Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ04RYS01979099 **23.10.2026 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 "Kugaly Lime" (Кугалы Лайм), A15D6C0, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Орбита-3, дом № 16, 250240032065, ЛИ ЦЗИНДЕ , +7 701 741 8777, 87012775623, kugalylime@gmail.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) Проектируемый объект «Строительство производственной базы по производству комовой извести ТОО «KUGALY LIME» мощностью 350 тонн в сутки в Кербулакском районе области Жетiсу». ТОО «KUGALY LIME» (КУГАЛЫ ЛАЙМ) планирует на территории Кербулакского района области Жетiсу установку линии по производству извести в обжиговых печах производительностью 350 тонн в сутки. В соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан данный вид деятельности подлежит прохождению процедуры скрининга, согласно приложения-1 раздела-2 пункта-4 подпункт-4.2. «Установки для производства цементного клинкера во вращающихся обжиговых печах с производственной мощностью, превышающей 500 тонн в сутки, или извести во вращающихся обжиговых печах с производственной мощностью, превышающей 50 тонн в сутки, или в других печах с производственной мощностью, превышающей 50 тонн в сутки». Объект относится к 1 категории опасности объектов, согласно приложения-2 раздела-1, пункта-3 подпункта-3.2.2. «Производство извести в печах с производственной мощностью, превышающей 50 тонн в сутки» Экологического Кодекса РК. Санитарно-защитная зона объекта составляет 500 метров согласно Приказа и.о. МЗ РК от 11.01.2022 года № ҚР ДСМ-2., п.15 раздел 4. Подпункт 1 «Производство извести (известковые заводы с шахтными и вращающимися печами)». Расчеты ожидаемых выбросов, сбросов и отходов производства и потребления на период эксплуатации приведен для информации и будет рассмотрен отдельно в составе получения КЭР..

