



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,  
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,  
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық  
органдары үйі).  
Телефон - 8(72533) 5-30-20  
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,  
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,  
здание 16 (Дом областных территориальных органов  
министерств).  
Телефон - 8(72533) 5-30-20  
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

## ТОО «Integra Construction KZ»

Адрес: 010000, РК, г. Астана, района  
Есиль, ул. Д.Қонаева, здание № 12/1,  
Встроенное помещение 16

### 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: №KZ85RYS00847494 от 01.11.2024 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Данным заявлением рассматривается «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых участка «№5А» используемых для строительства «под ключ» железнодорожной линии на расстоянии 0,23 - 3,07 км Дарбаза - Государственная граница с Узбекистаном», расположенных в Келесском районе Туркестанской области.

В административном отношении участок «№5А» расположен в Келесском районе с географическими координатами: С.Ш 41° 23' 45,98" В.Д 68° 49' 51,20"; С.Ш. 41° 23' 53,01", В.Д. 68° 50' 06,85"; т.3. С.Ш. 41° 23' 45,94", В.Д. 68° 50' 12,49"; т.4. С.Ш. 41° 23' 38,91", В.Д. 68° 49' 56,84". Ближайший населенный пункт - с. Санырау, расположенное в 1,0 км юго - западнее от участка. Общая площадь участка - 10,77 га. Участок «№5А» находится в 2280 м на СЗ от с. Енбек. Продуктивная толща участка сложена четвертичными отложениями среднего отдела (Q2t) в виде твердых суглинков коричневого цвета, мощностью 3,8м. Перекрываются продуктивные образования слабогумусированными суглинками мощностью 0,2м. Подстилающие породы не вскрыты. Грунтовые воды не вскрыты. Измеренные ресурсы (Measured) составляют – 409,26 тыс. м<sup>3</sup>, в том числе доказанные запасы (Proved) – 394,95 тыс. м<sup>3</sup>. Объем вскрыши всего – 21,54 тыс. м<sup>3</sup>, в том числе:

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2025 по 2026 гг. Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Общая численность работающих – 8 человек.

Климат района резко континентальный. Температура воздуха в °С: абсолютная максимальная +43, абсолютная минимальная -31. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С +28. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С -10,1. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С +17,7. Количество осадков за ноябрь-март - 134 мм. Количество осадков за апрель-



октябрь - 72 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь- февраль В (восточное). Преобладающее направление ветра за июнь-август - СВ (северо-восточное).

### Краткое описание намечаемой деятельности

Горно - геологические условия продуктивных и вскрышных образований представляются простыми и благоприятными для разработки открытым, механизированным способом, без предварительного рыхления.

*Планом принят следующий порядок ведения горных работ по участку:* снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты (в контуре горного отвала), с последующим перемещением во временный внутренний отвал на отработанной площади карьеров; выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором и погрузка в автотранспорт; транспортировка материала к участку возведения земляного полотна (строительным участком).

*Основные параметры вскрытия:* вскрытие и разработка участка (месторождения) будет производиться одним уступом; высота добычного уступа – до 4 метров; проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м. исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5 м, рабочего угла откоса борта 40° и высоте добычного уступа до 4,8м; карьеры по объему добычи относятся к мелким.

Вскрышные породы участка, представленные супесчано - суглинистыми, слабо гумусированными образованиями, с корнями растений мощностью 0,2 м. Данные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты, а затем при создании отработанного пространства формируются отвалы внутреннего заложения. В дальнейшем вскрышные образования используются при рекультивации карьера. Данная схема уменьшает затраты как по вывозу вскрышных пород за пределы карьеров во временный отвал, так и по их ввозу из отвала в отработанный карьер для рекультивации, кроме того, позволит не вовлекать дополнительные территории под размещение вскрышных пород. Удаление годового объема вскрышных пород производится пропорционально добычным работам. Ведение добычных работ по участку предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой, погрузкой на автосамосвалы, с последующей доставкой материала к месту назначения.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

*Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при добыче являются:* диоксид азота; оксид азота; углерод (сажа); сера диоксид; сероводород (дигидросульфид); оксид углерода; акриальдегид; формальдегид; керосин; алканы C<sub>12-19</sub> (; пыль неорганическая сод. SiO<sub>2</sub> от 70 - 20%. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит: на 2025 - 2026 гг. -20,725909006 т/год.

*Водные ресурсы.* В процессе намечаемой деятельности объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды. Техническое водоснабжение и хозяйственно-питьевая вода – будет осуществляться из водозаборов ближайших населённых пунктов путем подвоза воды автоцистернами. Объем потребления воды для питьевых нужд 18,6 м<sup>3</sup>/год. Техническая вода используется для полива автодороги. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливочной машиной. Объем потребления воды для технических нужд 26,7 м<sup>3</sup>/год. Сброс хозяйственно бытовых сточные воды отводятся в бетонированный выгреб и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами.

*Растительный мир.* Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует. На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.



*Животный мир.* Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Отрицательное воздействие на животный мир будет кратковременным и незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Временные изменения условий обитания не повлекут за собой гибель животных. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности. На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

**Отходы.** В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

*К отходам потребления относятся:* твердо - бытовые отходы – 0,41т/год.

*К отходам производства относятся:* промасленная ветошь – 0,18 т/год; объем вскрыши всего – 21,54 тыс. м<sup>3</sup>.

Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями. Снятие и перемещение пород вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах геологического отвода. После завершения работ данные породы будут использованы при рекультивационных работах.

**Намечаемая деятельность:** План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых участка «№5А» используемых для строительства «под ключ» железнодорожной линии на расстоянии 0,23-3,07 км Дарбаза–Государственная граница с Узбекистаном, расположенных в Келесском районе Туркестанской области, то есть на основании пп. 2.5 п. 2 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

В соответствии с пп. 7.11 п. 7 раздела 2 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, объект относится ко 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», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале [esportal.kz](http://esportal.kz) от 29.11.2024 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

**И.о. руководителя департамента**

**Б. Бейсенбаева**



И.о. руководителя департамента

Бейсенбаева Багила Кидиралиевна

