

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



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

020000, Кокшетау к., Назарбаева даңғылы, 158Г
 тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева,158Г
 тел.: +7 7162 761020

№

ТОО «КОКТАУ-РР»

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
 (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ73RYS01430098 от 30.10.2025 г.
 (Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность: Проектируемая деятельность (добычные работы щебнистого грунта в Целиноградском районе Акмолинской области).

Классификация: пп.2.5 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Административное расположение Акмолинская область, Целиноградский район. Ближайший поселок Миновка находится на расстоянии 2,5 км. Географические координаты: 1. 51° 24' 21,2// с.ш 71° 49' 00,0// в.д. 2. 51° 24' 21,2// с.ш 71° 49' 20,4// в.д. 3. 51° 24' 00,0// с.ш 71° 49' 00,0// в.д. 4. 51° 24' 00,0// с.ш 71° 49' 20,4// в.д.

Добычные работы предполагают выемку от 200 до 450,259 тыс.м.куб горной массы в год. Из них вскрышные работы предполагают выемку от 2,012 до 4,531 тыс.м.куб ежегодно и от 197,988 до 445,728 тыс. м.куб щебня ежегодно. Границы открытых горных работ принимаются с учетом максимального вовлечения в отработку всех вскрываемых разведанных рудных зон в пределах границ участка добычи.. Площадь – 25,8 га. Срок отработки карьера –10 лет.



Проектом принимается круглогодовой вахтовый двухсменный режим работы предприятия. Число рабочих дней в году 365. Продолжительность вахты – 15 дней. Продолжительность смены – 12 часов с часовым перерывом на обеденный перерыв. Операции по добыче проводятся без применения буровзрывных работ. Учитывая характер пространственного распределения запасов руд в контурах карьера, а также принимаемую структуру комплексной механизации проектом принимается вскрытие карьерного поля системой внутренних скользящих съездов в пределах рабочей зоны карьеров. По мере развития рабочей зоны карьера часть уступов устанавливается в предельное положение. В пределах нерабочей зоны карьера скользящие съезды обустраиваются как постоянные. Учитывая, что карьер имеет округлую форму при незначительных размерах в плане и небольшую глубину на конец отработки они вскрываются системой внутренних съездов со сложной формой трассы. Форма трассы- спиральная в сочетании с петлевыми разворотами. Такая форма трассы позволяет сократить расстояние транспортирования руды и вскрыши как в карьере так и на поверхности. Плодородный слой будет складироваться на складе ПРС, расположенным в непосредственной близости от карьера. Данный объем складывается из ПРС снятого с площади карьера и площади отвала. Средняя мощность ПРС на площади карьера и отвала равна 0,1 метра. Масштабы предстоящих работ по вскрышным породам и песку, их прочностные характеристики, не требуют буровзрывного способа рыхления. Для экскавации и погрузки внешней вскрыши предусматривается использовать гидравлический экскаватор. Выполнение работ по зачистке кровли, подборке просыпей осуществляется бульдозером. Транспортировка вскрыши на внешний отвал осуществляется автосамосвалами. Добычные и погрузочные работы выполняются гидравлическим экскаватором. Выполнение работ по зачистке кровли, подборке просыпей осуществляется бульдозером. Плодородный слой почвы складируется в период всего срока отработки по мере отработки запасов на специально отведённой площадке –отвале ПРС. Отвальные работы ПРС включают: выгрузку ПРС на склад и формирование поверхности склада ПРС бульдозером. Настоящим проектом предусмотрено складирование вскрышных пород в один отвал. Отвальные работы на вскрыше включают: выгрузку вскрышных пород на отвал и формирование поверхности отвала бульдозером. Для обслуживания и ремонта отвальных и карьерных дорог используется автогрейдер. Хранение дизельного топлива производится в наземной горизонтальной емкости. Используется для заправки спец. техники, работающей непосредственно в карьере. Заправка механизмов топливом предусматривается на специальной площадке передвижным топливозаправщиком.

Начало эксплуатации 2026 год. Продолжительность эксплуатации – 10 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно Заявлению:

Площадь – 25,8 га Намечаемая деятельность не выйдет за границы горного отвода.

Питьевое водоснабжение в карьере необходимо осуществлять поставкой бутилированной воды типа «Тассай», «Хрустальная» емкостью V-18,9 литров с применением универсального распределителя воды. В пределах геологического отвода нет водных объектов . Расстояние до ближайших водоемов (озера, реки и т.п)



и в каком направлении - Ближайшая река – Коянды в 9 км к западу. В период эксплуатации: Хозбытовое водопотребление: Водопотребление определялось из фактической численности работающих – 10 чел. Режим работы 365 дней. Норма расхода воды на питьевые нужды 7 л/сут – на 1 человека Qв.п. = 7л/сут \square 10 чел =70 л/сут=0,07 м³/сут Qв.п. =0,07*365= 25,55 м³/год. Общее водопотребление составляет 25,55 м³/год, 0,07 м³/сут Техническое водопотребление: При разработке карьера будет использоваться техническая вода для технологических нужд: - полив карьерной дороги (пылеподавление) – 648 м.куб/год. При разработке карьера вода будет использоваться на хоз-бытовые нужды, а также на технологические нужды - полив карьерной дороги (пылеподавление).

Географические координаты: 1. 51° 24' 21,2// с.ш 71° 49' 00,0// в.д. 2. 51° 24' 21,2// с.ш 71° 49' 20,4// в.д. 3. 51° 24' 00,0// с.ш 71° 49' 00,0// в.д. 4. 51° 24' 00,0// с.ш 71° 49' 20,4// в.д.

Снос зеленых насаждений не предусмотрен. Необходимость в растительности на период эксплуатации отсутствует. Животный мир не используется.

Всего в 2026 году выбрасывается 10 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 кл) – 0.1125 г/с, 0,3 т/год, азот оксид (3 кл) – 0.1463 г/с, 0,39 т/год, углерод (3кл.оп) - 0.01875 г/с, 0,05 т/год, сера диоксид (3 кл.оп) - 0.0375 г/с, 0,1 т/год, сероводород (2 кл) - 0.00005224 г/с, 0.00002819 т/год, углерод оксид (4 кл) – 0.0938 г/с, 0,25 т/год, Проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп) - 0.0045 г/с, 0,012 т/год, формальдегид (2 кл.оп) - 0.0045 г/с, 0,012 т/год, алканы С12-19 (4 кл) – 0.06362 г/с, 0.13005 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл) – 2.1094539 г/с, 34.680912 т/год. Итого: 2.59097614 г/с, 35.92499019 т/год. Всего в 2027 году выбрасывается 10 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 кл) – 0.1125 г/с, 0,3 т/год, азот оксид (3 кл) – 0.1463 г/с, 0,39 т/год, углерод (3кл.оп) - 0.01875 г/с, 0,05 т/год, сера диоксид (3 кл.оп) - 0.0375 г/с, 0,1 т/год, сероводород (2 кл) - 0.00005224 г/с, 0.00002819 т/год, углерод оксид (4 кл) – 0.0938 г/с, 0,25 т/год, Проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп) - 0.0045 г/с, 0,012 т/год, формальдегид (2 кл.оп) - 0.0045 г/с, 0,012 т/год, алканы С12-19 (4 кл) – 0.06362 г/с, 0.13005 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл) – 2.1349148 г/с, 35.236776 т/год. Итого: 2.61643704 г/с, 36.48085419 т/год. Всего в 2028-2035 годах выбрасывается 10 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 кл) – 0.1125 г/с, 0,3 т/год, азот оксид (3 кл) – 0.1463 г/с, 0,39 т/год, углерод (3кл.оп) - 0.01875 г/с, 0,05 т/год, сера диоксид (3 кл.оп) - 0.0375 г/с, 0,1 т/год, сероводород (2 кл) - 0.00005224 г/с, 0.00002819 т/год, углерод оксид (4 кл) – 0.0938 г/с, 0,25 т/год, Проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп) - 0.0045 г/с, 0,012 т/год, формальдегид (2 кл.оп) - 0.0045 г/с, 0,012 т/год, алканы С12-19 (4 кл) – 0.06362 г/с, 0.13005 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл) – 2.3920775 г/с, 41.02755 т/год. Итого: 2.87359974 г/с, 42.27162819 т/год.

Сбросы отсутствуют.

Образование отходов по годам: ТБО – 2026-2035 гг – по 0,75 тонн в год, вскрышные породы - 2026 год – 2,012 тыс.м³ (5432,4 тонн), 2027 год – 3,018 тыс.м³ (8148,6 тонн), 2028-2035 гг – по 4,531 тыс.м³ в год (по 12233,7 тонн в год). Твердые бытовые отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Согласно « Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» № 100-п от 18.04.2008 г. (приложение №16) объем образования твердо-бытовых отходов определяется по следующей формуле: Q3 = Р * М * Ртбо, где: Р – норма накопления отходов на одного



человека в год, м3/год* чел. – 0.3; М – численность персонала, 10 человек; Ртбо – удельный вес твердо-бытовых отходов, т/м3 – 0.25 . Q3 = 0.3*10*0.25 =0,75 т/год К вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. Вскрышные породы грузятся в автосамосвалы и транспортируются в отвал, расположенный за пределами карьера. Общий объем пустых пород, подлежащий, размещению в отвале за контрактный период составляет: 2026 год – 2,012 тыс.м3 (5432,4 тонн), 2027 год – 3,018 тыс.м3 (8148,6 тонн), 2028-2035 гг – по 4,531 тыс.м3 в год (по 12233,7 тонн в год).

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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

М. Кукумбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым

Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



