

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

KZA7RYS01929437

23.09.2026 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 "Ақ жол құрылыс", 130505, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТУПКАРАГАНСКИЙ РАЙОН, ТАУШЫКСКИЙ С.О., С.ТАУШЫК, улица Ардагерлер, дом № 16, 030940002856, КАРИМБАЕВ АМИР КАЙРАТОВИЧ, +7 7292 305 504, AKZHOLKURYLYS@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) Согласно Приложению 1 ЭК РК «Карьер на добычу песчано-гравийной смеси, песка, глинистых пород на участке грунтового резерва №6 автодороги Ата жолы, км 0-51 в Каракиянском районе Мангистауской области РК», относится к разделу 2, п.2.5. 2.5 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Настоящим Планом предусматривается производство горных работ по добыче песчано-гравийной смеси, песка, глинистых пород на участке грунтового резерва №6 автодороги Ата жолы, км 0-51 в Каракиянском районе Мангистауской области Республики Казахстан. Заказчиком Плана горных работ является ТОО «Ақ жол құрылыс». Срок эксплуатации карьера 2027-2036 г.г. Участок «Гр№6» разведан в 2018 г. По данному проекту будет отработаны все геологические запасы категории С1. Отрабатываемые эксплуатационные запасы по данному плану составляют – 435,704 м3. .

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 Грунтовой резерв, согласно схеме административного деления, находится на территории Каракиянского района Мангистауской области, в слабо населённом районе. Участок ГР №6 располагается примерно в 47 км восточнее с. Кызылсай. Ближайшими

населенными пунктами являются с. Кызылсай находящимся на расстоянии 47 км и г. Жанаозен на расстоянии 60 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность – добыча песчано-гравийной смеси, песка, глинистых пород на участке грунтового резерва №6 автодороги Ата жолы, км 0-51 в Каракиянском районе Мангистауской области РК. Залежи грунтовых пород, составляющие балансовые запасы, имеют площадной характер залегания. Это предопределяет возможность ведения добычных работ открытым способом. Подлежащие разработке породы относятся к категории рыхлых связных грунтов. Основное направление использования добываемого сырья – в строительстве объектов района и области. По способу развития рабочей зоны система разработки является сплошной с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем с продольным расположением и односторонним перемещением фронта работ и продольными заходками выемочного оборудования. Отработка полезного ископаемого ведется по схеме: забой - экскаватор - автосамосвал - объекты строительства. При проведении зачистки кровли полезного ископаемого действует схема: бульдозер – вал скученного материала. Полезное ископаемое разрабатывается экскаватором (прямая лопата) с нижним стоянием одним горизонтом мощностью от 2,7 до 5,3 м, грузится в автосамосвалы и транспортируется на объекты строительства. Исходя из горно-геологических условий и вытекающих из них оптимальных рабочих параметров применяемого горного оборудования, карьер отрабатывается одним зачистным и одним добычным уступом. На производстве добычных работ предусматривается использовать экскаватор ЭО-5126 (гусеничный). Годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет в 2027-2036г. – 435,704 тыс. м³ (по 43,5704 тыс. м³ ежегодно). Режим работы карьеров сезонный (в периоды ведения строительных работ), односменный, с семидневной рабочей неделей, продолжительность смены - 8 часов. Исходя из производительности бульдозера и экскаватора, количество рабочих смен (рабочих дней) в году составит приблизительно в 2027-2036г. – 53 смен (рабочих дней). Характеристика карьерного поля. Карьерное поле по отработке запасов в плане представляет собой многоугольник, расположенный в восточной части участка. Поверхность карьерного поля представлена естественной дневной поверхностью, покрытой современными элювиально-делювиальными образованиями со слабо развитым почвенно-растительным слоем. Рельеф карьерного поля представляет собой плоскую слаборасчлененную поверхность с абсолютными отметками от 164,85 м до 166,46 м. Полезное ископаемое. Продуктивная толща на месторождении представлена пластообразной залежью песка, залегающей несогласно на размытой поверхности органогенных известняков нижнего неогена. Литологически полезная толща представлена песками серыми, желтовато-серыми мелкими и очень мелкими уплотненными кварцевыми и кварцево-карбонатными. Мощность полезной толщи, в среднем по месторождению 1,768 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Основные технологические процессы: зачистные работы, добычные работы. Проектируемый карьер в своем составе будет иметь следующие объекты: - собственно карьер; - площадку административно-бытовых помещений (АБП) с резервуаром запаса хоз-питьевой воды; - подъездная дорога - существующая; - внутрикарьерные автодороги (естественная поверхность). 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. Подъездная дорога. Строительство подъездной дороги не предусматривается, т.к. - будут использованы существующие дороги от карьера до автодороги Ата-жолы. Внутрикарьерные дороги. Длина средняя 0,2 км. Ширина 8 м. Тип покрытия естественная поверхность – ложе карьера состоящее из твердых горных пород (известняк). На производстве горных работ будут задолжены следующие механизмы. На зачистке: - бульдозер Т-170, 1 ед. На добычных работах: - экскаватор ЭО-5126, 1 ед., - автосамосвал на вывозе HOWO ZZ3257 – 4 ед. На вспомогательных работах: - машина поливомоечная на базе КАМАЗ-53213, 1 ед., - вахтовый автобус КАВЗ-3976, 1 ед., - бульдозер Т-130, 1 ед., тот же, что и на зачистке кровли; - автозаправщик, 1 ед. Система разработки карьера. При проведении зачистки кровли полезного ископаемого предусматривается бестранспортная система: бульдозер – вал скученного материала. При перемещении материала зачистки в выработанное пространство для рекультивации карьера действует схема бульдозер – внутренний отвал. По способу развития рабочей зоны система разработки является сплошной с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем с продольным расположением и односторонним перемещением фронта работ и продольными заходками выемочного оборудования. Отработка полезного ископаемого ведется по схеме: забой - экскаватор - автосамосвал - объекты строительства. В виду слабого развития

