

Заключение Независимой Общественной экологической экспертизы по Ангарскому мышьяковому заводу

Свирской общественной экспертно-экологической комиссии – «О ликвидации антропогенного очага (источника) загрязнения мышьяковистыми соединениями» на территории МО «город Свирск» Иркутской области.

г. Свирск, Иркутская область, 2 сентября 2007 г.

Свирская общественная экспертно-экологическая комиссия, действующая на территории МО «город Свирск» Иркутской области. В соответствии Устава «СОЭЭК» Свирская общественная экспертно-экологическая комиссия, в котором одним из основных направлений деятельности являются организация и участие в проведении экологической общественной экспертизы на основании статей 19 – 25 Федерального закона за № 174 – ФЗ от 23.11.1995 г. «Об экологической экспертизе».

Юридическая правоспособность общественного объединения (организации) «СОЭЭК» наступила с 23.01.2007 г. без образования юридического лица.

Правовая основа деятельности обеспечена Федеральным Законом «Об общественных объединениях за № 82 ФЗ от 19.05.1995 г. распространяющимся также на объединения, не зарегистрированных в качестве юридических лиц. Также роль и деятельность неправительственных организаций определена в Докладе о свинцовом загрязнении окружающей среды РФ и его влиянии на здоровье населения, в соответствии с приказом Минприроды России от 21.06.1996 г. за № 290.

Устав «СОЭЭК» и протокол общего учредительного собрания от 14.01.2007 г. в уведомительном порядке зарегистрированы в администрации МО «город Свирск» 23.01.2007 г. за № 62 и 29.01.2007 г. за № 89. в соответствии с Федеральными законами – от 19.05.1995 г. за № 82 – ФЗ «Об общественных объединениях и ст – 68 Федерального Закона от 10.01.2002 г. за № 7 – ФЗ «Об охране окружающей среды».

О создании «СОЭЭК» обнародовано в газете «Свирские Вести» № 6 от 15.02.2007 г.

Руководствуясь приказом № 1 от 15.08.2007 г. экспертно-экологическая комиссия, общественной организации «СОЭЭК» - «О процедуре организации и проведении независимой общественной экологической экспертизы определена в составе 3х человек.

Руководитель экспертно-экологической комиссии А. Я. Мусатов (председатель правления «СОЭЭК»), члены экспертно-экологической комиссии (члены «СОЭЭК») Н. А. Золотухина, Ю. И. Семенов. Сроки проведения определены с 21.08.2007 г. до 03.09.2007 г.

Цель проведения общественной экологической экспертизы:

1. Информирование общественности, государственные органы РФ, местного самоуправления, Мэрию «города Свирска» воздействия на окружающую природную среду мышьяка, свинца тяжелых металлов на территории МО «город Свирск» Иркутской области.
2. Обсуждение материалов, информации по АМЗ – Ангарского мышьякового завода и прилегающей территории. С целью выявления общественных, частных интересов и их учета при утилизации вредных веществ для человека.
3. Обеспечение возможности предоставления точек зрения по вопросам утилизации ВВ всех заинтересованных сторон влияния общественности решения путем внесения аргументированных предложений.

4. Выявление определений вопросов на ранних стадиях утилизации ВВ АМЗ. Анализ и аргументация выводов и предложений.

Основные вопросы, вынесенные на общественную экологическую экспертизу.

1. Каково влияние промышленной площадки АМЗ и находящихся в этом районе промышленных предприятий на почву, воду, атмосферный воздух и человека, т. е. на среду обитания человека, благополучия населения г. Свирска.

2. Какие могут возникнуть последствия при утилизации ВВ АМЗ для населения города, садоводств – «Виктория», «Багульник», «Астра», средней общеобразовательной Макарьевской школы.

3. Определение аргументированной точки зрения по обсуждаемым вопросам данного заключения.

Со стороны «СОЭЭК» условия ст-23 Федерального Закона № 174-ФЗ от 23.11.1995 г. соблюдены. Заявление зарегистрировано органом местного самоуправления МО «город Свирск» за № 4/130 отказа в государственной регистрации заявления о проведении общественной экологической экспертизы объекта АМЗ не было.

Рассмотрев и исследовав материалы, документы, информацию СМИ о нахождении на территории МО «город Свирск» Иркутской области. Объект – АМЗ - промышленная площадка бывшего Ангарского мышьякового завода. В районе промышленных предприятий ТМ «Байкал», «Автоспецдеталь» «Эколидер», «Актех-Байкал», водного бассейна р. Ангара, Макарьевской средней школы, садоводческих товариществ – «Астра», «Багульник», «Виктория» жилого массива ул. Р. Люксембург, Лесная, Депутатская и других. На объекте АМЗ бесхозно оставлены особо вредные вещества мышьяк и его соединения, относящиеся к 1му классу опасности для человека. Они находятся в открытом пространстве без охраны. В свободном доступе для всего населения города и других граждан РФ, а также животных и птиц различного вида. Вредные вещества перемешаны с земельным покровом, почвой. Длительное время на постоянной основе подвергаются природному воздействию (дождь, ветер, снег, сточные воды и т. п.). Это привело к миграции особо вредных веществ для человека на земельные участки садоводств «Астра», «Багульник». Что приводит к несоответствию целевого назначения земель, кадастровой стоимости, деградации сельскохозяйственных земель.

