

**«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 ККМФКZ2A
« 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 ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

TOO «QAZCLINKER»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ67RYS00603669 от 19.04.2024 г.

Общие сведения

Рассматриваемый объект («Завод по производству керамических изделий на территории г. Караганды, Карагандинской области (производственная мощность – 30 млн. шт. условного кирпича в год)») подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно пп.4.6 п. 4 Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК - установки для производства керамических продуктов путем обжига, в частности кровельной черепицы, кирпича, огнеупорного кирпича, керамической плитки, каменной керамики или фарфоровых изделий, с производственной мощностью, превышающей 75 тонн в сутки и более, и (или) с использованием обжиговых печей с плотностью садки на одну печь, превышающей 300 кг/м³.

Проектируемый участок "Завод по производству керамических изделий на территории г. Караганды, Карагандинской области (производственная мощность - 30 млн. шт. условного кирпича в год)" находится: г. Караганда. р-н имени Казыбек Би уч. кв. 163, уч. 18/1. Площадь участка акта отвода 09-142-163-543 - 48,1200 га. Целевое назначение земельного участка - проектирование завода керамических изделий 49°47'42.21"C 73° 1'33.68"B 49°47'37.10"C 73° 2'21.03" В 49°47'28.27"C 73° 2'21.08"В 49°47'21.06"C 73° 2'15.06"В 49°47'24.95"C 73° 1'31.02"В.

На территории проектируемого объекта проектируются данные объекты инфраструктуры, следующие сооружения: -Производственный цех; -Административно-бытовой корпус; -Крытый склад сырья; -Блочно- модульная столовая; -Открытый склад готовой продукции; -Ремонтно-механическая мастерская; -Склад хранения ТМЦ; -Блочно-контейнерная автозаправочная станция; -Склад хранения сжиженного газа; -КТПН; -Блочно-модульная котельная; -Контрольно-пропускной пункт №1; -Контрольно-пропускной пункт №2; - Контрольно-пропускной пункт №3; -Склад оборудования



ангарного типа №1; -Склад оборудования ангарного типа №2; -Площадка для временного хранения оборудования; - Модульная компрессорная; - Площадка для отдыха и гимнастических упражнений работающих; -Стоянка легкового автотранспорта; - Стоянка горного, технологического, транспортного, обслуживающего автотранспорта; -Площадка для сбора ТБО. керамическая плитка (65х250) (4 штуки соединены) -92 т/день 32305 т/год керамическая плитка (150х250) (2 штуки соединены)84 т/ день 29470 т/год ФАСАДНАЯ ПЛИТКА 65х250 (2 штуки соединены) 70 т/день 24500 т/год вентилируемый фасад 65х250 (2 штуки соединены)91 т/день 31850 т/год фасадная плитка 150х250 (2 штуки соединены) 84 т/день 29470 т/год вентилируемый фасад 150х250 (2 штуки соединены) 96 т/день 33600 т/год вентилируемый фасад 87X290 (2 штуки соединены) 112 т/день 39060 т/год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основным сырьем для производства керамического кирпича являются глинистые минералы. В качестве добавок применяются плавни (полевые шпаты, пегматиты) и отошающие добавки (песок или шамот). Технологический процесс производства клинкерных изделий состоит из следующих операций: карьерные работы, обработка керамической массы, формования изделия-сырца, сушка, обжиг. Транспортирование глины с карьера на завод осуществляется автомобильным транспортом. Сырьевые материалы для производства клинкерных изделий, в природном состоянии не обладают технологическими свойствами, дающими возможность получить изделия высокого качества. С целью получения изделий требуемого качества, необходимо разрушить природную структуру глин, обеспечить перемешивание шихты, получить пластичную массу однородную по составу и влажности, и придать ей надлежащие формовочные свойства. Изменение свойств глиняного сырья достигается за счет механической обработки, включающей предварительное рыхление глины, первичное дробление сырья, вторичное грубое измельчение, увлажнение и вымешивание, вылеживание и окончательное увлажнение. Массоподготовка - формовка. Приемный комплекс представлен ящичным питателем с глинорыхлителем PL 497 - 024. Загрузка в питатель может осуществляться ковшовым погрузчиком или самосвалом. Для этого питатель установлен в приемке. Дозировка подачи глины из питателя регулируется высотой подъема шибера и изменением скорости ленты питателя с помощью частотного преобразователя. Глина конвейером подается в дробилку дисковую PL 443 для дробления кусков до размера не более 40 мм. Измельченная глина конвейерами подается в глинозапасник, состоящий из 5 секций. Емкость одной секции глинозапасника составляет 270 м3. В глинозапаснике глина вылеживается. Вылеживание значительно усредняет свойства глины, способствует лучшему распределению влаги, более полному диспергированию глинистых агрегатов, частичному разложению отдельных минералов (слюд иллитов и др.), образованию гумусовых кислот. Из глинозапасника глина фронтальным погрузчиком загружается в питатель Пластинчатый PI 024 и питатели пластинчатые KBS 1,25/6,0/1г. Дозировка подачи глины из питателей регулируется высотой подъема шибера и изменением скоростей ленты питателей с помощью частотного преобразователя. Из питателей шихта конвейером поступает в дезинтеграторные вальцы DAF – D, в которых происходит первоначальное измельчение шихты После вальцов DAF – D шихта конвейером поступает в вальцы тонкого помола LA 8 – 2 SERIE – D с рабочим зазором между валками 1,5 мм. Измельченная шихта конвейером подается в финишные вальцы TITAN ROLLER MILL 1000×800 с рабочим зазором между валками 1 мм. После вальцов шихта поступает на конвейер. Так же на этот конвейер, подаются истошающие добавки (песок, шамот) из отделения подготовки добавок. Шихта с добавками конвейером подаются в двухвальный смеситель с



