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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

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

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
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: №KZ88RYS01897950 от 02.09.2026г.
(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Рабочий проект рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 12участках,расположенныхв Актогайском районе («№1 В», «№1 Г», «№9 Ж», «№4 Д», «№4 А-Р», «№27 А-Р», «№25-Р», «№24-Р», «№6 А-Р» и«№7А») и на землях административно-территориального подчинения г.Балхаш («№4 Ж» и «№28-Р») Карагандинской области, используемых для модернизации ж/д транспортного коридора Достык-Актогай-Мойынты-Жарык-Жезказган-Саксаульская-Кандызгаш-Актобе-Илецк (строительство вторых путей железнодорожного участка Достык-Мойынты).

Участок «№9Ж» общераспространенных полезных ископаемых (грунтов) находится в южной части Карагандинской области, располагаясь в Актогайском районе, в непосредственной близости от реконструируемой железной дороги, железнодорожного участка « Достык– Мойынты». Координаты участка «№9Ж» т.1. С.Ш. 46° 57' 53,53", В.Д. 74° 07' 55,01"; т.2. С.Ш. 46° 57' 57,60", В.Д. 74° 07' 45,80"; т.3. С.Ш. 46° 58' 14,89", В.Д. 74° 08' 03,05"; т.4. С.Ш. 46° 58' 12,15", В.Д. 74° 08' 08,95". Площадь – 12,32 га. Обоснование выбора места: В ходе полевого исследования территория участка была выбрана как перспективный участок для добычи общераспространенных полезных ископаемых. Возможность выбора других мест не предполагается.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке участка ОПИ составляет 12,32 га. Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, будет произведено в процессе добычных работ.- Участок «№9Ж». По отношению к железной дороге «Достык-Мойынты» находится в пределах участка Мойынты Балхаш, в 320м юго-западнее станции Сарыкум, вправо от ж/д. Конфигурация участка– четырёхугольная, прямоугольник, вытянутый в северо-восточном направлении, со сторонами 150,7-231,8Х646,1-646,5м, площадью 12,32га. В геоморфологическом отношении участок располагается на равнинной, слабонаклонной на восток поверхности. Относительные превышения до 2 метров (абсолютные отметки– 420,3-422,0 м). С поверхности продуктивная толща участка сложена плиоцен-четвертичными отложениями (N2+Q): супесью твердой, мощностью 0,9-1,4м и песками крупными и гравелистыми, мощностью 2,4-2,9 м. Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м. Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены.

Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, будет произведено в процессе добычных работ. Настоящим проектом предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенной территории участка в зависимости от горно-технических условий отработки. Дополнительное снятие почвенно-растительного слоя на площади, вовлекаемой при выполаживании бортов карьеров до 10º, срезки грунта при выполаживании бортов карьера до 10º, 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 участка ОПИ составляет 12,32 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

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

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 административно-территориального подчинения г.Балхаш Карагандинскойобласти, 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:- карбомид (мочевина)- 0,5 ц/га; суперфосфат- 2,0 ц/га; в период ухода за посевами карбомид- 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 участке общераспространенных полезных ископаемых планируется провести после окончания добычных работ в 2028 году в течение 3 месяцев. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.06.2028 г. Завершение деятельности 31.08.2028 г. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки– 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих – 2 человек.

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Общая площадь участка ОПИ составляет 12,32 га. Целевое назначение земельного участка: Добыча общераспространенных полезных ископаемых, используемых для обустройства земляного полотна под железнодорожные пути транспортного коридора Достык-Актогай-Мойынты-Жарык-Жезказган-Саксаульная-Кандыагаш-Актобе-Илецк (вторые пути участка Достык-Мойынты). Работы по рекультивации на участке планируются провести после окончания добычных работ в 2028 году в течение 3 месяцев. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.06.2028 г. Завершение деятельности 31.08.2028 г. При рекультивации участка будет использован почвенно-растительный слой, который был срезан в процессе добычи и перемещен за границы карьерного поля.

Водоснабжение– привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. При проведении работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. При проведении рекультивационных 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. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении работ не предусматривается.

Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Предполагаемый объем водопотребления составит: на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 1,1 м3/период, на пылеподавление дорог 38,28 м3/период.

Растительный мир. В центральной и южной частях растут боялыч, кокиек, полынь, сарсазан, солянка, биюргун и другие; в горных районах- сосна, берёза, тополь, осина. Древесно- кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Лесные насаждения и деревья на территории участка отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Животный мир. Водятся лань, кабан, волк, лисица, заяц, корсак, барсук, хорёк, сурок, ондатра, из птиц- куропатка, гусь, утка и другие. Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Теплоснабжение не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в летнее время года. Электроснабжение– на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток.

Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований. Объем выбросов: диоксид азота (класс опасности 2)- 0.000906 г/с, 0.000010768 т/год; оксид азота (класс опасности 3)- 0.0001473 г/с, 0.0000017498 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0.0000811 г/с, 0.000000964 т/год; сера диоксид (класс опасности 3)- 0.000149 г/с, 0.00000177 т/год; сероводород (класс опасности 2)- 0.0000009772 г/с, 0.000001218 т/год; оксид углерода (класс опасности 4)- 0.00188 г/с, 0.00002235 т/год; керосин- 0.0003056 г/с, 0.00000363 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4) 0.0003480228 г/с, 0.000433782 т/год; пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3)- 0.833 г/с, 0.7333 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2028 г. составит: 0.836818 г/с, 0.7337762318 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ от рабочего персонала составит 1,1 м3/ период, на пылеподавление дорог 38,28 м3/период.

Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ участка будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердо бытовые отходы (ТБО) в количестве– 0,027 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

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и 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» данный вид намечаемой 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 пп.1 п.28 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».

**Руководитель** **Б. Сапаралиев**

*Келгенова А.*
*41-08-71*

Руководитель департамента Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.