почвенно-растительного слоя и низкого его качества его селективная отработка нецелесообразна. Поэтому, при разработке вскрыши весь ее материал снимается и скучивается по бортам карьера. Материал будет использован для рекультивации. Освоение месторождений начинается с проведения горно-строительных работ в объеме, обеспечивающем строительство объектов, необходимых для нормального функционирования карьера, т.е. их сдачи в эксплуатацию. Этап горно-строительных работ В горно-строительные работы входят собственно строительные работы по сооружению площадки для установки административно-бытовых вагонов и зачистные работы в объеме, обеспечивающем требуемый задел готовых к выемке запасов сырья. Строительство площадки заключается в проведении вертикальной планировки, установке вагонов. Этап эксплуатации карьера Рассматриваемый этап ведения горных работ включает добычу полезного ископаемого и горно-подготовительных работ по зачистке кровли полезной толщи. Зачистные работы Зачистка подъезда у экскаватора осуществляется бульдозером и при условии, что экскаватор остановлен, ковш опущен на грунт. Вскрышные работы К породам вскрыши относятся супеси, залегающие в кровле полезной толщи и подлежащие зачистке. Средняя мощность зачистки – 0,2 м. Всего предстоит выполнить зачистные работы на площади 250,4 тыс. м², объем вскрышных пород – 50,08 тыс. м³. Учитывая незначительный объем зачистных пород, строительство отвала не предусматривается. Весь материал складывается на откосы бортов карьера. По завершении эксплуатации карьера породы зачистки будут использоваться для технической рекультивации карьера и других нарушенных земель. Добычные работы По своим горно-технологическим свойствам разрабатываемые породы относятся к породам, которые могут разрабатываться без предварительного рыхления, обычной землеройной техникой. Предусматривается использовать экскаватор типа ЭО-5126. С забоя добытое сырье экскаватором грузится в автосамосвалы. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности – 2027 год. Окончание лицензионного срока – 2036 год. Срок эксплуатации карьера по данному Плану – 10 лет (2027-2036 гг.). В процессе эксплуатации карьера и по ее завершении 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 0,2504 км² (25,04 Га). Целевое назначение - отработка карьера. Сроки использования земельного участка – 10 лет (2027-2036 гг.);

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 Водой для питья и приготовления пищи охранной сменой является бутилированная вода, для других хозяйственных нужд – вода поселковой водопроводной сети г. Жанаозен, которая систематически завозится автотранспортом в цистернах. Ее хранение осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей стали;

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

объемов потребления воды Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2027-2036 гг. - 20,7 куб.м. (0,39х53), технической - 87,5 куб.м. (1,65х53).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хозяйственных 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 участка – добыча песчано-гравийной смеси, песка, глинистых пород на участке грунтового резерва №6 автодороги Ата жолы, км 0-51 в Каракиянском районе Мангистауской области РК. Срок – 10 лет (2027-2036 гг.). Грунтовой резерв, согласно схеме административного деления, находится на территории Каракиянского района Мангистауской области, в слабо населённом районе. Участок ГР №6 располагается примерно в 47 км восточнее с. Кызылсай.

Координаты месторождения: Северная широта: 1. 43°30'47,646"; 2. 43°30'47,532"; 3. 43°30'45,958"; 4. 43°30'46,064"; 5. 43°30'48,026"; 6. 43°30'47,793"; 7. 43°30'38,528"; 8. 43°30'39,81"; Восточная долгота: 1. 53°37'32,964"; 2. 53°37'54,284"; 3. 53°37'55,106"; 4. 53°38'05,973"; 5. 53°38'06,592"; 6. 53°38'17,451"; 7. 53°38'17,178"; 8. 53°37'32,516";;

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 Растительные сообщества с преобладанием биюргуновых и полынных группировок. Растительный покров бедный: на плато в основном распространены полынь и биюргун, в западинах к этим видам добавляются злаки (ковыль, пырей) и кустарники (карачана);

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 объемов пользования животным миром 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 объемов пользования животным миром 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 объемов пользования животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Режим работы карьеров сезонный (в периоды ведения строительных работ), односменный, с семидневной рабочей неделей, продолжительность смены - 8 часов. Исходя из производительности бульдозера и экскаватора, количество рабочих смен (рабочих дней) в году составит приблизительно в 2027-2036г. – 53 смен (рабочих дней). Энергетическое топливо: Дизельное топливо – 28,20 т, Бензин – 1,48 т.;

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

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) Всего 5 неорганизованных источников загрязнения атмосферы (ИЗА) и 1 организованного ИЗА, выделяющего в атмосферу 10 загрязняющих веществ. Выбросы загрязняющих веществ по источникам будут происходить: при снятии и перемещении пород зачистки (от бульдозера – ист. 6001), при экскавации и погрузке полезного ископаемого (от экскаватора – ист. 6002), при транспортировке добытого полезного ископаемого (от автосамосвалов – ист. 6003), от вспомогательных механизмов, обслуживающих горные работы (ист. 6004), при заправке дизтопливом экскаватора, бульдозера (ист. 6005), при работе ДЭС (ист. 0001). Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в 2027-2036 г.г. - 0,301300 г/сек, 0,384220 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На 2027-2036 г.г. - организованные источники. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0,0458 г/сек 0,0583 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,0074 г/сек 0,0095 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) 0,0039 г/сек 0,0051 т/год Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 0,0061 г/сек 0,0076 т/год Углерод оксид 0,04 г/сек 0,0509 т/год Бенз/а/пирен 0,0000001 г/сек 0,00000009 т/год Формальдегид 0,0008 г/сек 0,001 т/год Алканы C12-19 0,02 г/сек 0,0254 т/год На 2027-2036 г.г. -неорганизованные источники. Сероводород 0,000001 г/сек

0,0000009 т/год Углевод.С12-19

неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 0,1769 г/сек 0,2261 т/год..

0,000399 г/сек 0,0003186 т/год Пыль

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 Превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует. В процессе производственной деятельности ТОО «Ақ жол құрылыс» образуется 5 видов отходов, в том числе: - опасные отходы – 2 наименования; - не опасные отходы – 3 наименования. Всего в 2027-2036 г.г. – 7062,63 т/год. Опасные отходы в 2027-2036 г.г.: промасленная ветошь – 0,06 т/год, образуется на предприятии в процессе использования текстиля при техническом обслуживании транспорта; отработанные масла – 0,79 т/год, (моторные, трансмиссионные) образуются после истечения срока годности и в процессе эксплуатации находящегося на балансе предприятий автотранспорта. Не опасные отходы в 2027-2036 г.г.: металлолом – 0,27 т/год, образуется при проведении текущего ремонта специализированной техники, а также при списании оборудования; Смешанные коммунальные отходы – 0,21 т/год, образуются в процессе непроизводственной деятельности сотрудников предприятия, а также а также при уборке помещений; Рыхлая вскрыша – 7061,3 т/год, Образуются в результате вскрышных работ. Принимаемая система разработки вскрышных пород с циклично-забойно-транспортным оборудованием по схеме бульдозер-погрузчик-автосамосвал-временный отвал. Отвалы временные для дальнейшей цели – рекультивация. Образующиеся производственные отходы от деятельности ТОО «Ақ жол құрылыс» передаются специализированным предприятиям на переработку и утилизацию на договорной основе. Отходы потребления передаются на полигон ТБО..

