

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№

Филиал CITIC Construction Co., LTD в Казахстане

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Филиал CITIC Construction Co., LTD в Казахстане, план горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на период продления на 2025г на участках «КДС-13-Р3» и «КДС-12Д», в области Абай, используемых для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск» участки дороги №№6-11, км 615-880.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение №KZ04RYS00918210 от 12.12.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается план горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на период продления на 2025г на участках «КДС-13-Р3» и «КДС-12Д», в области Абай, используемых для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск» участки дороги №№6-11, км 615-880.

Участки общераспространенных полезных ископаемых (грунтов) находятся в Аягозском районе области Абай, располагаясь в непосредственной близости от реконструируемой автомобильной дороги «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск» (А-350), в пределах её участка 685-880 км.

Координаты участка «КДС-13-Р3» т.1. С.Ш 48° 00' 28,42", В.Д 80° 24' 53,20"; т.2. С.Ш. 48° 00' 12,47", В.Д. 80° 24' 54,50"; т.3. С.Ш. 48° 00' 13,20", В.Д. 80° 25' 02,16"; т.4. С.Ш. 48° 00' 26,09", В.Д. 80° 25' 01,11". Площадь- 7,13 га.

Координаты участка «КДС-12Д» т.1. С.Ш 47° 54' 30,20", В.Д 80° 24' 18,47"; т.2. С.Ш. 47° 54' 31,05", В.Д. 80° 24' 27,14"; т.3. С.Ш. 47° 54' 16,70", В.Д. 80° 24' 30,27"; т.4. С.Ш. 47° 54' 15,85", В. Д. 80° 24' 21,60". Площадь- 8,15 га.

Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.01.2025 г.
Завершение деятельности 31.12.2025 г.



Краткое описание намечаемой деятельности

Добычные работы на карьерах будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году.

Участок «КДС-13-РЗ» расположен на 780км автотрассы, в 90 м западнее от реконструируемой автодороги Алматы– Калбатау- Усть-Каменогорск. Конфигурация участка четырехугольник, трапециевидной формы, вытянутый в северо-западном направлении (субпараллельно автодороге) со сторонами 160-178 x 400-493 м, площадью 7,13 га. Первоначальная разведка участка «КДС-13-РЗ» была проведена в 2021г. Протоколом Заседания Восточно-Казахстанской МКЗ №97 от 30.03.2021г были утверждены запасы строительных грунтов в объеме 173,3тыс.м3, объем вскрыши- 16,4тыс.м3 (на участке в районе угловой точки 4 проложен подземный кабель. С учетом полосы 5 м, площадь охранного целика составляет 640м2. Неактивные запасы в охранным целике при этом-1,6тыс. м3, объем вскрыши 0,1тыс.м3. Таким образом, запасы к добыче по участку «КДС-13-РЗ» составили-171,7 тыс.м3 , объем вскрыши- 16,3тыс.м3). Эти объемы полностью обработаны до 2025г.

Продуктивные образования участка на глубину первоначальной разведки (до 3,0 м) представлены грунтами:

1) обыкновенным (суглинком твердым, тяжелым, песчаным и глиной полутвердой, тяжелой, песчаной) мощностью до 2,8 м (средняя 1,25 м), относимым к делювиально-пролювиальным, средне верхнечетвертичным (dpQII-III), имеющим довольно широкое распространение в данном регионе, перекрывающим водоразделы и склоны в предгорьях;

2) дренирующим, в виде щебенистого материала среднезернистых, слабо ожелезненных гранитов, относящихся к группе изверженных интрузивных горных пород, по-видимому среднекембрийских (γδ 2), мощностью до 2,7 м (средняя– 1,18 м).

При доразведке до 4,3м были вскрыты аналогичные дренирующие грунты в виде щебенистого материала среднезернистых, слабо ожелезненных гранодиоритов, средней мощностью 1,02 м.

В районе шурфа №6 на площади 10146м2 вскрыты тугоплавкие некондиционные глины мощностью до 2,0м (средняя 1,0м), отнесенные к вскрыше.

Измеренные ресурсы (Measured) при этом составляют- 72,7тыс.м3. Потери в контуре углубленного карьера, в том числе под охранным целиком составляют 5,4тыс.м3. Доказанные запасы (Proved)- 67,3тыс.м3. Объем вскрыши (некондиционные глины)- 10,15тыс.м3.

