

**В дополнение к Протоколу общественных слушаний по обсуждению предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) проекта строительства Тайшетской Анодной фабрики.**

**Общественные слушания 15.12.2013 г. в г. Тайшете.**

**Перечень ответов на вопросы общественности, поступившие в рамках общественных слушаний, потребовавшие дополнительной подготовки**

№ п.п.	Вопросы от общественности на общественных слушаниях	Ответы проектировщиков, исполнителей ОВОС и представителей компании РУСАЛ
1.	<p>Неоднократно предлагалось внести в проектную документацию сведения, которые бы характеризовали анодную фабрику как канцерогенно опасное производство. Этого требуют Санитарные Правила. Данными 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.</p>	<p>В ОВОС (раздел 7.11) «Оценка рисков здоровью населения» не только указано о канцерогенно-опасных веществах, в том числе бенз(а)пирене, выделение которого связано с применением каменноугольного пека, но и количественно оценены канцерогенные риски в соответствии с Р.2.1.10.1920-04 «Руководство по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду» от 05.03.2004г. Таким образом, в ОВОС «указано о канцерогенной опасности факторов», связанных с применением каменноугольного пека, что свидетельствует об отсутствии нарушений Санитарных правил (СанПиН 1.2.2353-08) при оценке воздействия на окружающую среду и здоровье населения. Санитарно-гигиенического заключения на каменноугольный пек в соответствии с действующими нормативными документами не требуется.</p> <p>В окончательном варианте ОВОС в раздел 5.1. стр. 46 будет указано следующее: В соответствии с СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности» производство обожженных анодов относится к канцерогенным химическим факторам.</p>
2.	<p>Для смолистых веществ в Перечне веществ, которые выбрасываются анодной фабрикой, имеется ПДК 0,1 мг/м<sup>3</sup>, 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.</p>	<p>Применение ПДК смолистых веществ (возгонов пека) для нормирования выбросов анодного производства по дополнению №9 к ГН 2.1.6.1338-03 правомерно в связи с тем, что смолистые вещества, как и возгоны пека являются продуктами возгонки каменноугольного пека, применяемого в качестве связующего при производстве анодной массы (анодов). Производство анодов (анодной массы) является неотъемлемой частью технологического процесса электролитического получения алюминия независимо от того, где анод проходит термообработку - в электролизере (в электролизерах с самообжигающимися анодами) или в отдельном переделе (как при применении электролизеров с обожженными анодами).</p>

№ п.п.	Вопросы от общественности на общественных слушаниях	Ответы проектировщиков, исполнителей ОВОС и представителей компании РУСАЛ
2 (а)	<p>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?</p>	<p>В 2013 г. утвержден, также, ОБУВ возгонов каменноугольного пека 0,1мг/м<sup>3</sup> (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ «О внесении изменений № 10 в ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», утв. Министерством Юстиции РФ под № 30518 02.12.2013 г.. Т.о. гигиенические нормативы смолистых веществ и возгонов каменноугольного пека идентичны, как веществ идентичных по происхождению (от каменноугольного пека), химическому составу и влиянию на здоровье человека.</p> <p>Относительно выбросов смолистых веществ от алюминиевого производства. На ТаАЗ будет применяться технология электролиза с использованием электролизеров с предварительно обожженными анодами, при которой выделение смолистых веществ не происходит.</p> <p>«Оценка рисков здоровью населения выполнена с учетом канцерогенных веществ анодного производства, а именно бенз(а)пирена, являющегося индикатором канцерогенных свойств смолистых веществ анодного производства. Канцерогенный риск от выбросов бенз(а)пирена определен на уровне от 1,7Е-08 до 1,93Е-08 и оценен как незначительный. В соответствии с мировой практикой оценка канцерогенного риска от выбросов смолистых веществ, (возгонов каменноугольного пека) как канцерогенного риска от содержащегося в них бенз(а)пирена, признается достаточной. Так, в «Рекомендациях по качеству воздуха в Европе», опубликованных от имени Европейского регионального бюро ВОЗ издательством «Весь Мир», М, 2004г. указано: «Чтобы оценить риск для здоровья человека от воздействия данной смеси ПАУ на основе вышеупомянутого индикатора, необходимо сначала провести замер концентрации ВаР (бенз(а)пирена) в данной смеси, присутствующей в воздухе. Затем, исходя из предложения, что данная смесь близка по составу к смеси из коксовой печи, оценка единичного риска заболеваний применяется совместно с замеренным уровнем концентрации ВаР в воздухе для получения риска заболевания раком в течении всего срока жизни при этом уровне воздействия». Обоснованность такого подхода подтверждается тем, что в соответствии с «Руководством по оценке риска здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду (Р2.1.10.2920-04 утв. 05.03.2004г.) фактор канцерогенного потенциала других ПАУ значительно ниже, чем бенз(а)пирена, например, для бензо(б)флуорантена в 10 раз ниже, бензо(ј)флуорантена такие в 10 раз ниже, бензо(к)флуорантена в 125,8 раза ниже.</p>