протирающей решеткой MBAF5 – 9, где происходит ее перемешивание, увлажнение и продавливание через решетку.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок строительства – 2024-2025 гг. Срок эксплуатации – 100 лет Постутилизация – 2124 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Номер земельного акта отвода: 09-144-046-652 - 5,3239га; благоустройство территории - 2,5356га Площадь участка акта отвода 09-142-163-543 - 48,1200 га. Целевое назначение земельного участка – проектирование завода керамических изделий Предполагаемый срок использования: Срок строительства – 2024-2025 гг. Срок эксплуатации – 100 лет Постутилизация – 2124 г. 49°47'42.21"С 73° 1'33.68"В 49°47'37.10"С 73° 2'21.03"В 49°47'28.27"С 73° 2'21.08"В 49°47'21.06"С 73° 2'15.06"В 49°47'24.95"С 73° 1'31.02"В;

Подключение наружного водопровода предусмотрено к наружным кольцевым сетям водоснабжения, расположенным в г. Караганда. Ближайшим водным поверхностным объектом является река Большая Букпа расположенная на расстоянии 1200 м от границы земельного участка на юго- восточном направлении. Постановление акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года N 11/03. Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на реках Ащилыайрык, Малая Букпа, Большая Букпа, Солонка, Узенка, Веснянка, Кокпекты, Талды, Шажай, Сарыбулак Карагандинской области, размер водоохранной зоны составляет – 500 м. Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды Суммарный расход воды на нужды пожаротушения и хозяйственно-питьевого водопотребления равен $40.2+9.29=49.49$ л/сек. Забор свежей воды не осуществляется.

Намечаемая деятельность использованием растительными ресурсами не предусматривает. Растительность на территории намечаемой деятельности отсутствует. На данной площади отсутствуют зеленые насаждения. Рубка и (или) перенос деревьев не предусматривается в виду отсутствия деревьев. Компенсационная посадка не предусмотрена в виду отсутствия деревьев на участке проводимых работ.

Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат.

