

KZ12RYS00360801

03.03.2023 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 "ERG Exploration" (И-Ар-Джи Эксплорейшен), 111500, Республика Казахстан, Костанайская область, Рудный Г.А., г.Рудный, Микрорайон Промзона, строение № 147, 050340013437, ШАЛАБАЕВ АЗАМАТ ЖЕНИСОВИЧ, 87058743858, sokolovka@erg.kz

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) Рассматриваемый объект (проведение рекультивационных работ после геологоразведочных работ участке Жанторе (поисковые) согласно лицензии №278-EL от 26 августа 2019 года на разведку твердых полезных ископаемых в Актюбинской области) проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности в соответствии с п. 2.10 раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составляет – 3.43462325 т/год, образование отходов в период проведения работ по разведке – 0,7691 т/год. В соответствии с абзацем 2 п. 2 ст. 12 и приложения 2 Экологического Кодекса РК, а также п. 13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246» рассматриваемый объект относится к IV категории объектов, оказывающих негативное воздействие 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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится в первые;

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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится в первые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение расположено в приграничной зоне с Российской Федерацией, в Айтекебийском районе Актыбинской области. Территория проектируемых работ – участок Жанторе, находится на площади листов М-41-39-В,Г и М-41-51-А,Б Его площадь составляет 330,7 км<sup>2</sup>.. Вид работ – рекультивация площадок бурения после поисково-оценочных работ. Ближайшим населенным пунктом является с. Кумкудук, расположенный в 18 км к югу от условного центра участка Жанторе. Районный центр – с. Комсомольское, расположено в 55 км к юго-западу от района работ, расстояние от центра объекта до областного центра (г. Актобе) составляет 290 км. Район работ является составной частью западной окраины Тургайской столовой равнины и приурочен к северной половине Иргиз-Ульякского водораздела. Район участка Жанторе представляет собой полого наклоненную на юго-восток довольно спокойную однообразную равнину, несколько усложненную наличием ряда небольших холмов, обусловленных своим существованием выходами на поверхность пород кристаллического фундамента. Лесов, сельскохозяйственных угодий, заповедников и рекреационных зон, граничащих с участком, нет. Угловые координаты рекультивационных работ на участке Жанторе: 1) 50°43'41.75"С; 61°10'47.13"В; 2) 50°43'56.60"С; 61°12'1.76"В; 3) 50°43'22.42"С; 61°12'12.02"В; 4) 50°43'10.83"С; 61°10'56.22"В. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – лицензия №278-ЕЛ от 26 августа 2019 года на разведку твердых полезных ископаемых на участке Жанторе, Актыбинской области.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектной документацией на рекультивацию нарушенных земель на участке Жанторе в Актыбинской области (лицензия № 278-ЕЛ от 26 августа 2019 года на разведку твердых полезных ископаемых) предусмотрено проведение рекультивационных работ, путем восстановления плодородного слоя от геолого-разведочных работ (рекультивация площадок бурения общей площадью 2500 м<sup>2</sup>). Рекультивация участка предусматривает планировку поверхности, транспортировку и нанесение потенциально-плодородного слоя почвы, раннее снятого перед началом геологоразведочных работ. Период работ по рекультивации участка Жанторе – до 10 дней в 2023 году. Согласно календарному плану рекультивации участка технический этап будет производиться в течение 10 дней. Проектом принимается количество смен в сутки – 1 смена. Все работы по рекультивации проводятся в теплое время года.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом разработаны мероприятия по рекультивации нарушенных земель: - Технический этап рекультивации земель; -Мониторинг окружающей среды; -Определение затрат на рекультивацию. На основании техногенного рельефа, природных условий принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации земель с оставлением под самозарастание. Технический этап рекультивации земель предусматривает проведение следующих мероприятий: Планировка участка выполняется с углом наклона 2-3° к краям площадки. Перемещение грунта производится бульдозером путем последовательных заходов. Техническому этапу рекультивации подлежит спланированная поверхность площадью 0,25 га. Предусматривается нанесение на поверхность полигона плодородного слоя почвы толщиной 0,2 м. Объем плодородной почвы для проведения рекультивационных работ – 500 м<sup>3</sup>..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок реализации намечаемой деятельности – 2023 год, теплое время года.

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 Жанторе в административном отношении принадлежит к Айтекебийскому району Актыбинской области, а в географическом плане приходится на западную окраину Тургайской столовой равнины и приурочен к северной половине Иргиз-Ульякского водораздела. Угловые координаты участка Жанторе: Угловые координаты рекультивационных работ на участке Жанторе: 1) 50°43'41.75"С; 61°10'47.13"В; 2) 50°43'56.60"С; 61°12'1.76"В; 3) 50°43'22.42"С; 61°12'12.02"В; 4) 50°43'10.83"С; 61°10'56.22"В. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – лицензия №278-ЕЛ от 26 августа 2019 года на разведку твердых полезных ископаемых на участке Жанторе, Актыбинской области Предполагаемые сроки рекультивационных работ–2023 год;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты,

используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение: питьевое и хозяйственно-бытовое - привозное. Водоохраных зон и полос не установлено. Все предусмотренные проектом работы будут проводится за пределами водоохраных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение: питьевое и хозяйственно-бытовое - привозное;

