

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



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

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

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

№

ТОО «Жас»

### Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Жас» к Плану горных работ «Добыча и переработка песчано-гравийной смеси (далее – ПГС) в северной части месторождения «Буран», расположенного в Восточно-Казахстанской области»

Материалы поступили на рассмотрение KZ92RYS00301549 от 18.10.22 \_\_\_\_\_  
(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Месторождение песчано-гравийной смеси (ПГС) «Буран» расположено в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт с.Боран расположен в 4 км восточнее от месторождения.

В соответствии с Протоколом заседания рабочей группы при Акимате ВКО, по вопросам недопользования от 26.05.2022 года, ТОО «Жас» разрешено увеличит ежегодный объем добычи по Контракту с 4,0-12,0 тыс.м3 до 4,0-35,0.м3 в год. географические координаты месторождения С.ш В.д 480 00' 11" 850 07' 55,7" 480 00' 14" 850 07' 55,3" 480 00' 26" 850 08' 05,9" 480 00' 24" 850 08' 05,9" 480 00' 19" 850 08' 0,7".

ТОО «Жас» обладает правом недропользования, на добычу ПГС на месторождении «Буран» на основании действующего Контракта №626 от 26.12.2012 года. Срок действия контракта до 26.12.2037 г. Площадь горного отвода – 6,7 га. Плановой объем добычи от 4,0 до 35,0 тыс. м3 в год.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности 2023-2037

Намечаемая деятельность подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 Кодекса (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).

### Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение ПГС «Буран» разрабатывается с 2012 года. Проектные решения, принятые с начала отработки месторождения (система отработки, элементы и др.) остались без изменения. Месторождение далее будет разрабатываться открытой системой (карьер), с применением экскаваторно-автомобильного транспорта, без буровзрывных работ. Границы месторождения не изменились. Согласно санитарно-эпидемиологического заключения №213 от 2 марта 2012 размер СЗЗ составил 439 м. По состоянию на 01.01.2021 года по



месторождению числятся следующие запасы по категории: С1 – 267,34 тыс.м3. Запасы месторождения утверждены Территориальной комиссией по запасам.

Годовой объем добычи колеблется от 4,0 до 35,0 тыс. м3 в год, в зависимости от потребности в сырье. Переработка и сортировка сырья на участке не предусматривается. ТОО «ЖАС» осуществляет только добычу сырья, а перевозка и переработкой сырья занимается непосредственно сами покупатели сырья. Добыча полезного ископаемого будет производиться круглый год. Режим работы односменный с продолжительностью смены 8 часов, с пятью рабочими днями в неделю. Расчетная продолжительность сезона составляет 297 рабочих дней. Работа будет выполняться в светлое время суток. Вахтового поселка на участке работ нет, т.к рабочие местные жители и будут добираться из с.Боран.

Вскрышные породы снимаются бульдозером в бурты, далее по мере продвижения фронта работ сгребается бульдозером во внешний отвал. Породы из отвала будут использованы на стадии рекультивации. Отработка песчано-гравийных отложений будет вестись до глубины 5,0 м. Отработка месторождения будет проводиться двумя уступами – вскрышным и добычным, с установкой экскаватора на дневной поверхности. В этой связи за выемочную единицу принят – уступ. Под погрузкой будет находиться один самосвал. Угол погашения бортов карьера принимается равным 30°, исходя из физико-механических свойств полезного ископаемого, угол откосов рабочих уступов 45°. Вскрытие месторождения будет выполняться траншейным способом. Плодородный и почвенный слой имеет малую мощность, поэтому отдельно сниматься не будет. Длина вскрывающей траншеи равна 100 м - ширине фронта работ. Дальнейшая отработка будет продолжаться за счет разноса восточного борта карьера с продвижением фронта работ в западном направлении до границ горного отвода. Затем за счет разноса южного борта фронт работ продвигается в северном направлении до границы горного отвода и разворачивается в восточном направлении. В связи с тем, что работы проводятся на объекте, расположенном вблизи населенного пункта, строительство вахтового поселка для рабочих не предусматривается. Рабочие будут добираться на служебном автотранспорте. Однако, для создания комфортных бытовых условий рабочим на период добычных работ, будет задействован передвижной вагон-дом, в количестве 1 шт. Где будет оборудовано помещение для принятия пищи в обеденный перерыв и обогрева и укрытия от дождя. Пища доставляться централизованно с базы предприятия. Будет установлен биотуалет «Виза 238» - 1 шт, переносной умывальник. Для бытовых отходов будет установлен специальный контейнер. Все работы будут проводиться в светлое время суток, поэтому электричества на участке не требуется.

