

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ
по обсуждению предварительных материалов оценки воздействия
на окружающую среду (ОВОС) проекта строительства Тайшетской Анодной
фабрики производительностью 870 тыс. т/год с учетом иных промышленных
объектов и производств, входящих в единую промышленную зону

г. Тайшет, ДК «Юбилейный»,
ул. Мира, д. 4 а (1 этаж, актовый зал)

15 декабря 2013 г.

Предварительные материалы ОВОС с 16.09.2013 г. по 14.12.2013 г. были широко представлены на территории Тайшетского района, в 10 муниципальных образованиях (ДК, библиотеки): г. Тайшет, с. Старый Акульшет, с. Березовка, р.п. Квиток, с. Бирюса, д. Тимирязева, г. Бирюсинск, с. Половино-Черемхово, р.п. Юрты, с. Нижняя Заимка.

Порядок проведения общественных слушаний был определен администрацией Тайшетского района (Распоряжение № 596 от 11.11.2013 г.) при участии ООО «ОК РУСАЛ Анодная Фабрика» и содействии заинтересованной общественности.

Информация о проведении общественных слушаний, месте и сроках доступа предварительных материалов ОВОС, дате, времени и месте проведения общественных слушаний была опубликована в средствах массовой информации:

- газета «Бирюсинская новь» (13.09.2013 г., 15.11.2013 г. и 29.11.2013 г.);
- телегазета и бегущая строка на Тайшетском ТВ, каналы ТНТ и СТС (16.09.2013 г., 30.11.2013 г. и 07.12.2013 г.).

Объявления были продублированы на канале «Звезда» в информационной программе администрации города Тайшета «Город в центре событий», в еженедельной газете «Курьер ТВ» и на сайте www.tvs.web-box.ru.

Текст объявления, электронный вариант предварительных материалов ОВОС и Регламента, определяющего порядок общественных слушаний также были размещены в сети Интернет:

- на официальном сайте администрации Тайшетского района (<http://taishetcom.do.am/>);
- на официальном сайте администрации города Тайшета (<http://glavataishet.do.am/>);
- на сайте «РУСАЛ в Тайшете» (<http://www.rusal-taishet.ru/>).

Цель проведения общественных слушаний: выявление и учет мнений участников общественных слушаний по предварительным материалам ОВОС проекта строительства Тайшетской Анодной фабрики.

Общая продолжительность общественных слушаний: 4 часа 20 мин.

В общественных слушаниях всего приняло участие 220 человек:

- согласно спискам регистрации 209 человек;
- не зарегистрировалось 11 человек.

Регистрация и сбор мнения участников общественных слушаний проводились на основании Уведомления ООО «ОК РУСАЛ Анодная Фабрика» исх. № РАФ-01-1-13-00820 от 12.12.2013 г. в соответствии с ФЗ от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Президиум общественных слушаний:

Гришенкова Мария Алексеевна – представитель от инициативной группы общественности Тайшетского района (с. Березовка)

Семенов Сергей Александрович – представитель от инициативной группы общественности Тайшетского района, депутат Думы Тайшетского городского поселения, независимый эксперт общественной экологической экспертизы (г. Тайшет)

Величко Александр Владимирович – председатель Думы Тайшетского района (г. Тайшет)

Астафьев Александр Никитович – председатель Думы Тайшетского городского поселения (г. Тайшет)

Яковлев Виталий Юрьевич – директор департамента инжиниринга Технической дирекции РУСАЛ Глобал Менеджмент Б.В. (г. Москва)

Соболев Василий Васильевич – генеральный директор ООО «ОК РУСАЛ Анодная Фабрика» (г. Санкт-Петербург)

Ведущий общественных слушаний:

Перфильева Елена Владимировна – председатель совета директоров группы компаний ИнЭКА (г. Новокузнецк)

Участники общественных слушаний:

- жители Тайшетского района (г. Тайшет, с. Старый Акульшет, с. Березовка, р.п. Квиток, с. Бирюса, д. Тимирязева, д. Сафроновка, с. Половино-Черемхово, с. Конторка, р.п. Юрты, г. Бирюсинск, п. Екунчет);
- жители города Шелехово и города Иркутска Иркутской области;
- независимые эксперты общественной экологической экспертизы (г. Братск, г. Ангарск, г. Иркутск, г. Красноярск);
- представители органов местного самоуправления администраций территорий Тайшетского района (10 муниципальных образований);
- представители администрации Тайшетского района;
- депутаты города Тайшета и Тайшетского района;
- депутаты Законодательного Собрания Иркутской области;
- представители Отдела развития производственной сферы в управлении производственно-промышленной сферы, министерства промышленной политики и лесного комплекса Иркутской области;
- представители Управления экономической политики, макроэкономического анализа и прогноза, министерства экономического развития Иркутской области;
- представители Отдела государственной экологической экспертизы и разрешительной деятельности, министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области;
- представители инициатора намечаемой деятельности ООО «ОК РУСАЛ Анодная Фабрика» (с. Старый Акульшет, г. Санкт-Петербург), РУСАЛ Глобал Менеджмент Б.В. (г. Москва);
- представители проектировщика ОАО «РУСАЛ ВАМИ» (г. Санкт-Петербург), ООО «РУСАЛ ИТЦ» (г. Красноярск);
- представители исполнителя ОВОС ОП ООО «РУСАЛ ИТЦ» в г. Санкт-Петербурге, ГБОУ ВПО Северо-западной Медицинской Академии им. Мечникова Минздрава России (г. Санкт-Петербург);
- представители организаторов общественных слушаний ООО «ИнЭКА-консалтинг» (г. Новокузнецк).

Информационное освещение СМИ и Интернет:

- представители пресс-службы администрации Тайшетского района;
 - представители пресс-службы администрации города Тайшета;
 - представитель Тайшетской общественно-политической газеты «Бирюсинская новь» (г. Тайшет);
 - телевидение «Арго» (г. Тайшет);
 - обозреватель интернет-портала NewsBabr.com (региональные новости), редактор сайта «Бабр в Тайшете» (г. Тайшет);
 - представитель Союза журналистов России (г. Бирюсинск);
 - представитель пресс-службы Братского алюминиевого завода (г. Братск);
 - представитель телекомпании «Аист» (г. Иркутск).
- На общественных слушаниях велась аудио- и фотосъемка.

Приложения:

1. Особое мнение от инициативной группы общественности Тайшетского района (1 лист).
2. Список участников общественных слушаний (37 листов).

Протокол составляется в трех экземплярах и передается на хранение по одному экземпляру для членов Президиума: представителю от общественности, в администрацию Тайшетского района и представителю Заказчика.

Примечание: В соответствии с определенным Регламентом проведения общественных слушаний данный протокол не является стенограммой; протокол отражает порядок и суть выступлений докладчиков и участников слушаний, содержит четко зафиксированные основные вопросы и ответы, прозвучавшие при обсуждении.

Программа общественных слушаний

1. Приветственное слово Мэра Тайшетского района Кириченко Виталия Николаевича.
2. Вступительное слово ведущего, представление участников общественных слушаний, представление программы и регламента работы. Краткая информация о процедуре общественных обсуждений в рамках ОВОС и общественных слушаний.
(Перфильева Елена Владимировна – председатель совета директоров группы компаний ИнЭКА, г. Новокузнецк).
3. Презентация проекта строительства Тайшетской Анодной фабрики:
 - 3.1. Общие сведения о проекте «Тайшетская Анодная фабрика»
(Яковлев Виталий Юрьевич – директор департамента инжиниринга Технической дирекции РУСАЛ Глобал Менеджмент Б.В., г. Москва).
 - 3.2. Технология производства обожженных анодов
(Францев Юрий Анатольевич – начальник отдела технологии анодов ООО «РУСАЛ ИТЦ», г. Красноярск).
4. Представление результатов предварительных материалов ОВОС проекта строительства Тайшетской Анодной фабрики:
 - 4.1. Результаты предварительной оценки воздействия на окружающую среду проекта строительства Тайшетской Анодной фабрики в Тайшетском районе Иркутской области (Стадникова Ксения Викторовна – специалист ООО «ИнЭКА-консалтинг», г. Новокузнецк).
 - 4.2. Система производственного экологического контроля и экологического мониторинга окружающей среды Тайшетского алюминиевого завода и Тайшетской Анодной фабрики (Зорько Наталия Владимировна – начальник отдела экоаналитических измерений Департамента экологии ОП ООО «РУСАЛ ИТЦ», г. Санкт-Петербург).
 - 4.3. Безопасность среды обитания и возможные риски для здоровья населения с учетом влияния Тайшетского Алюминиевого завода и Тайшетской Анодной фабрики (Федоров Владимир Николаевич – ассистент кафедры гигиены труда и профзаболеваний ГБОУ ВПО Северо-западной Медицинской Академии им. Мечникова Минздрава России, г. Санкт-Петербург).
5. Представление результатов общественной экологической экспертизы предварительных материалов ОВОС проекта строительства Тайшетской Анодной фабрики:
 - 5.1. Результаты общественной экологической экспертизы предварительных материалов ОВОС проекта строительства Тайшетской Анодной фабрики на биологическое разнообразие и состояние биоценозов
(Рунова Елена Михайловна – д.с/х.н., профессор, заведующая кафедрой ВиПЛР, Братский Государственный Университет, г. Братск).
 - 5.2. Результаты общественной экологической экспертизы предварительных материалов ОВОС проекта строительства Тайшетской Анодной фабрики по вопросу воздействия на здоровье населения (Прусаков Валерий Михайлович – д.мед.н., профессор кафедры Э и БДЧ, Ангарская государственная техническая академия, г. Ангарск).
 - 5.3. О разработке сводного тома ПДВ города Тайшета (Кучеренко Анатолий Васильевич – академический советник Российской Инженерной Академии, председатель Комитета по охране окружающей среды Красноярского краевого союза научных инженерных организаций, директор ООО «Экология», г. Красноярск).

- 5.4. Основные результаты общественной экологической экспертизы предварительных материалов ОВОС проекта строительства Тайшетской Анодной фабрики (Кондратьев Виктор Викторович – к.т.н., член-корр. МАНЭБ, начальник отдела инновационных технологий, Национальный Исследовательский Иркутский Государственный Технический Университет, г. Иркутск).
6. Выступление Главы Тайшетского городского поселения Заики Александра Михайловича.
7. Выступление представителя от инициативной группы общественности Тайшетского района (Семенов Сергей Александрович – депутат Думы Тайшетского городского поселения, г. Тайшет).
8. Социально-экономические аспекты намечаемой деятельности Тайшетской Анодной фабрики (Соболев Василий Васильевич – генеральный директор ООО «ОК РУСАЛ Анодная Фабрика», г. Санкт-Петербург).
9. Вопросы и ответы (все участники общественных слушаний), выступления участников с предложениями и замечаниями.
10. Закрытие общественных слушаний ведущим (Перфильева Елена Владимировна – председатель совета директоров группы компаний ИнЭкА).
11. Заключительное слово Мэра Тайшетского района Кириченко Виталия Николаевича.

В ходе общественных слушаний выступили:

1. Приветственное слово Мэра Тайшетского района Кириченко В.Н.:

Сегодня мы проводим общественные слушания по предварительным материалам ОВОС проекта строительства Тайшетской Анодной фабрики в Тайшетском районе. На слушаниях присутствуют представители Правительства Иркутской области, представители Заказчика и проектировщика проекта, представители органов местного самоуправления Тайшетского района, в том числе муниципальных образований, жители, представители предприятий, средств массовой информации. Такие слушания проводятся не впервые, проводились и по другим инвестиционным проектам.

Администрацией Тайшетского района в соответствии с Конституцией РФ, российским законодательством определен порядок проведения общественных слушаний по обсуждению предварительных материалов ОВОС проекта строительства Тайшетской Анодной фабрики. Данный порядок согласован с представителями инициативной группы общественности, ООО «ОК РУСАЛ Анодная Фабрика».

В ходе общественных обсуждений предварительных материалов ОВОС мы прошли этапы: информирование населения, заинтересованных сторон о начале общественных обсуждений; организация свободного доступа к обосновывающим материалам для ознакомления с ними; сбор замечаний и предложений от заинтересованных сторон. Полученные в ходе общественных обсуждений, в том числе общественных слушаний, предложения, замечания от заинтересованных сторон будут учтены при доработке окончательных материалов ОВОС, которые далее направляются в установленном порядке для прохождения государственной экспертизы.

В ходе общественных слушаний будут представлены результаты оценки воздействия на окружающую среду проекта строительства анодной фабрики в Тайшетском районе, результаты общественной экологической экспертизы предварительных материалов ОВОС, инициатором которой является администрация Тайшетского района и Староакульшетского муниципального образования. Достаточно большое время в программе слушаний отведено для вопросов общественности и ответов на них инициатора намечаемой деятельности, проектировщиков, исполнителей ОВОС.

В качестве технического исполнителя общественных слушаний была приглашена независимая специализированная компания ИнЭкА. Ее специалисты проведут общественные слушания, составят протокол.

Предлагаю всем присутствующим участвовать в обсуждении. Позвольте пожелать Вам успешной работы. Хотелось бы, чтобы вопросы были корректные, и чтобы на все интересующие вас вопросы довольно подробно ответили те специалисты, которым будут адресованы вопросы.

2. Вступительное слово ведущего.

