

KZ57RYS00337778

11.01.2023 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 "AIBI Company" ("Аиби Компани"), 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Сарыарка", улица Бейбітшілік, здание № 25, 040240004472, АБДРИМОВ БАТУРИН НАСЫРОВИЧ, +77172212221, kazkanat@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) Карьер ТОО «AIBI Company» (Аиби Компани) по добычи глины и глинистых пород на месторождении «Софиевское» (площадь №2) в Целиноградском районе Акмолинской области согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК относится к Разделу 2, п. 2.5 «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тон 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) С 2017 по 2022 год производство кирпича производилось в объеме 12000000 штук в год с добычей 31392 т (26400 м3) глины в год. В связи с увеличением объемов производства кирпича с 2023 года до 35000000 штук в год, планируется увеличение добычи глины до 83236 т (70000 м3) глины в год. Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II,III категории №: KZ45VCZ00761807 от 08.01.2021 г. Согласно статьи 65 п.1 пп.3 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

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 выданного заключения не имеем.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Карьер расположен в границах Софиевского с/о, Целиноградского района, Акмолинской области. Географические координаты места расположения деятельности - 51°25'16.66"С, 71°48'7.10"В. Выбор места обоснован наличием месторождения глинистых пород. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Карьер по добыче сырья для изготовления кирпича расположен на смежной с кирпичным заводом территории.

которая расположена в границах Софиевского с/о, Целиноградского района, Акмолинской области. Ближайшие населенные пункты – села Софиевка и Миновка, расположены юго-западнее от территории размещения кирпичного завода на расстоянии более 5 км (с. Софиевка) и юго-восточнее от территории размещения кирпичного завода на расстоянии более 4 км (с. Миновка). Карьер состоит из двух участков 14,72 га и 42,15 га. Общая площадь земельного участка для добычи – 56,87 га. (Земельные акты прилагаются) В геологическом строении месторождения принимают участие мезозойская глинистая кора выветривания, развитая по осадочным породам уштоганской свиты верхнего кембрия – среднего ордовика и четвертичные образования.

