

KZ85RYS01592648

17.02.2026 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 "ПЕТРОКОМПАНИ", 150000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПЕТРОПАВЛОВСК Г.А., Г.ПЕТРОПАВЛОВСК, улица Нұрсұлтан Назарбаев, дом № 337, 181040021377, АРУТЮНЯН АЙК АБОВОВИЧ, 87071564471, petro090625@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) Добыча метаморфических пород (кварцита, выветрелого до состояния щебенистой коры выветривания) месторождения Сергеевский-2, расположенного в районе Шал акына Северо-Казахстанской области. Открытый способ разработки месторождения. Классификация: Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса: 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) Ранее было получено Разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ12VCZ00901693 от 24.05. 2021 г. выданным КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области». Основанием для составления Плана горных работ на добычу метаморфических пород (кварцита, выветрелого до состояния щебенистой коры выветривания) месторождения Сергеевский-2, расположенного в районе Шал акына Северо-Казахстанской области, является изменение объемов добычи. Годовой объем добычи полезного ископаемого по согласованию с заказчиком принимается от 96,3 до 150,0 тыс.м³. Максимальная глубина отработки карьера – 10,0м. Настоящим заявлением предусматривается изменение годовых объемов добычи полезного ископаемого по сравнению с ранее согласованными показателями. В соответствии с действующим разрешением ранее были установлены следующие объемы добычи: -2021–2023 гг. — 70,0 тыс. м³ в год; -2024–2025 гг. — 80,0 тыс. м³ в год; -2026–2027 гг. — 100,0 тыс. м³ в год; -2028 г. — 110,0 тыс. м³; -2029 г. — 120,0 тыс. м³; -2030 г. — 127,1 тыс. м³. В рамках намечаемой деятельности планируется установить следующие объемы добычи: -2026–2029 гг. — 150,0 тыс. м³ в год; -2030 г. — 110,0 тыс. м³; -2031 г. — 96,3 тыс. м³. Таким образом, предусматриваются следующие изменения: -увеличение объемов добычи в 2026–2027 гг. с 100,0 до 150,0 тыс. м³ в год; -увеличение объема добычи в 2028 г. с 110,0 до 150,0 тыс. м³; -увеличение объема добычи в 2029 г. с 120,0 до 150,0 тыс. м³; -корректировка объема добычи в 2030 г. с 127,1 до 110,0 тыс. м³; -

установление объема добычи на 2031 г. в размере 96,3 тыс. м³ (ранее не устанавливался). Изменение объемов добычи осуществляется в пределах ранее предоставленного горного отвода, без изменения его границ, площади и конфигурации. Максимальная глубина отработки карьера остаётся неизменной и составляет 10,0 м. Увеличение объемов добычи в отдельные годы носит плановый характер и не сопровождается изменением технологии производства, что не влечёт возникновения новых источников воздействия на окружающую среду. Воздействие на атмосферный воздух, недра, почвы, поверхностные и подземные воды будет осуществляться в пределах ранее оценённых факторов воздействия с корректировкой количественных показателей в расчётных материалах.;