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

На период добычных работ предусматривается выброс загрязняющих веществ в общем количестве, 7,1175704 т/год. Зона воздействия на окружающую среду не будет выходить за пределы лицензионной территории, так как за ее пределами концентрация загрязняющих веществ по результатам проведенного моделирования рассеивания загрязняющих веществ не превысит значений 1,0 ПДК.

Согласно информации заявления о намечаемой деятельности, ближайшим водотоком является река Кара Ертис, протекающая в 150 м южнее от месторождения.

Согласно информации «Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» участок расположен в пределах установленной водоохранной зоны р. Кара Ертис (Основание: Постановление №282 от 21.08.2019г. Восточно-Казахстанского областного акимата), протекает на расстоянии около 100 м.

Ранее Ертисской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси месторождения «Буран» расположенного в Курчумском районе, ВКО был согласован заключением №ЗТ-2022-02383398 от 07.10.2022г.

За весь период действия карьера с 2012 года, подтопления участка не зафиксировано. На месторождении полезное ископаемое не обводнено, уровень грунтовых вод залегает ниже



подошвы проектируемого карьера, поэтому приток воды возможен только за счет атмосферных осадков. Карьер расположен на водораздельной части и поэтому не требуется проходка нагорной водоотводной канавы. Ориентировочный приток воды в карьер по расчетам составит 7195,8 м<sup>3</sup>/год. Проектом не предусматривается проходка зумпфов и строительство насосных станций, атмосферные осадки в связи с малым объемом 0,82 м<sup>3</sup>/час будут испаряться и впитываться.

Источниками водоснабжения являются: для питьевых и хоз-бытовых нужд используется привозная (покупная бутилированная) из с.Боран, для технических нужд, используемый для орошения горной массы и дорог, а в случае необходимости – на противопожарные цели с р.Кара Ертис. Питьевая вода хранится в помещении дежурного вагона в специальных закрытых бачках емкостью 20-25 литров. Для питья на рабочих местах персонал снабжается индивидуальными тарами емкостью до 2-5 литров. Сбросы в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются. Образующиеся хозяйственно-бытовые стоки будут отводиться в биотуалет.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование 1-х видов неопасных отходов: твердо-бытовые (ТБО) от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объеме 0,230 т/год. ТБО складывается в специальные контейнеры и вывозится специальной организацией по договору на полигон.

Вскрышные породы снимаются бульдозером в бурты, далее по мере продвижения фронта работ сгребаются бульдозером во внешний отвал. Порода из отвала будет использована на стадии рекультивации.

Согласно информации, предоставленной РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» участок намечаемой деятельности ТОО «Нұр-Альфинур» расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Восточно-Казахстанской области. На проектируемых участках отсутствуют места обитания и пути миграции редких и исчезающих животных, занесенных в Красную книгу РК.

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:** 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) прогнозируются и признаются возможными, т.к.

25.9) «создадут риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ». Добыча песчано-гравийной смеси на месторождении будет осуществляться карьером до глубины 5,0 м. Учитывая расположение участка работ на расстоянии 100 м от водного объекта, намечаемая деятельность может создать риск загрязнения водного объекта.

25.3) «приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, , подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, может повлиять на состояние водных объектов» - а именно в результате разработки карьера и размещения отвалов вскрыши произойдет изменение рельефа местности и природного ландшафта, организация технологических дорог, может привести к процессам нарушения почв,

25.8) «является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды», а именно шумовое воздействие карьерной и грузовой техники на природную среду и ближайшие жилые комплексы при добыче и перевозке добываемой ПГС и вскрышной породы.

