

«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 общераспространенных полезных ископаемых на участке «Харбор 3», расположенном в районе Маканши 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») относится к общераспространенным полезным ископаемым.

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ31RYS01684897 от 17.04.2026 г.  
*(дата, номер входящей регистрации)*

### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается рабочий проект «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участке «Харбор 3», расположенном в районе Маканши 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») относится к общераспространенным полезным ископаемым.».

Участок общераспространенных полезных ископаемых (грунта и строительного камня) «Харбор 3» находится в районе Маканши области Абай, в непосредственной близости от строящейся железнодорожной линии «Бахты-Аягоз». Ближайший населенный пункт- село Каратал, расположенное в 13,4 км северо-западнее от участка.

Координаты участка «Харбор 3»:

т.1. С.Ш. 46° 40' 46,62", В.Д. 82° 15' 00,14";

т.2. С.Ш. 46° 40' 55,26", В.Д. 82° 15' 09,49";

т.3. С.Ш. 46° 40' 49,67", В.Д. 82° 15' 20,46";

т.4. С.Ш. 46° 40' 41,03" В.Д. 82° 15' 11,11".

Площадь- 9,65 га.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 01.07.2026 г. по 31.12.2027г.

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 будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Участок «Харбор 3» расположен на расстоянии 0,5км на юг-юго-запад от пикета 252, строящейся железной дороги «Бахты-Аягоз».

Конфигурация участка приближенная к прямоугольнику со сторонами 335 x 287м, слегка вытянутый в северо-восточном направлении площадью 9,65 га. Продуктивная толща участка сложена средне-верхнечетвертичными делювиально-пролювиальными (QII-III) отложениями (грунт), представленными дресвой и реже супесью с дресвой, средней мощностью 1,66м. Ниже вскрыто основное полезное ископаемое-строительный камень поздне-верхнепалеозойского комплекса ( $\gamma Pz3III$ ), представленное разнородными лейкократовыми гранитами, средней мощностью 14,94м.

Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем с включением щебня, мощностью 0,2м. Подстилающие породы и грунтовые воды не вскрыты.

Измеренные ресурсы грунта (Measured) составляют- 160,19тысм<sup>3</sup>. За вычетом потерь 3,64тысм<sup>3</sup> доказанные запасы грунта (Proved) составляют- 156,55тысм<sup>3</sup>. Измеренные ресурсы строительного камня (Measured) составляют- 1441,71тысм<sup>3</sup>. За вычетом потерь 132,29 тысм<sup>3</sup> доказанные запасы строительного камня (Proved) составляют- 1309,42тысм<sup>3</sup>. Объем вскрыши- 19,30тысм<sup>3</sup>.

Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит грунта- 160,19тысм<sup>3</sup>. За вычетом потерь 3,64 тысм<sup>3</sup> доказанные запасы грунта составляют- 156,55тысм<sup>3</sup>, строительного камня- 1441,71тысм<sup>3</sup>.

За вычетом потерь 132,29тысм<sup>3</sup> доказанные запасы строительного камня составляют- 1309,42тысм<sup>3</sup>.

Горно-геологические условия позволяют осуществить отработку суглинков и дресвяного грунта механизированным способом методом экскавации, одним уступом на полную мощность полезного ископаемого, а строительного камня механизированным способом, после предварительного разрыхления буровзрывным способом двумя уступами высотой до 10 м.

Ведение горных работ на участке строительного камня Харбор 3 складываются из трех этапов:

Первый этап:

- снятие пород вскрыши бульдозером и их перемещение погрузчиком во временный породный отвал, расположенный за пределами карьера.

Второй этап:

- выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором, погрузка в автотранспорт и транспортировка материала к участку использования (строительным участком);

Третий этап:

- подготовка площадки (блока) под бурение;  
- буровзрывные работы;  
- выемка и погрузка взорванной горной массы экскаватором или фронтальным погрузчиком;  
- транспортировка добытого строительного камня на площадку дробильно-сортировочного комплекса (строительным участком);

Основные параметры вскрытия:

- минимальная ширина въездных траншей для автотранспорта в скальных породах- 10,0 м. (однополосное движение) и 17,0 м (двухполосное движение автотранспорта);



- вскрытие и разработка месторождения будет производиться 3 уступами (1 уступ для грунта и два уступа для строительного камня);
- высота добычного уступа для строительного камня– 5,31м и 10,0м.;
- минимальная ширина основания разрезной траншеи: при высоте уступа 5 м. -18,0 м. карьер по объему добычи относится к мелким.

Общая численность работающих– 15человек. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2028году в течение 3 месяцев. Общая площадь рекультивации– 9,65 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**

Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит: на хозяйственно-питьевые нужды – 27,59 м3/период, на пылеподавление дорог карьеров – 105,12 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)- 0.033874г/с, 1.91480266т/год; оксид азота (класс опасности 3)- 0.033943г/с, 0.67256543т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0.005199г/с, 0.05294475т/год; сера диоксид (класс опасности 3)- 0.0103004г/с, 0.10588623т/ год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2)- 0.00000586г/с, 0.0000379т/год; оксид углерода (класс опасности 4)- 0.042104г/с, 7.065435т/год; акриальдегид (класс опасности 2)- 0.001г/с, 0.0127т/год; формальдегид (класс опасности 2)- 0.001г/с, 0.0127т/год; керосин (класс опасности 1,2)- 0.003092г/с, 0.00013765т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4)- 0.012087г/с, 0.1405т/год; пыль неорганическая сод.SiO 2 от 20-70% (класс опасности 3)- 3.7845г/с, 22.305т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит 3.92710526г/с, 32.28270962т/год.

Объем выбросов на 2027 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.033874г/с, 1.97380266т/год; оксид азота (класс опасности 3)- 0.033943г/с, 0.68206543т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0.005199г/с, 0.05294475т/год; сера диоксид (класс опасности 3)- 0.0103004г/с, 0.10588623т/ год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2)- 0.00000586г/с, 0.0000379т/год; оксид углерода (класс опасности 4)- 0.042104г/с, 7.305435т/год; акриальдегид (класс опасности 2)- 0.001г/с, 0.0127т/год; формальдегид (класс опасности 2)- 0.001г/с, 0.0127т/год; керосин (класс опасности 1,2)- 0.003092г/с, 0.00013765т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4)- 0.012087г/с, 0.1405т/год; пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3)- 0.9845г/с, 17.149т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 г. составит 1.12710526г/с, 27.43520962т/год.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу по ДСК: всего 7 наименований.

Объем выбросов на 2026-2027 гг.: диоксид азота (класс опасности 2)- 0.008664г/с, 0.0004215т/год; оксид азота (класс опасности 3)- 0.001408г/с, 0.00006849т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0.000983г/с, 0.00004575т/год; сера диоксид (класс опасности 3)- 0.001833г/с, 0.00008611т/год; оксид углерода (класс опасности 4), 0.02039г/с



0.0009644т/год; керосин (класс опасности 1,2)- 0.003048г/с, 0.00014535т/год; пыль неорганическая сод.SiO<sub>2</sub> от 20-70% (класс опасности 3)- 22.5667г/с, 196.1766т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2026-2027 гг. составит 22.603026г/с, 196.1783316т/год.

Основными отходами, образующимися в период добычных работ, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная, отходы, образующиеся при проведении взрывных работ (упаковочная тара).

Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве– 0,78 т/период, ветошь промасленная- 0,6731 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.

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 3м<sup>3</sup>. 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 27,59 м<sup>3</sup>/период.

Производственные стоки отсутствуют.

РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по Абайской области» (далее - Инспекция) (Исх. № 02-13/519 от 13.05.2026 г.) сообщает следующее:

- Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 12.05.2026 года № 04 02-05/1056, планируемый участок деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

- согласно информации РГП ПО «Охотзоопром» от 28.04.2026 года № 13-12/1050, планируемый участок деятельности не относится к местонахождению и путям миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

- Согласно письму РГУ «ГНПП «Тарбагатай» № 6-229 от 20.04.2026 года планируемый участок деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

#### **Выводы:**

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса 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 Кодекса, 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 20.05.2026 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> а именно:

Департамента экологии по области Абай:

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

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.