Продуктивная толща карьера представлена светло-желтыми пластичными глинами. Мощность полезной толщи варьирует в пределах от 1,9 до 6,6 м. Средняя глубина разработки глины – 4,6 м. Вскрышные породы мощностью 0,2-0,8 м (среднее значение – 0,5 м) представлены маломощным почвенно-растительным слоем (средняя мощность слоя – 0,15 м) с супесями и суглинками современного возраста. Отработка карьера осуществляется открытым способом одним уступом на всю мощность полезной толщи. При норме расхода глины на 1 тысячу кирпича – 2,616 т (2,2 м<sup>3</sup>), на производимые 12000000 штук кирпича в год необходимо добыть 31392 т (26400 м<sup>3</sup>) глины. Площадь блока при этом составляет 5740 м<sup>2</sup>/год. В связи с увеличением объемов производства кирпича с 12000000 до 35000000 штук в год, планируется увеличение добычи глины с 31392 т (26400 м<sup>3</sup>) до 83236 т (70000 м<sup>3</sup>) глины в год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Карьер расположен в границах Софиевского с/о, Целиноградского района, Акмолинской области. Ближайшие населенные пункты – села Софиевка и Миновка, расположены юго-западнее от территории размещения кирпичного завода на расстоянии более 5 км (с. Софиевка) и юго-восточнее от территории размещения кирпичного завода на расстоянии более 4 км (с. Миновка). Географические координаты места расположения деятельности - 51°25'16.66"С, 71°48'7.10"В. Продуктивная толща карьера представлена светло-желтыми пластичными глинами. Мощность полезной толщи варьирует в пределах от 1,9 до 6,6 м. Средняя глубина разработки глины – 4,6 м. Вскрышные породы мощностью 0,2-0,8 м (среднее значение – 0,5 м) представлены маломощным почвенно-растительным слоем (средняя мощность слоя – 0,15 м) с супесями и суглинками современного возраста. Отработка карьера осуществляется открытым способом одним уступом на всю мощность полезной толщи. Произведено снятие ПРС на глубину 20 см. С целью уменьшения изъятия земель проектом предусматривается формирование внешних отвалов (склад ПРС) и внутреннего отвала в выработанном пространстве карьера. При данных объемах складирования пород в отвал, а также вследствие применения автомобильного транспорта, целесообразно принять бульдозерную технологию отвалообразования. Формирование отвала - бульдозером в один яруса. Формирование планирование отвалов будет производиться бульдозером Т-170. Проектом предусматривается формирование склада почвенно-растительного слоя по периметру карьера. Склад ПРС будет представлять собой бурт трапецевидной формы. Разработаны проекты рекультивации земель, нарушаемых при добыче глин и глинистых пород на месторождении «Софиевское» для двух участков разрабатываемого карьера. Добыча полезного ископаемого производится экскаватором Komatsu PC210 с мощностью ДВС 107 кВт с емкостью ковша 1 м<sup>3</sup> с погрузкой в автомобили-самосвалы (аренда) КамАЗ 5511 грузоподъемностью 10 т и КамАЗ 55212 грузоподъемностью 20 т, которые транспортируют глину на склады кирпичного завода № 1,2,3. Отработка вскрышных пород осуществляется при помощи бульдозера И 100101-Е (аренда) с мощностью ДВС 132 кВт. При норме расхода глины на 1 тысячу кирпича – 2,616 т (2,2 м<sup>3</sup>), до 2023 года на производимые 12000000 штук кирпича в год необходимо добыть 31392 т (26400 м<sup>3</sup>) глины. В связи с увеличением объемов производства кирпича с 2023 года с 12000000 до 35000000 штук в год, планируется увеличение добычи глины с 31392 т (26400 м<sup>3</sup>) до 83236 т (70000 м<sup>3</sup>) глины в год..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Увеличение объема добычи глины планируется с 2023 по 2031 год, далее запланирована рекультивация карьера. Так как карьер состоит из двух участков получены согласования с выдачей проекта рекультивации земель №KZ24VZL00000451 и №KZ67VZL00000453 от 16.03.2021 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 Площадь земельного участка для добычи – 56,87 га. Карьер состоит из двух участков 14,72 га и 42,15 га. Целевое назначение – добыча глины и глинистых пород. Сроки использования с 2023 по 2031.;

## 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. Карьер расположен на одной производственной площадке в границах Софиевского с/о, Целиноградского района, Акмолинской области. Ближайшие населенные пункты – села Софиевка и Миновка, расположены юго-западнее от территории размещения карьера на расстоянии более 5 км (с. Софиевка) и юго-восточнее от территории размещения кирпичного завода на расстоянии более 4 км (с. Миновка). В зоне влияния объекта отсутствуют водоохранные зоны и полосы. Предусмотрено водоснабжение из подземных источников и привозная вода для хозяйственно-питьевых нужд. Согласно постановлению 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 озеро Тасыткол, расположенное на расстоянии около 2,6 км от разрабатываемого карьера не имеет водоохранной зоны и полосы. Согласно справке с РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭППР РК» по запрашиваемому участку на расстоянии около 2,6 км располагается оз. Тасыткол. Соответственно в зоне влияния карьера ТОО «АІВІ Company» (Аиби Компани) отсутствуют водоохранные зоны и полосы. (Справка прилагается);

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из п. Софиевка, находящаяся на расстоянии 7 км от карьера. Качество питьевой воды должно соответствовать СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" от 16 марта 2015 года № 209. Для хранения питьевой воды на промплощадке предусматривается стальная емкость на 1 м<sup>3</sup>. Изнутри емкости должны быть покрыты специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной в специальных термосах. Емкости для воды (30 л) не реже одного раза в неделю промываются горячей водой и дезинфицируются (хлорируются). Канализационная система отсутствует;

