

KZ65RYS00386910

15.05.2023 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 "АЛАЗСтрой", 040622, Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, с.о. Матибулак, с.Танбалытас, улица Эл Фараби, здание № 20, 150740027303, МУТАЛИПОВ АЗИЗ АЗАТОВИЧ, +77273753518, alaz.cement@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) Намечаемой деятельностью ТОО «АЛАЗСтрой» является строительство и эксплуатация Цементного завода мощностью 1600 тонн клинкера в сутки, 500 000 тонн цемента в год. Проект планируется реализовать по адресу: Акмолинская обл., Целиноградский р-н, на расстоянии 8 км. от с. Софиевка. Согласно классификации ЭК РК, приложения 1, раздела 2, п.4.1. цементные заводы с производственной мощностью 15 тыс. тонн в год и более.

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) Существенных изменений в видах намечаемой деятельности или деятельности объектов не произошло, сроки заключения ранее проведенной оценки воздействия выданное ТОО «Vi-Cement» истекли. Заключение по ОВОС KZ81VCSY00003670_гг. ТОО «Цемент Центр KZ» (БИН060 640000418) - бывший собственник Цементного завода, расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области, в административных границах Софиевского сельского округа, Решением Специализированного межрайонного экономического суда г. Алматы по делу № 7527-17-00- 2/5971 от 13.07.2017 г. было признано банкротом. Ранее ТОО «Цемент Центр KZ» имело наименование ТОО «Vi-Cement». В апреле 2019 года ТОО «Фирма К-Алма» (БИН 980540000327) выкупило у банкротного управляющего ТОО «Цемент Центр KZ» указанный Цементный завод. Далее в целях оптимизации бизнеса ТОО «Фирма К-Алма» продало в июне 2019 года Цементный завод своей аффилированной компании ТОО «АЛАЗСтрой» (БИН 150740027303);

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 впервые подается на скрининг воздействий.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Цементный завод будет расположен в 2-х км от главной сырьевой базы известняков и глин карьера Софиевка, в 40 км на северо — восток от города Астана.

Ближайший жилой поселок Софиевка расположен юго-западнее участка строительства на расстоянии около 8 км. Основным фактором размещения цементного завода является близость главной сырьевой базы (известняков и глин), расположенных в 2 км от предприятия. Координаты участка строительства: Точка 1: 51°27'20.4"N, 71°48'40.7"E Точка 2: 51°27'34.2"N, 71°49'01.8"E Точка 3: 51°27'42.9"N, 71°48'24.6"E Точка 4: 51°27'27.3"N, 71°48'11.9"E .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На предприятии планируется организация современного промышленного производства цемента на уровне евростандарта. Общая производственная характеристика цементного завода: расчетная производительность по клинкеру – 1600 т/сутки; расчетная мощность завода по цементу – 553,2 тыс. т/год. Режим работы завода круглогодичный. Работы на заводе предусмотрены в одну смену по 8 часов в сутки, с пятидневной рабочей неделей 365 дней в году. Предполагаемое количество работающих - 252 чел.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Поставщиком технологии, оборудования и шеф-монтажа для строительства цементного завода в Акмолинской области, вблизи села Софиевка, определена компания «PSP ENGINEERING», у которой есть подробная программа по производству цемента проектной мощностью 1600 тонн клинкера в сутки, что соответствует 500 тыс. тонн цемента в год. Чешская Компания «PSP ENGINEERING» является дочерней организацией известной компании «IKN»; она имеет большой опыт строительства цементных заводов во всем мире. Производство цемента состоит из операций: дробление и помол сырьевых материалов, обжиг и охлаждение клинкера, помол цемента. Территория завода разделена на: производственную зону, АБК и вспомогательного хозяйства, складскую зону. Теплоснабжение – собственная котельная на угле. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства с 2024 г по 2026г включительно, три года. Период эксплуатации с 2027 г. по 2077 г., на 50 лет .

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 Площадь участка составляет в пределах отвода 37,00 га. Территория участка свободна от застройки. Целевое назначение -строительство завода. Кадастровый номер 01-011-048-379 срок использования -20 лет;

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 Намечаемая деятельность находится вдали от водоохранных зон и полос рек и озер. Объект расположен за границами водоохранных полос и зон поверхностных водоемов. Ближайшие естественные водоемы – Кояндинское водохранилище находится в юго-западной направлении на расстоянии более 8 км. Постановление акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования», водоохранная зона Кояндинское водохранилища составляет 500 м.В начальный период строительства потребность в воде будет осуществляться за счет привозной воды в автоцистернах, привозной питьевой и бутилированной воды. В последующем осуществить подключение строительной площадки к проектируемым сетям водопровода. Источником водоснабжения являются подземные воды Акмолинского месторождения (Софиевский участок) запасы подтверждены. Добыча подземных вод планируется из гидрогеологических скважин №95, 80, 77, расположенных в 8 км. севернее от с. Софиевка. Подача воды от источника нецентрализованного водоснабжения до границы цементного завода будет производиться по водоводу. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Специальное водопользование на производственные и питьевые нужды. ;

