

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Казахстанский завод горячего цинкования»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ13RYS00343517 от
26.01.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основной производственной деятельностью ТОО «Казахстанский завод горячего цинкования» является оцинковка металлоизделий. Намечаемая деятельность в соответствии с классификацией согласно п.п. 3.3.2, п.3, раздела 2, Приложения 1 Экологического Кодекса относится к поверхностной обработки металлов и пластических материалов с использованием электролитических или химических процессов, при которых объем используемых для обработки чанов превышает 30 м³.

Адрес места нахождения объекта строительства: Карагандинская область, город Сарань, промышленная зона северная, земельный участок 26. Индустриальная зона «SARAN» Географические координаты: 1) Широта: 49°50'55,844". Долгота: 72°47'59,481" 2) Широта: 49°50'51,322". Долгота: 72°48'9,853". 3) Широта: 49°50'41,602". Долгота: 72°47'59,958". 3) Широта: 49°50'46,106". Долгота: 72°47'49,565"

В районе расположения участка строительства отсутствуют зоны отдыха, детские и санаторно-профилактические медицинские учреждения, заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты. Завод горячего цинкования будет располагаться в Индустриальной зоне «SARAN» города Сарани. Местные власти ставят задачу по полному ее заполнению. Для этого



привлечены якорные проекты. Запущен завод по сборке автобусов «Yutong», начато строительство предприятия по производству шин «KamaTyres.KZ». Также к основным проектам относится производство металлоизделий с линией горячего цинкования, литейный цех по производству продукции из легированной стали. Выбор места расположения обусловлен постановлением акимата Карагандинской области № 18/01 от 15.03.2021 года «О создании индустриальной зоны «SARAN» республиканского значения». Строительство «Казахстанского завода горячего цинкования» является одним из первых якорных проектов ИЗ, проект является уникальным, направлен на импортозамещение, ориентирован на экспорт. Преимущества индустриальной зоны: готовая промышленная инфраструктура, низкий тариф на энергоресурсы, гибкость перед инвесторами, удобная транспортная логистика. В связи с вышеизложенным, альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности не рассматривались.

Проектируемый объект представляет собой отдельно стоящее здание с размерами в осях 108,0 м x 48,0 м, высота здания 16,0 м. -Принятые конструктивные решения: Железобетонные колонны с металлическими фермами. Отмостки - асфальтобетон шир. 1,0 м. Двери: двери выполнены с пределом огнестойкости не ниже EI45. Полы: Бетон. Наружные стены - сэндвич панели. Кровля - стекло и сэндвич панели. Крыльца, пандусы входов покрыты нескользящим покрытием. -Производительность проектируемого объекта: - завод горячего цинкования – 65 400 тонн в год (10,9 т/час). Количество рабочих дней в году - 250 дней, Сменность работы - 2 смены. Продолжительность смены - 12 часов. Горячее цинкование – эффективный метод защиты металла от коррозии. Технология обеспечивает высокое качество и долговечность защитного покрытия. Метод используется для оцинковки труб, прутков, балок, листов и других видов стального проката и металлоконструкций. Ключевые преимущества: горячее цинкование металла придает стальной поверхности высокие антикоррозионные свойства. Его можно применять для изделий и конструкций различной формы и размера, ограничением служат лишь габариты ванны с расплавленным цинком. Защитное покрытие, нанесенное этим способом, отличается высокой стойкостью к механическим воздействиям, прочностью и долговечностью. Технология позволяет получать цинковый слой толщиной до 200 мкм.

Краткое описание намечаемой деятельности

Линия горячего цинкования: Процесс горячего оцинкования осуществляется в несколько этапов:

1) Формирование (подготовка металлоконструкций к химической и оцинковочной обработке). На этом этапе выполняются следующие действия: - металлическая очистка металлоконструкций; -технологическая подготовка металлоконструкций к горячему цинкованию (продельвание технологических отверстий в металлоконструкциях для проникновения цинка и химических растворов на всю поверхность, а также вовнутрь металлоконструкций). - закрепление металлоконструкций на технологическую балку.

2) Обезжиривание (удаление с поверхности металлоконструкций жировых пятен, масел и других органических загрязнений).



3) Травление (устранение ржавчины, нагара, окалин с использованием кислотной среды).

4) Ополаскивание (устранение соляной кислоты после травления поверхности металлических изделий).

5) Флюсование - химический процесс для увеличения адгезии цинка к стали. Во время флюсования детали погружаются в раствор, состоящий из солей цинка и солей аммония. На этом этапе на поверхности металла образуется равномерная пленка, которая предотвращает окисление до момента погружения в расплавленный цинк и улучшает реакцию взаимодействия железа с цинком.

6) Сушка деталей и предварительный их нагрев улучшают реакцию и сокращают время погружения в расплав цинка за счет уменьшения тепловой инерции. В этот момент на поверхности стали остается тонкий слой солей флюсования, и детали готовы к погружению в расплав цинка.

7) Цинкование. После сушки металлоконструкции перемещаются в ванну с расплавленным цинком, температура которого составляет 450°C - 460°C и выдерживают определенное технологической схемой время.

8) Охлаждение. После процесса нанесения цинка на поверхность металла изделия погружаются в ванну с водой для охлаждения.

9) Пассивация после горячего цинкования материал может быть обработан раствором из несодержащих хром органических солей, который предотвращает образование белой окиси.