объемов потребления воды Предварительный расчет расхода воды, используемый на питьевые нужды, выполнен в соответствии с нормами. Норма водоотведения равна норме водопотребления и составляет 0, 225 м<sup>3</sup>/сутки и 33,75 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Сточные воды, непосредственно сбрасываемые в поверхностные водные объекты, отсутствуют.;

## 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На участке осуществляется использование недр согласно актам на земельные участки. Акт на земельный участок №101202100038343 от 17.08.2021 г. Срок и дата окончания: до 7 апреля 2031 года. Целевое назначение: добыча глины и глинистых пород. Акт на земельный участок № 101202100038344 от 17.08.2021 г. Срок и дата окончания: до 7 апреля 2031 года. Целевое назначение: добыча глины и глинистых пород Географические координаты: 51°25'21.07"С 71°48'45.17"В, 51°25'4.71"С 71°48'36.63"В, 51°25'9.24"С 71°47'40.53"В, 51°25'25.25"С 71°47'35.07"В. ;

## 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 Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животного мира не планируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не планируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Строительные машины и механизмы необходимые для эксплуатации карьера: экскаваторы, бульдозеры, погрузчики, самосвалы. Добыча полезного ископаемого производится экскаватором Komatsu PC 210 с мощностью ДВС 107 кВт с емкостью ковша 1 м<sup>3</sup> с погрузкой в автомобили-самосвалы (аренда до 2031) КамАЗ 5511 грузоподъемностью 10 т и КамАЗ 5512 грузоподъемностью 20 т, которые транспортируют глину на склады кирпичного завода № 1,2,3. Отработка вскрышных пород осуществляется при помощи бульдозера И 100101-Е (аренда до 2031) с мощностью ДВС 132 кВт. Электроснабжение карьера осуществляется от существующей КТП- 10/0,4 кВ, установленной мощностью 2500 кВА расположенной на территории кирпичного завода. Для электроснабжения потребителей карьера применяется передвижная комплектная трансформаторная подстанция ПКТП-10/0,4 кВ. Воздушные линии 10 кВ в карьере предусматриваются на передвижных опорах по т.пр.3403-4/74. В соответствии с п.2279 ППБ от 30.12.2014г. №352 предусмотрено освещение зоны работы механизмов на карьере и отвале с помощью прожекторов типа ГО18-2000 с металлогалогеновыми лампами HQI-T 2000W«OSRAM», устанавливаемых на передвижные прожекторные мачты типа ПМ по т.пр.3.403-7. Воздушные линии 10 кВ в карьере предусматриваются на передвижных опорах по т.пр.3403-4/74.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения ресурсов отсутствует, так как добываемые ресурсы используются согласно актам на земельные участки (акты прилагаются).

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 разработке карьера (выемочно-погрузочные работы, работа бульдозера и экскаватора) в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод; сера диоксид; сероводород; углерод оксид, керосин; алканы C12-19; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Выброс загрязняющих веществ происходит неорганизованно. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу– 10,48029 т. Загрязняющие вещества: азота (IV) диоксид – 2 класс опасности, азот (II) оксид – 3 класс опасности, сера диоксид – 3 класс опасности, сероводород - 2 класс опасности, углерод оксид – 4 класс опасности, керосин – 4 класс опасности, Алканы C12-16 - 4 класс опасности, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3 класс опасности. Согласно Приложению 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей Карьер ТОО «AIBI Company» относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства п/п 3.2 «Открытая добыча полезных ископаемых» с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров. Карьер ТОО «AIBI Company» имеет площадь 56,87 га. Согласно Приложению 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей следующие вещества входят в реестр: оксид углерода, оксид азота, оксиды серы, взвешенные частицы. Согласно пороговым значениям выбросов в воздух по отраслям, выбросы от карьера по каждому из веществ в отдельности менее порогового значения..

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 Сброс загрязняющих веществ в водные объекты проектом не предусматривается..

