

KZ66RYS00556254

21.02.2024 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)63560, 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) Проектом предусматривается План горных работ на разработку месторождения фосфоритовых руд «Кок-Джон» участка Кесиктобе (блок Аткум). Площадь участка ведения горных работ составляет – 395 Га. Добыча руды подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно п. 2.2 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса (карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га). Таким образом, для данного объекта является обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду.

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) Объект является проектируемым. По рабочему проекту оценка воздействия на окружающую среду и скрининг воздействия намечаемой согласно положениям Экологического кодекса еще не проводились. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «ЕвроХим-Удобрения» – Добыча минерального сырья для химической промышленности и производства удобрений (ОКЭД 08910); 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) отсутствует.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Кок-Джон расположено в северо-западной части фосфоритоносного бассейна хребта Малый Каратау, в 7,5 км к юго-западу от города Жанатас. Ближайшим к месторождению работ населенным пунктом является п. Туркестан, расположенный на расстоянии 5,8 км на юго-запад от границы участка, п. Жанаарык расположен в 6 км северо-восток от границы участка, с. Ушбас расположен в 6,33 км на южнее границы участка, г.Жанатас расположен в 7,5 км севернее от границы участка. Площадь участка ведения горных работ составляет – 395 Га. Площадь карьера

№1 – 9,55 Га, площадь карьера №2 – 14,11 Га, площадь карьера №3 – 6,39 Га. Общая площадь карьеров – 30,5 Га. Ситуационная карта-схема планируемого участка добычи с указанием ближайших жилых и водных объектов с обзорной картой района представлены в приложении 1. Месторождение протягивается с северо-запада на юго-восток почти на 41 км и условно делится на четыре участка: Кистас, Кесиктобе, Аткум и Аралтобе. Протяжённость каждого участка составляет соответственно: 11,2; 12,5, 7,8; 9,5 км. По административному делению месторождение находится, в Сарыуском районе Жамбылской области Республики Казахстан. Запасы полезных ископаемых утверждены Протоколом ГКЗ СССР №197-К от 30.09.1965 г. Блок Аткум ранее не разрабатывался ни открытым ни подземным способом. Планом горных работ предусматривается отрабатывать месторождение открытым способом – 4 карьерами, с применением буровзрывных работ. Период эксплуатации блока Аткум: 4 года. Производственная мощность по фосфоритовым рудам до 294 тыс. т/год. Выбор места размещения карьера обусловлено наличием фосфоритовых руд, на данном участке. При составлении «Плана горных работ на разработку месторождения фосфоритовых руд «Кок-Джон» участка Кесиктобе (блок Аткум)» использовались следующие исходные материалы, представленные заказчиком: 1. Протокол ГКЗ СССР №197-К от 30.09.1965 г для месторождения Кок-Джон. 2. Отчет о минеральных ресурсах и запасах фосфоритов участка Аткум месторождения Кок-Джон на 01.01.2022г. 3. Геологические планы и разрезы. Инженерно-геологические и горнотехнические условия разработки района изучены в рамках ряда исследований: - Отчёт по проведённой в 1969-1972 гг. предварительной и детальной разведке участков Кесиктобе и Аткум фосфоритового месторождения Кок-Джон. - Отчёт по проведённой в 1969-1970 гг. доразведке высококачественных фосфоритов месторождения Кок-Джон (участки Кистас и Аралтобе). Свойства горных пород и руд, условия их залегания, масштабы предстоящей деятельности и экономические условия обуславливают разработку месторождения открытым способом. Анализ инженерно-геологических сведений об участке Аткум, а также имеющийся опыт производства горных работ на участке Аралтобе позволяют прогнозировать следующие горнотехнические условия его разработки: 1. Горнотехнические условия месторождения, морфология залегания рудных тел и экономические критерии предопределяют разработку месторождения в границах четырёх карьеров. Разработка подземным способом на текущем этапе нецелесообразна, т.к. запасы залегают на относительно небольшой глубине от поверхности. 2. Данные о слагающих породах свидетельствуют, что преобладание плотных скальных разновидностей горной массы требует применения буровзрывных работ для их предварительной подготовки к выемке. 3. Рыхлые породы коры представлены в виде наносов и могут быть экскавированы без БВР. 4. Целесообразным является применение цикличной технологии производства вскрышных и добычных работ с использованием гидравлических экскаваторов в комплексе с автомобильным транспортом. 5. Наличие плодородных и потенциально плодородных почв, средней мощностью 0,05 м в зоне производства горных работ требует предварительного их удаления и временного складирования для последующего использования при рекультивации нарушенных земель. Поскольку намечаемой деятельностью является открытая разработка фосфоритового месторождения Кок-Джон, единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант т.е. отказ от деятельности. От.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Данным планом горных работ разработка фосфоритового месторождения Кок-Джон предусматривается открытым способом в контурах 4-х карьеров. Для отработки рудных залежей месторождения предусматривается транспортная система разработки с транспортировкой вскрышных пород во внешние отвалы, а добытой руды на рудные склады. Отработка месторождения ведется с применением буровзрывных работ. Режим горных работ - круглосуточный (2 смены по 12 часов), 365 рабочих дней в году. Работы ведутся вахтовым методом – две вахты в месяц. Продолжительность вахты – 15 рабочих дней. Максимальная производительность по добыче руды из карьеров месторождения Кок-Джон составит 294,548 тыс. тонн/год. Общий срок эксплуатации карьеров составит 4 года.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ПГР предусматривается открытый способ отработки запасов месторождения путём проходки карьера с применением буровзрывных работ (БВР) с экскавацией горной массы гидравлическими экскаваторами с обратной и прямой лопатой и дальнейшей транспортировкой вынудой горной массы за пределы карьера автотранспортом. Основными наземными сооружениями являются – карьеры, отвалы вскрышных пород, рудные склады, склады ПРС, пруд-испаритель, сеть внутрихозяйственных дорог. Проектная площадка перерабатывающего производства в рамках настоящего ПГР не рассматривается. Планом горных работ предусматривается эксплуатация месторождения в течении 4-х лет начиная с 2038 года. Планируется проведение комплекса подготовительных работ, которые включают в себя: снятие и