объемов потребления воды Суммарное водопотребление составляет 10 м<sup>3</sup>/год, 1 м<sup>3</sup>/сут, в том числе: Водоснабжение на питьевые цели – привозная вода в объеме 10 м<sup>3</sup>/год; 1 м<sup>3</sup>/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Предусматриваемая настоящим проектом технология ведения работ, выполняемых в ходе проведения рекультивации земель, не требует использования водных ресурсов. Питьевую воду для участвующих в рекультивации рабочих предусматривается ежедневно доставлять в бутылках, исходя из действующих норм водопотребления. На полив травостоя используется привозная вода из городского поливного трубопровода. Ввиду отсутствия сброса сточных вод, нормативы предельно допустимых сбросов (ПДС) на период рекультивации участка Жанторе после геологоразведочных работ не устанавливаются. Работы по рекультивации участка Жанторе не окажут дополнительного негативного воздействия на водные ресурсы района;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Угловые координаты участка Жанторе: Угловые координаты рекультивационных работ на участке Жанторе: 1) 50°43'41.75"C; 61°10'47.13"B; 2) 50°43'56.60"C; 61°12'1.76"B ; 3) 50°43'22.42"C; 61°12'12.02"B; 4) 50°43'10.83"C; 61°10'56.22"B. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – лицензия №278-EL от 26 августа 2019 года на разведку твердых полезных ископаемых на участке Жанторе, Актюбинской области Предполагаемые сроки рекультивационных работ– 2023 год;

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 В рамках намечаемой деятельности пользование растительными ресурсами не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В рамках намечаемой деятельности 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 В рамках намечаемой деятельности использование иных ресурсов не предусматривается;

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

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) Предполагаемый объем выбросов в атмосферу составляет – 3.4387688 т/год. Загрязнение воздушного бассейна в период рекультивационных работ обусловлено бульдозерными работами;

экскаваторными работами, пересыпкой грунта (ППС); эксплуатацией дизельной электростанции (энергообеспечение полевого лагеря), работой автотранспортной техники. В процессе выполнения вышеперечисленных работ в атмосферный воздух ориентировочно будут выделяться: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния ( $\text{SiO}_2$ ) 70-20% (3 класс опасности) - 0.6184 тонн, углерода оксид (4 класс опасности) - 1.452 тонн, сера диоксид - 0.168 тонн, азота (IV) оксид (2 класс опасности) - 0.753 тонн, азота (II) оксид (3 класс опасности) - 0.1224 тонн, керосин - 0.2154 тонн, бенз/а/перен - 0.0000002 тонны, углеводороды предельные  $\text{C}_{12}$ - $\text{C}_{19}$  - 0.0342857 тонн, формальдегид - 0.0014286 тонн, углерод черный (3 класс опасности) - 0.0738543 тонн. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид.

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. Ввиду отсутствия сброса сточных вод, нормативы предельно допустимых сбросов (ПДС) на период рекультивации участка Жанторе после геологоразведочных работ не устанавливаются. Работы по рекультивации участка Жанторе не окажут дополнительного негативного воздействия на водные ресурсы района.

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. Предполагаемый ориентировочный объем образования отходов 0,7691 тонн. В процессе намечаемой производственной деятельности при геологоразведочных работах предполагается образование следующих отходов производства и отходов потребления: 1. смешанные коммунальные отходы: неопасные; объем образования – 0,75 тонн/год; образуются - в непромышленной сфере деятельности персонала при рекультивационных работах; 2. Промасленная ветошь: опасные; объем образования – 0,0191 тонн/год; образуются – в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей и машин при рекультивационных работах; Отходы временно накапливаются в контейнерах, по мере накопления вывозятся с территории и передаются специализированной организации по договору. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Не требуется.

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). Основными источниками загрязнения воздушного бассейна в городах Актюбинской области являются предприятия промышленности и автотранспорта. В сельских населенных пунктах загрязнения атмосферного воздуха наблюдаются от стационарных источников - котельных. Качество поверхностных вод в реках Темир, Орь, Каргалы, Ойыл, Улькен Кобда существенно не изменилось. Качество поверхностных вод в реках Елек, Актасты, Эмба улучшилось и перешло с 4 класса к выше 3 классу. Качество поверхностных вод в реках Кара Кобда перешло с 4 класса в 5 класс, Косестек с 3 класса перешло в 4 класс, Ыргыз перешло с 4 класса к выше 5 классу – ухудшилось. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Актюбинской области являются магний, аммоний-ион, взвешенные вещества, свинец, хром (6+) и фенолы. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,04-0,30 мкЗв/ч (норматив – до 5 мкЗв/ч). Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,0 – 4,7 Бк/м<sup>2</sup>. Средняя величина плотности выпадений по области составила 1,7 Бк/м<sup>2</sup>, что не превышает предельно-допустимый уровень. В пробах осадков преобладало содержание сульфатов

32,15 %, гидрокарбонатов 27,16 %, хлоридов 11,53 %, ионов кальция 14,14 %, ионов натрия 6,45% и ионов калия 3,11%. Наибольшая общая минерализация отмечаема на МС Аяккум – 165,9 мг/л, наименьшая – 21,15 мг/л на МС Новороссийское. Удельная электропроводимость атмосферных осадков находилась в пределах от 35,6 мкСм/см (МС Новороссийское) до 332,6 мкСм/см (МС Аяккум). Кислотность выпавших осадков имеет характер кислой и сильнощелочной среды и находится в пределах от 3,80 (МС Новороссийское) до 10,88 (МС Аяккум).

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. Отсутствует.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует ввиду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. -содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. -контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; -соблюдение графика рекультивационных работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации и последующее загрязнение; Мероприятия по снижению воздействия на почвы и растительность. -недопустимо движение автотранспорта и выполнение работ, связанных с рекультивационными работами, за пределами отведенных территорий. Мероприятия по снижению объемов образования отходов и снижению воздействия на окружающую среду. Работы по ликвидации и рекультивации будут проводиться в следующем порядке: сначала они засыпаются вынудой породой, затем на поверхность наносится и разравнивается почвенно-растительный слой. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются маслоулавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и методов). Для сведения, указанный вариант не рассматривается.

- 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):

Шалабаев Азамат Женисович

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