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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение Сергеевский-2 расположено на территории района Шал акына Северо-Казахстанской области. Районный центр – село Сергеевка. Ближайший населённый пункт город Сергеевка, расположенный в 8,5км севернее от участка, с. Каратал расположенное в 8,6 км. от участка. ближайший водный объект – Сергеевское водохранилище, расположенное на расстоянии 1,1км восточнее от участка. Экономика района Шал акына составляет – сельское хозяйство, промышленность, предпринимательство, животноводство. Энергоснабжение осуществляется от хорошо развитой сети. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь месторождения составляет - 10,7 га. Годовой объем добычи полезного ископаемого по согласованию с заказчиком принимается от 96,3 до 150,0тыс.м³. 2026-2029 гг.- 150,0 тыс. м³ 2030 г. – 110,0 тыс. м³ 2031 г. – 96,3 тыс. м³ Сроки работ предусмотрены на 2026-2031 гг. Максимальная глубина отработки – 10,0 м. Режим работы карьера, согласно заданию, на проектирование определен по добыче круглогодовой с шестидневной рабочей неделей, в две 8-ми часовые смены. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ бульдозером будет сниматься почвенно-растительный слой и складироваться во временные склады; 2. Выемка и погрузка вскрышных пород погрузчиком с дальнейшей транспортировкой их на вскрышной отвал; 3. Дробление полезной толщи с помощью БВР; 4. Выемка, погрузка и транспортировка полезного ископаемого на склад готовой продукции. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор CAT 330 – 1 ед; - погрузчик XCMG LW300KN – 2 ед; - бульдозер SHANTUI SD16 – 1 ед; - автосамосвал Shacman – бед. На промплощадке карьера размещены следующие объекты: - бытовой вагончик; - средства пожаротушения; - вагончик-столовая; - вагончик для хранения инструментов; - вагончик КПП; - уборная (септик); - склад готовой продукции (высота – 2,5м, площадь – 1000м²). Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем (ПРС), средней мощностью 0,17м. Вскрышные породы представлены глинистыми породами, средней мощностью 0,45м. ПРС по карьере срезается бульдозером SHANTUI SD16 и формируются в бурты. Общий объем почвенно-растительного слоя, подлежащего снятию, составит 12,6тыс.м³. Параметры буртов ПРС Бурт №1 2026 Площадь 1443,1., Ср. высота 2,0. 2027 Площадь 2336,9., Ср. высота 2,0. 2028 Площадь 3196,9., Ср. высота 2,0. 2029 Площадь 3987,5., Ср. высота 2,0. 2030 Площадь 4743,8., Ср. высота 2,0. 2031 Площадь 5431,3., Ср. высота 2,0. Бурт №2 2026 Площадь 1168,1., Ср. высота 2,0. 2027 Площадь 2061,9., Ср. высота 2,0. 2028 Площадь 2921,9., Ср. высота 2,0. 2029 Площадь 3712,5., Ср. высота 2,0. 2030 Площадь 4468,8., Ср. высота 2,0. 2031 Площадь 5156,3., Ср. высота 2,0

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На месторождении метаморфических пород (кварцита, выветрелого до состояния щебенистой коры выветривания) «Сергеевский-2» ранее проводились добычные работы. На месторождении Сергеевский-2 покрывающие и вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем и глинистыми породами. Средняя мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,17м. Общая мощность вскрышных пород составляет 0,65м. Почвенно-растительный слой (ПРС) срезается бульдозером SHANTUI

SD16 и перемещается в бурты. Общий объем почвенно-растительного слоя, подлежащего снятию, составит 12,6 тыс. м³. Глинистые породы также срезается бульдозером SHANTUI SD16 и собирается в бурты, затем погрузчиком грузится в автосамосвал и вывозится на вскрышной отвал. Объем вскрышных пород, представленных глинистыми породами и подлежащих снятию, составляет 33,3 тыс. м³. Почвенно-растительный слой снимается в период положительных температур. Исходя из годовых объемов горных работ, на добычных работах по погрузке полезного ископаемого в средства автотранспорта используется экскаватор CAT 330 с емкостью ковша 1,8 м³. Для зачистки рабочих площадок, планировки подъездов в карьере предусмотрен бульдозер SHANTUI SD16. Для организации бесперебойной работы для отгрузки полезного ископаемого с временных складов готовой продукции принимаем один погрузчик XCMG LW300 KN. В качестве вспомогательного оборудования на карьере применяется бульдозер SHANTUI SD16, который выполняет следующие необходимые операции: 1. формирование отвалов, 2. разравнивание и зачистка рабочих площадок, 3. использование на подчистке внутрикарьерных автодорог, а также на хозяйственных работах..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) ТОО «ПЕТРОКОМПАНИ» на основании Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых №15 от 28.05.2021 года является недропользователем. Начала реализации намечаемой деятельности: Сроки работ в пределах оформляемой разрешений на воздействие предусмотрены на 2026-2031 гг., максимальная глубина отработки – 10 м. .

