

KZ89RYS00348648

07.02.2023 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 "ЕвроХим - Удобрения", 080700, Республика Казахстан, Жамбылская область, Сарысуский район, г.Жанатас, улица Санжар Аспандияров, дом № 5, 080740015611, КАРИМОВ БОЛАТ АКТАНОВИЧ, 8(726-34)64900, Bibigul.Tursynbekova@eurochem.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 Приложения 1 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК п.2.3 разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) ранее оценка воздействия на окружающую среду не 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) Ранее скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении лицензионная площадь находится на территории Сарысуского района Жамбылской области в 9,0 км юго-восточнее г. Жанатас. Ближайшие населенные пункты- п.Ушбас (5,9км юго-запад), г.Жанатас (9,0км северо-запад). Ближайшими водными объектами являются р.Буркытты – 1,1 км с северо-запада и ручей Тортсары – протекает вдоль южной границы лицензионной территории. Месторождение в плане имеет многоугольную форму со средней длиной 500 м и средней шириной 300м. Площадь месторождения 12,5км<sup>2</sup> (1250,0 га), расположена на свободных землях от строений и древесных зеленых насаждений. Рельеф района и месторождения мелкопочный, изрезанный, пересеченный, представляет собой чередование невысоких гряд и продольных долин, вытянутых в северо-западном направлении. Основные формы рельефа имеют согласную с простиранием пород ориентировку и в зависимости от физико-механических свойств

последних выражены долинами или возвышенностями. Абсолютные отметки колеблются от 480 м до 968,4 м, абсолютные отметки на лицензионной площади составляют 780-859м. По параметрам изменчивости основных свойств полезного ископаемого и его невыдержанного качества участок недр «Безыманный», месторождение Кок-Джон было отнесен ко второй группе классификации запасов согласно Инструкции по применению классификации запасов к месторождениям апатитовых и фосфоритовых руд. Данный район для осуществления намечаемой деятельности был выбран в связи наличием информации по разведке фосфоритов в этом районе, близостью предприятий данной отрасли, а так же отсутствием растений и животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан и объектов имеющих природную ценность. Лицензионная территория достаточно хорошо изучена, что позволяет свести к минимуму проведение геохимических работ по настоящему проекту..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Цель проведения геологоразведочных работ: разведка месторождения на участке недр «Болаттобе» (месторождение Кок-Джон). Площадь лицензионной территории 12,5км<sup>2</sup>. При проведении разведки по данному плану временное строительство зданий и сооружений не предусматривается. Организация разведочных работ будет производиться с базы Подрядчика, находящейся в г.Жанатас. Средняя численность полевой партии при проведении работ 18 человек. Перевозка персонала будет осуществляться автомобильным транспортом. На полевых работах будут задействованы одна автомашина УАЗ-3962 и 2 автомобиля на базе ЗИЛ-131 (для перевозки бурового оборудования и водовоз при производстве буровых работ). Бурение картировочных и разведочных скважин будет осуществляться буровой установкой C5D1300 G. При строительстве дорог будет задействован бульдозер D 155A-2 «KAMATSY»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сеть и способ проведения поисковых маршрутов для горных и предгорных частей будут пешие и проводиться в крест долин через 200-400 м. Всего будет пройдено 10 км поисковых маршрутов, по результатам которых составляются схематические геологические карты масштаба 1:5000 и намечаются места заложения профилей картировочных скважин. Бурение картировочных скважин будет осуществляться буровой установкой C5D1300G (дизельный двигатель Cummins 6 BTA) колонковым способом вертикально с применением бурового снаряда марки «BORT LANGIR», обеспечивающего наиболее высокий выход керна. Начальный диаметр бурения 112 мм (твёрдосплавное) – по рыхлым породам, конечный – (НҚ) 96,1 мм (алмазное), с промывкой водой. Всего предусматривается пробурить 28 скважин на 7 разведочных профилях общим объёмом 840 м. После проведения маршрутов и картировочного бурения будет уточнён разрез и определены места заложения разведочных скважин. Изучение продуктивного пласта на глубине будет осуществляться с помощью разведочных скважин. Место заложения скважин будет уточнено после бурения картировочных скважин. Бурение разведочных скважин планируется производить буровой установкой CSD 1300G (дизельный двигатель Cummins 6 BTA) колонковым способом с применением бурового снаряда «BORT LANGIR», обеспечивающего наиболее высокий выход керна, с промывкой буровыми растворами. В зависимости от места заложения, скважины планируется бурить вертикально с линейным выходом керна по полезной толще не менее 95% и 80% по вмещающим породам. Для полноценной разведки фосфоритов на заданную глубину в контуре лицензионной территории планируется пробурить на каждом профиле по 2 скважины. Всего 28 скважин общим объёмом разведочного бурения - 4350 м. Средняя категория по буримости - VIII, затраты времени на бурение скважин составят 4350 м: 2,4м/час = 1812,5 ст/час. Для обеспечения беспрепятственного подъезда водовозки к скважинам, установки и перемещения буровой установки предусматривается строительство дорог и буровых площадок. Строительство будет осуществляться без применения буровзрывных работ. Дороги для проезда буровой и подвоза воды будут носить временный характер, и ширина их принимается 5 м. Всего планируется строительство дорог протяжённостью около 2 км. Общий объём строительства дорог для подъезда буровой составит –  $2000 \times 5 \times 0,5 = 5000$  м<sup>3</sup>. Для установки и безопасной работы буровой предусматривается строительство площадок размером 20х10 м. Учитывая рельеф местности в планируемом месте проходки скважин, предусматривается строительство 28 площадок под буровую. Объём работ при строительстве площадок под буровые составит: разведочное бурение –  $28 \times 20 \text{ м} \times 10 \text{ м} \times 0,5 \text{ м} = 2800$  м<sup>3</sup>; картировочное бурение -  $28 \times 20 \text{ м} \times 10 \text{ м} \times 0,5 \text{ м} = 2800$  м<sup>3</sup>. Общий объём при строительстве дорог и площадок составит –5600 м<sup>3</sup>. При строительстве дорог будет задействован бульдозер D 155A-2 «KAMATSY». До начала бурения скважин на площадке установки буровой с помощью бульдозера производится снятие ППС мощностью 0,2м. По завершению работ почвенно-растительный слой возвращается на место (рекультивация). Объёмы снятия ППС всего 2240 м<sup>3</sup>..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Сроки проведения работ: I этап (подготовительный) – составление плана разведки, ОВОСа. Проведение экологической экспертизы ОВОСа к плану разведки и представления в уполномоченный орган. Сроки – IV квартал 2022 года – I квартал 2023 года. II этап (разведка месторождения полезных ископаемых) предусматривает проведение полевых работ: геологическая съёмка, бурение скважин, каротаж скважин, опробование, лабораторные работы, составление информационного отчёта по II этапу. Сроки – II квартал 2023 года – III квартал 2023 года. III этап (оценка ресурсов и запасов проявлений на перспективных блоках, возврат неперспективных блоков). Количество перспективных блоков определяется по результатам проведённых геологоразведочных работ II этапа: бурение скважин, геофизические и гидрогеологические исследования, лабораторные работы. Составление отчёта по результатам ГРП, постановка запасов на государственный баланс. Сроки – IV квартал 2023 года – IV квартал 2027 года. Общая продолжительность геологоразведочных работ - 6 лет. Общая продолжительность полевых работ с использованием техники - 3 года (2023-2025гг.).

