

KZ88RYS00386690

12.05.2023 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 "Джаркульское", 111500, Республика Казахстан, Костанайская область, Рудный Г.А., г.Рудный, улица Горняков, дом № 47, 160940013312, ОЗЕРНЫХ ОЛЕГ ВИКТОРОВИЧ, +7 (705) 874-38-58, sokolvka@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Рассматриваемый объект (Проведение рекультивационных работ после геологоразведочных работ на участке Кинебай-Кайское согласно лицензии №332 – EL от 1 октября 2019 года на разведку твердых полезных ископаемых в Костанайской области) проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности в соответствии с пунктом 2.10 раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2.01.2021г. №400-VI ЗРК..

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 район проектируемых работ расположен в Костанайском районе Костанайской области, в пределах юго-западной части листа N-41-103-A. Ближайшим крупным населенным пунктом в районе работ является пос. Майколь. Кинебай-Кайское месторождение находится в 20 км юго-западнее железнодорожной станции Майкольская железнодорожной ветки, соединяющей ст.Тобол - ст.Карталы (РФ). Расстояние от центра объекта до базы экспедиции (г. Рудный) составляет 50 км. Вид работ – рекультивация площадок бурения после поисково-

оценочных работ. Лесов, сельскохозяйственных угодий, заповедников и рекреационных зон, граничащих с участком, нет. Координаты угловых точек блоков участка 53°14'0.00"C; 63°00'00.00"B 53°14'0.00"C; 63°02'00.00"B 53°12'0.00"C; 63°02'00.00"B 53°14'0.00"C; 63°00'00.00"B Обоснование выбора места: ТОО «Джаркульское» является недропользователем лицензии №332 – EL от 1 октября 2019 года на разведку твердых полезных ископаемых в Костанайской 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 Кинебай-Кайского месторождения железных руд в Костанайской области (№332 – EL от 1 октября 2019 года на разведку твердых полезных ископаемых) предусмотрено проведение рекультивационных работ, путем восстановления плодородного слоя от геологоразведочных работ (рекультивация площадок бурения общей площадью 375 м2). Рекультивация участка предусматривает планировку поверхности, транспортировку и нанесение потенциально-плодородного слоя почвы, раннее снятого перед началом геологоразведочных работ. Согласно календарному плану рекультивации участка технический этап будет производиться в 2023 году в течение 1 месяц. Ориентировочно период проведения работ по рекультивации – с 10 июля по 10 августа 2023г. 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 2-30 к краям площадки. Перемещение грунта производится бульдозером путем последовательных заходов. Площадь месторождения, на которой проектируются разведочные работы, составляет 9 км2, в ее пределах было пробурено 15 поисково-оценочных скважин общим метражом 3824 п.м . Техническому этапу рекультивации подлежит спланированная поверхность площадью 0,0375 га. Предусматривается нанесение на поверхность полигона плодородного слоя почвы толщиной 0,3 м. Объем плодородной почвы для проведения рекультивационных работ – 112,5 м3..

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. Ориентировочно период проведения работ по рекультивации – с 10 июля по 10 августа 2023г..

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 В административном отношении район проектируемых работ расположен в Костанайском районе Костанайской области, в пределах юго-западной части листа N-41-103-A. Координаты угловых точек блоков участка 53°14'0.00"C; 63°00'00.00"B 53°14'0.00"C; 63°02'00.00"B 53°12'0.00"C; 63°02'00.00"B 53°14'0.00"C; 63°00'00.00"B Обоснование выбора места: ТОО «Джаркульское» является недропользователем лицензии № 332 – EL от 1 октября 2019 года на разведку твердых полезных ископаемых в Костанайской области. Предполагаемые сроки рекультивационных работ – 2023 год. Ориентировочно период проведения работ по рекультивации – с 10 июля по 10 августа 2023г.;

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 Водоснабжение: питьевое и хозяйственно-бытовое - привозное. Водоохранных зон и полос не установлено. Все предусмотренные проектом работы будут проводится за пределами водоохранных 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 30 м3/год, 1 м3/сут, в том числе:
Водоснабжение на питьевые цели – привозная вода в объеме 30 м3/год; 1 м3/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 допустимых сбросов (НДС) на период рекультивации участка после геологоразведочных работ не устанавливаются. Работы по рекультивации участка 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) Координаты угловых точек блоков участка 53°14'0.00"C; 63°00'00.00"B 53°14'0.00"C; 63°02'00.00"B 53°12'0.00"C; 63°02'00.00"B 53°14'0.00"C; 63°00'00.00"B Обоснование выбора места: ТОО «Джаркульское» является недропользователем лицензии №332 – EL от 1 октября 2019 года на разведку твердых полезных ископаемых в Костанайской области. Предполагаемые сроки рекультивационных работ – 2023 год. Ориентировочно период проведения работ по рекультивации – с 10 июля по 10 августа 2023г.;

