

**«Қазақстан Республикасы  
Экология, геология және табиғи  
ресурстар министрлігі  
Экологиялық реттеу және  
бақылау комитетінің Жамбыл  
облысы бойынша Экология  
департаменті» РММ**



**РГУ «Департамент экологии по  
Жамбылской области  
Комитета экологического  
регулирувания и контроля  
Министерства экологии, геологии  
и природных ресурсов Республики  
Казахстан»**

080002, Тараз қаласы, Тәуке хан көшесі, 1 а,  
тел.: 8 (7262) 31-65-50  
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Тауке хана, 1 а,  
тел.: 8 (7262) 31-65-50  
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

## ТОО «KORCEM»(КОРЦЕМ)

### Заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по геологоразведочным работам на участке общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ) Корсем для выявления месторождения известняка в Жамбылской области, План проведения геологоразведочных работ на участке общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ) Корсем для выявления месторождения известняка в Жамбылской области, расчет выбросов загрязняющих веществ.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ04RYS00183047 от 19.11.2021 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Район участка расположен в пределах южного склона гор Кандыктау в прилегающей к ним с юга Чуйской впадины. Максимальные абсолютные отметки возвышенностей составляют 1025 м, а относительные превышения водоразделов над уровнем, протекающей здесь реки Агалатас составляют 75-125 м. Предварительный календарный график выполнения разведочных работ предусматривает разбивку затрат по годам: 1 год - 70%, 2 год - 30%. Геологоразведочные работы будут выполняться в пределах Геологического участка К-43-30-(10е-5в-13), координаты угловых точек представлены в лицензии №1456-EL от 08.10.21 г. - 1) 43°03'00"N, 74°52'00"E; 2) 43°03'00"N, 74°53'00"E; 3) 43°02'00"N, 74°53'00"E; 4) 43°02'00"N, 74°52'00"E. Срок лицензии 6 (шесть) лет со дня ее выдачи.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Планом разведки предусматривается проведение комплекса дополнительных работ, включает следующие виды: Рекогносцировочное обследование месторождения - опробование (70 проб). Горно-разведочные работы: проходка канав (17 шт., дл. 425 м, объем 210 м<sup>3</sup>). Описание и бороздовое опробование стенок и дна канав и шурфов (105 проб). Топографо-маркшейдерские работы. Инженерно-геологическое условие и физико-



механическое свойство пород (6 проб по вертикали скважины). - Крупногабаритная проба. В пределах контура карьера площадь ПРС оценивается в 194 м<sup>2</sup>. Объем грунта, подлежащего разработке, при глубине снятия ПРС – 0,2 м, составит по карьере – 40 м<sup>3</sup>. Разработка грунта предусматривается бульдозером мощностью 132 кВт (180л.с.) с перемещением исходного материала на расстояние до 20 м. Производительность бульдозера 1177 м<sup>3</sup>/см. Затраты времени на перемещение грунта составят  $40:1177 = 0,04$  см. Погрузка грунта в самосвалы предусматривается экскаватором с объемом ковша 1.25 м<sup>3</sup>. При производительности экскаватора – 211 м<sup>3</sup>/см, затраты времени на погрузку составят  $40:211 = 0,2$  см. Продолжительность подготовительного периода – 0,24 см или 1 сутки. Вскрышные работы – отработка участка предусматривает экскавацию пород вскрыши и транспортировку их во внешние породные отвалы на расстояние 0.5 км (500 м) от ближайшего борта карьера. Объем отработки – 60 м<sup>3</sup>. Сроки работ – 1 м. или 26 суток. Режим работы – 1 см/сутки. Коэффициент использования автопарка – 0.8. Загруженность автосамосвалов – 25 т x 0.8 = 20 т или 12.5 м<sup>3</sup> на 1 рейс. Затраты времени на 1 рейс при транспортировке пород вскрыши со средней скоростью 16 км/час и обратное возвращение, времени на погрузку, разгрузку и маневрирование в пункте назначения и в процессе движения составит, согласно расчету:  $T_1 = (0.5 \times 2) : 16 + 3 + 3 + 4 = 0.06 \text{ час} + 10 \text{ мин} = 14$  мин. Количество рейсов в смену –  $7 \times 60 : 14 = 30$  рейсов. Объем транспортировки в смену –  $20 \times 30 = 600$  т. Объем перевозимого груза в целике за смену –  $(30 \times 20) : 1.6 = 375$  м<sup>3</sup>. Затраты времени на перевозку пород вскрыши составят, согласно расчету:  $40 \text{ м}^3 : (1 \times 375 \text{ м}^3) = 0,1$  или 1 сутки. Изъятие крупногабаритной технологической пробы предусматривает экскавацию известняка и транспортировку их во внешний отвал на расстояние 0.75 км (750 м) от ближайшего борта карьера. Объем отработки – 970 м<sup>3</sup>. Сроки работ – 2 м. или 52 суток. Режим работы – 1 см/сутки. Коэффициент использования автопарка - 0.8. Загруженность автосамосвалов – 25 т x 0.8 = 20 т.

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду при проведении разведки на участке «Когсет» было установлено: 11 источников выброса загрязняющих веществ выбросы в атмосферный воздух составят 0.319362258г/с, 3.249667792 т/год загрязняющих веществ 8-ми наименований.

Водоснабжение на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется привозной водой. Водоснабжение на производственные нужды: полив и орошение осуществляется из поверхностных источников. В водоохранные зоны и полосы предприятие не попадает. Годовой расход воды 0.00603 тыс.м<sup>3</sup>.

Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0.00603 тыс.м<sup>3</sup>/год осуществляется в накопитель с последующим вывозом специализированной организацией на очистные сооружения.

Образуются ТБО - 0.375 т/год. Не складироваться, вывозятся специализированной организацией. Вскрышные породы представлены известняками. Образуются 156 т/год. Объем отвала ПРС – 40 м<sup>3</sup>, пород вскрыши – 60 м<sup>3</sup>.

Использование растительных ресурсов не предусматривается.

Использование ресурсов животного мира не предусматривается.

Намечаемая деятельность: по геологоразведочным работам на участке общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ) Когсет для выявления месторождения известняка в Жамбылской области относится согласно пп.2.3 п.2 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

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



воздействия на окружающую среду отсутствует согласно п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Курманбаев Марат Ердаулетович

