

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

KZ66RYS00289213

15.09.2022 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 "Есіл-марганец", 050060, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Жарокова, дом № 314, 111140017230, ОСПАНКУЛОВ САНЖАР БАХЫТЖАНОВИЧ, +77026624010, ипртрпт
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 на добычу марганцевых руд месторождения Тасоба в Акмолинской области открытым способом. ТОО «Есіл-марганец» планирует переход на этап добычи и получение лицензии на добычу марганцевых руд на месторождении Тасоба, в связи с чем согласно письма Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК исх.№04-3-18/49502 от 18.12.2021 г. необходимо согласование и проведение экспертиз Плана горных работ. Классификация согласно приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га (Приложение 1 ЭК РК, раздел 1 п.2.2.).

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
Контрактная территория на оценку железо-марганцевых руд на Тасоба-Жюнженской группе месторождений расположена в Есильском районе Акмолинской области Республики Казахстан. ТОО «Есіл-марганец» планирует переход на этап добычи и получение лицензии на добычу марганцевых руд на месторождении Тасоба, в связи с чем согласно письму Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК исх.№04-3-18/49502 от 18.12.2021 г. необходимо согласование и проведение экспертиз Плана горных работ. Месторождение Тасоба расположена в Есильском районе

Акмолинской области, в 65 км к юго-востоку от п. Есиль. Ближайший населенный пункт село Тасоба находится на расстоянии 1,8 км от месторождения. Площадь месторождения 7,73 км² или 773 га. Выбор другого места проведения работ не целесообразен, так как осуществление намечаемой деятельности обусловлен расположением границ месторождения..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь месторождения Тасоба составляет 7, 73 км² или 773 га. Предусматривается проведение добычных марганцевых руд открытым способом. В соответствии с горнотехническими условиями принятая в проекте производительность карьера составляет 800 тыс. т руды в год в период максимального развития горных работ. Принимаемый срок существования карьера 10 лет. В процессе добычных работ будет производиться доразведка и повышение категории запасов с целью наращивания производственных мощностей и сроков разработки..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом принимается транспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием и вывозкой вскрышных пород во внешние отвалы. Погрузка горной массы осуществляется экскаваторами: для добычи - Cat 374D с ковшем типа «обратная лопата» емкостью 3,8 м³, для производства вскрышных работ - Cat 374D с ковшем типа «обратная лопата» емкостью 5,0 м³. Транспортирование вскрышных пород во внешние отвалы и руды из карьера производится автосамосвалами Nowo грузоподъемностью 40 т. Добычу руды и удаление вскрышных пород предусматривается производить экскавацией после применения буровзрывных работ. Буровзрывные работы предусмотрены в глубоких горизонтах месторождения. Выемка всей рудной массы и половины вскрышных пород (нижние горизонты) будут сопровождаться буровзрывными работами. Предусматривается применение буровых станков типа СБУ 125А-32 с возможностью бурения скважин диаметром до 125 мм. Плодородный слой почвы (ПСП) складировается во временные отвалы №№ 1 и 2 и в дальнейшем должен использоваться для рекультивации карьеров. Объем вскрышных пород на конец отработки карьера составляет 21563,89 тыс. м³. Отвалы размещаются за пределами контура утвержденных запасов. Режим горных работ, в соответствии с заданием на проектирование, принимается круглогодичный с непрерывной рабочей неделей, круглосуточный с продолжительностью смены 11 часов, с вахтовой организацией труда..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предусматривается проведение добычных марганцевых руд открытым способом. В соответствии с горнотехническими условиями принятая в проекте производительность карьера составляет 800 тыс. т руды в год в период максимального развития горных работ. Принимаемый срок существования карьера 10 лет (2023-2032 гг.).

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 Целевое назначение – добыча марганцевых руд на месторождении Тасоба. ТОО «Есіл-марганец» планирует переход на этап добычи и получение лицензии на добычу марганцевых руд на месторождении Тасоба. Площадь земельного участка составляет 7,73 км² или 773 га. Принимаемый срок существования карьера 10 лет (2023-2032 гг.);

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 Вода на хозяйственные нужды будет доставляться из ближайшего населенного пункта по договору с лицами имеющих разрешение на спецводопользование с правом передачи третьим лицам. Питьевая вода – бутилированная посредством закупа в торговых точках. По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде. Также для хозяйственного и технического водоснабжения возможно использование шахтных вод. Ближайший водный объект р. Есиль находится в 36 км от месторождения Тасоба. Для данного водного объекта водоохранная зона и полоса не установлена. Учитывая отдаленность от водного объекта, установление водоохранных зон и полос не требуется. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее водопользование на технические и питьевые нужды.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления воды на питьевые нужды – 303.68 м³/год, на хозяйственно-бытовые нужды -896.98 м³/год, на пылеподавление – 52227.6 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Используется на хозяйственно-питьевые нужды, производственные нужды карьера (пылеподавление);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Предполагаемый срок добычных работ составляет 10 лет (2023-2032 гг.). ТОО «Есіл-марганец» планирует переход на этап добычи и получение лицензии на добычу марганцевых руд на месторождении Тасоба, в связи с чем согласно письма Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК исх.№04-3-18/49502 от 18.12.2021 г. (прилагается к настоящему заявлению) необходимо согласование и проведение экспертиз Плана горных работ. Географические координаты площади работ участка 1. 51° 48' 50,00" 66° 54' 26,00" 2. 51° 50' 26,00" 66° 57' 00,00" 3. 51° 49' 48,00" 66° 58' 10,00" 4. 51° 48' 08,00" 66° 55' 37,00";

