

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ16RYS01772564

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 "Altyn Dune", 050040, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Проспект Аль-Фараби, здание № 77/7, 241240023720, ЛЕ КЛЭР ДЭВИД МИЛН, (+7 727) 2777852, a.brylina@lucentpetroleum.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) Настоящим Планом предусматривается производство горных работ по добыче глинистых пород месторождения «Шалыга» в Бейнеуском районе Мангистауской области. Заказчиком проекта является ТОО «Altyn Dune», запрашивающее право на разработку Глинистых пород карьера. Срок эксплуатации карьера – 10 лет (2026-2035 гг.). Проектируемые к отработке запасы Глинистых пород находятся на Государственном балансе и их количество, согласно Экспертного заключения (Рогачева Т.А. 2025 г.), составляет по месторождению Шалыга – 3499,1 тыс.м3. Все запасы классифицируются категорией С1. На отработку запасов получена Картограмма с координатами участка площадью 3,181 км2. По данному проекту будут отработаны все запасы полезного ископаемого в объеме 3499,1 тыс.м3 (6193,41 тыс.тонн) геологических запасов. С учетом потерь эксплуатационные запасы составляют 3260,525 тыс. м3 (5771,13 тыс.тонн). Согласно Приложению 1 ЭК РК карьер на добычу глинистых пород месторождения «Шалыга» в Бейнеуском районе Мангистауской области Республики Казахстан, относится к разделу 2, п.2.5. 2.5 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок Шалыга

находится на землях Бейнеуского района Мангистауской области. Ближайший населенный пункт с. Боранкул и расстояние до него 95 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность – добыча глинистых пород и песка месторождения «Шалыга» в Бейнеуском районе Мангистауской области открытым способом с помощью бульдозера, экскаватора, погрузчика и автосамосвала. По данному проекту будут отработаны все запасы полезного ископаемого на 2026-2035 гг. в объеме 3499,1 тыс.м³ (6193,41 тыс.тонн) геологических запасов. С учетом потерь эксплуатационные запасы составляют 3260,525 тыс. м³ (5771,13 тыс.тонн). Площадь общего участка составляет 3,181 кв.км, (318,1 га) глубина изучения от поверхности земли до 3,0 м. Рельеф карьерного поля имеет равнинный характер. Отработка запасов начинается от северной границы участка с продвижением фронта на юг. Качественная характеристика полезной толщи (глинистых пород) в пределах месторождения приводится по результатам испытаний проб нарушенной (керновые пробы) и ненарушенной структуры (монолиты). Глинистые породы относятся к классу дисперсных грунтов, по структурным связям – к подклассу связные, по генетической категории – к типу осадочных, к подтипу – морских, к виду минеральных и подвиду – глинистых – супесь и суглинок. На месторождении полезная толща преимущественно представлена супесями, реже суглинками. При подсчете запасов супеси и суглинка объединены в одну толщу, так как обладают схожими свойствами и не геометризуются в пространстве. На основании полученных результатов сделан вывод, что грунты (глинистые породы- супеси, суглинки) обладают довольно хорошими качественными показателями, полностью могут быть использованы при строительстве насыпей автомобильных дорог или других промышленных площадок. Разведанные грунты месторождения Шалыга могут быть использованы в качестве грунтов для устройства земляного полотна автомобильных дорог местного значения и для устройства оснований различных строительных площадок..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектируемое производство в своем составе будет иметь следующие объекты: собственно карьер по отработке участка; временный отвал рыхлой вскрыши для последующего использования в рекультивации; площадку для размещения административно-производственных помещений - временные; внутрикарьерные дороги (естественная поверхность); подъездную автодорогу карьер – автотрасса (имеются). Земли, на которых размещаются объекты проектируемого производства как по своему орографическому положению, так по качеству плодородного слоя являются малоценными и малопригодными для ведения сельского хозяйства. Система разработки карьера По способу развития рабочей зоны при добыче грунтов (Глинистых пород) система разработки является сплошной, с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем по схеме: погрузчик – автосамосвал – строительные объекты. При зачистке – бульдозер – временный вал – с последующим перемещением в выработанное пространство. Погашенные борта карьера будут представлены единым откосом. В предохранительной берме при отработке одним уступом нет надобности. Технологическая схема производства горных работ рекомендуется следующая: - селективная разработка пород вскрыши бульдозером с перемещением в ленточные отвалы с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в отдельные отвалы в первый и второй год разработки; в дальнейшем по мере формирования выемки расположить на дно карьера. -разработка полезного ископаемого погрузчиком, проходками боковым забоем с погрузкой в автотранспорт и дальнейшая транспортировка на объекты строительства. -использование бульдозера на планировочных работах и вспомогательных работах. Выбор технологической схемы горных работ основан на следующих факторах: - физико-механические свойства разрабатываемых пород в природном залегании; - незначительная мощность вскрышных пород; - необходимость раздельной выемки полезного ископаемого и пород вскрыши. Полезную толщу месторождения недропользователем планируется использовать при строительстве земляных конструкций. Режим работы карьера привязан к технологическому регламенту (в основном в теплый период года и при продолжительности рабочей смены 8 часов) на ведение работ по возведению земляных сооружений. Учитывая незначительный объем добычных работ, режим работы карьера при добычных и вскрышных работах, принимается следующий; - круглогодичный, с января по декабрь месяц, односменный (продолжительность смены 8 час) при 6-дневной рабочей неделе. Такой режим, работы является наиболее рациональным и доказан практикой разработки аналогичных месторождений, и в данном районе зависит от потребности в глинистых породах.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности – 2026 год. Окончание лицензионного срока - 2035 г. Строительство не намечается. По завершении отработки

