

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Казтемир iron»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Казтемир iron».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ53RYS00575985 от 19.03.2024 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – рекультивация нарушенных земель участка разведки Кировского месторождения железных руд в Костанайской области (Контракт №4669-ТПИ от 19.08.2015г).

Географические координаты:

Т. 1 52° 30' 27,03" N 64° 58' 20,11"E

Т. 2 52° 38' 03,45" N 65° 17' 50,81"E

Т. 3 52° 36' 43,97" N 65° 20' 49,05"E

Т. 4 52° 33' 38,41" N 65° 21' 32,28"E

Т. 5 52° 26' 46,59" N 65° 03' 56,15"E

Площадь нарушенных земель составляет 3348 м².

Начало работ – апрель 2025г. Окончание работ – 2025г. Продолжительность работ 1 мес.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планируется проведение рекультивации нарушенных земель участка разведки Кировского месторождения железных руд в Костанайской области.

Площадь территории участка Кировское 239 км². Географические координаты угловых точек 1 52° 30' 27,03" N 64° 58' 20,11"E 2) 52° 38' 03,45" N 65° 17' 50,81"E 3) 52° 36' 43,97" N 65° 20' 49,05"E 4) 52° 33' 38, 41" N 65° 21' 32,28"E 5) 52° 26' 46,59" N 65° 03' 56,15"E Площадь нарушенных земель составляет 3348 м².

В административном отношении месторождение Кировское расположено в Карасуском районе Костанайской области. В плане площадь месторождения имеет форму неправильных, рваных очертаний полосы шириной около 12км и длиной около 40км. Полоса протягивается в широтном направлении на восток от долины реки Обаган и в междуречьи рек Кундызды и Карасу меняет своё простираие, поворачивая на север.

ТОО «Казтемир iron» проводило разведочные работы на Кировском участке на основании Контракта на недропользование №№4669-ТПИ от 19.08.2015г и Дополнения №1 к



«Проекту поисковых работ на Кировском месторождении железных руд в Костанайской области на 2015-2018гг».

При проведении геологоразведочных работ на участке было пробурено 186 скважин. Территория геологического отвода находится на землях с/х полей. Объектами рекультивации на рассматриваемом объекте являются буровые площадки. На нарушенные земли наносится ранее снятый плодородный слой почвы. Объем плодородного слоя почвы для рекультивации буровых площадок составляет 669,6 м³. При проведении технического этапа рекультивации буровых площадок производится планировка поверхностей. Работы по нанесению и разравниванию ПСП предусматриваются бульдозером Т-130 либо его аналогом. Биологический этап рекультивации предусматривает посев многолетних трав. Семена многолетних трав 18 кг/га. Количество семян, необходимое для проведения биологической рекультивации нарушенных земель: 0,3348 га * 18 кг = 6,0264 кг.

Использование растительных ресурсов не предусматривается. Использование ресурсов животного мира не предусматривается.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников на 2025 год: пыль неорганическая SiO₂-70% (кл. опасности 3) – 1,06667 г/с; 0,23141 т/год. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников: азота диоксид (кл. опасности 2) 0,07836 г/с; 0,017т/год; углерод (кл. опасности 3) 0,12145г/с, 0,02635т/год; диоксид серы (кл. опасности 3) 0,15671г/с, 0,034т/год; углерода оксид (кл. опасности 4) 0,78356г/с, 0,16999т/год; бензапирен (кл. опасности 1) 0,000002г/с, 0,0000005т/год; углеводороды (кл. опасности 4) 0,23507г/с, 0,051т/год.

Ожидаемый **объем образования твердо-бытовых отходов** (ТБО 200301 неопасные): на 2025 год – 0,062 тонн.

Питьевое водоснабжение привозное. При проведении рекультивационных работ изъятие воды из поверхностных источников нужд не планируется. Расход воды на нужды составит ориентировочно: 2025 год – 1,803 м³/год, из них расход воды на хоз. питьевые нужды – 1,8 м³/год, на полив – 0,003 м³/год. Для отведения сточных вод предусмотрен один биотуалет. Сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района резко континентальный, со значительными колебаниями температур как в течении года, так и в пределах суток. Зима холодная, ветреная, средней продолжительностью 140-160 суток. Снежный покров неглубокий, но устойчивый. Лето жаркое, сухое, ветреное, с большим количеством ясных дней. Среднегодовая температура, по данным местной метеостанции, составляет +2, 4°С. Среднее количество осадков составляет 240 мм. Из них наибольшее количество осадков выпадает в теплые месяцы года (апрель-октябрь).

Район месторождения расположен в западной, прилегающей к долине реки Обаган, части платообразного наклоненного к северу Обагано-Ишимского водораздела. Местность представляет собой плоско-увальную равнину, местами пересеченную глубокими оврагами. Поверхность её постепенно повышается на восток, по мере удаления от реки Обаган, и ещё более постепенно на юг.

Гидрографическая сеть района месторождения представлена реками Обаган, Кундызды и Карасу. Река Обаган является правым притоком реки Тобыл, река Кундызды-правым притоком реки Обаган, а река Карасу впадает в бессточное озеро Койбагар. Все три реки текут с юга на север, приблизительно в меридиональном направлении; р. Кундызды-через центральную часть месторождения, рассекая полосу рудоносных осадков, а реки Обаган и Карасу- соответственно к западу и к востоку от месторождения. Все три имеют живой водоток только во время весеннего паводка, а потом русла их представляют собой ряд разобшённых плёсов. Река Карасу, в отличии от Кундызды, имеет ширину местами более 50м. Она очень глубока, но берега её низки и не имеют обрывов.

Район Кировского месторождения находится в северной части Тургайского прогиба. Руды месторождения приурочены к верхним частям выполняющих прогиб отложений-к осадкам олигоценевого периода палеогеновой системы. К западу и северо-западу от



месторождения, в непосредственной близости с ним располагаются буроугольные месторождения северной части Убаганского бассейна

На территории месторождения отмечаются следующие водоносные горизонты: 1. Поровые воды в четвертичных суглинках или «верховодка». 2. Грунтовые воды в четвертичных аллювиальных образованиях. 3. Поровые и трещинно-пластовые в песках и песчаниках среднего олигоцена.

Район работ расположен в подзоне черноземов южных. Южные черноземы характеризуются небольшой мощностью горизонта А (10-30см), значительной плотностью, трещиноватостью, крупной комковатостью. Содержание гумуса 4-6%. С глубиной содержание гумуса падает. В интервале 10-30см составляет 2-3%. В административном отношении месторождение Кировское расположено в Карасуском районе Костанайской области. Площадь участка геологического отвода составляет 239 кв. км

Животный мир представлен млекопитающими, пресмыкающимися (змеи, ящерицы), птицами (куропатки, утки, гуси, ястребы, орлы и др.), рыбами (лещ, окунь, судак, щука, карась, плотва и др.). Из класса млекопитающих преобладает отряд грызунов (сурки, суслики, крысы, мыши и др.), встречаются зайцеобразные (заяц), хищные (волки, лисы), парнокопытные (косули, сайгаки) и др.

Намечаемая деятельность: рекультивации нарушенных земель участка разведки Кировского месторождения железных руд в Костанайской области (Контракт №4669-ТПИ от 19.08.2015г.), в приложении 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI отсутствует. Согласно пп.1 п.13 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 г. №246 объект относится к IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Рассмотрев заявление о намеряемой деятельности ТОО «Казтемир iron» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

Согласно предоставленным учетным данным РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», на территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: лебедь кликун, степной орёл, могильник, серый журавль, журавль красавка.

Согласно требованиям п. 27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п. 28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.пп. 1, 16 п.25 и пп. 4 п. 29 Инструкции.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намеряемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намеряемой деятельности»).

✍ Тарасенко К.В.
☎ 50-14-37





ТОО «Казтемир iron»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Казтемир iron».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ53RYS00575985 от 19.03.2024 г.

Общие сведения

Намечаемая деятельность – проект рекультивации нарушенных земель участка разведки Кировского месторождения железных руд в Костанайской области (Контракт №4669-ТПИ от 19.08.2015г).

Географические координаты:

Т. 1 52° 30' 27,03" N 64° 58' 20,11"E

Т. 2 52° 38' 03,45" N 65° 17' 50,81"E

Т. 3 52° 36' 43,97" N 65° 20' 49,05"E

Т. 4 52° 33' 38,41" N 65° 21' 32,28"E

Т. 5 52° 26' 46,59" N 65° 03' 56,15"E

Площадь нарушенных земель составляет 3348 м².

Начало работ – апрель 2025г. Окончание работ – 2025г. Продолжительность работ 1 мес.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района резко континентальный, со значительными колебаниями температур как в течении года, так и в пределах суток. Зима холодная, ветреная, средней продолжительностью 140-160 суток. Снежный покров неглубокий, но устойчивый. Лето жаркое, сухое, ветреное, с большим количеством ясных дней. Среднегодовая температура, по данным местной метеостанции, составляет +2, 4°C. Среднее количество осадков составляет 240 мм. Из них наибольшее количество осадков выпадает в теплые месяцы года (апрель-октябрь).

