

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Қойгелді көшесі, 188
тел.: 8 (7262) 43-00-40
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Койгельды, 188
тел.: 8 (7262) 43-00-40
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Таразский металлургический завод»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

«Отчет о возможных воздействиях капитальный ремонт существующего стрелочного перевода №48 и строительство повышенного пути для сыпучих грузов на территории завода ТОО «ТМЗ» в городе Тараз»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ТМЗ», Республика Казахстан, Жамбылская область, г. Тараз, Учетный квартал 031, здание № 83.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Капитальный ремонт существующего стрелочного перевода №48 и строительство повышенного пути для сыпучих грузов на территории завода ТОО «ТМЗ» в городе Тараз.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 01.12.2022 года №KZ85VWF00079429;
2. Отчет о возможных воздействиях капитальный ремонт существующего стрелочного перевода №48 и строительство повышенного пути для сыпучих грузов на территории завода ТОО "ТМЗ" в городе Тараз;
3. Протокол общественных слушаний от 31.01.2023 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

В административном отношении район работ расположен в Республике Казахстан, Жамбылской области, г.Тараз, учетный квартал 031 дом 83 (промзона).

Географические координаты площадки - 42° 55' 52,63 м С.Ш., 72° 44' 29,75 м В.Д.

Расстояние от предприятия до ближайших населенных пунктов: в юго-восточном направлении в 5 км г.Тараз, в 6 км с.Бектобе, в северо-восточном направлении в 6 км с.Шайкорык, в 3 км с.Танты, в северо-западном направлении в 15 км с.Аса.



Климат резко континентальный с большими суточными и годовыми амплитудами температур воздуха. Среднегодовые температуры воздуха положительные. Средняя годовая температура воздуха 9,9°C. Средняя температура самого холодного месяца - января от -5,00 до -23,00°C. Абсолютный минимум - 41°C. Наиболее теплый месяц – июль. Средняя месячная температура июля 24,9°C. Абсолютный максимум температуры в июле - августе достигает +44°C.

Проектом предусмотрены следующие сооружения: конструкция повышенного пути, разгрузочная площадка, бетонная площадка № 1, бетонная площадка № 2.

Сооружения (конструкция повышенного пути и разгрузочная площадка) расположены с восточной стороны территории. Подъезд к данным сооружениям осуществлен с северо-западной стороны.

К сооружениям предусмотрена разворотная площадка и подъезды.

Бетонные площадки №1, №2 поз. 3, 4 по ГП –открытые площадки, предназначенные для складирования материальных ценностей.

Поз. 1 Конструкция повышенного пути

Повышенный железнодорожный путь высотой 2 м предназначен для разгрузки сыпучих грузов. Опорная конструкция повышенного пути выполнена в монолитном железобетонном исполнении, состоящая из: продольных и поперечных стен толщиной 300 мм, плиты перекрытия толщиной 300 мм и фундамента - плита ступенчатого типа толщиной 600 мм.

Повышенный путь поделен деформационным швом на 3 секции длиной 24950 мм (+50 мм для секции 3), толщина шва 50 мм. Способ крепления верхнего строения железнодорожного пути к плите осуществляется болтами. Шаг креплений верхнего строения железнодорожного пути составляет 500 мм.

Поз. 2 Разгрузочная площадка

Разгрузочная площадка в конструктивном исполнении представляет собой многослойное дорожное покрытие по грунту из монолитных железобетонных плит, толщиной 250 мм. Нарезка плит выполнена для обеспечения деформационных перемещений покрытия от подвижной нагрузки тяжелого грузового транспорта. Швы выполняют функцию швов растяжения и сжатия дорожного покрытия. Толщина шва 30 мм. Площадка поделена деформационным швом на 3 секции длиной 24950 мм (+50 мм для секции 3), толщина шва 50 мм.

Поз. 3 Бетонная площадка №1

Бетонная площадка в конструктивном исполнении представляет собой многослойное дорожное покрытие по грунту из монолитных железобетонных плит, толщиной 250 мм. Нарезка плит выполнена для обеспечения деформационных перемещений покрытия от подвижной нагрузки тяжелого грузового транспорта. Швы выполняют функцию швов растяжения и сжатия дорожного покрытия. Толщина шва 30 мм.

Поз. 4 Бетонная площадка №2

Бетонная площадка в конструктивном исполнении представляет собой многослойное дорожное покрытие по грунту из монолитных железобетонных плит, толщиной 250 мм. Нарезка плит выполнена для обеспечения деформационных перемещений покрытия от подвижной нагрузки тяжелого грузового транспорта. Швы выполняют функцию швов растяжения и сжатия дорожного покрытия. Толщина шва 30 мм.



Работы по строительству будут проводиться в течении 6 месяцев.

Согласно пп 2.2, п.2, раздела 1 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК предприятие относится к I категории.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Всего на период строительства выявлен 1 неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух – площадка строительно монтажных работ, которая включает в себя следующие источники выделения: разработка грунта, разгрузка-погрузка и хранение грунта, разгрузка-погрузка щебня, сварочные работы, покрасочные работы (эмаль ПФ-115), (грунтовка ГФ-021), (уайт-спирит), (лак БТ-123), (ксилол), (грунтовка СТ РК ГОСТ Р 51693-2003), (лак БТ-577), (растворитель), (лак электроизоляционный), битумная установка, сварка полиэтиленовых труб, газосварочные работы, паяльные работы, участок ссыпки песка, участок ссыпки цемента в количестве 9,34 т, участок ссыпки извести, компрессор, работа строительной техники.