Ведущий общественных слушаний Перфильева Е.В. озвучила цели, регламент, программу и порядок общественных слушаний, состав раздаточных материалов:

Цель общественных обсуждений и слушаний – выявление и учет мнения общественности по предварительным материалам ОВОС проекта строительства анодной фабрики в Тайшетском районе, начиная с Технического задания на ОВОС и заканчивая исследованиями по ОВОС. По итогам слушаний будет составлен Протокол, в котором будут отражены вопросы общественности, а также предмет разногласий (если таковые останутся).

Цель слушаний – не принятие какого-либо решения. Общественные слушания – одно из мероприятий процедуры общественных обсуждений, которая в соответствии с Российским законодательством должна составлять не менее 30 дней. В данном случае процедура общественных обсуждений длится гораздо дольше, потому что поступает очень много вопросов от общественности, их необходимо обсуждать и корректировать материалы ОВОС и материалы проекта. Необходимо давать ответы общественности. Поэтому процедура общественных обсуждений по предварительным материалам длится уже в течение трех месяцев.

В соответствии с Регламентом проект протокола общественных слушаний будет подготовлен не позднее 20 декабря 2013 г. Протокол подписывается членами Президиума. Протокол общественных слушаний будет размещен в сети Интернет не позднее 09.01.2013 г. Также все желающие могут запросить копию Протокола у трех сторон – органов местного самоуправления Тайшетского района, представителей общественности, у ООО «ОК РУСАЛ Анодная Фабрика».

На слушаниях присутствует более 200 человек, жители 10 муниципальных образований Тайшетского района, эксперты общественной экологической экспертизы, представители науки, органов местного самоуправления 9 территорий, администрации Тайшетского района, депутаты города Тайшета и Тайшетского района, депутаты Законодательного Собрания Иркутской области, представители правительства Иркутской области, Министерства промышленной политики, Министерства природных ресурсов и экологии и Управления экономической политики. Присутствуют представители инициатора намечаемой деятельности, разработчики проекта, исполнители ОВОС.

В соответствии с Регламентом на общественных слушаниях должен быть Президиум, задача которого контролировать проведение общественных слушаний, следить за соблюдением прав участников общественных слушаний, за соблюдением регламента, а также члены Президиума вычитывают и подписывают Протокол общественных слушаний.

В соответствии с Регламентом три стороны: общественность Тайшетского района, органы местного самоуправления, представители Заказчика направили организаторам общественных слушаний кандидатуры в состав Президиума. Поступили следующие кандидатуры:

- Гришенкова Мария Алексеевна, представитель от инициативной группы общественности Тайшетского района;
- Семенов Сергей Александрович, представитель от инициативной группы общественности Тайшетского района, депутат Думы Тайшетского городского поселения, независимый эксперт общественной экологической экспертизы;
- Величко Александр Владимирович, председатель Думы Тайшетского района;
- Астафьев Александр Никитович, председатель Думы Тайшетского городского поселения;
- Яковлев Виталий Юрьевич, директор департамента инжиниринга Технической дирекции РУСАЛ Глобал Менеджмент Б.В., г. Москва;
- Соболев Василий Васильевич, генеральный директор ООО «ОК РУСАЛ Анодная Фабрика», г. Санкт-Петербург.

Прошу участников общественных слушаний проголосовать за данный состав Президиума общественных слушаний. Большинство голосов утверждает состав Президиума общественных слушаний.

Краткая информация о процедуре общественных обсуждений в рамках ОВОС и общественных слушаний (Перфильева Е.В., ведущий слушаний):

Данные общественные слушания – часть большой процедуры общественных обсуждений. Общественные обсуждения проводятся на основании материалов, которые представляет инициатор хозяйственной деятельности. Общественные обсуждения начинались с Декларации о намерениях и формирования проекта Технического задания на ОВОС, заканчивая предварительными материалами ОВОС. Эти материалы были широко распространены, размещены в 12 местах 10 муниципальных образований, а также в сети Интернет, и представлялись по запросам по электронной почте.

Прошло достаточно много мероприятий в рамках общественных обсуждений. Очень активно на территории работала инициативная группа общественности Тайшетского района. Благодаря этой группе на повестку дня было выставлено очень много значимых вопросов, которые волнуют общественность, и которые необходимо было обсуждать проектировщикам, технологам, исполнителям ОВОС. В брошюре в раздаточных материалах есть информация о мероприятиях, встречах и круглых столах в рамках общественных обсуждений.

После слушаний проектировщики, исполнители ОВОС будут рассматривать все прозвучавшие ранее вопросы, а также вопросы, которые прозвучат на слушаниях. И будут вносить соответствующие изменения в материалы ОВОС и проект. Окончательные материалы ОВОС будут представлены на доступ общественности. Следите за средствами массовой информации, сайтами органов местно самоуправления, где будет размещаться данная информация.

3. Презентация проекта строительства Тайшетской Анодной фабрики.

3.1. Общие сведения о проекте «Тайшетская Анодная фабрика» (Яковлев В.Ю. – директор департамента инжиниринга Технической дирекции РУСАЛ Глобал Менеджмент Б.В., г. Москва):

Компания РУСАЛ является крупнейшим в мире производителем алюминия и работает в многонациональной культурной среде – предприятия компании расположены в 19-ти странах на пяти континентах.

ОК «РУСАЛ» является высокотехнологичной, динамично развивающейся и социально ориентированной компанией.

Наиболее приоритетные цели Компании РУСАЛ:

- внедрение передовых технологий производства;
- использование самого современного оборудования от ведущих зарубежных и отечественных производителей;
- снижение негативного воздействия производства на окружающую среду;
- снижение издержек производства;
- социальная защита сотрудников компании;
- развитие инфраструктуры регионов нахождения предприятий и, как следствие, социально-экономическое развитие регионов и улучшение качества жизни населения.

В рамках реализации крупномасштабных проектов предусматриваются эффективные, постоянно действующие системы производственного экологического контроля и экологического мониторинга окружающей среды, включающие производственный экологический контроль и систему экологического мониторинга в районе расположения предприятий.

Строительство Тайшетской Анодной фабрики позволит обеспечить высококачественными обожженными анодами предприятия Компании, расположенные в Сибири, что значительно сократит затраты на покупку дорогостоящей продукции за рубежом, а, следовательно, будет способствовать развитию экономики региона и России.

Технология производства зеленых и обожженных анодов, разработана инженерно-технологическим центром РУСАЛа на основе технологической схемы компании KHD (Outotec), проверенной компанией «R&D Carbon Ltd» и протестирована на Саяногорском Алюминиевом заводе.

Основное технологическое оборудование будущей фабрики, выбранное в процессе реализации проекта, - от ведущих мировых производителей, таких как FL Smidth (Канада), Riedhammer (Германия), Siemens (Германия).

В проекте Тайшетского Аллюминиевого завода, успешно прошедшего Главгосэкспертизу в 2007 году, присутствовало Анодное производство мощностью более 450 тыс.

Увеличение мощности до 870 тыс. тонн обожженных анодов в год обусловлено следующим:

- обеспечение потребностей аллюминиевых заводов Иркутской области, с целью замены технологии электролиза «Содерберг» на более экологически чистую технологию с обожженными анодами, которая позволяет значительно снизить количество газовых выбросов (до 25%);
- снижение себестоимости производства аллюминия на аллюминиевых заводах Иркутской области за счет замещения закупаемой анодной продукции обожженными анодами собственного производства.

Строительство и ввод в эксплуатацию объектов Анодной фабрики, состоящую из 5 пусковых комплексов, планируется завершить в четвертом квартале 2018 года.

3.2. Технология производства обожженных анодов (Францев Ю.А. – начальник отдела технологии анодов ООО «РУСАЛ ИТЦ», г. Красноярск):

Одной из приоритетных задач государства является повышение конкурентоспособности отечественных производителей.

Основной задачей Тайшетской Анодной фабрики (ТАФ) является изготовление анодов, удовлетворяющих требованиям Заказчика. Аноды должны соответствовать стандартам качества и обеспечивать высокие технико-экономические показатели в электролизном производстве при минимально воздействии на окружающую среду.

Технология производства обожженных анодов ООО «РУСАЛ ИТЦ» основывается только на апробированных и проверенных технологических решениях. Технологический процесс позволяет адаптировать технологию с учетом изменчивости качественных характеристик входного углеродистого сырья, при этом гарантированно производить обожженные аноды требуемого качества.

Предлагаемая к реализации в проекте технология производства обожженных анодов прошла независимый технологический аудит швейцарской компанией «R&D Carbon», являющейся лидером в области технологий производства электродной продукции, получила высокую оценку по технологическим и экологическим параметрам.

Исходными материалами для производства обожженных анодов служит нефтяной кокс-наполнитель и каменноугольный пек, являющийся связующим. В качестве добавок к электродной массе при изготовлении обожженных анодов используются огарки анодов после электролиза. Обычно в состав массы входят 65% кокса, 15% пека, и 20% огарков анодов. Углеродистое сырье (кокс и пек) предполагается доставлять на площадку завода железнодорожным транспортом.

Технология производства обожженных анодов состоит из трех главных технологических переделов: отделение прокалики кокса, отделение производства «зеленых» анодов и отделение обжига анодов.

1. Технологический процесс прокаливания «сырого» нефтяного кокса.

«Сырой» нефтяной кокс предполагается доставлять в открытых железнодорожных полувагонах с нефтеперерабатывающих заводов РФ. Железнодорожная инфраструктура ТАФ позволяет обрабатывать до 20 ж/д вагонов в час. Для облегчения и ускорения выгрузки вагонов в зимний период перед вагоноопрокидывателем производится отопление вагонов в специализированных тепляках, где кокс подвергается оттаиванию. Непосредственная разгрузка кокса из ж/д вагонов производится в вагоноопрокидывателе.

Выгруженный сырой кокс направляется для хранения в закрытый склад «шатрового» типа. Кокс штабелируется в шести отсеках, вместимость склада составляет 60 000 тонн. Выемка кокса из склада осуществляется порталными реclaimerами с производительностью до 180 тонн/час.

Для защиты окружающей среды от коксовой пыли во всех узлах выгрузки/погрузки/перегрузки установлены системы аспирации с эффективностью очистки 99%. Все транспортные конвейера закрытого исполнения. Со склада сырой кок направляется на Прокалочный комплекс.

Прокалочный комплекс предназначен для прокаливания «сырого» нефтяного кокса. Прокаливание (кальцинация) – это термический процесс, в котором «сырой» кокс подвергается термообработке при температуре около 1250 °С. Прокаливание проводится с целью формирования требуемых технологических свойств нефтяного кокса. В процессе прокаливания из «сырого» нефтяного кокса удаляется влага и летучие компоненты, такие как водород, метан и смолы, что необходимо для предотвращения растрескивания анодов при обжиге и изменения структуры кокса в электропроводящий тип углерода.

Процесс прокалки «сырого» кокса происходит в трех вращающихся барабанных печах (68,6м×3,8м, производительностью 28 т/ч каждая), оборудованных системами подачи «третичного» воздуха. «Сырой» кокс непрерывно загружается с одного конца барабана, а с другого конца происходит выгрузка уже прокаленного продукта. Охлаждение прокаленного кокса происходит в холодильниках барабанного типа.

Отходящие газы из печи прокаливания поступают в камеру дожига, установленную на выходе печи, и сжигаются путем добавления в нее воздуха.

Утилизация тепла от прокалочных комплексов происходит в утилизационной ТЭЦ с выработкой пара среднего давления в котлах-утилизаторах. С целью круглогодичного использования вырабатываемого тепла предусматривается установка в ТЭЦ трех теплофикационных турбин с суммарной мощностью 36÷72МВт.

Очистка дымовых газов производится по схеме камера дожига - котел утилизатор – искрогаситель – рукавный фильтр – дымосос - дымовая труба. Концентрация загрязняющих веществ (коксовая пыль) в очищенном газе составляет не более 5 мг/м³

2. Технологический процесс производства «зеленых» анодов.

В смесильно-прессовом отделении прокаленный нефтяной кокс и огарки проходят стадии дробления, классификации на фракции, взвешивания и предварительного нагрева. Часть нефтяного кокса перерабатывается в пылевую фракцию. Затем в сухую шихту добавляется перемешанный и гомогенизированный пек. После этого анодная масса подается в анодный формовальщик вибрационного типа. Стандартная технологическая схема смесильно-прессового отделения приводится на Рисунке 1.

Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматривается установка современных ГОУ с эффективностью очистки не менее 98%. Для нейтрализации ПАУ предполагается использование систем регенеративно-термического окисления (RTO) в которых вредные соединения под воздействием высоких температур разрушаются с получением более приемлемых продуктов: воды (H₂O), монооксида (CO) и диоксида (CO₂) углерода, кислорода (O₂) и оксидов азота (NO_x).

3. Отделение обжига анодов.

Обжиг «зеленых» анодов является завершающей стадией производства обожженных анодов, цель которой придание анодам требуемых физико-химических характеристик.

В составе Отделения обжига предусматривается четыре корпуса, для размещения печей обжига анодных блоков.

Обжиг «зеленых» анодов осуществляется в современных камерно-кольцевых печах. Проект печей, четвертого поколения, разработан компанией Riedhammer GmbH (Германия), одним из мировых лидеров в данной области. Конструкция современной печи обеспечивает снижение потребления топлива (мазута) на 27%.

