

KZ58RYS00220875

03.03.2022 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 "КаспийЦемент", 130400, Республика Казахстан, Мангистауская область, Мангистауский район, Шетпинский с.о., с.Шетпе, местность Шақырган Темир Жол, здание № 1, 060440004295, ПАК ИВАН ГРИГОРЬЕВИЧ, 8 771 506 1186, SANINA.SVETLANA.2012@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) В рабочем проекте «Площадка для хранения инертных (сыпучих) материалов ТОО «КаспийЦемент», Мангистауский район с.Шетпе» предусматривается строительство универсального склада хранения сыпучих материалов, с целью расширения объемов хранимых материалов, повышения стабильности работы предприятия, снижения зависимости от неравномерности поставок угля, сырьевых материалов и добавок. Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса – раздел 2 Подпункт 10.28 места разгрузки других пылящих грузов при грузообороте более 150 тыс. тонн в год..

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) Нет;

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) Нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется на территории действующего предприятия ТОО «Каспий Цемент». Дополнительного отвода земли не требуется. В административном отношении территория работ расположена в Мангистауском районе, Мангистауская область, Республика Казахстан. Ближайший населенный пункт – с. Шетпе, расположенный к северо-востоку на расстоянии 7 км. Ближайший водный объект – Каспийское море, расположен на расстоянии более 10 км, проектируемые объекты находятся за пределами водоохранной зоны. Жилые зоны, особо охраняемые природные территории, курортные зоны и зоны отдыха в границах месторождения и его санитарно-защитной зоны отсутствуют. Возможность выбора другого места не рассматривалась, т.к. проектом

предусматривается строительство склада на территории действующего производственного объекта в привязке с существующими объектами. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусматривается строительство универсального склада хранения сыпучих материалов размерами 197,64x188,30 метра на территории производственной территории ТОО «КаспийЦемент». Конструктивно склад представляет собой спланированную площадку с обвалованием из грунта, шириной 4,5 метра по периметру, разделенную две равные части. Крутизна откосов обвалования площадки склада 1:2. Разница отметок верха обвалования и основания площадки составляет 3,3 метра. Конструкция основания и откосов универсального склада состоит из следующих слоев: Защитный слой основания и откосов из грунта II-группы, без включения частиц более 5 мм, толщина слоя 0,5 м; Защитного экрана из мембраны толщиной 1 мм; Подстилающего слоя песка по ГОСТ 8736-2014, толщиной слоя 0,1 м. С северной стороны предусматриваются два съезды с уклоном 1:10 и шириной проезда 7,5 метра с каждой стороны склада. Общий уклон основания направлен с юга на север и составляет 3 промилле. Также предусматривается водоиспарительная канава для сбора атмосферных вод. К площадке универсального склада предусматривается возможность подъезда для спецтранспорта, а также для пожарных и аварийных автомобилей с примыканием к существующей автомобильной сети производственной территории с дальнейшим выходом на автомобильные дороги общего пользования. Для движения маневрирования автотранспорта предусматриваются два съезда длиной более 30,0 метра с уклоном не более 1:10. Радиусы закруглений дорог назначены из условия доступа легковых, грузовых и пожарных машин 9,0 м по кромке проезжей части. Покрытие проездов и съездов принято из Песчано-гравийной смеси (ПГС) смеси С4 по СТ РК 1549-2006,  $h=0,20$  м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Склад хранения материалов предусматривает хранение материалов: Клинкер для производства различных марок цемента (портландцементный, сульфатостойкий и т.д.) – 80000 т; Угли дробленые всех видов (каменные, бурые и т.д.) – 40000 тонн; Шлаки доменные и электротермофосфорные – 20000 тонн; Железосодержащий компонент (колчеданные и пиритные огарки, колошниковая пыль, железная руда и т.п.) – 20000 тонн; Алюмосодержащий компонент (бокситы) – 20000 тонн; Кремнийсодержащие добавки (кварцевый песок и т.д.) – 10000 тонн; Бой кирпича – 500 тонн; Гипсовый камень – 10000 тонн; Мел – 10000 тонн; Прочие корректирующие добавки для производства (в т.ч. печная пыль) – 20000 тонн. Погрузочно-разгрузочные операции будут выполняться: - при заполнении и опорожнении –погрузчиками и самосвалами, -при штабелировании, будут применяться фронтальные погрузчики и бульдозеры. Пылеподавление предусмотрено в виде распыления водяного тумана. Устанавливаются водяные пушки, формирующие направленную завесу из мелкораспыленной воды, и как результат, частицы пыли сцепляются друг с другом и оседают на землю. В результате, резко снижается концентрация пыли в воздухе и ее потеря и разнос по прилегающим территориям. Защищаемая площадь до 30000 м<sup>2</sup>, расход воды до 150 л/мин. Источником водоснабжения объекта является сущ.магистральный водопровод пожаротушения В2 Ду200мм. Врезка производится в сущ. колодце с запорной арматурой. Далее на сети запроектированы водопроводные колодцы с установкой в них пожарных гидрантов, в количестве 6-ти штук, и запорной арматуры Ду50мм, для подключения системы пылеподавления. Пожарный водопровод подается на пожарные нужды склада. Трубы приняты ПЭ 100 SDR 17 по ГОСТ 18599-2001. Протяженность наружных сетей водоснабжения: Ø110 мм – 1602,5 м. Водопровод прокладывается подземно на глубине  $h_{cp}=1,7$ м. Расход воды составляет 15л/сек. Потребляемая мощность до 100 кВт;.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство: начало – 2022 год, окончание – 2022 год. Эксплуатация: начало – 2022 год, окончание – 2036 год. Постутилизация – 2037 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. Намечаемая деятельность предусмотрена на территории действующего предприятия ТОО «Каспий Цемент». Дополнительного отвода земель не требуется.;

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 Строительство: питьевая вода – привозная бутилированная и автоцистернами; техническая вода – привозная автоцистернами. Эксплуатация: нет Проектируемый объект расположен на значительном удалении от Каспийского моря – более 10 км, и не входит в водоохранную зону Каспийского моря, определенную в размере 2 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».

объемов потребления воды в период строительства (м<sup>3</sup>/период): всего – 125,2, в том числе: хоз-питьевые нужды – 112,5, пылеподавление – 12,7. Сброс загрязненных стоков в природную среду не производится, так как на период строительства все стоки по мере накопления вывозятся спец автотранспортом на очистные сооружения по договору.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства предусматривается водопотребление на хоз-питьевые и технические нужды. На хоз-питьевые нужды используется питьевая вода. Техническая вода при строительстве будет использоваться для пылеподавления и гидроиспытания трубопроводов. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) нет;

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 территории предполагаемого строительства зеленые насаждения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы материалов на период строительства: песок – 583,6 т; ПГС – 1167,2 т; грунт - 19035 т; лакокрасочные материалы – 0,05 т, дизтопливо – 30,84 т, бензин – 11,43 т. На период эксплуатации: Количество проходящих через склад материалов отдельно по видам: - клинкер для производства различных марок- 80000 тонн;- угли дробленные всех марок- 40000 тонн;- шлаки доменные и электрофосфорные- 20000 тонн;- железосодержащий компонент (колчеданные и пиритные огарки, колошниковая пыль, железная руда и т.п.)- 20000 тонн; - алюмосодержащий компонент (бокситы)- 20000 тонн; - прочие корректирующие добавки (печная и байпасная пыль)- 20000 тонн; - бой кирпича- 500 тонн;- кремнийсодержащий компонент (песок)- 10000 тонн;- гипсовый камень- 10000 тонн;- мел- 10000 тонн. Электроэнергия: строительство: от дизель-электростанции; эксплуатация: сущ. эл. сети;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски 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) При строительстве: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - к.о. 2, т/год - 0,0052; Азот (II) оксид (Азота оксид) - к.о. 3, т/год - 0,0008; Углерод (Сажа) - к.о. 3, т/год - 0,0005; Сера диоксид (Сера (IV) оксид) - к.о. 3, т/год - 0,0008; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) - к.о. 4, т/год - 0,0054; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) - к.о. 3, т/год - 0,0225; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - к.о. 1, т/год - 0,000000079; Формальдегид (Метаналь) - к.о. 2, т/год - 0,00009; Алканы C12-19 /в пересчете на С - к.о. 4, т/год - 0,0027; Взвешенные частицы - к.о. 3, т/год - 0,001; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - к.о. 3, т/год - 0,6556. Всего - 0,6946 т/год. При эксплуатации: Взвешенные частицы - к.о. 3, т/год - 1,3864; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - к.о. 3, т/год - 3,9198; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20- к.о. 3, т/год 7,2353; Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего. - к.о. -, т/год 0,983. Всего - 13,5245 т/год..

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 отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Период строительства: Опасные отходы - 0,130 т, в том числе: отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ) - отходы производства, образуются в процессе покрасочных работ - 0,003 т, ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) - 0,127 т. Неопасные отходы - 1,6125 тонн, в том числе: смешанные металлы (металлолом) - отходы производства, образуются в процессе монтажных работ - 0,1 т; смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы) - 1,2 т; смешанные коммунальные отходы (коммунальные отходы) - отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала - 0,3125 т. Всего - 1,7425 т. Эксплуатация: Опасные отходы - 0,3 т, в том числе: ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) - 0,3 т..

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 - Уполномоченный орган по ООС..

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) ТОО «Каспий Цемент» ведет постоянный мониторинг окружающей среды на территории предприятия. Атмосферный воздух - осуществляются наблюдения на источниках выбросов и на границе СЗЗ. Превышений нормативов ПДВ по всем контролируемым источникам выбросов не было обнаружено. Мониторинг проводился на границе СЗЗ. Содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе существующей СЗЗ не превышают ПДКм.р. Согласно радиационному мониторингу 2021 года превышения эффективных доз радиационной безопасности не установлено. Вывод: По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам ОС не выявлено. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует..

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 Воздействие на окружающую среду в процессе строительства и эксплуатации допустимо

принять как 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 на окружающую среду не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При проведении работ предусмотрен ряд мероприятий, снижающих или предотвращающих загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы, флоры и фауны. Эти мероприятия состоят из организационных, технологических, проектно-конструкторских, санитарно-противоэпидемических и сводятся к следующему: Организационные: разработка оптимальных схем движения автотранспорта; контроль своевременного прохождения ТО задействованного автотранспорта и спецтехники; исключение несанкционированного проведения работ. Проектно-конструкторские: предусмотрена гидроизоляция площадки хранения материалов, трубопроводы подвергаются гидроиспытаниям на герметичность и прочность, экспертиза проектных решений в природоохранных органах. Технологические: пылеподавление универсального склада предусмотрено в виде распыления водяного тумана. В зоне разгрузки погрузки устанавливаются водяные пушки, формирующие направленную завесу из мелкораспыленной воды, и как результат, частицы пыли сцепляются друг с другом и оседают на землю. В результате, резко снижается концентрация пыли в воздухе и ее потеря и разнос по прилегающим территориям. Санитарно-эпидемические: выбор согласованных участков складирования отходов; раздельный сбор и вывоз отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматриваются в данном проекте, т.к. предусматривается строительство на территории действующего предприятия в увязке с существующими объектами (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Букеженов Нурлан

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