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду для данного объекта не проводилось.;
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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности для данного объекта не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка строительства расположена в Кызылжарском сельском округе Кербулакского района области Жетiсу, в 7,0 км к востоку от районного центра с.Сарыозек, юго-восточнее действующего цементного завода ТОО «Alacem». Ближайшим населенным пунктом является с.Сарыозек, расположенный в 7 км западнее от проектируемого участка. Участок территории проектируемого объекта расположена за пределами населенных пунктов и прилегающих к ним территориям . Координаты расположения участка: 1) С.Ш 44°22'22,39", В.Д 78°04'36,58"; 2) С.Ш 44°22'21.10", В.Д 78°04 '38.18"; 3) С.Ш 44°22'21.43", В.Д 78°04'38.88"; 4) С.Ш 44°22'13,07", В.Д 78°04'45.96"; 5) С.Ш 44°22'24,37" , В.Д 78°05'13.14"; 6) С.Ш 44°22'31,79", В.Д 78°04'59.28"; Ситуационная карта-схема участка расположения прилагается к данному заявлению (см.Приложение Скрининга). Участок строительства, выбран на основании протокола заседания районной земельной комиссии Кербулакского района за №347 от 28.08.2026 г (О выделении земельного участка под строительство производства извести). Основанием для выбора земельного участка с основными и служебными строениями завода является то, что участок расположен на удаленном расстоянии от жилой застройки (с.Сарыозек) более 7км, что исключает негативное воздействие на жилой фонд. Расстояние до ближайшего водного объекта р.Шилису (Коянкоз) в западном направлении от участка работ составляет 4,5 км. Не рассматривается возможность выбора других мест, в виду наличия всей необходимой инфраструктуры и удалённости от жилых зон. Санитарно-защитная зона объекта составляет 500 метров, согласно Приказа и.о. МЗ РК от 11.01.2022 года № ҚР ДСМ-2., п.15 раздел 4. Подпункт 1 « Производство извести (известковые заводы с шахтными и вращающимися печами)». .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основная деятельность ТОО «KUGALY LIME» (КУГАЛЫ ЛАЙМ) — производство комовой извести. Намечаемой деятельностью предусматривается строительство производственной базы по производству извести в вертикальных шахтных печах производительностью 350 тонн в сутки или 119000 тонн/год. В качестве сырья для производства будут использоваться известняк и антрацит (уголь(кокс)). Известняк: 700 тонн/сут. (238 000 т/год). Антрацит: 49 тонн/сут. (16 660 т/год). Для производства извести, на территории участка производственной базы предусматриваются построить: дробильно-сортировочный комплекс, открытые склады дробленного известняка, открытые склады хранения сырья извести и антрацита(угля(кокса)), линии по производству извести с обжиговыми печами – 2шт, весовая, операторская, склад готовой продукции, бытовые помещения для рабочих контейнерного типа (вагончики), пост охраны (КПП), трансформаторная подстанция (КТПН 10/0,4). Конструкция печи для обжига комовой извести представляет собой вертикальную шахту цилиндрической формы с радиусом в осях R=4100 мм и общей высотой 46 675 мм. Основанием сооружения служит фундамент в виде монолитной железобетонной кольцевой плиты (радиус в плане R=6200 мм, толщина 1500 мм). На отметке +4,575 располагается монолитное опорное кольцо, на которое опирается основное оборудование. Требования к сырью: Состав известняка: CaO ≥ 53.5%, MqO < 1,0%, SiO2 < 1,0%; размер частиц известняка — 20-50 мм, менее 20 мм — ≤ 5,0%, более 50 мм — ≤ 5,0%. Состав антрацита: общая сера ≤ 0,70%, влажность ≤ 8%, низшая теплотворная способность: ≥ 6700 х 4,186 кДж/кг. Размер кусков антрацита: 10-20 мм, менее 10 мм < 5,0%, более 20 мм < 5,0%. Время работы предприятия в период эксплуатации: 340 дней в году, 24 часа в сутки; Рабочий день в 2 смены; Количество работающих 18 человек. Продолжительность строительства объекта – 5 месяцев, с количеством работающих в период строительства – 28 человек. Общая площадь земельного участка составит – 22 га. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для хранения карьерной извести, а также угля, предусмотрена открытая, ровная площадка. Сырье со склада хранения известняка и угля, фронтальными погрузчиками подается в дробильно-сортировочный комплекс (ДСК), который находится на территории рядом со складом. Назначение ДСК – подготовка сырья для подачи в обжиговые печи. Подготовленное сырьё с помощью погрузчиков загружается в приемный бункер с автоматическим узлом дозирования, которые контролирует концентрацию с помощью встроенных весов. Далее концентрированное сырье с помощью конвейера поступает в обжигательную печь. В известковом печи известняк и кокс (угольные брикеты) в определённых пропорциях загружаются в печь с помощью подъёмных ковшей. Благодаря скоординированной работе операторов печи, подачи сырья и выгрузки извести своевременно регулируются соотношение кокса и количество подаваемого воздуха. Кокс сгорает в печи, выделяя тепло, в результате чего известняк под воздействием высокой температуры разлагается на соответствующую требованиям негашеную известь и печные газы. В результате обжига известняка образуются печной газ (CO_2) и негашеная известь. Известняк и уголь в пропорциональных количествах поступают соответственно в бункер для известняка и бункер для кокса, автоматически

взвешиваются в соответствии с пропорциями коксовой смеси и загружаются в ковш подъемника, поднимаются до верха печи, выгружаются в загрузочную воронку и равномерно распределяются по печи с помощью распределителя. Воздух, необходимый для обжига известняка, подается вентилятором в воздушную камеру в нижней части печи; кокс (уголь) сгорает в зоне обжига, выделяя тепло, в результате чего известняк обжигается и разлагается на негашеную известь и печные газы; негашеная известь выгружается через большой поворотный стол, проходит через двухсекционный клапанный выгрузочный механизм и конвейер для транспортировки извести и поступает в бункер для готовой продукции или в склад готовой продукции. Материал перемещается в обжиговой печи сверху вниз. Готовая обоженная масса выгружается разгрузочным механизмом. В зоне предварительного нагрева материал движется в направлении, в противоположном направлению высокотемпературного отходящего газа из зоны обжига, создавая теплообмен. Это охлаждает высокотемпературный отходящий газ, позволяя холодному материалу достичь предварительно предварительно нагретой температуры приблизитлеьно 830-850°C. В зоне обжига CaCO3 поглащает тепло и разлагается. Антрацит (уголь (кокс)) полностью сгорает и восполняет тепло содержащим кислород горячим воздухом, подаваемым воздуходувкой РУТСА в нижней части печи, который полностью теплообменивается с обоженной высокотемпературной известью. Температура в зоне обжига обычно поддерживается в диапазоне 1000-1200°C. В зоне охлаждения обоженная высокотемпературная известь обменивается теплом с холодным воздухом, поступающим из воздуходувки РУТСА в нижней части печи, охлаждая её до температуры 600-700°C. Обоженная известь охлаждается примерно до 30-80°C. Предварительно нагретый воздух служит источником кислорода для горения антрацита в зоне обжига. Отходящие газы, образующиеся при горении и CO2, образующиеся при разложении CaCO3, отводятся через систему трубопроводов в верхней части печи. Хранение и упаковка готовой продукции: Используя два силоса (№10 и №11), ранее используемые для хранения первоначальной стадии дозирования клинкера, готовая известь, выгружаемая из цеха обжига, хранится в силосах с ленточными контейнерами. После модернизации системы нижней разгрузки двух первоначальных силосов (№10 и №11), готовая известь, хранящаяся в указанных силосах, транспортируется ленточными конвейерами в промежуточную металлическую ёмкость для наполнения мешков типа биг-беги и устройства дозирования насыпью. На каждом транспортном устройстве, как при транспортировке, так и при дозировании насыпью, установлен пылеуловитель для удаления пыли, образующейся в процессе транспортировки. Концентрация пыли составляет ≤ 30мг/Нм³. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки строительства планируемые. Начало строительства — 1 квартал 2027 года, окончание строительства – 2 квартал 2027 года. Ввод в эксплуатацию и начало эксплуатации — конец 2 квартала 2027 года. .