№ п.п.	Вопросы от общественности на общественных слушаниях	Ответы проектировщиков, исполнителей ОВОС и представителей компании РУСАЛ
3.	<p>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?</p>	<p>Выбор места под строительство ТАФ подтвержден результатами расчетов загрязнения атмосферы, выполненных по программе «Эколог», реализующей положение ОНД-86, т.е. расчетные максимальные концентрации соответствуют неблагоприятным метеорологическим условиям, при которых концентрация загрязняющих веществ в атмосферном воздухе максимальна.</p> <p>Что касается пункта 3.1.4 названного СанПиН, где указано: «Размещение предприятий, отнесенных в соответствии с санитарной классификацией к I и II классам вредности, на территориях с высоким и очень высоким ПЗА, решается в индивидуальном порядке Главным государственным санитарным врачом РФ или его заместителем», то он соответствовал пункту 3 статьи 12 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», который предусматривал необходимость получения санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии предполагаемого использования земельных участков санитарным правилам при предоставлении земельных участков для строительства. Указанное положение утратило силу.</p> <p>В соответствии с действующим законодательством документом, утверждаемым Главным государственным врачом РФ, касающимся вопросов, связанных с размещением предприятий I и 2 класса опасности является проект СЗЗ.</p> <p>В проектную документацию на строительство ТАФ входит проект СЗЗ ТАФ. Проект организации и обустройства санитарно-защитной зоны Анодной фабрики с учетом суммарных выбросов в атмосферный воздух и физических воздействий источников промышленных объектов, входящих в единую зону» (проект предварительной СЗЗ) разработан в 2013 г. и направлен на санитарно-эпидемиологическую экспертизу во ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» Управления Роспотребнадзора по Иркутской области. Далее он будет представлен для получения санитарно-эпидемиологического заключения в Управление Роспотребнадзора по Иркутской области.</p> <p>По поводу п. 4.6. ОНД-86:</p> <p>В пункте указано: «В районах, где может происходить длительный застой примеси при сочетании слабых ветров с температурными инверсиями (например, в глубоких котловинах, в районах частого образования туманов, в том числе ниже плотин гидроэлектростанций и вблизи прудов-охладителей электростанций в районах с суровой зимой, а также в районах возможного образования смогов) не следует размещать промышленные предприятия с выбросами вредных веществ;</p>