Настоящим планом предусмотрена обработка доразведанных запасов в 2025г. Грунтовые воды до глубины доразведки не встречены.

Участок «КДС-12Д» расположен в районе 769 км автодороги Алматы-Калбатау-Усть-Каменогорск, в 4,1 км на запад от нее. Конфигурация участка– прямоугольник, вытянутый в северо-западном направлении со сторонами 181 и 448 м, площадью 8,15 га. Грунт участка представлен обыкновенным грунтом (суглинком твердым, полутвердым коричневым без включений) средней мощностью 3,25 м (от 3,0 до 3,6 м).

Отложения отнесены к делювиально-пролювиальным, средне-верхнечетвертичным (dpQII-III). Почвенный покров маломощный (0,2м) и представлен слабо гумусированным суглинистым грунтом с корнями травяной растительности. Подстилаются продуктивные образования твердыми глинами. Грунтовые воды не вскрыты.

Измеренные ресурсы (Measured) составляют- 264,9тыс.м3, в том числе доказанные запасы (Proved)- 255,1тыс.м3. Объем вскрыши- 16,3тыс.м3.

Общая численность работающих– 23 человек. Для условия труда рабочего персонала на участках добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участкам составит– 322,4 тыс.м3.



Горно-геологические условия участков позволяют осуществить их отработку механизированным способом на полную мощность полезного ископаемого одним уступом, высотой до 4,3 м.

Планом принят следующий порядок ведения горных работ по участку «КДС-12Д»:

- снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты (в контуре горного отвода), с последующим перемещением во временный внутренний отвал на отработанной площади карьера.

- 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 3,6 метров;

- проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м. исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5м, рабочего угла откоса борта 40° и высоте добычного уступа до 3,8м;

Вскрытие по участку «КДС-13-Р3» произведено в предшествующий период. Карьеры по объему добычи относятся к мелким. Вскрышные породы участка «КДС-12Д», представленные суглинистыми, слабо гумусированными образованиями, с корнями растений мощностью 0,2м составляют в объеме 16,30тыс.м3.

Внешняя вскрыша по участку «КДС-13-Р3» представленная слабо гумусированным супесчано-суглинистым материалом, с единичными включениями щебня и корнями травяной растительности объемом 16,4тыс м3 снята и заскладирована в предшествующий период. Объем вскрышных пород в виде некондиционных глин по участку «КДС-13-Р3» рассчитан по площади 10146 м2, принятой до середины разведочной сети, т.е. на половину расстояния между шурфами №6 и №5; №6 и №1. Средняя мощность вскрышных пород для расчета принята 1,0 м. Объем вскрыши составляет 10,15тыс.м3.

Общий объем вскрышных пород, планируемый к снятию в 2025г составляет 26,45тыс.м3. 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.

Ведение добычных работ по участкам предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой ЕТ-25, погрузкой на автосамосвалы НОВО ZZ3257 N3847А грузоподъемностью 25тн., с последующей доставкой материала к месту назначения (участку строительства автодороги).

Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 - добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участки общераспространенных полезных ископаемых (грунтов) находятся в Аягоском районе области Абай. Ближайший населенный пункт:- с. Майлино, расположенное в 12 км километрах северо-восточнее от участка «КДС-13-Р3».

Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов.

Для технических нужд будет использоваться непитьевая вода.

Участки расположены за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов.



При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается.

Для обеспечения хозяйственно питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.

Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит: на хозяйственно-питьевые нужды – 42,31 м³/период, на пылеподавление дорог карьеров – 105,12 м³/период.

В соответствии с письмами РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/1710 от 20.12.2024 г.), РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (02-13/1027 от 17.12.2024 г.) участки намечаемой деятельности находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1845 от 19.12.2024 г.) участки намечаемой деятельности не являются местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований.

