

Приложение 1 к Правилам оказания  
государственной услуги «Заключение об  
определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействий  
намечаемой деятельности»

KZ19RYS01121446

29.04.2025 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Феникс Майнинг", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Сығанак, дом № 17Г, Квартира 12, 201140029243, БАЯЛИНОВ АЯН САЙЛАУБЕКОВИЧ, +77075551335, ayan.bayalinov@phoenixmining.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) Рекультивация земель нарушенных в результате геолого-разведочных работ на участке Талайрык в Костанайской области» (согласно лицензии № 1067-EL ОТ 14 ДЕКАБРЯ 2020 Г. на разведку твердых полезных ископаемых) классифицируется пунктом 2.10 раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2.01.2021 года №400-VI ЗРК. пункт 2.10 Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования Намечаемая деятельность согласно - «Рекультивация земель нарушенных в результате геологоразведочных работ на участке Талайрыкский в Костанайской области» (наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год) относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду. (п.4 ст.12 ЭК РК, пп.2 п.13 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246). Таким образом, для проектируемого объекта определена IV категория. В соответствии с п.11 ст.39 Экологического Кодекса нормативы эмиссий не устанавливаются для объектов III и IV категорий.

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) Существенных изменений в виде деятельности нет. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена;

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) Существенных изменений в виде деятельности нет. Скрининг воздействий ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Исследуемая площадь расположена в восточной части Амангельдинского района Костанайской области. Ближайшие населенные пункты – п. Шенбер и г. Аркалык находятся в 10 км (к западу) и 65 км (к северо-востоку) от лицензионного участка. От г. Аркалык есть

шоссейная и железная дорога в г. Костанай. Район относится к слабо населённым территориям..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектной документацией на рекультивацию нарушенных земель предусмотрено проведение рекультивационных работ, путем восстановления плодородного слоя от геологоразведочных работ (рекультивация скважин, площадок бурения и полевого лагеря). Участок нарушаемых земель площадью 200м<sup>2</sup> расположен в Костанайской области. Сразу после окончания бурения поисковой скважины проводятся работы по ее рекультивации. До начала работ заключается договор с крестьянскими хозяйствами и другими, что по окончании работ нами будет проведена процедура рекультивации, т.е. рекультивация скважин, площадок, уборка территории, восстановление плодородного слоя и т.д. Рекультивация участка предусматривает засыпку скважин бурения, планировку поверхности. При проведении работ по рекультивации убираются/вынимаются все штанги (трубы). Это делается для того чтобы при посеве или сборе урожая крестьянское хозяйство не испортило свою технику. Так как рекультивируются скважины после точечного картировочного бурения с диаметром скважины до 10 см, то фактически сразу после буровых работ скважины обратно засыпаются в исходное состояние. После окончания рекультивации скважины полевым геологом в присутствии землепользователя (или представителя государственного органа если земли относятся к землям населенных пунктов) заполняется и подписывается акт о рекультивации скважины. Дальнейшее восстановление потенциально-плодородного слоя почвы происходит естественным путем. При выполнении процедуры по рекультивации поисковой скважины выброс в окружающую среду отсутствует..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 5. Проектом рекультивации разработаны мероприятия по рекультивации нарушенных земель:

□ Технический этап рекультивации земель и скважин; □ Мониторинг окружающей среды; □ Определение затрат на рекультивацию. Технический этап рекультивации земель предусматривает проведение следующих мероприятий: Засыпка скважин (сразу после точечного бурения) и планировка участка (выполняется с углом наклона к краям площадки). Техническому этапу рекультивации подлежит спланированная поверхность площадью 0,02 га. Перемещение грунта не требуется. Земли, примыкающие к участку, в настоящее время используются как сельскохозяйственные и в перспективе могут быть использованы по их целевому назначению, т.е. под посев сельскохозяйственных культур и т.д. Рекомендации землепользователя или землевладельца: определить направление рекультивации – сельскохозяйственное..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы планируется выполнять с 1 июля в 2025 году .

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. На стадии рекультивационных работ оформление земельного участка не требуется;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. На территории намечаемых разведочных работ участка Талайрык в Костанайской области, в пределах границ лицензионной площади расположен водный объект: - река Талайрык; - категории как поверхностные водные объекты без названия (овраги и балки). Для данного водного объекта водоохранная зона и полоса не установлена. Учитывая особенность проведенных работ – только точечная рекультивация скважин поискового бурения (не глубокие и с малым диаметром скважин), работы будут определены в отдалении от р.Талайрык, исключая всякое воздействие на нее. Правилами установления водоохранных полос и зон, а также Водным Кодексом РК рекомендованы минимальные границы водоохранной полосы – 35м, водоохранной зоны – 500 м. Лицензионная территория расположена в пределах минимально рекомендуемых размеров водоохранной зоны, Непосредственно на самом лицензионном участке отсутствуют водные объекты. Работы по разведке будут проводиться за пределами минимальных границ водоохранной полосы водоохранной зоне водных объектов. Исходя из минимального

