

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

«Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух для филиала «Таразское локомотиворемонтное депо» ТОО «Камкор Локомотив». Программа управления отходами (ПУО), Программа экологического контроля (ПЭК), План природоохранных мероприятий (ППМ)»

1. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ

Основным видом деятельности товарищества с ограниченной ответственностью «Камкор Локомотив» является ремонт подвижного состава железных дорог (ОКЭД 33171).

Место расположения предприятия: Жамбылская область г. Тараз ул. Тынышбаева 81а. Территория предприятия находится к югу от центральной части города и прилегает с южной стороны к магистральной железной дороге. Местоположение промышленных предприятий и жилой застройки сформировано в пятидесятые годы прошлого столетия. Географические координаты площадки предприятия: 42°52'05,39"С.Ш; 71°23'24,80"В.Д.

2. Наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные.

Заказчик – Филиал «Таразское локомотиворемонтное депо» ТОО «Камкор Локомотив». БИН: 030440000940. Адрес: Жамбылская область, г. Тараз, ул. Тынышбаева 81а. Директор: Лесбаев И.Н. Телефон: 8 (7262) 46-01-57

3. Описание затрагиваемой территории с указанием численности её населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учётом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов.

Предприятие ТОО «Камкор Локомотив» расположено в южной части города Тараз Жамбылской области, по адресу: ул. Тынышбаева, 81а, в промышленной зоне, примыкающей к магистральной железной дороге. Территория предприятия сформирована в 1950-х годах и изолирована от жилой застройки, в связи с чем постоянное проживание населения вблизи производственной площадки отсутствует. Численность населения города Тараз составляет более 400 тысяч человек, однако в пределах санитарно-защитной зоны предприятия проживание населения не предусмотрено.

Намечаемая деятельность по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава железных дорог не оказывает негативного воздействия на окружающую среду. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух минимальны, контролируются и не выходят за пределы производственной территории. Сбросов в поверхностные или подземные водные объекты не осуществляется, сточные воды отводятся в централизованную канализационную сеть. Загрязнение почвы, воздуха и водных ресурсов не происходит. Шумовое воздействие от работы оборудования не превышает допустимых уровней и ограничено пределами цехов. Образующиеся в процессе работы отходы временно накапливаются на специально оборудованных участках и в дальнейшем передаются лицензированным организациям для утилизации или размещения, захоронение отходов на территории предприятия не осуществляется. Извлечение природных ресурсов и иные виды недропользования не предусмотрены.

Таким образом, участки, на которых могут быть потенциальные выбросы или иные воздействия на окружающую среду, находятся в пределах предприятия, полностью контролируются, не распространяются за его пределы и не оказывают влияния на окружающую среду и здоровье населения.

4. Краткое описание намечаемой деятельности:

Техническое обслуживание локомотивов производится в специально-оборудованных основных цехах ремонта тепловозов и электровозов. Снятые с локомотивов на ремонт узлы и детали ремонтируются в других цехах: электромашинном, заготовительном, автоматном, топливном цехах. Имеются также другие вспомогательные цеха: механичгско инструментальный. экспериментальный, аккумуляторный, цех механического оборудования, электроцех, цех КИП. Для отопления и горячего водоснабжения используется собственная котельная на природном газе с котлом марки ДКВР-6,5-13.

Цех по ремонту тепловозов ТО-3 Полезная площадь 1656 м². В цехе имеется три ремонтные канавы длиной по 64 м. Второе стойло используется для производства ТО-7 тепловозов.

Цех по текущему осмотру электровозов ТО-6 Полезная площадь 1889,7 м² В цехе три стойла оборудованы повышенными платформами. На 1-ом стойле установлен скатоопусник, 2-е стойло оборудовано устройством для подвешиваний КМБ под электровозом. Цех оснащен грузоподъемными механизмами. Цех технического обслуживания ТО-8. Полезная площадь 3429,8 м². В цехе 1-2 стойла используется для ремонта тепловозов, электровозов по циклу ТО-8. Цех 1 по ремонту колесных пар. Полезная площадь 648 м². В цехе имеется все необходимое станки и испытательное стендовое оборудование. Имеется строгальные, заточные станки, станок токарновинторезный, колесно-токарный станок КЗТС, Станок точношлифовальный, станок карусельный, станок токарно-шечный. Вспомогательные цеха по ремонту подвижного состава Заготовительный цех. Полезная площадь 420 м². Производит ремонт, реставрацию, восстановление и изготовление узлов и деталей подвижного состава. Автоматный цех. Полезная площадь 6 м². Производит ремонт автотормозов компрессоров. В цехе имеется все необходимое испытательное стендовое оборудование. Топливный цех. Полезная площадь 28,8 м² для ремонта и восстановления топливной аппаратуры локомотивов. В цехе имеется все необходимое испытательное стендовое оборудование.

Цех КИП. Полезная площадь 247,5 м². Ремонт приборов безопасности и контрольно-измерительных приборов. В цехе имеется все необходимое испытательное стендовое оборудование. Заливочное отделение МОП. Полезная площадь 73,5 м². Для заливки моторно-осевых подшипников баббитом, имеется 1 печь, центрифуга-1шт Заливочное отделение: Полезная площадь 76,4 м² заливочное отделения для отливки деталей из резины и пластмассы. В отделении имеется прессовое и стендовое оборудование и 1-печь. Инструментально-механический цех. Полезная площадь 944,5 м². Изготовление метизов, фрезеровка, шлифовка, расточка деталей и узлов на локомотивы. Ремонт и восстановление инструментов, инвентаря и приспособлений. Обеспечивает ремонт и технологического оборудования, станочных и грузоподъемных механизмов имеются станки токарно-винторезные, сверлильные станки, заточные станки, фрезерные, долбежные станки, Химико-техническая лаборатория. Полезная площадь - 77,25 м². Производит анализ ГСМ. подготовку охлаждающей воды локомотивов и ТНТС Оснащен всеми необходимым^ приборами, инструментами, реактивами. Стройгруппа. Полезная площадь 202 м². Обеспечивает производственных, обслуживание В цеху административных и бытовых зданий.

5. Краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты:

жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности

На границе СЗЗ показал отсутствие превышений нормативных показателей, рекомендуется регулярно производить мониторинг технологических процессов с целью недопущения отклонений от регламента производства, своевременно осуществлять плановый ремонт существующих механизмов.

Соблюдение технологии работ и техники безопасности позволит избежать нештатных ситуаций, сверхнормативных выбросов и превышения показателей гигиенических нормативов на границе санитарно-защитной зоны.

В период строительных работ также предусмотрены мероприятия организационного характера: регулярный текущий ремонт применяемого оборудования с целью недопущения возникновения аварийных ситуаций; обследование территории на соответствие санитарным и экологическим требованиям.

В проекте заложены мероприятия и средства на организацию и благоустройство территории, в результате которых загазованность воздуха значительно снижается.

В целом, химическое и физическое воздействия на состояние окружающей природной среды от проводимых работ, подтвержденные расчетами приземных концентраций, уровня шума на рабочих местах, не превышающие допустимые значения, будет незначительным.

Планируемые работы, не приведут к значительному загрязнению окружающей природной среды, что не скажется негативно на здоровье населения.

Будут предусмотрены все необходимые меры для обеспечения нормальных санитарно-гигиенических условий работы и отдыха персонала, его медицинского обслуживания.

Все работники пройдут необходимую вакцинацию и инструктаж по соблюдению правил личной гигиены, с учетом региональных особенностей, поэтому повышение эпидемиологического риска в районе работ маловероятно.

Привлечение местных трудовых ресурсов снижает вероятность заболеваний среди рабочих, адаптированных к местным климатическим условиям, а также уменьшает риск при внесении инфекционных заболеваний из других регионов.

Биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);

Биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы)

Территория, на которой расположено предприятие ТОО «Камкор Локомотив», относится к промышленной зоне южной части города Тараз Жамбылской области. Участок представляет собой ранее освоенную, антропогенно преобразованную территорию, сформированную в 1950-х годах и используемую исключительно для производственных целей. Природных экосистем, ареалов произрастания редких или охраняемых видов растений, мест обитания или миграции диких животных в границах промышленной площадки не зафиксировано.