10) Расформирование. На этом этапе происходит снятие металлоконструкций с технологической балки, разделение по заказам и обработка. Обработка включает в себя ручное удаление подтеков цинка для улучшения товарного вида готовой продукции.

Начало строительства – июль 2023 год, конец строительства – декабрь 2024 год. Начало эксплуатации объекта – 2025 год, конец эксплуатации объекта – 2042 год. Постутилизация объекта: сроки не определены.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

«Казахстанский завод горячего цинкования» будет располагаться на территории земельного участка площадью – 9,0 га, территория Индустриальной зоны «SARAN». Кадастровый номер земельного участка: 09-144-001-545. Категория земель: земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка – строительство завода по производству металлоизделий с линией цинкования.

Период строительства: Выполнение работ вахтовым методом не предусмотрено, поэтому потребность во временном жилье персонала отсутствует. На стройплощадке будет расположен бытовой городок, состоящий из временных зданий для переодевания работников и приема пищи, утепленного туалета и контейнеров для сбора твердых бытовых отходов. Стирка спец. одежды будет осуществляться в прачечных городах. Горячие питание рабочих на стройплощадку будет подвозиться автотранспортом в пищевых термосах по договору с предприятием общепита. Питьевая вода для нужд строителей предусматривается бутилированная. Для хозяйственных нужд в бытовом помещении устанавливается



умывальник. Вода на противопожарные нужды будет доставлять автотранспортом (автоцистерной) и хранится в емкости для воды объемом 40м³. Пылеподавление при земляных работах предусматривается орошением водой с помощью поливомоечных машин. Источником воды определена система центрального водоснабжения города Сарани, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. На строительной площадке предусмотрена установка биотуалетов, оснащенных герметичным септиком. По мере накопления стоков будет осуществляться их откачка по договору с местной ассенизационной службой с последующим вывозом и сбросом их на ближайшие очистные сооружения централизованной канализации (городские). Взаимопроникновение сточных вод в подземные и поверхностные воды исключается, за счет организации герметичного сбора и накопления стоков. Слив стоков на рельеф местности и в водные объекты исключается. Период эксплуатации: Источник водоснабжения – сети водоснабжения промышленной зоны города Сарань (техническая и питьевая вода); Проектом предусмотрена сеть хозяйственно-питьевого водоснабжения (В1) и сеть технического/противопожарного водоснабжения (В0). Крупной водной артерией рассматриваемого района является Саранское водохранилище. Расстояние от участка строительства (промплощадки завода) до водохранилища составляет 2,84 км. Завод будет располагаться в Индустриальной зоне «SARAN». При разработке технико-экономического обоснования «Создание индустриальной зоны в городе Сарани Карагандинской области с подведением необходимой инфраструктуры» был получен ответ от РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК», что участок расположен за пределами установленных водоохраных зон и полос Саранского водохранилища.

На период строительства: Объемы потребления воды на обеспечение питьевых нужд персонала в процессе проведения строительных работ составит: в 2023-2024 гг. – 912 м³/год. При пылеподавлении на участке строительства предусмотрено использовать техническую воду в объеме в 2023-2024 гг. – 842 м³/год. На нужды пожаротушения 10л/сек в течении 3 часов/ --На период эксплуатации: 1. Сети хозяйственно – питьевого водоснабжения – В1 - точка подключения – кольцевые сети водоснабжения промышленной зоны города Сарань. - расход воды – В1 – 6,5 м³/час. 2. Технического/ противопожарного водоснабжения – В0 -точка подключения к сетям технического/противопожарного водоснабжения – сети технического/противопожарного водоснабжения промышленной зоны г.Сарань. - расход воды на технологические нужды 32,0 м³/сутки. - расход воды на нужды пожаротушения принять 43 л/с.

Растительность в районе расположения объекта строительства скудная и представлена редким типчаково-ковыльно-полынным травяным покровом (полынь, ковыль, типчак, солодка, карагана и др.). Резко континентальный засушливый климат определяет преобладание в составе растительности изреженной полынной и солянково-полынной группировок. Нарастание сухости и континентальности сильно сказывается на развитии растительности. Резко выраженные процессы физического выветривания в сочетании с резкой континентальностью обуславливают слабое развитие растительности, которая развивается в основном весной и ранним летом. Во второй половине лета растительность высыхает,



несколько оживая лишь поздней осенью во время осенних дождей. Однако рано начинающаяся зима прекращает рост на весьма продолжительное время. Таким образом, растительность зоны характеризуется резкой сезонностью и своеобразным видовым составом, в котором преобладают типчак, солянки, кермек, различные виды полыней и эфемеров. Ареалы распространения растений, занесенных в Красную книгу Казахстана в районе участка работ визуально не найдено, район относится к Индустриальной зоне города Сарани. На территории проведения работ по строительству Завода горячего цинкования отсутствуют зелёные насаждения, следовательно, вырубки или переноса зелёных насаждений не предусмотрено. Почвенный покров на рассматриваемой территории представлен почвенно-растительным слоем. Перед началом строительных работ, связанных с нарушением земель, плодородно-почвенный слой (грунт) будет снят и использован при благоустройстве площадки. Все работы, предусмотренные проектом, будут выполняться в границах земельных участков согласно актов на землю.

