



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,  
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,  
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық  
органдары үйі).  
Телефон - 8(72533) 59-6-06  
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,  
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,  
здание 16 (Дом областных территориальных органов  
министерств).  
Телефон - 8(72533) 59-6-06  
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

## ТОО “Rich Investment”

Адрес: 160400, Республика Казахстан,  
Туркестанская область, город Кентау,  
проспект А.Ясауи, дом №16

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ60RYS00378755 от 20.04.2023 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

## Общие сведения

Данным заявлением рассматривается разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых в с. Ачисай, г. Кентау Туркестанской области.

Техногенно - минеральные образования (ТМО) административно расположены в с. Ачисай, который находится в подчинении городской администрации г. Кентау Туркестанской области. Отвалы техногенных минеральных образований расположены на расстоянии от 0,25 км – 2 км до жилой зоны. Данный участок выбран для разведки согласно Лицензии №432-EL от 4.12.2019 года (на 6 лет) с географическими координатами: отвал №1 (площадь 0,094 кв. км): 1.с.ш.43°33'28.96"С, в.д.68°53'44.86"; 2.с.ш.43°33'23.57", в.д.68°53'03.69"; 3.с.ш.43°33'04.08", в.д.68°53'16.35"; 4.с.ш.43°33'11.11", в.д.68°53'40.90"; 5.с.ш.43°33'20.53", в.д.68°53'50.05"; 6.с.ш.43°33'20.62", в.д.68°53'39.74". Отвал №2 (площадь 0,119 кв. км): 1.с.ш.43°33'07.04", в.д.68°53'48.61"; 2.с.ш.43°33'04.42", в.д.68°53'33.74"; 3.с.ш.43°32'56.35", в.д.68°53'21.22"; 4.с.ш.43°32'37.19", в.д.68°53'26.55"; 5.с.ш.43°32'43.37", в.д.68°53'48.55"; 6.с.ш.43°32'58.15", в.д.68°53'51.95"; Отвал №3 (площадь 0,702 кв. км): 1. с.ш.43°32'02.02", в.д.68°53'29.81"; 2. 43°31'12.81", в.д.68°53'36.83"; 3.с.ш. 43°32'12.81", в.д.68°53'36.83"; 4.с.ш.43°31'22.95", в.д.68°54'09.25"; 5.с.ш.43°31'49.50", в.д.68°54'31.97"; 6.с.ш.43°31'53.68", в.д.68°54'25.88"; 7.с.ш.43°31'41.76", в.д.68°54'08.70". Площадь - 102574 м<sup>2</sup>. Режим работы с 01.01.2023 по 31.12.2024 года.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32°C) при максимальных суточных значениях +44°C, минимальная температура приходится на январь - 27,7°C. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится



около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

*Целью геологического изучения объекта является определение и уточнение следующих данных по ТМО:* 1) количество и качество техногенного минерального сырья; 2) размеры, формы и внутреннее строение техногенных залежей; 3) вещественный состав и закономерности пространственного распределения полезных компонентов; 4) технологические показатели по извлечению полезных компонентов; 5) гидрогеологические и инженерно - геологические условия ТМО; 6) экологическое состояние ТМО и его негативное воздействие на окружающую среду.

Согласно геологического задания, задачей данного проекта является оценка запасов ТМО клинкера АПК по категории С1 и С2.

*Для решения этих задач предусматриваются следующие виды работ:* 1) маршрутные исследования поверхности техногенных минеральных образований и топогеодезическая съемка поверхности площади отвалов с составлением ситуационного плана в масштабе 1:2000; 2) проходка легких горных выработок (шурфы) для отбора из выработок технологических проб для проведения технологических исследований; 3) изучение негативного экологического воздействия ТМО на окружающую среду. Геологоразведочные работы будут осуществляться силами подрядных организаций.

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

*Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при разведке:* азота оксид, диоксид азота, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, углеводороды предельные С12-С19, тетраэтилсвинец, сероводород, смесь углеводородов предельных С1-С5, смесь углеводородов предельных С6-С10, пентилены (амилены - смесь изомеров), бензол, диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров), метилбензол, этилбензол, керосин, пыль неорганическая содержащая двуокиси кремния: 70-20%. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу на 2023 год - 0,66220866 т/год, на 2024 год - 1,28516366 т/год.

