

KZ40RYS01280245

29.07.2025 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 "KazGeoEnergy", 080000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАРАЗ Г.А., Г.ТАРАЗ, улица Токберген Сабатаулы, дом № 14, 220440048985, ЕРКІНБЕКҰЛЫ АРЫСТАНБЕК, +77787419151, kazgeoenergy@inbox.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) Целевое назначение работ: Добыча ОПИ - Проведение промышленной отработки известняков участка Актогай в Жамбылской области. Согласно Раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность НЕ относится к Перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Согласно пункта 2.5 Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) относится к Перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Намечаемая деятельность относится к объектам II категории: п. 7.11 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК – «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 оценка воздействия для намечаемой деятельности не проводилась;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Процедура скрининга по намечаемой деятельности ранее не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок добычи расположен в юго-восточной части хребта Малый Актау, абсолютной отметки которого на участке колеблются от 620 до 800 м. Рельеф сопочный, сильно пересеченный. В геоморфологическом отношении район представлен чередованием невысоких сглаженных гряд, разделенных между собой нешироким межгрядовыми долинами. Рельеф района можно отнести к межгрядовому, мелкоопочниковому. При определении границ открытых горных работ месторождения основным фактором является пространственное положение балансовых запасов известняка,

определяемых на основании исходной геологической документации. Границы проектируемого карьера установлены исходя из плана выделенного горного отвода, а также с учетом действующего контура участка добычи. Площадь участка добычи составляет 6,477 гектаров ограниченного угловыми точками. Участок Актогай разведан в 2024 г. Минеральные ресурсы и минеральные запасы известняка на участке Актогай расположенном в Сарысуском районе Жамбылской области на государственный учет недр Республики Казахстан приняты по состоянию на 01.01.2025г в следующих количествах: Вероятные - 3029,5 тыс.т., Измеренные - 3227,025 тыс.т..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Минеральные ресурсы и минеральные запасы известняка на участке Актогай расположенном в Сарысуском районе Жамбылской области на государственный учет недр Республики Казахстан приняты по состоянию на 01.01.2025г в следующих количествах: Вероятные - 3029,5 тыс.т., Измеренные - 3227,025 тыс.т. Площадь участка добычи составляет 6,477 гектаров. В плане горных работ рассматривается разработка карьера до горизонта +770 м. Ежегодный объем добычи составляет 189 тыс.тонн./70тыс. м3. Анализ морфологии, глубины залегания, горно-геологических условий месторождения определили открытый способ отработки месторождения единым карьером. По степени сложности промышленного освоения месторождение отнесено к первой группе – с простым строением геологической среды. Высотные отметки 810-790 м. Известняки крепкие, обрушения бортов карьера не будет, высота рабочего уступа принимается 10 м. Настоящим планом горных работ рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). Выемка и погрузка полезной толщи в забоях. Транспортировка полезной толщи на пром. площадку. Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор HYUNDAI R220LC-9S – 1 ед.; - автосамосвал HOWO ZZ3257N 3847A – 2 ед.; - бульдозер SHANTUI SD32– 1 ед. Подготовка горной массы к экскавации проводится буровзрывным способом. Буровые работы осуществляются буровой установкой ROC -1.8 производства фирмы Epiroc (Atlas Copco). Буровая установка производства Америки, для бурения взрывных скважин диаметром до 115 мм., обладает высокими буровыми качествами, благодаря встроенному компрессору, мощному двигателю Caterpillar и другим оптимальным узлам. Применяемые ВВ петроген Ø70, петроген Ø34, игдарин, интерит 40. Экскавация добычных пород производится экскаватором HYUNDAI R220LC-9S, с вместимостью ковша 1,5 м3. Транспортирование горной массы из карьера – автосамосвал HOWO ZZ3257N 3847A, грузоподъемностью 30т; На планировочных и вспомогательных работах (подчистка забоя, разравнивание транспортных путей, устройство съезда и т.д.) используется бульдозер SHANTUI SD32..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На добычных работах карьера будет использоваться экскаватор – HYUNDAI R220LC-9S, с вместимостью ковша 1,5 м3. Предусмотренный проектом карьер разрабатывается уступами, одним экскаватором. Высота рабочего уступа принята равной 10 м. Вскрышные породы в объеме 1,512 тыс. м3 будут складироваться на вскрышной отвал расположенный на западном борту карьера. С учетом коэффициента разрыхления (1,5) пород емкость отвала составляет 2,268 тыс. м3. Параметры действующего отвала составляют: - длина - 40 м; - ширина - 6 м; - высота - 5 м; - площадь основания – 0,02162 га. За время отработки на отвал будет уложено 1,512 тыс.м3 вскрышных пород. Плодородно-растительный слой (составляет в среднем 0,1м) в объеме 0,8922 тыс. м3 складировается отдельно на отвал ПРС по западному борту карьера. С учетом коэффициента разрыхления 1,5 ПРС емкость отвала составляет 1,3383 тыс. м3. Параметры действующего отвала ПРС составляют: - длина - 16 м; - ширина - 5 м; - высота - 4 м; - площадь основания – 0.0077 га. При данных объемах складирования пород в отвал или на отвал ПРС, а также вследствие применения автомобильного транспорта целесообразно принять бульдозерную технологию отвалообразования. Отсыпка отвала, сдвигание под откос выгруженной породы и планировка отвальной бровки осуществляется с помощью бульдозера. Подготовка горной массы к экскавации проводится буровзрывным способом. Буровзрывные работы ведутся подрядной организацией ТОО НПП «Интеррин». Буровые работы осуществляются буровой установкой ROC -1.8 производства фирмы Epiroc (Atlas Copco). Буровая установка производства Америки, для бурения взрывных скважин диаметром до 115 мм., обладает высокими буровыми качествами, благодаря встроенному компрессору, мощному двигателю Caterpillar и другим оптимальным узлам. Применяемые для взрывных работ ВВ петроген Ø70, петроген Ø34, игдарин, интерит 40. Буровзрывные работы сопровождаются массовым выделением пыли неорганической. Также