На территории, прилегающей к г.Сарани водятся около 10 видов млекопитающих, не менее 20 видов птиц, 5 видов рептилий. Особенно характерны для данного района грызуны и зайцеобразные. Среди грызунов широко представлены различные полевки, пеструшка степная, суслик рыжеватый и тушканчик, степной хорек. Из рептилий широко распространены ящерица прыткая, гадюка степная, из амфибий – жаба зеленая, лягушка остромордая. Среди птиц распространены приуроченные к пригородной зоне голуби, ворона обыкновенная, синица европейская. При этом необходимо учитывать расположение участка в промышленной зоне, что снижает видовое разнообразие и численность характерных для естественных экосистем популяций животных, и предполагает, что терио- и орнитофауна представлена прежде всего синантропными видами, приспособленными к обитанию в промышленных и жилых объектах населенных пунктов. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.

Выбросы (т/год) загрязняющих веществ (период эксплуатации): Железа оксид: кл оп 3; 0,1 т; № по CAS - 1309-37-1; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Марганец и его соед: кл оп 2; 0,1; № по CAS - нет; пор.зн. РВПЗ - не вкл. Хлорид цинка: кл оп отсут; 0,005 т; № по CAS - 7646-85-7; пор.зн.РВПЗ - 200 кг/г. Оксид цинка: кл оп 3; 5,719 т; № по CAS - 1314-13-2; пор.зн.. РВПЗ - 200 кг/г Диоксид азота: кл оп 2; 63,9175 т; № по CAS - 10102-44-0; пор.зн..РВПЗ – 100000 кг/г . Оксид азота: кл оп 3; 10,3865; № по CAS –10102-43-9; пор. зн..РВПЗ – не вкл. Водород хлористый: кл оп 1; 52,9833; № по CAS –7647-01-0; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Сажа: кл оп 3; 0,0003; № по CAS - 1333-86-4; пор.зн..РВПЗ – не вкл Диоксид серы: кл оп 3; 0,048; № по CAS - 7446-09-5; пор.зн..РВПЗ – 150000 кг/г. Сероводород: кл оп 2; 0,00001; № по CAS - 7783-06-4; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Оксид углерода: кл оп 4; 199,7472 т; № по CAS - 630-08-0; пор.зн..РВПЗ – 500000 кг/т. Фтористые газ. соед.: кл оп 2; 0,001 т; № по CAS - 7664-39-3; пор.зн..РВПЗ – 5000 кг/г. Фториды: кл оп 2; 0,0005 т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ - не вкл Кислота фосфорная: кл оп -отсут; 0,8332; № по CAS - 7664-38-2; пор.зн.. РВПЗ – не вкл. Хлорид аммония: кл оп 3; 0,7732; № по CAS - 12125-02-9; пор.зн..РВПЗ – не вкл.Предельные углеводороды C12-C19: кл оп 4; 0,001 т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ - не вкл Взвешенные частицы: кл оп 3;



0,0134 т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – 50000 кг/г. Пыль неорганическая (20-70%SiO₂): кл оп 3; 0,001 т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Пыль абразивная: кл оп отсут; 0,01 т; № по CAS -нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. -Выбросы (т/год) загрязняющих веществ (период строительства): Железа оксид: кл оп 3; 0,7 т; № по CAS - 1309-37-1; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Марганец и его соедин.: кл оп 2; 0,08; № по CAS -нет; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Олово оксид: кл оп 3; 0,00001 т; № по CAS - 21651-19-4; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Свинец и его соедин.: кл оп 1; 0,000002 т; № по CAS - 7439-92-1; пор.зн..РВПЗ - 200 кг/г Диоксид азота: кл оп 2; 0,2 т; № по CAS - 10102-44-0; пор.зн..РВПЗ – 100000 кг/г. Оксид азота: кл оп 3; 0,1т; № по CAS – 10102-43-9; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Сажа: кл оп 3; 0,003; № по CAS - 1333-86-4; пор.зн..РВПЗ – не вкл Диоксид серы: кл оп 3; 0,11т; № по CAS - 7446-09-5; пор.зн..РВПЗ – 150000 кг/г. Оксид углерода: кл оп 4; 0,25 т; № по CAS -630-08-0; пор.зн..РВПЗ – 500000 кг/г. Фтористые газ. Соед.: кл оп 2; 0,001 т; № по CAS - 7664-39-3; пор.зн..РВПЗ – 5000 кг/г. Фториды: кл оп 2; 0,002 т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ - не вкл Ксилол: кл оп -3; 16,4т; № по CAS - 95-47-6; пор.зн..РВПЗ – не вкл.Толуол: кл оп -3; 2т; № по CAS - 108-88-3; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Бенз(а)пирен: кл оп 1; 0,00000002; № по CAS - 50-32-8; пор.зн..РВПЗ – не вкл.Винил хлористый: кл оп 1; 0,00004; № по CAS-75-01-4; пор.зн..РВПЗ – 1000 кг/г. Этилцеллозольв: кл оп -отсут; 1,3т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Бутилацетат: кл оп 4; 0,031т; № по CAS - 123-86-4; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Ацетон: кл оп 4; 2,2т; № по CAS - 67-64-1; пор.зн. РВПЗ - не вкл. Формальдегид: кл оп-2; 0,0003т; № по CAS - 50-00-0; пор.зн. РВПЗ - не вкл. Сольвент: кл оп -отсут; 0,7т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Уайт-спирит: кл оп не присвоен; 10,7т; № по CAS - 8052-41-3; пор.зн..РВПЗ - не вкл Предельные углеводороды C₁₂-C₁₉: кл оп 4; 1,1т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ - не вкл.Взвешенные частицы: кл оп 3; 11,1 т; № по CAS - нет; пор. зн..РВПЗ – 50000 кг/г. Пыль неорганическая (20-70%SiO₂): кл оп 3; 85,6 т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Пыль неорганическая (>70%SiO₂): кл оп 3; 0,001т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Пыль неорганическая (асбестсод): кл оп 1; 0,00001т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Пыль абразивная: кл оп отсут; 0,04т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Пыль древесная: кл оп отсут; 1,1т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл.