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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. Общая площадь отведенного участка составляет – 12,5 км<sup>2</sup> (1250,0 Га). Срок действия лицензии – 10 лет;

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. По лицензионной территории реки и ручьи не протекают. Участок месторождения не входит в водоохранные зоны и полосы близ протекающих водных объектов. Ближайшими водными объектами являются р.Буркытты – 1,1 км с северо-запада, ручей Тортсары – протекает вдоль южной границы лицензионной территории. Водоохранную зону имеет только р.Буркытты – 500м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) привозная вода питьевого качества в спец.термосах с г.Жанатас, техническая (согласно договора) – привозная из г.Жанатас.;

объемов потребления воды питьевая вода в количестве 40,5 м<sup>3</sup>/год, техническая – 519 м<sup>3</sup>/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевая вода – для хозяйственно-питьевых нужд работников -40,5 м<sup>3</sup>/год, техническая вода 519 м<sup>3</sup>/год используется для орошения подводящих дорог и буровых работ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 1.СШ 43°28'00""; ВД-69°46'00", 2.СШ-43°28'00"; ВД-69°48'00", 3.СШ-43°25'00"; ВД-69°48'00", 4.СШ-43°25'00"; ВД-69°46'00", 5.СШ- 43°26'00"; ВД-69°46'00", 6.СШ- 43°26'00"; ВД-69°47'00", 7.СШ- 43°27'00"; ВД-69°47'00", 8.СШ- 43°27'00"; ВД-69°46'00";