Для очистки дымовых газов от печей обжига используются газоочистные установки с сухой адсорбцией, позволяющие достигнуть эффективность очистки не менее 98%. Предполагаемые Поставщики ГОУ – Solios (Франция); Innovaterm (Германия); Danieli Corus (Нидерланды); Alstom Norway AS (Норвегия); Spooner Anguil (Бельгия).

4. Представление результатов предварительных материалов ОВОС проекта строительства Тайшетской Анодной фабрики

4.1. Результаты предварительной оценки воздействия на окружающую среду проекта строительства Тайшетской Анодной фабрики в Тайшетском районе Иркутской области (Стадникова К.В. – специалист ООО «ИнЭкА-консалтинг», г. Новокузнецк):

В соответствии с Федеральным законом РФ «Об охране окружающей среды», оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) выполняется в обязательном порядке при принятии решений об осуществлении хозяйственной и иной деятельности.

Цель выполнения ОВОС – это выявление значимых потенциальных воздействий от намечаемой деятельности, прогноз возможных последствий и рисков для окружающей среды для дальнейшей разработки и принятия мер по предупреждению и снижению негативного воздействия, а также связанных с ним социальных, экономических и иных последствий.

Площадка намечаемого строительства Тайшетской Анодной фабрики в административном отношении расположена в МО «Тайшетский район» в границах земельного участка, ранее выделенного Компании РУСАЛ под строительство объектов Тайшетского алюминиевого завода. Дополнительного изъятия земель не требуется.

Преобладающее направление ветра на рассматриваемой территории – западное (41 %). Жилая застройка расположена с наветренной стороны от предприятий промузла (ТаАФ и ТаАЗ).

Расчеты рассеивания загрязняющих веществ выполнены с учетом фонового загрязнения. По результатам расчетов рассеивания по всем загрязняющим веществам и группам суммаций уровень загрязнения атмосферного воздуха не превышает ПДК ни на границе СЗЗ, ни на границе жилой застройки.

Выполненные расчеты рассеивания показали, что граница расчетной СЗЗ, ранее установленная для Тайшетского алюминиевого завода, при увеличении мощности анодного производства до 870 тыс. тонн не требует корректировки.

Производственное водоснабжение предприятий Тайшетского промузла проектируется по оборотной схеме, сброс производственных сточных вод отсутствует.

Хозяйственно-бытовые сточные воды от промузла будут направляться на очистные сооружения № 1 г. Тайшета.

На Тайшетской Анодной фабрике будет образовываться порядка 30 видов отходов 1-5 классов, основная часть которых относится к 4 классу опасности (малоопасные) – порядка 96 %.

При эксплуатации предприятий промузла (ТаАЗ и ТаАФ) в целом планируется образование 54 видов отходов 1-5 классов опасности, которые будут использоваться в производстве, передаваться сторонним специализированным организациям.

Тайшетская Анодная фабрика проектируется как современное высокотехнологичное предприятие, отвечающее строгим экологическим стандартам, принятым в мировой практике.

Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматривается ряд мероприятий, направленных на ресурсосбережение, минимизацию выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, исключение сбросов промливневых сточных вод в водные объекты и снижение образования объемов отходов.

4.2. Система производственного экологического контроля и экологического мониторинга окружающей среды Тайшетского алюминиевого завода и Тайшетской Анодной фабрики (Зорько Н.В. – начальник отдела экоаналитических измерений Департамента экологии ОП ООО «РУСАЛ ИТЦ», г. Санкт-Петербург):

Система экологического контроля и экологического мониторинга за состоянием окружающей среды в районе размещения Тайшетского промузла включает:

- производственный экологический контроль источников загрязнения;
- производственный экологический контроль в рабочей и промышленных зонах;

- экологический мониторинг в санитарно-защитной зоне;
- экологический мониторинг в зоне влияния предприятия.

Производственный экологический контроль и мониторинг – это система наблюдений, оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды, предотвращения негативных последствий, а также деятельность по соблюдению экологических норм и проектных решений.

Объекты системы производственного экологического контроля и экологического мониторинга:

- факторы воздействия на окружающую среду (шумовое воздействие, электромагнитное излучение, выбросы организованных и неорганизованных источников);
- компоненты окружающей среды (атмосферный воздух, поверхностные воды, подземные воды, почвенный покров, снежный покров, растительность).

Производственный экологический контроль и экологический мониторинг реализуется на всех этапах жизненного цикла проекта:

- проектная стадия;
- стадия строительства;
- стадия эксплуатации.

Результаты производственного экологического контроля и оценки состояния компонентов природной среды в зоне влияния фабрики и завода будут предоставляться в установленном порядке специально уполномоченным местным надзорным органам в области охраны окружающей природной среды и иным государственным контролирующим организациям. Также данная информация будет предоставляться по запросу заинтересованной общественности в целях осуществления общественного контроля.

Вопрос: Кого планируется привлекать для осуществления контроля и мониторинга?

Ответ: Для растительного мира привлекается Агрохимическая служба.

Вопрос: Каким образом население может сдать на проверку свою плодовоовощную продукцию? Каковы ваши дальнейшие действия в случае превышения?

Ответ: Население не должно само сдавать продукцию. Мы организовываем систему мониторинга. Пробы должны отбираться соответствующим образом. Представители Агрхимслужбы должны сами отобрать пробы на ваших участках. Если вы считаете что у вас что-то не в порядке, вы должны обратиться на завод или в агрохимическую службу, чтобы пробы у вас с участка были отобраны правильно и результаты не вызывали никаких сомнений. Если будет обнаружено превышение, тогда мы будем принимать меры по сокращению негативного воздействия.

4.3. Безопасность среды обитания и возможные риски для здоровья населения с учетом влияния Тайшетского Аллюминиевого завода и Тайшетской Анодной фабрики (Федоров В.Н. – ассистент кафедры гигиены труда и профзаболеваний ГБОУ ВПО Северо-западной Медицинской Академии им. Мечникова Минздрава России, г. Санкт-Петербург):

Для подтверждения достаточности размеров санитарно-защитной зоны для данного предприятия, в соответствии с п. 2.1, 3.12, 3.13 и 4.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция) «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», Руководством Р 2.1.10.1920-04 «Руководство по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду», была выполнена оценка риска для здоровья населения.

Выполненное гигиеническое исследование возможного риска для здоровья населения от химического загрязнения атмосферного воздуха выбросами предприятий «Тайшетский алюминиевый завод» и «Тайшетская Анодная фабрика», не обнаружило

превышений допустимых уровней канцерогенного и неканцерогенного риска как на границе СЗЗ предприятия, так и на территории близлежащих населенных пунктов.

На территории жилой застройки близлежащих населенных пунктов канцерогенный риск прогнозируется в диапазоне от $4,54E-08$ до $1,69E-07$, что оценивается как предельно низкий (*De minimis*), не способный оказать влияние на популяцию и не требующий принятия каких-либо мер по его снижению.

Прогнозируемый хронический неканцерогенный риск не превышает допустимой величины 1,0 как на территории жилой застройки близлежащих населенных пунктов, так и на промплощадке предприятий.

Таким образом, размеры санитарно-защитной зоны для данного предприятия, предложенные в проекте обоснования размеров СЗЗ, можно считать достаточными с позиции безопасности для здоровья населения.

5. Представление результатов общественной экологической экспертизы предварительных материалов ОВОС проекта строительства Тайшетской Анодной фабрики.

5.1. Результаты общественной экологической экспертизы предварительных материалов ОВОС проекта строительства Тайшетской Анодной фабрики на биологическое разнообразие и состояние биоценозов (Рунова Е.М. – д.с/х.н., профессор, заведующая кафедрой ВиПЛР, Братский Государственный Университет, г. Братск):

В районе размещения Тайшетской Анодной фабрики сформирован в достаточной степени устойчивый к антропогенной деятельности биоценоз, представленный широко распространенными типами растительных сообществ и живых организмов и характеризующийся устоявшимися взаимосвязями с окружающей средой. Краснокнижных видов растений и животных непосредственно на рассматриваемой территории не выявлено. Из представленных результатов следует, что по всем загрязняющим веществам и суммам вредного воздействия загрязняющих веществ в жилой зоне и на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) превышений санитарно-гигиенических нормативов (предельно допустимых концентраций) и ухудшение качества атмосферного воздуха не ожидается.

В настоящее время территория проектируемой СЗЗ занята землями сельскохозяйственного назначения и лесами, находящимися в ведении Тайшетского лесхоза. В лесных насаждениях, имеющих преимущественно вторичное происхождение, наиболее распространенными породами являются сосна обыкновенная с примесью березы повислой, осины, лиственницы сибирской.

Животный мир района намечаемого строительства в целом характерен для животного мира южной и средней подзоны тайги, но в связи с близостью города в значительной степени обеднен. Согласно Техническому отчету по инженерно-экологическим изысканиям, редкие виды животных, подлежащие охране и включенные в Красные книги Иркутской области и Российской Федерации, непосредственно на территории планируемого строительства не обнаружены.

Воздействие непосредственно Тайшетской Анодной фабрики на биоресурсы оценивается как *низкое*, воздействие от промышленного узла может быть оценено как умеренное.

Реализация намечаемой деятельности как на этапе строительства, так и на этапе эксплуатации не окажет значимого влияния на состояние ООПТ и выполнение ими своих рекреационных, экологических и культурно-просветительских функций, что обусловлено значительной удаленностью ООПТ от рассматриваемой территории. Серьезный экологический ущерб лесным ресурсам региона данный проект не принесет.

5.2. Результаты общественной экологической экспертизы предварительных материалов ОВОС проекта строительства Тайшетской Анодной фабрики по вопросу воздействия на здоровье населения (Прусаков Валерий Михайлович – д.мед.н., профессор кафедры Э и БДЧ, Ангарская государственная техническая академия, г. Ангарск):

Расчеты и экспертные оценки показали, что за пределами санитарно-защитной зоны (СЗЗ) у населения, проживающего на жилых территориях вышеперечисленных поселений, вероятность возникновения злокачественных новообразований дополнительно к существующему уровню от пожизненного воздействия канцерогенов в выбросах объектов Тайшетской Анодной фабрики и Тайшетского алюминиевого завода при прогнозируемых концентрациях пренебрежимо мала.

При рассматриваемых уровнях воздействующих концентраций вредных веществ выбросов проектируемой Тайшетской Анодной фабрики в комплексе с выбросами Тайшетского алюминиевого завода прогнозируемый риск развития неблагоприятных реакций со стороны наиболее чувствительных к их воздействию органов дыхания и дополнительных онкологических заболеваний у населения, проживающего на территории г. Тайшета и близлежащих поселений в районе размещения промузла, следует оценивать как минимальный (целевой) или пренебрежимо малый при раздельном и совместном воздействии с учетом ожидаемых концентраций фоновых загрязнителей.

Всё вышеизложенное позволяет считать принятые в проекте размеры расчетной СЗЗ промышленного комплекса достаточными для обеспечения уровней допустимого риска для здоровья населения с учетом ожидаемого фонового загрязнения атмосферного воздуха.

Результаты анализа представленных материалов позволяют считать предварительные материалы ОВОС как содержащие эффективные технологические и санитарно-технические решения для обеспечения условий достижения минимального (целевого) или приемлемого риска от воздействия вредных веществ выбросов ТаАФ и ТаАЗ на здоровье населения.

Вместе с тем, считаем целесообразным рекомендовать при выполнении окончательного варианта материалов ОВОС дополнить раздел 7.11 данными ожидаемого риска для здоровья населения от вредных веществ выбросов проектируемой Тайшетской Анодной фабрики в комплексе с выбросами Тайшетского алюминиевого завода, полученными с учетом твердых аэрозолей выбросов как взвешенных частиц РМ_{2,5} и прогнозируемых известными ныне приемами среднегодовых уровней фоновых загрязнителей.

Вопрос: С чем связано повышение уровня заболеваемости в Тайшете и Тайшетском районе?

Ответ: Одиннадцать лет наблюдений позволяют считать, что есть неблагоприятное воздействие. Но нужно сказать, что эти изменения – результат воздействия на сопротивляемость организма в целом. Это не какое-то специфическое воздействие. Причинами заболеваний являются другие факторы. Те факторы, которые действуют в данном случае, просто способствуют возникновению этих заболеваний. Здесь могут быть и плохие социальные условия, потому что на регуляторный механизм действует, например длительное голодание или длительное недоедание. Здесь могут действовать и прошлые воздействия загрязнений. Но в настоящий момент мы не знаем этой динамики. Могут воздействовать и недостатки здравоохранения – или нет специалистов или недостаток диагностической аппаратуры. Можно провести исследования и устранить причину по возможности. Фон уже есть, регуляторные механизмы затронуты и с ними лучше бы определиться в начале пути. Или отслеживать и четко определять, будет ли изменение. Мы наблюдаем не только за районами. Мы наблюдаем за промышленными городами, там идут изменения волнообразного плана. Но всегда на высоком уровне. Здесь обольщаться особенно нельзя. Поэтому наблюдения желательны в любом случае. Если будет ясна причина, то профилактика – достаточно простое, отработанное действие. Если это регуляторный механизм, то это спокойно регулируются профилактическими мероприятиями, не лечебного свойства.