при взрывных работах выделяются газообразные составляющие ВВ окислы азота и оксид углерода. Поскольку длительность эмиссии пылегазового облака при взрывных работах невелика (в пределах 10 минут), то эти загрязнения следует принимать во внимание в качестве залповых выбросов предприятия. Удельный расход ВВ принят в соответствии с Нормативным справочником по буровзрывным работам что составляет 0,68кг на 1 м³ взрывающей горной массы. Взрывные работы производятся в дневное время суток. Объем горной массы на 10 лет отработки составит: 701,512 тыс. м³ Расход ВВ (взрывчатых веществ) на 10 лет составит $701,512 \text{ тыс. м}^3 \cdot 0,68 \text{ кг} = 477,028 \text{ тонн}$, где Годовой расход ВВ составит 477,028 тонн/10 лет = 47,7 тонн месячный расход ВВ (принято 180 рабочих дней в году /30 = 6 месяцев) $47,7 / 6 = 7,95 \text{ тонн}$. К вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. Общее количество перемещаемого экскаватором вскрышной породы, согласно календарного графика. Общий объем пустых пород, подлежащий, размещению в отвале за контрактный период составляет 5294,256 тыс. м³. Ежегодный объем вскрыши – 408,24 тонны. Для экскавации и погрузки внешней вскрыши предусматривается использовать бульдозер SHANTUI SD32 и экскаватор HYUNDAI R220LC-9S. Выполнение работ по зачистке кровли, подборке просыпей осуществляется бульдозером SHANTUI SD32. Объем перемещаемого бульдозером материала при зачистке составит 10% от общего объема всей добываемой вскрыши. Транспортировка вскрыши на внешний отвал осуществляется автосамосвалами HOWO ZZ3257N3847A грузоподъемностью 30т. Средняя скорость транспортирования 15 км/час. При движении автотранспорта в пределах промплощадки выделяется пыль в результате взаимодействия колес с полотном дороги и сдува ее с поверхности материала находящегося в кузове. Настоящим планом горных работ предусматривается использование на выемочно-погрузочных работах экскаватора HYUNDAI R220LC-9S с емкостью ковша 1,5м³, SHANTUI SD32. Ежегодный объем добычи известняка – 189 000 тонн. Выполнение работ по зачистке кровли, подборке просыпей осуществляется бульдоз.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ - 2026 год. Окончание работ – 2035 год..

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 участка добычи составляет 6.477 га. (0,06477км²). Срок использования – 10 лет (2026-2035 гг). Утвержденных запасов известняка участка Актогай при добыче 70 тыс. м³ в год достаточно для 16 лет. План горных работ рассчитан на 10 лет. Намечаемая деятельность не выйдет за границы горного отвода. Согласно п.3 ст. 68 ЭК, для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется.;

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 Водоохранные зоны и полосы на территории горного отвода отсутствуют. Гидросеть района вокруг представлена мелкими горными речками, питающимися главным образом за счет родниковых стоков. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос отсутствует. Питьевая вода на участок работ будет доставляется бутилированная Tassay. На производственные нужды (буровые работы, обслуживание техники, пылеподавление) используется вода из водозабора пос. Актогай. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период добычных работ: общее (питьевая), специальное (непитьевая). Питьевая вода на участок работ будет доставляется бутилированная Tassay. На производственные нужды (буровые работы, обслуживание техники, пылеподавление) используется вода из водозабора пос. Актогай.;

объемов потребления воды Расход питьевой воды составит 50,094 м³/год, технической воды 6,915 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Численность трудящихся на вахте участка месторождения Актогай составляет 11 человек. Потребность питьевой воды - 0,077 м.куб, Столовая - 0,176 м.куб, Неучтенные 10% - 0,0253 м.куб, Итого в сутки: - 0,2783 м.куб, Итого в год - 50,094 м.куб.

Техническая вода используется для поливки внутрикарьерных автодорог, забоя в теплое время года (май-август) будет проводиться два раза в смену. Потребность в технической воде при одном поливе определяется исходя из размеров дороги (20 x 2400м длина полива (внутрикарьерные дороги, дороги на отвал и поверхность отвала). Потребность карьера в технической воде на полив автодорог и отвалов принята согласно «Норм технологического проектирования горнорудных предприятий цветной металлургии с открытым способом разработки» и составляет 1,5 л на 1 м² орошаемой площади. Для производства работ по пылеподавлению на карьере в теплое время года используется поливомоечная машина на базе КамАЗ. Полив дорог (64620 м²) – 8,7237 Тис.м³/год, Пылеподавление на рабочих площадках - 0,432 Тис.м³/год, Пылеподавление на отвалах - 0,035 Тис.м³/год. Всего техническое водопотребление – 9,1907 Тис.м³/год. Гидрогеологические условия отработки месторождения простые. Водопритоков в карьер не будет. Для защиты карьера от атмосферных осадков планом работ предусматривается нагорная канава.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования – добыча ОПИ. Утвержденных запасов известняка участка Актогай при добыче 70 тыс. м³ в год достаточно для 16 лет. Настоящий План горных работ рассчитан на 10 лет. Угловые точки лицензионной территории Угловые точки Координаты угловых точек Широта Долгота Градусы Минуты Секунды Градусы Минуты Секунды 1 43 27 23.53 69 49 18.38 2 43 27 29.83 69 49 27.60 3 43 27 25.48 69 49 35.72 4 43 27 18.92 69 49 26.60 центр 43 27 24.38 73 49 27.05;

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. Необходимость в растительности на период разведочных работ отсутствует. Вырубка или перенос не планируется. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использоваться не будет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Взрывчатые вещества - 477,028 тонн, Дизтопливо – до 154 тонн.;

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

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 будут осуществляться при снятии и хранении ПРС, вскрышных работах и хранении вскрыши, добычные работы и промежуточный склад, буровзрывные работы. Всего в 2026-2035 гг выбрасывается 7 загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (2 класс) – 3.36 г/с, 0.309 т/год, азот (II) оксид (3 класс) – 0.546 г/с, 0.0502 т/год, сероводород (2 класс) – 0.00006453 г/с, 0.00003008 т/год, углерод оксид (4 класс) – 7.33 г/с, 0.764 т/год, углеводороды предельные C12-19 (4 класс) – 0.02298 г/с, 0.01071 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс) – 2.3278533 г/с, 7.936536т/год, пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности «Разведка полезных ископаемых» не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых

выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. По мере накопления бытовые стоки с септика с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Проектируемый объект не подлежит внесению 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 Транспортировка проб, механизированные работы осуществляются подрядными организациями, поэтому работы по техническому обслуживанию автотранспортных средств на объекте не проводятся, соответственно образование производственных отходов от обслуживания автотранспортных средств отсутствует. Медицинское обслуживание производится в фельдшерском пункте ближайшего населенного пункта, в связи с чем медицинские отходы не образуются. Твердо-бытовые отходы (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) образуется в результате жизнедеятельности персонала – 0,825 т/год. Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах - 0,06 т/год. К вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. Вскрышные породы собираются в бурты, затем грузятся в автосамосвалы и транспортируется в отвал, расположенный за пределами карьера. Общий объем пустых пород, подлежащий, размещению в отвале за контрактный период составляет: 2026-2035 годы – по 408,24 тонны. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области»– экологическое разрешение на воздействие.

