Номер: KZ62VWF00078970
Дата: 26.10.2022

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

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы, Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42, факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 22074003487, E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

040000, область Жетісу, город Талдыкорган, ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42, факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 22074003487, E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Alacem (Алацем)»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; Проектом на дополнительное проектирование к проекту «Строительство цементного завода производственной мощностью 3200 тонн клинкера в сутки с использованием сухого способа производства цемента в Кербулакском районе Жетысуской области (адаптация)» предусматривается на территории главной производственной зоны цементного завода ТОО «Alacem» (Алацем) строительство дополнительных объектов таких как: Офисное здание; Столовая; Здание временного пребывания персонала; Туалеты А, В, С; Очистка сточной воды; Котельная; Подземный резервуар; Хранение и расфасовка мин. порошка; Паковка цемента на биг-бэки; Штабелеукладочный цех; Склад зимнего хранения; Учет и транспортировка шлака; Электрощитовая для измерения и транспортировки шлака».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ73RYS00289184 от 15.09.2022.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом на дополнительное проектирование к проекту «Строительство цементного завода производственной мощностью 3200 тонн клинкера в сутки с использованием сухого способа производства цемента в Кербулакском районе Жетысуской области (адаптация)» предусматривается на территории главной производственной зоны цементного завода ТОО «Alacem» (Алацем) строительство дополнительных объектов таких как: Офисное здание; Столовая; Здание временного пребывания персонала; Туалеты А, В, С; Очистка сточной воды; Котельная; Подземный резервуар; Хранение и расфасовка мин. порошка; Паковка цемента на биг-бэки; Штабелеукладочный цех; Склад зимнего хранения; Учет и транспортировка шлака; Электрощитовая для измерения и транспортировки шлака».

Объекты намечаемой деятельности будут расположены на территории объекта I категории. Которое классифицируется согласно приложению 1 ЭК РК, раздел 2, п.4.1 цементные заводы с производственной мощностью 15 тыс.тонн в год и более. Согласно приложению 2, раздел 1, п3.2.1 производство цементного клинкера во вращающихся

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

печах с производственной мощностью, превышающей 500 тонн в сутки, или других печах с производительностью, превышающей 50 тонн в сутки.

Краткое описание намечаемой деятельности

Строительство дополнительных объектов будет выполнено внутри территории существующего цементного завода ТОО «Alacem» (Алацем). Земельный участок, выделенный под строительство цементного завода, расположен на территории Кызылжарского сельского округа Кербулакского района Жетысуской области, вдоль автотрассы Сарыозек - Жаркент, в 6,37 км восточнее от села Сарыозек. Реализация проекта даст существенный толчок к улучшению социальной инфраструктуры региона, откроются новые рабочие места, получат импульс к развитию небольшие вспомогательные производства.

Намечаемая деятельность предполагает строительство дополнительных объектов на территории цементного завода ТОО «Alacem» (Алацем) производственная мощность которого 3200 тонн клинкера в сутки. Технические характеристики и мощность приняты индивидуально для каждого проектируемого дополнительного объекта.

Архитектурные решения дополнительных объектов, приняты исходя из требований передовой технологии, с учетом форм отдельных зданий и сооружений, с целью создания единого архитектурного стиля комплекса, соответствующего его назначению.

Продолжительность строительные работ при строительстве дополнительных объектов для цементного завода ТОО «Alacem» (Алацем)» установлена Заказчиком продолжительностью 22 месяца с октября 2022 по август месяц 2024г. Дальнейшая эксплуатация с 2024 на не определенный длительный срок.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На земельный участок кадастровый номер 03-260-012-406 с целевым назначением – для обслуживания цементного завода, площадью 40 га выдан Акт на земельный участок №2106031220115760 от 21.04.2021 г. Срок использования – частная собственность.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение для работников, привлеченных к строительно-монтажным работам, предусматривается с завода, так как на строящемся объекте присутствует централизованное водоснабжение, канализация и питьевая вода. В качестве источника водоснабжения предусматривается вода из системы водопровода внутриплощадочных сетей, подключаемая к существующей водопроводной трубе d 200мм для подачи питьевой воды с колодца № 3 на ВНС-15км по трассе Сарыозек – Жаркент. Для обеспечения потребностей в технической воде на территории цементном заводе для водоснабжения предусматриваются подземные источники (скважина №1). Разрешение на специальное водопользование KZ73VTE00084044 от 30.12.2021.

Общий объем водопотребления питьевой воды на хозяйственно-бытовые нужды на цементном заводе составляет 26673,76 м3/год. Лимит водопотребления согласно специальному разрешению, установлен в объеме 49,217 м3/сутки из скважины №1.

Питьевая вода используется для хозяйственно-питьевых нужд персонала (душ, санузел, прачечная, столовая). Техническая вода используется для производственных нужд (строительные монтажные работы, противопожарное водоснабжение и т.д.).

На земельный участок кадастровый номер 03-260-012-406 с целевым назначением – для обслуживания цементного завода, площадью 40 га выдан Акт на земельный участок №2106031220115760. от 21.04.2021 г.

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. Почвенно-растительный покров области в равнинной части представлен – полупустынной, пустынной, полынно-солянковой растительность с зарослями саксаула, весной характерны эфемеры и эфемероиды на глинистых бурозёмах. Имеются солончаки.

Намечаемая деятельность не приведет к изменению численности и видового состава животных в районе проведения работ. Использование объектов животного мира не предусмотрено.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности. Объем потребления электрической энергии для дополнительных объектов в период эксплуатации: 1. Столовая - 102,6 кВт; 2. Здание временного пребывания - 74,7 кВт; 3. Очистка сточной воды - 6,2 кВт; 4. Котельная - 5,2 кВт; 5. Электрощитовая здания учета и транспортировки шлака - 5,2 кВт; 6. Хранение и расфасовка мин. порошка - 224,0 кВт; 7. Паковка цемента на биг-бэки - 43,9 кВт; 8. Штабелеукладочный цех - 30,0 кВт; 9. Офисное здание - 292.14 кВт; 10. Учет и транспортировка шлака - 413,48 кВт. Итого: ~ 1197,42 кВт.

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу от строительства дополнительных объектов составит 0,1073882142 г/сек; 47,2805798502 т/год. В атмосферный воздух выбрасываются следующие вещества: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Углерод (Сажа, Углерод черный) (583); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54); Этанол (Этиловый спирт) (667); Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474); Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465); Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44); Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137); Уксусная кислота (Этановая кислота) (586); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*); Пыль мучная (491) При этом выбросы от эксплуатации основного производства всего цементного завода на территории которого будут расположены объекты намечаемой деятельности составит 6878,191 тонн в год.

Нормативы допустимого сброса не устанавливаются, т.к. согласно технологической схеме водоснабжения объектов дополнительного проектирования, на территории ТОО «ALACEM» (АЛАЦЕМ) на период эксплуатации отсутствует дополнительный объем водоотведения загрязненных вод.

К отходам производства при строительстве будут относиться: металлолом - 25,0 тонн в год; огарки сварочных электродов - 0,4845 тонн в год; строительный мусор - 140,0 тонн в год; тара из-под ЛКМ (жестяные и емкости) - 0,691 тонн в год. К отходам потребления, при проведении строительных работ будут относиться: ТБО - 36,036 тонн в год. При этом объем отходов от эксплуатации основного производства всего цементного завода на территории которого будут расположены объекты намечаемой деятельности составит 101,7723 тонн в год.

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) Климатические характеристики района расположения промплощадки:зона влажности - сухая; средняя расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - 25.5° С; наиболее холодных суток - 28.5 ° С; масса снегового покрова - 70 кг/м2; нормативный скоростной напор ветра -38кгс/м2; сейсмичность площадки - 9 баллов.

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 Проведенная оценка подтверждает, что выбросы от источников окажут влияния на загрязнения атмосферного

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

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.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Работы будут проводиться на существующей территории. Предусмотрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвенно-растительного покрова, животного мира в процессе проведения планируемых работ: контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; запрет неорганизованных проездов по территории; заправка автотехники только в специально оборудованных местах; для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях.