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 месторождения составляет - 10,7 га. Сроки работ предусмотрены на 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 Ближайший водный объект – Сергеевское водохранилище, расположенное на расстоянии 1,1 км восточнее от участка. Разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Вода питьевого качества доставляется автоцистерной из г.Сергеевка ежедневно и закачивается в резервуар. Вода в селе набирается из колонки Источник водоснабжения для технических нужд - Проектом предусматривается забор технической воды. Забор воды для технических нужд будет производиться по договору с коммунальными службами имеющее техническое водоснабжение или с организацией. Также при необходимости недропользователем будет предусмотрено оформление специального водопользования.;

объемов потребления воды Максимальный объем потребления питьевой воды на 2026-2031 гг. – 202,8 м³/год. Максимальный объем воды для технических нужд – 1110,0 м³/год. На нужды пожаротушения – 50 м³/год. Общий расчет водопотребления составит на: 2026-2031 гг. – 1362,8 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты угловых точек месторождения Сергеевский-2: 1 53 47 36,24 С.Ш. 67 23 27,09 В.Д. 2 53 47 36,24 С.Ш. 67 23 40,98 В.Д. 3 53 47 22,64 С.Ш. 67 23 40,98 В.Д. 4 53 47 22,64 С.Ш. 67 23 27,09 В.Д.;

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 Район Шал акына расположен в лесостепной зоне. Лесостепь представляет собой отдельные островки древесной растительности (колки), разбросанные среди степи. Поверхность земли в зоне лесостепи ровная. На ней встречаются небольшие понижения. В понижениях встречаются засоленные почвы - солоды и солонцы. Растительность зоны степная и лугово-степная, с небольшими лесными «островками». Растительность, покрывающая нераспаханные участки земли, состоит из злаков и разнотравья. Леса здесь состоят из берез и осин. В подлесках из березово-осиновых колков растут кустарниковые ивы, боярышник, шиповник, черемуха, черная смородина. Часто встречается костяника и земляника. На территории размещения отсутствуют древесно-кустарниковые насаждения. Земли государственного лесного фонда и особо охраняемые природные территории на данном участке отсутствуют. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района работ представлен в основном колониальными млекопитающими – грызунами, обитающими в нормах, на место обитание которых деятельность предприятия не оказывает значительного влияния. Результатом такого влияния становится, как правило, миграция животных на прилегающие территории, свободные от движения техники. Прилегающие земли становятся местом обитания животных и птиц. Расположение участков работ не связано с местами размножения, питания, отстоя животных и путями их миграции. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование 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 Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной воды в объеме – 2026-2031 гг. – 202,8 м³/год. - использование технической воды в объеме – 1110,0 м³/год - на нужды пожаротушения – 50 м³/год. Общий расчет водопотребления составит на: 2026-2031 гг. – 1362,8 м³/год. ГСМ ежедневно будет завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на рабочих местах. Предполагаемый объем ГСМ- 2000 м³ на 2026-2031 гг. Заправка различными горюче-смазочными материалами горного и другого оборудования будет осуществляться на рабочих местах с помощью специализированных заправочных агрегатов. Электроснабжение карьера предусматривается с помощью дизель генераторной установки. Обогрев вагончика – автономный, используются масляные радиаторы, с помощью ДГУ. Мощность ДГУ- 9 кВА, 4,2 л/ч (3,5 кг/час). Годовой расход топлива будет составлять 4473 литра в год (3,45 т/год). Время работы генератора 5 ч/сутки, 910 ч/год. Техника будет обслуживаться в специализированных пунктах технического обслуживания в г.Сергеевка.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Отработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и

утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых.