объемов потребления воды Планируется по забор воды до 728806,26 м3 в год, из них 440 401,70 м3 в год - оборотная вода.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода требуется на хозяйственно-питьевые нужды персонала. Вода на производственные нужды требуется на орошение сыпучих материалов

(впрыскивание) в мельницах сырья, цемента и угля. На этих объектах установлены баки, заполнение которых производится в зависимости от сигналов датчиков уровней. Из баков вода подается насосами в полость мельницы в соответствии с технологическим регламентом. В целях сокращения расхода свежей воды проектом предусматривается устройство системы оборотного водоснабжения, предназначенной для охлаждения технологического оборудования, установленного в объектах основного производства. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Операции по недропользованию проектом не предусматриваются.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На участке строительства доминирует сухо-степная растительность. Проектом предусмотрено снятие почвенно-растительного грунта и восстановление. Нарушение растительного покрова, обычно имеет место во время проведения строительных работ. В результате рекультивации нарушенный растительный покров будет восстановлен, на площадке предприятия проектируемого объекта предусмотрены мероприятия по озеленению. Озеленение представлено в основном устройством газонного покрытия, групповой и рядовой посадкой деревьев и кустарников. ;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира намечаемой деятельностью не предусматривается. Непосредственно на участке влияния объекта животные отсутствуют, так как он располагается вблизи карьера Софиевка известняка и глин. При этом вытеснение животных за пределы их мест обитания произошло сравнительно давно. В связи с расположением проектируемого объекта воздействия на фауну оказываться не будет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности намечаемой деятельностью не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Все сырьевые компоненты известняк, глина, песок, гипс, шлак, железосодержащие добавки и уголь, необходимые для производства клинкера и цемента, планируется завозить на завод автотранспортом. Теплоснабжение –котельная на твердом топливе с параметрами 95-70С. Электроснабжение выполнено на основании СН РК 4.04-23-2004 и ПУЭ РК 2006г. Проектом предусмотрено общее рабочее освещение на напряжение 220В и аварийное освещение. Для освещения помещений приняты светильники с люминесцентными лампами и лампами накаливания. Светильники выбраны с учетом назначения помещений и условий окружающей среды.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют.

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) Валовый выброс на период строительства проектируемого объекта с учетом автотранспорта составит 243,5876 тонн. На период строительства в атмосферный воздух выбрасывается 13 загрязняющих веществ. Наименования ожидаемых выбросов загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (2- класс опасности, категория вещества -1, номер по CAS-0), азот (II) оксид (3-класс опасности, категория вещества -1, номер по CAS-10024-97-2), серы диоксид (3- класс опасности, категория вещества -1, номер по CAS-630-08-0), углерод оксид (4-класс опасности, категория вещества -1, номер по CAS-630-08-0) , пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3- класс опасности, категория вещества -отсутст, номер по CAS-отсутст.) На период эксплуатации предприятия атмосферу будет выбрасываться 27 загрязняющих

веществ. На период эксплуатации завода валовый выброс с учетом автотранспорта составит 1017,952708 т/год. Наименования ожидаемых выбросов загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (2- класс опасности, категория вещества -1, номер по CAS-0), азот (II) оксид (3-класс опасности, категория вещества -1, номер по CAS-10024-97-2), серы диоксид (3- класс опасности, категория вещества -1, номер по CAS-630-08-0), углерод оксид (4-класс опасности, категория вещества -1, номер по CAS-630-08-0) , пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3- класс опасности, категория вещества -отсутв, номер по CAS-отсутв.), взвешенные частицы PM10 (3- класс опасности, категория вещества -6, номер по CAS-отсутв.), бензол (2 класс опасности, категория вещества -5, номер по CAS-71-43-2), Свинец и его соединения (в пересчете на Pb) (1 класс опасности, категория вещества -2, номер по CAS-7439-92-1). К намечаемой деятельности (производства цемента 1600 тонн клинкера в сутки) распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями.

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 загрязняющих веществ в водные объекты отсутствуют. Канализация – сточные воды от всех объектов завода самотечной сетью канализации отводятся в специальные выгребы для передачи на очистные сооружения специализированным предприятиям.