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 Земельный участок площадки строительства расположена в Кызылжарском сельском округе Кербулакского района области Жетiсу, в 7,0 км к востоку от районного центра с.Сарыозек, юго-восточнее действующего цементного завода ТОО «Alacem». Проектируемый объект «Строительство цеха по производству комовой извести ТОО «KUGALY LIME» мощностью 350 тонн в сутки в Кербулакском районе области Жетiсу» в геоморфологическом отношении расположена на плато (үстірт) Жетысуского (Джунгарского) Алатау или, говоря более детально, в пределах предгорной наклонной равнины (шлейфа) и низкогорных отрогов юго-западной части горной системы Джунгарского Алатау. Абсолютная высота местности в районе составляет в среднем от 900 до 1100 метров над уровнем моря. Рельеф характеризуется переходом от холмисто-увалистых предгорий и межгорных понижений к более выраженным горным поднятиям По классификации грунтов в разрезе выделено четыре инженерно-геологических элемента: 1ый - насыпной грунт, 2 ой - суглинок, 3-ий щебенистый грунт, 4- ый - песчаник. Площадь участка –22 га. Целевое назначение: для строительства и эксплуатации завода по производству высококачественного известкового сырья. Вид права собственности: будет оформлена в частную собственность.;

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 Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое в период строительства и эксплуатации объекта будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. Для питья вода будет привозиться автотранспортом в 20 литровых бутилированных канистрах из ближайших населенных пунктов. Для технических нужд на обеспыливание дорог доставка воды предусматривается водовозами на базе Камаз. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок работ расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Расстояние до ближайшего водного объекта р.Шилису (Коянкоз) в западном направлении от участка работ составляет 4,5 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта в период строительства объекта составит 162,6 м3/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 105 м3/год, на обеспыливание дорог – 57,6 м3/год. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта в период эксплуатации объекта составит 220,2 м3/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 153 м3/год, на обеспыливание дорог – 67,2 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется. Водоснабжение проектируемого участка в период строительства и эксплуатации объекта привозное, из ближайших населенных пунктов. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе.;

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 предусматривается. ;

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 Рассматриваемый район относится к зоне полупустынь. В полупустынях наблюдается сильное изреживание травостоя. Господствующими ассоциациями являются злаково-полынные. В районе расположения участка работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи, отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области Жетiсу. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Район работ отнесен – к полупустынной зоне. Животный мир рассматриваемого района крайне беден и представлен типичными пустынными формами. Характерными из млекопитающих являются тушканчики, суслики, ушастый еж. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности 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 Теплоснабжение – в период строительных работ в вагонах для рабочих будут предусматриваться электрические обогреватели. В период эксплуатации объекта в КПП, операторной, весовой, бытовых помещениях для рабочих будут предусмотрены электрические обогреватели. Электроснабжение – от существующей линии электропередачи. Дополнительно в случаи необходимости в период строительных работ будет применятся дизельный генератор. Предполагаемые ресурсы в период строительных работ: Песок 4000 т, Щебень 4000 т, ПГС 3000т, Цемент 3000 т, Битум 5 т, Пропан-бутановая смесь 2000 кг, Грунтовка 1,5 т, Растворитель 1.3 т, Краска масляная 1,2 т, Краска серебристая 1.2 т, Болгарка 250мм 5 ед, Электроды МР-4 - 5000 кг, Электроды МР-3 - 5000 кг, Автотранспорт (дизтопливо, 30 тонн), пусконаладка печи антрацит (уголь) 700 тонн. При эксплуатации необходимый ресурсы: Известняк: 700 тонн/сут. (238 000 т/год). Антрацит (уголь (кокс)): 49 тонн/сут. (16 660 т/год).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют. Использование природных ресурсов в производственном процессе не предусматривается технологическим процессом..

