

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, 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

Товарищество с ограниченной
ответственностью «Бақытты
жол 2021»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Бақытты жол 2021».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ13RYS00422960 от 04.08.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – Проект ликвидации последствий операций по добыче осадочных пород месторождений Перелески-1, Перелески-2, Перелески-3, Денисовский район Костанайская область.

Координаты участка:

Перелески 1 – 1) 52° 30' 42,06" N 62° 04' 17,1"E, 2) 52° 30' 54,14" N 62° 04' 29,4"E, 3) 52° 30' 51,28" N 62° 04' 36,95"E, 4) 52° 30' 39,46" N 62° 04' 24,0"E;

Перелески 2 – 1) 52° 30' 58,76" N 62° 04' 27,53"E, 2) 52° 30' 54,36" N 62° 04' 40,33"E, 3) 52° 30' 51,28" N 62° 04' 36,95"E, 4) 52° 30' 54,14" N 62° 04' 29,41"E, 5) 52° 30' 42,06" N 62° 04' 17,1"E, 6) 52° 30' 31,86" N 62° 04' 6,67"E, 7) 52° 30' 32,78" N 62° 04' 4,2"E, 8) 52° 30' 38,55" N 62° 04' 4,2"E, 9) 52° 30' 47,14" N 62° 04' 12,78"E, 10) 52° 30' 46,94" N 62° 04' 18,72"E, 11) 52° 30' 49,96" N 62° 04' 21,7"E, 12) 52° 30' 54,23" N 62° 04' 19,93"E, 13) 52° 30' 58,76" N 62° 04' 24,48"E;

Перелески 3 – 1) 52° 30' 54,36" N 62° 04' 40,33"E, 2) 52° 30' 50,05" N 62° 04' 51,70"E, 3) 52° 30' 25,11" N 62° 04' 24,37"E, 4) 52° 30' 31,86" N 62° 04' 6,67"E, 5) 52° 30' 42,06" N 62° 04' 17,1"E, 6) 52° 30' 39,46" N 62° 04' 24,0"E, 7) 52° 30' 43,35" N 62° 04' 28,26"E, 8) 52° 30' 45,34" N 62° 04' 31,19"E, 9) 52° 30' 45,65" N 62° 04' 30,78"E, 10) 52° 30' 51,28" N 62° 04' 36,95"E.

Площадь участков составляет Перелески 1-7,07 га, Перелески 2-13,39 га, Перелески 3-28,87 га.

Начало работ – 2024 г. Окончание работ – 2024 г. Продолжительность работ 2 месяца.



Краткое описание намечаемой деятельности

В административном положении участки месторождений Перелески-1, Перелески-2, Перелески-3 расположены в Денисовском районе Костанайской области. Участок расположен в 1,5 км южнее поселка Перелески, в 2,1 км севернее реки Тобол.

Общая площадь нарушенных земель составляет 14,8972 га.

В результате открытых горных работ, на территории образован техногенный рельеф, который представлен единым карьером в результате разработки участков месторождений Перелески-1, Перелески-2, Перелески-3.

Техническим этапом рекультивации предусматривается выколаживание откосов карьера до 20°. Объем выколаживания бортов карьера составляет 11,115 тыс. м³. Для нанесения плодородного слоя почвы планируется использовать предварительно снятый почвенно-растительный слой с участка объемом 8955 м³. В карьерной выемке предусматривается создание водоема.

Рекультивация будет осуществляться путем перемещения грунта с прилегающей территории для достижения уклона 20 градусов с последующим нанесением почвенно-растительного слоя. Для карьера принято природоохранное направление рекультивации. Вид использования рекультивированных земель природоохранного направления: обводненные карьерные выемки и задернованные участки откосов - специально не благоустраиваемые для использования в хозяйственных или рекреационных целях.

Биологическим этапом рекультивации природоохранного направления предусматривается посев трав на поверхности откосов карьера выше прогнозируемого уровня воды в водоеме и создание задернованных участков.

Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. При проведении рекультивационных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. С северо-западной стороны карьера на расстоянии 190 м расположен поверхностный водный объект без названия представляющий собой относительно пологое углубление неправильной формы, расположенное в естественном понижении рельефа. Для данного водоема разработан проект установления водоохранной зоны и полосы, получено постановление акимата Костанайской области от 3 августа 2022 года № 344. Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области. На расстоянии 2,1 км в юго-восточном направлении от участка работ протекает река Тобол. При проведении рекультивационных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая для персонала и не питьевая для технических нужд. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное.

Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в период проведения рекультивационных работ составит 5,25 м³. В период проведения биологического этапа расход воды полив многолетних трав 26,9 м³. Сточных вод, сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ не имеется. Вода на производственные нужды в объеме 26,9 м³, используется безвозвратно. Для отведения сточных вод в объеме 5,25 м³ от хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала предусмотрен один биотуалет. Работу по утилизации сточных вод выполняет специализированная организация по договору. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 2024 год – 5,25 м³/год.

Растительность имеет типичный степной характер. Среди степных трав наиболее широко распространен ковыль. На юге района встречаются кустарники и колки, представленные низкорослой березой, осинкой, вишней. Озера и реки поросли камышом и осокой. Использование растительных ресурсов не предусматривается. Зеленые насаждения на участке работ отсутствуют.

Фауна является типичной степной на равнинном, слабо всхолмленном сухостепном ландшафте с типчаково-ковыльной растительностью на темно каштановых и солонцеватых



почвах. Отряд грызунов представлен следующими видами: сурок степной или бейбак, малый или серый суслик, большой или рыжеватый суслик, домовая мышь, степная мышовка, обыкновенный хомяк, хомячок Эверсмана. Отряд зайцеобразных представлен такими типичными представителями как заяц-беляк и заяц-русак. Отряд хищников представлен волком, корсаком, лисицами и куницами. Птицы представлены отрядами вороньих и хищников. Отряд вороньих представлен следующими видами: полевой жаворонок, черный жаворонок, степной конек, большая синица, полевой воробей, домовый воробей. На данной территории с начала освоения целинных земель нарушен природный ландшафт и сформирован новый техногенный ландшафт. Использование ресурсов животного мира не предусматривается.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников на 2024 год: пыль неорганическая SiO₂-70% (3 класс опасности) – 2,2 г/с; 1,22 т/год.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности) – 0,07836 г/с; 0,0115 т/год; углерод (3 класс опасности) – 0,12145 г/с; 0,0182 т/год; диоксид серы (3 класс опасности) – 0,15671 г/с; 0,02319 т/год; углерода оксид (4 класс опасности) – 0,78356 г/с; 0,1194 т/год; бензапирен (1 класс опасности) – 0,00000235 г/с; 0,0000008 т/год; углеводороды (4 класс опасности) – 0,23507 г/с; 0,03458 т/год.

Сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

Ожидаемый объем образования твердо-бытовых отходов (ТБО 200301 неопасные): на 2024 год – 0,08 тонн. Хранение не более 6 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Район работ располагается в западной краевой зоне Тургайского прогиба, в пределах Зауральского антиклинория. Климат района резко континентальный, с холодной малоснежной зимой и жарким летом, с непрерывно дующими ветрами северо-восточного и юго-западного направления. Среднегодовая температура воздуха колеблется в пределах +1,6°C, +2,90°C. Среднемесячная температура февраля - 19-20°C, июля +24°C. Минимальная температура отмечается в январе и нередко доходит до -40°C. Среднегодовое количество осадков составляет 200-300 мм, а в отдельные годы понижается до 80 мм.

Континентальность климата обусловлена свободным доступом с севера холодного, бедного влагой арктического воздуха, а с юга - теплого сухого, субтропического воздуха пустынь южного Казахстана и Средней Азии. Преобладающее направление ветра южное и юго-западное. Среднемесячная скорость ветра изменяется в пределах 4-6 м/с. Снежный покров обычно устанавливается в середине ноября, а таяние снега заканчивается в апреле. Толщина снежного покрова составляет 10-20 см. Промерзание почвы в суровые зимы достигает глубины 1,8 м.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Намечаемая деятельность: ликвидация последствий операций по добыче осадочных пород месторождений Перелески-1, Перелески-2, Перелески-3, Денисовский район Костанайская область, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 (добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI, относится ко II категории.