На период эксплуатации проектируемого объекта установлены 4 неорганизованных источников загрязнения.

Размещение проектируемых сооружений выполнено в соответствии с технологией производства, с учетом производственных связей, грузооборота и вида транспорта, санитарно-гигиенических, экологических и противопожарных требований, розы ветров.

Согласно материалам Заказчика в течение года предусматривается поставка и разгрузка следующих видов материалов:

- марганцевая руда в количестве 86566 тонн в год;
- уголь в количестве 38167 тонн в год;
- кокс в количестве 16316 тонн в год;
- кварцит в количестве 21721 тонн в год;
- известняк в количестве 7675 тонн в год;
- антрацит в количестве 9555 тонн в год.

В результате пересыпки пылящих материалов в атмосферный воздух будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния более 70%, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70%, пыль кокса.

Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух *в период СМР* составит 5,113114 т/год, *на период эксплуатации* – 53,60541 т/год.

В основном значимость негативных воздействий имеет категорию – воздействие низкой значимости. Это обусловлено тем, что проектом предусмотрены технологии и технические решения, реализация которых позволяет снизить негативное воздействие на компоненты окружающей среды. Самое сильное по интенсивности воздействие будет оказано на растительный и почвенный покров, однако оно носит временный характер в связи с ограниченным сроком строительства и строительным периодом.

Водопотребление и водоотведение

Ближайшим поверхностным водным источником вблизи территории проектируемого объекта является пересыхающий арык, который расположен с северной стороны на расстоянии 1,58 км.



С западной стороны от проектируемого объекта протекает река Асса на расстоянии более 3 км. Проектируемый объект находится за пределами водоохранной зоны и полосы водного объекта.

Запланированные работы на территории проектируемого объекта не окажут воздействия на гидрологический режим и качество поверхностных и подземных вод.

Питьевая вода и вода для производственных нужд – привозная.

Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документом государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования.

Возможными источниками потенциального воздействия на геологическую среду и подземные воды при проведении строительных работ могут являться транспорт и спецтехника.

Проектом предусмотрены мероприятия, предотвращающие загрязнения поверхностных и подземных вод:

- организация регулярной уборки территории от строительного мусора;
- упорядочение складирования и транспортирования сыпучих и жидких материалов;
- водоснабжения строительных работ осуществлять привозной водой;
- хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в биотуалет;
- организация специальной площадки для сбора и кратковременного хранения отходов и их своевременный вывоз;

Отходы производства и потребления

Во время проведения строительства будут образованы следующие виды отходов: строительный мусор, твердые бытовые отходы-1,0125 т/год, огарки электродов-0,006 т/год, тара из-под ЛКМ-0,061 т/год, промасленная ветошь-0,0006 т/год.

На период эксплуатации проектируемого объекта образование отходов на данной территории не предусматривается.

Временное накопление отходов осуществляется на площадке рядом с фронтом проводимых работ с последующим вывозом на предприятие подрядчика для утилизации на специализированном предприятии.

Образующиеся отходы складываются в контейнеры и по мере их накопления будут вывозиться автоспецмашинами в спецорганизации.

Экологические условия:

1. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.

2. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

3. В соответствии с п. 36 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 при установлении нормативов допустимых выбросов рассматриваются мероприятия, осуществляемые оператором при неблагоприятных метеорологических условиях, обеспечивающие снижение выбросов



вредных веществ, вплоть до частичной или полной остановки работы стационарных источников загрязнения атмосферы. В этой связи, согласно РД 52.04.52-85 определение необходимого снижения концентрации примесей в воздухе и выбросов в периоды НМУ необходимо пересмотреть режимы в процентном соотношении (первый режим- 15-20%, второй режим – 20-40%, третий режим -40-60%). В этой связи, характеристику аварийных выбросов необходимо представить по форме Таблицы 3.2 РНД 211.2.02.02-97 Рекомендаций в сравнении с выбросами, осуществляемыми по регламенту, показать периодичность и продолжительность залпового выброса.

4. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

5. Предусмотреть озеленение, а также уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и б) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

6. Предусмотреть в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

7. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период строительно-монтажных работ и периода эксплуатации загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте.

8. При выполнении строительно-монтажных работ и эксплуатации соблюдать экологические требования предусмотренные ст. 238, 393 Кодекса.

9. Предусмотреть по твердо-бытовым отходам сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) пункта 2 статьи 319 и статьи 326 от 2 января 2021 года № 400-VI.

10. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

11. Согласно п. 2 ст. 216 Кодекс сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.



12. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно статьи 122 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс). При этом, необходимо учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

Вывод: Представленный «Отчет о возможных воздействиях капитальный ремонт существующего стрелочного перевода №48 и строительство повышенного пути для сыпучих грузов на территории завода ТОО «ТМЗ» в городе Тараз» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный «Отчет о возможных воздействиях капитальный ремонт существующего стрелочного перевода №48 и строительство повышенного пути для сыпучих грузов на территории завода ТОО «ТМЗ» в городе Тараз» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 30.12.2022 года.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 28.12.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 30.12.2022 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Областная газета «Магнолия» №49 (1628) от 14.12.2022 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал «Тараз24» рубрика «Бегущая строка» с 13.12.2022 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности info.tnz.kz.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - s.agabek@zhambyl.gov.kz

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность 31.01.2023 года, время регистрации 09 час 30 мин, начало 10 час 00 мин. Жамбылская область, г.Тараз, г.Тараз, учетный квартал 031, здание 83, Промзона, конференц зал, при приведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



