

KZ79RYS00541470

31.01.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "KORCEM" (КОРЦЕМ), 080400, Республика Казахстан, Жамбылская область, Кордайский район, Карасуский с.о., с.Карасу, Учетный квартал 070, строение № 241, 190840018642, ЧЭНБ ЮНЛЯН, 87785320585, korcem.kz@outlook.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность включает в себя строительство и последующую эксплуатацию цементного завода производственной мощностью 3500 тонн клинкера в сутки, с использованием сухого способа производства цемента. Проект «Строительство цементного завода производственной мощностью 3500 тонн клинкера в сутки, с использованием сухого способа производства цемента в Кордайском районе, Жамбылской области» (без внешних инженерных сетей и сметной документации)». Согласно Приложению 1 ЭК РК данный вид намечаемой деятельности относится к Разделу 2, п.4 - Переработка нерудных минеральных веществ: пп. 4.1. Цементные заводы с производственной мощностью 15 тыс. тонн в год и более. Согласно приложению 2, раздел 1, п 3.2.1 производство цементного клинкера во вращающихся печах с производственной мощностью, превышающей 500 тонн в сутки, или других печах с производительностью, превышающей 50 тонн в сутки. Проектируемый объект относится к объектам, для которых обязательно проведение процедуры скрининга воздействия.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) «Строительство цементного завода производственной мощностью 3500 тонн клинкера в сутки, с использованием сухого способа производства цемента в Кордайском районе, Жамбылской области» (без внешних инженерных сетей и сметной документации)». Проектом предусмотрено новое строительство. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась..;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Намечаемая деятельность является новым строительством, ранее процедура скрининга воздействия не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении земельный участок,

выделенный под строительство цементного завода, расположен на территории Жамбылской области, Кордайского района, Карасуйского сельского округа, между автотрассами Кордай - Карасу, в ~ 10 км восточнее от села Кордай. Общая площадь отведенного участка составляет 50 га. Юридический адрес: Республика Казахстан, Жамбылская область, Кордайский район, Карасуский с/о, с.Карасу, учетный квартал 070, строение 241. Расстояние от проектируемого завода до границы Кыргызстана ~ 1,9 км, до с. Карасу ~ 1,5 км, с. Кордай ~ 10 км. Координаты угловых точек земельного участка завода: 1 точка - 74°51'36.5"N, 43°01'11.8"E. 2 точка - 74°52'22.7"N, 43°01'01.2"E. 3 точка - 74°52'16.7"N, 43°00'47.7"E. 4 точка - 74°51'30.7"N, 43°00'57.5"E. Обзорная карта расположения объекта приведена в приложении 1. Выбор места для строительства завода обоснован на том, что рядом расположен карьер известняка, на расстоянии более 1,5 км нет жилых зон, соблюдение санитарно-защитных норм и требований..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Цементный завод ориентирован на выпуск следующих марок портландцемента: ЦЕМ I 42,5Н ГОСТ 31108-2016, 35% от общего производства; ЦЕМ II/Б-Ш 32,5Н ГОСТ 31108-2016, 65% от общего производства. Производственная мощность завода составляет: по клинкеру - 3500 т/день; цемента 145 т/день, из них: цемент М400 - 94.25 т/день, цемент М500 - 50.75 т/день. В сырье используются четыре компонента, а соотношение сырья составляет: Известняк: Глина: Железная руда: Песчаник = 80,62%: 8,95%: 1,48%: 8,95%. Годовой расход основного сырья и топлива составляет: Известняк - 1520800 т, Глина - 166600 т, Песчаник - 162200 т, Железная руда - 27900 т, Гипс - 82500 т, Шлак - 119400 т, Уголь - 185400 т. Площадь застройки – 20000м², площадь покрытий – 4000 м², площадь озеленения – 7000м². На территории главной производственной зоны цементного завода будут построены следующие объекты: □ Дробление и транспортировка известняка □ Склад сырого угля и вспомогательных материалов □ Хранение, дробление и транспортировка гипса и смешанных материалов □ Склад предварительной гомогенизации известняка и транспортировка □ Склад предварительной гомогенизации сырого угля и вспомогательных материалов и транспортировка □ Станция дозирования сырья □ Сырьевая мельница, очистка выхлопных газов подстанция сырьевой мельницы □ Силос гомогенизации и подача сырья в печь обжига □ Входное отверстие печи, подстанция входного отверстия печи □ Вращающаяся печь обжига □ Выходное отверстие печи, подстанция выходное отверстие печи □ Транспортировка клинкера □ Склад клинкера и транспортировка □ Навес зимнего хранения клинкера □ Станция дозирования цемента □ Цементная мельница □ Цементные силоса и транспортировка □ Погрузка цемента навалом □ Упаковка цемента в транспорт □ Подготовка и транспортировка угольного порошка □ Автомобильные весы А, В □ Туалет □ Туалет 2 □ Торговый зал и ворота □ Компрессорная станция □ Главная понизительная подстанция □ Подстанция цементной мельницы □ Подстанция упаковки цемента в транспорт □ Подстанция дробилки известняка мельницы □ Подстанция обработки сырья □ Подстанция склада клинкера □ Подстанции сырьевой мельницы □ Подстанция дозирования сырья □ Центральный пункт управления и лаборатория □ Обзорная башня печи □ Дизель-генераторная □ Дизельная насосная станция для розжига □ Здание оборотного водоснабжения, насосная станция □ Насосная станция оборотной воды □ Здание очистки сточных вод и циркуляционной воды □ Мастерская по ремонту электромеханики □ Материальный склад.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Процесс подготовки сырья - принят сухой метод производства. Сухой метод (наиболее экономичный из всех) предполагает, что все работы (измельчение, смешивание, усреднение и корректирование смеси) будут производиться с сухими материалами, без применения воды. Принята схема производства во вращающихся печах с использованием глины и известняка. Вышедшие из дробилки глину и известняк сушат до уровня влажности порядка 1% и измельчают. Обычно процесс помола и сушки проводят в одном аппарате (с предварительным подсушиванием глиняного компонента) – сепараторной мельнице. Сырьевая мука определенного химического состава получается в результате дозирования сырья в мельнице с последующим усреднением сырьевой шихты в смесительных силосах, в которые подаются сырьевые компоненты с заданными высокими или низкими титрами. Далее подготовленную сырьевую смесь направляют в циклонные теплообменники, система которых состоит из нескольких ступеней. Смесь находится в системе не более 30 секунд, после чего подается в печь для обжига и поступает в холодильник для обработки холодным воздухом. Охлажденный клинкер отправляется на склад для последующей перемолки или отгрузки конечным потребителям (производителям цемента). Преимущества «сухой» технологии: — Относительно невысокий удельный расход тепловой энергии, расходуемой на обжиг клинкера – 2 900-3 700 кДж/кг; — Меньший на 30-40% объем печных газов при аналогичной производительности и возможность их вторичного использования для сушки компонентов. Это позволяет

