

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLIGINÍ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Катон-Карагайский ПДУ»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Передвижная контейнерно-блочная асфальтосмесительная установка «RD-105» с передвижной дробильно-сортировочной линией в юго-восточной части города Алтай, район Алтай, Восточно-Казахстанской области устанавливается ТОО «Катон-Карагайский ПДУ»

Материалы поступили на рассмотрение KZ33RYS00223362 от 11.03.22
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Площадка под передвижную контейнерно-блочную асфальтосмесительную установку расположен в ВКО, район Алтай, в юго-восточной части города Алтай. Акт на право частной собственности на земельный участок №5969 от 28.10.2020 г.

Контейнерно-блочная асфальтосмесительная установка в комплекте с дробильно-сортировочной установкой предназначена для выпуска горячих и холодных асфальтобетонных смесей.

Сроки начала реализации намечаемой деятельности 2022-2031 г.г.

Намечаемая деятельность подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса РК (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).

Краткое описание намечаемой деятельности

Основной комплект: -контейнерно-блочной асфальтосмесительной установки «RD-105» производительностью 105 т/час (с составными частями: бункер -питатель (4 шт.), подающий конвейер, сушильный барабан, горячий элеватор, смеситель, бункер минерального порошка, системы пылеулавливания – улитковый пылеуловитель, бункер сухой очистки, пульт управления); -емкостей для битума, дизельного топлива; -системы маслообогрева; -дробильно-сортировочной установки; -трансформаторной подстанции; Вспомогательные сооружения: -складов инертных материалов (песок, щебень, ПГС); -вагончиков с бытовыми помещениями – 2 шт.; -вагончика с комнатой приема пищи – 1 шт.; -туалет с водонепроницаемым выгребом – 1 шт.; -площадки для временной стоянки автотранспорта; -резервуар для воды емкостью – 50 м3; -очистных сооружений (отстойник с бензомаслоуловителем). Режим работы асфальтосмесительной установки принят с учетом



строительного сезона апрель-ноябрь. Режим работы завода – 8 часов в сутки (224 дня в год). Количество рабочих асфальтового завода – 6 человек. Количество рабочих смен – 1. Срок реализации проекта – 2022 год. Срок эксплуатации контейнерно-блочной установки – 2022-2031 г.

В состав технологического оборудования асфальтосмесительной установки входят: бункеры питатели (4 шт.), подающий ленточный конвейер, сушильный барабан, горячий многоковшовый элеватор, бункеры дозаторы, смеситель, склад минерального порошка, пылеочистные установки, кабина управления. Все узлы и агрегаты установки работают по единой технологической схеме. Каждый агрегат выполняет одну или несколько операций технологического процесса приготовления асфальтобетонных смесей. Управление всей установкой централизованно и осуществляется с пульта управления. Производительность установки составляет – 105 т/час. Производительность асфальтосмесительной установки «RD – 105» составляет – 60000 т/год. Для приготовления горячей и холодной асфальтобетонной смеси будут применяться: битум – 2979 т/год; песок – 21000 т/год; щебень – 36000 т/год (фракцией 20-40 мм – 27000 т/год, 5-20 мм – 9000 т/год); минеральный порошок – 3000 т/год; дизельное топливо – 485 т/год. Отходящие от сушильного барабана и грохота дымовые газы выбрасываются в атмосферу через трубу диаметром 800 мм и высотой 13 м после предварительной очистки пыли в двухступенчатой системе очистки, состоящей из: 1-я ступень очистки – пылесадителя улавливающего крупнодисперсную пыль, 2-я ступень очистки – бункера сухой очистки состоящего из 320 фильтров улавливающих мелкодисперсную пыль (с общим КПД очистки 99%). Уловленная пыль в 1 ступени очистки собирается в бункер пылесадительной камеры, из которой ссыпается в сушильный барабан, а со 2 ступени очистки подается на винтовой конвейер (шнек), а затем винтовым конвейером (шнеком) подается в смеситель, т.е. пыль смешивается с инертным материалом. Таким образом, производство имеет замкнутую цепь, а уловленная в системах пылеочистки пыль является вторичным сырьем.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На территории проектируемого объекта рассматриваются 14 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 5 – организованных и 9 – неорганизованных источников выбросов. 2022-2031 годы (эксплуатация) Всего в атмосферу при эксплуатации контейнерно-блочной асфальтосмесительной установки будет выбрасываться 12 ингредиентов в количестве 52.57138105 т/год (твердые – 32.0505357 т/год, газообразные и жидкие – 20.52084535 т/год). Без учета автотранспорта при эксплуатации контейнерно-блочной асфальтосмесительной установки будет выбрасываться 11 ингредиентов в количестве 52.52336305 т/год (твердые – 32.048373 т/год, газообразные и жидкие – 20.47499005 т/год). 2022 год (СМР) Всего в атмосферу при строительстве контейнерно-блочной асфальтосмесительной установки будет выбрасываться 10 ингредиентов в количестве 0.0097254 т/год (твердые – 0.0024748 т/год, газообразные и жидкие – 0.0072506 т/год). Без учета автотранспорта при строительстве контейнерно-блочной асфальтосмесительной установки будет выбрасываться 4 ингредиентов в количестве 0.00221 т/год (твердые – 0.00217 т/год, газообразные и жидкие – 0.00004 т/год). Период строительства: Железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, керосин, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20. Период эксплуатации: Азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, керосин, масло минеральное нефтяное, алканы C12-19, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20.

Ближайший водный объект (р. Березовка) расположен в восточном направлении на расстоянии 210 м от границы участка. Водоснабжение завода для технических, хозяйственно-бытовых, противопожарных и питьевых нужд предусмотрено привозной водой. Для хранения воды для технических и хозяйственно-бытовых и противопожарных нужд предусмотрена емкость объемом 50 м³. Вода для питьевых нужд в объеме 4,5 м³/год доставляется в бочках из города Алтай, которые будут установлены в бытовых помещениях.



