

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY  
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE  
TABIǴI 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 «Данекер-Жол»

### Заключение

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

На рассмотрение представлены: осуществление разведки твёрдых полезных ископаемых на участке Асемкан в районе месторождения Суздальское в Восточно-Казахстанской области на период до 2026 гг., в соответствии с полученной Лицензией на разведку ТПИ №1249-EL от 24 февраля 2021 года Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК.

Материалы поступили на рассмотрение KZ79RYS00207402 от 28.01.22

(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Границы участка разведки установлены Лицензией на разведку ТПИ №1249-EL от 24 февраля 2021 года, выданной Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК. Участок разведки состоит из 6 блоков: М-44-76-(106-56-25), М-44-76-(106-5г-5), М-44-76-(10в-5а-21,22), М-44-76-(10в-5в-1,2). Пространственные границы участка работ имеют площадь 12,96 км<sup>2</sup>. В административном отношении лицензионный участок района работ ТОО «Данекер-Жол», относится к Знаменскому сельскому округу в подчинении городской администрации г. Семей Восточно-Казахстанской области и располагается в 115 км. юго-западнее г. Семей, 25 км юго-восточнее с. Кокентау (бывшее с. Знаменка) с населением более 1500 человек, в 15 км юго-восточнее месторождения Суздаль, АО «ФИК «АЛЕЛ», в 19 км юго-восточнее с. Каракол (бывшее с. Репинка).

Работы предусмотрены на срок: апрель 2022 года – декабрь 2026 года..

Согласно пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматриваются следующие виды работ: геологические маршруты (100 п.км), горные работы (всего 7300 м3, из них канавы – 2400 м3 /200 п.м/, буровые площадки (250 м3) подъездные пути (1000 м3), рекультивация горных выработок (3650 м3), бурение скважин (5 шт., 400 п.м), отбор проб (керновые – 440, бороздовые из канав – 1260, геохимические – 1050, монолиты – 2, лабораторно -технологические – 1); так-же будут осуществлена пробоподготовка и лабораторные исследования, оформление необходимой документации, которые будут осуществляться вне участка производства разведочных работ.



На участке Асемкан планируется проведение гидрогеологических работ методом – одиночная опытная откачка (опытный налив). Анализ отобранных проб подземной воды будет осуществляться: на бактериологический анализ – в лаборатории УГСЭН г. Семей, на соответствие СП РК № 209 – в лаборатории Испытательного центра Семейского филиала АО «НацЭкс» г. Семей.

Горнопроходческие работы предусматриваются путём проходки канав механизированным способом с использованием экскаватора с обратной лопатой с разгрузкой породы на борт канавы в ленточный отвал (почвенно-растительный слой складывается отдельно). Засыпка канав с последующей рекультивацией будет выполнена механическим способом бульдозером. Бульдозером также будут пройдены подъездные пути к местам проходки канав и скважин. Буровые работы проектируются проводить по Договору с привлечением специализированной организации, имеющей лицензию на проведение данного вида работ и в соответствии с требованиями промышленной безопасности. Проектом предусмотрено бурение малоглубинных колонковых скважин с поверхности. Отбор проб будет осуществляться вручную, обработка проб будет осуществляться аттестованными, аккредитованными лабораториями на договорной основе.

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

Ожидаемый объём выбросов загрязняющих веществ – 2,65 тонн за весь период проведения разведочных работ, 11 наименований загрязняющих веществ: оксиды азота (оксид и диоксид), углерод (сажа), сера диоксид, сероводород, углерод оксид, акролеин, формальдегид, углеводороды предельные C12- 19, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Из видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) водоснабжение в хозяйственно-бытовых целях – 1,69 м<sup>3</sup>/сут., 354,9 м<sup>3</sup>/год, 709,8 м<sup>3</sup> за весь период проведения разведочных работ, в технических целях – 200 м<sup>3</sup> за весь период проведения разведочных работ, источник водоснабжения – привозная вода, при бурении скважин предусматривается оборотная система водоснабжения.

Согласно письму Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов (№ исх: 18-11-2-8/151 от: 08.02.2022) возле участка работ протекает р.Актас, водоохранные зоны и полосы данного объекта не определены.

Планируется образование 2-х видов неопасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) – 0,875 тонн и ЗШО (10 01 02, 10 01 03) – 6,75 тонн за весь период проведения разведочных работ.

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

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

П. 25.9) создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ - работы могут проводиться в вероятной водоохранной зоне реки Актас

А так же:

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 горных работ (разработки канав, организации буровых площадок, откачки вод и др.) произойдет изменение рельефа местности и природного ландшафта, затопление земель,



что может привести к процессам нарушения почв и экосистемы может привести к процессам нарушения почв, вероятный водоотлив карьерных вод может способствовать заболачиванию на сбросе и иссушению подземных и грунтовых вод.