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. Растительный покров сопредельный с участком добычи характеризуется однородной пространственной структурой (овражистая местность), бедностью флоры и низким уровнем биоразнообразия, что обусловлено природно-климатическими особенностями и современным хозяйственным освоением региона. Растительность, в большей части территории скудная, типичная для пустынь. В поймах ручьев обычные тростниковые и кустарниковые заросли. Почвы горно-луговые, горно-степные, серозёмные, лугово-серозёмные. Растительность территории бедная и однообразная, характеризуется преобладанием степных видов трав. Растут полынь, осока, кермек, сафлора, солянка, тростник. Травяной покров к июлю обычно выгорает, сохраняясь лишь в долинах рек, где местами развиты кустарники (тамариск, ива) или древесная растительность (карагач, боярышник и т.д.). Планом ГРП не предусматривается вырубка (уничтожение) древесной и кустарниковой растительности на прилегающих к промплощадке участках. Растительных ресурсов и древесных зеленых насаждений на участке нет. Краснокнижные растения или растения,

подлежащие охране на участке добычи не выявлены. В связи с этим значительного воздействия на растительный и животный мир не прогнозируется.;

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

объемов пользования животным миром Не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир равнины представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). К фаунистическому комплексу млекопитающих, обитающих в описываемом районе, относятся грызуны, зайцеобразные и мелкие хищники. Непосредственно на территории месторождения наличие редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных не отмечается. Пути миграции животных через лицензионный участок не проходят.;

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

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При проведении разведки по данному плану временное строительство зданий и сооружений не предусматривается. Организация разведочных работ будет производиться с базы Подрядчика, находящейся в г.Жанатас. Средняя численность полевой партии при проведении работ 18 человек. Перевозка персонала будет осуществляться автомобильным транспортом. Отопление не предусмотрено ввиду проведения полевых работ в теплое время года. Устройство уборных и мусорных ям на участках не предусматривается. На участках полевых работ коммунальные отходы собираются в полиэтиленовые или бумажные мешки и вывозятся в базовый лагерь. Доставка ГСМ для электростанции 5 кВт планируется в 20 л канистрах. Строительство склада ГСМ не планируется. Заправка ГСМ автомобилей и буровых планируется на стационарных заправках.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Предполагаемые запасы фосфоритов в пределах лицензионной территории составят не менее 38,9862 млн.т руды или 10,5263 млн.т  $P_2O_5$ . В данном районе имеется значительное количество запасов фосфоритов и их добыча на месторождении «Болаттобе» не повлечет за собой рисков истощения этого природного ресурса..

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) На период проведения разведочных работ на площадке учитывались: 1 организованный и 6 неорганизованных источников выбросов. Согласно выполненным расчетам выбросы загрязняющих веществ при проведении разведывательных работ на 2023г. составят – 0.9262019 т/год; (с учетом передвижных источников) и 0.25907 т/год; (от стационарных без учета передвижных). В результате производственных процессов в атмосферный воздух выделяются: Диоксид азота (0301) (класс опасности-2)- 0.073863т/г; Оксид азота (0304) (класс опасности-3)- 0.0120039т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный) (класс опасности-3)- 0.00904т/г; Сера диоксид (класс опасности-3)- 0.008025т/г; Углерод оксид (класс опасности-4)- 0.490887т/г; Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) (класс опасности-4)- 0.0579 т/г; Керосин (класс опасности-4)- 0.015413т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(класс опасности-3)- 0.25907т/г. Согласно выполненным расчетам выбросы загрязняющих веществ при проведении разведывательных работ на 2024г. составят – 0.9044639 т/год; (с учетом передвижных источников) и 0.4077 т/год; (от стационарных без учета передвижных). В результате производственных процессов в атмосферный воздух выделяются: Диоксид азота (0301) (класс опасности-2)- 0.055413т/г; Оксид азота (0304) (класс опасности-3)- 0.0090109т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный) (класс опасности-3)- 0.006794т/г; Сера диоксид (класс опасности-3)- 0.006017т/г; Углерод оксид (класс опасности-4)- 0.364866т/г; Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) (класс опасности-4)- 0.043083т/г; Керосин (класс опасности-4)- 0.01158т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(класс опасности-3)- 0.4077т/г. Согласно выполненным расчетам выбросы загрязняющих веществ при проведении разведывательных работ на 2025г. составят – 2.20236 т/год; (с учетом передвижных источников) и 0.1.283667 т/год; (от стационарных без учета передвижных). В результате производственных процессов в

атмосферный воздух выделяются: Диоксид азота (0301) (класс опасности-2)- 0.132285 т/г; Оксид азота (0304) (класс опасности-3)- 0.022643т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный) (класс опасности-3)- 0.015548 т/г; Сера диоксид (класс опасности-3)- 0.014989т/г; Углерод оксид (класс опасности-4)- 1.146755т/г; Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) (класс опасности-2) - 0.00004т/г; Формальдегид (Метаналь) (609) (класс опасности-2) - 0.00004 т/г; Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) (класс опасности-4) - 0.13897т/г; Керосин (класс опасности-4) - 0.0262т/г; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19) (класс опасности-4) - 0.0004т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(класс опасности-3)- 0.70449т/г..