№ п.п.	Вопросы от общественности на общественных слушаниях	Ответы проектировщиков, исполнителей ОВОС и представителей компании РУСАЛ
3 (а)		<p>при необходимости строительства в таких районах следует принимать дополнительные меры по охране воздушного бассейна от загрязнения (согласованные с Госкомгидрометом и Минздравом СССР)».</p> <p>Следует отметить, что все требования п. 4.6. ОНД-86 учтены в ОВОС; принятые меры по охране воздушного бассейна обеспечивают гигиенические требования качества атмосферного воздуха как на границе санитарно-защитной зоны, так и в жилой застройке за счет применения высокоэффективного пылегазоулавливающего оборудования ведущих мировых фирм, что подтверждено расчетами загрязнения атмосферы и материалами «Оценка рисков здоровью населения», приведенных в ОВОС. Расчеты выполнены по методикам Гидромета.</p>
4.	<p>В Тайшете и Бирюсинске – большой рост онкозаболеваний. Возможно ли, что выбросы фторидов от анодной фабрики только усугубят влияние на эти виды заболеваний?</p>	<p>Технологический процесс получения обожженных анодов: 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 другое предприятие. Есть предприятие фтористых солей. Но фтор для анодной фабрики – не характерный источник выброса. Есть сажа, уголь, мелкодисперсная пыль. У алюминиевого завода как переработчика фтористых солей есть определенные выбросы фтора, которые, однако, учитывая мнения компетентных независимых экспертов существенного влияния на заболеваемость не окажут.</p> <p>Проведенная оценка рисков здоровью населения аккредитованным органом по оценке риска показала, что уровни канцерогенного риска от выбросов проектируемых предприятий являются незначительными. Это обеспечивается принятыми проектными решениями по охране воздушного бассейна, которые позволяют соблюсти гигиенические требования качества атмосферного воздуха.</p>
5.	<p>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 прокатке нефтяного кокса.</p>	<p>Выбросы загрязняющих веществ в Перечне загрязняющих веществ приняты по расчетам согласно утвержденных методик, исходя из технологических параметров технологических процессов, а также данных аналоговых производств и гарантийных показателей поставщиков газоочистного оборудования. Перечень веществ для анодного производства и производства по прокатке нефтяного кокса приведен 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 никаких сомнений в том, что там включены все вещества данного производства.</p>

№ п.п.	Вопросы от общественности на общественных слушаниях	Ответы проектировщиков, исполнителей ОВОС и представителей компании РУСАЛ
6.	Изменится ли высота труб анодной фабрики в окончательном варианте проекта? В существующем варианте она варьируется от 55-80 м до 150 м.	<p>Проект Строительства Тайшетской Анодной фабрики предусматривает следующие высоты труб:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- две трубы газоочистки отделения обжига – высотой 80 метров каждая,</li> <li>- одну трубу прокалочного комплекса – высотой 150 метров.</li> </ul> <p>Данные компоновочные решения изменению уже не подлежат.</p>
7.	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 С <sub>1</sub> , С <sub>3</sub> , метан, этилен, ацетилен, этан, пропан, ксилол, флуорен, аценафен, антрацен, пирен и т.д. Почему эти вещества, которые считаются там значимыми, у Вас не учтены?	<p>Все перечисленные вещества входят в смолистые вещества, которые отражены в материалах ОВОС в перечне смолистых 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 (смолистые вещества) имеет гигиенический норматив (ГН), и только на основе гигиенического норматива мы можем оценить влияние какого-то вещества. Этот ГН установлен в 2011 г., и он равен 0,1 мг/нм<sup>3</sup>. Все названные вещества входят в состав смолистых веществ, они учтены при оценке загрязнения атмосферы.</p>
8.	В докладе прозвучало, что технология производства анодов опробовала в Саяногорске и Красноярске. В письменных ответах на вопросы общественности указано, что аналогичные производства только за рубежом расположены, а в России аналогов нет. Можете прокомментировать?	<p>Сама технология была разработана инженерно-экологическим центром в Красноярске, в Красноярске производства обожженных анодов нет. Может быть, неправильно поняли суть доклада. 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, 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, который на настоящий момент нет в России. Она будет. Если ставить вопрос о том, есть ли производство? То да, производство есть, в Саяногорске. Но в Саяногорске это все равно менее современно, чем мы планируем построить в Тайшете, поэтому в своих ответах, когда мы говорили, будет ли это аналогичное современное производство и имеется ли оно в России – пока его нет. Но мы намерены его построить и довести до высоких мировых стандартов.</p>

