

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

KZ95RYS00347182

03.02.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Эдванс Майнинг Технолоджи", 055551, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, улица Луганского, дом № 34, Квартира 1, 140840008943, ШЕНГЕЛЬБАЕВ ТОЛЕУ ЕСЕМХАНОВИЧ, 87273111573, info@amtech.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) ТОО «Эдванс Майнинг Технолоджи» предусматривает проведение рекультивации нарушенных земель при добыче полезных ископаемых из техногенных минеральных образований Саякской группы (саяк-1) Карагандинская область. Согласно Разделу 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным. Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории..

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 не предусматривается. Настоящим заявлением предусматривается рекультивация нарушенных земель;

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 не предусмотрено, ранее скрининг не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Саякское рудное поле локализовано в Северном Прибалхашье. Контрактная территория административно относится к Актогайскому району Карагандинской области. Ближайший населенный пункт является ос.Саяк (15 км от месторождения Саяк I), находящиеся на административной территории акимата г.Балхаш. В соответствии с Задаaniem на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Направление рекультивации нарушенных земель определяется почвенно-климатическими условиями района проведения горных работ с учетом перспективного развития. Отвалы ТМО Саякской группы формировались в 1970-90 годах. В настоящее время не удалось выяснить, снимался ли ПРС под территорией отвалов. Во всяком случае, заскладированные запасы ППС на площади проведения работ (на территории нарушенных земель) полностью отсутствуют. В связи с отсутствием на площади нарушенных земель почвенно-плодородного слоя данным проектом предусматривается проведение только технического этапа рекультивации земель. Работы по техническому этапу рекультивации предусмотрено проводить после завершения работ по выщелачиванию меди (2040 год согласно срока действия Контракта). Технический этап рекультивации нарушенных (нарушаемых) земель сельскохозяйственного направления включает следующие основные виды работ: демонтаж системы орошения отвалов; планировка всей поверхности отвалов бульдозером SD-23 (1821600 м.куб); экскавация (загрузка) породной массы мелкой фракции в объеме 455400 м.куб экскаватором VOLVO, транспортировка к местам разгрузки (площади рекультивации) автосамосвалов КамАЗ на расстояние до 0,5 км; планирование мелкой породной фракции на рекультивируемых площадях бульдозером SD-23 слоем 0,3 м (объем планирования 455400 м.куб); прикатывание распланированных площадей рекультивации (110,5581 га, 455400 м.куб.) катком ДУ 48Б. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Добыча полезных ископаемых и ряд других видов хозяйственной деятельности организаций и предприятий сопровождаются изъятием земель, преимущественно из сельскохозяйственного и лесохозяйственного пользования, их нарушением, загрязнением и снижением продуктивности прилегающих территорий. Для уменьшения негативных последствий этих процессов должен осуществляться комплекс мер по охране окружающей среды, оздоровлению местности и рациональному использованию земельных ресурсов, среди которых одной из наиболее важных является рекультивация нарушенных земель. Рабочий проект рекультивации нарушенных земель предусматривает проведение рекультивации в один этап - технический. На основании земельной комиссии по г. Балхаш №10/20 от 14.04.2022 г, принято решение о возможности использования испрашиваемого ТОО «Эдвандс Майнинг Технолоджи» земельного участка по заявленному целевому назначению в пределах границ территории площадью 42,4581 га, для размещения и обслуживания объекта (под хозяйственные нужды), расположенного по адресу: Карагандинская область, г. Балхаш, пос.Саяк, Саяк-1. В соответствии с вышеуказанным протоколом была проведена инвентаризация нарушенных земель и утвержден в установленном порядке Акт инвентаризации нарушенных земель. Выявлены 2 контура нарушенных земель: контур №1 – это отвалы, площадь контура – 34,7532 га; контур №2 – это карьеры, площадь контура – 7,7049 га. На основании земельной комиссии по г. Балхаш №10/20 от 14.04.2022 г, принято решение о возможности использования испрашиваемого ТОО «Эдвандс Майнинг Технолоджи» еще одного земельного участка по заявленному целевому назначению в пределах границ территории площадью 68,1 га, для размещения и обслуживания объекта (под хозяйственные нужды), расположенного по адресу: Карагандинская область, г. Балхаш, пос.Саяк, Саяк-1. При производстве работ по инвентаризации был выявлен еще один контур нарушенных земель – это отвалы. Таким образом, в настоящем проекте рассматриваются технические решения по рекультивации нарушенных земель непосредственно поверхности отвалов ТМО участков Саяк- используемых для добычи полезных ископаемых, общей площадью – 110,5581 га (42,4581+68,1). Работы по техническому этапу рекультивации предусматривается проводить в следующей последовательности: после окончания работ выщелачиванию отвалов производится планировка отвальной поверхности бульдозером; - нанесение породной массы и чистовое разравнивание по всей спланированной площади бульдозером..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по техническому этапу рекультивации предусмотрено проводить – в 2040 году с апреля по октябрь общее количество дней не более 100 суток. Работы по рекультивации нарушенных земель предусматривается проводить в светлое время суток в теплый период 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
1. Акт на право землепользования №0121923 с кадастровым номером 09-108-009-873. Площадь – 186,0 га.

