

«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
abaibl-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,
abaibl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Тегене-Бастау»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Добыча
песчано-гравийной смеси на месторождении «Прохладненское»».

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ88RYS00428497 от 18.08.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение «Прохладненское» расположено в Кокпектинском районе области Абай, в 5,5 км северо-восточнее от с.Прохладное. Запасы месторождения утверждены Протоколом НТС №12 от 1989 года, в объеме В –108,0 тыс.м3, С1 – 416,1 тыс.м3, итого В+С1 –524,1 тыс.м3.

Сырье месторождения пригодно для устройства дорожного полотна, дорожной одежды, в качестве смеси для покрытия и оснований, автомобильных дорог и их ремонта. Санитарно-защитная зона объекта составит 500 м (II класс опасности). Т.к запасы месторождения разведаны и утверждены, выбор других мест для добычи не возможен.

Горнотехнические условия месторождения простые и благоприятны для открытой разработки. Вскрыша на месторождении по условиям экскавации относятся I группе, по классификации Протокода Конова имеют коэффициент крепости 2-3, по условиям разработки ко II-ой группе, и могут разрабатываться бульдозерами и экскаваторами малой мощности. Разведанные грунты, представленные песчано-гравийной смесью, залегают на глубине от 0,6 м до 0,8 м от дневной поверхности. Мощность полезной толщи от 5,2 м до 5,4 м. Разработка месторождения планируется осуществлять бульдозерами и экскаваторами малой мощности с высотой рабочего уступа до 6,0 м. Средняя мощность обводненных песчано-гравийных отложений по блокам составляет 4,0-4,2 м. Отработка месторождения будет проводиться с добычного уступа, с установкой экскаватора на дневной поверхности. Параметры добычных выработок принимаются: угол рабочих откосов 45°, не рабочих 30°, высота эксплуатационного уступа - 6 м, максимальная ширина рабочей площадки принимается 25 м. Отработка месторождения предлагается внутренней траншеей.

Плановый объем добычи от 10,0 до 50,0 тыс. м3 в год, в течение 10 лет.

Площадь горного отвода 45,7 га. Целевое назначение земель – недропользование, добыча.



Координаты месторождения №№ точек Северная широта Восточная долгота 1 480 33' 13,22" 820 41' 33,3" 2 480 33' 10,76" 820 41' 27,28" 3 480 33' 17,94" 820 41' 6,45" 4 480 33' 27,4" 820 40' 57" 5 480 33' 35,67" 820 40' 57,24" 6 480 33' 41,56" 820 41' 19,45" 7 480 33' 35,51" 820 41' 26,85".

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение будет разрабатываться открытым способом. Учитывая, небольшую производительность карьера и небольшое расстояние транспортировки сырья, разработка будет производиться с применением экскаваторно-автотранспортной системы. Разработка и погрузка полезного ископаемого будет выполняться одноковшовым экскаватором, транспортировка – самосвалами. На первом этапе вскрышные породы снимаются бульдозером в бурты (обваловка карьера), далее грузятся в самосвалы и транспортируются в отработанное пространство карьера во внутренний отвал. Отработка песчано-гравийных отложений будет вестись до глубины 6,0 м, двумя уступами – вскрышным и добычным, с установкой экскаватора на дневной поверхности. Частичное затопление карьера не повлияет на технологию отработки и не остановит эксплуатацию месторождения.

В целом разработка месторождения включает следующие основные этапы:

1. Подготовительные работы: (строительство подъездных дорог, планировка поверхности, обустройство)
2. Горно-капитальные работы: проходка вскрышных траншей, вскрышные работы;
3. Экскавация и погрузка в автосамосвалы;
4. Ликвидация и рекультивация нарушенных земель.

Добыча полезного ископаемого будет производиться в теплое время года в летне-осенний период. Режим работы односменный с продолжительностью смены 8 часов, с пятью рабочими днями в неделю. Расчетная продолжительность сезона составляет 135-160 рабочих дней при непрерывной рабочей неделе.

Строительство вахтового поселка на карьере не планируется, работники доставляются ежедневно с временной базы предприятия с.Кокпекты, расстояние 30 км.