На период строительно-монтажных работ ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу ориентировочно составит - от 10 и до 30 тонн/год. Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) 3 кл 0.007866 т/год Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ 2 кл 0.000594 т/год Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 2 кл 0.001248 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 0.000203 т/год Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) 4 кл 0.00198 т/год Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ 2 кл 0.0002 т/год Диметилбензол (смесь о-, м-, п изомеров)- 3 кл 0.0109 т/год Уайт-спирит (1294*) ОБУВ 0.00502 т/год Взвешенные частицы (116)3 кл 0.02335 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 кл 0.019017 т/год Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации составит 160 тонн/год. Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) 0.0099 т/год Марганец и его соединения (2 класс опасности) 0.0011 т/год Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 33.2112 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) 5.39682 т/год Серная кислота (2 класс опасности) 0.0000504 т/год Углерод оксид (4 класс опасности) 100.53024 т/год Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) 0.0004 т/год Смесь углеводородов предельных C1-C5 ОБУВ 12.45255 т/год Смесь углеводородов предельных C6-C10 ОБУВ 3.0327 т/год Пентилены (амилены – смесь изомеров) (4 класс опасности) 0.4125 т/год Бензол (2 класс опасности) 0.33 т/год



Диметилбензол 3 класс опасности) 0.02475 т/год Метилбензол 3 класс опасности) 0.23925 т/год Этилбензол 3 класс опасности) 0.00825 т/год Эмульсол ОБУВ 0.000984 т/год Взвешенные частицы (3 класс опасности) 1.9675 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) 0.63 т/год Пыль абразивная ОБУВ 0.2044 т/год.

Сброс не предусмотрен. Отведение хозяйственно бытовых стоков будет осуществляться в централизованную канализацию города.

В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления на период СМР: Опасные отходы: промасленная ветошь – 0,0118 тонн; тара ЛКМ - 0,0017 т/год Не опасные отходы: твердо-бытовые отходы – 0,2363 тонн; Огарки сварочных электродов - 0,0075 т/год В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления на период эксплуатации: Опасные отходы: промасленная ветошь – 0,381 т/год, отработанные масла – 7,4 т/год, отработанные батареи свинцовых аккумуляторов – 0,440 т/год, масляные фильтры – 0,0466 т/год, упаковочная тара – 1,95 т/год. Неопасные отходы: черные металлы – 0,0150 т/год, твердо-бытовые отходы – 36 тонн/год, отходы сварки – 0,015 тонн/год, отработанные шины – 5,46 т/год. Ветошь образуется в результате ремонта технологического оборудования промышленной площадки и автотранспорта. Черные металлы образуются в результате ремонта транспорта. ТБО образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия. Отходы сварки образуется в результате сварочных работ. Отработанные масла образуются в результате использования масел в качестве смазки и гидравлической жидкости. Отработанные батареи свинцовых аккумуляторов и шины, масляные фильтры образуются в результате эксплуатации автотранспорт, упаковочная тара образуется после использования добавок для сырья. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Согласно пп.3.6. п.3 Раздела 1, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, производство керамических изделий путем обжига, в частности кровельной черепицы, кирпича, огнеупорного кирпича, керамической плитки, каменной керамики или фарфора, с производственной мощностью, превышающей 75 тонн в сутки, и (или) с мощностью обжиговых печей, превышающей 4 м3, и плотностью садки на обжиговую печь, превышающей 300 кг/м3 относится к объектам I категории.

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. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в пп.8 п.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно п.4 Заявление о намечаемой деятельности намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны, по адресу г. Караганда. р-н имени Казыбек Би уч. кв. 163, уч. 18/1



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

Руководитель

Д. Исжанов

*Исп.: Елешов Д.З.
Тел.: 41-08-71*



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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ67RYS00603669 от 19.04.2024 г.

Общие сведения

Проектируемый участок "Завод по производству керамических изделий на территории г. Караганды, Карагандинской области (производственная мощность - 30 млн. шт. условного кирпича в год)" находится: г. Караганда. р-н имени Казыбек Би уч. кв. 163, уч. 18/1. Площадь участка акта отвода 09-142-163-543 - 48,1200 га. Целевое назначение земельного участка - проектирование завода керамических изделий 49°47'42.21"C 73° 1'33.68"B 49°47'37.10"C 73° 2'21.03" В 49°47'28.27"C 73° 2'21.08"В 49°47'21.06"C 73° 2'15.06"В 49°47'24.95"C 73° 1'31.02"В.

