

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



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

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Integra Construction KZ»

Заклучение

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

«Рабочий проект рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 11 участках, расположенных в Саркандском (№21, №20, № 19, №31А, №31Б) и Алакольском (№17-W, №36-Б, №8-W, №7-W, №20-W, №5-W) районах области Жетысу, используемых для модернизации ж/д транспортного коридора Достык-Актогай-Мойынты-Жарык-Жезказган-Саксаульская-Кандыагаш-Актобе-Илецк (вторые пути участка Достык-Мойынты)»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ61RYS01110214 от 23.04.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Integra Construction KZ", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, Встроенное помещение 16, 050840000334, РАХИМТАЕВ ДАНИЯР САНСЫЗБАЕВИЧ, 87474676274, inbox@czz.kz

Общее описание видов намечаемой деятельности. Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10 «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности для проектируемого объекта «Рабочий проект рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 11 участках, расположенных в Саркандском (№21, №20, № 19, №31А, №31Б) и Алакольском (№17-W, №36-Б, №8-W, №7-W, №20-W, №5-W) районах области Жетысу, используемых для модернизации ж/д транспортного коридора Достык-Актогай-Мойынты-Жарык-Жезказган-Саксаульская-Кандыагаш-Актобе-Илецк (вторые пути участка Достык-Мойынты)» является обязательным

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест. Участки общераспространенных полезных ископаемых (грунтов) находятся в северной части Саркандского (№21, №20, №19, №31А, №31Б) и в северо-восточной части Алакольского (№17-W, №36Б, №8-W, №7-W, №20-W, №5-W) районов области Жетысу, располагаясь в пределах участка железной дороги Актогай-Мойынты на расстоянии 83-250м от последней.



Координаты участка «№21» т.1. С.Ш 46° 49' 09,76", В.Д 77° 41' 38,70"; т.2. С.Ш. 46° 49' 15,70", В.Д. 77° 41' 37,91"; т.3. С.Ш. 46° 49' 16,30", В.Д. 77° 41' 24,26"; т.4. С.Ш. 46° 49' 10,29", В.Д. 77° 41' 23,94". Площадь- 5,55 га. Координаты участка «№20» т.1. С.Ш 46° 50' 10,45", В.Д 77° 51' 44,67"; т.2. С.Ш. 46° 50' 16,90", В.Д. 77° 51' 43,94"; т.3. С.Ш. 46° 50' 17,17", В.Д. 77° 51' 18,82"; т.4. С.Ш. 46° 50' 10,53", В.Д. 77° 51' 20,58". Площадь - 10,52 га.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке 11 участков ОПИ составляет 81,45 га. Общий максимальный годовой объем добычи по 11 участкам составил- 3474,50 тыс.м³. Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, будет произведено в процессе добычных работ. Участок №21. По отношению к железной дороге «Достык Мойынты», участок находится в пределах перегона Саяк-Актогай, в 6,6 км восточней разъезда №1, в 100 м на север от ж/д. Конфигурация участка– прямоугольник, вытянутый в субширотном направлении, параллельно ж/д, со сторонами 184-185 X 290-314 м, площадью 5,55 га. Продуктивная толща участка сложена (сверху вниз) среднечетвертичными пролювиальными (рQII): супесями твердыми, песчанистыми мощностью 0,6-1,4 м. (в южной части участка); дресвяным грунтом на песчаном заполнителе оцененной мощностью 0,0-4,2 м; суглинками твердыми, легкими, песчанистыми с дресвой мощностью 4,8 м. (по одной скважине в центральной части участка). Перекрываются продуктивные образования супесями пластичными, песчанистыми мощностью 1,3 м. (в северной части участка), слабогумусированными супесями твердыми, дресвянистыми мощностью 0,2м. Подстилающие породы не вскрыты. Грунтовые воды не вскрыты. Участок №20. По отношению к железной дороге «Достык-Мойынты», участок находится в пределах перегона Саяк-Актогай, в 2,8 км западней разъезда №2, в 170 м на север от ж/д. Конфигурация участка– параллелограмм, вытянутый в субширотном направлении, субпараллельно железной дороги со сторонами 200-208-501-533 м, площадью 10,52 га. Продуктивная толща участка сложена среднечетвертичными пролювиальными (рQII) супесями твердыми дресвяными, мощностью 0,3 1,3 м. перекрытыми дресвяным грунтом мощностью 3,8-4,7 м. Перекрываются продуктивные образования слабогумусированными супесями мощностью 0,2м.

