

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, Тәуке хан көшесі, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Тауке хан, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Таразский металлургический завод»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности капитальный ремонт существующего стрелочного перевода №48 и строительство повышенного пути для сыпучих грузов на территории завода ТОО «Таразский металлургический завод» в городе Тараз, Рабочий проект капитальный ремонт существующего стрелочного перевода №48 и строительство повышенного пути для сыпучих грузов на территории завода ТОО «ТМЗ» в городе Тараз, ситуационная карта схема, расчеты эмиссий.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ43RYS00292149 от 22.09.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении район работ расположен в Жамбылской области, г.Тараз, учетный квартал 031 дом 83 (промзона), ТОО «Таразский металлургический завод». Географические координаты площадки - 42° 55' 52,63м С.Ш., 72° 44' 29,75м В.Д. Площадь предприятия составляет 630,6 гектара (в том числе 108 га - СЗЗ). Общая площадь участка проектирования составляет 0,7851 га. 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. Севернее предприятия проходит автомобильная и железная дорога Ташкент - Жанатас, южнее автодорога Тараз -Шымкент, восточнее - объездная дорога Ташкент - Алматы.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основной вид деятельности ТОО «Таразский металлургический завод» - производство ферросплавов согласно технологическому регламенту который регламентирует и устанавливает технологию получения ферросиликомарганца в руднотермических печах № 3,4 РКО-25 СМн-М1 и электродной массы. Режим работы предприятия 365 дней в году в 2-е смены по 8 часов.

Производственная мощность предприятия по выпуску ферросплавов составляет 100000,0 тонн. Настоящим проектом предусмотрены следующие здания и сооружения:



капитальный ремонт существующего стрелочного перевода №48 с заменой шпал и брусьев, подкладок, костылей; повышенный железнодорожный путь для разгрузки сыпучих грузов, протяженностью 0,075 км, вместимостью 5шт. полувагонов; бетонные площадки №1, №2 с размерами 30x35м, 35x20м. (повышенный железнодорожный путь будет строиться взамен существующего вагоноопрокидывателя), электроосвещение мест производства маневровых работ и фронтов грузовых операций с использованием энергосберегающих технологий; канализационная сеть для отвода поверхностных вод с разгрузочной площадки. Производственная мощность предприятия после ввода проектируемых объектов в эксплуатацию не меняется.

Согласно заданию на проектирование общий грузооборот повышенного пути для разгрузки сыпучих грузов ТОО «Таразский металлургический завод» составляет по прибытию ж.-д. транспортом – 180тыс. т/год.

Продолжительность строительных работ составит 6 месяцев начало строительства - март 2023 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Всего на время проведения строительных работ будет 1 неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ - площадка строительно-монтажных работ, которая включает в себя 18 источников выделения: земляные работы, сварочные работы, лакокрасочные работы, паяльные работы, битумная установка, сварка полиэтиленовых труб, работа компрессора, работа строительной техники. От этих источников в атмосферный воздух будут выбрасываться загрязняющие вещества общим объемом 2,217 т/год, железа оксид (3 класс опас), марганец и его соед. (2 класс опас), азота (IV) диоксид (2 класс опас), азот (II) оксид (3 класс опас), углерод оксид (4 класс опасности), пыль неорг, сод. двуокись кремния в %: 70-20, углерод (3 класс опас), бензапирен (1 класс опас), алканы C12-19 (4 класс опас), сера диоксид – (3 класс опас), сероводород – (2 класс опас), фтористые газообр. соед. (2 класс опас). На период эксплуатации проектируемого объекта установлены 3 неорганизованных источника загрязнения: разгрузочная площадка, бетонная площадка №1, бетонная площадка №2. Всего в атмосферный воздух на период эксплуатации будет производиться выброс следующих загрязняющих веществ: взвешенных частиц и пыли неорганической – 132,1769 т/год.

Ближайшим поверхностным водным объектом является канал Асса-Талас на расстоянии более 500 м. Питьевая вода и вода для производственных нужд на период строительства объекта – предусматривается от существующих сетей. Водоотведение - биотуалеты.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Водопотребление: - на период строительства – 673,8 м3. Водоотведение: - на период строительства – 85,8 м3. В период строительства вода используется для увлажнения грунтов и материалов, согласно технологии строительства запроектированных сооружений.

Во время проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходы общим объемом 1,507 тонн: коммунальные отходы (твердые-бытовые отходы) от жизнедеятельности рабочего персонала – 0,975 т/год. При проведении сварочных работ образуются огарки сварочных электродов - 0,0369 т/год. При использовании лакокрасочных материалов образуется пустая загрязненная тара – 0,4141 т/год. Промасленная ветошь общим объемом – 0,081 т/год на промплощадке предприятия образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей. Все образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры и по мере их накопления вывозиться в спецорганизации. На период эксплуатации отходы отсутствуют.

Воздействия на флору и фауну оценивается как минимальное. Снос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается.

Объемов пользования животным миром не предусматривается.

Трансграничное воздействие отсутствует.



Природоохранные мероприятия на период строительства: выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов; необходимо предусмотреть применения оборудования и трубопроводов, стойких к коррозионному и абразивному воздействию жидких сред, а также их полная герметизация; проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов.

Намечаемая деятельность: Капитальный ремонт существующего стрелочного перевода №48 и строительство повышенного пути для сыпучих грузов на территории завода ТОО «Таразский металлургический завод» в городе Тараз согласно подпункта 2.2 пункта 2 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и согласно пп. 4) п. 2 гл. 1 Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп.8) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.
2. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.
3. Включить природоохранные мероприятия по обращению с отходами.
4. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.
5. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.
6. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.
7. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.



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

9. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и ст.358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

10. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны не менее указанного процента площади для соответствующего класса опасности, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, при невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. 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 № КР ДСМ-2, а также предусмотреть 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.

11. 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.

12. В соответствии п.2 ст. 45 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI предусмотреть ликвидацию последствий эксплуатации объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