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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу в период строительства объекта составит всего 28 наименований (оксид железа (класс опасности 2)-0,9т/год, диоксид марганца (класс опасности 2)-0,02т/год, олово оксид (класс опасности 3)-0,0001т/год, свинец и его неорганические соединения (класс опасности 1)-0,001т/год, азота диоксид (класс опасности 3)-3,2т/год, азота оксид (класс опасности 3)-1,2т/год, углерод (класс опасности 3)-0,1т/год, сера диоксид (класс опасности 3)-6,2т/год, углерод оксид (класс опасности 4)-23,2т/год, фтористые газообразные соединения (класс опасности 2)-0,01т/год, диметилбензол (класс опасности 3)-0,8т/год, метилбензол (класс опасности 3)-1,6т/год, хлорэтилен (класс опасности 1)-0,01т/год, бутан-1-ол (класс опасности 3)-0,3т/год, этанол (класс опасности 4)-0,3т/год, 2-Этоксиэтанол (ОБУВ 0,7)-0,3т/год, бутилацетат (класс опасности 4)-0,8т/год, проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2)-0,1т/год, формальдегид (класс опасности 2)-0,2т/год, пропан-2-он (класс опасности 4)-0,9т/год, бензин (класс опасности 4)-0,2т/год, керосин (ОБУВ 1,2)-0,1т/год, уайт-спирит (ОБУВ 1)-1,2т/год, алканы С12-19 (класс опасности 4)-1,1т/год, взвешенные частицы (класс опасности 3)-1,2т/год, пыль неорганическая двуокись кремния 70-20% (класс опасности 3)-25,6т/год, пыль абразивная (ОБУВ 0,04)-1,3т/год, пыль древесная (ОБУВ 0,1)-1,2т/год). Предполагаемый выброс в период строительства составит 72,0411 т/год. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу в период эксплуатации объекта составит: всего 18 наименований (кальция оксид (негашеная известь) (ОБУВ 0,3)-18,843т/год, азота диоксид (класс опасности 2)-155,517т/год, азот оксид (класс опасности 3)-25,261т/год, сера диоксид (класс опасности 3)-320,3т/год, углерод оксид (класс опасности 4)-280,212т/год, пыль неорганическая сод. SiO2 ниже 20% (класс опасности 3)-513,808т/год, пыль неорганическая сод. SiO2 70-20% (класс опасности 3)-96т/год, взвешенные вещества (класс опасности 3)-3,6т/год, железа (II,III) оксиды (класс опасности 3)-0,121т/год, марганец и его соединения (класс опасности 2)-0,004т/год, фтористые газообразные соединения (класс опасности 2)-0,001т/год, сероводород (класс опасности 2)-0,002т/год, проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2)-0,03т/год, формальдегид (класс опасности 2)-0,03т/год, керосин (класс опасности отсутствует (ОБУВ-1,2))-0,0001т/год, масло минеральное нефтяное (класс опасности отсутствует (ОБУВ-0,05))-0,002т/год, алканы С12-19 (класс опасности 4)-0,8т/год, пыль абразивная (ОБУВ 0,04)-0,045т/год). Предполагаемый выброс в период эксплуатации составит 1414,5761 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Сбросы сточных вод на поверхностные и

подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребные бетонированные гидроизоляционные ямы. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка работ, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период строительных работ объекта от рабочего персонала составит 105 м3/год. Ожидаемый объем водоотведения в период эксплуатации объекта от рабочего персонала составит 153 м3/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 При проведении строительных работ будут накапливаться ожидаемые отходы в объеме 30,111 тонн/год, бытовых и строительных отходов: 1. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01) - 0.863 т/год. 2. Огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0.15 т/год. 3. Жестяные банки из под краски (08 01 11*) - 0.666 т/год. 5. Металлолом (19 12 02) - 2,5 т/год. 6. Строительный мусор (17 01 07) - 20 т/год. 7. Пищевые отходы (20 01 08) - 3,2 т/год. 8. Промасленная ветошь (15 02 02*) - 0.632 т/год. 9. Отходы лесоматериала (17 02 01) - 2,1 т/год. При эксплуатации объекта будут накапливаться ожидаемые виды отходов в объеме 44618,50995 тонн/год, бытовых и производственных отходов: 1. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01) - 3.5 т/год. 2. Смет с территории (20 03 03) - 1.4 т/год. 3. Пищевые отходы (20 01 08) - 1.5 т/год.. 4. Отработанные светодиодные лампы (20 01 02) - 0.03 т/год.. 5. Отходы тканей, старой одежды, обуви (20 01 10) - 0.15345 т/год. 6. Промасленная ветошь (15 02 02*) - 0.889 т/год. 7. Огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0.0255 т/год. 8. Шины с металлокордом (16 01 03) - 3,2 т/год. 9. Отработанное масло (13 02 06*) – 2,5 т/год. 10. Отработанные масляные фильтры (16 01 07*) - 0.3 т/год. 11. Отработанные кислотные аккумуляторы (16 06 01*) – 1,2 т/год. 12. Металлолом (19 12 02) – 2,5 т/год. 13. Футеровка и огнеупорные материалы (16 11 06) - 1203.712 т/год. Отходы футеровочных материалов образуются в результате износа и разрушения защитных покрытий оборудования. Используется в качестве добавок к материалам при строительстве автодорог. Временное хранение. Повторное использование в качестве сырья для производства новых материалов 14. Остатки смеси, не прошедшей термическую обработку (10 13 01) - 1700 т/год. Образуется при обжиге сырья в технологическом процессе. Накапливается на специально отведенной площадке с бетонированной поверхностью. По мере накопления возвращается обратно в технологический процесс. 15. Твердые отходы от газоочистки (10 02 08) - 41697.60 т /год. Образуются в процессе обжига встречным потоком отходящих газов выносятся твердые частички обжигаемого известняка/доломита/мела. Они осаждаются в очистительном оборудовании: крупные — в пылевых камерах, скрубберах, более мелкие —в циклонах, рукавных фильтрах, электрофильтрах. Частички пыли, собранные в пылевых камерах перед циклонами, имеет активность CaO+MgO 8-18 %. Этот материал используется для отсыпки и укрепления дорог. Пыль, полученная после циклонов, электрофильтров, рукавных фильтров технологической линии обжига имеет активность 12-28 %, используется для раскисления почв, обеззараживания водоемов в рыбоводческих хозяйствах. Известковая пыль, собранная в аспирационных системах при работе разгрузочно-загрузочного линий транспортировки готовой продукции, при классификации дробленой и молотой извести, по своим качествам соответствует товарной извести. Эта пыль возвращается в технологический процесс. 16. Фильтровальный материал (отработанные рукава фильтров) (15 02 03) - 20.1760 т/год. Отходы Фильтровальный материал (отработанные рукава фильтров) образуются в результате износа при использовании в технологическом процессе. В случае если материал и загрязнение позволяют, рукава можно очистить и использовать повторно. Если регенерация невозможна, рукава передаются специализированным компаниям для безопасной утилизации (сжигание в специальных печах, захоронение на полигонах) в соответствии с классом опасности. 17. Смешанный строительный мусор (17 01 07) - 5.00 т/год представляют собой строительные отходы образующиеся при работах в процессе эксплуатации. Утилизация отходов, образующихся при строительстве и эксплуатации объекта, производится по договору с организацией, имеющей лицензию на данный вид деятельности. Все образуемые виды отходов вывозятся с территории предприятия на утилизацию или переработку. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Экологическое разрешение в период строительных работ; - Комплексное экологическое разрешение в период эксплуатации объекта..