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор и заготовка растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках геологоразведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. ;

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. На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Согласно письму №ЗТ-Х-00121 от 04.08.2020 г. дикие животные занесенные в Красную книгу РК, по материалам учета, отсутствуют. 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 Электроснабжение карьера и вахтового поселка предусматривается от местных линий электропередач ближайшего населенного пункта, также предусматривается резервная дизельная электростанция (ДЭС), установленная на промплощадке. ГСМ приобретается у автозаправочных станций.;

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) Предполагаемый объем выбросов: в 2023 г.- 195,0529т, 2024 г.-168,9801т, 2025г.-220,664т, 2026г.-238,7107т, 2027 г.-262,7757т, 2028г.-237,2927т, 2029г.-236,8383т, 2030г.-204,047т, 2031г.- 167,3174т, 2032г.-176,4053т. В выбросах в атмосферу содержится 13 загрязняющих веществ: азота оксид (3 кл.о.), азота

диоксид (2 кл.о.), сера диоксид (3 кл.о.), углерод оксид (4 кл.о.), углерод (сажа) (3 кл.о.), бенз/апирен (1 кл.о.), формальдегид (2 кл.о.), углеводороды предельные C12-19(4 кл.о.), пыль неорганическая (3 кл.о.), железо оксид (3 кл.о.), марганец и его соед. (2 кл.о.), фтористые газообр.соед (2 кл.о.), сероводород (2 кл.о.) Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения не превышает пороговые значения. Намеч.вид деят. не входит в Виды деят-ти, на кот-е распространяются треб-я о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принят.порог.значениями для мощности произв-ва, а также оператор не осуществляет выбросы люб. загрязнителей в кол-вах, превыш-х примен.порог.значения. В связи с чем, ЗВ в ожид.выбросах не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 работников предусмотрены биотуалеты, Образование производственных сточных вод не предусматривается. Общий водоприток подземных вод 3819360 м3/год. Планируется организовать пруд накопитель на площадке для сбора каьерных вод и осветления. Загрязняющие вещества: хлориды, сульфаты, нитриты, нитраты, Кальций, Магний, Железо сумм, Аммонии, Бериллий, Аллюминий, Марганец, Медь, Цинк, Мышьяк, Селен, Молибден, Кадмий, Свинец, Хром, Стронций, Ртуть, Бор, Кремневая кислота, Бром, Йод, Фосфаты. Всего – 16563, 097 т/год. В перечень сбрасываемых загрязнителей не входят вещества, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переносу загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 добычи образуются отходы: ТБО-3,9т/г, Отходы медпункта-0,0052 т/г, Промасленная ветошь-0,1905 т/г, Отработанные аккумуляторы- 2,913 т/г, Отработанные масла-23,5757т, Отработанные воздушные фильтры-1,052т, Отработанные масляные фильтры-3,983т, Отработанные топливные фильтры-2,627т, Огарки сварочных электродов-0,042т, Лом черных металлов-18,043т, отработанные пневматические шины-14,295т, Вскрышная порода: 2023 г.-2205797т, 2024 г.-1225389т, 2025г.-2969560т, 2026г.-3565100т, 2027г.-3420340т, 2028г.-2447060т, 2029 г.-2441010т, 2030г.-2044790т, 2031 г.-886289т, 2032 г.-2078445 т. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных местах. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Вскрышные отходы размещаются на территории промплощадки, остальные вывозятся по договору. 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 Требуется заключение государственной экологической экспертизы ГУ Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской 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) Нормативное качество воздуха соблюдается, превышение предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не наблюдается. Растительность в районе, в основном, степная, разнотравно-злаковая. Растительность и дикие животные, занесенные в Красную Книгу, на территории месторождения отсутствуют. Ближайшая наиболее значимая река Есиль протекает на расстоянии 36 км. Результаты фоновых исследований отсутствуют. В проведении выполнения полевых

исследования нет необходимости. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

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 проведения добычных 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 происходить 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 добычных 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 добычи. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что месторождение располагается в строго в границах геологического отвода. Выполнение работ на участке будет выполняться с учетом и соблюдением санитарных и противопожарных требований. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении добычных 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 (документы, удостоверяющие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Оспанкулов Санжар Бахытжанович

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