5.3. О разработке сводного тома ПДВ города Тайшета (Кучеренко Анатолий Васильевич – академический советник Российской Инженерной Академии, председатель Комитета по охране окружающей среды Красноярского краевого союза научных инженерных организаций, директор ООО «Экология», г. Красноярск):

Каждый житель Тайшетского района, г. Тайшета согласно Конституции имеет право на благополучную среду обитания. Одновременно имеет право на достоверную информацию о состоянии окружающей среды. Вряд ли кто сегодня может точно сказать, каким воздухом дышит каждый житель, потому что сегодня практически таких данных нет. Основная задача сводного тома ПДВ – оценка существующего состояния загрязнения атмосферного воздуха.

С этой целью нами создан банк данных стационарных источников выбросов в атмосферу всех промышленных предприятий. В банк данных включены 52 предприятия, имеющие в своей структуре 90 промышленных площадок. Также в банк данных вошли 10 АЗС, 3 склада ГСМ, 43 котельные и 2 АБЗ. Всего на учет взяты 736 стационарных источников выбросов в атмосферу, из них 257 – организованные. В этот банк данных включены сведения об источниках выделения в атмосферный воздух каждого предприятия. данные о параметрах выбросов в атмосферу, параметры газоочистного оборудования и суммарные выбросы. На сегодняшний день в атмосферный воздух города Тайшета и пригородной зоны выбрасывается 73 загрязняющих вещества, из них первого класса опасности – 3, второго класса опасности – 12, третьего – 23, четвертого – 14, 22 загрязняющих вещества, имеющих гигиенические нормативы в виде ОБУВа (ориентировочно безопасного уровня загрязнения воздуха). Выбросы в атмосферу предприятий ориентировочно оцениваются в 6547,7 тонн в год. Причем пять ингредиентов, характеризующих предприятия теплоэнергетики, в общей массе выбросов в атмосферу составляют 93,9%.

На основе этого банка данных выполнены расчеты загрязнения атмосферного воздуха по всем этим ингредиентам. Когда работа полностью будет завершена, мы проведем презентацию (предположительно в первом квартале следующего года).

Расчеты показали, что из 73-х ингредиентов менее 0,05 ПДК – у 27 ингредиентов, 0,05-0,1 ПДК – у 6-ти, 0,1-0,5 ПДК – 23 загрязняющих вещества, 0,5-1 ПДК – 11 веществ. Выше ПДК в Тайшете загрязнение только по трем ингредиентам: пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 70-20% (т.е. зола), пыль угольная (при хранении в складах).

Кроме этого, чтобы иметь общее представление о загрязнении атмосферного воздуха нам на сегодняшний день неизвестно загрязнение, создаваемой автотранспортом. Мы организовали натурные наблюдения за интенсивностью движения и составом потока на основных магистралях города Тайшета. Данные пересчитаны по специальной программе «Магистраль города» на выбросы в атмосферу, проведены расчеты загрязнения атмосферного воздуха. Мы четко разделили, какое загрязнение вносит промышленность, какое автотранспорт. Сделаны совокупные расчеты от выбросов стационарных и передвижных источников.

Сегодня мы имеем возможность сказать, какое загрязнение в любой точке пригородной зоны (охватывает и Бирюсинск, и строительство анодной фабрики и алюминиевого завода), кто загрязняет, какое предприятие вносит основной вклад, какой источник загрязнения на этом предприятии дает основной вклад, для того чтобы дальше можно было выявлять эти источники, работать с ними, разрабатывать мероприятия по сокращению выбросов в атмосферу.

Подготовлен картографический материал, который будет очень ценен для принятия градостроительных решений, в каком месте оптимально можно строить новые предприятия.

Как уже говорилось, данные были использованы для расчета фоновых концентраций. Причем это положение очень важное. Сегодня все предприятия, которые есть у вас на территории, имеют тома ПДВ, из года в год, в конечном счете, достигаются нормативы ПДВ, а загрязнение не меняется. Основная ошибка в том, что неправильно применены фоновые концентрации. С выходом сводного тома ПДВ мы можем любому предприятию рассчитать фоновые концентрации в любой точке города.

5.4. Основные результаты общественной экологической экспертизы предварительных материалов ОВОС проекта строительства Тайшетской Анодной фабрики (Кондратьев В.В. – к.т.н., член-корр. МАНЭБ, начальник отдела инновационных технологий, Национальный Исследовательский Иркутский Государственный Технический Университет, г. Иркутск):

В экспертизе представленных материалов приняли участие 11 экспертов из 3 промышленно развитых субъектов РФ по разным направлениям оценки уровня науки и техники, а также 4 эксперта с правом совещательного голоса из г. Тайшета и Тайшетского района. Экспертные оценки и заключения на представленные материалы оценки воздействия на окружающую среду по разделам:

- оценка рисков здоровью населения;
- оценка воздействия на атмосферный воздух;
- оценка воздействия на биоресурсы;
- оценка воздействия на социально-экономические условия территории;
- инженерная защита окружающей среды;
- очистка газов и надежность газоочистных установок;
- оценка воздействия на почвы;
- оценка соответствия проектируемых технологий современному мировому уровню;
- оценка воздействия на атмосферный воздух с позиций пространственного распределения выбросов загрязняющих веществ от металлургических и электродных производств;
- оценка соответствия проектируемой технологии производства анодов современному мировому уровню.

В целом не выявили никаких нарушений действующего законодательства в области охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Представленные в материалах инженерные, компоновочные и проектно-изыскательские решения, а также расчеты по уровням воздействия на окружающую среду и живые организмы соответствуют лучшим мировым аналогам.

В связи с этим коллектив экспертов принял и утвердил окончательное заключение как положительное, но рекомендует при дальнейшей реализации проекта учесть значимые для Тайшетского района и г. Тайшета положения:

- целесообразность разработки и реализации мероприятий по организации общественного экологического контроля – пробоотборных постов автоматического контроля с обязательным доступом общественных экспертов, а также мониторинг ситуационной экологической карты загрязнений по снежному покрову, начиная с 2015 года;
- разработку и реализацию программы обеспечения квалифицированными кадрами – ИТР и рабочих специальностей, подготовка которых максимально должна задействовать трудовые ресурсы г. Тайшета и Тайшетского района, причем целесообразно начать программу с начала 2014г. с использованием ресурсов ведущего в регионе ВУЗа по подготовке инженерных кадров – Национального исследовательского Иркутского государственного технического университета;
- разработку и реализацию программы социально-экономического партнерства ОК «РУСАЛ» и Тайшетского района, включая г. Тайшет, под патронажем Правительства Иркутской области.

6. Выступление Главы Тайшетского городского поселения Заики А.М.:

Мы с Виталием Николаевичем входим в рабочую группу по комплексному развитию города. При Правительстве Иркутской области под председательством первого заместителя Губернатора создана группа по социально-экономическому развитию города Тайшета в связи с реализацией инвестиционных проектов на территории Тайшетского района и города, в связи со строительством алюминиевого завода и анодной фабрики.

В городе Тайшете есть проект Концепции развития в связи со строительством алюминиевого завода, где учитывается буквально все. Немного зачитаю, чтобы люди знали, какие в нашем городе серьезные проблемы. Строительство алюминиевого завода влечет за собой приток населения. В планах алюминиевого завода строительство 15-ти тыс. кв. метров жилья, и независимо от того, где это жилье будет строиться, а оно будет строиться близко к городу, все нагрузки, в основном будут ложиться на наш город (вокзал, другие объекты).

Являясь административным центром Тайшетского района, город Тайшет играет важную роль в социальной сфере и экономике района. Его удельный вес в населении района составил в 2013 г. 45%, от численности работающих – около 50%, в объеме реализации продукции, работ и услуг – 60%, во вводе жилья – 58%, товарообороте – 67%. Здесь расположены учреждения здравоохранения, культуры, образования, услугами которых пользуются жители всего района. Все это свидетельствует о том, что роль Тайшета в обеспечении функционирования экономики района и обслуживания населения – определяющее.

Считаем, что с реализацией на территории Тайшетского района инвестиционных проектов в рамках строительства завода и фабрики, создания социально-промышленной инфраструктуры вокруг данных объектов, получит еще больший ресурсный потенциал.

Рассмотрев стартовые показатели, нам для этого проекта данные давал РУСАЛ, в частности расчеты площади жилья для работников Компании РУСАЛ, также временные показатели строительства Тайшетской Анодной фабрики, понятно, к имеющейся численности населения города Тайшета добавится какое-то количество людей, что, в свою очередь, потребует дополнительного решения комплексной жилищной проблемы. предоставления услуг в образовании детей, здравоохранении, культуры, молодежной политике и по спорту.

Кроме этого, даст толчок доля развития малого и среднего предпринимательства, дополнительную нагрузку на коммунальные сети, которые необходимо ремонтировать, возводить новые, повышать мощности. При освоении южной части города потребуются капитальные вложения в организацию водопровода и канализационных сетей.

Четко понимая, что, где бы ни происходило комплексное строительство жилого городка новых комбинатов, транспортные артерии железнодорожного транспорта и автотранспорта однозначно будут проходить через наш город. В связи с этим при составлении данной Концепции учитывается и реконструкция дорожной инфраструктуры, развитие схемы общественного транспорта, водопропускные системы, системы мелиорации земель. В связи с притоком бизнеса и населения немаловажно учитывать и систему обеспечения безопасности населения в части экологической и общественной безопасности. Таким образом, с учетом всего сказанного концептуально можно выделить много направлений социально-экономического развития города на предстоящие 10 лет в связи с реализацией этих проектов.

Хотел бы остановиться на воде. Да, сейчас нам воды хватает в городе, канализация работает нормально, и очистных сооружений хватает. Но в связи с увеличением численности населения надо будет делать новые очистные сооружения. Сейчас они в пределах 10 тысяч кубов в сутки, надо будет не меньше 20 тысяч кубов в сутки. Также надо будет увеличивать водозабор. Необходимо учитывать, что водозабор и канализационные системы – частные. У нас есть проекты по воде – Байроновское месторождение, которое находится недалеко от города 5-7 км. А канализационные очистные сооружения надо бы строить новые.

По теплоснабжению города – сейчас пять источников теплоснабжения. Хотелось бы в дальнейшем, чтобы при строительстве завода теплоснабжение было организовано централизованно, чтобы население получало тепло от одного источника. У нас есть в планах строительство второй очереди котельной ТКСИ, чтобы перевести на котельную ТКСИ всю нагрузку города с учетом вновь строящихся объектов.

По здравоохранению – вы все знаете, в каком состоянии сейчас находятся объекты здравоохранения. Хотелось бы, чтобы была своя новая больница, поликлиника на 500 посещений и стационар на 250 коек.

По образованию. С учетом увеличения населения нам необходимо строительство четырех детских садов и двух школ на 1500 человек.

По культуре и спорту. Хотелось бы, чтобы ФОК был построен, еще что-нибудь. Город будет увеличиваться, надо будет и стадион новый строить, еще какие-то дома культуры. Также у нас в очень плохом состоянии находится художественная школа, капитального ремонта требует школа № 1 и здание музыкальной школы № 2.

По градостроительству. Основная наша проблема – нет земли в городе, мы ограничены по строительству жилья. У нас вокруг Старый Акульшет, Березовка, и мы никак не можем договориться, чтобы городу выделили землю для строительства жилья. Также в городе много ветхого, аварийного жилья. Хотелось бы, чтобы деньги выделяли именно на снос ветхого и аварийного жилья.

По дорожной инфраструктуре. Если сейчас город будет увеличен, и что-то случится с путепроводом, надо строить еще где-то виадук, иначе связь южной части города с северной будет прервана.

В заключение хотелось бы сказать. Я понимаю, что деньги будет давать не РУСАЛ. Это наша городская Концепция, на основании этого проекта была создана районная. Дальше будет соглашение. Сейчас пока никаких соглашений нет. Думаю, что без соглашения РУСАЛа с Губернатором, Правительством Иркутской области, мы пока ничего не знаем: кто будет строить, кто за что будет отвечать, кто будет строить жилье, кто будет строить объекты соцкультбыта. Мы знаем, пока что объекты промышленности будет строить РУСАЛ. Хотелось бы, чтобы в Соглашении было сказано, кто за что отвечает: кто будет строить больницу, кто детский сад, кто будет строить жилье. Мы сейчас обозначили то, что имеется на сегодняшний момент, а для строительства хотелось бы, чтобы были какие-то вливания в наш город, иначе хорошего красивого города не получится.

Хотелось бы сказать спасибо РУСАЛу, что они откликаются, идут навстречу. Это мероприятие можно было бы не делать. Приятно работать с РУСАЛом, они в этом году очень помоги, идут навстречу, еще не включая свои мощности. Если этот проект пройдет слушания и будет утвержден, я думаю, что к нам зайдет хороший инвестор, который будет помогать не только городу, но и району.

7. Выступление представителя от инициативной группы общественности Тайшетского района (Семенов С.А. – депутат Думы Тайшетского городского поселения, г. Тайшет):

Дорогие сограждане, очень приятно видеть полный зал и внимание, с каким вы слушаете. Это говорит о вашем желании разобраться в ситуации, составить свое мнение.

Уверен, что присутствующие смотрели выступление Президента РФ, посвященное 20-летию Конституции России. Это выступление заражает оптимизмом, в нем четко расставлены акценты как в экономике – развитие Сибири и Дальнего Востока, так и во внешней политике – акцент на приоритетность нашего государства в международных отношениях, так и в социальной политике – развитие гражданского общества. Повышение активности граждан, более действенное участие в управление государством, налаживание системы общественного контроля.