25.18) «оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов», а именно в непосредственной близости возле участка добычных



работ проходит автодорога пригородного значения и большегрузные перевозки могут повлиять на качество дорог и транспортную загрузку;

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

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов:

1. В заявлении о намечаемой деятельности отсутствует период и сроки реализации намечаемой деятельности.

2. В п.8 (2) необходимо представить топографическую схему с нанесением объектов проектируемых работ до ближайшего водного объекта и жилой зоны.

3. Откорректировать информацию о ближайшем расположении водных объектов.

3. Предусмотреть водоохранные мероприятия по снижению воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, согласовать мероприятия с компетентным органом, включить информацию по установлению водоохранных зон и полос.

4. Включить информацию по водохозяйственному балансу, указать объем водопотребления и отведения хозяйственных и технических вод,

5. Дополнить информацию относительно наличия или отсутствия ближайшего месторождения подземных вод.

6. Предусмотреть разработку и согласование проекта по установлению водоохранных зон и полос ближайших водных объектов.

7. Необходимо предусмотреть оформление разрешения специального водопользования (ст.66 Водный кодекс).

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

9. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Включить информацию по объемам образования и размещения вскрышных пород.

10. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов (в том числе вскрышных пород).

11. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

12. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

13. Включить информацию относительно обустройство мест для размещения вскрышных пород.

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

15. Согласно ст.224 (п.2) Экологического Кодекса РК по окончании деятельности – проведение рекультивации на земельных участках,

нарушенных в процессе недропользования, ст.238 Кодекса Недропользователи при проведении операций по недропользованию обязаны проводить рекультивацию нарушенных земель. Описать технологический процесс рекультивации и предусмотреть согласование данных мероприятий перед началом работ с соответствующими компетентными органами.

16. Включит расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ (в том числе взрывных), предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.

17. 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 и предложения от Ертысской бассейновой инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов*

- соблюдения специального режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне р. Кара Ертыс - п.2 ст. 125 Водного Кодекса РК.

- Предприятию необходимо получить разрешение на специальное водопользование в части забора воды из р. Кара Ертыс для технических нужд до начала производства работ в РГУ Ертысской 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.

*Замечания и предложения от Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира*

Участок намечаемой деятельности ТОО «Жас» расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Восточно-Казахстанской области.

Проектируемая территория ТОО «ЖАС» расположен на территории охотничьего хозяйства «Курчумское», в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен: тетерев, куропатка, заяц, лисица. Диких животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан нет.

Также сообщаем, что в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее Закон) при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

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 (п. 1 ст. 12 Закона).

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 настоящего Закона

*Замечания и предложения от Управление земельных отношений по ВКО*

Данное заявление в части использования и охраны земель рассмотрено и согласовывается при условии выполнения следующих предложений:

1. При наличии лицензии на добычу или заключения контракта на добычу оформить право землепользования в соответствии с нормами Земельного кодекса РК и в рамках государственной услуги «Приобретение прав на земельные участки, которые находятся в



государственной собственности, не требующее проведения торгов (конкурсов, аукционов)» в соответствии с Правилами по оказанию государственных услуг, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 01.10.2020 года № 301.

2. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

3. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

4. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК;

5. Сдать рекультивированные земельные участки по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством; Замечания и предложения от Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республик):

строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности

*Замечания и предложения от РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»*

- Пользоваться автотранспортными средствами, обеспечивающими сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

- неукоснительное соблюдение законных прав и обязанностей участников перевозочного процесса, в том числе допустимых весовых и габаритных параметров в процессе погрузки и последующей перевозки автотранспортных средств;

- обеспечение наличия в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весов и другого оборудования, позволяющего определять массу отправляемого груза.

**Руководитель Департамента**

**Д.Алиев**

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432

**Руководитель**

**Алиев Данияр Балтабаевич**



