

KZ47RYS00283541

01.09.2022 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 "Компания Гежуба Шиели Цемент", 120700, Республика Казахстан, Кызылординская область, Чиилийский район, Шиелийский с.о., с.Шиели, Зона Шыгыс ондірістік, здание № 9, 160940029715, У ЧЖЕНЬХУА, 87710870166, Kulmahan-gabit@mail.ru

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) Основным видом деятельности проекта «Модернизации технологического оборудования цементного завода ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент», является модернизация и эксплуатация действующего цементного завода по производству клинкера и цемента, с использованием сухого способа. Согласно приложению 1, раздел 2, пункты 4.1 и 4.2 Экологического кодекса РК, данные виды работ входят в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно приложению 2 Экологического Кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК., завод по производству цемента относится к объектам 1 категории (раздел 1 п.3.2)..

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) В 2018г. было выдано ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 19-0087/18 от 03.03.2018 г. на проект «Строительство цементного завода производительностью 2500 тонн клинкера в день в п. Шиели» Кызылординская область (без наружных инженерных сетей и сметной документации)» По новому проекту производственная мощность завода будет изменена в результате модернизации технологического оборудования цементного завода с 2500 тонн на 2900 тонн клинкера в день. ;

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) 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 в районе работ нет..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ под строительство завода по производству клинкера расположен между ст. Шиели и населенным пунктом Ш.Кодаманов (с/о Тонкерис) в 3,21 км к юго

- востоку от пос. Шиели Кызылординской области. Общая площадь территории, отведенной под строительство завода, составляет 46 га. Проектируемый объект граничит с ближайшими населёнными пунктами на расстоянии: с.Нартай - 3,32 км с северной стороны, пос.Шиели - 3,21 км с западной стороны, с. Жанатурмыс - 6,88 км и с. Бидайколь - 4,24 км с юго-восточной стороны, с.Ш.Кодаманов – 0,52-0,53 км с северо-восточной стороны. Остальная территория в основном свободна от застройки, некоторая часть занята автомобильными дорогами, линиями электропередач, сельхозугодиями. Производственная площадка цементного завода ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент» расположена на территории поселка Шиели Шиелийского района Кызылординской области, в пределах индустриальной зоны «Шығыс өндірістік». В целях поддержки бизнеса в индустриальной зоне «Шығыс өндірістік» в восточной стороне поселка Шиели выделено 96 га земли промышленным предприятиям, в том числе цементному заводу ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент».

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Корректировка проекта выполняется, в связи с модернизацией оборудования, для достижения увеличения мощности цементного завода в п.Шиели Кызылординская области с выпуска клинкера с 2500 т/сутки на 2900 т/сутки.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектная производственная мощность завода составляет 2900 тонн клинкера в день, и 1 339 200 тонн цемента в год. Цементный завод ТОО «Компания Гежуба Шиели цемент» рассчитан на производство тампонажного и общестроительных цементов. На заводе применен сухой метод производства цемента с предварительным обжигом с применением 5-ти ступенчатой вращающейся печи и циклонного теплообменника с кальцинатором ВКС..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ по модернизации – сентябрь 2022. Продолжительность 28 месяцев. Дальнейшей эксплуатации цементного завода до 2031 год.

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. На земельный участок кадастровый номер 10-154-008-1046 с целевым назначением - для строительства цементного завода, площадью 46 га выдан Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) №0261815 от 15.09.2017 г. Выданного на срок до 28.07.2066 г.;

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. Источником водоснабжения являются водопроводные сети с расчетным расходом воды 300м³ сутки. Подключение к центральной водопроводной сети осуществляется от существующего смотрового водопроводного колодца водопроводной сети d-160мм в восточной стороне поселка Шиели, для обеспечения питьевой водой административное здание, расположенного на земельном участке в восточной стороне поселка Шиели.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). В 2019г. было получено разрешение на специальное водопользование №KZ34VTE 00003848 Серия №9-123/3139 АРА(СырДар) от 30.10.2019 года, согласно которому производственно-техническое водоснабжение объектов цементного завода ТОО "Компания Гежуба Шиели Цемент" осуществляется от участка водозабора цементного завода ТОО "Компания Гежуба Шиели Цемент". №№8137 (8083), 8136 (8078), в пределах объемов водопотребления 1272,25 м³/сут; 464,371 тыс м³/год. В процессе производства цемента используется подземная вода из одной скважины, вторая скважина является резервной.;

объемов потребления воды. Расчетный расход воды на хозяйственно-бытовые нужды в сутки-40,2 м³/сут., 12663 м³/год. Производственно-техническое водоснабжение объектов цементного завода ТОО "Компания Гежуба Шиели Цемент" осуществляется от участка водозабора цементного завода ТОО "Компания Гежуба Шиели Цемент". №№8137(8083), 8136 (8078), в пределах объемов водопотребления 1272,25 м³/сут; 464,371

тыс м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хозяйственных нужд персонала. Техническая вода используется для технических нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 44.2530С° 66.474654В° На земельный участок кадастровый номер 10-154-008-1046 с целевым назначением - для строительства цементного завода, площадью 46 га выдан Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) №0261815 от 15.09.2017 г. Выданного на срок до 28.07.2066 г.;