*Водные ресурсы.* Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд (питьевое) и техническое водоснабжение (для промывки скважин) - будет осуществляться привозной водой из ближайшего населенного пункта с. Ачисай.

При проведении разведочных работ вода используется на хозяйственно - питьевые и производственные нужды. *Схема хозяйственно - питьевого водоснабжения следующая:* вода питьевого качества доставляется на участок работ бутилированная питьевого качества из ближайшего населенного пункта ежедневно. *Схема производственного водоснабжения следующая:* вода для приготовления бурового раствора будет доставляться водовозкой из ближайших населенных пунктов после оформления соответствующего разрешения на спецводопользование или на договорных условиях. Наружное пожаротушение осуществляется из противопожарного резервуара переносными мотопомпами, которые хранятся на участке в нарядной. Противопожарный резервуар емкостью 50 м<sup>3</sup> расположен также на участке. Количество необходимой воды для приготовления бурового раствора на 1 скважину индивидуально. Бурение поисковых скважин производится современным буровым оборудованием, без использования химических реагентов. При бурении будет использоваться техническая вода либо высококачественный глинистый раствор. *Циркуляция раствора будет происходить по замкнутой схеме:* зумпф - скважина - циркуляционные желоба - зумпф.

*Растительный мир.* Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительность района скудная, характерная для полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает.



На планируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

*Животный мир.* Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа.

На планируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

*Отходы.* Образуемые отходы при разведке – ТБО и буровой шлам. Отходы, по мере накопления, передаются сторонним организациям на договорной основе. Сбор отходов будет производится непосредственно у мест их образования. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Ориентировочный объем ТБО составит – 3,0 т/год. ТБО будут временно храниться на участке проведения работ в закрытых металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Необходимо предусмотреть отдельный сбор ТБО, с обязательным разделением отходов на пищевые, пластик, бумага/картон, стекло, в целях соблюдения п.2 статьи 320 Экологического Кодекса РК. Образованный во время бурения буровой раствор (смесь воды и глины) размещается в мобильном зумпфе с последующей передачей специализированной организации по предварительно заключенному договору. Объем образования отходов бурового шлама составляет 0,12915 тонн.

**Намечаемая деятельность:** Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых в с. Ачисай, г. Кентау Туркестанской области, то есть на основании пп. 2.3 п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400 - VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные Главы 3 п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют сведения:

8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

13) оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;

27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

1. Согласно требованиям ст. 238 Экологического кодекса (далее - Кодекс) предусмотреть мероприятия при использовании земель при проведении работ.

2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

3. Не учтены требования ст.223 Кодекса РК. Согласно, представленным данным заявителя географические координаты были проверены через «Google Earth (Планета Земля)», где было



выявлено размещение объекта рядом с рекой в селе Ачисай города Кентау. В связи с этим, должны быть учтены требования ст.224 Кодекса РК и представлена справка от Арало-Сырдарьинской бассейно-водной инспекции об отсутствии или наличии водных объектов.

4. Не учтены экологические требования по охране подземных водных объектов при проведении операций по недропользованию согласно ст.225 Кодекса РК.

5. Не указаны риски истощения используемых природных ресурсов, то есть объем изымаемых пород с недр.

6. Не указаны расстояния до ближайших водных объектов, то есть где находятся поверхностные водоемы и реки, сведения о наличии водоохраных зон и полос реки.

7. Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

8. Не представлены сведения в части водоотведения при проведении разведки.

9. Не представлены сведения в части отходов (образование, накопление и захоронения отходов) от спецтехники и пр.

10. Представить протокол общественных слушаний по намечаемой деятельности на основании п.1 ст. 73 Кодекса, общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях и согласно требованиям пп. 4) п. 3 Главы 1 «Правил проведения общественных слушаний» Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286.

**Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.**

**Руководитель департамента**

**К. Калмахан**

*Исп. Бейсенбаева Б.  
Тел: 8(72533) 59-627*

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы