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) Предполагаемые объемы выбросов на 2026-2029 гг.: Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: 1. Азота (IV) диоксид (2 кл. о) (10 т. выбросов); 2. Азот (II) оксид (3 кл. о) (5 т. выбросов); 3. Углерод (3 кл. о) (0,9 т. выбросов); 4. Сера диоксид (3 кл. о) (2 т. выбросов); 5. Сероводород (2 кл. о) (0,005 т. выбросов); 6. Углерод оксид (4 кл. о) (10 т. выбросов); 7. Керосин (654*) (3 т. выбросов); 8. Проп-2ен-1-аль (2 кл. о) (0,5 т. Выбросов) 9. формальдегид, (2 кл. о) (0,5 т. Выбросов) 10. Алканы C12-19 (4 кл. о) (0,9 т. выбросов); 11. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о) (100 т. выбросов); Предполагаемые объемы выбросов в период оформления разрешения на воздействия для объектов II категории (2026-2031 гг.) при максимальной производительности проведения горных работ составит: 2026-2029 гг. – 133 т/год Предполагаемые объемы выбросов на 2030 г.: Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: 1. Азота (IV) диоксид (2 кл. о) (10 т. выбросов); 2. Азот (II) оксид (3 кл. о) (5 т. выбросов); 3. Углерод (3 кл. о) (0,9 т. выбросов); 4. Сера диоксид (3 кл. о) (2 т. выбросов); 5. Сероводород (2 кл. о) (0,005 т. выбросов); 6. Углерод оксид (4 кл. о) (10 т. выбросов); 7. Керосин (654*) (3 т. выбросов); 8. Проп-2ен-1-аль (2 кл. о) (0,5 т. Выбросов) 9. формальдегид, (2 кл. о) (0,5 т. Выбросов) 10. Алканы C12-19 (4 кл. о) (0,9 т. выбросов); 11. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о) (90 т. выбросов); 2030 г. – 123 т/год Предполагаемые объемы выбросов на 2031 г.: Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: 1. Азота (IV) диоксид (2 кл. о) (10 т. выбросов); 2. Азот (II) оксид (3 кл. о) (5 т. выбросов); 3. Углерод (3 кл. о) (0,9 т. выбросов); 4. Сера диоксид (3 кл. о) (2 т. выбросов); 5. Сероводород (2 кл. о) (0,005 т. выбросов); 6. Углерод оксид (4 кл. о) (10 т. выбросов); 7. Керосин (654*) (3 т. выбросов); 8. Проп-2ен-1-аль (2 кл. о) (0,5 т. Выбросов) 9. формальдегид, (2 кл. о) (0,5 т. Выбросов) 10. Алканы C12-19 (4 кл. о) (0,9 т. выбросов); 11. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о) (80 т. выбросов); 2031 г. – 113 т/год Согласно приложению 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения Сергеевский-2 не превышает пороговые 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 Максимальный объем потребления питьевой воды на 2026–2031 гг. составляет 202,8 м³/год. Объем образующихся хозяйственно-бытовых сточных вод принят в размере 70% от объема водопотребления и составляет 141,96 м³/год. Остальные 30% относятся к безвозвратным потерям. сток=0,7×202,8=141,96 м³/год Количество удаляемых сточных вод = 141,96 м³/год. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5м³ и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Удаление сточных вод предусматривается вручную. Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено..

