

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



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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47  
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А  
«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 ККМФКЗ2А  
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: №KZ56RYS00618514 от 02.05.2024 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», «Ащыозек, ПК1321», «Тагынкара, ПК 1373», «№5 жд, ПК 1379-1380»), расположенным в Карагандинской области, используемых для обустройства земляного полотна под железнодорожные пути (вторые пути участка Достык-Мойынты).

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», «Ащыозек, ПК 1321» и «Тагынкара, 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, ПК 1184-1185» 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 «Тагынкара, 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.

Обоснование выбора места: На участки были получены Разрешения на добычу общераспространенных полезных ископаемых от 31.10.2023г.. В ходе полевого исследования территории участков были выбраны как перспективные участки для добычи общераспространенных полезных ископаемых. Возможность выбора других мест не предполагается.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

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 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 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 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 административного подчинения г.Балхаш Карагандинской области, для залужения из солеустойчивых засухоустойчивых, неприхотливых трав рекомендуется - житняк. 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.

Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке 8 участков ОПИ составляет 53,61 га. Работы по рекультивации на участках планируются провести после окончания добычных работ в 2025 году в течение 3 месяцев.

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая площадь 8 участков ОПИ составляет 53,61 га. Целевое назначение земельного участка: добыча грунтов используемых для обустройства земляного полотна под



железнодорожные пути. Работы по рекультивации на участках планируются провести после окончания добычных работ в 2025 году в течение 3 месяцев.

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. 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. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.

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 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.

Водятся волк, лисица, заяц, корсак, барсук, хорёк, сурок, ондатра, из птиц - куропатка, гусь, утка и другие. 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. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований. Объем выбросов по Актогайскому району: -диоксид азота (класс опасности 2) - 0.002266 г/с , 0.00002693 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.000368 г/с, 0.00000438 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0002028 г/с, 0.00000241 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.000373 г/с, 0.00000443 т/ год; сероводород (класс опасности 2) - 0.000000977 г/с, 0.00000228 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.0047 г/с, 0.0000559 т/год; керосин - 0.000764 г/с, 0.00000908 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.000348 г/с, 0.000813 т/год; пыль неорганическая сод.SiO<sub>2</sub> от 20-70% (класс опасности 3) - 1.444 г/с, 3.756 т/ год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 1.453022777 г/с, 3.75691841 т/год. Объем выбросов по землям административного подчинения города Балхаш: -диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00136 г/с, 0.00001616 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.000221 г/с, 0.000002626 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0001217 г/с, 0.000001445 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0002237 г/с, 0.000002657 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.000000977 г/с, 0.00000152 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00282 г/с, 0.0000335 т/год; керосин - 0.000458 г/с, 0.00000545 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.000348 г/с, 0.000541 т/год; пыль неорганическая сод.SiO<sub>2</sub> от 20-70% (класс опасности 3) - 1.444 г/с, 2.02 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 1.449553377 г/с, 2.020604358 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках 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 участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ от рабочего персонала составит 4,38 м<sup>3</sup>/период, на пылеподавление дорог 44,88 м<sup>3</sup>/период.

Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и ветошь промасленная. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,1 т/период, ветошь промасленная в количестве – 0,0127 т/период.



Критерии, в соответствии с которыми строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, производимые на объектах различных категорий, относятся к I, II, III или IV категории, устанавливаются в соответствии с Приказом 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 (далее-Инструкция).

Согласно Экологическому кодексу РК, добыча 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», «Ащыозек, ПК1321», «Тагынкара, ПК 1373», «№5 жд, ПК 1379-1380») относится ко II категории объекта. В связи с чем, согласно пп. 3 п. 11 Главы 2 Инструкции по определению категории, промплощадка по рекультивации земель нарушаемых (нарушаемых) ТОО «Integra Construction KZ» добыча 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», «Ащыозек, ПК1321», «Тагынкара, ПК 1373», «№5 жд, ПК 1379-1380»), относится ко II категории объектов.

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**

**Д.Исжанов**

Исп.: Елешев Д.  
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