Согласно пп.3.2.1 п.3 раздел 1 Приложения №2 Экологического Кодекса «Производство цементного клинкера во вращающихся печах с производственной мощностью, превышающей 500 тонн в сутки, или других печах с производительностью, превышающей 50 тонн в сутки» а также пп.3, п.10 Главы 2 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» «наличие выбросов загрязняющих веществ 1 000 тонн в год и более, в том числе для нефтегазовой промышленности – 1 000 тонн в год» намечаемая деятельность «Проектом на дополнительное проектирование к проекту «Строительство цементного завода производственной мощностью 3200 тонн клинкера в сутки с использованием сухого способа производства цемента в Кербулакском районе Жетысуской области (адаптация)» предусматривается на территории главной производственной зоны цементного завода ТОО «Alacem» (Алацем) строительство дополнительных объектов таких как: Офисное здание; Столовая; Здание временного пребывания персонала; Туалеты А, В, С; Очистка сточной воды; Котельная; Подземный резервуар; Хранение и расфасовка мин. порошка; Паковка цемента на биг-бэки; Штабелеукладочный цех; Склад зимнего хранения; Учет и транспортировка шлака; Электрощитовая для измерения и транспортировки шлака» относится к объектам I категории и оказывает значительное негативное воздействие на окружающую среду.

Выводы: 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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп. 1 п. 28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п. 3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;

2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;

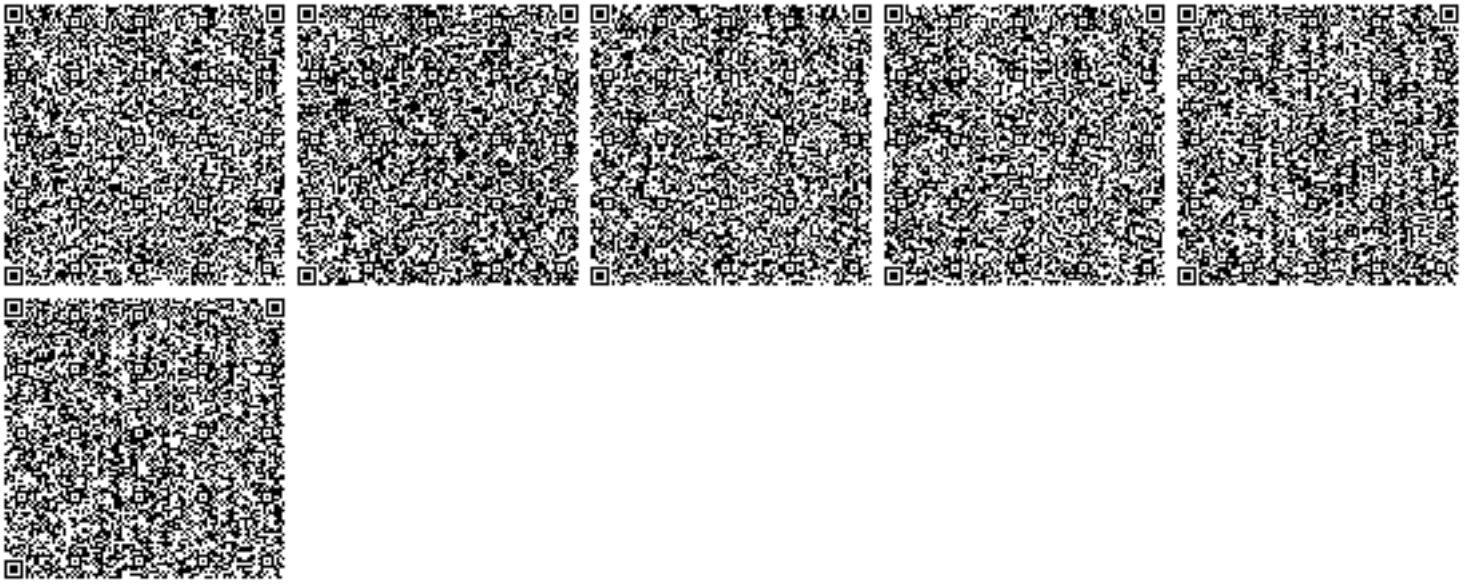
Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале https://ecoportal.kz .

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении при условии их достоверности.

И.о. руководителя департамента Тобаякова Сауле Тасынбаевна



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.