

KZ25RYS00156188

13.09.2021 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, ГЕОРГИАДИ ИГОРЬ ЮРЬЕВИЧ, 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) План горных работ предусматривает разработку фосфоритового месторождения Тешик-Тас открытым способом. Месторождение фосфоритов Тешик-Тас расположено в Таласском районе, Жамбылской области Республики Казахстан. Город Тараз находится в 118 км от месторождения. Ближайший населенный пункт пос. Коктал находится на расстоянии 1,85 км от предприятия. На месторождения фосфоритовых руд Тешик-Тас добычные работы ранее не проводились. Оработку запасов месторождения предусматривается вести открытым способом в границах карьеров Северный и Южный, с размещением вскрышных пород в отвале. Учитывая наличие скальных разновидностей пород вскрытие месторождения с первых дней эксплуатации потребует предварительное рыхление горной массы с помощью БВР. Работы будут проводиться в летний период, 90 дней в год, две смены в сутки, продолжительность смен по 11 часов. Разработка месторождения будет осуществляться в границах земельного участка, площадью 116 Га. Согласно Раздела 1, Приложения 1 Экологического Кодекса РК планируемая деятельность относится к п.2.2 «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории превышающей 25 га». Вид деятельности по рассматриваемому объекту, для которого проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной..

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) нет;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение фосфоритов Тешик-Тас расположено в Таласском районе, Жамбылской области Республики Казахстан. Расстояние от месторождения до

ближайшей станции железной дороги г. Каратау составляет 28 км. Город Каратау соединен железной дорогой протяжением 90 км с городом Тараз и основной магистралью Турксиба. От г. Каратау до г. Тараз проходит также грунтовая дорога. Город Тараз находится в 118 км от месторождения. Ближайший населенный пункт пос. Коктал находится на расстоянии 1,85 км от предприятия. Выбор места обусловлен природным расположением месторождения. Выбор других мест исключён в связи с наличием полезных ископаемых именно на рассматриваемом месторождении..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Производительность предприятия по добыче фосфоритов на 2025-2026 годы – 30,0 тыс. тонн, 2027-2032г. – по 40,0 тыс.тонн, 2033-2036 г. – по 50,0 тыс. тонн, 2037-2040 г. – по 60,0 тыс. тонн, 2041-2043 г.- 70,0 тыс. тонн, 2044-2048 г. – по 80,0 тыс.тонн, 2049г. – 47,7 тыс.тонн. Размеры карьеров составляют 1430х120 метров (Северный) и 888х130 метров (Южный). Продукцией является фосфоритовая руда, представленная кусками, раздробленными взрывными работами. Площадь месторождения составляет - 116,0 га. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Способ разработки месторождения проектом принят открытый. Горные работы будут вестись в пределах геологических запасов открытым способом, с применением гидравлического экскаватора типа Komatsu PC400-7 с прямой лопатой емкостью ковша 6,5м³ и гидравлическим экскаватором PC-1250 с прямой лопатой, емкостью ковша 2-3м³..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Эксплуатация планируется с 2025 по 2049 гг. Срок эксплуатации месторождения составит 25 лет. После завершения эксплуатации предполагается осуществить ликвидацию последствий недропользования (постутилизация). В разработанном отдельно Плате ликвидации приняты решения, обеспечивающие возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние с благоприятными экологическими условиями и критериями безопасности.

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. Месторождение фосфоритов Тешик-Тас расположено в Таласском районе, Жамбылской области. Разработка месторождения будет осуществляться в границах земельного участка, площадью 116 Га. Целевым назначением является добыча руды (недропользование). Срок – 25 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. На период эксплуатации снабжение питьевой водой предусмотрено привозной бутилированной водой. Количество людей одновременно находящихся на участке работ – 23 человека. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на период проведения работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут. Ввиду того, что работы планируются сезонные, в летний период, будут составлять 51,75 м³/год. Водоснабжение участка работ для технических целей (пылеподавление на внутрикарьерных и площадочных автодорогах) предусматривается привозной водой из пос.Коктал при помощи поливочной машины, в объеме 1323 м³/год. Ближайшей к месторождению водной артерией является р. Кок-Тал, протекающая в 2 км к юго-востоку от месторождения. Рассматриваемая территория находится за пределами водоохранной зоны и водоохранной полосы речки Кок-Тал. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) хозяйственно-питьевые нужды; - технические нужды;

объемов потребления воды. Расход воды на технические нужды составят - 1323 м³/год.; хозяйственно-питьевые нужды составят-51,75 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. проведение пылеподавление карьерных дорог в процессе эксплуатации в теплый период года.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Основанием для права недропользования является результат аукциона. В октябре 2021г. планируется получение лицензии на добычу. Координаты участка: 1 43° 16' 59,89" 70° 14' 40.80" 2 43° 18' 19.99" 70° 14' 40.80" 3 43° 18' 19.99" 70° 16' 18.03" 4 43° 16' 59.89" 70° 16' 18.03" При этом, площадь территории, на которой будут вестись работы в рамках данного Плана горных работ составляет 116 Га. ;

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 растительных ресурсов не предусматривается. Снос зеленых насаждений также не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Использование растительных ресурсов и негативного воздействия на животный мир не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов 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 Для осуществления деятельности необходимы такие материалы и сырье, как ГСМ, взрывчатые вещества, запасные части и материалы для горного оборудования. Источником приобретения являются поставщики данных видов ТМЦ в регионе. Объемы потребления подробно указаны в Плате горных работ. Срок использования – 25 лет. ;

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

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) Количество источников выбросов на месторождении, задействованных данным проектом, составит 26 единиц, в количестве - 56 т/год. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 10 наименований 1-4 класса опасности, такие как: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, алканы C12-19, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 %. Результаты проведенных предварительных расчетов показывают отсутствие превышения ПДК_{мр} по всем загрязняющим веществам и группам суммации на границе СЗЗ..

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 Проектом предусматривается сброс карьерных вод в пруд-испаритель. Расход сбрасываемых ливневых и талых вод с территории карьеров в пруд-испаритель будет составлять в период 2025-2030 год – 52,288 тыс.м3/год. Перечень ЗВ и объемы планируемые к сбросу: Нефтепродукты Аммоний солевой- Нитрит-ион Нитрат-ион Марганец Железо Объем сбросов предварительно составит - 2,7 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 предполагается образование следующих видов отходов: Отработанные аккумуляторы Отработанные масла

Отработанные фильтры Промасленная ветошь Тара из-под ВВ Твердые бытовые отходы Отработанные шины Все отходы в обязательном порядке будут передаваться специализированным предприятиям для дальнейшей переработки/утилизации. Вскрышные породы. Размещение вскрышных пород месторождения предусматривается на внешнем отвале. Часть вскрышных пород планируется использовать для нужд предприятия (подсыпку дорог). Образование вскрыши составит ориентировочно – 195598 м³/год..

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, предположительно, потребуется наличие экологического разрешения на воздействие. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан. Также согласование проектных решений в области промышленной безопасности. .

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) Ввиду того что, на рассматриваемой территории ранее не проводились горные работы, атмосфернитовых руд Тешик-Тас добычные рабый воздух в районе проведения работ, находится в качественном состоянии, ниже или в пределах нормативов предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест. На месторождения фосфоритовых руд Тешик-Тас добычные работы ранее не проводились..

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 Проведения работ по рекультивации будет проводится после отработки месторождения..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 1) пылеподавление дорог и площадок; 2) мониторинг атмосферного воздуха; 3) контроль состояния техники, используемой в процессе работы, своевременное устранение неисправностей; 4) мониторинг карьерных вод, сбрасываемых в пруд-испаритель; 5) мониторинг подземных вод; 6) строгий контроль обращения с топливом; предотвращение загрязнение почв топливом; 7) использование части вскрышных пород для подсыпки карьерных дорог и др. Для создания нормальных санитарно-гигиенических условий труда и обеспечения минимального уровня воздействия на атмосферный воздух проектом предусмотрено осуществление следующих мероприятий предупредительного характера: - для предупреждения загрязнения воздуха производить проверку двигателей всех механизмов на токсичность выхлопных газов; - соблюдать правила и технику пожарной безопасности при эксплуатации. В комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на снижение воздействия на атмосферный воздух, включаются: -при инструктаже обслуживающего персонала, водителей обращается особое внимание о необходимости работы двигателей на оптимальных режимах, с целью уменьшения выбросов; - при выпуске промышленностью нейтрализаторов выхлопных газов, соответствующих используемым машинам прорабатывается возможность их установки на автомобилях..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) 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 путём строительства карьеров и сооружения отвала пустых пород. Подземная разработка не рассматривается в связи с выходом рудных залежей на дневную поверхность. В плане горных работ выполнено сравнение

альтернативных типоразмеров оборудования и способов транспортировки. По результатам сравнения принят вариант с использованием малогабаритного горного оборудования и транспортировки руды ж/д транспортом до пункта назначения. Место размещения объекта производства (карьеры) предопределено природными условиями естественного залегания рудной залежи. Альтернативное размещение объекта производства не рассматривалось по вышеуказанной причине в связи с отсутствием полезных ископаемых на других территориях (приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

1) Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Георгиади И.Ю.

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