Строительство и установка капитальных сооружений, работающих от электричества на участке отсутствуют

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение приурочено к четвертичным аллювиально-пролювиальным отложениям долины р.Кокпекты, протекающая в 1 км восточнее от месторождения. Уровень грунтовых вод колеблется в пределах 1,8-2,0 м. Подземные воды порового типа, водоносным горизонтом являются четвертичные песчано-гравийные отложения. Грунтовые воды безнапорные. Подземные воды в районе работ, пригодны для питья, дебит которого равен 0,1-0,3 л/сек, минерализация 0,4 г/л. Для технического водоснабжения планируется использовать воду из р.Кокпекты.

Источниками водоснабжения карьера являются: - для питьевых нужд привозная вода с водозабора с.Кокпекты или при необходимости бутилированная вода, соответствующая требованиям СанПиН РК № 209 от 16.03.2015 г.; - для технических нужд, используемый для орошения горной массы и дорог, а в случае необходимости – на противопожарные цели с р.Кокпекты.

Для хранения технической воды на участке будет размещен емкость с объемом 5 м³. Расчетные расходы воды приняты: - на хозяйственно-бытовые нужды - 14 л/смену на 1 работающего (согласно СНиП РК 4.01-41-2006); - для полива дорог (в летнее сухое время) на основании прямых расчетов. 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 собираться в специальные ёмкости (мусорные баки) и вывозиться специальной организацией по договору в мусорные полигоны.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется выброс 6 загрязняющих веществ (азота диоксид 2 класс-0,317 т/год, оксид азота 3 класс-0,0509 т/год, сероводород 2 класс-0,000002 т/год, оксид углерода 4 класс-1,026 т/год, углеводороды предельные C12-19 4 класс-0,0006, пыль 70-20% двуокиси кремния 3 класс-5,844 т/год.) в общем количестве 7,238502 т/год.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование 1-х видов неопасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объёме 0,3 т/год.

Использование растительных и животных ресурсов не предусматривается.

Согласно письма РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№01-01/86 от 14.09.2023г) участок намечаемой деятельности относится к особо охраняемым природным территориям и расположен на территории Больше-Буконского лесничества Тау-Далинского филиала РГУ «ГЛПР «Семей орманы», в квартале 57.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1086 от 12.09.2023г.) проектируемый участок ТОО «Тегене-Бастау», не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК.

На основании вышеизложенного, в соответствии с пунктом 1 статьи 23 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года №175 «Об особо охраняемых природных территориях» земли особо охраняемых природных территорий принадлежат народу Казахстана и не подлежат отчуждению.

Кроме того, в соответствии со статьей 53 Закона разведка и добыча полезных ископаемых на территории Резервата запрещены.

Согласно ответа РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (№ 18-11-2-8/470 от 12.09.2023 г.) – предложения и замечания не представлены, в связи с неправильным указанием географических координат.

На основании вышеизложенного, для реализации намечаемой деятельности необходимо представить альтернативные земельные участки, которые расположены за пределами ООПТ и предоставить корректные координаты.

Намечаемая деятельность относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.7.11 Экологического кодекса РК «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год»).

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанные 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.:

1) осуществляется на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) – входит в квартала 57 Больше-Буконского лесничества Тау-Далинского филиала РГУ «Семей Орманы».

2) оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов ООПТ;

3) приводит к изменениям рельефа местности, другим процессам нарушения почв;

Согласно п. 29 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если планируется на особо охраняемых природных территориях. 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 замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Согласно письму Областной территориальной инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай проектируемый участок находится на территории Больше-Буконского лесничества Тау-Далинского филиала РГУ «ГЛПР «Семей орманы», в квартале 57 и относится к особо охраняемым природным территориям.

Для реализации намечаемой деятельности необходимо представить альтернативные земельные участки, которые расположены за пределами ООПТ.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического кодекса РК, далее – ЭК РК:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

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;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены: характер нарушения поверхности земель; природные и физико-географические условия района расположения объекта; социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды; овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выоложены;

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. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д.

4. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 ЭК РК).

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

6. Необходимо представить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохраных зон и полос водных объектов, расположенных на территории отвода и конкретные места проектируемых объектов.

7. Согласно ЗНД-для технического водоснабжения планируется использовать воду из р.Кокпекты. Необходимо получить разрешение на спецводопользование с Ертиской БВИ. А Также указать объем забираемой воды для технического водоснабжения.

8. Согласно письму Ертиской БВИ (исх. № 18-11-2-8/470 от 12.09.2023г.) неправильно указаны географические координаты. В связи с этим необходимо



предоставить правильные географические координаты и получить согласование с Ертисской БВИ.

9. Согласно ЗНД - образующиеся хозяйственно-бытовые стоки будут собираться в специальные ёмкости (мусорные баки) и вывозиться специальной организацией по договору в мусорные полигоны. Необходимо уточнить что за мусорные баки для хозяйственно-бытовых стоков.

10. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 ЭК РК).

11. Отходы производства и потребления:

11.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

11.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

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

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

12. Предоставить информацию о наличии объектов имеющих историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия).

13. 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.

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

1) РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля Кокпектинского района Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай»

- Заявление не содержит в себе сведений о согласовании с заинтересованными государственными органами по регулированию использования и охране водных ресурсов

- Заявление не содержит сведений вопросов обеспечения санитарно-эпидемиологической безопасности поверхностных вод на период проведения работ при выполнении намеченной деятельности, в части технического обслуживания техники, заправки ГСМ.

- Заявление не содержит информации о намерении подтверждения заявителем намечаемой деятельности безопасности воды, потребляемой для питьевых нужд, сведения и сбросе сточных вод в поверхностные водные объекты.

- Заявление не содержит в себе сведений о наличии объектов, нахождение которых в СЗЗ запрещено, согласно п.48 и 49 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2.

- Заявление не содержит сведения о радиационной безопасности (эксхалация радона) земельного участка объекта намечаемой деятельности согласно ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» и Приказа МЗ РК № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».



- Заявление не содержит данные о земельном участке объекта намечаемой деятельности по отношению к санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114.

- Заявление не содержит в себе сведений о видах и классификации отходов.
- Сведения о проведении ликвидации и рекультивации отсутствуют.
- Отсутствуют сведения о наличии, техническому обслуживанию техники, заправки ГСМ, не освещены вопросы пылеподавления.
- отсутствует информация о содержании и эксплуатации жилых помещений (зданий, сооружений).
- Не освещены вопросы осуществления санитарно-бытового и медицинского обслуживания и питания работающих.
- отсутствует информация по осуществлению производственного контроля (после ввода в эксплуатацию).

Получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на объект (после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии) (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»; получить (при их отсутствии) в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов, предельно допустимым сбросам вредных веществ в окружающую среду, а также на проект организации и благоустройства санитарно-защитной зоны

2) ГУ «Отдел земельных отношений Кокпектинского района»

Необходимо предоставить точное место расположение земельных участков где планируется добыча песчано-гравийной смеси с базы данных АИЗ ГЗК (выкопировка из базы данных автоматизированной информационной системы государственного земельного кадастра, карты учетного квартала с указанием свободен или занят испрашиваемый земельный участок, за подписью и печатью руководителя НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» области Абай).

3) РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

Сообщаем, что в представленном заявлении №KZ88RYS00428497 - по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Прохладенское» предложения и замечания не представлены, в связи с неправильным указанием географических координат.



4) 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.

5) Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай

В соответствии с представленными географическими координатами и ответа РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№01-01/86 от 14.09.2023г.) участок намечаемой деятельности относится к особо охраняемым природным территориям и расположен на территории Больше-Буконского лесничества Тау-Далинского филиала РГУ «ГЛПР «Семей орманы», в квартале 57.

В соответствии с пунктом 1 статьи 23 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года №175 «Об особо охраняемых природных территориях» земли особо охраняемых природных территорий принадлежат народу Казахстана и не подлежат отчуждению.

Кроме того, в соответствии со статьей 53 Закона разведка и добыча полезных ископаемых на территории Резервата запрещены.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1086 от 12.09.2023г.) проектируемый участок ТОО «Тегене-Бастау», не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК.

б) РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МЭГиПР РК «Востказнедра»

По имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в контуре представленных координат отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод

Руководитель

С. Сарбасов

*Исп. Болатбекова А.Т.
тел.8-(7222)52-19-03*



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

