

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY  
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE  
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ  
KOMITETINIŇ  
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA  
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»  
Respýblikalyq memlekettik mekemesi

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12  
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz



Номер: KZ93VWF00076569  
Дата: 27.09.2022  
Республиканское государственное учреждение  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12  
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

## ТОО «Строительная компания «ЗАЙСАН»

### Заключение

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

На рассмотрение представлены: ТОО «Строительная компания «ЗАЙСАН» «Добыча песчано-гравийной смеси на Боранском месторождении песчано-гравийной смеси в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области для производства дорожного щебня и железо-бетонных изделий для собственных нужд

Материалы поступили на рассмотрение KZ90RYS00269866 17.08.22

(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

ТОО «Строительная компания «Зайсан» планирует организовать добычу песчано-гравийной смеси на Боранском месторождении песчано-гравийной смеси в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области для производства дорожного щебня и железо-бетонных изделий для собственных нужд. Боранское месторождение расположено на территории Курчумского района, Восточно-Казахстанской области в 0,3 км от асфальтированной дороги г.Зайсан - с. Коктерек, расстояние до областного центра г. Усть-Каменогорск составляет 192 км. Расстояние до ближайшей жилой зоны 6 км. с. Буран. Добыча песчано-гравийной смеси для нужд ТОО «Строительная компания «Зайсан», будет выполняться собственными силами.

Приняты запасы (Боранского месторождения ПГС-по категории С1- 1775,9т.м3) к отработке сроком на 10 лет в объеме годовой добычи от 5,0 тыс.тонн до 50,0 тыс.тонн. в зависимости от потребности региона на данное сырье. Срок эксплуатации составит 10 лет (2022-2031 гг.)

Согласно пп. 2.5 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. намечаемая деятельность подпадает под перечень видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь горного отвода – 35,0 га. В связи с тем, что разработка «Боранское» месторождения осуществляется с 2011 года, месторождение полностью вскрыто. Далее планируется отработка оставшихся запасов. Запасы песчано-гравийной смеси месторождения «Боранское» утверждены ТКЗ ПГО «Востказгеология» (протокол № 50 от 28 июня 1971г.) по категориям А+В+С1и С2 в объеме 13506,9 тыс.м3. В том числе: - по категории А – 657,4 тыс.м3; - по категории В – 1253,5 тыс. м3; - по категории С1- 4287,8 тыс. м3; - по категории С2- 7308,2 тыс. м3. Часть месторождения ПГС «Боранское» оформлена на ТОО «СМУ-Шыгыс» (регистрационный номер 376 от 24.12.2008г.), горный отвод – площадь



равна – 1,56 кв. км., глубиной 7.4 м. Запасы принятые к отработке ТОО «СМУ-Шыгыс» составляют : -категория А – 356,3 тыс.м<sup>3</sup>; В- 1253,5 тыс.м<sup>3</sup>; С1- 4287,8 тыс.м<sup>3</sup>. всего к отработке принято ПГС в объеме -58897,6 тыс. м<sup>3</sup>. По протоколу МКЗ от 01.03.2015г. на баланс приняты запасы – кат.А- 355,32 т.м<sup>3</sup>, В- 1232,9 м<sup>3</sup>, С1- 2511,9 т. м<sup>3</sup>. В 2011 году ТОО «ЖАС» получил горный отвод для разработки ПГС на Боранском месторождении запасов по категории А в количестве -301,1 тыс.м<sup>3</sup> Остаток запасов нетронутые и числящиеся на балансе по протоколу ТКЗ: по категории С1 - 1775,9 тыс. м<sup>3</sup> по категории С2- 7308,2 тыс.м<sup>3</sup>. Всего запасов - 9084 тыс.м<sup>3</sup>. Остаток запасов принимается к отработке ТОО «Строительная компания «Зайсан» в количестве кат.С1- 1775,9 тыс.м<sup>3</sup>. Годовой объем добычи колеблется от 5,0 до 50,0 тыс.тонн в год. Добытое сырье будет транспортироваться на асфальтовый завод, где есть площадка для складирования сырья и дробильно-сортировочный комплекс для переработки сырья. Для перевозки ПГС (карьер - завод-ДСК) приняты самосвалы.