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 Экологическое разрешение на воздействие 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) По географическому подразделению месторождение Гр№6 находится в пределах Южно-Мангышлакского плато, поверхность которого сложена, в основном, полого залегающими известняками понтического и сарматского ярусов, которые сравнительно устойчивы процессам денудации. Поэтому бронированные ими поверхности, как правило, слабо расчленены. Постоянных водотоков на территории нет. Отмечаются лощины с пологими бортами, водоток по которым наблюдается лишь при сильных ливнях и снеготаянии. Поверхность Южно-Мангышлакского плато имеет небольшой уклон на юго-запад, что обусловлено общим падением бронирующих слоёв в этом направлении. По природным и климатическим условиям рассматриваемый район относится к зоне северных пустынь с засушливым резко континентальным климатом. Максимальные температуры отмечаются в июне-августе и составляют от 40 до 45оС, минимальные в январе-феврале – от -23 до - 30оС. Среднегодовая температура воздуха +11,3оС. В

наиболее холодные зимы глубина промерзания грунта может достигать 0,8м. Среднегодовое количество осадков 125мм, причем наибольшее количество их выпадает в мае-июне (32 мм) наименьшее – в августе-сентябре (5 мм). Для района характерны сильные ветры, зимой преимущественно восточного и юго-восточного направления, летом – северо-западного. Скорость ветра в среднем 1,4-4,2 м/сек, максимальные скорости 15-17 м/сек. Количество дней со штилем – 6. Число дней со скоростью 15 м/сек и более 84. Снежный покров образуется с третьей декады декабря и может сохраняться до середины марта. Растительный покров бедный: на плато в основном распространены полынь и биюргун, в западинах к этим видам добавляются злаки (ковыль, пырей) и кустарники (карачана). Ближайший населённый пункт Кызылсай связан с областным центром – городом Актау дорогой с асфальтным покрытием. Сюда же подведена железнодорожная ветка. Кроме этого, в районе участка широко развита система грунтовых дорог, проезд по которым возможен в любое время года. На площади проведённых работ промышленные объекты, здания и сооружения отсутствуют. В экономическом отношении район характеризуется высоким развитием нефтеразведочных и промысловых работ, где существует постоянный спрос на строительные материалы. В этих условиях разведанное сырьё является дефицитным и востребованным..

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. Основную массу выбросов составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 и оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как смешанные коммунальные отходы от жизнедеятельности персонала, 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. При производстве вскрышных и добычных работ необходимо проведение систематического контроля за состоянием атмосферного воздуха. Состав его должен отвечать установленным нормативам по содержанию основных компонентов воздуха и примесей. Пылевыделение в виде неорганизованных выбросов на добычных работах будет происходить: • при снятии и перемещении пород зачистки, • при погрузке горной массы в транспортные средства, • при движении транспортных средств по дорогам. Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: • систематическое водяное орошение забоя, внутрикарьерных и междуплощадочных автодорог, а также незакрепленной поверхности откосов. • предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, • снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной, • проведение рекультивации откосов бортов карьера и других нарушенных земель. В процессе эксплуатации карьера и по ее завершении предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивации подлежат ложе и борта карьера по добыче ПГС, а также другие участки нарушенных в процессе эксплуатации земель (места размещения дорог, если в дальнейшем они не будут использоваться в иных целях, площадка АБП и др.). Из особенностей последовательности ведения горных работ следует, что рекультивация проектируемого карьера может быть

начата с 2027 года, а вспомогательных объектов может проводиться только после полного погашения запасов месторождения (по окончании его эксплуатации, после продления действия Лицензии). В период с 2027 по 2036 гг. рекультивации подлежат только борта и ложе карьера в отработанной его части. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической рекультивации. Согласно заключению ИГЭ ТОО «ТПП Шымкентгеокарта» проведение биологической рекультивации в данной природно-климатической зоне не является обязательным. Техническая рекультивация заключается в выполаживании бортов карьера и 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 сбыта, а также на удалённом расстоянии от населенных пунктов. Намечаемая деятельность – добыча песчано-гравийной смеси, песка, глинистых пород на участке грунтового резерва №6 автодороги Ата жолы, км 0-51 в Каракиянском районе Мангистауской области РК. Залежи грунтовых пород, составляющие балансовые запасы, имеют площадной характер залегания. Это предопределяет возможность ведения добычных работ открытым способом. Подлежащие разработке породы относятся к категории рыхлых связных грунтов. По способу развития рабочей зоны система разработки является сплошной с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем с продольным расположением и односторонним перемещением фронта работ и продольными заходками выемочного оборудования. Оработка полезного ископаемого ведется по схеме: фронтальный экскаватор – автосамосвал – объекты строительства. При проведении зачистки кровли полезного ископаемого действует схема: бульдозер – вал скученного материала. .

- 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):

Жумагулов АА

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