карьера в 2035 году предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации..

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 общего участка составляет 3,181 кв. км, (318,1 га). Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча глинистых пород. Лицензионный срок эксплуатации карьера – 10 лет (2026-2035 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 Водой для питья является бутилированная вода, для других хозяйственных нужд – вода водопроводной сети ближайших сел, которая систематически завозится автотранспортом в цистернах. Ее хранение осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей стали. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления – забоя, дорог, рабочих площадок . ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая;

объемов потребления воды Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2026 г. - 17,1 куб.м. (0,45x38), технической - 62,7 куб.м. (1,65x38). Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2027 г. - 289,2 куб.м. (1,11x260,5), технической - 429,9 куб.м. (1,65x260,5). Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2028 г. - 268,1 куб.м. (1,11x241,5), технической - 398,5 куб.м. (1,65x241,5). Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2029 г. - 247,6 куб.м. (1,11x223), технической - 368 куб.м. (1,65x223). Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2030-2032 гг. - 165,4 куб.м. (1,11x149), технической - 245,9 куб.м. (1,65x149). Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2033-2034 гг. - 33,8 куб.м. (0,45x75), технической - 123,8 куб. м. (1,65x75). Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2035 г. - 33,3 куб.м. (0,45x74), технической - 122,1 куб.м. (1,65x74).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хозпитьевых нужд персонала. Техническая вода используется для пылеподавления забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования заявляемого участка ТОО «Altyn Dune - добыча глинистых пород «Шалыга». Срок недропользования – 10 лет с 2026 по 2035 гг. В административном отношении участок Бахыт находится на землях Бейнеуского района Мангистауской области. Координаты месторождения: Северная широта: 1. 45° 38' 13,91"; 2. 45° 38' 13,84"; 3. 45° 38' 35,11"; 4. 45° 38' 35,11"; 5. 45° 38' 15,85"; 6. 45° 38' 16,04"; 7. 45° 38' 09,68"; 8. 45° 38' 13,45"; 9. 45° 38' 19,56"; 10. 45° 38' 20,26"; 11. 45° 38' 13,78"; 12. 45° 38' 00,27"; 13. 45° 38' 0,27"; 14. 45° 37' 53,45"; 15. 45° 37' 42,78"; 16. 45° 37' 41,91"; 17. 45° 37' 34,48"; 18. 45° 37' 00,01"; 19. 45° 37' 00,01"; 20. 45° 37' 37,24"; 21. 45° 37' 32,03"; 22. 45° 37' 47,65"; 23. 45° 38' 00,13"; 24. 45° 38' 00,5"; 25. 45° 37' 58,34". Восточная долгота: 1. 53° 31' 00,13"; 2. 53° 31' 07,11"; 3. 53° 31' 07,22"; 4. 53° 31' 47,32"; 5. 53° 31' 47,31"; 6. 53° 32' 11,77"; 7. 53° 32' 16,19"; 8. 53° 32' 27,25"; 9. 53° 32' 22,57"; 10. 53° 32' 40,69"; 11. 53° 32' 52,50"; 12. 53° 32' 15,94"; 13. 53° 31' 59,65"; 14. 53° 31' 44,63"; 15. 53° 31' 40,86"; 16. 53° 31' 59,77"; 17. 53° 31' 59,77"; 18. 53° 31' 60,00"; 19. 53° 30' 59,81"; 20. 53° 30' 59,81"; 21. 53° 31' 43,83"; 22. 53° 31' 26,78"; 23. 53° 31' 51,12"; 24. 53° 31' 28,28"; 25. 53° 31' 00,17".;

