

«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 «Чайна Харбоур Инжиниринг Компания ЛТД.» в Казахстане

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Филиал «Чайна Харбоур Инжиниринг Компания ЛТД.» в Казахстане - План горных работ по добыче общераспространённых полезных ископаемых на участке «Км 92», расположенный в Урджарском районе области Абай, используемых для строительства железнодорожной линии «Бахты–Аягоз» (строительство третьего железнодорожного перехода на казахстанско-китайской границе с выходом на существующий железнодорожный участок «Семей–Актогай»).

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ52RYS01639220 от 17.03.2026 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается рабочий проект «План горных работ по добыче общераспространённых полезных ископаемых на участке «Км 92», расположенный в Урджарском районе области Абай, используемых для строительства железнодорожной линии «Бахты–Аягоз» (строительство третьего железнодорожного перехода на казахстанско-китайской границе с выходом на существующий железнодорожный участок «Семей–Актогай»).

Участок общераспространённых полезных ископаемых (строительных грунтов) находится в Урджарском районе области Абай, в непосредственной близости от строящейся железнодорожной линии «Бахты–Аягоз». Ближайший населенный пункт- село Таскескен, расположенное в 14,2 км восточнее от участка.

Координаты участка «Км 92»:

- т.1. С.Ш 47° 10' 50,10", В. Д80° 35' 37,27";
- т.2. С.Ш. 47° 11' 07,90", В.Д. 80° 35' 27,77";
- т.3. С.Ш. 47° 11' 04,49", В.Д. 80° 35' 15,33";
- т.4. С. Ш. 47° 10' 46,95", В.Д. 80° 35' 25,53".

Площадь– 15,99 га.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 по 2027 гг. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 15.04.2026 г. Завершение деятельности 31.12.2027 г.

Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (*далее- Кодекс*) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2, п. 2.5 добыча и переработка



общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год., входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

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

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработку разведанных запасов планируется начать в 2026 году. Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 по 2027 гг. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Участок «км 92» расположен на расстоянии 5,5 км на юго-восток от участка «км 87». Конфигурация участка прямоугольная, вытянутая субпараллельно дороге, со сторонами 265 282 x 583-585 м, площадью 15,99 га.

Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит- 471,63 тыс.м³. 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 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 4 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 4,0м;

- карьер по объему добычи относится к мелким.

Вскрышные породы участка, представленные супесчано-суглинистыми, слабо гумусированными образованиями, с корнями растений мощностью 0,2м составляют в объеме 31,98 тыс.м³. Кроме того на участке присутствует внешняя вскрыша в виде некондиционных мягкопластичных супесей объемом 123,12тыс.м³.

Общий объем вскрыши составляет 155,10 тыс.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. Удаление годового объема вскрышных пород производится пропорционально добычным работам. Ведение добычных работ по участку предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой ЕТ-25, погрузкой на автосамосвалы НОВО ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн., с последующей доставкой материала к месту назначения.

В геоморфологическом отношении участок находится в пределах аккумулятивного типа рельефа- плоской верхнечетвертично-современной аллювиально-пролювиальной равнины, представляющей собой поверхность аллювиальных террас и пойм рек, а также рельеф конусов выноса у подножия возвышенностей.

На участке относительные превышения составляют 6 метров (абсолютные отметки 454-460 м). Продуктивная толща участка сложена верхнечетвертично-современными делювиально-пролювиальными (QIII-iV) отложениями представленными переслаивающимися суглинками, супесями, чаще дресвяными, общей вскрытой



мощностью 1,0-3,8 м. Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2м и мягкопластичными супеями, вскрытыми вскрытыми в скважинах 1, 6. Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены. Измеренные ресурсы (Measured) составляют- 484,50тысм³. За вычетом потерь 12,87тысм³ доказанные запасы (Proved) составляют- 471,63тысм³. Объем вскрыши- 155,10тысм³, в том числе ПРС 31,98тысм³, ТМО (мягкопластичные супеси)-123,12тысм³.

Общая численность работающих– 9 человек. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2028 году в течение 3 месяцев. Общая площадь рекультивации– 15,99 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно письма, Балхаш-Алакольской бассейновой водной инспекции по охране и регулированию использования водных ресурсов (Исх. № 28-2-05/1479 от 13.04.2026 г.), Согласно ситуационной схеме участков «км 87» и «км 92» водный объект река Каракол от границы участка «км 87» (у.т. №2) находится на расстоянии 16910 метрах, от границы участка «км 92» на расстоянии 13604 метрах (у.т. №2), то есть участки разведки находится за пределами водоохраных зон и полос водного объекта реки Каракол. Исполнитель ситуационной схемы: ТОО «Жетісу Жерқойнауы».

Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит: на хозяйственно-питьевые нужды – 16,556 м³/период, на пылеподавление дорог карьеров – 66,187 м³/период.

Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется. Водоснабжение проектируемого участка привозное из ближайших населенных пунктов. 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.

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

Объем выбросов на 2026 год: диоксид азота (класс опасности 2)- 0.030344 г/с, 0.33024246 т/год; оксид азота (класс опасности 3)- 0.033368 г/с, 0.4290394 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0.004781 г/с, 0.0550265 т/год; сера диоксид (класс опасности 3)- 0.0094804 г/с, 0.11005033 т/ год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2)- 0.00000586 г/с, 0.00001137 т/год; оксид углерода (класс опасности 4)- 0.033484 г/с, 0.275557 т/год; акриальдегид (класс опасности 2)- 0.001 г/с, 0.0132 т/год; формальдегид (класс опасности 2)- 0.001 г/с, 0.0132 т/год; керосин (класс опасности 1,2)- 0.001872 г/с, 0.00008327 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4)- 0.012087 г/с, 0.13605 т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 2.65914 г/с, 18.851 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит 2.78656226 г/с, 20.21346033 т/год.