Район месторождения расположен в западной, прилегающей к долине реки Обаган, части платообразного наклоненного к северу Обагано-Ишимского водораздела. Местность представляет собой плоско-увальную равнину, местами пересеченную глубокими оврагами. Поверхность её постепенно повышается на восток, по мере удаления от реки Обаган, и ещё более постепенно на юг.

Гидрографическая сеть района месторождения представлена реками Обаган, Кундызды и Карасу. Река Обаган является правым притоком реки Тобыл, река Кундызды-правым притоком реки Обаган, а река Карасу впадает в бессточное озеро Койбагар. Все три реки текут



с юга на север, приблизительно в меридиональном направлении; р. Кундызды-через центральную часть месторождения, рассекая полосу рудоносных осадков, а реки Обаган и Карасу- соответственно к западу и к востоку от месторождения. Все три имеют живой водоток только во время весеннего паводка, а потом русла их представляют собой ряд разобшённых плёсов. Река Карасу, в отличии от Кундызды, имеет ширину местами более 50м. Она очень глубока, но берега её низки и не имеют обрывов.

Район Кировского месторождения находится в северной части Тургайского прогиба. Руды месторождения приурочены к верхним частям выполняющих прогиб отложений-к осадкам олигоценового периода палеогеновой системы. К западу и северо-западу от месторождения, в непосредственной близости с ним располагаются бурогольные месторождения северной части Убаганского бассейна

На территории месторождения отмечаются следующие водоносные горизонты: 1. Поровые воды в четвертичных суглинках или «верховодка». 2. Грунтовые воды в четвертичных аллювиальных образованиях. 3. Поровые и трещинно- пластовые в песках и песчаниках среднего олигоцена.

Район работ расположен в подзоне черноземов южных. Южные черноземы характеризуются небольшой мощностью горизонта А (10-30см), значительной плотностью, трещиноватостью, крупной комковатостью. Содержание гумуса 4-6%. С глубиной содержание гумуса падает. В интервале 10-30см составляет 2-3%. В административном отношении месторождение Кировское расположено в Карасуском районе Костанайской области. Площадь участка геологического отвода составляет 239 кв. км

Животный мир представлен млекопитающими, пресмыкающимися (змеи, ящерицы), птицами (куропатки, утки, гуси, ястребы, орлы и др.), рыбами (лещ, окунь, судак, щука, карась, плотва и др.). Из класса млекопитающих преобладает отряд грызунов (сурки, суслики, крысы, мыши и др.), встречаются зайцеобразные (заяц), хищные (волки, лисы), парнокопытные (косули, сайгаки) и др.

Выводы

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенному на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области»: необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-



питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

2. РГУ «Тобол-Торгайская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства»: рекомендуем при осуществлении деятельности соблюдать требования указанные в статье 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

3. ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области», сообщает о необходимости соблюдения установленных норм указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе:

- рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение в хозяйственный оборот;

- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

4. ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Костанайской области» сообщает о необходимости соблюдения требований Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года (далее – Кодекс о недрах).

5. ГУ «Аппарат акима Карасуского района» сообщает, что в соответствии с пп. 1-1 статьи 17 Земельного Кодекса Республики Казахстан, для целей недропользования, связанных с геологическим изучением и разведкой полезных ископаемых необходимо установление публичных сервитутов.

Также необходимо соблюдение установленных норм, указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе:

- рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;

- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

РГУ «Департамент экологии по Костанайской области»:

6. Детально отразить информацию по планируемым сортам применяемых многолетних трав при проведении рекультивационных работ.

7. Отсутствует информация о мероприятиях по рекультивации скважин. Предоставить описание мер по ликвидации, консервации, рекультивации скважин на участке проведения работ, с учетом требований экологического законодательства. Отразить сведения о наличии полевого лагеря.

8. Ввиду наличия на территории проектируемых работ краснокнижных видов птиц, с целью исключения отрицательного воздействия на животный мир, необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных в соответствии со ст.13, 14, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» и ст.257 Экологического кодекса РК.



9. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

10. С учетом того, что на проектируемой территории встречаются краснокнижные виды птиц необходимо согласовать проектные решения с представленными мероприятиями по снижению влияния на животный и растительный мир с уполномоченным государственным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира согласно положений ст. 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593, ст.257 Кодекса.

11. Подробно отразить информацию по источнику воды на технические нужды.

12. Расширить список образуемых отходов с учетом специфики намечаемой деятельности, а также отразить последовательность процесса управления отходами.

13. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

14. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

15. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

16. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Экологического Кодекса РК).

17. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Кодексу.

18. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Кодекса.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду выдано на основании ст.71 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

 *Тарасенко К.В.*
 50-14-37

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович