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 ориентировочно составит 3,5 тонн. Загрязнение воздушного бассейна в период рекультивационных работ обусловлено бульдозерными работами ; экскаваторными работами, пересыпкой грунта (ППС); эксплуатацией дизельной электростанции (энергообеспечение полевого лагеря), работой автотранспортной техники. Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 10 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), сажа (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), керосин, углеводороды (4 класс опасности), взвешенные частицы (3 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). 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 допустимых сбросов (НДС) на период рекультивации участка после геологоразведочных работ не устанавливаются. Работы по рекультивации участка 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 0,32 тонн. В процессе намечаемой производственной деятельности при геологоразведочных работах предполагается образование следующих отходов производства и отходов потребления: 1. смешанные коммунальные отходы: неопасные; объем образования – 0,3 тонн; образуются – в непромышленной сфере деятельности персонала при рекультивационных работах; 2. абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь): опасные; объем образования – 0,03 тонн; 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) Согласно наблюдений Департамента охраны общественного здоровья основными источниками загрязнения воздушного бассейна в городах области являются предприятия теплоэнергии, промышленности и автотранспорта. В сельских населенных пунктах загрязнения атмосферного воздуха наблюдаются от стационарных источников - котельных. В области из 645 котельных: на твердом топливе работает – 572, жидком (мазут) - 12, на природном газе – 60, на электричестве -1. В городах: Костанай, Рудный, Аркалык, Житикара, Лисаковске число объектов, имеющих организованные выбросы в атмосферный воздух - 39. В 3-х городах области - Рудном, Житикаре, Лисаковске основным источником загрязнения воздуха являются объекты черной металлургии. Район характеризуется наличием большого количества озер: Жарколь, Жаткомбай, Кунайжарколь, Костомар и болот: Куттын, Терехово, Узынколь, Кинабайколь. Озера имеют пологие берега, в большинстве своем, заросшие камышом и осокой, к концу лета озера сильно высыхают. Вода в большинстве из них, соленая и даже горько-соленая. Помимо озер здесь наблюдаются так называемые «степные блюдца», которые заполняются водой лишь в весенний паводок, а к середине лета полностью высыхают. Озерные котловины «степных блюдец» врезаны всего лишь на 1,0-1,5 м, а часто и меньше. Зачастую о наличии их можно судить лишь по пятну более густого и зеленого травяного покрова. Наблюдения за качеством поверхностных вод по Костанайской области проводились на 12 створах 7водных объектов (реки Тобыл, Айет, Тоғызак, Уй, Обаган, Желкуар, Торгай). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 37 физико-химических показателей качества: визуальные наблюдения, температура воды, растворенный кислород, водородный показатель, взвешенные вещества, цветность, прозрачность, запах, расход и уровень воды, БПК₅, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные (соединения азота, фосфора, железа, кремний, фториды) и органические вещества (нефтепродукты, СПАВ, летучие фенолы), тяжелые металлы (никель, марганец, медь, цинк, свинец).

Результаты мониторинга качества поверхностных вод на территории Костанайской области. Основным нормативным документом для оценки качества воды водных объектов Республики Казахстан является «Единая система классификации качества воды в водных объектах» (далее – Единая Классификация). Класс качества поверхностных вод в реках Тобыл, Обаган, Желкуар, Торгай, Тогызак и Уй в сравнении с 1 кварталом 2022 года качество рек существенно не изменилось. Класс качества воды реки Айет с выше 5 класса перешел к 4 классу - улучшился. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Костанайской области являются кальций, магний, хлориды, сульфаты, взвешенные вещества, ХПК, аммоний – ион, минерализация. Превышения нормативов качества по данным показателям в основном природного характера. Случаи высокого и экстремально высокого загрязнения. За 1 квартал 2023 года на территории Костанайской области обнаружены следующие случаи ВЗ: река Тобыл – 19 случаев ВЗ, река Обаган – 16 случаев ВЗ, река Желкуар – 7 случаев ВЗ. Случаи ВЗ были зафиксированы по магнию, кальцию, хлоридам, сульфатам, ХПК, аммоний-иону, кремнию, минерализации. Радиационная обстановка Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 6-ти метеорологических станциях (Костанай, Карабалык, Карасу, Житикара, Караменды, Сарыколь) и на 4-х автоматических постах наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха г.Костанай (ПНЗ№2; ПНЗ№4), Рудный (ПНЗ №5; ПНЗ №6) Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,00-0,30 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,10 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Контроль за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории Костанайской области осуществлялся на 2-х метеорологических станциях (Житикара, Костанай) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. На станции проводился пятисуточный отбор проб. Среднесуто.

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 в виду 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 мест размещения объектов) для определения вариантов размещения..

- 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):

Озерных Олег Викторович

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