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 Растительный покров бедный. На плато, в основном, распространены полынь и биюргун, в западинках к этим видам добавляются злаки (ковыль, пырей) и кустарники.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Режим работы карьера в 2026-2035 гг. - сезонный. Продолжительность рабочей недели – 7 дней, количество рабочих смен в сутки – 1-2, продолжительность рабочей смены – 8 часов. Дизельное топливо – 27,32 - 372,8 т, Бензин –1,06 – 14,59 т. Электроэнергия от автономной ДЭС. Среднее время работы ДЭС в сутки – 8 ч. Потребителями электроэнергии на карьере являются светильники забоев и дорог, а на площадке административно-бытовых помещений – внутренние и внешние светильники и электробытовые приборы (обогреватели, кондиционеры, вентиляторы, ТЭНы). Общая потребляемая мощность по карьере составляет 36 кВА, годовое потребление электроэнергии при максимальной добыче – 6 (8) тыс. кВт/час.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Выбросы загрязняющих веществ по источникам будут происходить: при зачистке полезного ископаемого (от бульдозера – ист.6001), при экскавации и погрузке грунтов (от погрузчика – ист. 6002), при транспортировке добытой горной массы (от автосамосвалов – ист. 6003), при заправке дизтопливом погрузчика, бульдозера (ист. 6004), от ДЭС (ист.0001). Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в 2026 г - 0,412750 г/сек, 0,40907987 т/год; в 2027 г - 0,412750 г/сек, 4,918816 т/год; в 2028 г - 0,412750 г/сек, 4,566357 т/год; в 2029 г - 0,412750 г/сек, 4,21539909 т/год; в 2030-34 гг - 0,412750 г/сек, 2,81126706 т/год; в 2035 гг. - 0,412750 г/сек, 0,806852 т/год; Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На 2026 год-организованные источники. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0.0458г/сек 0.0418 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) 0.0074г/сек 0.0068 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) 0.0039г/сек 0.0036 т/год Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 0.0061 г/сек 0.0055 т/год Углерод оксид 0.04г/сек 0.0365 т/год Бенз/а/пирен 0.0000001 г/сек 0.0000007 т/год Формальдегид 0.0008 г/сек 0.0007 т/год Алканы C12-19 0.02 г/сек 0.0182 т/год На 2026 год-неорганизованные источники. Сероводород 0.000001 г/сек 0.0000008 т/год Углевод.С12-19 0.000399 г/сек 0.0002785 т/год Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 0.28835 г/сек 0.2957 т/год На 2027 год-организованные источники. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0.0458г/сек 0.2867 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) 0.0074г/сек 0.0466 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) 0.0039г/сек 0.025 т/год Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 0.0061 г/сек 0.0375 т/год Углерод оксид 0.04г/сек 0.2501 т/год Бенз/а/пирен 0.0000001 г/сек 0.00000046 т/год Формальдегид 0.0008 г/сек 0.005 т/год Алканы C12-19 0.02 г/сек 0.125т/год На 2027 год-неорганизованные источники. Сероводород 0.000001 г/сек 0.00000101 т/год Углевод.С12-19 0.000399 г/сек 0.0036054 т/год Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 0.28835 г/сек 4.1393 т/год На 2028 год-организованные источники. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0.0458г/сек 0.2658 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) 0.0074г/сек 0.0432 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) 0.0039г/сек

0.0232 т/год Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 0.0061 г/сек	0.0348 т/год Углерод оксид	0.04г/сек
0.2318 т/год Бенз/а/пирен 0.0000001 г/сек	0.00000043 т/год Формальдегид	0.0008 г/сек
0.0046 т/год Алканы С12-19 0.02 г/сек	0.1159 т/год На 2028 год-неорганизованные источники.	
Сероводород	0.000001 г/сек	0.0000094 т/год Углевод.С12-19
0.000399 г/сек 0.0033471 т/год Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0.28835 г/сек	3.8437 т/год
На 2029 год-организованные источники. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0.0458г/сек	0.2454 т/год
Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0074г/сек	0.0399 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный)
0.0214 т/год Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 0.0061 г/сек	0.0321 т/год Углерод оксид	0.04г/сек
0.2141 т/год Бенз/а/пирен 0.0000001 г/сек	0.00000039 т/год Формальдегид	0.0008 г/сек
0.0043 т/год Алканы С12-19 0.02 г/сек	0.107 т/год На 2029 год-неорганизованные источники.	
Сероводород	0.000001 г/сек	0.0000087 т/год Углевод.С12-19
0.0030896 т/год Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0.28835 г/сек	3.5481 т/год На 2030-34 г.г-организованные источник.