На территории проектируемого объекта проектируются данные объекты инфраструктуры, следующие сооружения: -Производственный цех; -Административно-бытовой корпус; -Крытый склад сырья; -Блочно- модульная столовая; -Открытый склад готовой продукции; -Ремонтно-механическая мастерская; -Склад хранения ТМЦ; -Блочно-контейнерная автозаправочная станция; -Склад хранения сжиженного газа; -КТПН; -Блочно-модульная котельная; -Контрольно-пропускной пункт №1; -Контрольно-пропускной пункт №2; - Контрольно-пропускной пункт №3; -Склад оборудования ангарного типа №1; -Склад оборудования ангарного типа №2; -Площадка для временного хранения оборудования; - Модульная компрессорная; - Площадка для отдыха и гимнастических упражнений работающих; -Стоянка легкового автотранспорта; - Стоянка горного, технологического, транспортного, обслуживающего автотранспорта; -Площадка для сбора ТБО. керамическая плитка (65x250) (4 штуки соединены) -92 т/день 32305 т/год керамическая плитка (150x250) (2 штуки соединены)84 т/ день 29470 т/год ФАСАДНАЯ ПЛИТКА 65x250 (2 штуки соединены) 70 т/день 24500 т/год вентилируемый фасад 65x250 (2 штуки соединены)91 т/день 31850 т/год фасадная плитка 150x250 (2 штуки соединены) 84 т/день 29470 т/год вентилируемый фасад 150x250 (2 штуки соединены) 96 т/день 33600 т/год вентилируемый фасад 87X290 (2 штуки соединены) 112 т/день 39060 т/год

Основным сырьем для производства керамического кирпича являются глинистые минералы. В качестве добавок применяются плавни (полевые шпаты, пегматиты) и отошающие добавки (песок или шамот). Технологический процесс производства клинкерных изделий состоит из следующих операций: карьерные работы, обработка керамической массы, формования изделия-сырца, сушка, обжиг. Транспортирование глины с карьера на завод осуществляется автомобильным транспортом. Сырьевые материалы для производства клинкерных изделий, в природном состоянии не обладают технологическими свойствами, дающими возможность получить изделия высокого качества. С целью получения изделий требуемого качества, необходимо разрушить природную структуру глин, обеспечить перемешивание шихты, получить пластичную массу однородную по составу и влажности, и придать ей надлежащие формовочные свойства. Изменение свойств глиняного сырья достигается за счет механической обработки, включающей предварительное рыхление глины, первичное дробление сырья, вторичное грубое измельчение, увлажнение и вымешивание, вылеживание и окончательное увлажнение. Массоподготовка - формовка. Приемный комплекс