Объект – АМЗ реально экологически опасно воздействует на окружающую природную среду и человека. На реальной основе существует зона чрезвычайной экологической ситуации и угроза бедствия.

Ранее на АМЗ общественной экологической экспертизы не проводилось.

В период с 1934 г. по 1949 г. на территории МО «город Свирск» осуществлялся выпуск «белого» мышьяка для производства боевых отравляющих веществ (люизит, адамсит). В настоящее время на промышленной площадке бывшего мышьякового завода находятся отвалы арсенопиритовых огарков 48,8 тыс. м³, общий вес 131140 тонн, в которых среднее содержание мышьяка 1,25%, среднее содержание водорастворимых форм мышьяка 0,15 – 0,6%. Также имеются остатки полупродуктов получения триоксида мышьяка. Общий объем в пределах 5 тыс. м³, общий вес около 100 тонн, его средним содержанием мышьяка 16% и максимально до 56%. Конструкции накопительных бункеров и газохранилищ с продуктами мышьяка не защищены от влияния погодных условий.

По результатам исследований подразделениями Иркутска геологии на территории г. Свирска была установлена аномалия мышьяка (содержание более 4 мг/кг) в подстилающих грунтах эллипсоидной формы 600х320 метров приуроченная к территории промплощадки бывшего мышьякового завода. Ее центральная часть имеет загрязнение 300 мг/кг грунта. Помимо мышьяка в подстилающих грунтах обнаружены значительные превышения концентрации свинца 3-300 ПДК, сурьмы 9-650 ПДК, цинка 2-145 ПДК. Наличие свинцового, цинкового, сурьмяного загрязнения связано с деятельностью изготовления аккумуляторных батарей в г. Свирске.

По данным Прибайкальской геолого-геофизической экспедиции произошло значительное загрязнение подстилающих грунтов. Глубина проникновения мышьяка составляет более 6 метров.

В настоящее время токсиканты проникли сквозь водоупорный слой суглинков и в плотную подошли к песчано-галечным отложениям водоносного горизонта и тем самым, угроза загрязнения Братского водохранилища становится вполне реальной. Кроме того, на территории г. Свирска имеется 7 скважин для хозяйственно-питьевого водоснабжения. Попадание соединений мышьяка в водоносный горизонт, а оттуда - в питьевую воду может привести к катастрофе.

По данным полученным институтом биохимии СО РАИ в молоке коров пасу-щихся в пойме р. Ангара содержание мышьяка доходит до 1,95 мг/литр при ПДК 0,05 мг/л т. е. в 39 раз выше ПДК. Существенное превышение ПДК в молоке коров имеет место ртути, свинца, кадмия, цинка, меди. Характерны наиболее высокие концентрации мышьяка свинца в продуктах местного производства. Эти результаты согласуются с высоким загрязнением почв вредными веществами для человека. 1 грамм пылевой фракции огарков с мышьяком, при попадании в кислую среду же-лудка человека дает 3 мг водорастворимых соединений мышьяка. Смертельная доза для человека – 60-200 мг. Влияние экологического фактора на состояние здоровья населения является достаточно значимым. Численность населения в г. Свирске сни-жается из года в год. Так 1992 г. – 19,5 тыс. человек, 2007 г. менее 15 тыс. человек. Общая заболеваемость среди всех возрастных групп растет. По заболеваемости ли-дирующие место занимают заболевание органов дыхания, болезни органов кровооб-ращения нервной системы, и органов чувств растет число новообразований. Многие указанные болезни характерны прямо связаны с тяжелыми металлами. Это отражено в белой книге – Доклад о свинцовом загрязнении окружающей среды РФ и его влиянии на здоровье населения. Доклад одобрен на расширенном заседании Колле-гии Госкомэкологии России от 26.12.1996 г. № 1. интегрированным показателем со-стояния здоровья населения города Свирска может быть показатель инвалидности. В 2005 г. на учете в МЛУ больнице г. Свирска состояло 3280 инвалидов всех групп, что составило 21,8% от всего населения города!

В настоящее время вопрос об утилизации мышьяковых отходов остается откры-той. Проведение таких работ может вести только специализированные предприятия, имеющие лицензию и опыт работ подобного рода. Ведь на пром-площадке АМЗ со-держится несколько миллионов смертельных доз для человека.