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 На период строительства Цементного завода ТОО «АЛАЗСтрой» будут образованы строительные отходы, твердые-бытовые отходы, ветошь обтирочная, отходы пластика. Аккумуляторные батареи, фильтры и шины на территории завода образовываться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться на производственной базе подрядных организаций. Объем образования отходов составит 130 тонн. На период эксплуатации Цементного завода ТОО «АЛАЗСтрой» ежегодно будет образовываться 25134,341 тонн отходов, из них 24930 тонн золошлаков и пыли запроектировано к повторному использованию в производстве. Виды отходов: твердые бытовые отходы, ветошь обтирочная, отработанные люминесцентные лампы, отработанные масла, Отработанные рукавные фильтры пылеулавливающего оборудования, списанное электрооборудование, металлолом, отходы пластика, резиновые отходы, медицинские отходы, макулатура, пыль от дробления сырья, золошлаки, осадок от очистки сточных вод мойки машин. К намечаемой деятельности (производства цемента 1600 тонн клинкера в сутки) распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями. По отходам намечается их перенос за пределы объекта свыше двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов для восстановления или удаления. Трансграничного перемещения опасных отходов не планируется. Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934. П. 7 Определение класса опасности отхода, вывозимого за пределы объекта, производится для каждого вида отходов в течение трех месяцев с момента его образования и подлежит пересмотру и обновлению в случае изменения технологии или при переходе на иные сырьевые ресурсы, а также в случаях, когда меняется химический состав отходов. Строительство полигона не планируется.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на спецводопользование от бассейновой водной инспекцией, экологическое разрешение на воздействие от областного территориального департамента по экологии, согласование с областной инспекции по лесному хозяйству и животному миру» , с прочими местными органами области планируемого объекта по необходимости..

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) Цементный завод будет расположен в районе с резко-континентальным климатом, с продолжительной холодной зимой и коротким, но жарким летом. Среднегодовое количество осадков составляет около 314 мм. Средняя месячная температура в январе составляет -16,8 градусов, в июле - +20,4 градусов. Среднегодовая скорость ветра равна 4,8 м/сек. Количество дней с ветром в году составляет 280-300. Нормативная глубина промерзания для г. Астаны — 205 см. Среднегодовая величина относительной влажности составляет 69%. Геология района представляет собой палеозойские нерасчлененные отложения в северной части и средне-верхнечетвертичные отложения на юге и западе. Большая часть района стоит на осадочных породах, в основном на песчаных суглинках. Территория стройплощадки расположена на Казахском щите, на котором не проявляются тектонические явления и поэтому ее территория не является сейсмоактивной. Рельеф участка относительно спокойный, имеет общий уклон на северо-запад. Площадка строительства цементного завода характеризуется абсолютными отметками поверхности от 325,25 — 327,95 м. Равнина представлена степной растительностью на каштановых почвах. Животный мир представлен степными насекомыми, грызунами и птицами. Подземные воды на участке работ вскрыты во всех скважинах вскрыты на глубине 4,30-4,65 м, абсолютные отметки установившегося уровня составляют 321,27 -321,88 м. Амплитуда колебания уровня грунтовых вод в среднем составляет 1,50 м. Прогнозируемый максимальный подъем уровня подземных вод на 1,00 м выше от установившегося. Питание подземных вод осуществляется за счет атмосферных осадков, в весенний период за счет поглощения паводкового стока. В период строительных работ изъятие воды из подземных вод не планируется. В период эксплуатации планируется водоснабжение из подземных вод Акмолинского месторождения (Софиевский участок). Исследования загрязнения текущего состояния компонентов окружающей среды на территории намечаемой деятельности не проводились, так как территория не освоена. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. В предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют объекты воздействие которых на окружающую среду не изучено, объекты исторических загрязнений отсутствуют, военные полигоны отсутствуют. Расчет рассеивания вредных веществ следует проводить без учета фоновых концентраций, в связи с тем, что объект расположен в с.Софиевка, где стационарные посты наблюдений за загрязнением атмосферы отсутствуют..

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 Проектом предусмотрено современная экономичная по ресурсам технология производства цемента с максимальным уловом пыли. Оказываемое при штатном (без аварий) функционировании в период строительства и эксплуатации объекта воздействие на атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвенный слой и недра оценивается как допустимое. Воздействие намечаемой деятельности на здоровье человека, растительный и животный мир оценивается как незначительное (не превышающее санитарных норм и не вызывающее необратимых последствий). Уровень интегрального воздействия на все компоненты природной среды оценивается как низкий. Ожидаются незначительные по своему уровню положительные интегральные воздействия на компоненты природной среды. Намечаемая деятельность приведёт к незначительному изменению сложившегося уровня загрязнения компонентов окружающей среды и не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. При этом предусматривается снижение оказываемого на экосистему воздействия, нагрузка на которую является допустимой, при которой сохраняется структура, и ещё не наблюдается нарушение функционирования экосистемы с возрастающим числом обратимых изменений..

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 отдалённостью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В случае неблагоприятных метеоусловий разработан план действий при НМУ. Для снижения риска возникновения аварий и снижения негативного воздействия на окружающую среду должны быть приняты комплекс меры по предотвращению и ликвидации аварийных ситуаций.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствует и не рассматриваются в данном проекте..

- 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):
Муталипов Азиз Азатович

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



