

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



Номер: KZ01VWF00320337
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»
Дата: 31.03.2025

100000, Караганды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО "Integra Construction KZ"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ22RYS01012170 от 22.02.2025 г
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рабочий проект рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 8 участках («№2 жд, ПК 1087-1088», «№1 жд, ПК 1118-1119», «№3 жд, ПК 1151-1152», «№4 жд, ПК 1184-1185», «Акжайдак, ПК 1276», «Ащыюзек, ПК1321», «Тагынқара, ПК 1373», «№5 жд, ПК 1379-1380»), расположенным в Карагандинской области, используемых для обустройства земляного полотна под железнодорожные пути (вторые пути участка Достык-Мойынты).

Согласно пп. 2.5 Раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участки общераспространенных полезных ископаемых (грунтов) находятся в юго-восточной части Карагандинской области, располагаясь в Актогайском районе («№1 жд, ПК 1118-1119», «№2 жд, ПК 1087-1088», «№3 жд, ПК 1151-1152», «№4 жд, ПК 1184-1185» и « Акжайдак, ПК 1276») и на землях административного подчинения города Балхаш («№5 жд, ПК 1379-1380», «Ащыюзек, ПК 1321» и «Тагынқара, ПК 1373»), в непосредственной близости от реконструируемой железной дороги, участка «Мойынты-Саяк». Координаты участка «№2 жд, ПК1087-1088» т.1. С.Ш. 47° 10' 03,12", В.Д. 73° 35' 30,58"; т.2. С.Ш. 47° 10' 11,35", В.Д. 73° 35' 06,21"; т.3. С.Ш. 47° 10' 18,39", В.Д. 73° 35' 10,97"; т.4. С.Ш. 47° 10' 09,34", В.Д. 73° 35' 36,17". Площадь – 13,60 га. Координаты участка «№1 жд, ПК1118-1119» т.1. С.Ш. 47° 03' 04,25", В.Д. 73° 58' 43,18"; т.2. С.Ш. 47° 03' 01,30", В.Д. 73° 59' 01,31"; т.3. С.Ш. 47° 02' 52,72", В.Д. 73° 58' 58,30"; т.4. С.Ш. 47° 02' 55,67", В.Д. 73° 58' 40,17". Площадь – 10,72 га. Координаты участка «№3 жд, ПК 1151-1152» т.1. С.Ш. 46° 55' 11,30", В.Д. 74° 21' 02,99"; т.2. С.Ш. 46° 55' 12,29", В.Д. 74° 21' 28,01"; т.3. С.Ш. 46° 55' 20,81", В.Д. 74° 21' 27,19"; т.4. С.Ш. 46° 55' 19,76", В.Д. 74° 21' 01,55". Площадь – 14,13 га. Координаты участка «№4 жд, ПК1184-1185» т.1. С.Ш. 46° 52' 30,87", В.Д. 74° 44' 13,87"; т.2. С.Ш. 46° 52' 35,87", В.Д. 74° 44' 15,92"; т.3. С.Ш. 46° 52' 25,46", В.Д. 74° 44' 58,53"; т.4. С.Ш. 46° 52' 20,67", В.Д. 74° 44' 56,21". Площадь – 15,07 га. Координаты участка «Акжайдак, ПК 1276» т.1. С.Ш. 46° 50' 06,55", В.Д. 75° 53' 09,14"; т.2. С.Ш. 46° 50' 00,65", В.Д. 75° 53' 13,38"; т.3. С.Ш. 46° 50' 05,42", В.Д. 75° 53' 34,82"; т.4.



С.Ш 46° 50' 11,49", В.Д 75° 53' 31, 61". Площадь – 9,78 га. Координаты участка «Ащыозек, ПК 1321» т.1. С.Ш. 46° 43' 07,32", В.Д. 76° 26' 35,12"; т.2. С.Ш. 46° 42' 59,15", В.Д. 76° 27' 00,87"; т.3. С.Ш. 46° 42' 52,90", В.Д. 76° 26' 57,12"; т.4. С.Ш 46° 43' 01,12", В.Д 76° 26' 31,78". Площадь – 12,33 га. Координаты участка «Тагынарка, ПК 1373» т.1. С.Ш. 46° 43' 44,29", В. Д. 77° 06' 37,50"; т.2. С.Ш. 46° 43' 49,14", В.Д. 77° 06' 33,66"; т.3. С.Ш. 46° 43' 40,14", В.Д. 77° 06' 14,23"; т.4. С.Ш 46° 43' 34,11", В.Д 77° 06' 18,22". Площадь – 9,37 га. Координаты участка «№5 жд, ПК 1379-1380» т.1. С. Ш. 46° 46' 24,84", В.Д. 77° 07' 26,48"; т.2. С.Ш. 46° 46' 17,52", В.Д. 77° 07' 30,90"; т.3. С.Ш. 46° 46' 09,17", В.Д. 77° 07' 11,70"; т.4. С.Ш 46° 46' 15,26", В.Д 77° 07' 08,58". Площадь – 10,36 га.

Настоящим проектом предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенной территории 8 участков в зависимости от горно-технических условий отработки. Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, будет произведено в процессе добычных работ. Дополнительное снятие почвенно-растительного слоя на площади, вовлекаемой при выколаживании бортов карьеров до 10°, срезки грунта при выколаживании бортов карьера до 10°, с целью дальнейшего их использования (как и снятого ранее в процессе добычи) для рекультивации; равномерное перемещение по площади карьеров пород вскрыши, их планировка и прикатывание для предотвращения эрозионных процессов, а также рекомендуемое внесение удобрений в нарушенную почву и посев многолетних трав. Рекомендуемый посев многолетних трав подразумевает: вспашку, рыхление, посев и прикатывание посевов. Современные сельскохозяйственные агрегаты позволяют произвести все вышеприведенные работы качественно и в короткие сроки. Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке 8 участков ОПИ составляет 53,61 га. Объемы работ по техническому этапу рекультивации участков рыхлых образований (пески, супеси, суглинки, щебенистый грунт) напрямую зависят от: 1) объема вскрышных работ сформированных в процессе добычи (формирование отвалов вскрышных работ не входят в настоящий проект); 2) мощности вскрыши; 3) мощности продуктивных образований (глубины отработки); 4) периметра карьеров; 5) ширины полосы выколаживания бортов карьера до угла 10°. При производстве работ по техническому этапу рекультивации будут использоваться: бульдозер Т-130 и каток дорожный вибрационный CLG-616. Завершающим этапом восстановления плодородия нарушенных земель является биологическая рекультивация, включающая в себя мероприятия, направленные на восстановление продуктивности рекультивируемых земель и предотвращения развития ветровой и водной эрозии.

Биологический этап рекультивации включает в себя: внесение удобрений, посев многолетних трав и уход за ними на рекультивируемой территории, после проведения технического этапа рекультивации.

Учитывая природно-климатические условия земель, рекомендации по системе ведения сельского хозяйства для полупустынной территорий Актогайского района и земель административного подчинения г.Балхаш Карагандинской области, для залужения из солеустойчивых засухоустойчивых, неприхотливых трав рекомендуется - житняк. Житняк - к плодородию почвы не требователен, хорошо растет на солонцеватых почвах, улучшая их. Он жаростоек и отличается повышенной морозоустойчивостью. Норма высева житняка принята 18,0 кг/га с учетом увеличения на 30% для участков, не покрытых почвой.

С целью повышения биологической способности нарушенных земель в первый год проектируется внесение удобрений в количестве: - карбонид (мочевина) - 0,5 ц/га; суперфосфат - 2,0 ц/га; в период ухода за посевами карбонид - 0,5 ц/га; суперфосфат - 1,0 ц/га. В течение мелиоративного периода (2-х лет) предусматривается 2-х кратное снегозадержание, внесение минеральных удобрений. Работы по рекультивации на участках общераспространенных полезных ископаемых «планируется провести после окончания добычных работ в 2025 году в течение 3 месяцев. Продолжительность рабочей



смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 7 человек.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемых участках поверхностных водных источников не обнаружено. При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. 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.

Предполагаемый объем водопотребления составит: на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 3,85 м³/период, на пылеподавление дорог 47,52 м³/период.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.;

В районе расположения участков добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет.

Древесно - кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Карагандинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участков добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.; Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Объем выбросов по Актогайскому («№1 жд, ПК 1118-1119», «№2 жд, ПК 1087-1088», «№3 жд, ПК 1151-1152», «№4 жд, ПК 1184-1185» и «Акжайдак, ПК 1276») району: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.000906 г/с, 0.000021544 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0001473 г/с, 0.0000035009 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0000811 г/с, 0.000001927 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.000149 г/с, 0.00000354 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.0000009772 г/с, 0.0000015932 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00188 г/с, 0.0000447 т/год; керосин - 0.0003056 г/с, 0.00000726 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.0003480228 г/с, 0.0005674068 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70%(класс опасности 3) - 1.444 г/с, 3.7561 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 1.447818 г/с, 3.7567514719 т/год. Объем выбросов по землям административного подчинения города Балхаш («№5 жд, ПК 1379-1380», «Ащыозек, ПК 1321» и «Тагынкара, ПК 1373»): диоксид азота (класс опасности 2) - 0.000906 г/с, 0.00001616 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0001473 г/с, 0.000002626 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0000811 г/с, 0.000001445 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.000149 г/с, 0.000002657 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.0000009772 г/с, 0.0000012908 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00188 г/с, 0.0000335 т/год; керосин - 0.0003056 г/с, 0.00000545 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.0003480228 г/с, 0.0004597092 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 1.444 г/с, 2.0197 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 1.447818 г/с, 2.020222838 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые



стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ от рабочего персонала составит 3,85 м3/период, на пылеподавление дорог 47,52 м3/период.

Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердо- бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,095 т/период, код отхода - 20 03 01. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории, соответственно намечаемый вид деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