При проведении строительных работ сбросы сточных вод в окружающую среду не производятся. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории участка строительства планируется организация специального герметичного септика и предусмотрена установка биотуалетов, оснащенных герметичным септиком. По мере накопления стоков будет осуществляться их откачка по договору с местной ассенизационной службой с последующим вывозом и сбросом их на ближайшие очистные сооружения централизованной канализации. Взаимопроникновение сточных вод в подземные и поверхностные воды исключается, за счет организации герметичного сбора и накопления стоков. Слив стоков на рельеф местности и в водные объекты исключается. Намечаемая деятельность будет проводиться за пределами водоохраных зон и полос водных объектов района. – На период эксплуатации проектом предусмотрена сеть водоотведения: хозяйственно бытовая канализация (К1). Точка подключения – система магистральной канализационной сети Индустриальной зоны. Расход сточных вод 10 м³/сутки. Система ливневой канализации. Точка подключения –



сети Индустриальной зоны район Шинного завода Сбросы сточных вод на рельеф местности и в водные объекты на период эксплуатации «ТОО «Казахстанский завод горячего цинкования» исключается.

На период строительства: 1) Смешанный отход строительства –100 т/год. Операция –строительные работы, не опасный отход, превышает пороговое значения переноса. 2) Огарки сварочных электродов – 0,6 т/год. Операция - сварочные работы, не опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. 3) Лом абразивных изделий – 0,02 т/год. Операция - обработка металлоизделий, не опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. 4) Пыль абразивно-металлическая изделий – 0,02 т/год. Операция – обработка металлоизделий, не опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. 5) Отходы деревообработки – 20 т/год. Операция -обработка лесоматериалов, не опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. 6) Лом черных металлов - 10 т/год. Операция – строительные работы, не опасный, не превышает пороговое значение переноса. 7) Промасленная ветошь -0,4 т/год. Операция – строительные работы, опасный, не превышает пороговое значение переноса. 8) Тара из под лакокрасочных материалов -3 т/год. Операция -покрасочные работы, опасный, не превышает пороговое значение переноса. 9) Отходы медпункта -0,02 т/год. Операции -оказание первой медицинской помощи персоналу, не опасный, не превышает пороговое значение переноса. 10) Отходы упаковочного материала -3 т/год. Операции –прием материалов и оборудования, не опасный, не превышает пороговое значение переноса. 11) Твердые бытовые отходы -10 т/год. Операции - работа и жизнедеятельность персонала, не опасный, не превышает пороговое значение переноса. На период эксплуатации: 1) Отходы от процессов обезжиривания - 150 т/год. Операция – предварительная подготовка изделий (обезжиривание), опасный отход, превышает пороговое значения переноса. 2) Травильные кислоты - 208 т/год. Операция – предварительная подготовка изделий (травление), опасный отход, превышает пороговое значения переноса. 3) Водные промывающие жидкости - 150 т/год. Операция – предварительная подготовка изделий (кислотная промывка), опасный отход, превышает пороговое значения переноса. 4) Отработанный флюс - 6 т/год. Операция – процесс флюсования, опасный отход, превышает пороговое значения переноса. 5) Отходы цинка - 5 т/год. Операция – горячие цинкование, опасный отход, превышает пороговое значения переноса. 6) Изгарь цинка -117 т/год. Операция – очистка ванн цинкования, опасный отход, превышает пороговое значения переноса. 7) Твердые отходы газоочистки - 12 т/год. Операция –очистка ванн цинкования, опасный отход, превышает пороговое значения переноса. 8) Огарки сварочных электродов – 0,6 т/год. Операция - сварочные работы, не опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. 9) Лом абразивных изделий – 0,02 т/год. Операция – обработка металлоизделий, не опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. 10) Пыль абразивно-металлическая изделий – 0,02 т/год. Операция - обработка металлоизделий, не опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. 11) Стружка черных металлов - 10 т/год. Операция – подготовительные работы, не опасный, не превышает пороговое значение переноса. 12) Металлическая проволока - 1 т/год. Операция – подготовительные работы, не опасный, не превышает пороговое значение переноса. 13) Отходы медпункта -0,01



т/год. Операции -оказание первой медицинской помощи персоналу, не опасный, не превышает пороговое значение переноса. 14) Твердые бытовые отходы -8 т/год. Операции - работа и жизнедеятельность персонала, не опасный, не превышает пороговое значение переноса. На период строительства и эксплуатации объекта не предусматривается размещение отходов. При эксплуатации повторно используется промывочная жидкость, часть отходов передается специализированному предприятию на переработку, остальные отходы утилизируются спец.предприятием по договору временное хранение отходов на территории площадки составляет не более 6 месяцев.