Подстилающие породы не вскрыты. Грунтовые воды не вскрыты. Участок №19. По отношению к железной дороге «Достык-Мойынты», участок находится в пределах перегона Саяк-Актогай, в 13,4 км восточней разъезда №2, в 118 м на север от ж/д. Конфигурация участка– параллелограмм, вытянутый в субширотном направлении, субпараллельно железной дороги со сторонами 207-212X507-509 м, площадью 19,7 га. Продуктивная толща участка сложена (сверху вниз) среднечетвертичными пролювиальными (рQII): супесями твердыми, песчанистыми мощностью 0,8-2,3 м; суглинками полутвердыми, легкими, песчанистыми, дресвяными мощностью 2,5 м. (по одной скважине в центральной части участка); дресвяным грунтом на песчаном заполнителе оцененной мощностью 0,0-4,0 м. Перекрываются продуктивные образования слабогумусированными супесями твердыми, дресвянистыми мощностью 0,2 м. Подстилающие породы не вскрыты. Грунтовые воды не вскрыты. Участок №31А. По отношению к железной дороге «Достык-Мойынты», участок находится в пределах перегона Саяк-Актогай, в 54,4 км восточней разъезда №2, в 93 м на север от ж/д. Конфигурация участка параллелограмм, вытянутый в субширотном направлении, субпараллельно железной дороги со сторонами 202-204X495-499 м, площадью 10,08 га. Продуктивная толща участка сложена (сверху вниз) среднечетвертичными пролювиальными (рQII) отложениями в виде супесей твердых, песчанистых с дресвой мощностью 0,2-1,4 м; суглинков твердых легких, песчанистых с дресвой мощностью 2,0-3,0 м (в западной части участка); песком дресвяным мощностью 1,7 м. (по одной скважине в СВ части участка); дресвяным грунтом на песчаном заполнителе мощностью 0,0-3,6 м. Перекрываются продуктивные образования слабогумусированными супесями мощностью 0,2 м. Подстилающие породы не вскрыты, за



исключением СВ части участка, где вскрыты коренные породы нижневзейского подъяруса нижнего отдела каменноугольной системы (C1v1) в виде туфогенных алевролитов вскрытой мощностью 1,9 м. Грунтовые воды не встречены.

Краткое описание намечаемой деятельности

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенной территории 5 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 11 участков ОПИ составляет 81,45 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 полупустынных территорий Саркандского и Алакольского районов области Жетысу, 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.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) 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 – 9 человек.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



Водные ресурсы 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.(Приложение) 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. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. 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 добычных работ не предусматривается.

Растительные ресурсы Растут полынь, рогач, боялыч, солянка и другие; на берегах озёр и в поймах рек — тогайные заросли, тростник и чий; в высотных поясах гор — берёзовые, яблоневые, елово-сосновые леса и альпийские луга. 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 находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области Жетісу. Лесные насаждения и деревья на территории участков добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов.

Животный мир. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участков не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. 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.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований. Объем выбросов по Саркандскому району (№21, №20, №19, №31А, №31Б): диоксид азота (класс опасности 2)- 0.000906 г/с, 0.000026928 т/год; оксид азота (класс опасности 3)- 0.0001473 г/с, 0.0000043758 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0.0000811 г/с, 0.00000241 т/год; сера диоксид (класс опасности 3)- 0.000149 г/с, 0.00000443 т/год; сероводород (класс опасности 2)- 0.00000121968 г/с, 0.000001932 т/год; оксид углерода (класс опасности 4)- 0.00188 г/с, 0.0000559 т/год; керосин- 0.0003056 г/с, 0.00000908 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4)- 0.00043438032 г/с, 0.000688068 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3)- 0.833 г/с, 4.1657 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 0.8369046 г/с, 4.1664931238 т/год. Объем выбросов по Алакольскому району (№17-W, №36-Б, №8-W, №7-W, №20-W, №5-W): 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)- 0.00000121968 г/с, 0.000001778 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)- 0.00043438032 г/с, 0.000633222 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3)- 0.833 г/с, 3.5757 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 0.8369046 г/с, 3.5764174719 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке рекультивационных работ не



предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются.

Описание отходов. Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердобытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,122 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.

Намечаемая деятельность ТОО «Integra Construction KZ», «Рабочий проект рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 11 участках, расположенных в Саркандском (№21, №20, № 19, №31А, №31Б) и Алакольском (№17-В, №36-Б, №8-В, №7-В, №20-В, №5-В) районах области Жетысу, используемых для модернизации ж/д транспортного коридора Достык-Актогай-Мойынты-Жарык-Жезказган-Саксаульская-Кандыагаш-Актобе-Илецк (вторые пути участка Достык-Мойынты)», согласно п.7.11, п.7, раздел-2, приложения-2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI 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. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;

2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;

3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО «Integra Construction KZ», «Рабочий проект рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 11 участках, расположенных в Саркандском (№21, №20, № 19, №31А, №31Б) и Алакольском (№17-В, №36-Б, №8-В, №7-В, №20-В, №5-В) районах области Жетысу, используемых для модернизации ж/д транспортного коридора Достык-Актогай-Мойынты-Жарык-Жезказган-Саксаульская-Кандыагаш-Актобе-Илецк (вторые пути участка Достык-Мойынты)», при условии их достоверности.



Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович

