

Доля АЭХК в выбросе загрязняющих веществ по Иркутской области составляет лишь 0,01%

На ОАО «Ангарский электролизный химический комбинат» (входит в Топливную компанию Росатом «ТВЭЛ») подведены итоги природоохранной деятельности предприятия за прошлый год.

Об этом сообщает сайт госкорпорации Росатом.

В 2010 году, как и в предыдущие годы, ОАО «АЭХК» отработал без отклонений, приводящих к загрязнению окружающей среды. На комбинате существует уникальная централизованная система газоочистки (ЦСГ) вентиляционного воздуха производственных помещений сублиматного производства от урана и фтористых соединений. Степень очистки вентиляционного воздуха составляет 97-99%, за счет чего суммарный выброс АЭХК в атмосферу составляет лишь 0,05% от выброса всех предприятий Ангарска. Вклад ОАО «АЭХК» в валовом выбросе загрязняющих веществ по Иркутской области составляет 0,01% и равен 83,9 тонны. Суммарный валовой выброс загрязняющих веществ в целом по комбинату, а также по отдельным загрязняющим веществам не превысил установленные нормативы.

В 2010 году выбросы радионуклидов в атмосферу составили $530 \cdot 10 + 6$ Бк/год, что составляет 0,0003% от установленного комбинату предельно-допустимого значения.

Важное место в природоохранной деятельности ОАО «АЭХК» занимают вопросы водопотребления и водоотведения. Забор свежей технической воды осуществляется собственным водозабором на реке Ангара. При этом за последние 20 лет объём забираемой воды в связи с переходом на газодиффузионную технологию уменьшился в 10 раз и составляет около 38 млн м³ – это 3,9% от забора воды предприятиями из Ангары.

Объёмы забираемой воды продолжают снижаться в результате постоянно проводимых в ОАО «АЭХК» мероприятий, направленных на рациональное потребление и экономию используемых энергоресурсов. В 2011 году на ОАО «АЭХК» будут продолжаться работы по внедрению систем оборотного водоснабжения. В узлах ввода горячей воды и вводных патрубков хозяйственной и производственной воды будет произведена установка приборов учёта.

Сточные воды на ОАО «АЭХК» в основном образуются после использования свежей технической воды для охлаждения оборудования. Эта вода проходит через производство, не вступая в контакт ни с ураном, ни с вредными химическими веществами. В 2010 году объём потребления технической воды составил 39,5 млн куб. м, расход воды в системах оборотного и повторного водоснабжения – 14,1 млн куб. метров. Общій объём водоотведения составил 4,6% от объёма сточных вод по Иркутской области в целом.

Качество сточных вод на выпусках комбината является стабильно положительным. Объёмы отводимых сточных вод и содержание в них загрязняющих веществ не превышают допустимые значения, установленные комбинату разрешительными документами. В 2010 году все отводимые сточные воды комбината продекларированы, как нормативно-чистые (форма № 2-ТП).

Водозабор АЭХК также оснащён рыбозащитным устройством (РЗУ) с использованием гидродинамических кавитационных аэраторов, которые создают воздушно-водяную завесу и отпугивают рыбную молодь. По результатам проведенных гидравлично-биологических исследований эффективность защиты рыб составляет более 90%.

В результате основной деятельности в ОАО «АЭХК» также образуются отходы производства и потребления, основная масса которых (98,8%) являются малоопасными отходами IV-го и V-го классов опасности, т.е. практически не представляющими угрозу для окружающей природной среды. В отчетном году комбинатом наработано 14405,8 тонн нерадиоактивных отходов при общем лимите 25343,4 т. Вклад комбината в образование отходов от предприятий Иркутской области составляет 0,02%.

Текущие затраты на охрану окружающей среды составили 148 млн. руб. Затраты на капитальный ремонт основных производственных фондов природоохранного назначения – 6,7 млн руб., инвестиции в основной капитал природоохранного назначения – 27,1 млн руб. Платежи за негативное воздействие на окружающую среду составили 2,219 млн руб.

В 2010 году комбинатом были получены все требуемые федеральным законодательством РФ лицензии и разрешительные документы на осуществление производственной деятельности. В июне 2010 года был проведён ресертификационный аудит системы экологического менеджмента на соответствие стандарту ISO 14001:2004.

В октябре 2010 года компания EDF (Франция) провела аудит системы менеджмента ОАО «АЭХК» в части выполнения требований ISO 14001:2004 и контрактов между ОАО «Техснабэкспорт» и компанией EDF. Иностранцами специалистами дана высокая оценка организации на предприятии системы управления охраной окружающей среды и экологической безопасности производства. Комбинат в очередной раз подтвердил соответствие своей деятельности международным стандартам и требованиям.

Автор: Артур Скальский © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, ИРКУТСК 👁 4141 13.04.2011, 12:56 📌 341

URL: <https://babr24.com/?ADE=92940> Bytes: 4614 / 4614 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Вайбер](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

[\[email protected\]](#)

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: [\[email protected\]](#)

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [\[email protected\]](#)

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: [\[email protected\]](#)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: [\[email protected\]](#)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: [\[email protected\]](#)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта:

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта:

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта:

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта:

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)