопасного уровня, на бывшую промплощадку будет завезен грунт и высажены новые, многолетние растения», — рассказал профессор ИрГТУ.

Рекультивация промплощадки АМЗ станет последним этапом проекта ликвидации мышьякового загрязнения в Свирске. Проект финансируется за счет федерального и областного бюджетов. В 2009 году он вошел в федеральную программу «Национальная система химической и биологической безопасности РФ». Госконтракт рассчитан на пять лет. Также финансирование осуществляется за счет региональной программы «Защита окружающей среды в Иркутской области на 2010-2014 годы».

Автор: Артур Скальский © Коммерсантъ-Иркутск ПРИБАЙКАЛЬЕ, 2588 03.11.2011, 12:27

URL: <https://babr24.com/?ADE=99361> Bytes: 3162 / 3162 Версия для печати Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [VKонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: Артур
Скальский.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_link_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)