воздействия в период разведочных работ, рекультивационные работы точечные и по уровню воздействия минимальны и не имеют воздействия на водные ресурсы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование на нужды персонала воды питьевого качества;

объемов потребления воды Расход воды составит: на хоз.-бытовые нужды – 7,5 м<sup>3</sup>/период, Для нужд рабочих планируется использование привозной питьевой бутилированной воды. Вода питьевого качества доставляется автоцистерной из ближайшего населенного пункта ежедневно и закачивается в резервуар для нужд персонала. Вода в городе набирается из водокачки. Системой биотуалетов использованная хоз.бытовая (сточная) вода будет собираться в предусмотренный для этих нужд резервуар, и далее по договору с местной коммунальной службой вывозиться вакуум машиной по мере заполнения. Объем хоз.бытовых(сточных) вод составит 7.5 м<sup>3</sup>/ период. Забор и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств настоящим проектом не предусмотрено. В связи с чем, оформление Разрешения на специальное не требуется;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период рекультивационных работ используется вода питьевого качества для нужд персонала, установленные в временном лагере биотуалеты по мере заполнения передается специализированной компании местной коммунальной службе для дальнейших операций по очистке и утилизации. Объем хоз.бытовых(сточных) вод составит 7.5 м<sup>3</sup>/ период;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1067-EL от 14 декабря 2020 года на блоках М-42-73-(10д-5б-17,18,20, 22,23,24,25), М-42-73-(10д-5г-4,5), М-42-73-(10е-5а-16) в Костанайской области РК получена в 2020 году сроком на 6 лет. Границы площади проведения геологоразведочных работ определены координатами угловых точек контура. Географические координаты площади работ участка Талайрык: 1) 66°15'58"E 49°47'N 2) 66°18'2"E 49°47'1"N 3) 66°18'E 49°46'2"N 4) 66°18'58"E 49°46'1"N 5) 66°18'58"E 49°46'59"N 6) 66°19'1"E 49°47'1"N 7) 66°20'59"E 49°46'N 8) 66°20'E 49°45'59"N 9) 66°19'57"E 49°44'1"N 10) 66°18'E 49°44'N 11) 66°17'59"E 49°45'N 12) 66°17'59"E 49°45'1"N 13) 66°15'59"E 49°45'2"N;

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 рассматриваемой территории, характеризуется однородной пространственной структурой, бедностью флоры и низким уровнем биоразнообразия в связи с природно-климатическими особенностями региона и современным хозяйственным освоением территории. Флора рассматриваемой территории крайне бедна: зарегистрировано около 30 видов сосудистых растений. Растительный покров сильно изрежен: более 70% территории полностью лишены растительности вследствие экстремальности типов местообитаний. Проективное покрытие почвы растениями составляет 20-25 %. Преобладают виды, относящиеся к жизненным формам полукустарничков, полукустарников, травянистых многолетников и однолетников с коротким (эфмеры и эфемероиды) и длительным периодом вегетации. Преобладают виды семейств, астровых, злаковых, кермековых. Ландшафтное значение имеют виды родов сарсазана, полыней и кермека, Здесь на зональных серо-бурых супесчаных почвах формируются сообщества с доминированием полыни белоземельной. В их составе обычны эфмеры и однолетние солянки. В микровпадинах рельефа обильны галофитные полукустарнички биюргун, и тасбиюргун. Растительный покров трансформирован вследствие пастбищного использования. Индикатором перевыпаса является обилие сорных видов эбелека и адраспана. Растительность, занесенная в Красную Книгу, на рассматриваемой территории отсутствует. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений исключены в ходе проведения рекультивационных работ. Земли, примыкающие к участку, в настоящее время используются как сельскохозяйственные и в перспективе могут быть использованы по их целевому назначению, т.е. под посев сельскохозяйственных культур и т.д. Запланированных зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрено. Костанайская область находится в III климатическом районе, подрайоне III а. Климат этого района резко- континентальный, выражающийся в резких переменах погоды и больших амплитудных колебаниях температуры воздуха как в течение суток, так в течение года с жарким сухим летом и холодной малоснежной зимой. Для территории Костанайской области в целом свойственно широтное распределение температуры воздуха. По характеру рельефа район представляет собой типичный Казахский мелкосопочник

с абсолютными отметками от 230 до 330 м и относительными превышениями не более 100 м. Отметки уреза воды водотоков составляют – 170-220 м. На территории намечаемых разведочных работ участка Талайрык в Костанайской области, в пределах границ лицензионной площади расположен водный объект: - река Талайрык; - категории как поверхностные водные объекты без названия (овраги и балки). Для данного водного объекта водоохранная зона и полоса не установлена. Учитывая особенность проведенных работ – только точечное поисковое бурение (не глубокие и с малым диаметром скважин), работы будут определены в отдалении от р.Талайрык, исключая всякое воздействие на нее. Правилами установления водоохранных полос и зон, а также Водным Кодексом РК рекомендованы минимальные границы водоохранной полосы – 35м, водоохранной зоны – 500 м. Лицензионная территория расположена в пределах минимально рекомендуемых размеров водоохранной зоны, Непосредственно на самом лицензионном участке отсутствуют водные объекты.;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром 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 Не требуется;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается..

