

Завод ферросплавов в Тюмени



Применение ферросплавов в современном машиностроении стремительно нарастает. Поэтому в Тюменской области, богатой энергетическими ресурсами и сырьем для их производства, первый завод по их выплавке проектируется уже в текущем году на промплощадке, располагающейся в 700 м. западнее микрорайона «Антипинский», в 900 м. восточнее микрорайона Копытова и в 2,5 км. от микрорайона Быкова. Он относится к первой категории объектов, оказывающих сильное негативное воздействие на окружающую среду, а общий годовой объём производства составит более 137 тысяч тонн в год.

Перечень жизненно опасных загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в период эксплуатации завода, включает 38 наименований общей массой 538 тонн в год. Среди них: диоксид серы – 107 т., оксид углерода – 38 т., диоксид азота – 27 т., триоксид алюминия – 16 т., диоксид титана – 10 т., соединения хрома – 11,5 т., цирконий – 5 т.,

бензапирен, сероводород и др. Основным источником выбросов являются дымовые трубы. Трубная пыль от ферросплавов распространяется на расстояние 3,5 км. от промышленной площадки. Поэтому реализация хозяйственной деятельности ООО «ТЗФ» приведёт к ухудшению жизненной среды и обострению, в первую очередь, легочных заболеваний, которые в микрорайоне «Антипинский» после пуска нефтеперерабатывающего завода достигли 50% жителей.

В работе проектировщиков использованы некорректные методы сбора и интерпретации современной экологической обстановки на территории предполагаемого размещения ТЗФ. К Тому 1 ОВОС проекта приложена «Справка» от 28.04.2020 г. № 51-12-16/57 с указанием фоновых характеристик якобы места строительства указанного завода, выданная обществу «Геокад». Сведения, содержащиеся в этой справке, использованы проектной организацией для определения **совокупного** воздействия выбросов в атмосферный воздух. Согласно Справке, на момент её выдачи содержание всех указанных в Справке пяти вредных веществ в атмосферном воздухе в районе будущего завода по адресу: г.Тюмень, ул.Раневской, не превышает ПДК (предельно-допустимых концентраций). Между тем, в ходе телефонного разговора с работником, значащимся как исполнитель Справки, выяснилось, что он её не готовил и не выдавал, ни ООО «Геокад», ни ООО «Тюменский завод ферросплавов», что в дальнейшем было подтверждено официальным ответом ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» от 12.05.2021 г., то есть обнаружены признаки фальсификации официального документа, что требует уголовно-правовой оценки.

К Тому 4 об инженерно-экологических изысканиях проекта приложена ещё одна Справка с указанием фоновых характеристик якобы места строительства указанного завода, выданная обществу «Тюменский завод ферросплавов». Между тем, в ходе того же телефонного разговора выяснилось, что в действительности Справка содержит показатели не места строительства завода ферросплавов по адресу: г.Тюмень, ул.Раневской, 20, а **средние** показатели по г.Тюмени, собранные с пяти стационарных постов Тюменского ЦГМС, которые размещены **на западной половине** территории

г.Тюмени (ближайший стационарный пост размещён на ул.Котовского). Учитывая преобладающие направления ветров— западное, юго-западное и северо-западное — очевидно, что вредные вещества от большинства промышленных предприятий и автотранспорта попадают как раз в микрорайоны Антипино, Быкова и Копытова, то есть в район строительства будущего завода, а потому здесь показатели загрязнения воздуха существенно больше, чем в среднем по г.Тюмени.

Площадь обследуемой проектировщиками территории составила 34га, что немногим больше площади земельных участков, на которых планируется разместить завод. Отбор проб воздуха производился в «мае-июне» 2019 г. и была взята только одна проба. Для объективной оценки состояния воздуха взятие проб должно производиться не разово, а как минимум, в течение 12 месяцев в «холодное» и «теплое» время года и в разное время суток. Поэтому, и результаты указанных проб, и указанные Справки Тюменского ЦГСМ не содержат достаточных сведений для определения фоновых характеристик атмосферного воздуха в районе строительства будущего завода ферросплавов.

В Томе 4 и Томе 1 проекта содержатся расчёты с таблицами, содержащие сведения о показателях вредных веществ в атмосферном воздухе **в нескольких местах района намечаемого строительства завода: на границе заводской территории, на границе санитарно-защитной зоны (радиусом 1 км), вблизи сооружений спорта, детских учреждений и т.д.** При этом указанные расчёты содержат одинаковые вышеуказанные показатели, в том числе взятые в 2019 г. один раз и только в пределах участка строительства.

На основании таких «липовых» расчётов органами власти принимаются решения, а проектные организации ежегодно разрабатывают от 150 до 180 проектов, заведомо не способных защитить тюменцев от негативного воздействия экологически опасных объектов, как во время строительно-монтажных работ, так и в период их эксплуатации. Что мы и наблюдаем в микрорайонах Антипино, Копытова, Быкова и Зайкова: жилые дома и социальные объекты строятся в недопустимой близости к промплощадкам будущего завода ферросплавов, металлургического, нефтеперерабатывающего, фанерного заводов.

Следует отметить, что из пяти стационарных наблюдательных постов г.Тюмени только два содержатся за счёт бюджетных средств, три оплачивает Тюменский ЦГСМ, что и побуждает изготавливать и продавать проектировщикам справки, не отражающие реальную ситуацию. Между тем, уже через 5-6 лет в Тюмени будет проживать 1 млн. человек, и городу согласно действующему законодательству потребуется 10 стационарных постов Росгидромета.

В июне 2019 года на основании решения региональной конференции ОНФ в адрес Губернатора Тюменской области за подписями трёх сопредседателей Регионального отделения общероссийского общественного движения «Народный Фронт За Россию» были направлены «Общественные предложения», в которых предложено создать стационарный пост наблюдения Росгидромета в восточной части г.Тюмени на условиях софинансирования. В июле 2019 г. поступил ответ вице-губернатора области С.М.Сарычева, (№ 24/110042/19-4160), где, в частности, говорится: «В настоящее время рассматривается вопрос создания стационарного поста наблюдений за счёт средств областного бюджета». Но на сегодняшний день вопрос остаётся открытым.

Ближайшим водным объектом, находящимся в 150 м от проектируемого завода ферросплавов, является озеро Прорва. Участок изысканий частично попадает в границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы озера Прорва с системой пойменных озёр. Согласно прилагаемому к Тому 1 письму Нижнеобского территориального управления Федерального агентства по рыболовству от 15.01.2021 г. № 05-07/255 озеро Прорва отнесено ко второй категории рыбохозяйственного значения, в нём обитает около десяти видов рыб.

На листе 186 Тома 1 изложено: «Возможными источниками загрязнения поверхностных и подземных вод являются:

- неочищенные или недостаточно очищенные производственные сточные воды;
- поверхностный сток с промплощадки;
- утечки вредных веществ из оборудования;
- аварийные сбросы и проливы сточных вод;
- осадки, выпадающие на поверхность водных объектов и содержащие вредные вещества от промышленных выбросов;
- места хранения продукции и отходов производства».

На листах 200 и 208 Тома 1 проекта говорится: «Дождевые и талые воды отводятся к очистным сооружениям, затем – в озеро Прорва. Годовой расход сточных вод 14906 м³». Между тем, на слушаниях 26.02.2021 г. авторы проекта и руководители завода заявляли, что завод стоков не имеет.

Доводы представителей ООО «Тюменский завод ферросплавов» о том, что планируемый к строительству завод намного меньше, чем другие заводы ферросплавов, действующие на территории России, а также, что завод в Тюмени будет использовать при производстве ферросплавов не углерод, а технологию алюмотермии, а потому не будет наносить вреда экологии, не подтверждается общедоступной информацией, содержащейся в сети Интернет.

А учитывая близость жилой застройки от границ будущего завода, заведомо понятно, что вокруг завода не может быть создана санитарно-защитная зона радиусом 1000 м, не будут соблюдены соответствующие требования СанПин. Кроме того, согласно Генеральному плану города Тюмени в действующей редакции вокруг четырёх земельных участков, на которых планируется создать завод ферросплавов, находятся земли озеленённых территорий категории Р-2 и Р-4, которые предназначены для создания объектов озеленения общего пользования: парков, скверов, садов, а также детского картинг-центра. Поэтому заведомо невозможно создание вокруг заводской территории указанной санитарно-защитной зоны, так как согласно законодательству на территории санитарно-защитных зон должны размещаться объекты озеленения другой категории – «специального назначения», где не должны находиться отдыхающие, а не «общего пользования».

Размещение завода первой категории негативного воздействия на окружающую среду в непосредственной близости от жилой застройки (микрорайонов Антипино, Копытова, Быкова и Зайково), явно вступает в противоречие с Генеральным планом города Тюмени, который является главным градостроительным документом для любого населённого пункта.

Далее. Оценка воздействия проектируемого завода на окружающую среду произведена не от всех источников. Не приведены расчёты воздействия транспортировки песка с рудой с месторождения «Стеглянка» до заводской территории и её разгрузки на заводской площадке (200 тысяч тонн в год). Отсутствуют сведения о количестве сырья, необходимого для производства 137 тысяч тонн продукции). Проектом предусмотрена доставка сырья с ГОК «Стеглянка» автотранспортом. Ежедневно и ежечасно будут двигаться вереницы автосамосвалов, в том числе в границах населённого пункта г.Тюмень, образуя вредные выбросы, создавая дополнительное шумовое воздействие, увеличивая «пробки», заторы и аварийные ситуации,

В протоколе общественных обсуждений от 26.02.2021 г. отмечено, что выбор места размещения завода обусловлен наличием сырьевой базы – месторождения руд «Стеглянка», которое располагается вблизи с.Новопокровка Нижнетавдинского района, где уже разрабатывается проект освоения данного месторождения. На слушаниях 26.02.2021 г. исполнительный директор ООО «Тюменский завод ферросплавов» Завражнов О.В. утверждал, что площадка будущего завода не определена вблизи сырьевой базы у ГОК «Стеглянка» в Нижне-Тавдинском районе по причине отсутствия там дорог, источников электроснабжения и газоснабжения. Однако, согласно

общедоступной информации Единого фонда геологической информации о недрах, район участка недр «Стеглянка» «экономически освоен и обеспечен электроэнергией. Развита густая сеть автодорог, в том числе с твёрдым покрытием. Посёлок Стеглянка связан с областным центром г.Тюмень асфальтированной дорогой, расстояние от участка до г.Тюмени – 50 км. Энергоснабжение возможно от ЛЭП 35кВ в 4 км от объекта. Газоснабжение – от газопровода – отвода в 20 км от объекта».

Является очевидным, что воздействие на окружающую среду необходимо производить по всей технологической цепочке, начиная с оценки воздействия на окружающую среду ГОК «Стеглянка» с учетом рядом расположенного подземного Велижанского водозабора, обеспечивающего на 40 % питьевое водоснабжение г.Тюмени.

Согласно п.2.4. Положения об ОВОС, заказчик **обязан** рассмотреть альтернативные варианты достижения цели намечаемой деятельности, представить на общественное обсуждение как минимум, два варианта реализации намечаемой деятельности.

На листе 59 Тома 4 проекта отмечено: «ООО «Тюменский завод ферросплавов станет одним из крупных потребителей электроэнергии в регионе». Его мощность **планируется увеличить** более чем в пять раз: **с 5,5 до 30 МВт**». Воздействия на окружающую среду возрастут если не в пять, то не менее чем в три раза.

Антипинский нефтеперерабатывающий завод также планирует увеличить свою мощность. «Будущее – за химией!» Ведется отвод земли за железной дорогой, рядом с заводом. Это публично подтвердил Губернатор области Моор А.В.