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 Предполагаемые объемы отходов в период оформления разрешения на воздействия для объектов II категории (2026-2031 гг.) при максимальной производительности проведения горных работ составит: 1). Наименования отходов - твердые бытовые отходы, Предполагаемые объемы: 2026-2031 гг. - ТБО – 1,95 т/год (код отхода 20 03 01); 2) Промасленная ветошь (код отхода № 15 02 02*) Предполагаемые объемы: 2026-2031 гг. – 0,1 т/год. 3) Вскрышные породы (код 10 01 01) Предполагаемые объемы: 2026г. – 6900 тыс.м³; 2027г.- 6600 тыс.м³; 2028г. - 6200 тыс.м³; 2029г.- 5800 тыс.м³; 2030г.- 5300 тыс.м³; 2031г.- 2500 тыс.м³. Техника будет обслуживаться в специализированных пунктах технического обслуживания в г.Сергеевка Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
1. Разрешение на воздействия в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской 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 месторождение Сергеевский-2 расположено на территории района Шал акына Северо-Казахстанской области. Районный центр – село Сергеевка. Ближайший населённый пункт город Сергеевка, расположенный в 8,5км севернее от участка, с. Каратал расположенное в 8,6 км. от участка. ближайший водный объект – Сергеевское водохранилище, расположенное на расстоянии 1,1км восточнее от участка. Экономика района Шал акына составляет – сельское хозяйство, промышленность, предпринимательство, животноводство. Энергоснабжение осуществляется от хорошо развитой сети. Рельеф. Геоморфологически район работ приурочен к среднему Прииртышью, являющемуся восточным бортом Тургайского прогиба и северо-западным склоном Кокчетавского кристаллического горста. В северной части район представляет собой пенепленизированную равнину, в южной части – рельеф мелкосопочный и мелкогористый. Гидрография. Основной водной артерией района является река Ишим, образующая вместе со своими правобережными притоками р.Иман-Бурлук и р.Аккан-Бурлук, а также множеством логов II-го и III-го порядка весьма разветвленную гидрографическую сеть. Реки Иман-Бурлук и Акка-Бурлук берут свое начало с северо-западных склонов Кокчетавского кристаллического горста и имеют протяженность порядка 150-200км. Питание этих рек происходит за счет атмосферных осадков, частично за счет грунтовых вод, в связи с чем их режим, а соответственно и режим реки Ишим, весьма непостоянен: а период снеготаяния конец апреля – р.Ишим становится многоводной и разливается до 1км. в ширину. Однако вода быстро спадает и в начале июля река мелеет, образуя броды. В описываемом районе зафиксировано большое количество озер и ильменей – бессточных блюдцеобразных впадин, высыхающих летом. Озера северной части района приурочены к котловинам, образовавшимся, по-видимому, за счет денудационных процессов в рыхлых третичных и древне-четвертичных отложениях, ежегодно заполняемыми тальми и грунтовыми инфильтрационными водами. Вода в этих озерах в большинстве случаев соленая. В пределах южной части района, где широким распространением пользуются изверженные породы, образование озер происходит в узких тектонических нарушениях, питание озер осуществляется за счет трещинных вод и поверхностного стока. Климат района резко континентальный с суровой продолжительной зимой и сухим жарким летом. Среднегодовая температура воздуха составляет +0,8°С при среднемесячном самом холодном - января – 18,5°С и самого теплого - июля +19,10С. Абсолютный минимум температур воздух составляет - 46°С, абсолютный максимум +40°С. Продолжительность безморозного периода составляет 122 дня. Из среднегодового количества осадков 340мм наибольшее количество (274мм) выпадает в теплый период. Северо-Казахстанская область относится к районам с повышенным ветровым режимом. Здесь преобладают ветры юго-западного направления, при среднегодовой скорости 4,8м/сек. Число дней в году с сильными ветрами (свыше 15м/сек) - 50. Почвенный покров района характеризуется преобладанием малогумусовых черноземных почв. Растительность Район Шал акына расположен в лесостепной зоне. Лесостепь представляет собой отдельные островки древесной растительности (колки), разбросанные среди степи. Поверхность земли в зоне лесостепи ровная. На ней встречаются небольшие понижения. В понижениях встречаются засоленные почвы - солоди и солонцы. Растительность зоны степная и лугово-степная, с небольшими лесными «островками». Растительность, покрывающая нераспаханные участки земли, состоит из злаков и разнотравья. Леса здесь состоят из берез и осин. В подлесках из березово-осиновых колков растут кустарниковые ивы, боярышник, шиповник, черемуха, черная смородины. Часто встречается костяника и земляника Фауна Животный мир района работ представлен в основном колониальными млекопитающими – грызунами, обитающими в нормах, на место обитание которых деятельность предприятия не оказывает значительного влияния. Результатом такого влияния становится, как правило, миграция животных на прилег.

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. На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Открытые горные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при добычных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

АРУТЮНЯН А.А.

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