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

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Бақытты жол 2021» 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.



Территория объекта работ, расположена частично в пределах установленной 300-метровой водоохранной зоны поверхностного водного объекта без названия, в результате чего возможно влияние на состояние водных объектов, оказание воздействия на компоненты природной среды (водотоки или другие водные объекты) и создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

Согласно предоставленным учетным данным РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», на участках месторождений Перелески-1, Перелески-2, Перелески-3 расположенных в Денисовском районе согласно представленным учетным данным охотпользователей, обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: лебедь кликун, гусь пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль, ввиду чего реализация деятельности может повлиять на их пути миграции и ареал обитания.

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.п. 9, 15, 16 п.25 и пп. 4 п. 29 Инструкции.

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 протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecportal.kz>:

1. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (далее-Инспекция):

Территория объекта работ, расположена частично в пределах установленной 300-метровой водоохранной зоны поверхностного водного объекта без названия, в районе месторождения осадочных пород участка «Перелески-2», согласно Постановлению акимата Костанайской области №344 от 03 августа 2022г «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» (далее – Постановление).

Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода. Техническая вода предусматривается для полива. Техническое водоснабжение будет осуществляться по договору со специализированной организацией, и доставляться на участок работ автомобильным транспортом. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении работ не предусматривается.

На основании вышеизложенного, при проведении проектируемых работ необходимо выполнение следующих условий:

1. Соблюдение режима и хозяйственного использования водоохранных зон и полос поверхностного водного объекта без названия на указанном участке, предусмотренным вышеуказанным постановлением;
2. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов;
3. В соответствии пункта 5 статьи 112 Водного кодекса РК, физические и юридические лица, деятельность которых влияет на состояние водных объектов, обязаны соблюдать экологические требования, установленные экологическим законодательством Республики Казахстан, и проводить организационные, технологические, лесомелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарно-эпидемиологические и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения;
4. 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».

2. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан) (далее – Кодекс).
3. Так как проведение проектных работ планируется с использованием технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса).
4. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Кодекса.
5. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.
6. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.
7. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложению 4 к Кодексу.
8. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнение земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
9. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).
10. Ввиду того, что планируется проведение работ в районе водного объекта (водный объект без названия), необходимо предоставить согласование проектных решений с уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда (ст. 40, 125, 126 Водного кодекса РК, ст.220,223 Кодекса).
11. Предусмотреть мероприятия по охране водных ресурсов и соблюдение требований ст. 125-126 Водного кодекса РК.
12. Детально отразить информацию по планируемым объемам и сортам применяемых трав при проведении рекультивационных работ.
13. Провести анализ и обосновать допустимость проведения процедуры затопления карьерной выемки (обоснование выполнить с проведением лабораторного анализа карьерных вод, с целью исключения возможного загрязнения и вымывания минеральных солей, загрязнения вод поступающих в карьер, образования токсичных соединений). Выполнить и подтвердить исследованиями наличие или отсутствие токсичных солей в породах и необходимость химической мелиорации, уточнение условий увлажнения и естественного зарастания согласно требованиям Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель (Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289).
14. Рассмотреть возможность засыпки карьерной выработки, с целью приведения участка в состояние, пригодное для его целевого использования согласно земельному законодательству.
15. Проектными решениями определить направление рекультивации (сельскохозяйственное (пашня, пастбищные угодья и т.д.), рекреационное, лесомелиоративное) с учетом дальнейшего целевого использования земельных участков. Предусмотреть мероприятия по рекультивации в объеме необходимом для приведения участка в соответствие его целевому использованию. Учесть открытый доступ к объекту после сдачи участка и безопасность для использования населением.

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 Стандарта 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.

И.о. руководителя департамента

Елеусенов Куаныш Ерканович

