

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



Номер: KZ12VWF00322855
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Караганды қаласы, Бұқар-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"

Заклучение

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: №KZ92RYS01012171 от 22.02.2025 г
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

«Рабочий проект рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 6 участках, расположенных в Актогайском районе Карагандинской области, используемых для строительства вторых путей железнодорожного 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 Карагандинской области в Актогайском районе в непосредственной близости от реконструируемой железной дороги, участка «Мойынты-Саяк». Координаты участка «№1 А жд, ПК1073» т.1. С.Ш. 47° 11' 17,64", В.Д. 73° 24' 55,68"; т.2. С.Ш. 47° 11' 25,44", В.Д. 73° 24' 34,79"; т.3. С.Ш. 47° 11' 34,00", В.Д. 73° 24' 41,38"; т.4. С.Ш. 47° 11' 26,43", В.Д. 73° 25' 02,57". Площадь – 15,23 га. Координаты участка «№1 Б жд, ПК1108» т.1. С.Ш. 47° 05' 43,88", В.Д. 73° 50' 17,87"; т.2. С.Ш. 47° 05' 49,75", В.Д. 73° 50' 22,08"; т.3. С.Ш. 47° 05' 45,82", В.Д. 73° 50' 32,44"; т.4. С.Ш. 47° 05' 40,01", В.Д. 73° 50' 28,91". Площадь – 5,05 га. Координаты участка «№9 А жд, ПК 1125» т.1. С.Ш. 47° 00' 13,08", В.Д. 74° 01' 43,95"; т.2. С.Ш. 47° 00' 07,61", В.Д. 74° 01' 38,55"; т.3. С.Ш. 47° 00' 12,29", В.Д. 74° 01' 27,95"; т.4. С.Ш. 47° 00' 17,97", В.Д. 74° 01' 33,71". Площадь – 5,53 га. Координаты участка «№3 А жд, ПК 1142» т.1. С.Ш. 46° 56' 20,54", В.Д. 74° 14' 34,94"; т.2. С.Ш. 46° 56' 28,82", В.Д. 74° 14' 37,54"; т.3. С.Ш. 46° 56' 26,63", В.Д. 74° 14' 49,02"; т.4. С.Ш. 46° 56' 18,48", В.Д. 74° 14' 46,53". Площадь – 6,54 га. Координаты участка «№4 В жд, ПК 1165» т.1. С.Ш. 46° 54' 09,01", В.Д. 74° 29' 33,38"; т.2. С.Ш. 46° 54' 05,70", В.Д. 74° 29' 51,65"; т.3. С.Ш. 46° 53' 59,44", В.Д. 74° 29' 49,24"; т.4. С.Ш. 46° 54' 02,75", В.Д. 74° 29' 30,96". Площадь – 8,0 га. Координаты участка «№4 А жд, ПК 1191» т.1. С.Ш. 46° 51' 23,31", В.Д. 74° 49' 22,97"; т.2. С.Ш. 46° 51' 15,75", В.Д. 74° 49' 21,86"; т.3. С.Ш. 46° 51' 16,88", В.Д. 74° 49' 12,60"; т.4. С.Ш. 46° 51' 24,58", В.Д. 74° 49' 13,57". Площадь – 4,74 га.

Настоящим проектом предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенной территории 6 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 выполаживании бортов карьеров до 10°, срезки грунта при выполаживании 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 6 участков ОПИ составляет 45,09 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 выполаживания 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 территории Актогайского района 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. Посев сплошной рядовой.

Проектом рекомендуется проведение основной обработки почвы в осенний период с одновременным посевом. Посев трав принят сеялкой СТС-2. 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 - 4 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. Участки расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.

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 общий объем выбросов на 2025 г. составит 0.975818 г/с, 4.3313514719 т/год; : 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) - 0.972 г/с, 4.3307 т/год.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении работ не предусматривается. 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 2,2 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 – 0,054 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 проведения 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

А.Кулатаева



И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