Согласно пп.2.6 п.2 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность «оцинковка металлоизделий» относится к объектам I категории поверхностная обработка металлов и пластических материалов с использованием электролитических или химических процессов в технологических ваннах суммарным объемом 30 м3 и более.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются в черте населенного пункта или его пригородной зоны. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности: Завод горячего цинкования будет располагаться в Индустриальной зоне «SARAN» города Сарани.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя

Д. Исжанов

Исп.: Шайзадаева Ж.А.
Тел.: 41-08-71



**ТОО «Казахстанский завод
горячего цинкования»**

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду**

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ13RYS00343517 от 26.01.2023г.

Общие сведения

Основной производственной деятельностью ТОО «Казахстанский завод горячего цинкования» является оцинковка металлоизделий. Намечаемая деятельность в соответствии с классификацией согласно п.п. 3.3.2, п.3, раздела 2, Приложения 1 Экологического Кодекса относится к поверхностной обработки металлов и пластических материалов с использованием электролитических или химических процессов, при которых объем используемых для обработки чанов превышает 30 м³.

Адрес места нахождения объекта строительства: Карагандинская область, город Сарань, промышленная зона северная, земельный участок 26. Индустриальная зона «SARAN» Географические координаты: 1) Широта: 49°50'55,844". Долгота: 72°47'59,481" 2) Широта: 49°50'51,322". Долгота: 72°48'9,853". 3) Широта: 49°50'41,602". Долгота: 72°47'59,958". 3) Широта: 49°50'46,106". Долгота: 72°47'49,565"

В районе расположения участка строительства отсутствуют зоны отдыха, детские и санаторно-профилактические медицинские учреждения, заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты. Завод горячего цинкования будет располагаться в Индустриальной зоне «SARAN» города Сарани. Местные власти ставят задачу по полному ее заполнению. Для этого привлечены якорные проекты. Запущен завод по сборке автобусов «Yutong», начато строительство предприятия по производству шин «KamaTyres.KZ». Также к основным проектам относится производство металлоизделий с линией горячего цинкования, литейный цех по производству продукции из легированной стали. Выбор места расположения обусловлен постановлением акимата Карагандинской области № 18/01 от 15.03.2021 года «О создании индустриальной зоны «SARAN» республиканского значения». Строительство «Казахстанского завода горячего цинкования» является одним из первых якорных проектов ИЗ, проект является уникальным, направлен на импортозамещение, ориентирован на экспорт. Преимущества индустриальной зоны: готовая промышленная инфраструктура, низкий тариф на энергоресурсы, гибкость перед инвесторами, удобная транспортная логистика. В связи с вышеизложенным, альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности не рассматривались.

Проектируемый объект представляет собой отдельно стоящее здание с размерами в осях 108,0 м х 48,0 м, высота здания 16,0 м. -Принятые конструктивные решения: Железобетонные колонны с металлическими фермами. Отмостки - асфальтобетон шир. 1,0 м. Двери: двери выполнены с пределом огнестойкости не ниже EI45. Полы: Бетон. Наружные стены - сэндвич панели.



Кровля - стекло и сэндвич панели. Крыльца, пандусы входов покрыты нескользящим покрытием. -Производительность проектируемого объекта: - завод горячего цинкования – 65 400 тонн в год (10,9 т/час). Количество рабочих дней в году - 250 дней, Сменность работы - 2 смены. Продолжительность смены - 12 часов. Горячее цинкование – эффективный метод защиты металла от коррозии. Технология обеспечивает высокое качество и долговечность защитного покрытия. Метод используется для оцинковки труб, прутков, балок, листов и других видов стального проката и металлоконструкций. Ключевые преимущества: горячее цинкование металла придает стальной поверхности высокие антикоррозионные свойства. Его можно применять для изделий и конструкций различной формы и размера, ограничением служат лишь габариты ванны с расплавленным цинком. Защитное покрытие, нанесенное этим способом, отличается высокой стойкостью к механическим воздействиям, прочностью и долговечностью. Технология позволяет получать цинковый слой толщиной до 200 мкм.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

«Казахстанский завод горячего цинкования» будет располагаться на территории земельного участка площадью – 9,0 га, территория Индустриальной зоны «SARAN». Кадастровый номер земельного участка: 09-144-001-545. Категория земель: земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка – строительство завода по производству металлоизделий с линией цинкования.

Период строительство: Выполнение работ вахтовым методом не предусмотрено, поэтому потребность во временном жилье персонала отсутствует. На стройплощадке будет расположен бытовой городок, состоящий из временных зданий для переодевания работников и приема пищи, утепленного туалета и контейнеров для сбора твердых бытовых отходов. Стирка спец. одежды будет осуществляться в прачечных города. Горячие питание рабочих на стройплощадку будет подвозиться автотранспортом в пищевых термосах по договору с предприятием общепита. Питьевая вода для нужд строителей предусматривается бутилированная. Для хозяйственных нужд в бытовом помещении устанавливается умывальник. Вода на противопожарные нужды будет доставлять автотранспортом (автоцистерной) и хранится в емкости для воды объемом 40м³. Пылеподавление при земляных работах предусматривается орошением водой с помощью поливомоечных машин. Источником воды определена система центрального водоснабжения города Сарани, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. На строительной площадке предусмотрена установка биотуалетов, оснащенных герметичным септиком. По мере накопления стоков будет осуществляться их откачка по договору с местной ассенизационной службой с последующим вывозом и сбросом их на ближайшие очистные сооружения централизованной канализации (городские). Взаимопроникновение сточных вод в подземные и поверхностные воды исключается, за счет организации герметичного сбора и накопления стоков. Слив стоков на рельеф местности и в водные объекты исключается. Период эксплуатации: Источником водоснабжения – сети водоснабжения промышленной зоны города Сарань (техническая и питьевая вода); Проектом предусмотрена сеть хозяйственно-питьевого водоснабжения (В1) и сеть



