

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



Номер: KZ77VWF00527034  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47  
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А  
«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 ККМФКZ2А  
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 KZ48RYS01580219 от 09.02.2026 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Рабочий проект рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 11 участках, расположенных в Актогайском районе (№2В, №25, №24, №27А) и на землях административно-территориального подчинения г.Балхаш (№7Б, №8Б, №29, №28, №8А, №9В, №9Б) 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 общераспространенных полезных ископаемых (грунтов) находится в юго-восточной части Карагандинской области, располагаясь на землях административно-территориального подчинения г. Балхаш, в непосредственной близости от реконструируемой железной дороги, железнодорожного участка «Достык – Мойынты».

**Координаты участка №9Б:**

т.1. С.Ш 46° 51' 05,38", В.Д 77° 15' 23,68";  
т.2. С.Ш. 46° 51' 09,90", В.Д. 77° 15' 14,81";  
т.3. С.Ш. 46° 50' 52,84", В.Д. 77° 14' 52,43";  
т.4. С.Ш. 46° 50' 48,32", В.Д. 77° 15' 01,52".  
Площадь - 16,61 га.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке участка ОПИ составляет 16,61 га. Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьера, будет произведено в процессе добычных работ. Участок №9Б. По отношению к железной дороге «Достык-Мойынты», участок находится слева (юго-восточнее) в 100м. Конфигурация участка – прямоугольник, вытянутый в северо-восточном направлении, параллельно железной дороге со сторонами 705-708X235-238м, площадью 16,61га. Продуктивная толща участка сложена переслаивающимися делювиально-пролювиальными отложениями верхне-современного отдела четвертичной системы (дрQ3+4), представленными (сверху вниз): песками мелкими мощностью 0,0-0,7м; супесью твердой, песчанистой с дресвой мощностью 0,0-1,1м; суглинками твердыми, легкими, песчанистыми мощностью 0,0-1,8 м; деструктурным элювием варисских гранитов (сҮPz3) в видедресвяного грунта на песчаном заполнителе мощностью 0,0-1,8м. Перекрываются продуктивные образования слабогумусированными супесями мощностью 0,2м. Подстилаются продуктивные образования варисскиминтрузивными породами в виде трещиноватых гранитов (ҮPz3), вскрытой мощностью 0,4-2,4м. Грунтовые воды не вскрыты.

Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьера, 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 карьера 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 карьера 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 16,61 га. Объемы работ по техническому этапу рекультивации участка 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 карьера; 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 и земель административно-территориального 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. 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: - карбамид (мочевина) - 0,5 ц/га; суперфосфат - 2,0 ц/га; в период ухода за посевами карбамид - 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 2026 году в течение 3 месяцев. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.07.2026 г. Завершение деятельности 30.09.2026г. 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 16,61 га. Целевое назначение земельного участка: добыча грунтов используемых для обустройства земляного полотна под железнодорожные пути. Работы по рекультивации на участке планируются провести после окончания добычных работ в 2026 году в течение 3 месяцев. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.07.2026 г. Завершение деятельности 30.09.2026г. 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. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохраных 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 водоохраных 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. Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.; объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления составит: на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 1,1 м3/период, на пылеподавление дорог 4,86 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.

Вид права недропользования: для грунтов используемых для обустройства земляного полотна под железнодорожные пути. Работы по рекультивации на участке планируется провести после окончания добычных работ в 2026 году. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.07.2026 г. Завершение деятельности 30.09.2026г.

Координаты участка «№9Б»:

т.1. С.Ш 46° 51' 05,38", В.Д 77° 15' 23,68";

т.2. С.Ш. 46° 51' 09,90", В.Д. 77° 15' 14,81";

т.3. С.Ш. 46° 50' 52,84", В.Д. 77° 14' 52,43";

т.4. С.Ш. 46° 50' 48,32", В.Д. 77° 15' 01,52". Площадь - 16,61 га.

В центральной и южной частях растут боялыч, кокиек, полынь, сарсазан, солянка, биюргун и другие; в горных районах - сосна, берёза, тополь, осина. В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно - кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Карагандинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Объемов пользования животным миром водятся волк, лисица, заяц, из птиц - куропатка, гусь, утка и другие. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемом участке 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 участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу 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, 0.00000266 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 C12-19 (класс опасности 4) - 0.0003480228 г/с, 0.00094734 т/год; пыль неорганическая сод.SiO<sub>2</sub> от 20-70% (класс опасности 3) - 0.833 г/с, 1.159 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 0.836818 г/с, 1.1599912318 т/год.

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 ассенизаторной 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 м<sup>3</sup>/ период, на пылеподавление дорог 4,86 м<sup>3</sup>/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 превышает 6 месяцев.

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**

*Айтжаньева А.Т.*  
41-08-71

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