представлен ящичным питателем с глинорыхлителем PL 497 - 024. Загрузка в питатель может осуществляться ковшовым погрузчиком или самосвалом. Для этого питатель установлен в приемке. Дозировка подачи глины из питателя регулируется высотой подъема шибера и изменением скорости ленты питателя с помощью частотного преобразователя. Глина конвейером подается в дробилку дисковую PL 443 для дробления кусков до размера не более 40 мм. Измельченная глина конвейерами подается в глинозапасник, состоящий из 5 секций. Емкость одной секции глинозапасника составляет 270 м³. В глинозапаснике глина вылеживается. Вылеживание значительно усредняет свойства глины, способствует лучшему распределению влаги, более полному диспергированию глинистых агрегатов, частичному разложению отдельных минералов (слюд иллитов и др.), образованию гумусовых кислот. Из глинозапасника глина фронтальным погрузчиком загружается в питатель Пластинчатый PI 024 и питатели пластинчатые KBS 1,25/6,0/1г. Дозировка подачи глины из питателей регулируется высотой подъема шибера и изменением скоростей ленты питателей с помощью частотного преобразователя. Из питателей шихта конвейером поступает в дезинтеграторные вальцы DAF – D, в которых происходит первоначальное измельчение шихты. После вальцов DAF – D шихта конвейером поступает в вальцы тонкого помола LA 8 – 2 SERIE – D с рабочим зазором между валками 1,5 мм. Измельченная шихта конвейером подается в финишные вальцы TITAN ROLLER MILL 1000×800 с рабочим зазором между валками 1 мм. После вальцов шихта поступает на конвейер. Так же на этот конвейер, подаются истощающие добавки (песок, шамот) из отделения подготовки добавок. Шихта с добавками конвейером подаются в двухвальцовый смеситель с протирочной решеткой MBAF5 – 9, где происходит ее перемешивание, увлажнение и продавливание через решетку.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Подключение наружного водопровода предусмотрено к наружным кольцевым сетям водоснабжения, расположенным в г. Караганда. Ближайшим водным поверхностным объектом является река Большая Букпа расположенная на расстоянии 1200 м от границы земельного участка на юго- восточном направлении. Постановление акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года N 11/03. Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на реках Ащилыайрык, Малая Букпа, Большая Букпа, Солонка, Узенка, Веснянка, Кокпекты, Талды, Шажай, Сарыбулак Карагандинской области, размер водоохранной зоны составляет – 500 м. Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды Суммарный расход воды на нужды пожаротушения и хозяйственно-питьевого водопотребления равен $40.2+9.29=49.49$ л/сек. Забор свежей воды не осуществляется.

Намечаемая деятельность пользованием растительными ресурсами не предусматривает. Растительность на территории намечаемой деятельности отсутствует. На данной площади отсутствуют зеленые насаждения. Рубка и (или) перенос деревьев не предусматривается в виду отсутствия деревьев. Компенсационная посадка не предусмотрена в виду отсутствия деревьев на участке проводимых работ.

Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат.

На период строительно-монтажных работ ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу ориентировочно составит - от 10 и до 30 тонн/год. Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) 3 кл 0.007866 т/год Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ 2 кл 0.000594 т/год Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 2 кл 0.001248 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 0.000203 т/год Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) 4 кл 0.00198 т/год Фтористые



газообразные соединения /в пересчете на фтор/ 2 кл 0.0002 т/год Диметилбензол (смесь о-, м-, п изомеров)- 3 кл 0.0109 т/год Уайт-спирит (1294*) ОБУВ 0.00502 т/год Взвешенные частицы (116)3 кл 0.02335 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 кл 0.019017 т/год Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации составит 160 тонн/год. Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) 0.0099 т/год Марганец и его соединения (2 класс опасности) 0.0011 т/год Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 33.2112 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) 5.39682 т/год Серная кислота (2 класс опасности) 0.0000504 т/год Углерод оксид (4 класс опасности) 100.53024 т/год Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) 0.0004 т/год Смесь углеводородов предельных C1-C5 ОБУВ 12.45255 т/год Смесь углеводородов предельных C6-C10 ОБУВ 3.0327 т/год Пентилены (амилены – смесь изомеров) (4 класс опасности) 0.4125 т/год Бензол (2 класс опасности) 0.33 т/год Диметилбензол 3 класс опасности) 0.02475 т/год Метилбензол 3 класс опасности) 0.23925 т/год Этилбензол 3 класс опасности) 0.00825 т/год Эмульсол ОБУВ 0.000984 т/год Взвешенные частицы (3 класс опасности) 1.9675 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) 0.63 т/год Пыль абразивная ОБУВ 0.2044 т/год.

Сброс не предусмотрен. Отведение хозяйственно бытовых стоков будет осуществляться в централизованную канализацию города.