№ п.п.	Вопросы от общественности на общественных слушаниях	Ответы проектировщиков, исполнителей ОВОС и представителей компании РУСАЛ
9.	<p>Обещали контролировать плодово-овощную продукцию на фториды. По каким нормативам будет оцениваться содержание фтора в овощах? В какой лаборатории? Каким образом население может сдать на проверку свою плодово-овощную продукцию?</p> <p>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?</p> <p>Каковы будут действия РУСАЛ в случае обнаружения превышений?</p>	<p>Фтор в растениях и сельскохозяйственной продукции может проверяться по «Методическим указаниям по ионометрическому определению содержания фтора в растительной продукции, кормах и комбикормах» утв. МСХ России/ЦИНАО, М., 1995г.</p> <p>Для выполнения данной работы будет привлекаться специализированная организация, агрохимслужба.</p> <p>В частности на территории Тайшетского района ведется государственный мониторинг почв сельхозугодий. Мониторинг проводится государственной агрохимслужбой «Тулунская». Реперный участок с 2007 г. расположен вблизи промплощадки строительства Тайшетского промузла, в данной точке регулярно производятся замеры, в том числе и накопления фторидов. Есть намерения и дальше работать с этой службой и привлекать для выполнения отбора и анализа проб почв и с/х продукции.</p> <p>Что касается фторидного загрязнения почв, то следует иметь в виду следующее: В книге «Мониторинг фторидного состояния агроэкосистем в зоне деятельности Саяногорского алюминиевого завода» (И.С. Антонов, С.М. Чарков, Н.А. Градобоева, Л.П. Игнатенко, М.М. Мурсалимов, Абакан, 2006 г.) анализ многолетнего мониторинга (1989-2004 гг.) указано, что за период с 1989 по 2004 г. содержание водорастворимого фтора в почве было невысоким: 0,43-4,2 мг/кг. В годы исследований (начиная с 1989 г.) внешних признаков поражения посевов кормовых, зерновых, овощных культур, плодово-ягодных насаждений, находящихся в зоне влияния САЗа, идентичных фторидному поражению растений естественных ландшафтов, не наблюдалось.</p> <p>Таким образом, опыт САЗа, где специализированными организациями ведется постоянный мониторинг загрязнения почв, не отмечается существенного (сверхнормативного) влияния завода на почвы и растительность.</p> <p>Что касается превышений. Если отмечается превышение нормативных показателей (в независимости от того кто виновник этого превышения: завод, удобрения, вода и пр.), то в этом случае в первую очередь будет снижено производство выпускаемой продукции на предприятиях Тайшетского промузла вплоть до выяснения и выявления причин появления загрязнения.</p> <p>После выявления причин и установления вины предприятия будут разрабатываться и реализовываться мероприятия по обеспечению ПДК.</p>

№ п.п.	Вопросы от общественности на общественных слушаниях	Ответы проектировщиков, исполнителей ОВОС и представителей компании РУСАЛ
10.	<p>По действующему природоохранному законодательству концентрация CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> будет выделяться в атмосферу от анодной фабрики? Какое количество повлияет на климат в нашем районе? Как повлияет на климат и природные условия? Как повлияют на природные условия 87,3 тыс. тонн, в том числе 85 тыс. тонн кислотообразующих оксидов, формирующих кислотные дожди?</p>	<p>Действительно, концентрация CO<sub>2</sub> не нормируется и, соответственно, в ОВОС эти выбросы не учтены.</p> <p>Компания РУСАЛ в проектах по парниковым газам конечно же участвует. Для примера, 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.</p> <p>Количество CO<sub>2</sub> выделяемое в атмосферу от анодной фабрики прогнозируется около 300 тыс. тонн/год.</p> <p>На климат и природные условия данные выделения в атмосферу не повлияют, поскольку CO<sub>2</sub> из всех парниковых газов практически не влияет на климат, влияют перфторуглероды, поэтому такое влияние не ожидается. Однако, и Тайшетская Анодная фабрика, и Тайшетский алюминиевый завод войдут в программу по учету выбросов парниковых газов. Это все будет оценено и будут сделаны соответствующие выводы и оценки.</p> <p>Касательно кислотных дождей отмечаем следующее:</p> <p>Вообще, от производства анодной фабрики у нас среди кислотообразующих оксидов – это диоксид серы и диоксида 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, нежели 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, а у нас на границах санитарно-защитной зоны в городе нет превышения предельно допустимой концентрации, то соответственно и возможность возникновения кислотных дождей очень мала. Непосредственно в дождь улавливается не все выбросы диоксидов серы и диоксидов азота, улавливается порядка только 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 госдокладе Российской Федерации за, по-моему, 2011 г. для такого города, как Норильск, где</p>

№ п.п.	Вопросы от общественности на общественных слушаниях	Ответы проектировщиков, исполнителей ОВОС и представителей компании РУСАЛ
10 (а)		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. Потому здесь возникновение практически невозможно и не прогнозируется.
11.	Можно ли будет устроиться на данный момент? С какого момента возможно трудоустройство?	На данный период реализация проекта не осуществляется и, естественно, устроиться нет возможности ввиду отсутствия рабочих мест. Прием специалистов на работу будет осуществляться с началом строительства предприятия (ориентировочно второе полугодие 2014 года). Сегодня создана база данных, в которой насчитывается большое количество людей желающих устроиться на работу. Придите в общественную приемную, запишитесь и укажите Ваши данные, координаты и уже в период строительства, мы Вас пригласим.
12.	Где будут зарегистрированы эти опасные предприятия Тайшетская Анодная фабрика и Тайшетский алюминиевый завод? Какие-то планы по перерегистрации есть? Обсуждаются?	Данные предприятия – Тайшетский алюминиевый завод и Тайшетская Анодная фабрика – зарегистрированы в данный момент в селе Старый Акульшет. В настоящее время на уровне Администрации Тайшетского района и Администрации г.Тайшета рассматривается возможность перерегистрации Тайшетской Анодной фабрики в город Тайшет.
13.	Что нужно делать для снижения рисков заболеваемости, особенно детей? Какие можете рекомендовать меры профилактики заболеваемости, в том числе с учетом возможных рисков от эксплуатации обсуждаемых производств?	Рекомендации по снижению рисков заболеваемости и профилактики заболеваемости возможно дать только зная причины болезней. Для этого необходимо провести исследование, информация для этого – статистическая, затем, возможно, нужно будет использовать данные амбулаторных карт. Проведение данных мероприятий следует осуществлять совместно с врачами, Роспотребнадзором. Далее следует составить программу и работать по направлению снижения рисков заболеваемости. Это проблема сугубо медицинская. Как неоднократно уже отмечалось и представителями компании и независимыми экспертами – воздействие проектируемых предприятий на окружающую среду и человека является допустимым и всплеск заболеваний в Тайшетском районе в связи с эксплуатацией предприятий компании РУСАЛ исключен.
14.	Будут ли вопросы и ответы занесены в протокол общественных слушаний? Будут ли в протоколе занесены вопросы, ответы на которые не даны?	Да, конечно. Протокол и составляется именно для отражения хода проведения слушаний, фиксации поступивших вопросов и ответов.



№ п.п.	Вопросы от общественности на общественных слушаниях	Ответы проектировщиков, исполнителей ОВОС и представителей компании РУСАЛ
15.	<p>Воздух загрязняют котельная ОАО РЖД, МУП «Бирюсинская ТВК», куда дели ТЭЦ бывшего ТСИ?</p> <p>Может быть Вы ошиблись и взяли основные котельные Тайшета и Тайшетского района, но не взяли два других основных загрязнителя Тайшета – это две котельные, и не взяли котельную мелькомбината Тайшета.</p>	<p>В презентации Стадниковой К.В. была представлена следующая информация: <i>«Основной вклад в загрязнение территории вносят котельные ОАО «РЖД» - более 50 % и МУП «Бирюсинское ТВК» - порядка 30%».</i></p> <p>В структуру ОАО «РЖД» входит большое число организаций, в частности, Тайшетская дистанция гражданских сооружений и водоснабжения, имеющая в своем составе котельную. Выбросы Тайшетской дистанции составляют 44 % от суммарного объема выбросов Тайшетского района (или 1352,754 т/год, при общих выбросах в целом по району – 3061,99 т/год).</p> <p>Данные о предприятиях-поставщиках выбросов загрязняющих веществ и атмосферный воздух, расположенных в Тайшетском районе и г. Тайшет, представлены Администрацией Тайшетского района, письмо № 687/05/01 от 29.03.2013 г., Приложение 6 к материалам ОВОС.</p> <p>Также обращаем ваше внимание, что при выполнении расчетов рассеивания в обязательном порядке было учтено фоновое загрязнение территории.</p> <p>По диоксиду азота, диоксиду серы, оксиду углерода бенз/а/пирену фон учитывался по письму Иркутского ЦМС от 10.10.2012г. № ЦМС 500 (прилагается в ОВОС, книга 1, Приложения, стр 293). По остальным веществам, по которым проводился расчет, были использованы расчетные фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Расчетный фон определен в ОВОС в соответствии с п. 7.6 ОНД-86 для совокупности источников выбросов загрязняющих веществ, расположенных в г.Тайшете и в Тайшетском районе. Информация об источниках выбросов и их параметрах была предоставлена Администрацией Тайшетского района, Администрацией г.Тайшета, предприятиями, Иркутским Управлением Росприроднадзора. Также ООО «Экология» в рамках работы по разработке сводного тома ПДВ г. Тайшет определила расчетные фоновые концентрации, в том числе и района размещения ТАФ+ТАЗ. Значимых расхождений расчетных фоновых концентраций ООО «Экология» и принятых фоновых концентраций в расчетах ОВОС не имеется. При выполнении проверочных расчетов в ходе выполнения общественной независимой экологической экспертизы ООО «Экология» учитывала фон, рассчитанный на основе материалов сводного тома ПДВ для г. Тайшета. Расчеты экспертов подтвердили выводы ОВОС.</p>
16.	<p>Поможет ли РУСАЛ строить храм в Тайшете?</p>	<p>РУСАЛ всегда участвует во всех значимых социальных проектах в регионах присутствия. Для определения возможного участия компании в строительстве храма в г.Тайшет необходима более подробная информация о данном проекте.</p>

<b>№ п.п.</b>	<b>Вопросы от общественности на общественных слушаниях</b>	<b>Ответы проектировщиков, исполнителей ОВОС и представителей компании РУСАЛ</b>
17.	Тайшетская Анодная фабрика заявила себя не только, как мощное предприятие, развивающее общую инфраструктуру, но и как инвестор, предусматривающий социальную ответственность. Предусмотрено ли и предусматривается ли проектом – строительство детского сада в селе Старый Акульшет?	В настоящее время создана рабочая группа с участием администраций района, города и непосредственно компании РУСАЛ. Предложение о необходимости строительства детского сада в селе Старый Акульшет следует направить официально в администрацию Тайшетского района для его рассмотрения рабочей группой. В случае принятия положительного решения по вопросу необходимости строительства данного объекта - объект будет включен в «дорожную карту».
18.	Когда планировали строительство алюминиевого завода на общественных слушаниях (2006 г.), предусматривалось включение в программу подготовки специалистов для завода создание на базе нашего 21-го училища соответствующего обучения, при соответствующей модернизации и реорганизация базового учебного заведения. Будет это или нет?	Компания РУСАЛ всегда обеспечивает возможность подготовки кадров на месте. Во всех регионах присутствия создаются среднетехнические учебные заведения или филиалы для подготовки специалистов. В целях обеспечения Тайшетского алюминиевого завода и Тайшетской Анодной фабрики квалифицированными специалистами, в Тайшетском районе будет организовано профессиональное обучение рабочим специальностям. Эти планы есть, остаются и будут реализованы с началом строительства Тайшетской Анодной фабрики и возобновлением строительства Тайшетского алюминиевого завода.