складирование ПРС, мощностью до 0,05 м; подготовка производственных площадок; организация капитальных врезных траншей..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Эксплуатация Карьеров месторождения Кок-Джон запланирована с 2038 года по 2041 года. Ориентировочный срок разработки месторождения составит 4 года . После добычи запасов, предусмотренных к открытой добыче разработанным Планом горных работ, карьер будет ликвидирован. Ликвидация объектов обеспечивается принятием мер по предотвращению падения людей и животных в выработки ограждением или обваловкой высотой не менее 2,5 метров на расстоянии 5 метров за возможной призмой обрушения верхнего уступа.

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 Планом горных работ предусматривается разработка месторождения фосфоритовых руд «Кок-Джон» участка Кесиктобе (блок Аткум), расположенного в пределах контрактной территории ТОО «ЕвроХим-Удобрения» (Контракт № 4119 – ТПИ от 07.06.2012г.) Целевое назначение объекта: Добыча фосфоритовых руд месторождения «Кок-Джон» на участке Кесиктобе (блок Аткум). Площадь участка ведения горных работ составляет – 395 Га. Предполагаемый срок использования участка для реализации проекта – 4 года.;

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 Участок проводимых работ характеризуются отсутствием сетей водопровода. Ближайший естественный водоем р. Беркутты протекает на расстоянии около 880 м от участка Кесиктобе (блок Аткум). Согласно письму РГУ «Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» поверхностные водные объекты, водоохранные зоны и полосы на участке планируемых работ отсутствуют (Письмо прилагается в приложении 6);

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для целей питьевого водоснабжения и хозяйственно-бытовых нужд рабочих и обслуживающего персонала планируется доставлять бутилированную воду. Для водоотведения на территории устанавливаются биотуалеты, имеющие емкости для сбора с водонепроницаемыми дном и стенками, с последующим вывозом стоков специализированным автотранспортом ;

объемов потребления воды Хозбытовые нужды: Объемы водопотребления по предприятию зависит от количества персонала, занятого на производстве. Максимальное предполагаемое количество персонала, которое будет задействовано при эксплуатации – 93 человека. Ориентировочный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – 848,625 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Технологические нужды для технических целей (пылеподавление) составит – 60128 м³/год;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Планом горных работ предусматривается разработка месторождения фосфоритовых руд «Кок-Джон» участка Кесиктобе (блок Аткум), расположенного в пределах контрактной территории ТОО «ЕвроХим-Удобрения» (Контракт № 4119 – ТПИ от 07.06.2012г.) Площадь участка ведения горных работ составляет – 395 Га. Координаты: 1. 43°28'42.4211"СШ, 69°41'30.8279" ВД; 2. 43°29'11.5321"СШ , 69°42'00.1470"ВД; 3. 43°28'17.8698"СШ, 69°43'40.2605"ВД; 4. 43°27'46.7415"СШ, 69°44'1.0275"ВД; 5. 43°27'30.3840"СШ, 69°43'44.5445"ВД;