существенно снизить энергозатраты на производство клинкера и требует меньших капиталовложений на обеспыливание; — Относительно меньшая металлоемкость обжиговых печей при большей производительности по сравнению с «мокрой» технологией. Производственная мощность печей при «сухом» способе – от 3 000 до 5 000 тонн продукта в сутки, что на 100-200% мощнее аналогичного оборудования, работающего по «мокрой» технологии; — Отсутствует необходимость в наличии мощных источников технологической воды. Что касается технологического оборудования, то используются новейшие международные и отечественные технологии, а также оборудование и вспомогательные средства для производства цемента, с точки зрения энергосбережения и защиты окружающей среды, это эффективно снижает стандартное потребление угля. Для подготовки сырьевой смеси необходимы две стадии дробления - первичное и вторичное. Первичное дробление осуществляется на карьерах добычи полезных ископаемых, вторичное – на цементном заводе. Все вспомогательные материалы поступают на завод автотранспортом..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительных работ при строительстве цементного завода ТОО «Kogsem» составляет – 12 месяцев с октября 2024 по сентябрь 2025 г. Срок эксплуатации аналогичных объектов составляет порядка 40-50 лет, техническое состояние поддерживается проведением плановых капитальных ремонтов. Ликвидация завода не предусматривается..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования
Предприятие имеет Акт на земельный участок №2305261120822445 площадью 50 га. Кадастровый номер земельного участка 06-090-070-746. Право временного возмездного землепользования на земельный участок составляет 10 лет. Целевое назначение участка – строительство и обслуживание цементного завода. Согласно Проекту площадь застройки составляет 20000 м2, площадь покрытий – 4000 м2, площадь озеленения – 7000 м2. Координаты угловых точек земельного участка завода: 1 точка - 74°51'36.5"N, 43°01'11.8"E. 2 точка - 74°52'22.7"N, 43°01'01.2"E. 3 точка - 74°52'16.7"N, 43°00'47.7"E. 4 точка - 74°51'30.7"N, 43°00'57.5"E.;

2) водных ресурсов с указанием:
предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности В зоне влияния строительства и эксплуатации цементного завода отсутствуют водные объекты с установленными водоохранными зонами и полосами. Участок строительства расположен за пределами водоохранных зон и полос водных объектов (см. Приложение 2 Ответ Шу-Таласской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов № KZ95VRC00016978 от 01.08.2023 г.). На период проведения СМР водоснабжение строительной площадки предусмотрено привозной водой питьевого и технического качества. На период эксплуатации водоснабжение объекта предусмотрено от скважины №44-ТС, привозной бутилированной водой, от сетей водоснабжения КГП на ПХВ «Кордай Су» согласно выданных Тех.условий. Точка подключения водовода – Кордайский район, с.Карасу, учетный квартал 070, строение 241. Технические условия приведены в Приложении 3. В целях рационального использования свежей воды предусмотрено повторное использование очищенных дождевых и талых вод.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства: питьевая и непитьевая вода – общее водопользование. На период эксплуатации: питьевая вода - специальное водопользование из скважины (Согласование удельных норм водопотребления и водоотведения см. Приложение 4). Непитьевая вода – общее водопользование.;

объемов потребления воды Период строительства ориентировочные объемы воды: • На хоз-питьевые нужды – 42,878 тыс. м3/период (привозная вода питьевого качества); • На производственные - 14,404 тыс. м3/период (привозная вода технического качества). Период эксплуатации ориентировочные объемы воды: • На хоз-питьевые нужды – 49,131 тыс. м3/год (вода питьевого качества); • На производственные нужды: □ 65,956 тыс. м3/год (вода технического качества); □ 8,247 тыс. м3/год (очищенные дождевые и талые воды). См. Приложение 5. Пояснительная записка к Заявлению.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Питьевая вода – на покрытие хозяйственных нужд персонала на период СМР и эксплуатации объекта. На период строительства: вода технического качества для приготовления растворов, мойки колес, при пылеподавлении на строительной площадке. На период эксплуатации - вода технического качества и очищенные сточные воды на восполнение потерь при оборотной системе охлаждения оборудования.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не требуется;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На территории проведения работ отсутствуют редкие, эндемичные, реликтовые виды растений, занесенные в Красную книгу Казахстана. Использование растительных ресурсов проектом не предусмотрено. Снос зеленых насаждений проектом не предусмотрен. Озеленение территории предусматривается по всему периметру площадки путем посадки вдоль ж/б ограждения саженцев деревьев хвойных и лиственных пород. Также озеленяется въездная дорога к площадке. Прилегающие к административным и бытовым зданиям участки засеиваются газонными травами, кустарниками, цветочными растениями. Площади между кустарниками и деревьями засеиваются газонными травами. Площадь озеленения составляет 7000 м². Перечень видов деревьев, рекомендуемых к посадке: карагач, ель, лиственница, тополь, вяз, клен, ива и т.д. Хорошо приживаются саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская), кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина);

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром. Намечаемая деятельность не приведет к изменению численности и видового состава животных в районе проведения работ. Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Период строительства. Карьер известняка находится примерно в 2,5 км от предполагаемой площадки завода. Глину доставляют на завод на автомобиле, расстояние транспортировки составляет около 2 км. Сырьем для калибровки кремния в данном проекте планируется использовать песчаник, который будет доставлен на завод грузовиком. Железная руда доставляется по железной дороге, далее с железной дороге на территорию завода доставляется автотранспортом. Обеспечение нужд строительства в местных материалах, конструкциях и изделиях предусматривается осуществлять из существующих карьеров, щебёночных заводов, заводов ЖБИ. Строительный песок предусмотрено доставлять с карьера, расположенного на расстоянии 20 км, щебень на расстоянии 1 км, цемент будет доставляться с цементного завода ТОО «Alacem». На период строительства обеспечение объекта электроэнергией осуществляется согласно Тех.условий на период СМР предусмотрено временное подключение к электрическим сетям ТОО «ЖЭС», разрешенная мощность – 2500 кВт. (Тех.условия приведены в Приложении 11). Теплоснабжение объекта. Потребность тепла на строительной площадке подразумевает, обогрев бытовых помещений, отопление тепляков, бетона, получение горячей воды и т.д. – проектом предусмотрено электрическое. На период эксплуатации. Электроснабжение. Предусмотрено от существующих сетей согласно ТУ. Теплоснабжение - электрическое. Как и при строительстве, на период эксплуатации сырье для производства цемента предусмотрено доставлять из близлежащих: карьера известняка находится примерно в