Требуется провести полномасштабные исследования почв, воды, проб воздуха, биологических образцов у людей всех возрастных категорий, травы, пастбищ. Необ-ходимо провести санитарно-эпидемиологические экспертизы с привлечением меди-ков, химиков, физиков, биологов, агротехников, экологов, работников СЭС, геоде-зии.

Все исследования провести на разном удалении от объекта источника вредных веществ пром-площадки АМЗ. Только имея на руках ясную картину деградации ок-ружающей среды под влиянием всех вредных источников, можно будет выбирать стратегию обращения с отходами.

В настоящее время в администрации МО «город Свирск» нет данных о состоянии атмосферного воздуха, почвы, воды в районе объекта – АМЗ, садоводств «Багуль-ник», «Астра», жилого массива улиц Р. Люксембург, Депутатская, Макарьевской средней школы. Не создано системы мониторинга загрязнения всех компонентов окружающей среды г. Свирска и при проведении работ по утилизации всех видов отходов.

Необходим постоянный медицинский контроль состояния здоровья населения города и рабочих, которые будут вести работы по ликвидации очага загрязнения мышьяковистыми соединениями.

Силами города решить вопрос финансирования полномасштабных исследова-тельских работ, утилизации и мониторинга невозможно. Для принятия взвешенного научно обоснованного исполнения решения по утилизации отходов АМЗ требуются значительные финансовые поступления из областного и федерального бюджета.

Экспертной экологической комиссией исследовались документы, материалы, информации СМИ, указанные ниже:

1. Аналогическая записка «Об ликвидации антропогенного очага заражения мышьяковистыми соединениями» на территории МО «город Свирск» Иркут-ской области.
2. Схематические, геологические карты г. Свирска, садоводства «Багульник», «Астра», бывшего завода «ВСЭ» предприятий «Эколидер», «Актех-Байкал».
3. Заявление за № 4 от 07.02.07 г на имя Мэра МО «город Свирск» Иркутской области по организации и проведении общественной экологической эксперти-зе по объекту – АМЗ.
4. Лист № 9 экспертной комиссии за № ЛБ 020697 и заключение для производ-ственного объекта 72 – предприятие ЗАО «Актех-Байкал».
5. Протокол общественного слушания от 13.02.07 г. процедуры оценки воздей-ствия на окружающую среду на территории МО «город Свирск» бывшего мышьякового завода, с предложением граждан, населения города в прове-дении общественной экологической экспертизы силами «СОЭЭК».

6. Обращение от общественной организации «СОЭЭК» на имя Мэра «город Свирск» от 09.04.07 г. О санитарно-защитных зонах и чрезвычайной экологи-ческой ситуации.
7. Свидетельства на право частной собственности земельными участками в садо-водстве «Багульник» г. Свирск Иркутской области от 07.05.1997 г.
8. Информация о содержании хим-элементов в молоке, картофеле, капусте в огородных почвах г. Свирска Иркутской области.
9. Исследовательские работы выполненные Свирским электрохимическим тех-никумом в 2006 году и 18 апреля 2007 г. по темам «Анализ почв на содержа-ние мышьяка и «Очистка почвы, воды от тяжелых металлов» - пробы почвы взяты в садоводствах «Астра», «Багульник».
10. Протокол встречи от 28.03.2007 г. – цель – Знакомство на ЗАО «Эколидер» и «Актех-Байкал» с мерами обеспечения экологической безопасности.
11. Информация СМИ газета «Свирские Вести» от 15.02.2007 г., 14.12.2006 г. 07.12.2006 г. 09.05.2007 г. 09.08.2007 г.
12. Акт о нарушении экологической безопасности – от 25.07.2007 г. «О наруше-нии экологической безопасности в садоводстве «Багульник».
13. Коллективное заявление от более 100 человек о чрезвычайной экологической ситуации в садоводствах «Багульник», «Астра».
14. Информация в сфере экологии в г. Свирске.
15. Акт «О нарушении водопотреблении питьевой воды» от 31.05.2007 г.
16. Обращение от 26.05.07 г. на имя Главного специалиста по экологии МО «го-род Свирск» Степаненковой Т. В. с целью получения необходимой информа-ции по вопросам экологии.

Экспертной комиссией исследовались документы – свидетельства на право соб-ственности на землю в садоводстве «Багульник» г. Свирска Иркутской области. Ус-тановлено, что свидетельства имеют юридическую силу и государственную регист-рацию прав на недвижимость. Также отмечено, что против воли садоводов их зе-мельные участки вошли в санитарно-защитные зоны промышленных предприятий в нарушении ст-2.22 санитарных правил СанПин. 2.2.1/2.1.1.1200-03

В представленных материалах, документах и информации от СМИ очевидно имеет место чрезвычайной экологической ситуации выразившейся реального воз-действия тяжелых металлов – мышьяка, свинца и их соединений на территории МО «город Свирск».

Происходят устойчивые отрицательные изменения в окружающей природной среде. Угрожающие здоровью населения, состоянию, естественных экологических систем, интенсивных фондов растений, образования деградированных земель.

Результаты анализа представленных материалов на законно допустимом основа-нии свидетельствуют о том, что реально существует очаг заражения мышьякови-стыми соединениями на территории МО «город Свирск» Иркутской области, кото-рый существенно влияет и оказывает негативное, неблагоприятное воздействие на окружающую и природную среду.

Выводы:

По результатам анализа исследованных документов с учетом негативной инфор-мации СМИ.

Экспертная комиссия общественной экологической экспертизы обоснованно счи-тает недопустимо нахождения очага заражения АМЗ – пром-площадки бывшего мышьякового завода и других опасных для человека вредных веществ на террито-рии МО «город Свирск» Иркутской области.

Специально уполномоченным государственным органам в области охраны окру-жающей природной среды РФ необходимо обеспечить надлежащий контроль за со-блюдением природоохранного законодательства и ликвидации эксплуатирующих объектов, которые существенно негативно влияют на здоровье населения и природ-ную окружающую среду.

Предложения:

Руководствуясь Уставом МО «город Свирск», Федеральным Законом № 52 ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, приказом Минздравом России от 02.12.1999 г. за № 429.

1. Создать приоритетность решений экологических, социальных проблем - организации системы мониторинга по физиологическому составу и количеству загрязняющих веществ, привносимых с учетом направлений ветров, уклонов горизонтов подземных вод в окружающую среду.
2. Опубликовать в СМИ действующий порядок в МО «город Свирск» определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, других видов вредного воздействия на человека.
3. Провести работу по определению размеров СЗЗ для объекта АМЗ.
4. Опубликовать в СМИ анализ современного состояния природной среды при существующей инфраструктуре территории города с учетом генеральной схемы расселения, распределения производственных сил, организаций.
5. Опубликовать в СМИ экологическо-экономическое обоснование решения хозяйственной деятельности промышленных предприятий в районе объекта АМЗ с учетом гарантий минимального ущерба природной среде и населению, садоводствам при устойчивом социально-экономическом развитии города и существующей антропогенной нагрузкой.
6. Обнародовать через СМИ мероприятия по охране окружающей среды и экологического контроля объектов производственного и социального значения, в том числе по благоустройству санитарно-защитных зон существующих предприятий в городе.
7. Рассмотреть проблему нахождения садово-огородных товариществ «Астра», «Багульник» в СЗЗ промышленных предприятий, АМЗ.
8. Провести работу по проектам новой, передовой технологий по утилизации мышьяковых отходов и его соединения без нанесения вреда населению города.
9. Организовать полномасштабные исследования почвы, водоснабжения, атмосферного воздуха, пастбищ, продуктов в районе АМЗ выращенных в садоводствах «Астра», «Багульник», жилого массива.
10. Мэру и Думе МО «город Свирск» рассмотреть вопрос о расширении границ муниципального образования для создания пастбищ, сенокосов, выгул животных, посадки зерновых, овощных культур, переносу садоводств за пределы СЗЗ промышленных предприятий.
11. Местным самоуправлением и Думой МО «город Свирск» рассмотреть вопрос об оказании льгот уплаты земельных налогов населению использующих земельные участки в районе АМЗ и предприятий ЗАО «Эколидер», ЗАО «Актех-Байкал». Также рассмотреть вопрос деградированных земель в районе площадки АМЗ.

Данное общественное экспертно-экологическое заключение, подписанное квалифицированными большинством членов экспертной комиссии приобретает статус заключения общественной экологической экспертизы.

Данное заключение направлено в администрацию МО «город Свирск» Иркутской области и в отдел по государственной экологической экспертизе в Иркутское меж-региональное Управление по технологическому и экологическому надзору.

Ростехнадзор, адрес: 664003 г. Иркутск ул. Дзержинского, 1.

Руководитель общественной экспертно-экологической комиссии - А. Я. Мусатов

Члены комиссии:

Н. А. Золотухина

Ю. И. Семенов.


Данное заключение составлено в 3х экземплярах имеющих одинаковую юридическую силу.

Исследуемые документы. Материалы находится на хранение у руководителя экспертной комиссии А. Я. Мусатова и с заключением не высылаются.

Адрес: 665420 Муниципальное образование «город Свирск» Иркутская область ул. Молодежная, 4 – 75

Руководителю «СОЭЭК» А. Я. Мусатову.

Автор: Артур Скальский © Байкальская экологическая волна ЭКОЛОГИЯ, 👁 6605 18.01.2008, 14:43 📄 358
URL: <https://babr24.com/?ADE=42652> Bytes: 18635 / 18621 Версия для печати

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

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_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](#)