

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



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

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« ____ » _____ 2025 года

ТОО «Cargo Express KZ»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 09.10.2025 г. вх. № KZ91RYS01395145.

Общие сведения. Намечаемая деятельность – План горных работ на месторождении доломитов "Жанакорганское", участок "Средний", расположенного в Жанакорганском районе Кызылординской области.

Планом горных работ принята транспортная система разработки циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор - самосвал).

Предусмотрено следующий порядок отработки полезного ископаемого:

- выемка и погрузка грунтов в транспортные средства;
- транспортировка добытого общераспространенного полезного ископаемого (доломитов) до места назначения.

Разведанное месторождение доломитов расположено в Жанакорганском районе Кызылординской области Республики Казахстан, в 19 км к северо-востоку от железнодорожной станции Жанакорган, в 170 км от областного центра г. Кызылорда. Месторождение с железнодорожной станцией связано насыпной шоссейной дорогой. Через пос. Жанакорган проходит асфальтированная автотрасса Алматы – Кызылорда, от которой во все стороны отходят степные грунтовые дороги. Рядом находится рудник "Шалкия".

Площадь месторождения примыкает с севера к ранее разведанному Жанакорганскому месторождению доломитов и является его продолжением. Месторождение приурочено к карбонатным отложениям турланской свиты нижней подсвиты шукурганского горизонта, и сложено доломитами и доломитизированными известняками, моноклинально падающими на юго-восток под углом 10-30°.

Месторождение в плане представляет собой пятиугольник неправильной формы размером примерно 515 на 440м. Площадь - 13,82 га.

Координаты угловых точек:

№ углов	Северная широта	Восточная долгота
Участок карьера S=13,82 га		
1	44° 00' 37"	67° 26' 16"
2	44° 00' 38"	67° 26' 33"
3	44° 00' 24"	67° 26' 29"
4	44° 00' 25"	67° 26' 10"
5	44° 00' 28"	67° 26' 17"



Месторождение представляет собой пластообразную залежь с почти горизонтальным и слабо наклонным залеганием пород, относительно выдержанной мощности и выдержанным качеством полезного ископаемого. По сложности геологического строения месторождение отнесено к первой группе (2-я подгруппа), согласно "Инструкции по применению классификации запасов к месторождениям облицовочного и строительного камня".

Для месторождений данной группы (подгруппы) рекомендуется плотность разведочной сети по категориям (м): А – 100-200, В – 200-300, С₁ – 300-400.

Разведка осуществлялась канавами и скважинами, расположенными в параллельных разведочных линиях с расстоянием между ними 90м – для категории А, 198м – для категории В и 417м – для категории С₁.

Скважины пробурены наклонно под углом 71° – 75° с азимутом, соответствующим направлению профиля. Угол встречи пород с осью скважины составляет в среднем 90°.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Общий объем вскрыши – 59200 м³.

Мощность вскрыши средняя – 0,32 м.

Годовой средний объем вскрыши – 59200 м³.

Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ в качестве погрузочного оборудования будут использоваться экскаваторы типа Komatsu PC 400-7 (или китайские аналоги) на дизельном топливе, с номинальной емкостью ковша 1,9 м³, имеющего следующие технические характеристики:

- глубина копания - 6,8-8,4;
- высота копания 10,3-11,0м;
- максимальный радиус копания – 11,0-12,5м;
- радиус поворота задней части платформы – 3,65м.,
- транспортное средства – автосамосвалы типа HOWO (Китай) грузоподъемностью 25 т. Вывозка пород осуществляется по внутрикарьерным дорогам. При проходке карьера и работ на отвалах используются бульдозеры Т-330 или Т-170. Зачистка производится бульдозерами Т-330 или Т-170, с последующей погрузкой и вывозом горной массы в породный отвал автосамосвалами. В дальнейшем данная горная масса используется при проведении рекультивации, отработанного карьера, а также для отсыпки дорог. Учитывая характер климата и рельеф местности, вопрос отсыпки дорог и содержания их в рабочем состоянии, требует постоянного контроля.