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) Участок добычи расположен в юго-восточной части хребта Малый Актау, абсолютной отметки которого на участке колеблются от 620 до 800 м. Рельеф сопочный, сильно пересеченный. В геоморфологическом отношении район представлен чередованием невысоких сглаженных гряд, разделенных между собой неширокими межгрядовыми долинами. Рельеф района можно отнести к межгрядовому, мелкоопочниковому. Климат района сухой. Влажность воздуха в зимний период 73-77%, в летний период 20-22%, в межсезонье 40-67%. Лето жаркое и малооблачное, а зима морозная, снежная, ветреная. В течение года температура обычно колеблется от -11°C до 32°C и редко бывает ниже -21°C или выше 36°C. Месяц с наибольшим количеством снеговых осадков - январь, со средним количеством снега 142 мм. Среднее годовое количество осадков около 150-250 мм, до 40% их выпадает весной, а летом около 15%. В июле и августе осадков обычно не наблюдается. Для района характерны постоянно дующие ветры, а в основном юго-западного и северо-восточного направлений, обуславливающие летом пыльные бури (со скоростью ветра до 30м/с), зимой песчано-снежные заносы в понижениях рельефа. Гидросеть района представлена мелкими горными речками, питающимися главным образом за счет родниковых стоков. Растительность в районе отличается скудностью, зеленый покров из разных трав сохраняется лишь до июня, затем травы выгорают и местность приобретает однообразную серо-желтую окраску. Район является относительно заселенным. Основная часть населения сосредоточена в г. Жанатас, и занята в горно-

химическом производстве. Основным градообразующим предприятием является филиал ТОО «Казфосфат» горно-перерабатывающий комплекс «Каратау» занимающееся разработкой месторождения фосфоритов «Жанатас», «Кокжон», «Коксу», а также карьеров облицовочных камней (мраморированных известняков и брекчия) месторождения «Тогузбай» и «Донгелек». Перерабатывающие цеха фосфоритов и др. полезных ископаемых и пункты их отгрузки потребителям расположены в окрестностях г. Жанатас. Кроме того, в г. Жанатас расположен «Комбинат строительных материалов» выпускающий цемент, арматур и прочих строительных материалов в основном из местного сырья. Месторождения Жанатас-1 ориентировано для обеспечения потребности цементного завода «Комбинат строительных материалов» в цементном сырье и других альтернативных источников поставки известняков в районе отсутствуют. Сельское население в районе занято в основном животноводством, частью - зерновым хозяйством и огородничеством. Фоновые исследования инициатором не проводились. Нет необходимости в полевых исследованиях. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и т.д. обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям. Воздействие намечаемой деятельности на пути миграции и места концентрации животных при этом исключается. Общее воздействие намечаемой деятельности на животный мир оценивается как допустимое. Создание рабочих мест позволит привлекать на работу местное население, что повлияет на благосостояние ближайших населенных пунктов. Рост доходов позволит повысить возможности персонала и местного населения, занятого в проектируемых работах, по самостоятельному улучшению условий жизни, поднять инициативу и творческий потенциал. За счет роста доходов повысится их покупательская способность, соответственно улучшится состояние здоровья людей. Таким образом, воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Разработка дополнительных мероприятий по охране недр не требуется. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на геологическую среду оценивается как допустимое..

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. Технология проведения добычных работ разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду. Воздействие намечаемой деятельности на воздушную среду оценивается как допустимое. При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается, воздействие по данному фактору исключается. Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района. Непосредственное воздействие на водный бассейн при проведении геологоразведочных работ исключается. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на поверхностную водную среду района оценивается как допустимое. Воздействие на растительность, животный мир, почвы, недра при бурении скважин оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как кратковременное и по величине - как слабое..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух; • Регулирование топливной аппаратуры ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ; • Не допускать разливов при проведении отпуска и приема ГСМ; • Размещение источников выбросов загрязняющих веществ на промплощадке с учетом преобладающего направления ветра; • Постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; • Использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями; Необходимые мероприятия для охраны подземных и поверхностных вод • забор воды из естественных водоемов не планируется; • на территории лицензионной территории не планируется склад ГСМ, как и заправка спецтранспорта в водоохраной зоне и полосе близлежащих водоемов. Для устранения или хотя бы значительного ослабления отрицательного влияния на природную экосистему необходимо: • организация движения транспорта только по автодорогам; • проводить качественную техническую рекультивацию земель; • не допускать загрязнения нефтепродуктами почв при проведении заправок технологического транспорта; •

не допускать захламления территории месторождения бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах. Во избежание негативных воздействий на животное население прилегающих к месторождению пространств необходимо проведение целого комплекса профилактических и практических мероприятий: • Резко снизить, а затем и полностью предотвратить загрязнение почв..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (документ, подтверждающий сведения, указанные в тексте заявления). Альтернативные достижения целей указанной намечаемой деятельности нет..

- 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):

Еркінбекұлы Арыстанбек

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