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 Контроль обращения с отходами

производства и потребления на предприятии заключается в наблюдениях за системой образования, сбора и временного хранения отходов, а также в документальном и организационно-техническом сопровождении каждого вида отхода с момента образования, складирования и до момента передачи их специализированным предприятиям. В процессе эксплуатации карьера образуются отходы производства и потребления которые временно (не более 6 месяцев) хранятся в специально отведенных организованных местах. По мере накопления отходы передаются для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения сторонним организациям согласно договоров. Согласно Приложению 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей Карьер ТОО «AIBI Company» относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства п/п 3.2 «Открытая добыча полезных ископаемых» с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров. Карьер ТОО «AIBI Company» имеет площадь 56,87 га. На период эксплуатации, образуются следующие отходы: Неопасные – ТБО (20 03 01) – 0,28125 т, образуются в непосредственной сфере деятельности персонала предприятия; Отработанные шины (16 01 03) – 4,2 т, образуются после истечения срока эксплуатации; Металлолом (16 01 18) – 20,0 т, образуется при ремонте вспомогательного оборудования. Опасные – Промасленные фильтры (16 01 07\*) – 0,25 т, образуются в результате замены масла на автотранспорте; Отработанное моторное масло (13 02 05\*) – 0,82 т, образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте; Промасленная ветошь (13 08 99\*) – 0,115 т, образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин; отработанные аккумуляторы (16 06 01\*) – 0,9 т, образуются после истечения срока эксплуатации. Общий объем отходов – 26,56625 т.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы от ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области» Разрешение на воздействие от ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области».

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) Климат района резко континентальный. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения, довольно большая сухость воздуха. Площадка объекта по климатическому районированию территории относится к 1 климатическому району, подрайон 1-В (МСН 2.04.01-98). Согласно схеме экологического районирования объект попадает в зону горно-долинной циркуляции с удовлетворительными условиями проветривания. По степени загрязнения атмосферного воздуха территория относится к благоприятной зоне. Основным источником выбросов загрязняющих веществ является автотранспорт. Посты наблюдения за атмосферным воздухом отсутствуют. Согласно РГП «Казгидромет» в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Проведено почвенно-мелиоративное обследование для составления проекта рекультивации нарушаемых земель. В отобранных образцах определялись: гумус, рН водной вытяжки, сухой остаток, сумма токсичных солей, поглощенный натрий, сумма фракций менее 0,01 мм, углекислота карбонатов CO<sub>2</sub>. Снятие почвенно-плодородного слоя производится на глубину 20 см. С целью уменьшения изъятия земель предусматривается формирование внешних отвалов (склад ПРС) и внутреннего отвала в выработанном пространстве карьера. Принята бульдозерная технология отвалообразования. Склада ПРС расположен по периметру карьера. Склад ПРС будет представлять собой бурт трапециевидной формы. Вскрышные породы размещаются в выработанное пространство карьера и планируются до уровня рельефа. Разработаны проекты рекультивации земель, нарушаемых при добыче глин и глинистых пород на месторождении «Софиевское» для двух участков разрабатываемого карьера. Геологоразведочные работы проведены в 2012 году, одновременно с этим проведена радиационно-гигиеническая оценка пород полезной толщи. Из отложений 7 проб на гамма-спектрометрический анализ. Кирпичные глины месторождения удовлетворяет «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к обеспечению радиационной безопасности» № 155 от 27

