

KZ00RYS01773628

10.06.2026 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "КВ operating", А10ЕЗВ8, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, АУЭЗОВСКИЙ РАЙОН, Микрорайон ЖЕТЫСУ-1, дом № 38, Квартира 12, 231040018715, АСАНҒАЛИ ТАИР БОЛАТҰЛЫ, 8-701-5307007, gzhacc67@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) ТОО «КВ operating» Планирует разведку диатомитов на площади, расположенной в контуре границ 5-ти блоков: М-40-117-(106-56-12), М-40-117-(106-56-17) (частично), М-40-117-(106-56-22), М-40-117-(106-5г-2) (частично), М-40-117-(106-5г-7) в области Мугалжарский район, Актюбинская область, РК по Лицензии на разведку №3534-EL от 12.08.2025 г. В приложение №1 в разделе 2 в пп. 2.3, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее "Оценка воздействия на окружающую среду" не было проведено;

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 "Оценка воздействия на окружающую среду" не было проведено.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Лицензионная площадь расположена в Мугалжарском районе Актюбинской области Республики Казахстан. Участок находится примерно в 200 км к юго-востоку от г. Актобе, в 15 км к северо-востоку от г. Эмба и в 100 км от районного центра — г. Кандыгааш. Ближайшая железнодорожная станция Жем расположена в 15 км от участка работ. Ближайшая жилая зона с. Эмба находится на расстоянии 8 871 м. До ближайшего водного объекта реки Аулья 111 м. Объект не входит в водоохранную зону. Контур Лицензионной площади №3534-EL от 12 августа 2025 года включает 5 (пять) блоков: М-40-117-(106-56-12, 17, 22); М-40-117-(106-5г-2, 7). Перечень координат Лицензионной территории №3534-EL. Географические координаты участка: 1) 48°58'0.00" с.ш. 58°16'0.00" в.д.; 2) 48°58'0.00" с.ш. 58°17'0.00" в.д.; 3) 48°53'0.00" с.ш. 58°17'0.00" в.д.; 4) 48°53'0.00" с.ш. 58°16'0.00" в.д., географические координаты проводимых работы: 1-го участка; 1) 48°53'42.2268" с.ш. 58°16'18.3072" в.д.; 2) 48°53'42.2268" с.ш.

58°16'54.6384" в.д.; 3) 48°53'2.598" с.ш. 58°16'54.6384" в.д.; 4) 48°53'2.598" с.ш. 58°16'18.3072" в.д., 2-го участка; 5) 48°55'29.0064" с.ш. 58°16'3.6192" в.д.; 6) 48°55'29.0064" с.ш. 58°16'54.6672" в.д.; 7) 48°54'37.0908" с.ш. 58°16'54.6672" в.д.; 8) 48°54'10.9116" с.ш. 58°16'3,6192" в.д. , 3-го участка; 9) 48°56'19.9896" с.ш. 58°16'2.8776" в.д.; 10) 48°56'19.9896" с.ш. 58°16'51.0572" в.д.; 11) 48°56'1.1472" с.ш. 58°16'52.0572" в.д.; 12) 48°56'1.1472" с.ш. 58°16'2,8776" в.д. Основание для разведки является получение «Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3534-EL от 12 августа 2025 года. Альтернативные варианты размещения объекта и территории проведения работ не рассматриваются, так как границы участка разведки установлены лицензией..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основными геологическими задачами плана разведки являются: поисково-оценочный этап: выявление контуров распространения диатомитоносных отложений, изучение условий их залегания, определение мощности продуктивной толщи и вскрышных пород, а также оценка качества диатомитового сырья и выделение наиболее перспективных участков для дальнейшего изучения. разведочный этап: сгущение сети разведочных выработок на наиболее перспективных участках, выделенных по результатам поисково-оценочных работ, с целью уточнения геологического строения залежей, качества сырья и подготовки материалов для оценки ресурсов и запасов диатомитов по категориям Indicated и Inferred в соответствии с требованиями Кодекса KAZRC. По завершении геологоразведочных работ будет выполнена геолого-экономическая оценка объекта, подсчет ресурсов и запасов диатомитового сырья, а также подготовлены материалы для постановки месторождения на Государственный баланс Республики Казахстан. Для решения вышеуказанных задач планируется выполнить комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя: поисковые маршруты; буровые работы; горные работы; опробование; лабораторно-аналитические работы; проведение гидрологических, инженерно-геологических и технологических исследований. На основании ранее проведенных работ в данном регионе, участок (лицензионная площадь) относится к 1-ой группе сложности геологического строения для разведочных целей – представлен средними пластовыми, пласто- и линзообразными залежами, выдержанными по мощности и качеству полезного ископаемого. Учитывая методические рекомендации для разведки месторождений кремнистых пород (диатомит, спонголит, трепел, опока), при оконтуривании запасов (ресурсов) наиболее рациональной, является следующая плотность разведочной сети: категория Indicated (кат. В по ГКЗ РК) – 100x100 м. категория Inferred (кат. С1 по ГКЗ РК) – 200x200 м. Первая цифра - плотность пересечений по простиранию, вторая – расстояние между скважинами в буровом профиле. Геологоразведочные работы планируется выполнять в 2 этапа: I этап (поисково-оценочный). В пределах всей Лицензионной площади, провести маршрутные поиски для изучения естественных обнажений кремнистых пород с целью установления площади распространения кремнистых пород. В последствии, для определения более детального контура распространения, глубины залегания, мощности залежи и вскрышных пород производится оценка, с применением колонкового бурения по разведочной сети 200x200 м, соответствующей категории Inferred кодекса KAZRC. Бурение сопровождается опробовательскими работами, лабораторно-аналитическими исследованиями, процедурой QA/QC и работами по изучению физико-механических свойств кремнистых пород. По результатам поискового этапа работ, выполняется предварительный подсчет ресурсного потенциала и определяются участки детализации, вовлекаемые в оценочный этап ГРП. II этап (разведочный). В пределах участков детализации, производится оценка бурением по сети 100x100 м, соответствующей категории Indicated с целью уточнения контура распространения, характера изменчивости мощности и качества сырья, а также повышения достоверности оценки минеральных ресурсов. В процессе работ выполняются минералогическая, петрографические, физические, химические и другие анализы, с применением процедуры QA/QC с целью контроля качества. С целью определения горнотехнических условий будущей отработки на стадии оценки выполняются инженерно-геологические и гидрогеологические исследования. Для выделения промышленных типов и сортов кремнистых пород производятся технологические исследования. По завершению геологоразведочных работ составляется Отчет по кодексу KAZRC, с последующей постановкой минеральных ресурсов и запасов на Государственный учет РК..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основными геологическими задачами плана разведки являются: поисково-оценочный этап: выявление контуров распространения диатомитоносных отложений, изучение условий их залегания, определение мощности продуктивной толщи и вскрышных пород, а также оценка качества диатомитового сырья и выделение наиболее перспективных участков для дальнейшего изучения. разведочный этап: сгущение сети разведочных выработок на наиболее перспективных участках, выделенных по результатам

поисково-оценочных работ, с целью уточнения геологического строения залежей, качества сырья и подготовки материалов для оценки ресурсов и запасов диатомитов по категориям Indicated и Inferred в соответствии с требованиями Кодекса KAZRC. По завершении геологоразведочных работ будет выполнена геолого-экономическая оценка объекта, подсчет ресурсов и запасов диатомитового сырья, а также подготовлены материалы для постановки месторождения на Государственный баланс Республики Казахстан. Для решения вышеуказанных задач планируется выполнить комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя: поисковые маршруты; буровые работы; горные работы; опробование; лабораторно-аналитические работы; проведение гидрологических, инженерно-геологических и технологических исследований. На основании ранее проведенных работ в данном регионе, участок (лицензионная площадь) относится к 1-ой группе сложности геологического строения для разведочных целей – представлен средними пластовыми, пласто- и линзообразными залежами, выдержанными по мощности и качеству полезного ископаемого. Учитывая методические рекомендации для разведки месторождений кремнистых пород (диатомит, спонголит, трепел, опока), при оконтуривании запасов (ресурсов) наиболее рациональной, является следующая плотность разведочной сети: категория Indicated (кат. В по ГКЗ РК) – 100x100 м. категория Inferred (кат. С1 по ГКЗ РК) – 200x200 м. Первая цифра - плотность пересечений по простиранию, вторая – расстояние между скважинами в буровом профиле. Геологоразведочные работы планируется выполнять в 2 этапа: I этап (поисково-оценочный). В пределах всей Лицензионной площади, провести маршрутные поиски для изучения естественных обнажений кремнистых пород с целью установления площади распространения кремнистых пород. В последствии, для определения более детального контура распространения, глубины залегания, мощности залежи и вскрышных пород производится оценка, с применением колонкового бурения по разведочной сети 200x200 м, соответствующей категории Inferred кодекса KAZRC. Бурение сопровождается опробовательскими работами, лабораторно-аналитическими исследованиями, процедурой QA/QC и работами по изучению физико-механических свойств кремнистых пород. По результатам поискового этапа работ, выполняется предварительный подсчет ресурсного потенциала и определяются участки детализации, вовлекаемые в оценочный этап ГРП. II этап (разведочный). В пределах участков детализации, производится оценка бурением по сети 100x100 м, соответствующей категории Indicated с целью уточнения контура распространения, характера изменчивости мощности и качества сырья, а также повышения достоверности оценки минеральных ресурсов. В процессе работ выполняются минералого-петрографические, физические, химические и другие анализы, с применением процедуры QA/QC с целью контроля качества. С целью определения горнотехнических условий будущей отработки на стадии оценки выполняются инженерно-геологические и гидрогеологические исследования. Для выделения промышленных типов и сортов кремнистых пород производятся технологические исследования. По завершению геологоразведочных работ составляется Отчет по кодексу KAZRC, с последующей постановкой минеральных ресурсов и запасов на Государственный учет РК..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок действия лицензии составляет 6 лет со дня ее выдачи (до 12 августа 2031 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  
Контур Лицензионной площади №3534-EL от 12 августа 2025 года включает 5 (пять) блоков: М-40-117-(106-56-12, 17, 22); М-40-117-(106-5г-2, 7). Лицензионная территория общей площадью 11,3 км<sup>2</sup>. Перечень координат Лицензионной территории №3534-EL. Географические координаты участка: 1) 48°58'0.00"с.ш. 58°16'0.00" в.д.; 2) 48°58'0.00"с.ш. 58°17'0.00" в.д.; 3) 48°53'0.00" с.ш. 58°17'0.00" в.д.; 4) 48°53'0.00" с.ш. 58°16'0.00" в.д., географические координаты проводимых работы: 1-го участка; 1) 48°53'42.2268"с.ш. 58°16'18.3072" в.д.; 2) 48°53'42.2268"с.ш. 58°16'54.6384" в.д.; 3) 48°53'2.598" с.ш. 58°16'54.6384" в.д.; 4) 48°53'2.598" с.ш. 58°16'18.3072" в.д., 2-го участка; 5) 48°55'29.0064"с.ш. 58°16'3.6192" в.д.; 6) 48°55'29.0064"с.ш. 58°16'54.6672" в.д.; 7) 48°54'37.0908" с.ш. 58°16'54.6672" в.д.; 8) 48°54'10.9116" с.ш. 58°16'3,6192" в.д. , 3-го участка; 9) 48°56'19.9896"с.ш. 58°16'2.8776" в.д.; 10) 48°56'19.9896"с.ш. 58°16'51.0572" в.д.; 11) 48°56'1.1472" с.ш. 58°16'52.0572" в.д.; 12) 48°56'1.1472" с.ш. 58°16'2,8776" в.д. Целевое назначение – проведение разведочных работ, сроки использования 2026-2031 гг.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Техническое водоснабжение буровых работ предусматривается осуществлять за счет привозной технической воды, доставляемой автотранспортом с территории г. Эмба и ближайших действующих источников хозяйственно-питьевого и технического водоснабжения. Доставка воды к буровым площадкам будет осуществляться водовозами на базе автомобилей повышенной проходимости, в том числе КАМАЗ-43118, емкостью до 3 м<sup>3</sup>. Питьевая вода будет доставляться на участок с ближайших населенных пунктов, в бутилированном виде на договорной основе. До ближайшего водного объекта реки Ауля 111 м. Водоохранная зона 500 м. Участок находится за пределами водоохранной зоны.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Техническое водоснабжение буровых работ предусматривается осуществлять за счет привозной технической воды, доставляемой автотранспортом с территории г. Эмба и ближайших действующих источников хозяйственно-питьевого и технического водоснабжения. Доставка воды к буровым площадкам будет осуществляться водовозами на базе автомобилей повышенной проходимости, в том числе КАМАЗ-43118, емкостью до 3 м<sup>3</sup>. Питьевая вода будет доставляться на участок с ближайших населенных пунктов, в бутилированном виде на договорной основе.;

объемов потребления воды Годовой расход воды за 2026-2031 гг. - питьевая вода, душевая, столовая -1200 м<sup>3</sup>, техническая вода для бурения скважин - 1000 м<sup>3</sup>;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для приготовления бурового раствора.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контур Лицензионной площади №3534-EL от 12 августа 2025 года включает 5 (пять) блоков: М-40-117-(106-56-12, 17, 22); М-40-117-(106-5г-2, 7). Перечень координат Лицензионной территории №3534-EL. Географические координаты участка: 1) 48°58'0.00" с.ш. 58°16'0.00" в.д.; 2) 48°58'0.00" с.ш. 58°17'0.00" в.д.; 3) 48°53'0.00" с.ш. 58°17'0.00" в.д.; 4) 48°53'0.00" с.ш. 58°16'0.00" в.д., географические координаты проводимых работы: 1-го участка; 1) 48°53'42.2268" с.ш. 58°16'18.3072" в.д.; 2) 48°53'42.2268" с.ш. 58°16'54.6384" в.д.; 3) 48°53'2.598" с.ш. 58°16'54.6384" в.д.; 4) 48°53'2.598" с.ш. 58°16'18.3072" в.д., 2-го участка; 5) 48°55'29.0064" с.ш. 58°16'3.6192" в.д.; 6) 48°55'29.0064" с.ш. 58°16'54.6672" в.д.; 7) 48°54'37.0908" с.ш. 58°16'54.6672" в.д.; 8) 48°54'10.9116" с.ш. 58°16'3,6192" в.д., 3-го участка; 9) 48°56'19.9896" с.ш. 58°16'2.8776" в.д.; 10) 48°56'19.9896" с.ш. 58°16'51.0572" в.д.; 11) 48°56'1.1472" с.ш. 58°16'52.0572" в.д.; 12) 48°56'1.1472" с.ш. 58°16'2,8776" в.д. Целевое назначение – проведение разведочных работ, сроки использования 2026-2031 гг.;

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 Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. Снос зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования планируемая деятельность не нуждается в ресурсах;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Истощение природных ресурсов не предвидеться..

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). Количество выбросов загрязняющих веществ на период разведки за 2026-2031 года составляет: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), 2 класс опасности  $\approx 4.20472$  т/год не классифицируется; Азот (II) оксид (Азота оксид), 3 класс опасности  $\approx 0.683267$  т/год не классифицируется; Углерод (Сажа, Углерод черный), 3 класс опасности  $\approx 0.2639$  т/год не классифицируется; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), 3 класс опасности  $\approx 0.65585$  т/год не классифицируется; Сероводород (Дигидросульфид) (518), 2 класс опасности  $\approx 0.00003913$  т/год не классифицируется; Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ), 4 класс опасности  $\approx 3.419$  т/год не классифицируется; Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502\*)  $\approx 0.14625$  т/год не классифицируется; Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503\*)  $\approx 0.05408$  т/год не классифицируется; Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460), 4 класс опасности  $\approx 0.0054015$  т/год не классифицируется; Бензол (64), 2 класс опасности  $\approx 0.004966$  т/год не классифицируется; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров), 3 класс опасности  $\approx 0.0006266$  т/год (203) не классифицируется; Метилбензол (349), 3 класс опасности  $\approx 0.004693$  т/год не классифицируется; Этилбензол (675), 3 класс опасности  $\approx 0.00012961$  т/год не классифицируется; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен), 1 класс опасности  $\approx 0.0000072215$  т/год не классифицируется; Формальдегид (Метаналь) ), 2 класс опасности  $\approx 0.06578$  т/год не классифицируется; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C 19 (в пересчете на C) не классифицируется; Растворитель РПК-265П) (10), 4 класс опасности  $\approx 1.59341$  т/год не классифицируется; 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), 3 класс опасности  $\approx 3.07632$  т/год не классифицируется; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495\*), 3 класс опасности  $\approx 5$  т/год не классифицируется; Всего  $\approx 19,1784400615$  т/год. Не превышают пороговые значения. Не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Намечаемая деятельность не предусматривает сбросов..

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. ТБО - образуются при жизнедеятельности персонала на период разведочных работ и характеризуются следующими свойствами: твердые, пожароопасные, нерастворимые в воде. Промасленная ветошь – Образуются при обслуживании автотранспорта и дизельных генераторов, а также при обслуживании производственного оборудования. Отработанные масла - Объем отработанное масло образованного при работе транспорта на дизельном топливе. Металлолом - образуется в результате износа, поломки или демонтажа металлического оборудования, буровых труб, конструкций и крепежных элементов. 2026-2031 год: Промасленная ветошь – 1 т/год, коммунальные отходы - 2 т/год, металлолом - 2 т/год, Отработанные масла – 1 т/год..

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 для объектов 2 категории – Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской 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) Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, 1) Воздух . Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м<sup>3</sup>, факт 0.05. NO<sub>2</sub> – норм 0.2 мг/м<sup>3</sup>, факт 0.0488. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На 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 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 Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ подъездных дорог и площадок. В целом же воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники, погребение фауны при проведении земляных работ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует, так как воздействия не окажет влияние другому государству..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключаящий утечки горюче-смазочных материалов; - слив

отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива), -Предусмотреть изоляционный слой под каждое технологическое оборудование; Хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Основание для разведки является получение «Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3534-EL от 12 августа 2025 года. Альтернативные варианты размещения объекта и территории проведения работ не рассматриваются так как границы участка разведки установлены лицензией..

- 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):

Асангали Таир Болатович

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