2,5 км от предполагаемой площадки завода; глину доставляют на завод на автомобиле, расстояние транспортировки составляет около 2 км. Песчаник, будет доставлен на завод грузовиком. Железная руда доставляется по железной дороге, далее с железной дороги на территорию завода доставляется автотранспортом. Перечень исходных данных для разработки экологической документации приведен в Приложении 6.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы (вода) потребляется в небольших количествах из источников, обеспеченных данными видами ресурсов в достаточном количестве. При реализации Проекта трансформация основных компонентов окружающей среды - минимальна, в пределах допустимых нормативов, а по производственно-экономическим и социальным показателям обладает положительным эффектом (платежи в местный бюджет, создание новых рабочих мест для местного населения)...

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). В период проведения строительных работ в целом на участке строительства предполагается количество источников составит около 21. Источниками выбрасывается в атмосферу загрязняющие вещества, в том числе 1 класса опасности (бенз(а)пирен), 2 класса (азота диоксид, фтористый водород, марганец и его соединения, сероводород, фториды неорганические плохо растворимые, фтористый водород и акролеин), остальные вещества 3 и 4 класса опасности. Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (№6014) не нормируется. Количество не нормируемых выбрасываемых вредных веществ – 6. Ожидаемое количество выбросов ЗВ на период проведения строительных работ составят около: 57,6 тонн/период. Период эксплуатации. Предполагается количество источников выбросов в период эксплуатации объекта составит около 91 источника. Источниками выбрасывается в атмосферу загрязняющие вещества, в том числе 1 класса опасности (формальдегид, Бенз/а/пирен, 2 класса (азота диоксид, фтористый водород, марганец и его соединения, сероводород, фториды неорганические плохо растворимые, фтористый водород и акролеин, Азотная кислота, Серная кислота), остальные вещества 3 и 4 класса опасности. Железо (II, III) оксиды, Натрий гидроксид, Аммиак, Азот (II) оксид, Гидрохлорид, Углерод, Сера диоксид, Углерод оксид, Бензол, Этанол, Пропан-2-он, Уксусная кислота, Керосин), Масло минеральное нефтяное, Алканы C12-19; Взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, Пыль абразивная, Пыль мучная. Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (№6019-6022) не нормируется. Количество не нормируемых выбрасываемых вредных веществ – 6. Ожидаемый валовый объем выбросов на период эксплуатации завода составит около: 8835,6 тонн/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, для цементного завода распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. В перечень загрязнителей входят: оксид углерода (CO) оксиды азота (NOX/NO2), оксиды серы (SOX/SO2). Расчеты выбросов приведены в Приложении 13..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сброс сточных вод на рельеф местности и природные водные источники при проведении строительных работ и эксплуатации отсутствует..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Период строительства. К производственным отходам и отходам потребления, образующихся на период строительства относятся: • Строительный мусор (17 09 04), неопасные - по факту образования (согласно Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления п.2.37); • Ткани для вытирания (промасленная ветошь) (15 02 02*), опасные - 0,604 т/период; • Отходы сварки (12 01 13), неопасные - 0,008 т/период; • Растворители красок и лаков (тара из-под лакокрасочных материалов) (08 01 21*), опасные - 0,791 т/период; • Коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01), неопасные - 33,975 т/период; • Металлическая

