

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

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

110000, Қостанай 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 «Бенкала Cuprum Project»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Бенкала Cuprum Project».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ19RYS00547303 от 12.02.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – рекультивация нарушенных земель в результате геологоразведочных работ на площади в Камыстинском районе Костанайской области.

В административном отношении Контрактная площадь находится в Камыстинском районе Костанайской области и Айтекебийском районе Актюбинской области на стыке четырёх номенклатурных планшетов масштаба 1:200 000 (М-41-II, III, VIII, IX) и включает пять листов масштаба 1:50 000 — М-41-16-Г, -17-В, -28-Б, Г и -29-А. Общая площадь контрактной территории 764,82 км².

Геологоразведочные работы проводились только в Костанайской области на площади 1000 м² в пределах географических координат: 1 скв. (K20_14): 51°21'13.06" с.ш., 62°07'19.76" в.д., 2 скв. (K20_15): 51°21'14,29" с.ш., 62°08'11,48" в.д., 3 скв. (K20_28): 51°21'58,47" с.ш., 62°05'58,47" в.д., 4 скв. (K20_29): 51°21'53,59" с.ш., 62°04'49,57" в.д., 5 скв. (T19_16): 51°14'45,04" с.ш., 61°58'01,11" в.д., 6 скв. (T19_8): 51°15'17,3" с.ш., 61°57'57,05" в.д., 7 скв. (YU19_17): 51°27'38.67" с.ш., 61°51'20.92" в.д., 8 скв. (YU19_18): 51°27'38.93" с.ш., 61°51'40.50" в.д., 9 скв. (YU19_22): 51°28'34,97" с.ш., 61°52'18,81" в.д., 10 скв. (YU19_23): 51°28'35,04" с.ш., 61°52'27,22" в.д.

Предполагаемый срок периода рекультивации - 2024 год.

Краткое описание намечаемой деятельности

ТОО «Бенкала Cuprum Project» является недропользователем согласно Дополнения №6 по контракту № 4505-ТПИ от 23.12.2014г. на разведку цветных металлов (за исключением бокситов) на площади в Костанайской области. Геологоразведочные работы выполняются на основании «Плана на проведение оценочных работ на цветные металлы (за исключением бокситов) на площади в Костанайской области».

Всего было пробурено 10 скважин. По завершению буровых работ все скважины были демонтированы и должны быть рекультивированы в соответствии с Планом разведки и Проектом рекультивации нарушенных земель.

Перед началом проведения геологоразведочных работ в соответствии с Планом разведки с территории каждой буровой площадки был снят плодородный слой почвы общим объемом 100 м³. Данный плодородный слой почвы хранился для последующей рекультивации нарушенных земель. Для рекультивации нарушенных земель, площадью 1000 м² потребуется



засыпка 10 буровых площадок. Объем засыпки 100 м³, с дальнейшим формированием ПСП, мощностью 0,1 м.

Учитывая, что территория, на которой были пробурены скважины, находится в пределах существующих сельскохозяйственных угодьях, в данном проекте выбрано направление рекультивации нарушенных земель — сельскохозяйственное. 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.

Рекомендации землепользователя или землевладельца: определить направление рекультивации - сельскохозяйственное.

Для проведения работ, предусмотренных техническим этапом рекультивации, проектом предусматривается использовать плодородный слой почвы в объеме 100 м³, снятый перед началом бурения скважин.

Работы по рекультивации предусматривается производить в светлое время суток, искусственное освещение не требуется.

Для нужд рабочих планируется использование привозной бутилированной воды. Для проведения мероприятия по пылеподавлению будет произведен закуп технической воды. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений осуществляется устройством мобильных туалетных кабин «Биотуалет». По мере заполнения биотуалетов их содержимое будет откачиваться ассенизационными машинами, и вывозится согласно договору. Объем потребления воды для пылеподавления – 6 м³; для питьевых нужд – 0,5 м³.

Минимальное расстояние от озер до рекультивируемых участков составляет 4 км.

При производстве рекультивационных работ используется спец. техника: бульдозеры.

Количество человек задействованных при рекультивации нарушенных земель – 4 человека. Период проведения работ по рекультивации – 5 дней в 1 смену.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на участках проведения работ отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% (3 класс) – 0,0003 т/год.

При проведении рекультивационных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Наименования отходов и предполагаемые объемы образования: твердые бытовые отходы (20 03 01) – 0,004 т/год. Отходы передаются сторонним организациям согласно договору.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат. Климат района резко континентальный. Гидрографическая сеть в пределах описываемой площади представлена в Костанайской области озерами Талдыколь, Кулыколь, рекой Ащикарасу. Минимальное расстояние от группы озер до рекультивируемых участков составляет 4 км.

Вода. На рассматриваемой территории отсутствуют месторождения подземных вод с утвержденными запасами воды питьевого или технического качества. Географические координаты участка на особо охраняемой природной территории и землях государственного лесного фонда не находятся.

Растительность. По всей территории развита степная растительность.

Почва. Категория земель относится к сельскохозяйственным.

Территория обследуемого Камыстинского района расположена на черноземах обыкновенных солонцеватых перемежающихся с солоди и темно-каштановых почвах. По техногенной нагрузке территория предприятия находится в зоне частичной распашки земли, обусловленной ландшафтными особенностями (умеренно засушливые степи). Подзона черноземов южных засушливой степи, по количеству атмосферных осадков, продолжительности вегетационного периода и сумме температур является достаточно благоприятной для развитого без поливного земледелия. Плодородный слой почвы пригоден для проведения рекультивации нарушенных земель.



Животный мир района разнообразен. Встречаются волки, кабаны, лисы, зайцы, корсаки, имеются колонии сурка - байбака.