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) Компоненты окружающей среды территории района характеризуется резко-континентальным климатом. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима холодная, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Постоянным поверхностным водотоком района является р.Жамансай. По обеим бортам ее русла отмечены многочисленные родники. Их дебит не превышает 1-2 л/мин и колеблется в зависимости от количества выпадаемых атмосферных осадков. Вода в районе прозрачная гидрокарбонатно-сульфатно-кальциево-магниевая. Максимум атмосферных осадков приходится на март – 25 мм/сутки. Грунтовые воды приурочены к водоносным комплексам четвертичных аллювиально-пролювиальных отложений предгорных шлейфов. В пределах -предгорной-наклонной равнины грунтовые воды не распространены повсеместно. Питание грунтовых вод обусловлено инфильтрацией атмосферных осадков, подтоком из зоны выклинивания, окаймляющей предгорные шлейфы. Грунтовые воды на рассматриваемом участке работ до глубины 7м не вскрыты. В пределах области Жетiсу, воды конусов выноса обладают низкой минерализацией и устойчивым химическим составом. Воды пресные сульфатно-гидрокарбонатные натриево-кальциевые. Растительный мир района определяется высотными зонами. В нижнем поясе до высоты 600 м расположена растительность пустынного типа: полынь, солянки, изень. Выше выражен степной пояс: ковыль, тимофеевка , шиповник, жимолость по долинам рек – яблонево-осиновые леса с примесью черемухи, боярышника. До высоты 2200 м поднимается леса – луговой пояс. Животный мир проектируемого участка представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Особенностью участка является обилие домашних животных, а также хорошо приспособленных для жизни и размножения синатропных видов животных. Площадка строительства расположена в Кызылжарском сельском округе Кербулакского района области Жетiсу, в 7,0 км к востоку от районного центра с.Сарыозек, юго-восточнее действующего цементного завода ТОО «Alacem». Проектируемый объект «Строительство цеха по производству комовой извести ТОО «KUGALY LIME» мощностью 350 тонн в сутки в Кербулакском районе области Жетiсу» в геоморфологическом отношении расположена на плато (үстірт) Жетысуского (Джунгарского) Алатау или, говоря более детально, в пределах предгорной наклонной равнины (шлейфа) и низкогорных отрогов юго-западной части горной системы Джунгарского Алатау. Абсолютная высота местности в районе составляет в среднем от 900 до 1100 метров над уровнем моря. Рельеф характеризуется переходом от холмисто-увалистых предгорий и межгорных понижений к более выраженным горным поднятиям По классификации грунтов в разрезе выделено четыре инженерно-геологических элемента: 1ый - насыпной грунт, 2 ой - суглинок, 3-ий щебенистый грунт, 4- ый - песчаник. .

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни, и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Атмосферный воздух При эксплуатации предприятия внедрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха согласно приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан: Снижение выбросов газов и пыли, выделяющихся при работе технологического оборудования, в воздухе рабочей зоны достигается: - применением пылегазоочистного оборудования; - оснащением оборудования аспирационными системами; - строгое соблюдение персоналом требований инструкций по безопасному производству работ; - сокращением до минимума работы агрегатов в холостом режиме; - обеспечением безаварийной работы масло-гидравлических систем; - профилактическим осмотром и своевременным ремонтом техники; - контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками оборудования; - обеспечением безопасности производства на наиболее опасных участках и системах контрольно-измерительными приборами и автоматикой; В качестве общей меры для контроля выбросов является проведение ежегодного контроля на организованных источниках и на границе санитарно-защитной зоны. Реализация выше перечисленных мероприятий в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов допустимых выбросов (НДВ) и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при эксплуатации предприятия. Водные ресурсы: С целью охраны подземных и поверхностных вод от загрязнения, разработаны следующие мероприятия: - отсутствие производственных сбросов сточных вод в водные объекты; - контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды ; - оборотное водоснабжение при осуществлении производственного процесса; - соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, внутренних документов и стандартов компании. Почвы: Проектом разработан комплекс природоохранных мероприятий , который будет способствовать снижению негативного воздействия на почвенный покров и обеспечат сохранение ресурсного потенциала земель и экологической ситуации в целом. Снижение негативных последствий будет обеспечиваться реализацией комплекса технических, технологических и природоохранных мероприятий, включающих: - своевременное проведение технического обслуживания, проверки и ремонта оборудования, техники; - выделение и обустройство мест для установки контейнеров для различных отходов; - утилизация образующихся отходов по договорам со специализированными организациями; - озеленение территории. Отходы производства и потребления Временное хранение образующихся отходов будет организовано на специально организованных площадках в закрытых контейнерах в зависимости от агрегатного состояния и физико-химических свойств. Временное хранение всех образующихся видов отходов на участке проведения работ предусматривается не более 6 месяцев. По физическим воздействиям: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка. По растительному миру: перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами. По животному миру: контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа, установка информационных табличек в местах гнездования птиц, регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей, осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных..