технического/противопожарного водоснабжения (B0). Крупной водной артерией рассматриваемого района является Саранское водохранилище. Расстояние от участка строительства (промплощадки завода) до водохранилища составляет 2,84 км. Завод будет располагаться в Индустриальной зоне «SARAN». При разработки технико-экономического обоснования «Создание индустриальной зоны в городе Сарани Карагандинской области с подведением необходимой инфраструктуры» был получен ответ от РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК», что участок расположен за пределами установленных водоохраных зон и полос Саранского водохранилища.

На период строительства: Объемы потребления воды на обеспечение питьевых нужд персонала в процессе проведения строительных работ составит: в 2023-2024 гг. – 912 м³/год. При пылеподавлении на участке строительства предусмотрено использовать техническую воду в объеме в 2023-2024 гг. – 842 м³/год. На нужды пожаротушения 10л/сек в течении 3 часов/ --На период эксплуатации: 1. Сети хозяйственно – питьевого водоснабжения – В1 - точка подключения – кольцевые сети водоснабжения промышленной зоны города Сарань. - расход воды – В1 – 6,5 м³/час. 2. Технического/ противопожарного водоснабжения – B0 -точка подключения к сетям технического/противопожарного водоснабжения – сети технического/противопожарного водоснабжения промышленной зоны г.Сарань. - расход воды на технологические нужды 32,0 м³/сутки. - расход воды на нужды пожаротушения принять 43 л/с.

Растительность в районе расположения объекта строительства скудная и представлена редким типчаково-ковыльно-полынным травяным покровом (полынь, ковыль, типчак, солодка, карагана и др.). Резко континентальный засушливый климат определяет преобладание в составе растительности изреженной полынной и солянково-полынной группировок. Нарастание сухости и континентальности сильно сказывается на развитии растительности. Резко выраженные процессы физического выветривания в сочетании с резкой континентальностью обуславливают слабое развитие растительности, которая развивается в основном весной и ранним летом. Во второй половине лета растительность высыхает, несколько оживая лишь поздней осенью во время осенних дождей. Однако рано начинающаяся зима прекращает рост на весьма продолжительное время. Таким образом, растительность зоны характеризуется резкой сезонностью и своеобразным видовым составом, в котором преобладают типчак, солянки, кермек, различные виды полыней и эфемеров. Ареалы распространения растений, занесенных в Красную книгу Казахстана в районе участка работ визуально не найдено, район относится к Индустриальной зоне города Сарани. На территории проведения работ по строительству Завода горячего цинкования отсутствуют зелёные насаждения, следовательно, вырубки или переноса зелёных насаждений не предусмотрено. Почвенный покров на рассматриваемой территории представлен почвенно-растительным слоем. Перед началом строительных работ, связанных с нарушением земель, плодородно-почвенный слой (грунт) будет снят и использован при благоустройстве площадки. Все работы, предусмотренные проектом, будут выполняться в границах земельных участков согласно актов на землю.



На территории, прилегающей к г.Сарани водятся около 10 видов млекопитающих, не менее 20 видов птиц, 5 видов рептилий. Особенно характерны для данного района грызуны и зайцеобразные. Среди грызунов широко представлены различные полевки, пеструшка степная, суслик рыжеватый и тушканчик, степной хорек. Из рептилий широко распространены ящерица прыткая, гадюка степная, из амфибий – жаба зеленая, лягушка остромордая. Среди птиц распространены прирученные к пригородной зоне голуби, ворона обыкновенная, синица европейская. При этом необходимо учитывать расположение участка в промышленной зоне, что снижает видовое разнообразие и численность характерных для естественных экосистем популяций животных, и предполагает, что терио- и орнитофауна представлена прежде всего синантропными видами, приспособленными к обитанию в промышленных и жилых объектах населенных пунктов. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.