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 .;

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 В настоящем проекте рассматривается строительство сооружений основного производства - цементного завода. Остальные объекты: ДСУ, состоящее из карьера № 1 (карьер известняка) и карьера № 2 (карьер глины), промплощадка карьера (хозяйственный двор); вахтовый поселок разработаны отдельными проектами.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов в рамках реализации данного проекта 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) Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации составит 113 единиц, из них 101 организованных, 12 неорганизованных. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 6495,78805376т/год. В атмосферный воздух выбрасываются следующие вещества 10 наименований нормируемых веществ: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274); Марганец и его соединения /в пересчете на марганец (IV) оксид/ (327); Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617); 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 (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054*)..

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 Проектом предусматривается возврат основной части производственной воды в производство, т.к. данная вода – это вода, используемая для охлаждения оборудования, и она не содержит вредных веществ при строгом управлении процессом. Хозяйственные сточные воды накапливаются в септиках и вывозятся с территории завода сторонней компанией по договору. .

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 Сбор, накопление, транспортировка и передача отходов на переработку, утилизацию, захоронение осуществляется в соответствии с утвержденной Программой управления отходами. Отходами основного и вспомогательного производства являются следующие виды отходов при работах, производимых на промплощадке: отработанные масла, отработанные фильтры, отработанные аккумуляторы, отработанные шины, промасленная ветошь, тара из-под лакокрасочных материалов, огарки сварочных электродов, резиновые отходы, строительные отходы, пластиковая тара, лом чёрных металлов, лом цветных металлов, отработанные рукавные фильтры, строительные отходы, ил канализационный, отходы лабораторий, паллеты, отработанная футеровка, стеклобой, порошки и пыль, металлическая тара, пластиковая тара, отходы СИЗ. Отходами непроизводственной сферы деятельности персонала являются твердые бытовые отходы (ТБО), пищевые отходы, пластиковые бутылки, изношенная спецодежда, макулатура и картон, медицинские отходы класса Б, отработанная офисная техника. В результате инвентаризации на производственной базе ТОО «Компания Гежуба Цемент Шиели» установлено 27 видов отходов, из них: Опасных отходов: 9 наименований; Неопасных отходов: 18 наименований. Годовой объем образования отходов составляет 801,3655 т/год. Размещение и захоронение отходов производства и потребления не планируется. ТОО «Компания Гежуба Цемент Шиели» не имеет на балансе полигона для размещения отходов. Все образующиеся отходы на предприятии вывозятся на договорной основе специализированными организациями. Погрузка отходов производства и потребления осуществляются погрузочно-разгрузочными механизмами организаций, перевозка осуществляется транспортными средствами подрядной организации. Производство цемента по сухому способу производства, который выбран для завода в пос. Шиели, является малоотходным технологическим процессом. Все сырье полностью идет на производство клинкера и цемента. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие и заключение государственной экологической экспертизы, осуществляемой уполномоченным органом в области охраны окружающей среды - Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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) Природно-климатический режим рассматриваемого региона, резко континентальный с жарким, сухим, продолжительным летом и холодной малоснежной зимой. Для климатической характеристики изучаемого района использовались многолетние данные метеорологических станций Кызылординской области: Саксаульская, Жосалы, Злиха. Подземные воды на проектируемой площадке относятся к поровым водам четвертичного рыхлого слоя. Грунтовые воды в основном состоят из мелкого песка и ила. Атмосферные осадки участвуют в пополнении подземных вод. В период изысканий устойчивый уровень грунтовых вод находится на глубине 0,0-4,0 м, ниже естественной поверхности. Уровень грунтовых вод меняется в зависимости от сезона. Инженерно-геологические изыскания по объекту: «Цементный завод ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент» выполнялись в 2021г. В результате проведенных работ до глубины 60,0 м по физико-механическим свойствам выделены 6 инженерно-геологических элементов. Распространение инженерно-геологических элементов, их мощность и характер

взаимоотношения отражены в геолого-литологических разрезах. По ботанико-географическому районированию территория ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент» относится к Азиатской пустынной области, Ирано-туранской подобласти, Северотуранской провинции, полосе настоящих (средних) пустынь с преобладанием многолетнесолянковой и полукустарничковой растительностью. Структурно-денудационные плато обрываются чинками и переходит в делювиально-пролювиальные равнины с интенсивных эрозийным расчленением, являющиеся зоной накопления солей. Значительные площади представлены пустошами..

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. 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. Согласно санитарно-эпидемиологического заключения № N.08.X.KZ06VBZ 00031566 от 06.12.2021 г., указано, что для уменьшения негативного воздействия загрязняющих веществ на жилую зону предусмотрено с ежегодным дополнением озеленение древесно-кустарниковыми видами территории вдоль его границ в сторону населенного пункта..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются..

16. 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..

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 альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности (документы, в которых указаны 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):

У ЧЖЕНЬХУА

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