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 горных работах и перевозке извлекаемой горной массы (руды).

25.18) «оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов», а именно большегрузные перевозки могут повлиять на качество дорог и транспортную загрузку;

25.27) «факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения», а именно изучение вероятного нанесения вреда при разведочных работах на обитание, размножение, сохранность животного и растительного мира близ расположенных водных объектов,

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. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса).

**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, заинтересованных госорганов:

*Замечания от Департамента экологии по ВКО:*

1. В п.8 (2) необходимо представить топографическую схему с нанесением объектов проектируемых работ до ближайшего водного объекта и жилой зоны
2. В п. 8.2 заявления указать откуда предусмотрен забор воды на технические нужды (разрешение на забор вод);
3. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.
4. 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
5. В заявление о намечаемой деятельности включить информацию об наличии на участке работ путей миграции животных и ареалов красно книжных животных, а так же об особоохраняемых территориях. На основании того, что на проектируемой территории есть вероятность ареалов обитания и путей миграции животных, в соответствии с требованиями п.8 ст.257 Экологического кодекса РК при проектировании и осуществлении деятельности должны разрабатываться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также должна обеспечиваться неприкосновенность выделяемых участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания этих животных.



6. В п. 14 включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.

7. Включить меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

8. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв. Включить описание варианта, которое внесет наименьший вклад выбросов, сбросов в окружающую среду с учетом наилучших передовых технологий и техник.

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

10. В п. 16 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.

11. В п.6 ЗНД включить информацию по использованию объемов угля для вахтового поселка, обустройство мест размещения золошлаковых отходов.

12 В п. 6 Включить информацию по обустройству вахтового поселка.

13. В п. 9 включить информацию всю по выбросам от реализации намечаемой деятельности (от вахтового поселка, бурения скважин, пыления, временного размещения золошлака, горной массы, отвалов вскрышных пород и тд)

14. в п. 6 ЗНД включить информацию какой предусмотрен объем изъятия горной массы, где она будет временно размещаться, куда ее предусмотрено доставлять для извлечения полезных свойств. Планируется ли переработка изъятной разведочной горной массы на местах разведки, описать в этом случае обустройство мест соответствии требованиям экологического законодательства.

*Замечания от заинтересованных госорганов:*

*Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов. № исх: 18-11-2-8/151 от: 08.02.2022 до предоставления земельных участков и до начала добычных работ обеспечить установление водоохранных зон и полос р.Актас створах участка работ. В соответствии со ст.116 п.2, 119 Водного кодекса РК и Правил установления водоохранных зон и полос - необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования.*

- разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водного объекта представить в Инспекцию для согласования в установленном законодательством порядке.

- соблюдения специального и ограниченного режима хозяйственной деятельности в пределах минимальных рахмеров водоохранной зоны и полосы водных объектов (п.1- 2 ст. 125 Водного кодекса РК). Водоохранная зона – 500 м. от русла, водоохранная полоса – 35 м. от русла.



- исключения геологоразведочных и добычных работ в пределах русел и минимальных размеров водоохранной полосы водных объектов (р. Актас), п.1 пп.4 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании».

- План добычных работ на твердые полезные ископаемые на участке Асемкан с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК);

- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК). В ст. 270, 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

*Управление земельных отношений по ВКО* исх: 178/513 от: 14.02. Замечания или предложения отсутствуют

*Управление ветеринарии по ВКО* исх № 141 от 01.02.22 Захоронения по инфекционным заболеваниям отсутствуют.

*БК МДГ МЭГПР РК «Востказнедра» № исх: 26-9-155 от: 10.02.2022* непосредственно в пределах блоков М-43-72-(10г-56-13, 14, 15, 18, 19, 20) расположенных в пределах административной территории г. Семей ВКО, месторождения с утвержденными запасами подземных вод отсутствуют.

*Общественность* Замечания или предложения не предоставлялись

*Инспекция транспортного контроля по ВКО 01.02.2022-ғы № 02-12/151* шығыс хаты-использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

- неукоснительно 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.

*Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Семей Восточно-Казахстанской области 09.02.2022-ғы № 573/513* шығыс хаты Замечания или предложения отсутствуют

*Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области исх: исх: 24-28-06-02/566 от: 31.01.2022*не предусмотрена компетенция Комитета и его территориальных подразделений по согласованию заявлений о намечаемой деятельности.

**И.о руководителя Департамента**

**Р.Тураров**

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432

Заместитель руководителя

Тураров Рауан Ерланович