Президент говорит об этом не впервые. В последнее время эта тема постоянно присутствует в его выступлениях, видимо, потому что она трудно решается в нашей стране. Эти трудности имеют, на мой взгляд, субъективные причины. Говорю об этом с уверенностью, потому что занимаюсь этой работой вот уже более года, имею в виду свои депутатские полномочия.

В теме, которую мы сегодня обсуждаем, был период, когда было все очень остро. Почему такое оказалось возможным? На мой взгляд, в первую очередь, это произошло из-за того, что для населения информация о вхождении инвестора долгое время отсутствовала. Спустя месяц после того, как мэрия района получила заявление инвестора, эта информация доведена до муниципалитетов, в том числе городского. Это сразу вызвало озабоченность. За этот месяц никому из наших избранных лидеров не пришло в голову предложить Думам района и города либо вместе, либо по отдельности собраться и изучить эту тему, наметить мероприятия, которые привели бы к информированности граждан и которые бы способствовали выработке у каждого гражданина мнения на этот счет.

Из-за этого в обществе возникла обеспокоенность данным вопросом. Проводились пикеты. Одно время была сильно накалена обстановка, люди требовали проводить митинг. Но этого удалось избежать.

За этот период было собрано около 17 тысяч подписей против Тайшетской Анодной фабрики. Так люди реагируют на это. Тут бы депутатам всех уровней, в первую очередь, конечно, депутатам Государственной думы и Законодательного собрания озаботиться состоянием общественного мнения в Тайшете. Вместо того, чтобы идти в народ и высказать свою точку зрения, они никак не реагировали на происходящее. Мнение свое они не высказывали. Хотя конечно, оно у них было.

Я думаю, что люди выбирали этих депутатов не просто так, а исходя из своего уважения к ним. Соответственно они могут рассчитывать на ответное уважение. Люди отреагировали на такое равнодушие к ним тем, что они просто не пошли на выборы. Вы знаете, что явка у нас в этом году была беспрецедентно низкая, как никогда. Конечно, это неправильно. Гражданин не должен так поступать. Он должен идти доказывать свою точку зрения. Но получилось то, что получилось. Я думаю, не такого итога ожидает Президент, когда говорит о повышении активности нашего общества.

Но в то же время, благодаря деятельности отдельных граждан, администрации города, инициативной группы, диалог начался. В определенный момент руководство РУСАЛа изменило свою позицию, пошло навстречу, стало отвечать на какие-то вопросы. Была создана независимая экспертиза, представители которой здесь выступали.

Небольшая ремарка: конечно, мы все знаем, что ничего независимого не существует. Всегда человек зависит от чего-то – от семьи, от корпоративных интересов. По крайней мере, эти люди взяли на себя труд оценить обстановку, выступили здесь сегодня и открыто высказали свое мнение. С наукой не поспоришь. Мы, члены инициативной группы, не настолько компетентны в этих вопросах, чтобы спорить с учеными. По крайней мере мы знаем фамилии людей, которые решили этот вопрос именно так.

Наша группа имеет особое мнение. В связи с тем, что здесь мало времени я оглашать это мнение не буду. Оно передано в Президиум и каждый, кто хочет, может с ним ознакомиться (полный текст приведен в Приложении к настоящему Протоколу общественных слушаний).

Сразу оговорюсь. Мы никогда не были против строительства алюминиевого завода в городе Тайшете. Мы были против строительства Анодной фабрики, производство анодов которой превышало в несколько раз потребности самого алюминиевого завода. Мы были против того, чтобы людям не давали вовремя нужную информацию. Мы были против того, чтобы людей ставили в роль статистов, а не равноправных партнеров в обсуждении таких важных для них вопросов.

Что будет происходить дальше? Общественные слушания закончатся, дальше будет государственная экспертиза проекта. Спасибо ИнЭКА и РУСАЛу за то, что много наших вопросов, предложений жителей попало туда. Некоторые остались. Я думаю, что государственную экспертизу этот проект с блеском пройдет.

Сейчас я хочу сказать о том, как мы должны будем жить и что должны делать после того как завод заработает.

Здесь присутствуют официальные представители Росприроднадзора, эпидемнадзора Тайшетского, агрохимслужбы, о которой здесь говорили? Не присутствуют. Но они ведь будут в дальнейшем осуществлять контроль.

Тут плавно перехожу к тому, что нам необходимо. У нас лаборатория, где берутся пробы воздуха, находится по адресу ул. Пушкина 4. Это возле аэропорта, там возвышенность. Даже если предусмотреть худший вариант, режим инверсии, когда все оседает вниз, то самая тяжелая ситуация будет здесь, в этой части города. Соответственно, эту лабораторию нужно переносить, либо делать новую именно здесь, потому что пробы воздуха берутся только в лабораторных условиях. Я говорю про государственные службы. Они сами знают, какой у них недостаток оборудования, людей, как проходит аттестация, лицензирование. А там нужны новое здание, анализаторы, новейшее оборудование и люди, которые регулярно совершенствуют свою квалификацию.

Сегодня нам рассказали, как РУСАЛ будет контролировать сам себя. Я заставляю себя верить, что это так и будет. Но мы требуем, чтобы общественный контроль обязательно был создан. Для этого нужно немного – чтобы нас слышали наши власти, чтобы они нам помогали, чтобы они понимали, что мы не против кого-то, а мы за то чтобы город наш был чистый и развивающийся.

В последнее время не только налоговая уехала от нас, осталось там несколько человек. Все властные полномочия из таких провинциальных городов забираются на другой уровень. У нас еще и последний эколог недавно на пенсию вышел, ставки такой больше не предусмотрено. Сегодня самые основные и важные пробы берутся областными службами, которые сюда приезжают в командировку, но они здесь не живут. Нужно, чтобы это все контролировали люди заинтересованные, то есть те, которые живут на этой территории.

Поэтому прошу всех людей, от кого это зависит услышать меня. Спасибо за внимание.

8. Социально-экономические аспекты намечаемой деятельности Тайшетской Анодной фабрики (Соболев В.В. – генеральный директор ООО «ОК РУСАЛ Анодная Фабрика», г. Санкт-Петербург):

Основой реализации проекта «Строительства Тайшетской Анодной фабрики» является наличие свободных трудовых ресурсов для обеспечения строительства и эксплуатации предприятия. Общая потребность в трудовых ресурсах в период строительства фабрики составит порядка 3000 человек и в период эксплуатации около 1500 человек. Комплектование персоналом предусматривается производить преимущественно из числа населения Тайшетского района.

Для удовлетворения своих потребностей в персонале необходимого профессионального уровня Компания РУСАЛ планирует организовать подготовку и обучение соискателей работы (за 2-6 месяцев до начала эксплуатации предприятия): 1) на базе родственных предприятий Компании 2) на собственной базе новых предприятий (после пуска промышленных объектов в эксплуатацию).

Потребность обеспечения жильем работников предприятий – Тайшетского Алюминиевого завода и Тайшетской Анодной фабрики в связи с реализуемыми Компанией РУСАЛ инвестиционными проектами составляет порядка 2 800 квартир, общей площадью 150 000 кв.м. Строительство многоэтажных домов для работников предприятий планируется осуществить за счет собственных средств Компании.

Расширение жилой застройки неизбежно влечет необходимость увеличения количества объектов социального, культурного и бытового назначения (больницы, школы, дет.сады, образовательные учреждения и т.д.).

Наиболее перспективным направлением в целях застройки объектами жилого фонда и инфраструктуры представляется освоение и развитие потенциала территории административного центра Тайшетского района – города Тайшет. Ежемесячные отчисления в бюджеты Иркутской области и Тайшетского района в период эксплуатации Тайшетской Анодной фабрики составят ориентировочно 193 110 000 рублей.

Реализация инвестиционных проектов Компанией РУСАЛ, даст темп для комплексного развития района и является необходимым и своевременным способом привлечения инвестиций, направленных на развитие муниципальных образований, на повышение уровня жизни населения района и решения связанных социально-экономических проблем территории за счет привлечения инвестиций в первую очередь в области промышленного производства.

Вопрос: Когда начнется подготовка персонала для Тайшетской Анодной фабрики, обязательно с привлечением жителей г. Тайшета? Будут ли они обеспечены жильем и заработной платой?

Ответ: Непосредственно будет приниматься специалисты из Тайшета и Тайшетского района, участвовать в строительстве, по окончании строительства эти люди будут привлекаться в период эксплуатации. За 6 месяцев до окончания строительства первого пускового комплекса будет осуществляться набор эксплуатационного персонала. Заработная плата будет составлять 35000-45000 рублей.

9. Вопросы и ответы (все участники общественных слушаний), выступления участников с предложениями и замечаниями

Вопросы задавались в письменном (записки) и устном виде.

На вопросы отвечали:

От компании РУСАЛ и ООО «ОК РУСАЛ Анодная Фабрика»:

Силантьев В.С. – руководитель проекта ООО «ОК РУСАЛ Анодная Фабрика»;

Яковлев В.Ю. – директор департамента инжиниринга Технической дирекции РУСАЛ Глобал Менеджмент Б.В.;

Соболев В.В. – генеральный директор ООО «ОК РУСАЛ Анодная Фабрика»;

Балабанов А.А. – руководитель представительства в Иркутской области компании РУСАЛ.

От разработчиков ОВОС:

Григорьева Т.В. – ст.научный сотрудник ДЭ ОП ООО «РУСАЛ ИТЦ» в СПб;

Мхчан Р.В. – ст.научный сотрудник ОЭИ ДЭ ОП ООО «РУСАЛ ИТЦ» в СПб;

Стадникова К.В. – специалист ООО «ИнЭКА-консалтинг».

От экспертов общественной экологической экспертизы:

Кучеренко А.В. – академический советник Российской Инженерной Академии, председатель Комитета по охране окружающей среды Красноярского краевого союза научных инженерных организаций, директор ООО «Экология»;

Прусаков В.М – д.мед.н., профессор кафедры Э и БДЧ, Ангарская государственная техническая академия.

Первый вопрос (записка): Изменится ли высота труб в окончательном варианте проекта? В существующем варианте она варьируется от 55-80 м до 150 м.

Ответ Силантьева В.С.: Добрый вечер, уважаемые слушатели. Очень интересные вопросы. Я постараюсь кратко ответить. Нашей проектной команде была изначально поставлена задача очень серьезная – вписать нашу фабрику в существующий землеотвод, без изменения размера санитарно-защитной зоны. Наша команда выполнила очень много исследований, в т.ч. по конструктивным решениям дымовых труб, которые являются основными источниками выбросов. На сегодняшний день проектным решением принята окончательная высота труб: две трубы с газоочисток отделения обжига – 80 м и труба прокалочного комплекса – 150 м. Данные компоновочные решения изменению уже не подлежат.

Второй вопрос (записка): На основании каких документов взят перечень загрязняющих веществ для расчетов рассеивания атмосферного воздуха? В указанных вами методических рекомендациях, в ОВОСе есть только ОНД-86 и методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух НИИ «Атмосферы», 2012 г. И там нет расчетов и перечня для анодного производства и производства в прокалке нефтяного кокса.

Ответ Григорьевой Т.В.: Перечень загрязняющих веществ принят по аналоговым производствам, т.е. на основании определения состава газов на аналогичном производстве. Перечень веществ многократно проверен Росприроднадзором и Роспотребнадзором на других предприятиях аналогичных, поэтому перечень веществ полный и не должен вызывать сомнений в том, что там включены не все вещества данного производства.

Перфильева Е.В.: Если ответ не удовлетворяет, то, пожалуйста, мы еще раз тогда от вас просим уже в формате анкеты этот вопрос подать и с указанием адреса, на который предоставить более полный ответ. Также все ответы будут вывешены на сайте.

Реплика из зала: Пояснение вопроса. Было сказано, что полностью все виды загрязнения учтены, тем не менее, следующий вопрос можно не задавать, потому что его тоже задавала я. Я могу его зачитать. Существуют методики для предприятий

алюминиевой промышленности и как раз для производства анодов, которые действуют на территории Казахстана и Украины. И в этом перечне, т.е. для аналогичного производства существуют такие вещества: углеводороды C_1 , C_3 , метан, этилен, ацетилен, этан, пропан, ксилол, флуорен, аценафтен, антрацен, пирен и т.д. Не буду читать дальше. Эти вещества считаются там значимыми, а у нас почему-то нет. Т.е. вне зависимости от того действующие это методики или не действующие, но они (вещества) все равно будут выбрасываться, т.е. физически. Юридически я понимаю, что методики эти не действуют, но физически этот процесс будет происходить, и мы все этим будем дышать.

Ответ Григорьевой Т.В.: Все вещества, которые вы сейчас перечислили, которые трудно произносимые в принципе, это все входит в смолистые вещества, которые отражены у нас в перечне веществ. Смолистые вещества представляют собой как раз многокомпонентную смесь углеводородную, т.е. все эти вещества, в том числе бенз(а)пирен, входят в смолистые вещества. Этот компонент имеет гигиенический норматив, и только на основе гигиенического норматива мы можем оценить влияние какого-то вещества. Этот ГН установлен в 2011 г., и он равен $0,1 \text{ мг/м}^3$. Все названные вещества входят в состав смолистых веществ и установленный для смолистых веществ ГН учитывает их влияние на здоровье населения.

Перфильева Е.В.: Вопрос достаточно серьезный, профессиональный. Давайте попросим проектировщиков и исполнителей ОВОС еще раз подготовиться и дать уже письменный ответ на этот вопрос, который мы предоставим по адресу и вывесим на сайте Тайшета.

Третий вопрос (записка): Обещали контролировать плодовоовощную продукцию на фториды. По каким нормативам будет оцениваться содержание фтора в овощах? В какой лаборатории? Каким образом население может сдавать на проверку свою плодовоовощную продукцию? Каковы будут действия в случае превышения?

Ответ Стадниковой К.В.: Спасибо за вопрос. Вопрос очень правильный и актуальный. При оценке воздействия (в ОВОСе) учтены деятельность предприятий-аналогов, в частности Саяногорский алюминиевый завод, его многолетняя деятельность. Мы уже говорили неоднократно об этом. Так вот на территории Саяногорского алюминиевого завода мониторинг накопления фторидов в почвах и в сельхоз продукции выполняется Государственной агрохимслужбой «Хакасской» на протяжении уже больше 20 лет. И по результатам данного мониторинга известно, что превышения фторидов в сельхоз продукции, а также в почвах за пределами санитарно-защитной зоны – не выявлено. Это первое, что хотела сказать. Второе, как отмечали все наши коллеги, производство на анодной фабрике будет отвечать высоким технологиям, и мы на самом деле не прогнозируем накопления фторидов в почвах и продукции сельхоз назначения. Однако на настоящий момент до строительства фабрики проведена большая работа, в которой были заложены реперные участки по почвам на границах сельхозугодий Тайшетского района. Также очень важный момент, что на нашей территории – территории Тайшетского района – ведется государственный мониторинг почв сельхозугодий. Мониторинг проводится Государственной агрохимслужбой «Тулунская». Реперный участок с 2007 г., расположенный вблизи строительства промплощадки Тайшетского промузла, в данной точке регулярно производится замеры, в том числе и накопления фторидов, т.е. процесс накопления отслеживается на государственном уровне. Также в 2009 г. для Тайшетского района были установлены фоновые значения фторидов в почвах сельхозугодий. Т.е. для нас это еще один критерий, по которому мы дальше сможем работать и оценивать. Данные значения составляют порядка 1 мг/кг , при ПДК 10 мг/кг , т.е. мы видим, что у нас есть интервал от 1 мг до 10 мг , что укладывается в санитарно-гигиенические требования. У нас есть такой интервал для почв.

Был вопрос по поводу методик. Существуют методические указания по ионометрическому определению содержанию фтора в растительной продукции, кормах и комбикормах. Данная методика и вообще работа с сельхозпродукцией достаточно специфическая работа и, естественно, для такой работы будут привлекаться службы. Сейчас есть намерения работать с «Тулунской» службой, расположенной в данном районе и занимающейся государственным мониторингом. В случае если все-таки факт превышения фторидов в продукции выявлен, необходимо будет в первую очередь все-таки разобраться с причинами. Причинами могут быть, в первую очередь, загрязнение

воздуха, применение каких-то специфических удобрений, или содержание фторидов в воде, например. Т.е. в первую очередь мы разбираемся с причинами и, если будет доказано, что фториды попали из-за загрязнения атмосферного воздуха, тогда необходимо будет разрабатывать перечень технологических мер, направленных на снижение воздействия.

Ответ Соболева В.В.: Если отмечается превышение нормативных показателей, то в этом случае будет снижено производство выпускаемой продукции до выяснения и выявления причин появления загрязнения.

Реплика из зала: Проблема состоит в том, что нет санитарно-гигиенических показателей, нормативов, нормирующих содержание фтора в овощах. Я написала вам СанПин, новые требования регламента Таможенного союза 021/2011. Там есть бенз(а)пирен в некоторых продуктах, но содержание фтора там никак не регламентировано. Как мы будем определять, есть превышение или нет в овощах, если нет нормативов?

Ответ Стадниковой К.В.: Я еще раз повторюсь, что данная работа является специфической работой и будет выполняться с привлечением агрохимслужбы, проводящей государственный мониторинг. На территории Хакасии в Саяногорске мониторинг ведется уже много лет, именно содержания фторов в сельхозпродукции. Вот также мне сейчас коллеги подсказывают, что существуют официальные источники по установлению нормативов допустимых концентраций. Подробнее после слушаний можем поговорить по данному вопросу.

Перфильева Е.В.: Да. В любом случае, у нас будут письменные ответы на эти вопросы. Это профессиональные вопросы, они требуют подготовки и таких же профессиональных и более развернутых ответов.

Четвертый вопрос (записка): По действующему природоохранному законодательству концентрация CO₂ в воздухе не нормируется, но поскольку он является парниковым газом, существуют добровольные проекты по снижению выбросов парниковых газов. Участвует ли РУСАЛ в добровольных проектах по снижению парниковых газов? Какое количество CO₂ будет выделяться в атмосферу от анодной фабрики? Какое количество повлияет на климат в нашем районе? Как повлияет на климат и природные условия 87,3 тыс.тонн/год других газов, в т.ч. 85 тыс. тонн/год кислотообразующих отходов, формирующих кислотные дожди.?

Ответ Мхчан Р.В.: Добрый вечер, я постараюсь ответить на этот вопрос. Начнем по порядку. Про CO₂. Действительно, т.к. он не нормируется, в ОВОС эти выбросы не учтены. Участвует ли в проектах по парниковым газам? Да, конечно участвует. В свое время нашим департаментом по экологии были проведены расчеты выбросов парниковых газов по алюминиевым заводам Российской Федерации. Есть такой проект «Снижение частоты анодных эффектов» для снижения выбросов парниковых газов. Наверное, есть еще какие-то проекты, но поскольку я в Управляющей компании не работаю, больше информации я не имею.

Какое количество CO₂ выделяется в атмосферу от анодной фабрики? По приблизительным оценкам это будет порядка 300 тыс. тонн/год.

Повлияет ли на климат? Нет, на климат не повлияет, поскольку CO₂ из всех парниковых газов практически не влияет на климат, влияют перфторуглероды, поэтому это, скорее всего, не ожидается.

Но конечно и Тайшетская анодная фабрика, и Тайшетский алюминиевый завод войдут в программу по учету выбросов парниковых газов. Это все будет оценено, будут сделаны соответствующие выводы и оценки.

Как повлияют на природные условия 87,3 тыс. тонн, в том числе 85 тыс. тонн кислотообразующих оксидов, формирующих кислотные дожди? Вообще, от производства анодной фабрики у нас среди кислотообразующих оксидов – это диоксид серы и оксиды азота составляют не 85, а 35 тыс.тонн/год. Вероятность образования кислотных дождей в данном районе весьма-весьма маловероятна. Во-первых, это более характерно для

районов с повышенной влажностью, чем сибирский регион, где условия континентального климата и достаточно сухо. Во-вторых, во многих публикациях при анализе возможности возникновения кислотных дождей существует мнение, что если достаточно низкие концентрации этих оксидов, если они не превышают ПДК, у нас на границах санитарно-защитной зоны и в городе нет превышения предельно допустимой концентрации, то соответственно и возможность возникновения кислотных дождей очень мала. Непосредственно в дождь улавливаются не все выбросы диоксидов серы и оксидов азота, улавливается порядка 30%. Соответственно, если сделать прикидочную оценку существующих выбросов, то вероятность возникновения кислотности, а кислотность – это где-то меньше 4 рН, будет очень маленькая. И у нас будет порядка 5,5 рН кислотность осадков. Для примера можем также сказать (мы оценивали немного ситуацию, потому что вопросов по кислотным дождям очень много возникает у населения), что в Государственном Докладе Российской Федерации за, по-моему, 2011 г. для такого города, как Норильск, где работает крупнейшее предприятие «Норильский Никель», у которого выбросов гораздо больше, чем на наших предприятиях алюминиевой и анодной промышленности, в том числе кислотообразующих оксидов серы. В докладе было сказано, что рН не опускалось ниже 6, т.е. даже у них не было возможности образования кислотных дождей. Поэтому здесь возникновение их маловероятно и практически невозможно.

Перфильева Е.В.: На все эти вопросы будут даны более развернутые ответы письменно и вывешены на сайте.

Пятый вопрос (записка): в докладе Яковлева В.Ю. прозвучало, что технология производства анодов опробовала в Саяногорске и Красногорске, а в письменных ответах на вопросы общественности указано, что аналогичные производства только за рубежом расположены, а в России аналогов нет.

Ответ Яковлева В.Ю.: Я в своем докладе сказал, что сама технология была разработана инженерно-экологическим центром в Красноярске, в Красноярске производства обожженных анодов нет. Может быть, неправильно поняли. Само производство, подобное производство находится на Саяногорском алюминиевом заводе, входит в состав, там выпускают обожженные анодные блоки. Это производство – соответствует ли оно мировому уровню? В Саяногорске такая фабрика была построена в 80-ых годах, т.е. понятно, что была совершенно другая линейка оборудования, были развиты совершенно другие технические регламенты и техпроцессы. В настоящий момент за базу была взята технология фирмы «КХД» (Германия), которая была использована для Саян, но она была доработана, применены новые технические решения, новые режимы, новое оборудование. Естественно сейчас тот проект, который подготовлен и прошел аудит независимых швейцарских компаний показывает, что это современная фабрика, аналогов которой на настоящий момент нет в России. Она будет. Если ставить вопрос о том, что есть ли производство анодов в принципе? То да, производство есть, в Саяногорске. Но в Саяногорске это все равно менее современно, чем мы планируем построить в Тайшете. Поэтому в своих ответах, мы говорили, что в России пока подобного нет. Но мы намерены его построить и довести до высоких мировых стандартов.

Шестой вопрос (записка): Будут ли вопросы и ответы занесены в протокол общественных слушаний? Будут ли в протоколе занесены вопросы, ответы на которые не даны.

Ответ Перфильевой Е.В.: Да. Именно для этого протокол и будет составляться.

Седьмой вопрос (записка): Воздух загрязняют котельные ОАО РЖД, МУП «Бирюсинская ТВК», куда дели ТЭЦ бывшего ТКСИ?

Ответ Мхчан Р.В.: Фон определялся согласно письму территориального Иркутского Гидромета по четырем веществам. По остальным веществам мы запрашивали данные, в том числе и по ТЭЦ. Те предприятия, которые нам предоставили данные, под теми названиями, какие они носили, то мы учли. Характеристика предприятий, перечень предприятий предоставляла администрация Тайшетского района и города Тайшета, за

что мы им благодарны, также Росприроднадзор по Иркутской области. Поэтому она может быть учтена, но не под тем названием.

Ответ Стадниковой К.В.: Дополнение. Я назвала основные источники выбросов в атмосферу, я назвала котельные ОАО «РЖД» – 50%, МУП «Бирюсинская ТВК» – 30%. По данным государственных докладов данные об основных предприятиях, которые вносят основной вклад в загрязнение атмосферы Тайшетского района, т.е. это далеко не все.

Ответ Мхчан Р.В.: Материалы по фону, которые есть, если кому будет интересно, или перечень источников, мы можем выслать, и можно сравнить, учтена эта котельная или нет. Потому что названия предприятия меняются очень часто. Получив перечень можно просмотреть: это бывшее такое предприятие, а это бывшее такое. Этот вопрос можно записать и все это проверить.

Реплика из зала: Я хочу пояснить, Вы вообще, может быть, ошиблись и взяли основные котельные Тайшета и Тайшетского района, но вы не взяли два основных загрязнителя Тайшета – это две котельные: ТКЦИ и шпалозавод, и не взяли котельную мелькомбината Тайшета.

Ответ Мхчан Р.В.: Мы взяли все, что нам дала администрация. Нужно просто проверить перечень.

Ответ Кучеренко А.В.: И котельная мелькомбината, и все абсолютно учтены котельные. 43 котельные я перечислил.

Реплика из зала: значит у вас информация неверная, что 50% – котельные РЖД.

Ответ Кучеренко А.В.: Я про 50% вообще не говорил, это не мои цифры.

Перфильева Е.В.: Давайте мы на эту тему сейчас не будем дискутировать, этот вопрос зафиксирован. Еще раз проверим, и также будет дан письменный ответ на этот вопрос.

Восьмой вопрос (записка): Где будут зарегистрированы эти опасные предприятия? И еще предложение – побольше специалистов по медицине.

Ответ Соболева В.В.: Данные предприятия – Тайшетский алюминиевый завод и Тайшетская Анодная фабрика – зарегистрированы в данный момент в селе Старый Акульшет.

Перфильева Е.В.: Какие-то планы по перерегистрации есть? Обсуждаются?

Ответ Соболева В.В.: Планы по перерегистрации Тайшетской Анодной фабрики из села Старый Акульшет в город Тайшет есть. Сейчас обсуждаются. И на уровне администрации района, и на уровне администрации города.

Перфильева Е.В.: Предложение по поводу специалистов по медицине. Это к вам предложение, наверное, к органам власти.

Девятый вопрос (записка): Вопрос от группы людей. Что нужно делать для снижения рисков заболеваемости, особенно детей? Подобные вопросы есть от других людей. По профилактике заболеваемости, каким образом следует дальше поступать с учетом возможных рисков от эксплуатации обсуждаемых производств.

Ответ Прусакова В.М.: Чтобы знать, что делать, нужно знать, почему это произошло. Данные, которыми я пользовался, это данные по району. Тайшет составляет по населению – 60%, т.е. нужно разобраться, какой уровень в Тайшете, прежде всего. Поскольку Тайшет будет крупным пунктом, который будет подвергаться воздействию. Затем нужно провести исследование, информация для этого – статистическая, затем, возможно, нужно будет использовать данные амбулаторных карт - вопрос это не простой. Начать стоит, прежде всего, с врачами, Роспотребнадзором. Возможно, им что-то понятно уже, а затем составить программу и работать. Если выясним причину, тогда можно снижать. Можно было бы дать рекомендацию, как бороться с заболеваемостью органов дыхания, это наиболее часто встречающийся класс болезней. Прежде всего,

появляющийся в промышленных городах. Там система достаточно хорошо разработана, есть рекомендации, как это делать. Такую работу мы, например, оценивали в Шелихове. Шелихов имеет алюминиевый завод, помощнее, чем этот. Который находится в 1,5 км от города и где почти зона неблагополучия.

Здесь у вас по предварительным данным по органам дыхания – пока все благополучно. Это другая система. Здесь понадобятся специалисты по эндокринной системе, если это будет так. Но я не думаю, что грубые ошибки здравоохранения могут дать такие уровни. Скорее всего, что-то у вас есть. Это нужно изучить.

Реплика из зала, Бубякин Александр Николаевич, врач-анестезиолог-реаниматолог: Я бы хотел Валерию Михайловичу помочь в этом вопросе. Это проблема сугубо медицинская. И проблема эпидемиолога. У нас Тайшетский район является эндемичным районом по заболеваниям щитовидной железы. Это не какая-то проблема, это не какой-то ажиотаж, это планомерная работа наших медиков на нашей территории, всплеск заболеваемости органов эндокринной системы, в частности щитовидной железы, связан с недостатком йода в той продукции, которая у нас есть. Это проблема давно известная, с ней давно борются, если кто-то помнит, в детском саду раньше давали таблетки как раз для того, чтобы бороться с недостатком йода.

Продолжение ответа Прусакова В.М.: Если, как говорит эндокринолог, причина в этом, то эта проблема проще. После того, как наша страна перешла в новое общество, йодирование было прекращено. Йодировалась обычно соль в советский период. Затем поднялся всплеск в целом по Иркутской области, исследования, которые были сделаны – показывают подъем этих заболеваний – патологий щитовидной железы. Я знаю, что сейчас есть фирмы, которые йодируют молоко, соль, хлеб. Поэтому нужно будет внимательно проводить профилактику. Но я говорю, что нужно будет встретиться с врачами, посмотреть проблему, поскольку патология щитовидной железы отмечается в статистике, но надо посмотреть. Мы не анализировали по формулам. Нужно посмотреть, есть ли здесь подъем. Если это действительно так, то проблема решается проще.

Перфильева Е.В.: Далее было предложение изучить розу ветров в Тайшете и в Тайшетском районе.

Десятый вопрос: Поможет ли РУСАЛ строить храм в Тайшете?

Ответ Соболева В.В.: РУСАЛ всегда участвует во всех социальных проектах и, возможно, будет участвовать и в этом.

Одиннадцатый вопрос (записка): Тайшетская Анодная фабрика заявила себя не только, как мощное предприятие, развивающее общую инфраструктуру, но и как инвестор, предусматривающий социальную ответственность. Предусмотрено ли и внесено в проект – строительство детского сада в селе Старый Акульшет?

Ответ Соболева В.В.: Я предлагаю, раз создана рабочая группа с участием администрации района и города и непосредственно компании РУСАЛ, вы сделайте предложение, отправьте его в администрацию района, и на рабочей группе будет рассмотрено ваше предложение. Если его посчитают нужным, то его внесут непосредственно в дорожную карту.

Двенадцатый вопрос (записка): Трудоустройство на фабрику, работали на ЗАО «Алюком Тайшет» 2003-2006 г., 2006-2007 гг. – «РУС-инжиниринг»/ РУСАЛ-Саяногорск. Можно ли будет устроиться на данный момент? С какого момента возможно трудоустройство?

Ответ Соболева В.В.: На данный период реализация проекта не осуществляется и, естественно, устроиться нет возможности. Как только будет осуществляться реализация проекта – т.е. строительство, сразу будет осуществлен прием специалистов. Сегодня создана база данных, в которой насчитывается большая часть людей желающих устроиться на работу. Придите в общественную приемную, запишитесь и укажите Ваши данные, координаты. И уже в период строительства, мы Вас пригласим.

Тринадцатый вопрос (записка): Проблема в следующем: молодая семья, есть земельный участок, хотели работать на земле в данном районе, но строительство анодной фабрики считается для нас неприемлемым, и, несмотря на то, что строительство уже начато и, мы хотим переезжать. Мы не услышали на общественных слушаниях, куда же будут деваться отходы производства? И почему рискуют всем населением Иркутской области? Индивидуальные предприниматели отчисляют налоги, а анодная фабрика даже не зарегистрирована на территории России. Значит, налоговые вычеты пойдут в иностранные государства.

Ответ Соболева В.В.: Тайшетская Анодная фабрика и Тайшетский алюминиевый завод зарегистрированы в селе Старый Акульшет Тайшетского района и, соответственно, налоги пойдут в местный, региональный и федеральный бюджет РФ.

Куда будут деваться отходы? На территории анодной фабрики и на территории Тайшетского алюминиевого завода будет построен склад отходов и полигон для временного хранения отработанной футеровки. В дальнейшем футеровка будет отдана на переработку.

По поводу земельного участка. Обратитесь, пожалуйста, в администрацию города, выясните причину, почему они вам отказывают. Или в администрацию района. Может быть, вам выделят участок. По крайней мере, очень много существует свободных сельхозугодий в Тайшетском районе.

Четырнадцатый вопрос (записка): Почему нигде не учитывается мнение населения, сделайте референдум, спросите жителей городов. Население хочет высказать свою позицию, которая прописана в Конституции. Со строительством анодной фабрики увеличится уровень заболеваемости. Куда жителям Тайшета обращаться? Учреждения оставляют желать лучшего, медперсонала не хватает. Как руководство РУСАЛа будет разбираться с этой ситуацией и кто будет платить за дорогостоящие лекарства?

Реплика из зала: На эти вопросы уже отвечали.

Предложение: Поставьте свою фабрику в тайге, в 300 км от Тайшета на Север, мы будем тогда не против.

Пятнадцатый вопрос (записка): Как будут распределяться налоги?

Ответ Соболева В.В.: Налоги будут распределяться в соответствии с законодательной базой. Часть налогов остается в местном бюджете, часть в районном, часть – в региональном бюджете, часть – в федеральном. Сейчас разрабатывается новый законопроект, где часть полномочий передается региональным органам власти. Поэтому и ответственность тоже будет ложиться на распределение поступлений на региональные органы.

Выступление Бастрыкина Анатолия Ивановича:

Я живу в Тайшете, и хочу сказать вам, я прошел три алюминиевых завода – 30 лет и заявляю вам ответственно – надо строить здесь комбинат! Во-первых, 10 тыс. мВт активной мощности, которая идет сюда в Тайшет по линиям электропередач, дальше две подстанции – в мире такого нет, перемишки между подстанциями, между этими линиями находятся комбинаты. Станция – 28 км только станционных путей, со всем обустройством, автоматизированных, электрифицированных, с персоналом, имеет все направления железнодорожных путей. Какие могут быть сомнения, чтобы не строить здесь комбинат?

Путин сказал, что ближайшее время – это оборонные заводы. Я предлагаю принять такую резолюцию – строить немедленно.

Выступление Николаенко Елены Васильевны:

Мы знаем, что компания РУСАЛ активно участвует в реализации социальных программ в развитии инфраструктуры на территориях своего присутствия. На мой взгляд, строительство анодной фабрики в Тайшетском районе поможет решить ряд глобальных вопросов для нашей территории. Одна из них – безработица и низкий уровень доходов

населения. Повторюсь, из проекта строительства ТАФ мы видим порядка 3 000 рабочих мест на период строительства и 1 500 мест на период эксплуатации фабрики. Для сравнения приведу информацию положения на рынке труда по данным официального сайта Центра занятости Тайшетского района. За период январь-октябрь 2013 г. – численность граждан, обратившихся за содействием в поиске подходящей работы, составило 3 281 человек. Численность граждан, зарегистрированных в качестве безработных за период январь-октябрь 2013 г. – 2 330 человек. Это говорит о том, что нашей территории просто необходимо создание новых рабочих мест. Второй немаловажный вопрос – это увеличение налоговых поступлений в бюджеты всех уровней, что благоприятно отразится на развитии и благополучии нашего города при грамотном распределении денежных средств. Третий вопрос – для меня как для жителя города, как для мамы двух подростков, самый актуальный – это развитие инфраструктуры города, возможности для развития различных видов спорта, для развития образовательной сферы, повышение качества образовательных услуг, в целом повышение качества уровня жизни жителей города Тайшета.

Выступление Романченко Елены Анатольевны:

Здравствуйте, уважаемые слушатели. Сегодня рассматриваемся очень важный для нашего региона вопрос о строительстве Тайшетской Анодной фабрики. Уже много месяцев в нашем городе и районе бушуют страсти, преимущественно эмоционально окрашенные лозунги – это модно сейчас, сначала эмоции, а затем по существу дела. Но чаще всего до существа дела просто не доходит. Причем характерно, что если у инвесторов и разработчиков аргументы можно посмотреть, то у их оппонентов это чаще всего слова и таких аргументов нет. Конечно, эмоции могут действовать на психику, но лучше разговор по существу, а не на уровне хотим - не хотим. Что же должно быть критерием, для такого столького важного вопроса? Я считаю, что должен быть критерий – это закон. Он объективен, не имеет двойных толкований. Соблюдены ли в данном проекте предусмотренные законом об охране окружающей среды и другими нормативными документами требования? Я считаю, что соблюдены. И санитарно-гигиенические, и технические. Все соблюдены нормативы. Но есть не менее важный вопрос – это вопрос контроля за соблюдение природного законодательства, поэтому с особым интересом я прослушала информацию о мониторинге природы: воздуха, воды, почвы, растительности, и с большим интересом я прослушала базовую информацию о системе мониторинга за состоянием здоровья населения. Предлагаю уже сейчас начать мониторить состояние воздуха, почвы, воды, чтобы было с чем сравнить. Экологическая информация, конечно, должна быть доступна общественности и должна быть проверяема ею. У нас достаточно грамотных людей, способных оценить такую информацию и проверить ее. Следует также усилить экологические службы в администрации города и района, наладить контакты с областными службами Росприроднадзора и Роспотребнадзора и продумать формы общественного контроля. Именно в этом направлении нужно сосредоточить усилия, а не тратить силы и время на негативные эмоции. Я предлагаю поддержать проект, создающий для города и региона перспективы развития, но одновременно предложила бы инвестору и общественности объединить усилия для обеспечения на деле, а не только на бумаге тех заявленных нормативов качества охраны окружающей среды.

Выступление Коновалова Александра Викторовича, фельдшера скорой помощи:

Я работаю 11 лет на скорой, опыт есть. Со всеми слоями общества общаюсь, и хочу сказать, что социальный уровень низкий у нас в Тайшете. Как-то нужно его повышать. Строительство данного производства – это плюс огромный. Будет уровень жизни выше, если посмотреть на положительные стороны, чем сплошной негатив, что было. К примеру, курильщиков у нас много, они дышат теми же смолами, тем же бенз(а)пиреном, а отказываться никто не собирается. Также никто не собирается продавать машину, несмотря на то, что в выхлопах – тоже много вредных веществ. Допустим, у меня два брата в Красноярске живут, подъезжаешь к Красноярску, смог висит, и ничего – живут! И местные жители стремятся уехать, жить и работать там, чтобы дети их жили там. Хотя ситуация экологическая там критическая. Поэтому нужно требовать от руководства РУСАЛа обеспечение должного экологического контроля, того, чтобы жители Тайшета и Тайшетского района там работали, и достойной заработной платы. И все, и вперед, давайте строиться. Я – за.

Вопрос Справниковой Валентины Ивановны: Я задавала вопрос, поможет ли РУСАЛ храм нам построить? Что-то ответили, мы и не поняли. Здесь все наши прихожане сидят, все пришли.

Ответ Соболева В.В.: РУСАЛ участвует в таких проектах и рассмотрит ваше предложение.

Вопрос Рожкова Евгения Михайловича, председателя районного Совета Ветеранов:

Понятно, что плюсов в пользу строительства алюминиевого завода и анодной фабрики гораздо больше, чем минусов. Тут активных дел быть не может, заводу и фабрике быть! У меня в связи с этим предложение, я хотел бы поддержать выступление Сергея Александровича Семенова в плане разработки и включения в проект механизма общественного экологического контроля и его работы. И второе, я хотел бы услышать, когда планировали строительство алюминиевого завода на общественных слушаниях на тех, предусматривалось включение в программу подготовки специалистов для завода нашего 21-го училища при соответствующей модернизации и реорганизация базового учебного заведения для подготовки специалистов для алюминиевого завода и, наверное, для анодной фабрики. Будет это или нет?

Ответ Соболева В.В.: РУСАЛ (ТАЗ И ТАФ) всегда рассматривает вопрос подготовки кадров на месте. Во всех регионах присутствия созданы среднетехнические учебные заведения или филиалы высших учебных заведений. Мы рассматриваем вопрос здесь также организовывать с учетом технического университета по поводу подготовки специалистов и кадров. Эта идея остается. И если бы завод был реализован, то и училище бы работало.

Ответ Балабанова А.А.: Добавлю по поводу обучения и ваших СПТУ и ГПТУ. Я сейчас приехал из Братска, у меня были очередные переговоры с Братским техническим государственным университетом, с ректором Белокобыльским Сергеем Владимировичем. Он еще раз подтвердил, что готов взять оба училища, которые находятся в Тайшете, под свое крыло и в указанные сроки по указанным заявкам специальностей готов это делать. Они и раньше это обещал. Это может быть и филиал, или в какой-то другой форме. Он готов работать: создаст на этой базе преподавательский состав, необходимые материально-технические условия, методики обучения.

Вопросы Емельяничка Валерия Ивановича, члена инициативной группы общественности Тайшетского района: Несколько вопросов. Я согласен, что и проектирование и строительство анодной фабрики должны отвечать букве закона. В связи с этим следующие вопросы.

Неоднократно предлагал внести в проектную документацию сведения, которые бы характеризовали анодную фабрику как канцерогенно опасное производство. Этого требуют Санитарными Правилами, проектировщикам они известны. Этими Санитарными правилами требуется, чтобы по основному веществу, используемому в производстве анодов, была раскрыта вся информация канцерогенного характера, и получено санитарно-эпидемиологическое заключение. Это требование не выполнено.

Для смолистых веществ в Перечне веществ, которые выбрасываются анодной фабрикой, имеется ПДК 0,1 мг/м³, взятое согласно дополнению № 9 гигиенических нормативов. Дословно она звучит так: для смолистых веществ возгонов пека, выбросов электролизной пыли алюминиевого производства. Но в анодной фабрике алюминиевого производства и электролизной пыли нет. Следовательно, это ПДК не правомерно используется в данном документе. Следовательно, ПДК для смолистых веществ от анодного производства отсутствует. Можно сделать дальнейшие логические выводы.

В то же время для выбросов алюминиевого производства смолистые вещества не указаны. Значит, их надо внести. Значит, требуется перерасчет и количества выбросов, и составляющих этих выбросов. Кроме того, изучение здоровья населения, на мой взгляд, и положительные выводы для РУСАЛа сделаны несколько преждевременно, потому что там не учтено согласно требованиям указанного СанПиНа по канцерогенным факторам то, что к канцерогенным факторам относятся сам каменноугольный пек и их возгоны, они должны были учитываться, также бензол и 1-2-5-6 бензантрацен. Как мы можем

учитывать канцерогенный риск, не учитывая те вещества, которые требуется включить санитарными правилами в перечень и в расчеты.

При размещении предприятия в нашей зоне, которая относится к зоне высокого ПЗА, где затруднены процессы рассеивания и самоочищения атмосферы, необходим четкий учет всех местных аэроклиматических условий рассеивания выбросов. Это требуется и Санитарными Правилами для промышленных предприятий, и ОНД-86, там четко указано, что не рекомендуется размещать предприятия в зонах с повышенным ПЗА. Это возможно только при наличии письменного разрешения Госкомгидромета и Минздрава России. Этих документов нет. Как мы можем говорить о том, что соблюдена буква закона в этом деле?

Выбросы анодного производства и Тайшетского алюминиевого завода по данным ОВОС примерно в 25-30 раз превышают выбросы от всех предприятий, которые имеются в Тайшетском районе. Если говорить о выбросах на душу населения – это больше тонны, включая младенцев. Здесь очень понятны опасения людей, жителей о том, что несмотря на прекрасную газоочистку и новейшие технологии, которые будут использованы при строительстве, этого будет недостаточно. Но если бы эти недостатки, на которые мы постоянно указываем, были бы при проектировании своевременно устранены, принимались во внимание, этих опасений было бы меньше.

Перфильева Е.В.: На часть вопросов уже были подготовлены ответы в письменном виде и направлены инициативной группе. На остальные вопросы будут подготовлены ответы, на это требуется определенное время, и также будет вам направлены и вывешены в сети Интернет на сайте «РУСАЛ в Тайшете».

Выступление Юнусовой Надежды Степановны, секретаря общественной организации «Совет женщин Тайшетского района»: Я – за строительство. Мы работаем в общественной организации. У нас проводится акция «Помоги ближнему», к нам очень много приходит молодых семей, многодетных, обращаются за помощью. Почти у всех нет работы. Работы нет, нет заработной платы, соответственно, низкий уровень жизни. Молодежь, в основном, у нас остается безработная. Или молодежь едет в другие города учиться и остается там работать. У меня дочь уехала в Красноярск, говорит «никакой экологии я здесь не ощущаю, что от алюминиевого завода что-то теряется».

У нас лес рубят и по закону, и вне закона, лесовосстановлением никто не занимается. Вот такая безысходная ситуация на нашей территории. Мы все-таки надеемся на РУСАЛ. Мы с ними работали, защитили проект «Экотропа». Еще поддержку Сергея Александровича Семенова, чтобы общественность работала совместно с РУСАЛом.

Ответ из зала Николаенко Елены Васильевны: Я работаю в Тайшетском лесхозе и хочу сказать, что по госзаданию все задачи, какие нам ставят по лесовосстановлению, мы выполняем. Работы по лесовосстановлению осуществляются ежегодно.

Выступление Точилкина Владимира Адамовича, пенсионера: Здесь затрагивались вопросы о трудоустройстве молодежи. Я хочу сказать, что нельзя покупать работу ценой своего здоровья. В комментарии Александра Агапитова, кандидата медицинских наук, сказано, что на таких территориях и территориях вокруг городов, как Братск и Шелехово, существует перенасыщенность фтора. Что будет с перенасыщенностью фтора, который пагубно влияет на органы дыхания, на развитие костей, в том числе предполагается, что влияет на онкологию. Где-то наука, может быть, недоработала. Вот господин Путин с Востока ехал на Ладе-Калине, она у него заглохла, а наука доказывала – нормально должна дойти. Может так случиться, что подобное произойдет на предприятии, и, если будет перенасыщенность фтора, что сделают анодная фабрика и РУСАЛ? У нас в Тайшете и Бирюсинске – большой рост онкозаболеваний. И это только усугубит еще влияние на эти виды заболевания. Хочу, чтобы все экологические экспертизы и прочие обратили внимание на то, что было сказано и на те движения воздушных потоков, которые существуют на территории Тайшета и Тайшетского района. Если фтор будет перенасыщен, то сосна у нас погибнет, не надо будет и подсада.

Ответ Яковлева В.Ю.: Хотел бы немного прокомментировать по поводу фтора, влияния фтора на рак. Мы сейчас обсуждаем проект анодной фабрики. Что такое анодная фабрика? Приходит кокс, это углерод. Углерод перерабатывается, получается блок, потом блок отдается на завод. Анодная фабрика не выбрасывает фтор. Основные

выбросы – углерод, пыль мелкодисперсная. Фтор – это другие предприятия. Есть предприятия по производству и потреблению фтористых солей. Но фтор для анодной фабрики – не характерный источник выброса. На анодной фабрике вообще нет фтора. Есть сажа и уголь, мелкодисперсная пыль. У алюминиевого завода как переработчика фтористых солей есть определенные выбросы фтора.

Ответ Кучеренко А.В.: Сам я из Красноярска. В свое время при советской власти был главным государственным инспектором Красноярского края и Тувы по охране атмосферного воздуха. Алюминиевым заводом в Красноярске занимаюсь почти сорок лет. Чтобы люди правильно понимали: не надо путать технологии электролизера с самообжигающимися анодами с теми электролизерами, которые будут здесь. Это отличается как небо от земли. Мы в свое время бились, и в 85-м году вышло постановление Совета министров о переводе нашего завода на электролизеры с обожженными анодами, такими как сейчас планируются здесь. Но у нас не получилось – перестройка и т.д. Действительно, раньше в цехе на 10 м не просматривался корпус. Сейчас это совсем другое предприятие. Но, тем не менее, достичь тех показателей, которые будут на Тайшетском алюминиевом заводе, конечно, нам не удастся. Сейчас прорабатывается технология электролизера с инертными анодами. И мы надеемся, что к 2018 году мы получим конструкции электролизеров, в которых будет вообще исключена электродная масса и будет выбрасываться кислород. В Красноярске алюминиевый завод будет выбрасывать 900 тыс. тонн кислорода. Это фантастика, но мы к этому идем и планируем в 20-х годах переход от самообжигающихся анодов на инертные аноды. Да, действительно, в Красноярске загазованность высокая, но говорить, что здесь алюминиевый завод будет создавать аналогичное загрязнение, ни в коем случае нельзя.

10. Закрытие общественных слушаний.

Перфильева Е.В.: Мы уже значительно вышли за пределы регламента. Предлагаю на этом завершить общественные слушания. Кто «за»? Большинство. У вас в раздаточных материалах есть бланк анкеты. У кого еще остались вопросы, и кто хочет получить ответы индивидуально на свой адрес (электронной почты), пожалуйста, напишите в анкете свои вопросы, свой адрес (электронную почту) и передайте в секретариат. Ответы будут вам переданы по указанному адресу, а также размещены на сайте «РУСАЛ в Тайшете». Слово для закрытия слушаний предоставляется мэру Тайшетского района – Кириченко Виталию Николаевичу.

11. Заключительное слово Мэра Тайшетского района Кириченко В.Н.:

Хочу поблагодарить специалистов, которые сегодня перед вами выступали. Я более чем уверен, многие присутствующие такой достоверной и объективной информации не знали. По ряду моментов и вопросов, который были сегодня заданы – налоги, что были неправильно информированы, я бы сказал следующее:

Спасибо инициативной группе, которая помогала работать, которая нарабатывала предложения, и эти предложения учтены. Иногда мы просто не хотим слушать. Сначала нужно слушать, потом делать выводы и делать свои предложения. Безусловно, мы заинтересованы в экологически безопасном производстве.

Мы уже сделали грубейшую ошибку пять лет назад, когда выдали не те тех.условия, и сегодня как район, так и город потеряли огромные собственные доходы. От того, что мы хотели много из ничего. Есть такая аксиома: вначале договорись с инвестором, а потом он будет работать по вашим правилам, по правилам данной территории.

Отток молодого населения с района продолжается. Сегодня привели численность неработающих, а есть еще скрытая безработица. Сегодня люди спиваются, употребляют наркотики, потому что нет перспективы. Поэтому строительство анодной фабрики и алюминиевого завода необходимы району. Это одна из территорий в области, которой повезло, так как будет строиться современное производство. Если вы заметили, на слайде было показано, что стоимость проекта 1,45 млрд. долларов – такого проекта нет на территории области. Еще идет проект компании нефтяного бизнеса, и, соответственно, сразу появится заинтересованность малого и среднего бизнеса. Это будут огромные перспективы как для Тайшета, так и для Тайшетского района.

Поэтому хочется, чтобы мы все время находили взаимопонимание. И сегодня мне понравились выступления, пусть даже резкие, но они от души. Безусловно, представители проектировщиков учтут замечания и вопросы, а нам, Тайшетскому району и городу Тайшету, желательно, чтобы инвестор зашел как можно быстрее. И чтобы мы как можно быстрее получили ту отдачу, которую ждет население.

Примечание:

Перечень ответов на вопросы общественности, поступившие в рамках общественных слушаний и требующие дополнительной подготовки, будет отдельно подготовлен проектировщиками, исполнителями ОВОС и представителями компании РУСАЛ.

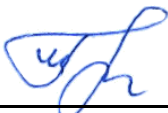
Копия Протокола общественных слушаний вместе с Приложениями и указанным перечнем вопросов и ответов будут представлены в сети Интернет:

- на официальном сайте администрации Тайшетского района (<http://taishetcom.do.am/>);
- на официальном сайте администрации города Тайшета (<http://glavataishet.do.am/>);
- на сайте «РУСАЛ в Тайшете» (<http://www.rusal-taishet.ru/>).

Протокол общественных слушаний и полный перечень всех поступивших в ходе проведения процедуры ОВОС вопросов общественности и ответов на них будут представлены в окончательном варианте материалов ОВОС (Книга 2 «Материалы общественных обсуждений»), которые также будут представлены общественности для ознакомления.

Подписи членов Президиума общественных слушаний:

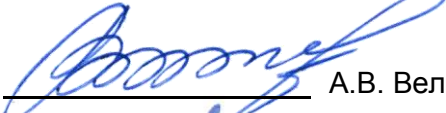
Представитель от инициативной группы общественности Тайшетского района


_____ М.А. Гришенкова


Представитель от инициативной группы общественности Тайшетского района, депутат Думы Тайшетского городского поселения, независимый эксперт общественной экологической экспертизы


_____ С.А. Семенов


Председатель Думы Тайшетского района


_____ А.В. Величко

Председатель Думы Тайшетского городского поселения


_____ А.Н. Астафьев

Директор департамента инжиниринга Технической дирекции РУСАЛ Глобал Менеджмент Б.В.


_____ В.Ю. Яковлев

Генеральный директор ООО «ОК РУСАЛ Анодная Фабрика»


_____ В.В. Соболев