Срок действия – до 22.05.2040 года. Целевое назначение – добыча полезных ископаемых из техногенных минеральных образований Саяжской группы. Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. 2. Акт на право землепользования №0121922 с кадастровым номером 09-108-009-872. Площадь – 194,0 га. Срок действия – до 22.05.2040 года. Целевое назначение – добыча полезных ископаемых из техногенных минеральных образований Саяжской группы. Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. ;

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. Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Вблизи рассматриваемых участков отсутствуют крупные поверхностные водные объекты. В установлении водоохраных полос и зон нет необходимости. Никаких естественных водоемов на участке нет. Гидрографическая сеть в районе развита крайне слабо, открытых водоемов и постоянных проточных вод нет. На расстоянии 20 км от отвалов находится оз. Балхаш. Разработка проекта водоохраных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участках работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций – рекультивационных работ, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование; качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и производственные нужды;

объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества – 70,0 м³/год, для производственных нужд технического качества (полив пылящих поверхностей) – 600,0 м³;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья, технического качества для орошения пылящих поверхностей;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектируемые работы входят в контур горного отвода общей площадью – 18440 га, участок месторождения Саяж – 1 (отвал скальных пород) входит в состав данного горного отвода и занимает 243 га, из них площадь нарушенных земель составляет – 42,4581 га.к . Участок огарничен следующими координатами: 1) 46°59'16,63", 77°25'12,00"; 2) 46°59'20,91", 77°25'22,00"; 3) 46°59'44,55", 77°25'50,39"; 4) 46°59'57,94", 77°25'41,35"; 5) 47°00'04,84", 77°25'26,99"; 6) 47°00'15,23", 77°25'16,96"; 7) 47°00'17,09", 77°24'31,98"; 8) 47°00'05,84", 77°24'21,10"; 9) 46°59'54,08", 77°24'34,75"; 10) 46°59'42,04", 77°24'31,61"; 11) 46°59'26,23", 77°24'29,80"; 12) 46°59'17,36", 77°24'48,61".;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. При проведении рекультивации нарушенных земель на рассматриваемых участках не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Также, растительность в районе расположения месторождения нарушена производственной деятельностью и рекультивация нарушенных земель проводится с целью восстановления земель. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения рекультивационных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер;

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.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для обеспечения автотранспорта на промплощадку будет доставляться дизельное топливо в объеме 379,9 м.куб., работы по рекультивации нарушенных земель предусматривается проводить в светлое время суток в теплый период года иных ресурсов не предусмотрено.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе..

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) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности рекультивация нарушенных земель не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по годам 2040 г. – 76,531119 тонн в год; По классам 3В представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.опас) – 76,516062 т/год , сероводород (2 кл.опас.) – 0,000042 т/год; углеводороды C12-C19 (4 кл.опас) – 0,015015 т/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 Сброс не предусмотрен. Сбор и накопление хозяйственно-бытовых стоков на территории месторождения будет осуществляться в биотуалет..

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 В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО в объеме 0,51 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01 (неопасный). Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

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

Согласование Проекта рекультивации нарушаемых земель в следующих учреждениях: 1) Уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды – РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» (заключение на скрининг воздействия на окружающую среду или заключение об определении сферы охвата); 2) Территориальные уполномоченные государственные органы в области санитарно-эпидемиологического надзора - санитарно-эпидемиологическое заключение на проект рекультивации; 3) ГУ «Управление земельных отношений Карагандинской области» - письмо-согласование Проекта рекультивации нарушаемых земель..

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) Техногенные минеральные образования Саякского рудника накоплены в период с 1970-х по конец 1990-х гг, а именно: отвал окисленных руд месторождений Саяк I 1993-1998 гг. Добыча полезных ископаемых из ТМО Саякской группы была согласована В РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» №KZ45VCY00087932 от 18.01.2017 г. Данная территория к ареалам обитания животных, занесенных в Красную книгу РК не относится. Данная территория не относится к путям миграции Бетпақдалинской популяции сайги. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Балхаш в 210 км от площади месторождения. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет.

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 Работы предусматривается проводить в 2040 году согласно календарного плана-графика. При проведении работ по рекультивации нарушенных земель загрязнение атмосферного воздуха будет происходить от неорганизованных источников эмиссий (выбросов). Организованные источники выброса при проведении рекультивационных работ отсутствуют. Основными неорганизованными источниками загрязнения являются земляные работы, а также автотранспорт и спецтехника. При земляных работах в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70%. Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта и спецтехники компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива При работе спецтехники будут выбрасываться следующие вещества: углерода оксид, азота диоксид, углеводороды предельные, бенз-а-пирен, серы диоксид. В ходе проведения рекультивации нарушенных земель не предусматриваются взрывные работы, которые могли бы являться источником залповых выбросов. Таким образом, условия работы и технологические процессы, применяемые на предприятии, не допускают возможности залповых и аварийных выбросов. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит в 2040 году – 76,531119 т/год. Для питьевых нужд используется привозная вода. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. Отвод хозяйственно -бытовых стоков проектом предусматривается в биотуалет. Проектом не предусматривается забор воды из рек. Проектом также не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Продолжение в приложенном заявлении.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

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

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Шенгельбаев Т.Е.

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