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. Использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Территория, на которой планируется ведение добычных работ не располагается на территории ООПТ и землях государственного лесного фонда (Письмо Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан прилагается в приложении 7);

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира 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. Применение электроснабжения предусматривается на весь период эксплуатации карьера. Теплоснабжение не предусмотрено. Дизельное топливо для транспорта – 3664,604 т/год. Моторное масло – 187,58 т/год. Автошины – 27 компл/год. Все вышеперечисленные сырьевые материалы будут приобретены у местных поставщиков и производителей на договорной основе ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Низкий. Эксплуатация карьера будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Применение открытого способа разработки позволит исключить выборочную отработку месторождения, с включением в добычу все утвержденные запасы.

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 эксплуатации ожидаются выбросы 10 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 2-4 класса опасности. Количество источников выбросов на период эксплуатации карьера составит 28 источников, из них 13 организованных и 15 – неорганизованных источников. Подробный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации приведен в Приложении к данному Заявлению. Расчет валовых выбросов представлен в приложении 12.

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 Для сбора карьерных вод предусматривается пруд-испаритель, объемом 11,163 тыс м³. Объемы сбросов: Взвешенные вещества – 0,065 т/год; Нефтепродукты - 0,0003 т/год. ИТОГО: 0,0653 т/год.

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 эксплуатации карьеров планируются к образованию отходы в количестве 8 наименований. Отходы на период эксплуатации: твердые бытовые отходы (неопасные) в количестве 6,975 тонн/год, промасленная ветошь (опасные) в количестве 0,774 тонн/год, отработанные аккумуляторы (опасные) в количестве 1,0692 тонн/год,

отработанные шины (неопасные) в количестве 641,568 тонн/год, отработанные масла (опасные) в количестве 40,516 тонн/год, отработанные фильтры (опасные) в количестве 0,665 тонн/год, тара из-под ВВ (опасные) в количестве 7,2727 т/год, вскрышные породы (неопасные) в количестве 10 549 647 т/год. Часть вскрышных пород планируется использовать для нужд предприятия - подсыпки дорог и площадок. Сроки хранения отходов осуществляются в соответствии с требованиями Экологического законодательства РК. 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. Подробное описание приведено в Приложении к данному Заявлению.

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 необходимо наличие экологического разрешения на воздействие. Выдача таких разрешений входит в компетенцию РГУ «Департамент экологии по Жамбылской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Также согласование проектных решений в области промышленной безопасности. Наряду с вышеназванным, возможно, потребуются согласования: - РГУ «Бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области»; - ГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Жамбылской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК».

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) 1. Воздушная среда. Согласно письму Казгидромет от 10.10.2023 г. приведенного в приложении 4 говорится, что в виду с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Сарысуском районе Жамбылской области данные о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не предоставляется возможным. Мониторинг атмосферного воздуха проводится на границе СЗЗ промплощадки предприятия – ежеквартально, инструментальными замерами. По результатам расчетов фактические концентрации контролируемых загрязняющих веществ ниже ПДК. 2. Водные ресурсы. Ближайший естественный водоем р. Беркутты протекает на расстоянии около 880 м от участка Кесиктобе (блок Аткум). Согласно письму АО «Национальная геологическая служба» в непосредственной близости от участка добычных работ Аткум находится зона санитарной охраны (ЗСО) третьего пояса месторождений подземных вод «Беркутинское». Координаты участка и карьеров были откорректированы, чтобы проектируемые объекты не попадали в ЗСО. Скважины «Беркутинского» месторождения подземных вод расположены в 2514 м от участка работ. Письмо АО «Национальная геологическая служба» представлено в приложении 12. 3. Почвенный покров. Расположение Жамбылской области Сарысуского района относится к предгорно-степной зоне, особенностью почвообразования которой является близкое залегание подземных вод. Равнинная часть территории Жамбылской области Сарысуского района на юга окаймляется горными массивами Северного Тянь-Шаня и Малого Каратау, на востоке ограничивается р. Курагаты, на севере и северо-востоке - долиной р. Шу, а на западе - административной границей с Шымкентской областью. Формирование почвенного покрова территории находится в тесной связи с её геоморфологией. Наличие горных сооружений оказывает многостороннее влияние на почвенный покров. 4. Животный мир. Согласно зоогеографическому районированию, территория расположения Жамбылской области Сарысуского района относится к Центральноазиатской подобласти, Нагорно-Азиатской провинции. Для территории расположения Жамбылской области Сарысуского района характерны, как представители пустынной, так и степной зоны. Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Фауна природных ландшафтов обширна и

разнообразна. Территория планируемых работ не служит экологической нишей для эндемичных исчезающих и «краснокнижных» видов растений и животных. В районе расположения проектируемого объекта отсутствуют особо охраняемые территории- заповедники, заказники, памятники природы. Одним из основных факторов воздействия на животный мир является фактор вытеснения животных за пределы их мест обитания. Факторы воздействия (буровые работы, работа автотранспорта) носят эпизодический характер. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности. К тому же обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном пустынной и степной полосы.