февраля 2015 г. и соответствуют 1 классу строительных материалов. Радиометрических аномалий среди геологических пород на площади участков не выявлено. Согласно постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 Об установлении водоохраных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования озеро Тасыткол, расположенное на расстоянии около 2,6 км от разрабатываемого карьера не имеет водоохранной зоны и полосы. Согласно справке с РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» в зоне влияния карьера отсутствуют водоохранные зоны и полосы. Согласно Акту №62 от 17 октября 2019 года памятников историко-культурного наследия не выявлено. Согласно справке от РГУ «Акмолинская область территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» дикие животные и растения, занесенные в Красную книгу РК отсутствуют. На территории карьера не располагаются бывшие военные полигоны. Согласно кадастру санитарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов РК 1948-2002 год в радиусе 2 км вокруг используемого участка мест захоронения животных павших от сибирской язвы нет. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует, ввиду того, что карьер функционирует на данный момент, так как ранее проведены геологоразведочные работы, радиационно-гигиеническая оценка, почвенно-мелиоративное обследование. Карьер не располагается на землях лесного фонда, животные, входящие в Красную книгу РК отсутствуют, территория не располагается на местах бывших военных полигонов, памятники, имеющие архитектурно-художественную ценность и представляющих научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана отсутствуют, посты наблюдения за атмосферным воздухом также 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. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна. Воздействие на состояние воздушного бассейна объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении выемочно-погрузочных работ, а также при работе двигателей спецтехники и автотранспорта, пыления породных отвалов. Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.9. Заявления. Масштаб воздействия - в пределах эксплуатируемого участка. 2. Физические факторы воздействия. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния объекта на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемого автотранспорта и других машин и механизмов. Масштаб воздействия - в пределах эксплуатируемого участка. 3. Воздействие на природные водные объекты. Негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. Воздействие на земельные ресурсы осуществляется согласно акту на земельный участок. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Объем воздействия выражается в объеме образования отходов, который представлен в п.11. Заявления. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Рабочие места – это также сокращение уровня бедности, нормальное функционирование городов, а кроме того - создание перспектив развития. По мере создания новых рабочих мест, общество процветает, поскольку создаются благоприятные условия для всестороннего развития всех членов общества, что в свою очередь, снижает социальную напряженность. Политика в области охраны окружающей среды не должна стать препятствием для создания рабочих мест. 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Налоговые платежи являются важной составляющей в формировании государственного бюджета, за счет которого формируется большая часть доходов от населения, приобретаются крупные объемы продукции, создаются госрезервы. Стабильное поступление налоговых платежей для формирования бюджета имеют особую важность для всех сфер экономической жизни.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических

факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом, трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: 1. Применение землеройно-транспортной и строительной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу, с контролем выбросов загрязняющих веществ организацией - владельцем вышеназванной техники; 2. Организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; 3. Заправка ГСМ автотранспорта на специализированных АЗС ближайших населенных пунктов; 4. Сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях. Мероприятия по охране водных ресурсов: соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан (Водный Кодекс, 2003; РНД 1.01.03-94, 1994), внутренних документов и стандартов компании; предотвращение попадания в водотоки продуктов неполного сгорания отработанных газов дизельных электроагрегатов; хранение топлива, и смазочных масел в герметичных емкостях с двойным дном; организация системы сбора всех категорий сточных вод, а также их утилизация; обеспечение недопустимости залповых сбросов сточных вод на рельеф местности или водные объекты; осуществление работ в рамках отведенного участка; перевозка жидких и твердых отходов в герметичных специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды во время их транспортировки или в случае аварии транспортных средств; места стоянок техники и хранения ГСМ оборудуются водонепроницаемым основанием. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: • соблюдение технологического процесса в период эксплуатации; оборудование сооружений системой контроля и автоматизации; соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности; привлечение для выполнения текущего ремонта оборудования специалистов, прошедших специальное обучение и имеющих допуск к подобным работам. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов: раздельный сбор различных видов отходов; для временного хранения отходов использование специальных контейнеров, установленных на оборудованных площадках; вывоз всех отходов в спецмашинах в места их захоронения (муниципальная свалка); сбор на специально отведенных площадках с дальнейшей передачей их сторонним организациям для дальнейшей утилизации (спецпредприятия); оборудование специальных площадок согласно действующих СНиП РК, для временной парковки спецтехники и автотранспортных средств, а также временного хранения необходимого оборудования и материалов, используемых при сейсмических работах; подчистка пятен грунта загрязненного ГСМ со сбором снятого слоя грунта и складированием в контейнеры с последующим вывозом на свалку..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Рассматривая условия использования альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения..

- 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):

Ремша Виктория

---

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