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 Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты исключен. Общее количество сточных вод составляет 40,5м3, все стоки хоз-бытовые. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в бетонированный выгреб емкостью 25 м3 на базе подрядчика, находящейся в г.Жанатас . По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями.

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 На период проведения работ отходы производства представлены в виде отходов потребления и производственных в количестве – 2,042т/год. В процессе добычных работ будут образовываться отходы неопасные – 1 вид (смешанные коммунальные отходы с кодом 20 03 01) и отходы опасные – 1 вид (Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная, 15 02 02)). Смешанные коммунальные отходы и ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами сдаются сторонним спец. организациям. Нормативы образования отходов на период эксплуатации: Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01 - 1,997т/год; Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная) с кодом 15 02 02- 0,045 тыс. т/год. Ремонт и техническое обслуживание техники и автотранспорта предусматривается за пределами площадки на специализированной базе, поэтому отходы обслуживания техники и ее ремонта на территории образовываться не будут.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории , ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской 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) Участок разведочных работ расположен вдали от основных источников загрязнения атмосферного воздуха. Ближайший населенный пункт п.Ушбас, расположен в 5,9 км от лицензионной территории. По территории проходит асфальтированное шоссе, соединяющее г.Жанатас с рудником Коксу. Так, что выбросы от автотранспорта имеют место, но ввиду хорошей продуваемости ветра выбросы от автотранспорта не застаиваются. Непосредственно в районе производства работ наблюдения за фоновыми концентрациями органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Отсюда принимается, что в расчетах выбросах загрязняющих веществ природный фон места расположения не учитывается. .

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 Предусмотренные проектом мероприятия на период полевых работ призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый

период года увлажнение покрытий с помощью поливочной машины; использование только исправного автотранспорта и техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и техники в режиме холостого хода. Исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками (проливами) масла и дизтоплива в местах стоянки техники; использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления. Предусмотренные проектной документацией рекультивационные мероприятия должны учитывать местные (конкретные) условия. Ожидаемые масштабы: Расчёт комплексной оценки и значимости воздействия на природную среду осуществлен по трем направлениям: пространственный масштаб, временный масштаб, интенсивность воздействия. По расчету интенсивности воздействия на недра – низкое воздействие, по критерию значимости – низкое, по продолжительности- 3 года. С точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Воздушная среда -воздействие на атмосферный воздух осуществляется выбросами загрязняющих веществ при буровых работах. Расчет значимости воздействия- локальное, продолжительное, слабое. Категория значимости – низкая. Водная среда – воздействие на поверхностные и подземные воды: потери воды на испарение и фильтрацию. Расчет значимости воздействие-ограниченное, многолетнее, незначительное. Категория значимости – низкая. Земельные ресурсы (изъятие земель, нарушение ландшафта, воздействие на почвы). Расчет значимости воздействия- ограниченное, многолетнее, локальное, незначительное. Категория значимости – низкая. Растительный и животный мир (полевые работы, смена ареала обитания). Расчет значимости воздействия- ограниченное, продолжительное, слабое. Категория значимости – низкое. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения положительна: будут созданы новые рабочие места, сырье полезного ископаемого фосфориты необходимо для развития различных отраслей Южного региона РК. Таким образом, воздействие намечаемой деятельности на: - экономическое развитие территории оценивается как высокое положительное; - трудовую занятость, доходы и уровень жизни населения оценивается как среднее положительное воздействие; - рекреационные ресурсы и землепользование оценивается как слабое отрицательное. Воздействие на здоровье населения оценивается как нулевое..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений и животных..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Лицензионная территория находится за пределами населенных пунктов, не попадает в водоохранные зоны рек, не затрагивает природоохранные территории, плодородные приоточные земли. В данном регионе альтернативных вариантов имеющих более подходящее расположение для разработки фосфоритов 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):  
КАРИМОВ БОЛАТ АКТАНОВИЧ

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