Объем выбросов на 2027 год: диоксид азота (класс опасности 2)- 0. 030344 г/с, 0.33024246 т/год; оксид азота (класс опасности 3)- 0.033368 г/с, 0.4290394 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0.004781 г/с, 0.0550265 т/год; сера диоксид (класс опасности 3)- 0.0094804 г/с, 0. 11005033 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2)- 0.00000586 г/с, 0.00001137 т/год; оксид углерода (класс опасности 4)- 0.033484 г/с, 0.275557 т/год; акриальдегид (класс опасности 2)- 0.001 г/с, 0. 0132 т/год; формальдегид (класс опасности 2)- 0.001 г/с, 0.0132 т/год; керосин (класс опасности 1,2)- 0. 001872 г/с, 0.00008327 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4)- 0.012087 г/с, 0.13605 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3)- 2.65914 г/с, 7.027 т/год.



Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 г. составит 2.78656226 г/с, 8.38946033 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке 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 участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 16,556 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– 0,466 т/период, ветошь промасленная– 0,0786 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.

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

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

25.3. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

25.27. факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

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

2. Согласно представленного заявления, в процессе осуществления намечаемой деятельности предусматривается образование отходов, таких как: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная.

- Необходимо в отчете ОВОС предоставить договоры со специализированными организациями, осуществляющими операции по восстановлению или удалению отходов, с подтверждением наличия соответствующих разрешительных документов.



3. Необходимо в отчете ОВОС приложить договор куда будут передоваться хозяйственные стоки.

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

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

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

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

5.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

• обязательное проведение озеленения территории.

6. Не превышать указанные в настоящем заключении объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также объемы образования отходов.

7. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК:

Принцип ответственности образователя отходов. Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

8. Согласно заявлению, начало планируемой реализации намечаемой деятельности предусмотрено с 15.04.2026 г., однако указанный срок не учитывает необходимость прохождения обязательных процедур, предусмотренных Экологическим кодексом Республики Казахстан.

В этой связи необходимо скорректировать сроки начала реализации намечаемой деятельности.

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений, следующих заинтересованных государственных органов:

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай 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 Филиал «Чайна Харбоур Инжиниринг Компания ЛТД.» в Казахстане о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем, что Филиал «Чайна Харбоур Инжиниринг Компания ЛТД.» в Казахстане является обладателем права недропользования по Разрешениям на участках «км 70», «км 77», «км 83», «км 87», «км 92», от 06.03.2026 года на разведку общераспространенных полезных ископаемых расположенных в Урджарском районе области Абай. Срок действия Разрешения до 31.12.2027 года.

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай, рассмотрев обращение Филиал «Чайна Харбоур Инжиниринг Компания ЛТД.» в Казахстане от 17 марта 2026 года № KZ52RYS01639220 по вопросу планируемой деятельности на территории Урджарского района области Абай, сообщает следующее.

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



Балхаш-алакольская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов

Согласно ситуационной схеме участков «км 87» и «км 92» водный объект река Каракол от границы участка «км 87» (у.т. №2) находится на расстоянии 16910 метрах, от границы участка «км 92» на расстоянии 13604 метрах (у.т. №2), то есть участки разведки находится за пределами водоохраных зон и полос водного объекта реки Каракол. Исполнитель ситуационной схемы: ТОО «Жетісу Жерқойнауы».

Водоснабжение привозное.

В соответствии п.2 и п.3 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохраных полос запрещаются: любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: 1. строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; 2. берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; 3. деятельности, разрешенной подпунктом 1) пункта 1 настоящей статьи;

В пределах водоохраных зон запрещаются: ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохраных зон и полос; размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники; размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов; размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов; размещение кладбищ; выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них; размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод. Объекты, размещение которых не противоречит положениям настоящей статьи, должны быть обеспечены замкнутыми (бессточными) системами технического водоснабжения и (или) сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение, засорение и истощение водных объектов, водоохраных зон и полос, а также обеспечивающими предупреждение вредного воздействия вод.

Согласно п.1 ст.92 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, хозяйственная деятельность которых может оказать отрицательное 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».

Дополнительно сообщаем, что порядок хозяйственной деятельности на водных объектах, в водоохраных зонах и полосах определяется в рамках проектов, согласованных с бассейновыми водными инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области, города республиканского значения, столицы и иными заинтересованными государственными органами.

Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПУС РК «Востказнедра»



РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ52RYS01639220 от 17.03.2026 г. Филиал «Чайна Харбоур Инжиниринг ЛТД.» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины эксплуатационными запасами подземных вод.

Управление ветеринарии области Абай

Управление ветеринарии области Абай сообщает об отсутствии замечаний и предложений по обращению № KZ52RYS01639220 от 17.03.2026 г. по проекту плана горных работ по добыче общераспространённых полезных ископаемых на участке «Км 92», расположенном в Урджарском районе области Абай, предназначенных для строительства железнодорожной линии «Бахты–Аягоз» (строительство третьего железнодорожного перехода на границе Казахстан–Китай с выходом на действующий участок «Семей–Актогай»).

Вместе с тем, в соответствии с подпунктом 9) пункта 45 главы 11 Санитарных правил, утверждённых приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических требований к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека», следует учитывать, что скотомогильники и захоронения, неблагополучные по сибирской язве, относятся к I классу опасности, и для них устанавливается санитарно-защитная зона не менее 1000 метров.

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК, рассмотрев Ваше письмо сообщает, что 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.

И.о. руководителя

О.Ауезбеков

*исп. Измаилова А.
тел.: 52-19-03*

И.о. руководителя департамента

Ауезбеков Оралхан Тулеуханович