стружка (12 01 01), неопасные - 0,125 т/период; • Древесные отходы (03 03 01), неопасные - 1,548 т/период; • Пищевые отходы (20 01 08), неопасные - 54,306 т/период. Ожидаемое количество отходов за весь период строительства составит около 91,357 т/период. Период эксплуатации К производственным отходам и отходам потребления, образующихся на период эксплуатации относятся: • Коммунальные отходы (ТБО), (200301), не опасные - 27,300; • Пищевые отходы столовой, (20 01 08) не опасные - 44,242; • Медицинские отходы, класса А (18 01 04) не опасные - 0,036; • Промасленная ветошь (150202*) опасные - 6,350; • Огарки сварочных электродов (120113) не опасные - 0,150; • Смет с территории (20 03 03) не опасные - 20,0; • Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*) опасные - 0,032; • Шламы от обработки жидких стоков на месте эксплуатации (02 02 04) не опасные - 1,325; • Лом черных металлов (16 01 17) не опасные - 23,581; • Лом цветных металлов (16 01 18) не опасные - 0,051; • Отработанные аккумуляторы (20 01 33*) опасные - 4,41; • Отработанное компрессорное масло (13 02 08*) опасные - 9,71; • Отработанное моторное масло (13 02 08*) опасные - 75,00; • Отработанные шины (160103) не опасные - 100,73; • Изношенная спецодежда, СИЗ (200110) не опасные - 2,552; • Макулатура и картон (200101) не опасные - 20,0; • Отходы стекла (бой посуды) (20 01 02) не опасные - 3,0; • Текстиль (200111) не опасные - 2,0; • Отходы лаборатории (160303*) опасные - 0,026; • Отходы резинотехнических изделий (в т.ч. лента конвейерная) (191204) не опасные - 20,0; • Отходы полиэтилена (20 01 39) не опасные - 5,0; • Отработанные воздушные фильтры (10 13 07) не опасные - 30,0; • Отработанные фильтры (масляные, топливные, воздушные) (150202*) опасные - 3,0; • Отработанная охлаждающая жидкость (антифриз) (16 01 15) не опасные - 3,0; • Иловый осадок очистных сооружений (05 01 10) не опасные - 5,21; • Рукавные фильтры (150203) не опасные - 2,0; • Отработанная офисная техника (200136) не опасные - 0,10; • Пыль, уловленная электрофильтрами (101306) не опасные - 150,0. Предполагаемое количество отходов в период эксплуатации завода составит около 558,801 т/год. Расчеты выбросов приведены в Приложении 14. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, в случае переноса за пределы объекта опасных отходов две тонны и более в год потребуются представление данных в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности и Заключение по результатам оценки воздействий на окружающую среду в Департаменте экологии по Жамбылской области 2. Экологическое разрешение на воздействие и выдача заключения государственной экологической экспертизы для объектов I категории в Комитете экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК. 3. Разрешение на специальное водопользование в Шу-Таласской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского и водного хозяйства РК.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Согласно данным РГП «Казгидромет», на территории отводимой под строительство завода посты наблюдения за состоянием окружающей среды отсутствуют. Рядом с проектируемым объектом отсутствуют крупные технологические и производственные объекты, что свидетельствует, об отсутствии превышения фоновых загрязнений в атмосферном воздухе. Согласно данным «КГП на ПВХ Ветеринарной станции Кордайского района управления ветеринарии акимата Жамбылской области», на территории строительства скотомогильники и сибироязвенные захоронения отсутствуют. Письмо № 313 от 03.08.2023г. прилагаем к заявке (приложение 10). Согласно заключению историко-культурной экспертизы № AR-11/341-23 от 27.11.2023г., в ходе обследования участка строительства объектов историко-культурного наследия не выявлено. В районе находится государственный природный ботанический заказник «Урочище Каракуруз» площадью 3070 га. В заказнике — 520 видов местной флоры. Заказник расположен в 65 км от районного центра — Кордай в западных отрогах Заилийского Алатау. Плодовые насаждения яблонь, вишен, алычи, винограда перемежаются участками кленового леса, белой акации, шелковицы, грецкого ореха. Согласно письма РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства животного мира» № 02-