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 сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 В процессе производственной деятельности ТОО «Altyn Dune» образуется на 2026-2035 гг. всего 1,202-16,479 т/год, 5 видов отходов, в том числе: - опасные отходы – 3 наименования; - не опасные отходы – 2 наименования. Перенос отходов превышающих пороговых значений отсутствует. Опасные отходы 2026-2035 гг.: отработанные масла – 0,75 - 10,21 т/год, (моторные, трансмиссионные) образуются после истечения срока годности и в процессе эксплуатации находящегося на балансе предприятий автотранспорта. Образуются при текущих ремонтах, при доливе масла в спецтехнику и при операциях слива; промасленная ветошь – 0,06 - 0,89 т/год, образуется на предприятии в процессе использования текстиля при техническом обслуживании транспорта; Отработанные масляные фильтра – 0,012-0,139 т/год, образуются в процессе эксплуатации спец.техники и автотранспорта и меняются при замене масла. Не опасные отходы 2026-2035 гг.: металлолом – 0,21 - 2,35 т/год, образуется при проведении текущего ремонта специализированной техники, а также при списании оборудования; Смешанные коммунальные отходы – 0,17 - 2,89 т/год, образуются в процессе непроизводственной деятельности сотрудников предприятия, а также а также при уборке помещений. Образующиеся производственные и коммунальные отходы от деятельности ТОО «Altyn Dune» передаются специализированным предприятиям на переработку и утилизацию на договорной основе. Перенос отходов превышающих пороговых значений отсутствует.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Департамента Экологии Мангистауской области. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых. Выдача таких Лицензий входит в компетенцию управления земельных отношений Мангистауской 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) В административном отношении участок Шалыга находится на землях Бейнеуского района Мангистауской области и расположен в 32 км на юго-юго-запад от места расположения бывшего с. Сарыкамьс, в 95 км на юго-запад от с. Боранкул в пределах блока L-39-96- (10а-5а-7), L-39-96- (10а-5а-8), L-39-96- (10а-5а-12). Участок Шалыга расположен в пределах Южно-Мангышлакского плато, где распространены полого залегающие известняки понта и сармата, сравнительно устойчивые против агентов денудации. Поэтому бронированные ими поверхности, как правило, слабо расчленены. Климат района расположения месторождения «Шалыга» континентальный, сухой, с высокой активностью ветрового режима, большими колебаниями погодных условий в течение года – достаточно холодная зима и очень жаркое лето. Характерны значительные суточные и годовые колебания температур воздуха. Малое количество выпадающих атмосферных осадков, высокая испаряемость. Растительные сообщества с преобладанием биоргуновых и полынных группировок. Источниками прямого воздействия являются: механическое; химическое загрязнение; временная утрата мест обитания; причинение физического ущерба или беспокойства живым организмам токсичными веществами при проведении работ не ожидается. Исходя из целевого использования подлежащего разработке сырья, добываемая товарная горная масса подлежит транспортировке потребителям на строительные объекты. Рельеф месторождения представляет собой почти ровную поверхность с абсолютными отметками от -25,8 до -28,45 м. Средняя мощность полезного ископаемого в пределах карьера составляет 1,10 м. Уровень грунтовых вод находится ниже подошвы карьера. Жилые массивы, леса, сельскохозяйственные угодья, транспортные магистрали, селитебные территории, музеи, памятники архитектуры и т.д. в пределах участка 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. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – 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 отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: систематическое водяное орошение внутрикарьерных автодорог, забоя при зачистных и добычных операциях, незакрепленная поверхность отвала; предупреждать перегруз автосамосвалов для исключения просыпей горной массы; снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной. В процессе эксплуатации карьера и по ее завершении предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивации подлежат ложе карьера, а также другие участки нарушенных в процессе эксплуатации земель. Из особенностей последовательности ведения горных работ следует, что рекультивация ложа карьера может быть начата с первого года работы карьера, а вспомогательных объектов может проводиться только после

полного погашения запасов грунтов месторождения. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической рекультивации, которая заключается в выполаживании бортов карьера и грубой планировке рекультивируемых площадей. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. По добыче участок работ расположен непосредственно вблизи места сбыва, а также на удалённом расстоянии от населенного пункта. Намечаемой деятельностью является добыча общераспространённых полезных ископаемых открытым способом, без применения буровзрывных работ, путем экскавации и погрузкой в автосамосвал, далее доставкой до потребителя, по отдельно отведенной территории. Нарушение целостности почвенного покрова минимально, так как территория сложена потенциально плодородным слоем со слабо развитой растительностью.

- 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):

Дэвид Милн Ле Клэр

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