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) Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период проведения рекультивационных работ ориентировочно составит 0,67398 г/с; 0,46002 тонн в год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности) – 0,06 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (2 класс опасности) – 0,078, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) 0,01 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) 0,02 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) – 0,05 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилаль- 0,0024т/год. .

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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не предусмотрен.

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 Перечень и объем образующихся отходов: Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) - 0,75 т/ год и Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) (код 15 02 02\*)- 0,013 т/год. Общий объем образующихся отходов ориентировочно составит 0,763 тонн, из них опасных отходов – 0,013 тонн/год, неопасных отходов – 0,75 тонн/год. Образующиеся отходы по договору передаются в специализированные

компании по утилизации отходов имеющих соответствующее разрешение .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Требуется заключение государственной экологической экспертизы ГУ Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской 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) Растительный покров рассматриваемой территории, характеризуется однородной пространственной структурой, бедностью флоры и низким уровнем биоразнообразия в связи с природно-климатическими особенностями региона и современным хозяйственным освоением территории. Флора рассматриваемой территории крайне бедна: зарегистрировано около 30 видов сосудистых растений. Растительный покров сильно изрежен: более 70% территории полностью лишены растительности вследствие экстремальности типов местообитаний. Проективное покрытие почвы растениями составляет 20-25 %. Преобладают виды, относящиеся к жизненным формам полукустарничков, полукустарников, травянистых многолетников и однолетников с коротким (эфемеры и эфемероиды) и длительным периодом вегетации. Преобладают виды семейств, астровых, злаковых, кермековых. Ландшафтное значение имеют виды родов сарсазана, полыней и кермека, Здесь на зональных серо-бурых супесчаных почвах формируются сообщества с доминированием полыни белоземельной. В их составе обычны эфемеры и однолетние солянки. В микровпадинах рельефа обильны галофитные полукустарнички биюргун, и тасбиюргун. Растительный покров трансформирован вследствие пастбищного использования. Индикатором перевыпаса является обилие сорных видов эбелека и адраспана. Растительность, занесенная в Красную Книгу, на рассматриваемой территории отсутствует. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений исключены в ходе проведения рекультивационных работ. Земли, примыкающие к участку, в настоящее время используются как сельскохозяйственные и в перспективе могут быть использованы по их целевому назначению, т.е. под посев сельскохозяйственных культур и т.д. Запланированных зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрено. Костанайская область находится в III климатическом районе, подрайоне III а. Климат этого района резко- континентальный, выражающийся в резких переменах погоды и больших амплитудных колебаниях температуры воздуха как в течение суток, так в течение года с жарким сухим летом и холодной малоснежной зимой. Для территории Костанайской области в целом свойственно широтное распределение температуры воздуха. По характеру рельефа район представляет собой типичный Казахский мелкосопочник с абсолютными отметками от 230 до 330 м и относительными превышениями не более 100 м. Отметки уреза воды водотоков составляют – 170 -220 м. На территории намечаемых разведочных работ участка Талайрык в Костанайской области, в пределах границ лицензионной площади расположен водный объект: - река Талайрык; - категории как поверхностные водные объекты без названия (овраги и балки). Для данного водного объекта водоохранная зона и полоса не установлена. Учитывая особенность проведенных работ – только точечное поисковое бурение (не глубокие и с малым диаметром скважин), работы будут определены в отдалении от р.Талайрык, исключая всякое воздействие на нее. Правилами установления водоохранных полос и зон, а также Водным Кодексом РК рекомендованы минимальные границы водоохранной полосы – 35м, водоохранной зоны – 500 м. Лицензионная территория расположена в пределах минимально рекомендуемых размеров водоохранной зоны, Непосредственно на самом лицензионном участке отсутствуют водные объекты. В связи с краткосрочностью выполнения работ и временного пребывания источников загрязнения в районе проведения рекультивационных работ, а также минимального воздействия необходимость проведения полевых исследований отсутствует. На рассматриваемом участке отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) .

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 На территории разведочных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходит не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения разведочных работ отсутствует, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников предусмотрено устройство биотуалета. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения буровых работ. В период разведочных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Выполнение работ на участке будет выполняться с учетом противопожарных требований. На территории проведения работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении разведочных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Соблюдение проектных решений и правил эксплуатации с целью исключения необратимых процессов и сохранения сложившегося экологического равновесия..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления отсутствуют.

- 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):  
Мукашева С.

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