В водоемах имеются ондатры, карась, карп. В отдельных водоемах водятся язь, плотва, линь. Из пернатых гнездятся утки, гуси, лысухи и т.д.

При проведении рекультивационных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Намечаемая деятельность: рекультивация нарушенных земель в результате геологоразведочных работ на площади в Камыстинском районе Костанайской области 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 намечаемой деятельности ТОО «Бенкала Cuprum Project» 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 данным РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» на участке Контрактной площади в Камыстинском районе, обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: лебедь кликун, гусь пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль, кречетка, журавль красавка, беркут, орлан белохвост, степной орёл.

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 намечаемой 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 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.

✍ *Евстафьева Е.П.*
☎ 50-14-37





110000, Қостанай 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 «Бенкала Cuprum Project»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Бенкала Cuprum Project».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ19RYS00547303 от 12.02.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – рекультивация нарушенных земель в результате геологоразведочных работ на площади в Камыстинском районе Костанайской области.

В административном отношении Контрактная площадь находится в Камыстинском районе Костанайской области и Айтекебийском районе Актюбинской области на стыке четырёх номенклатурных планшетов масштаба 1:200 000 (М-41-II, III, VIII, IX) и включает пять листов масштаба 1:50 000 — М-41-16-Г, -17-В, -28-Б, Г и -29-А. Общая площадь контрактной территории 764,82 км².

Геологоразведочные работы проводились только в Костанайской области на площади 1000 м² в пределах географических координат: 1 скв. (K20_14): 51°21'13.06" с.ш., 62°07'19.76" в.д., 2 скв. (K20_15): 51°21'14,29" с.ш., 62°08'11,48" в.д., 3 скв. (K20_28): 51°21'58,47" с.ш., 62°05'58,47" в.д., 4 скв. (K20_29): 51°21'53,59" с.ш., 62°04'49,57" в.д., 5 скв. (T19_16): 51°14'45,04" с.ш., 61°58'01,11" в.д., 6 скв. (T19_8): 51°15'17,3" с.ш., 61°57'57,05" в.д., 7 скв. (YU19_17): 51°27'38.67" с.ш., 61°51'20.92" в.д., 8 скв. (YU19_18): 51°27'38.93" с.ш., 61°51'40.50" в.д., 9 скв. (YU19_22): 51°28'34,97" с.ш., 61°52'18,81" в.д., 10 скв. (YU19_23): 51°28'35,04" с.ш., 61°52'27,22" в.д.

Предполагаемый срок периода рекультивации - 2024 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат. Климат района резко континентальный. Гидрографическая сеть в пределах описываемой площади представлена в Костанайской области озерами Талдыколь, Кулыколь, рекой Ащикарасу. Минимальное расстояние от группы озер до рекультивируемых участков составляет 4 км.

Вода. На рассматриваемой территории отсутствуют месторождения подземных вод с утвержденными запасами воды питьевого или технического качества. Географические координаты участка на особо охраняемой природной территории и землях государственного лесного фонда не находятся.

Растительность. По всей территории развита степная растительность.

Почва. Категория земель относится к сельскохозяйственным.



Территория обследуемого Камыстинского района расположена на черноземах обыкновенных солонцеватых перемежающихся с солоди и тёмно-каштановых почвах. По техногенной нагрузке территория предприятия находится в зоне частичной распашки земли, обусловленной ландшафтными особенностями (умеренно засушливые степи). Подзона черноземов южных засушливой степи, по количеству атмосферных осадков, продолжительности вегетационного периода и сумме температур является достаточно благоприятной для развитого без поливного земледелия. Плодородный слой почвы пригоден для проведения рекультивации нарушенных земель.

Животный мир района разнообразен. Встречаются волки, кабаны, лисы, зайцы, корсаки, имеются колонии сурка - байбака.

В водоемах имеются ондатры, карась, карп. В отдельных водоемах водятся язь, плотва, линь. Из пернатых гнездятся утки, гуси, лысухи и т.д.

При проведении рекультивационных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Намечаемая деятельность: рекультивация нарушенных земель в результате геологоразведочных работ на площади в Камыстинском районе Костанайской области 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

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:

- в части соблюдения установленных предварительного и окончательного установленного размера санитарно – защитной зоны, озеленения СЗЗ в соответствии СП № 2;

- 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»;

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» утверждённым приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62;

- 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 водосточникам, 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. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

3. 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».

4. 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.

5. 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), в том числе учитывать статью 27 Кодекса о недрах, согласно которой проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и (или) других хозяйственных объектов допускаются только после получения положительного заключения местного исполнительного органа области по согласованию с территориальным подразделением уполномоченного органа по изучению недр об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

РГУ «Департамент экологии по Костанайской области»:

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

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

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



9. Не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.
10. 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- далее Кодекс).
11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Кодексу.
12. В соответствии с требованиями ст. 238 Кодекса в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по озеленению и своевременному вовлечению земель в оборот. В связи с чем, необходимо предусмотреть биологический этап рекультивации нарушенных земель, с учётом их дальнейшего использования.
13. 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 Кодекса.
14. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 Кодекса).
15. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Кодекса.
16. Мероприятия по охране животного мира согласовать с уполномоченным органом в области охраны воспроизводства и использования животного мира согласно требованиям ст. 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».
17. В объемах рекультивации учесть все площади нарушенных земель, в том числе полевой лагерь, технологические и подъездные дороги и прочее, согласно требованиям ст. 140 Земельного кодекса и ст. 238 Кодекса. Информацию отразить в отчете.

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.

 Евстафьева Е.П.
 50-14-37