В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления на период СМР: Опасные отходы: промасленная ветошь – 0,0118 тонн; тара ЛКМ - 0,0017 т/год Не опасные отходы: твердо-бытовые отходы – 0,2363 тонн; Огарки сварочных электродов - 0,0075 т/год В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления на период эксплуатации: Опасные отходы: промасленная ветошь – 0,381 т/год, отработанные масла – 7,4 т/год, отработанные батареи свинцовых аккумуляторов – 0,440 т/год, масляные фильтры – 0,0466 т/год, упаковочная тара – 1,95 т/год. Неопасные отходы: черные металлы – 0,0150 т/год, твердо-бытовые отходы – 36 тонн/год, отходы сварки – 0,015 тонн/год, отработанные шины – 5,46 т/год. Ветошь образуется в результате ремонта технологического оборудования промышленной площадки и автотранспорта. Черные металлы образуются в результате ремонта транспорта. ТБО образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия. Отходы сварки образуются в результате сварочных работ. Отработанные масла образуются в результате использования масел в качестве смазки и гидравлической жидкости. Отработанные батареи свинцовых аккумуляторов и шины, масляные фильтры образуются в результате эксплуатации автотранспорт, упаковочная тара образуется после использования добавок для сырья. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:



1. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1 ст.238 Экологического Кодекса:

1.1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. 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).

3. В соответствии с п.4 ст.376 Экологического Кодекса запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

4. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.

5. Согласно ст. 327 Кодекса лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1. риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;
2. отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории;

6. Соблюдать требования ст. 345 Кодекса при транспортировке опасных отходов

7. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению на всех этапах технологического процесса согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК

8. Предоставить информацию по транспортной схеме транспортировки сырья и готовой продукции, исключающую нагрузку на дороги общего пользования, предусмотреть мероприятия по предотвращению пыления при транспортировке.

9. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами, а также результаты фоновых исследований.

10. Согласно п. 6 статьи 92 Экологического кодекса Республики Казахстан, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, с указанием границ санитарно-защитной зоны.

11. Необходимо включить информацию: относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны; розы ветров; выбранной СЗЗ для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия.

12. Предусмотреть озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (приказ МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2).

13. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам. Предоставить информацию об установленных водоохранных зонах и полосах водных объектов.

14. 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.

15. Согласно заявлению о намечаемой деятельности объект деятельности будет расположен по адресу: г. Караганда, р-н имени Казыбек Би уч. кв. 163, уч. 18/1. Связи с чем необходимо получить заключение уполномоченного органа в области санитарно-санитарно-эпидемиологического контроля

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»:

На указанной Вами территорий (для строительства завода по производству керамических изделий на территории г. Караганды) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган. Акты и заключения о наличии памятников истории и культуры выдаются после проведения историко-культурной экспертизы.

2. РГУ «Нура-Сарысусская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах. Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным и подземным водным объектам, установленным водоохраным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее:

Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохраных зонах и полосах регулируются ст.125 Водного кодекса РК.

Согласно п.8 ст.44 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохраных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохраных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохраные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Кроме того, в соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по



недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод.

Дополнительно сообщаем, для забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

3. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится 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, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги и местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Согласно подпункту 3) пункта 4, подпунктов 1) и 6) пункта 6 Типового перечня мероприятий по охране окружающей среды Экологического кодекса Республики Казахстан, в целях качественного проведения мероприятий и работ по рекультивации нарушенных земель, предотвращения эрозионных процессов и улучшения экологической обстановки, а также повышения лесистости территории, рекомендуем рассмотреть возможность проведения работ по посадке, на участке рекультивации, лесных культур из древесно-кустарниковых пород.

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 нанесённого вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населённых 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 введён запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечёт ответственность, предусмотренную статьёй 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

4.РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля района им. Казыбек би г. Караганды»:

Установить санитарно защитную зону 500м для завода по производству керамических изделий который обеспечивает снижение от химических, биологических, физических воздействий до значений установленных гигиеническими нормативами в соответствии Санитарных правил «Санитарно- эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

Руководитель

Д. Исжанов

*Исп.: Елешов Д.З.
Тел.: 41-08-71*



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