Согласно замечаниям Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов, намечаемая деятельность может находиться в пределах водоохранной зоны данного водного объекта (р. Березовка).

Сбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации и строительства не предусмотрены.

Период строительства: - твердобытовые отходы (ТБО): 0,0375 т/год; - огарки сварочных электродов: 0,0015 т/год. - строительные отходы: 5,0 т/год. Период эксплуатации: - твердобытовые отходы (ТБО): 0,45 т /год; - отработанные фильтры: 0,008 т /год; - ветошь промасленная: 0,03 т/год; - твердый осадок: 0,399 т /год; - нефтепродукты: 0,053 т /год. Передача отходов в специализированные предприятия по договору (ТБО, огарки сварочных электродов, строительныеотходы,отработанныефильтры,ветошь).Используются на предприятии для приготовления асфальтобетонной смеси (твердый осадок, нефтепродукты).

Намечаемая деятельность: относится ко II категории (Экологический кодекс РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп.7.11 «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год»).

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 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 и признается возможным, т.к.

25.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ (вероятность в результате разливов масел и веществ, используемых техник и других объектов. Ближайший водный объект (р. Березовка) расположен в восточном направлении на расстоянии 210 м от границы участка. Согласно замечаниям Бассейновой инспекции водоохранная зона и полоса для р. Березовка не установлена, следовательно есть вероятность попадания намечаемой деятельности на водоохранную зону ближайшего водного объекта.

25.1) воздействие будет осуществляться на территории на которой обитают исчезающие копытные животные, занесенных в Красную книгу РК (Архар). Риски: нарушение условий обитания животных (шумовое воздействие), уменьшение среды питания животных. В связи с тем, что в заявлении о намечаемой деятельности предоставлены не корректные данные географических координат, в данном районе есть вероятность расположения путей миграции красно книжных животных и охраняемых территорий.

25.12) повлечет строительство или обустройство других объектов (дорог,иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;

25.3) «приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, другим процессам нарушения почв,» - а именно в результате размещения площадки для асфальтобетонной установки может повлеч изменение рельефа местности и природного ландшафта, что может привести к процессам нарушения почв и экосистемы

25.20) осуществляется на неосвоенной территории и повлечет за собой застройку незастроенных (неиспользуемых) земель.

25.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно истощения кормовой базы и физическое воздействие на животных.

Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса)

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов:

Замечания и предложения от Департамента:



1. В п. 4 ЗНД необходимо указать расстояние до ближайших жилых комплексов, водных объектов, рекреационных и охраняемых зон.
2. Исключить размещение объекта в водоохраняемой территории.
3. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории, обустройство территории под сооружения.
4. в п. 9 заявления включить информацию, описание вида аспирационной системы, показатели эффективности очистки.
- 5.в п.16 предусмотреть меры по предотвращению пыления (укрытие) складов сырья, обустройство гидроизоляционной системы мест размещения сырья.
- 6.В п.16 предусмотреть систему сбора ливневых вод, возможность их очистки и использования ливневых вод на пылеподавление сырья, в целях исключения сброса на рельеф местности и предотвращения загрязнения нефтепродуктами почв и подземных вод.
7. В п. 14 включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.
8. В п. 16 предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним:
 - использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;
 - соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;
 - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.
9. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
10. В связи с тем, что в заявлении географические координаты не указаны, есть вероятность попадания участка работ на охраняемые территории и пути миграции краснокнижных животных. Включить уточненную информацию и исключить проводимые работы в случае попадания охраняемых территорий.

Замечания и предложения от заинтересованных госорганов:

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

1. ТОО «Катон-Карагайский ПДУ» не представило информацию о земельном участке под установку (кадастровый номер з/у, схему местоположения), лишь указав что в 210м протекает р.Березовка, таким образом определить границы установленных размеров водоохранной зоны и полосы р.Березовка не представляется возможным. Считаем необходимым дополнить информацию о намечаемой деятельности актом на земельный участок, а также информацией об установленных границах водоохранной зоны и полосы данного водного объекта согласно Постановления Восточно-Казахстанского областного акимата от 07 апреля 2014 года N 87.

2. В связи с тем что в 210м от места установки передвижной контейнерно-блочной асфальто-смесительной установка «RD-105» с передвижной дробильно-сортировочной линией протекает река Березовка намечаемая деятельность может находиться в пределах водоохранной зоны данного водного объекта в связи с чем согласно ст.125,126 Водного кодекса РК проект установки представить на согласование в РГУ Ертісскую БИ.

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира



Испнекцией РГКП "Казахское лесоустроительное предприятие" 15 марта 2022 года отправлено письмо с исходящим письмом №04-13/388 для определения географических координатных точек. Согласно ответу на это письмо, географические координаты, отправленные ООО «Катон-Карагайский ПДУ», были системы 1963 года, определить не удалось. В связи с этим просим выслать в системе WGS-84 и СК-42.

Управление земельных отношений по ВКО На основании компетенции замечания или предложения отсутствуют

Управление ветеринарии по ВКО Захоронения по инфекционным заболеваниям отсутствуют.

ВК МДГ МЭГПР РК «Востказнедра месторождения с утвержденными запасами подземных вод отсутствуют.

Общественность Замечания или предложения не предоставлялись

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республикистроительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствие нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области не предусмотрены полномочия и компетенции Департамента и его территориальных подразделений по проведению санитарно-эпидемиологической экспертизы и согласованию заявлений о намечаемой деятельности

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н.,тел:8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