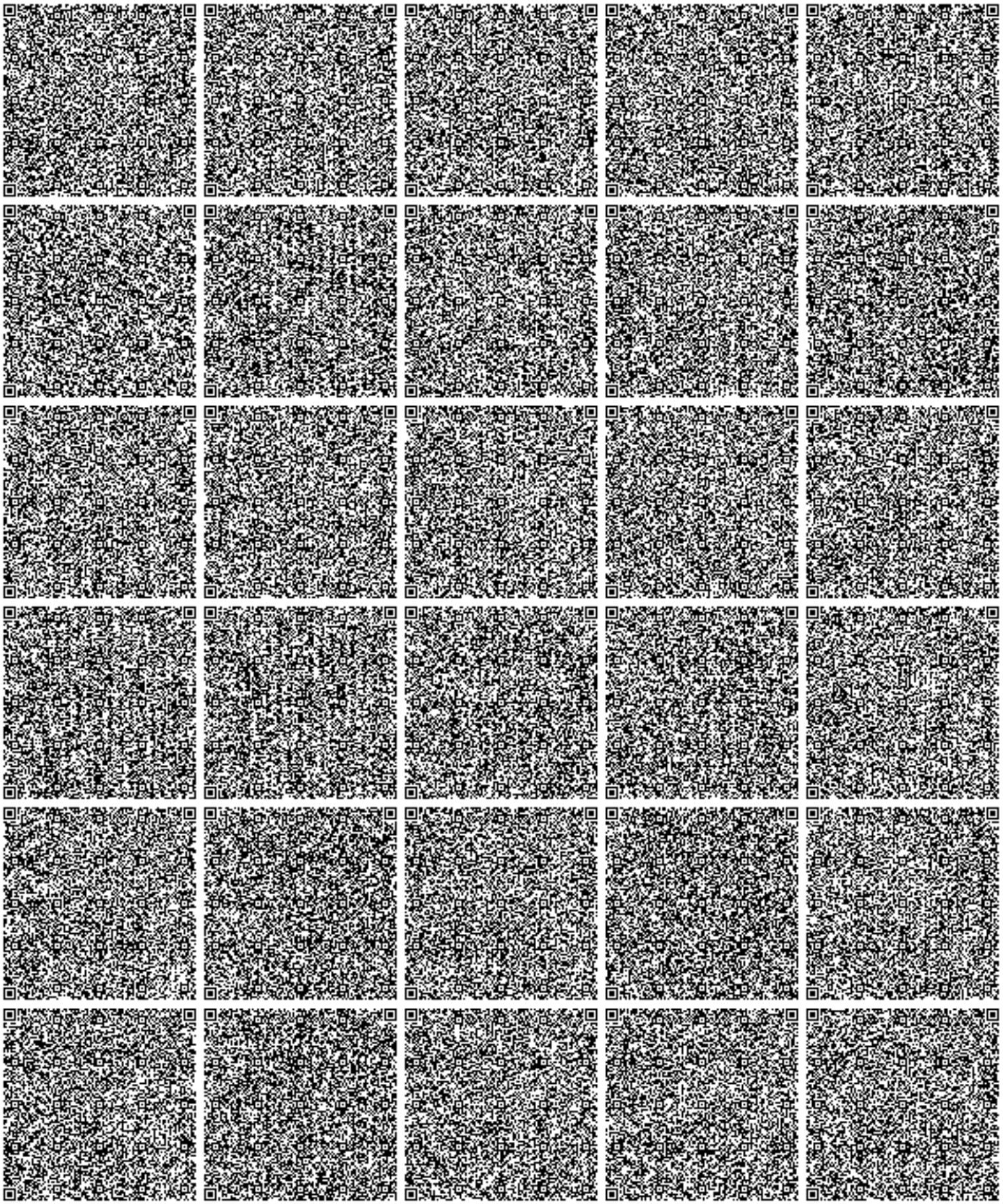
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
Ли Цзинде

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



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
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.



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
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.