• обязательное проведение озеленения территории.

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

4. 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.

5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай

РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по Абайской области» (далее - Инспекция) – «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участке «Харбор 3», расположенном на территории Маканчинского района Абайской области, используемый для строительства третьего железнодорожного перехода на казахстанско-китайской границе и строительства железнодорожной линии «Бахты-Аягоз» с выходом на существующий железнодорожный участок «Семей-Актогай» № KZ31RYS01684897 от 17.04.2026 г.

- Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 12.05.2026 года № 04 02-05/1056, планируемый участок деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

- согласно информации РГП ПО «Охотзоопром» от 28.04.2026 года № 13-12/1050, планируемый участок деятельности не относится к местонахождению и путям миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

- Согласно письму РГУ «ГНПП «Тарбагатай» № 6-229 от 20.04.2026 года планируемый участок деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

В соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 15 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее - Закон), к деяниям, которые могут привести к уменьшению численности редких и исчезающих видов животных или нарушению среды обитания, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 3 настоящей статьи, не выдается.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние, среду обитания, условия размножения и пути миграции животного мира, должна осуществляться с соблюдением требований, обеспечивающих сохранение и воспроизводство животного мира, среды их обитания и безусловное



возмещение причиненного или причиненного вреда, в том числе и соблюдение экологических требований.

В соответствии с подпунктами 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона при осуществлении деятельности, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира и среду их обитания, должно обеспечиваться соблюдение следующих основных требований:

- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животного мира;

- обеспечение воспроизводства животного мира, в том числе путем искусственного разведения ценных, редких и исчезающих видов, с последующим их выпуском в среду обитания.

размещение населенных пунктов, предприятий, строений и иных объектов, при проектировании и строительстве, при осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, при совершенствовании существующих технологических процессов и внедрении новых технологических процессов, вовлечение в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, кустарниковых территорий, мелиорация земель, пользование лесными ресурсами и водными объектами, проведение геологоразведочных работ, определение мест добычи полезных ископаемых, выпаса и перегона сельскохозяйственных животных, среды обитания и условий размножения животного мира при разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения, предусматривать и осуществлять мероприятия по сохранению путей миграции и мест концентрации, а также неприкосновенность особо ценных участков как среды обитания диких животных.

Также, в соответствии с подпунктом 1) пункта 3 статьи 17 Закона, субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, предусмотренную пунктами 1 и 2 настоящей статьи, обязаны при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации путем согласования с уполномоченным органом предусматривать средства для осуществления мероприятий по соблюдению требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

#### 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 Филиал «Чайна Харбоур Инжиниринг Компания ЛТД.» о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем, что Филиал «Чайна Харбоур Инжиниринг Компания ЛТД.» является обладателем права недропользования на основании разрешения на разведку общераспространённых полезных ископаемых от 6 марта 2026 года.

#### Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай, рассмотрев обращение Филиала «Чайна Харбоур Инжиниринг Компания ЛТД.» в Казахстане о планируемой деятельности в районе Маканшы 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, право землепользования на данный участок предоставляется после получения соответствующего разрешения, лицензии или заключения контракта на недропользование.

#### 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.



Управление ветеринарии области Абай

Управление ветеринарии области Абай, «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участке «Харбор 3», расположенного на территории Маканчинского района Абайской области, используемого для строительства третьей железнодорожной переправы на казахстанско-китайской границе и строительства железнодорожной линии «Бахты-Аягоз» с выходом на существующий железнодорожный участок «Семей-Актогай» от 17.04.2026 года № KZ31RYS01684897 сообщает об отсутствии замечаний и предложений.

Однако, ДСМ-2 и.о, Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № 45 п. 11 приказа «Об утверждении Санитарных правил» Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду жизни и здоровье человека». Согласно подпункту 9), сибирские язвенные захоронения и скотомогильники относятся к I классу и санитарно-защитная зона составляет не менее - 1000 метров.

**Руководитель**

**С. Сарбасов**

*исп. Сейтбекова А.  
тел.: 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