Объем выбросов:

- на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2)- 0.030744 г/с, 0.6362606 т /год; оксид азота (класс опасности 3)- 0.033433 г/с, 0.82704235 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) 0.0048173 г/с, 0.10602801 т/год; сера диоксид (класс опасности 3)- 0.009529 г/с, 0.21205243 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2)- 0.00000586 г/с, 0.00000759 т/год; оксид углерода (класс опасности 4)- 0.03428 г/с, 0.5305925 т/год; акриальдегид (класс опасности 2)- 0.001 г/с, 0.02544 т/год; формальдегид (класс опасности 2)- 0.001 г/с, 0.02544 т/год; керосин (класс опасности 1,2)- 0.002025 г/с, 0.00008995 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4)- 0.012087 г/с, 0.2571 т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3)- 4.774224 г/с, 15.9108 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит 4.90314516 г/с, 18.53085343 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках добычных работ не предусматривается. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков карьеров, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 42,31 м³/период. Производственные стоки отсутствуют.

Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная.

Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве– 1,19 т/период, ветошь промасленная- 0,381 т/период.

Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Код отхода- 20 03 01.

Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирания рук персонала. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Код отхода – 15 02 02*. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.



Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Выводы:

Указанные в п.1 ст.70 ЭК РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

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

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 15.01.2025 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> а именно:

Департамента экологии по области Абай:

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

2.1.содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2.2. до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

2.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

- при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

- обязательное проведение озеленения территории.

3. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции

4. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

5. Согласно ЗНД проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).



6. Согласно ответа Департамента Комитета промышленной безопасности по области Абай (№22-18-04-02/ 1152 от 18.12.2024г.) «План горных работ добычи общераспространенных полезных ископаемых месторождения СІТІС Construction Co., LTD» необходимо представить на согласование в Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по области Абай.

ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай»

В соответствии с пунктом 4 статьи 32 Земельного кодекса Республики Казахстан, если земельный участок предназначен для осуществления деятельности или совершения действий, требующих разрешения на недропользование, лицензии или заключения контракта на недропользование, то предоставление права землепользования на данный участок осуществляется после получения соответствующего разрешения на недропользование, лицензии или после заключения контракта на недропользование.

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МПИС РК «Востказнедра»

По имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в контуре намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Запасы строительного камня месторождения «Бидайык», расположенного в Аягозском районе области Абай не числятся на государственном балансе.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

В Управление заявлений на рассмотрение на выдачу лицензий на добычу общераспространенных полезных ископаемых на месторождение «Бидайык» в Аягозском районе не поступало.

РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам»

Согласно представленной схеме ТОО «Жетісу Жерқойнауы» минимальное расстояние от участка «КДС-12Д» до р. Каракудук составляет 731м. тем самым не противоречит водному законодательству РК при соблюдении требования Водного кодекса РК.

Согласно п.1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешения на специальное водопользование (РСВП).

В соответствии п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

Согласно статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать



меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод», а также «В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Дополнительно, согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

Департамент Комитета промышленной безопасности по области Абай

Намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Согласно п.4 ст. 216 Кодекса «О недрах и недропользовании» план горных работ согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности.

В соответствии с п.4 гл. 2 «Правил согласования проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта организациями, эксплуатирующими опасный производственный объект» для получения государственной услуги юридическое лицо направляет услугодателю через веб-портал «электронного правительства» www.egov.kz (далее – портал) заявление в форме электронного документа, удостоверенного электронной цифровой подписью услугополучателя по форме, согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

Таким образом, филиалу «CITIC Construction Co., LTD » необходимо направить «План горных работ добычи общераспространенных полезных ископаемых месторождения CITIC Construction Co., LTD» посредством Портала для согласования с Департаментом Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по области Абай.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай (далее – Управление) в соответствии с пунктом 9 статьи 68 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению филиала Citic Construction Co., LTD в Казахстане о намечаемой деятельности.

Дополнительно, в Управлении на рассмотрении находится заявление о продлении сроков действия разрешения на добычу общераспространенных полезных ископаемых на месторождение

«№ КДС-13-РЗ» расположенное в Аягоском районе области Абай, а также выдано Разрешение на разведку общераспространенных полезных ископаемых от 17 декабря 2024 года на месторождение «№ КДС-12Д» расположенное в Аягоском районе области Абай сроком до 30 ноября 2025 года.

И.о. руководителя

О.Ауезбеков

исп. Отарбаева Л.А.

тел.: 52-19-03



Заместитель руководителя

Ауезбеков Оралхан Тулеуханович