Верхняя граница карьера (с учетом разноса бортов) определена горным отводом, абсолютные отметки которого колеблются в пределах 405 – 412 м. Нижняя граница карьера (подошва) приняты по нижней границе подсчета запасов. Боранское месторождение ПГС разрабатывается открытым способом. Учитывая, небольшую производительность карьера и небольшое расстояние транспортировки сырья разработка производится с применением экскаваторно-автотранспортной системы, без буровзрывного разрыхления. Разработка и погрузка полезного ископаемого будет выполняться одноковшовым экскаватором, для обводненной части предусматривается экскаватором типа-драглайн или земснарядом, транспортировка – самосвалами. Отработка песчано-гравийных отложений будет вестись до глубины 10,0 м. Отработка месторождения будет проводиться с установкой экскаватора на дневной поверхности. Частичное затопление карьера не повлияет на технологию отработки и не остановит эксплуатацию месторождения. Разработка месторождения включает следующие основные операции: разработка ПГС, складирование во временный склад обводненной части и погрузка сырья в самосвалы. Далее вывозка бортов карьера.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

При проведении добычи ПГС на месторождении «Боранское» основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут: добыча ПГС, временный отвал хранения ПГС, транспортировка ПГС, заправка карьерной техники, автотранспорт. По данным проекта при проведении добычи ПГС рассматриваются 5 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу, количество выбрасываемых веществ – 10. В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении добычи ПГС составляют – 1.8792378 т/год. Выброс загрязняющих веществ от источников подлежащих нормированию составляет – 0.4599729 т/год (без учета автотранспорта).

При добычи песчано-гравийной смеси планируется использовать воду для питьевых нужд и техническое водоснабжение. Питьевое водоснабжение привозное из села Буран водовозом 315 м<sup>3</sup>/год. Техническое водоснабжение из протоки р. Черный Иртыш. Расход воды на пожаротушение 10 л/сек. Объемы потребления технической воды примерно 100 м<sup>3</sup> на весь объем пылеподавления. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м<sup>3</sup> и используется только по назначению. Основной водной артерией района является река Черный Иртыш, расположенная в 1900 м южнее участка работ. Все геологоразведочные работы будут вестись за пределами водоохранных полос и зон.

На период эксплуатации предусматривается 1 наименование отходов – твердые бытовые отходы (0,658 т/год). ТБО будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации.

Согласно информации РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № исх: 04-13/ 145 от: 02.02.2022 участок намечаемой деятельности расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, пути миграции диких животных отсутствуют. Животных, занесенных в Красную книгу Казахстана нет.



Намечаемая деятельность: добыча и переработка песчано-гравийной смеси относится ко II категории (Экологический кодекс РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп.7.11 -добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).

**Вывод** о необходимости или отсутствия 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 пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса 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 сводного протокола, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>, а именно

Раздел необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

*Замечания от Департамента экологии по ВКО:*

1. Необходимо включить информацию относительно наличия лицензии на недропользование.

2. В заявлении объем добычных работ не конкретизирован, указывается вероятность от 5,0 тыс.тонн до 50,0 тыс.тонн. Необходимо конкретизировать объем ежегодно добычных работ и произвести анализ воздействия на окружающую среду по мощности воздействия.

3. Включить информацию по устройству планируемых водосборников (емкость, размер, гидроизоляция).

4. Включить информацию по устройству планируемой дробилки (мощность, обустройство территории, наличие очистных сооружений).

5. В п. 9 заявления о намечаемой деятельности анализ по эмиссиям осуществлен без учета источников воздействия от дробильного комплекса и площадок размещения сырья. Необходимо осуществить анализ воздействия с учетом всех источников намечаемой деятельности.

6. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель; проведение озеленения территории.

7. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 Экологического кодекса РК):

- использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы;
- по предотвращению загрязнения недр;
- по предотвращению ветровой эрозии почвы, отходов производства;
- для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок

8. Включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.

9. Предусмотреть выполнение требований по замечаниям заинтересованных госорганов.



10. Предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;
- соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;
- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

*Замечания от заинтересованных госорганов:*

*Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов.* - соблюдения специального режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне р. Кара Ертіс - п.2 ст. 125 Водного Кодекса РК.

- План по разработке гравийных и песчаных карьеров на месторождении «Боранское», с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертісскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК).

- на плановом материале к проекту (плану) разработки нанести конкретные места производства работ относительно водных объектов.

- По содержанию заявления о намечаемой деятельности питьевое водоснабжение привозное из села Буран водовозом. В РГУ Ертісской БИ зарегистрированных водопользователей, осуществляющих специальное водопользование из с. Буран отсутствует. В связи с чем предприятию необходимо самостоятельно получить разрешение на специальное водопользование для питьевых нужд согласно ст.66 Водного Кодекса РК.

- Предприятию необходимо получить разрешение на специальное водопользование в части забора воды из р. Кара Ертіс для пылеподавления до начала производства работ в РГУ Ертісской БИ, с согласованием удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по Водным ресурсам МЭ ГиПР РК в соответствии с требованиями ст.66 Водного кодекса РК.

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 02.09.2022 г. № 185, проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Зайсанское». Видовой состав диких животных представлен: тетерев, заяц, лисица, волк, сибирская косуля. Пути миграции диких животных отсутствуют. Животных, занесенных в Красную книгу Казахстана нет.

В соответствии со статьей 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Согласно пункта 1 статьи 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для



осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона.

**Руководителя Департамента**

**Д.Алиев**

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432

**Руководитель**

**Алиев Данияр Балтабаевич**