На территории предприятия отсутствуют лесные массивы, водоёмы, природные ландшафты и иные элементы, способствующие формированию естественной флоры и фауны. В связи с этим наличие каких-либо ценных или уязвимых компонентов биоразнообразия, включая генетические ресурсы, экосистемы и пути миграции диких животных, не установлено. Все участки застроены производственными и вспомогательными сооружениями либо покрыты искусственными покрытиями.

Таким образом, деятельность предприятия осуществляется на территории, утратившей природные свойства, и не затрагивает биоразнообразие, не оказывает влияния на растительный и животный мир, не нарушает природные ареалы и пути миграции диких животных.

Земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации)

Деятельность ТОО «Камкор Локомотив» осуществляется на территории, отнесённой к землям промышленного назначения, расположенной в черте города Тараз, в пределах существующей промзоны. Природный почвенный покров на территории предприятия полностью утрачен вследствие многолетнего промышленного использования, застройки и

проведения строительных работ. Почвы на участке представлены техногенно преобразованными и частично перекрыты асфальтобетонным покрытием, бетонными плитами и инженерными конструкциями. Органический состав и плодородный слой отсутствуют, признаки эрозии или иных процессов природной деградации почв не наблюдаются.

Намечаемая деятельность не предполагает проведение земляных или строительных работ, способных повлиять на почвенно-земельные ресурсы. В связи с этим воздействие на земельные ресурсы и почвы отсутствует, деградация почв, их загрязнение, уплотнение или нарушение структуры не происходит.

Воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод)

Согласно п.п. 7 п. 2 Правил установления водоохранных зон и полос утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства от 18 мая 2015 года № 19-1/446 Минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу принимается от уреза воды при среднемноголетнем межennom уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и плюс следующие дополнительные расстояния:

- для малых рек (длиной до 200 км) – 500 м;
- для остальных рек:
- с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе – 500 м;

Расположение участка строительства находится за пределами водоохранных зоны и полосы рек и притоков. Все работы будут проводиться за пределами водоохранных полосы и зоны рек и притоков. Ввиду этого воздействие намечаемой деятельности на поверхностные воды будет минимальным.

Проектом не предусматривается забор воды из рек без разрешения местных исполнительных органов власти. Проектом также не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

Также следует отметить, что в соответствии с п. 4 ст. 10 Водного кодекса РК «отношения, возникающие в области геологического изучения, разведки и комплексного освоения недр, охраны подземных вод и подземных сооружений от вредного воздействия вод, подчиняются режиму недр и регулируются соответствующим законодательством Республики Казахстан в области недр и недропользования, о гражданской защите, за исключением пунктов 3 и 4 статьи 66 настоящего Кодекса.»

Мойка машин и механизмов на территории участка не допускается. На проектируемой территории хоз-бытовые сточные воды будут накапливаться в биотуалет и по мере накопления передаваться специализированным организациям на договорной основе.

С целью исключения засорения и загрязнения поверхностных вод, предусматривается мероприятия по предотвращению воздействия образующихся отходов производства и потребления.

Твёрдо-бытовые отходы будут собираться в закрытые баки-контейнеры, располагаемые на оборудованной площадке и в дальнейшем вывозиться на ближайший полигон ТБО согласно договора. С целью исключения засорения водных объектов в процессе осуществления намечаемой деятельности предусматривается проведение

плановой уборки территории. Не допускается открытое размещение отходов на территории участка.

Таким образом, засорение и загрязнения водных объектов района исключено.

Общее воздействие намечаемой деятельности на поверхностную водную среду оценивается низкой значимостью воздействия (допустимое).

Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района расположения объекта. Непосредственное воздействие на водный бассейн при реализации проектных решений исключается.

Проведение дополнительного экологического мониторинга поверхностных вод при реализации проектных решений не предусматривается.

Таким образом, намечаемая деятельность вредного воздействия на качество подземных вод и вероятность их загрязнения не окажет. Общее воздействие намечаемой деятельности на подземные воды оценивается как допустимое (низкая значимость воздействия).

Атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии - ориентировочно безопасных уровней воздействия на него)

Риски нарушения экологических нормативов минимальны. Аварийных ситуаций и залповых выбросов которые могли бы существенно повлиять на окружающую среду в проектируемом строительстве нет.