В ответ на многочисленные обращения граждан, проживающих в микрорайоне Антипино, в контрольно-надзорные органы, а также в Региональный Исполком ОНФ, в ноябре 2018 г. было организовано проведение специального «круглого стола» в Тюменской областной Думе, в котором приняли участие жители Антипино, депутаты Тюменской областной Думы, представители Администрации г.Тюмени, эксперты и члены Регионального штаба ОНФ и Группы общественного экологического контроля Общественной палаты Тюменской области. Была принята Резолюция, в которой, в частности, говорится следующее:

пункт 3 – «Обустроить в п. Антипино стационарный пост Росгидромета на границе санитарно-защитной зоны с Антипинским НПЗ для получения в онлайн-режиме объективной экологической информации»;

пункт 4 – «Не допустить расширения Антипинского НПЗ, создания нового нефтехимического производства в черте города. Собственникам АНПЗ осуществлять дальнейшее развитие АНПЗ за чертой города, на разумном удалении от городской черты»;

пункт 5 – «Департаменту имущественных отношений Тюменской области прекратить предоставление земельных участков под строительство жилья и промышленных производств, оказывающих влияние на окружающую среду; аннулировать нереализованные распоряжения о предоставлении земельных участков с целью прекращения дальнейшего строительства жилья и промышленных объектов. Прекратить дальнейшее строительство жилья в Антипино и микрорайоне «Новоантипинский», приступить к выкупу у собственников (по их желанию) имеющегося жилья.

К сожалению, органы публичной власти не прислушались к требованиям граждан и общественников и продолжают интенсивно застраивать микрорайон «Антипинский». В 2021 г. здесь запланировано строительство детского сада на 318 мест, нескольких многоквартирных домов, в инвестиционный реестр включено строительство завода ферросплавов.

16 апреля 2021 г. в адрес ООО «Тюменский завод ферросплавов», Департамента городского хозяйства Администрации г.Тюмени и Северо-Уральского межрегионального управления Росприроднадзора Группой общественного экологического контроля Общественной палаты Тюменской области были направлены коллективные Замечания и

предложения по проекту оценки воздействия на окружающую среду завода ферросплавов в городе Тюмени.

Несмотря на то, что на общественных слушаниях по техническому заданию на проведение ОВОС, состоявшихся 26.02.2021 г. в ДК «Железнодорожник», **тридцатью одним** участником слушаний было решено провести общественное обсуждение ОВОС по Тюменскому заводу ферросплавов **в очном формате 05 апреля 2021 г. (см. Протокол общественных обсуждений от 26.02.2021 г.)**, учредители завода отказались от проведения общественных слушаний в очном формате, назначенных на 05 апреля 2021 г. Очевидно учредители завода и руководители Администрации г.Тюмени, узнав настроение населения жилых микрорайонов Антипино и Быкова, а также общественников, поняли, что на очных слушаниях им не удастся получить одобрение строительства указанного завода, поэтому решили провести общественные обсуждения виртуально, дистанционно, назначив их на 19.04.2021 г.

Вместе с тем, несмотря на то, что в помещении по ул.Раневской, 20 было невозможно обеспечить социальную дистанцию в 1,5 метра, туда вынуждено было прийти много людей (около 40 человек) и выразить своё единодушное несогласие с намечаемым строительством завода (фотографии прилагаются). Очень жаль, что в обсуждениях не приняли участие непосредственно те должностные лица, от которых зависит согласование решения о размещении завода. С видеозаписью общественного обсуждения можно ознакомиться по адресу: <https://socialism72.ru/2021/04/20/novosti/obshhestvennye-slushaniya-19-04-2021-g-zhk-novoantipinskij-zavod-ferrosplovov/>

В этот же день, 19 апреля 2021 г., в Ленинский районный суд г.Тюмени поступило исковое заявление с требованием запрещения проектирования и строительства завода ферросплавов, в основу которого были положены вышеуказанные Замечания Группы общественного экологического контроля от 16 апреля 2021 г.

Фахрутдинов Альберт Кабирович

Председатель Группы общественного экологического контроля
Общественной палаты Тюменской области,
член Регионального штаба ОНФ

Чижов Борис Ефимович

доктор сельскохозяйственных наук,
Заслуженный Лесовод РФ
член Общественного совета
при Департаменте недропользования и экологии
Тюменской области