Выбросы (т/год) загрязняющих веществ (период эксплуатации): Железа оксид: кл оп 3; 0,1 т; № по CAS - 1309-37-1; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Марганец и его соед:кл оп 2; 0,1; № по CAS - нет; пор.зн. РВПЗ - не вкл. Хлорид цинка: кл оп отсут; 0,005 т; № по CAS - 7646-85-7; пор.зн.РВПЗ - 200 кг/г. Оксид цинка: кл оп 3; 5,719 т; № по CAS - 1314-13-2; пор.зн.. РВПЗ - 200 кг/г Диоксид азота: кл оп 2; 63,9175 т; № по CAS - 10102-44-0; пор.зн..РВПЗ – 100000 кг/г . Оксид азота: кл оп 3; 10,3865; № по CAS –10102-43-9; пор. зн..РВПЗ – не вкл. Водород хлористый: кл оп 1; 52,9833; № по CAS –7647-01-0; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Сажа: кл оп 3; 0,0003; № по CAS - 1333-86-4; пор.зн..РВПЗ – не вкл Диоксид серы: кл оп 3; 0,048; № по CAS - 7446-09-5; пор.зн..РВПЗ – 150000 кг/г. Сероводород: кл оп 2; 0,00001; № по CAS - 7783-06-4; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Оксид углерода: кл оп 4; 199,7472 т; № по CAS - 630-08-0; пор.зн..РВПЗ – 500000 кг/г. Фтористые газ. соед.: кл оп 2; 0,001 т; № по CAS - 7664-39-3; пор.зн..РВПЗ – 5000 кг/г. Фториды: кл оп 2; 0,0005 т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ - не вкл Кислота фосфорная: кл оп -отсут; 0,8332; № по CAS - 7664-38-2; пор.зн.. РВПЗ – не вкл. Хлорид аммония: кл оп 3; 0,7732; № по CAS - 12125-02-9; пор.зн..РВПЗ – не вкл.Предельные углеводороды C12-C19: кл оп 4; 0,001 т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ - не вкл Взвешенные частицы: кл оп 3; 0,0134 т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – 50000 кг/г. Пыль неорганическая (20-70%SiO₂): кл оп 3; 0,001 т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Пыль абразивная: кл оп отсут; 0,01 т; № по CAS -нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. -Выбросы (т/год) загрязняющих веществ (период строительства): Железа оксид: кл оп 3; 0,7 т; № по CAS - 1309-37-1; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Марганец и его соед:кл оп 2; 0,08; № по CAS -нет; пор.зн..РВПЗ - не вкл . Олово оксид: кл оп 3; 0,00001 т; № по CAS - 21651-19-4; пор.зн..РВПЗ - не вкл . Свинец и его соед: кл оп 1; 0,000002 т; № по CAS - 7439-92-1; пор.зн..РВПЗ - 200 кг/г Диоксид азота: кл оп 2; 0,2 т; № по CAS - 10102-44-0; пор.зн..РВПЗ – 100000 кг/г . Оксид азота: кл оп 3; 0,1т; № по CAS – 10102-43-9;пор.зн..РВПЗ – не вкл. Сажа: кл оп 3; 0,003; № по CAS - 1333-86-4; пор.зн..РВПЗ – не вкл Диоксид серы: кл оп 3; 0,11т; № по CAS - 7446-09-5; пор.зн..РВПЗ – 150000 кг/г. Оксид углерода: кл оп 4; 0,25 т; № по CAS -630-08-0; пор.зн..РВПЗ – 500000 кг/г. Фтористые газ. Соед.: кл оп 2; 0,001 т; № по CAS - 7664-39-3; пор.зн..РВПЗ – 5000 кг/г. Фториды: кл оп 2; 0,002 т; № по CAS - нет;



пор.зн..РВПЗ - не вкл Ксилол: кл оп -3; 16,4т; № по CAS - 95-47-6; пор.зн..РВПЗ – не вкл.Толуол: кл оп -3; 2т; № по CAS - 108-88-3; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Бенз(а)пирен: кл оп 1; 0,00000002; № по CAS - 50-32-8; пор.зн..РВПЗ – не вкл.Винил хлористый: кл оп 1; 0,00004; № по CAS-75-01-4; пор.зн..РВПЗ – 1000 кг/г. Этиилцеллозольв: кл оп -отсут; 1,3т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Бутилацетат: кл оп 4; 0,031т; № по CAS - 123-86-4; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Ацетон: кл оп 4; 2,2т; № по CAS - 67-64-1; пор.зн. РВПЗ - не вкл. Формальдегид: кл оп-2; 0,0003т; № по CAS - 50-00-0; пор.зн. РВПЗ - не вкл. Сольвент: кл оп -отсут; 0,7т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Уайт-спирит: кл оп не присвоен; 10,7т; № по CAS - 8052-41-3; пор.зн..РВПЗ - не вкл Предельные углеводороды C12-C19: кл оп 4; 1,1т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ - не вкл.Взвешенные частицы: кл оп 3; 11,1 т; № по CAS - нет; пор. зн..РВПЗ – 50000 кг/г. Пыль неорганическая (20-70%SiO₂): кл оп 3; 85,6 т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Пыль неорганическая (>70%SiO₂): кл оп 3; 0,001т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Пыль неорганическая (асбестод): кл оп 1; 0,00001т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Пыль абразивная: кл оп отсут; 0,04т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Пыль древесная: кл оп отсут; 1,1т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл.

При проведении строительных работ сбросы сточных вод в окружающую среду не производятся. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории участка строительства планируется организация специального герметичного септика и предусмотрена установка биотуалетов, оснащенных герметичным септиком. По мере накопления стоков будет осуществляться их откачка по договору с местной ассенизационной службой с последующим вывозом и сбросом их на ближайшие очистные сооружения централизованной канализации. Взаимопроникновение сточных вод в подземные и поверхностные воды исключается, за счет организации герметичного сбора и накопления стоков. Слив стоков на рельеф местности и в водные объекты исключается. Намечаемая деятельность будет проводиться за пределами водоохраных зон и полос водных объектов района. – На период эксплуатации проектом предусмотрена сеть водоотведения: хозяйственно бытовая канализация (К1). Точка подключения – система магистральной канализационной сети Индустриальной зоны. Расход сточных вод 10 м³/сутки. Система ливневой канализации. Точка подключения – сети Индустриальной зоны район Шинного завода Сбросы сточных вод на рельеф местности и в водные объекты на период эксплуатации «ТОО «Казахстанский завод горячего цинкования» исключается.

На период строительства: -1) Смешанный отход строительства –100 т/год. Операция –строительные работы, не опасный отход, превышает пороговое значения переноса. 2) Огарки сварочных электродов – 0,6 т/год. Операция - сварочные работы, не опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. 3) Лом абразивных изделий – 0,02 т/год. Операция - обработка металлоизделий, не опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. 4) Пыль абразивно-металлическая изделий – 0,02 т/год. Операция – обработка металлоизделий, не опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. 5) Отходы деревообработки – 20 т/год. Операция -обработка лесоматериалов, не опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. 6) Лом черных металлов - 10 т/год. Операция – строительные работы, не опасный, не превышает пороговое



значение переноса. 7) Промасленная ветошь -0,4 т/год. Операция – строительные работы, опасный, не превышает пороговое значение переноса. 8) Тара из под лакокрасочных материалов -3 т/год. Операция -покрасочные работы, опасный, не превышает пороговое значение переноса. 9) Отходы медпункта -0,02 т/год. Операции -оказание первой медицинской помощи персоналу, не опасный, не превышает пороговое значение переноса. 10) Отходы упаковочного материала -3 т/год. Операции –прием материалов и оборудования, не опасный, не превышает пороговое значение переноса. 11) Твердые бытовые отходы -10 т/год. Операции - работа и жизнедеятельность персонала, не опасный, не превышает пороговое значение переноса. На период эксплуатации: 1) Отходы от процессов обезжиривания - 150 т/год. Операция – предварительная подготовка изделий (обезжиривание), опасный отход, превышает пороговое значения переноса. 2) Травильные кислоты - 208 т/год. Операция – предварительная подготовка изделий (травление), опасный отход, превышает пороговое значения переноса. 3) Водные промывающие жидкости - 150 т/год. Операция – предварительная подготовка изделий (кислотная промывка), опасный отход, превышает пороговое значения переноса. 4) Отработанный флюс - 6 т/год. Операция – процесс флюсования, опасный отход, превышает пороговое значения переноса. 5) Отходы цинка - 5 т/год. Операция – горячие цинкование, опасный отход, превышает пороговое значения переноса. 6) Изгарь цинка -117 т/год. Операция – очистка ванн цинкования, опасный отход, превышает пороговое значения переноса. 7) Твердые отходы газоочистки - 12 т/год. Операция –очистка ванн цинкования, опасный отход, превышает пороговое значения переноса. 8) Огарки сварочных электродов – 0,6 т/год. Операция - сварочные работы, не опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. 9) Лом абразивных изделий – 0,02 т/год. Операция – обработка металлоизделий, не опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. 10) Пыль абразивно- металлическая изделий – 0,02 т/год. Операция - обработка металлоизделий, не опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. 11) Стружка черных металлов - 10 т/год. Операция – подготовительные работы, не опасный, не превышает пороговое значение переноса. 12) Металлическая проволока - 1 т/год. Операция – подготовительные работы, не опасный, не превышает пороговое значение переноса. 13) Отходы медпункта -0,01 т/год. Операции -оказание первой медицинской помощи персоналу, не опасный, не превышает пороговое значение переноса. 14) Твердые бытовые отходы -8 т/год. Операции - работа и жизнедеятельность персонала, не опасный, не превышает пороговое значение переноса. На период строительства и эксплуатации объекта не предусматривается размещение отходов. При эксплуатации повторно используется промывочная жидкость, часть отходов передается специализированному предприятию на переработку, остальные отходы утилизируются спец.предприятием по договору временное хранение отходов на территории площадки составляет не более 6 месяцев.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1.Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на



предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

2. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс): 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".

3. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Экологического Кодекса РК:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

4. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК;

5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

6. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

7. Предусмотреть мероприятия по выполнению мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

8. Предусмотреть мероприятия по внедрению и совершенствованию технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снижение негативного воздействия на окружающую среду согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

9. Соблюдать требования ст.207 Экологического Кодекса, экологические требования по охране атмосферного воздуха при эксплуатации установок очистки газов

1. Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

2. Под установкой очистки газа понимается сооружение, оборудование и аппаратура, используемые для очистки отходящих газов от загрязняющих веществ и (или) их обезвреживания.



3. Эксплуатация установок очистки газов осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

4. В случае, если установки очистки газов отсутствуют, отключены или не обеспечивают проектную очистку и (или) обезвреживание, эксплуатация соответствующего источника выброса загрязняющих веществ запрещается.

10. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.

11. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

12. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам. Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области:

В соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года» о здоровье народа и системе здравоохранения " (далее - Кодекс) разрешительный документ в области здравоохранения, который может быть для осуществления установленной деятельности соответствие объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения санитарно-эпидемиологического заключения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - перечень).

В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня.

Также в соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических



факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно – защитным зонам (далее-проектов нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках государственных услуг, предоставляемых в порядке, определенном приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «о некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Вместе с тем, заявления о намечаемой деятельности не относятся к вышеуказанным проектам нормативной документации.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных подразделений по согласованию заявлений о намечаемой деятельности.

2. Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Казахстанский завод горячего цинкования», сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. №1034 Инспекция не располагает. Указанные географические координаты к путям миграции Бетпақдалинской популяции сайги не относятся.

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов,



осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьёй 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

И.о. руководителя

Д. Исжанов

Исп.: Шайзадаева Ж.
Тел.: 41-08-71



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