Породы вскрыши складировются в специальные отвалы. Каждый отвал имеет "паспорт ведения отвала", который составляется в соответствии с требованиями "Единых правил безопасности при разработке месторождений открытым способом", с учетом призм обрушения. Почвенно-растительный слой будет складываться в специальные отвалы. Бурение шпуров производства буровзрывных работ предусматривается производить буровыми станками 2СБШ-200Н и БТС-150Б. Добычные работы на карьере ведутся круглогодично, в одну смену. Продолжительность смены – 8 часов, 305 рабочих дня в году. Добыча горной массы осуществляется непосредственно экскавацией из забоя экскаватором типа Komatsu PC 400-7, в автосамосвалы HOWO (Китай).

Годовая производительность карьера:

2025 год – 75,0 тыс. м³.

2026 год – 120,0 тыс. м³.

2027 год – 120,0 тыс. м³.

2028 год – 120,0 тыс. м³.

2029 год – 120,0 тыс. м³.

2030 год – 6587,868 тыс. м³.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) 2025-2029 годы.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. На проектируемом объекте в процессе производственных работ определены 5 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ. Основными процессами, приводящими к загрязнению воздуха, являются вскрышные, буровзрывные, добычные, автотранспортные, рекультивационные работы и отвал вскрыши.

2025 год (т/год): 0301 Азота диоксид (2 класс) -0,1576, 0304 Азота оксид (3 класс) - 0,0256, 0337 Углерод оксид (4 класс) - 0.175,2909 Пыль неорганическая (3 класс) - 24.49236624.

2026 год (т/год): 0301 Азота диоксид (2 класс) -0,1576, 0304 Азота оксид (3 класс) - 0,0256, 0337 Углерод оксид (4 класс) - 0.175,2909 Пыль неорганическая (3 класс) - 35.000350592;

2027 год (т/год): 0301 Азота диоксид (2 класс) - 0,1576, 0304 Азота оксид (3 класс) - 0,0256, 0337 Углерод оксид (4 класс) - 0.175,2909 Пыль неорганическая (3 класс) - 34.724530592;

2028 год (т/год): 0301 Азота диоксид (2 класс) -0,1576, 0304 Азота оксид (3 класс) - 0,0256, 0337 Углерод оксид (4 класс) - 0.175,2909 Пыль неорганическая (3 класс) - 35.000350592;

2029 год (т/год): 0301 Азота диоксид (2 класс) -0,1576, 0304 Азота оксид (3 класс) - 0,0256, 0337 Углерод оксид (4 класс) - 0.175,2909 Пыль неорганическая (3 класс) - 34.724530592.

Намечаемая деятельность не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Водопотребление и водоотведение. Вблизи проектируемых объектов отсутствуют открытые водные источники. Гидрогеологическая сеть отсутствует. Постоянные водотоки и водоемы на территории района не проявляются.

Вид водопользования - общее, качество- питьевое.

Основной водной артерией района является река Сырдарья, протекающая в 30 – 35 км к юго-западу от месторождения. Расход воды в реке составляет от 207 м/сек.

В 8км к юго-востоку от месторождения из доломитизированных известняков нижнего карбона выходит родник с дебитом до 20л/сек. или 1728м в сутки. Данный родник может являться источником снабжения карьера как питьевой, так и технической водой. Другим водоисточником могут послужить гидрогеологические скважины, пробуренные в 1964 году Каратауской экспедицией. Одна из них - скважина №347 расположена в 0,5 - 1км западнее месторождения. Дебит воды в скважине 30л/сек. Вода приятна на вкус, без запаха, прозрачна.

Для хозяйственных нужд персонала используется привозная бутилированная вода. Пылеподавление поверхности отвала вскрышной породы осуществляется с апреля по сентябрь орошением горной массы с помощью поливомоечных автомашин с заполненными водой цистернами.

Хозяйственно-питьевые нужды персонала - 91,5 м³,

Производственные нужды - 11175,84 м³.

Отходы. Основными отходами в процессе выполнения работ являются - смешанные коммунальные отходы (ТБО). Согласно проведенным расчетам количество отходов составит - 1 тонн.

Намечаемая деятельность относится к объектам II категории (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) в соответствии с пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. (далее – Кодекс).

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намеряемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал, а также направлено в заинтересованные государственные органы.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция).

Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощённому порядку.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощённому порядку определяются Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощённому порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента
экологии по Кызылординской области

Н. Өмірсерікұлы

Исп. Умиржан А.
Тел. 230019

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан



