

Ученые выяснили, что АЭХК безопаснее птицефабрики

Во вторник в лицее № 1 Ангарска состоялось необычное занятие, на которое были приглашены представители общественности города нефтехимиков и областного центра. Вниманию собравшихся были представлены итоги своеобразного экологического аудита Ангарского электролизного химического комбината, который провел Лимнологический институт СО РАН в 2007 году.

Назвав АЭХК одним из самых экологически чистых предприятий региона, директор Лимнологического института академик РАН Михаил Грачев обозначил главной проблемой хранение значительных объемов обедненного гексофторида урана.

Лица и методы

Общественное обсуждение результатов экологического аудита АЭХК было проведено в Ангарске по инициативе Общественного совета по вопросам безопасного использования атомной энергии в Иркутской области, который был создан в конце прошлого года. По сути, встреча в лицее № 1 стала первой публичной акцией совета, к участию в которой были привлечены обширные силы иркутской и ангарской общественности. Помимо членов различных экологических движений, интерес к докладу Михаила Грачева проявили и другие объединения – общества садоводов, женские организации и т.д. Среди участников оказалось довольно много VIP-персон – спикер Законодательного собрания Виктор Круглов, председатель комитета по законодательству о природопользовании, экологии и сельском хозяйстве ЗС Геннадий Нестерович, заместитель председателя Иркутского областного совета профсоюзов Валерий Лукин, член политсовета регионального отделения СПС Алексей Петров, представители мэрий Ангарского района и Иркутска.

Перед выступлением Михаила Грачева слово попросила эколог Марина Рихванова. Она заявила, что данная встреча не может позиционироваться как общественные слушания, поскольку не соблюдены нормы Градостроительного кодекса РФ, требующие предварительного открытия общественных приемных и т. д. Так что все попытки в дальнейшем так интерпретировать встречу будут противозаконны. Сомнения Марины Рихвановой попытался развеять председатель общественного совета, депутат ЗС Юрий Фалейчик. Он пояснил, что никто не старается выдать публичное обсуждение экологического аудита АЭХК за общественные слушания, но и отказывать «свободным гражданам России собираться и обсуждать актуальные темы также никто не в праве».

Начиная свое часовое выступление, директор Лимнологического института СО РАН пояснил, как проводился экологический аудит. Михаил Грачев отметил, что АЭХК является режимным предприятием, поэтому сотрудники ЛИНа не могли провести собственные полномасштабные исследования, «да на это и не было времени». Основной базой для заключения «экоаудиторов» стала документация АЭХК, часть которой предприятию пришлось рассекретить, а также результаты мониторинга контролирующих и независимых организаций и ряд специсследований самого ЛИНа.

Урана почти нет, аммиака меньше, чем на птицефабрике

Главный вывод экологического аудита, по словам Михаила Грачева, – АЭХК не оказывает заметного воздействия на природную зону за пределами промплощадки. Так, основная масса воды, используемой комбинатом, не вступает в контакт с химическими веществами, а лишь охлаждает агрегаты и оборудование. Таким образом, она покидает предприятие теплой, но экологически безопасной. Небольшая часть H₂O, необходимая в производственном цикле, смешивается со специальными реагентами и подается в шламонакопители. При этом при анализе состояния подземных вод было установлено, что уже в 100–200 м от источников ПДК по альфа-активности не превышена.

Что касается атмосферных выбросов, то здесь доля АЭХК также минимальна. Она составляет лишь 0,1% загрязняющих веществ, «поставляемых» всеми предприятиями Ангарска. Как установили специалисты, в год

комбинат выбрасывает в воздух около 15 кг урана, все городские ТЭЦ – 1,1 тонны. Михаил Грачев отдельно остановился на таком вредном продукте, как аммиак. Ежегодно АЭХК «производит» порядка 60 тонн этого вещества, однако это в два раза меньше, чем соседняя птицефабрика.

Директор ЛИНа также привел данные института «Сосновгеология», который изучал интенсивность выпадения радиоактивных веществ в зимний период (на снег) на территории Иркутской области. Работы проводились по заказу «зеленых». В Приангарье были зафиксированы участки, где ежегодно выпадает до 70 г на 1 кв. км. Однако АЭХК среди эпицентров таких загрязнений не оказалось. Наиболее «проблемные» участки были отмечены вокруг угольных ТЭЦ.

Подводя итоги 270-страничного доклада, Михаил Грачев заявил, что АЭХК соответствует всем современным требованиям экологической безопасности «и даже более того – является одним из самых безопасных на территории Иркутской области». При этом комбинат имеет значительный запас мощности по улавливанию загрязняющих веществ, в первую очередь по урану и фтористому водороду, что позволяет ему наращивать мощности по обогащению урана.

Проблема и компромисс

Основной проблемой экологической безопасности АЭХК, по мнению специалистов ЛИНа, является шестифтористый уран. Работники комбината обеспечивают текущее хранение обедненного гексофторида урана, однако ученые считают более безопасной формой его хранения и транспортировки тетрафторид. Михаил Грачев отметил, что обедненное вещество является государственным резервом, и «как хранить его более безопасно в нынешней форме – трудно представить». Здесь директор ЛИНа не удержался от комплимента в адрес общественников и экологов. По его словам, общими усилиями «зеленых» и представителей нарождающегося гражданского общества удалось подвигнуть атомщиков к сокращению сроков запуска на АЭХК установки «Кедр», которая будет перерабатывать гексофторид урана в более безопасный тетрафторид. Ее открытие намечено на 2010–2011 годы. Кроме того, под давлением общественности власти страны отказались от дальнейшего ввоза из-за рубежа обедненного урана, сейчас Россия лишь завершает выполнение ранее заключенных контрактов, отказываясь подписывать новые и пролонгировать действующие.

После доклада право высказаться было предоставлено членам общественного совета. Один из лидеров «Байкальского движения» Дмитрий Таевский поинтересовался, кто оплачивал ЛИНу работы по проведению аудита. Выяснилось, что делал это АЭХК, но сумма затрат была относительно небольшой – около 800 тыс. рублей. Михаил Грачев парировал вопросом заявлением, что «цель всякого исследования – показать правду», а затем за ученого вступился помощник генерального директора АЭХК Александр Тетерин, который сообщил, что инициативу в проведении аудита проявил именно ЛИН, и она была поддержана руководством комбината, «так как это важно для общества». Остальные члены совета также заверили участников встречи в том, что они лично не подвергают сомнению выводы, сделанные специалистами Лимнологического института, а гарантией беспристрастности анализа является безупречная репутация ученых, в том числе лично Михаила Грачева.

Финальным аккордом обсуждения экологического аудита можно считать повторное выступление Марины Рихвановой, обратившейся к членам регионального общественного совета. Она вновь напомнила, что состоявшуюся встречу ни в коем случае нельзя расценивать как полноценные общественные слушания, и призвала их выступить гарантами проведения публичной дискуссии по проекту расширения мощностей АЭХК. Юрий Фалейчик заверил эколога, что совет будет добиваться проведения общественных слушаний по этому вопросу, когда появится соответствующая проектная документация. «Мы тоже все этого ждем», – подчеркнул депутат ЗС.

Автор: Сергей Исполатов © Областная газета ЭКОЛОГИЯ, БАЙКАЛ 10724 08.02.2008, 14:45 565

URL: <https://babr24.com/?ADE=43159> Bytes: 7438 / 7417 Версия для печати Скачать PDF

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ: ["РОСАТОМ И ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА"](#)

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Сергей
Исполатов.**

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_bot](#)

эл.почта: equatoria@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](#)