02-16/3т-ч-148 от 05.07.2023, участок находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, так же на данной территории не обитают животные занесенные в Красную книгу. Письмо прилагаем к заявке (приложение 7). По данным инженерно-геологических исследований и анализа лабораторных определений физико-механических свойств грунтов на участке изысканий выделено 7 инженерно-геологических элементов. ИГЭ-1 – насыпной грунт, представлен суглинком твердой консистенции, мощностью 0,2-4,3 м. ИГЭ-2 – почвенно-растительный слой, представлен суглинком твердой консистенции, с корнями травянистой растительности, мощностью 0,2-0,4 м. ИГЭ-3 – суглинок светло-бурого цвета, твердой консистенции, макропористый, просадочный. Мощность просадочной толщи составляет от 3,0м до 13,0м. ИГЭ-4 – суглинок буровато-коричневого цвета, твердой консистенции, непросадочный. Мощность слоя составляет от 1,5м до 7,8м. ИГЭ-5 – Дресвяный грунт с суглинистым заполнителем. Содержание фракций согласно гранулометрическому анализу: щебня 37,1-39,4%, дресвы 23,3-24,7%, заполнителя 35,9-39,6%. Обломки сильновыветрелые, пониженной прочности. ИГЭ-6 – Щебенистый грунт с суглинистым заполнителем. Содержание фракций согласно гранулометрическому анализу: щебня 51,1-93,1%, дресвы 4,3-22,0%, заполнителя 2,6-25,3%. ИГЭ-7 - Скальный грунт серого цвета (известняк), окварцованный, трещиноватый, слабовыветрелый, прочный. Согласно результатам дозиметрического обследования территории участка строительства цементного завода, естественный гамма-фон местности – 0,1-0,11 16мкЗв/час, исследования показывают отсутствие превышений гигиенических нормативов КР ДСМ-71 от 02.08.2022г. Протокол дозиметрического контроля прилагаем к заявке (приложение 12)..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по охране окружающей среды не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Комплексная (интегральная) оценка воздействия при соблюдении всех предложенных природоохранных и проектных мероприятий оценивается на период строительства как воздействие средней значимости. Проведенная оценка подтверждает, что выбросы от источников окажут влияния на загрязнения атмосферного воздуха, при этом воздействие на состояние атмосферного воздуха, может быть оценено, как локальное. Образующиеся отходы не будут накапливаться. Планируемая деятельность существенно не влияет на фаунистические группировки животных. Положительное воздействие окажет озеленение территории, и экономическое развитие района, создание рабочих мест..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние от проектируемого завода до границы Кыргызстана ~ 1,9 км) - трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду составлены с учетом Приложение 4 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. 1. Мероприятия по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников: • полив водой подъездных дорог и пылящих территории пылящей поверхности открытых складов инертных материалов; • увлажнение и снижение пыли при выемочно-погрузочных работах; • сокращение время прогрева двигателей строительной и авто техники; • сокращение время работы двигателей на холостом ходу; • использование каталитических конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах; 2. Мероприятия по охране подземных и поверхностных вод: • рациональное использование водных ресурсов; • временное накопление твердых бытовых отходов в контейнерах на специально оборудованной площадке, их своевременный вывоз; • соблюдение санитарных и экологических норм. 3. Мероприятия по охране земель (почв и грунтов): • содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами; • по мере накопления вывоз всех отходов необходимо производить специализированной организацией по договору; • очистка территории от мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в

места, согласованные СЭС после завершения строительных работ. 4. Охрана животного и растительного мира: • перед началом проведения работ необходимо упорядочить дорожную сеть, обустроить подъездные пути к площадке работ, снять верхний плодородный слой и складировать его в отведенных местах, с последующим использованием; • после завершения работ необходимо осуществить очистку территории, утилизировать промышленные отходы, бытовой и строительный мусор. 5. Обращение с отходами: • сбор отходов только организованными бригадами с соблюдением всех необходимых мер предосторожности; • разделение отходов уровню опасности, сбор отходов в специальные герметичные контейнеры, оснащенные плотно закрывающимися крышками и с соответствующим обозначением класса и уровня опасности отхода согласно требованиям, установленным в спецификации материалов по классификации; • размещение контейнеров на специально отведенных огороженных площадках, имеющих твердое покрытие; • своевременный вывоз отходов согласно заключенным договорам; • перевозку отходов в герметичных специальных контейнерах; • наличие соответствующей упаковки и маркировки опасных отходов для целей транспортировки; • наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств; • соблюдение требований безопасности при транспортировке опасных отходов, а также к погрузочно-разгрузочным работам. 6. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий: • поддержание внедренной системы управления ОС в соответствии с международными стандартами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Размещение завода «KORCEM» (КОРЦЕМ) на территории Жамбылской области, Кордайского района, Карасуйского сельского округа, между автотрассами Кордай - Карасу, в ~ 10 км восточнее от села Кордай – является наиболее приоритетным вариантом реализации планируемой хозяйственной деятельности. При его реализации трансформация основных компонентов окружающей среды минимальна, в пределах допустимых нормативов, а по производственно-экономическим и социальным показателям обладает положительным эффектом. Негативное воздействие от рассматриваемого объекта на окружающую среду и здоровье человека будет приемлемым при размещении проектируемого объекта на рассматриваемой площадке строительства. Использование альтернативных и технологических решений - не применимо. На данный момент применяемая технология (сухой метод) и технологические решения являются самыми передовыми, экономичными и оптимальными. Согласно проектным решениям на заводе предусмотрены новейшие международные и отечественные технологии, а также оборудование и вспомогательные средства для производства цемента, с точки зрения энергосбережения и защиты окружающей среды, это эффективно снижает стандартное потребление угля, снижает выбросы NO и SO₂.

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Чень Юнлян

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