5. Растительный мир. На данной территории выделяются основные типы растительности – степной, пустынно-степной, полупустынный и пустынный. Кроме того, отмечается растительность интразональных почв (низинных речных долин, западин) растительность солончаков. Растительный мир области насчитывает более 3 тыс. видов. Негативное воздействие на растительный мир намечаемой хозяйственной деятельностью ожидается допустимое, находящееся в пределах установленных экологических нормативов, с незначительным ущербом естественному воспроизводству различных видов растительности и не приводящее к необратимым последствиям для сложившихся природных экосистем. После производства работ предусмотрена рекультивация участка. В границах территории участка месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Сибиреязвенных захоронений и скотомогильников на территории месторождения не имеется (приложение 8). В связи с вышеизложенным, ри.

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. Воздействие на окружающую среду признается несущественным: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Расстояние до границы с Российской Федерацией и Китайской Народной Республикой более 300 км. Согласно Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" № КР ДСМ-2, от 11 января 2022 года, санитарно-защитная зона предприятия при проведении работ по разработке месторождений составляет 1000 м. На внешней границе СЗЗ и за ее пределами концентрации загрязняющих веществ ПДК максимально разовые или ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ) для атмосферного воздуха населенных мест и (или) ПДУ физического воздействия не превышают установленных нормативов. Предварительный анализ результатов расчетов на период эксплуатации показывает, что превышений концентраций (ПДК_{мр}) на границе нормативной СЗЗ не наблюдается. В результате намечаемой деятельности не ожидаются трансграничные воздействия на окружающую среду. Ввиду того что территория предприятия находится на значительной удаленности от государственных границ соседних государств, трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют. Карта с расположением участка Кесиктобе (блок Аткум) относительно границ соседних государств представлена в приложении 2..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. При выполнении работ в целях охраны окружающей среды должны выполняться следующие основные требования. Все работники должны быть проинструктированы по требованиям и правилам охраны окружающей природной среды на рабочем месте. На участках производства работ должны иметься емкости для сбора мусора, загрязненных обтирочных материалов. Беспорядочная свалка мусора не допускается. Заправку машин топливом, маслом следует производить на заправочных станциях. Заправка стационарных машин и машин с ограниченной подвижностью должна производиться автозаправщиком только с помощью шлангов, имеющих запорные устройства у выпускного отверстия. Отработанные масла следует собирать в специальные емкости. Слив масел на землю запрещается. Машины и оборудование в зоне работ должны

находиться только в период их использования. Загромождать производственную площадку неиспользуемым или неисправным оборудованием, машинами и механизмами, а также излишними технологическими материалами и отходами производства запрещается. Параметры применяемых машин, механизмов, оборудования и транспортных средств, в части состава отработавших газов, шума, вибрации и других факторов, влияющих на окружающую среду в процессе их эксплуатации, должны соответствовать установленным нормам. Подробное описание приведено в Приложении к данному Заявлению.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Поскольку намечаемой деятельностью является открытая разработка месторождения фосфоритовых руд «Кок-Джон» участка Кесиктобе (блок Аткум), единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант т.е. отказ от деятельности. Отказ от деятельности не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, когда разработка месторождения приведет к улучшению социально-экономических характеристик района, что в свою очередь приведет к улучшению условий жизни населения близлежащих городов и поселков. Применение альтернативных способов достижения целей намечаемой деятельности не представляется возможным в связи с отсутствием других технологий и методов разработки месторождений данного типа, а также соответствующей практики. Единственным способом осуществления добычи руды данного месторождения является открытая разработка карьерами и сооружением отвалов пустых пород. Подземная разработка на текущем этапе проектирования не рассматривается в связи с выходом рудных залежей на дневную поверхность. В плане горных работ принят вариант с использованием гидравлического горного оборудования на дизельном топливе типа Komatsu PC 1250. Данная модель экскаваторов зарекомендовала себя как надежная техника. Альтернативное размещение объекта производства не рассматривалось. Место размещения объекта производства, а также технические и технологические решения предопределены условиями расположения рудной залежи..

- 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)



