

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____
« ____ » _____ 2023 года

**ТОО «Научно-производственное предприятие
Современные горные технологии»**

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 08.06.2023 г. вх. №KZ47RYS00400038.

Общие сведения.

Основанием для разработки плана разведки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1994-EL от 11.04.2023 г., выданная Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.

Участок работ находится в Жанакорганском районе Кызылординской области, в 49 км юго-западнее районного центра с. Жанакорган. До областного центра (г. Кызылорда) от участка работ 190 км на северо-запад. Ближайший населенный пункт с. Тасбулак (ЮКО) расположен в 11 км к северо-востоку от участка работ. Границы территории участка недр: 3 (три) блока – L-42-136-(106-5г-11, 16, 17) и находятся на площади листа L-42-XXXII, со следующими координатами угловых точек:

№ точек	Координаты угловых точек	
	Северная широта	Восточная долгота
1	44° 13' 00"	67° 45' 00"
2	44° 13' 00"	67° 46' 00"
3	44° 12' 00"	67° 46' 00"
4	44° 12' 00"	67° 47' 00"
5	44° 11' 00"	67° 47' 00"
6	44° 11' 00"	67° 45' 00"

Лицензионная площадь согласно лицензии – 7,4 км².

Орография. Большую часть территории занимает мелкосопочноравнинный рельеф с большим количеством замкнутых котловин, занятых солончаками и такырами, переходящий в среднегорный в районе северозападной оконечности хребта Каратау. Хребет сильно асимметричен с крутым, узким северо-восточным и пологим, широким юго-западным склоном. Наибольшие высоты, достигающие 1368 м, находятся в юго-восточной части листа, где и рельеф наиболее глубоко расчленен. Понижаясь к северо-западу, горы переходят в мелкосопочник. Юго-западный склон хребта, изрезанный густой сетью рек, имеет уклон около 20 и переходит в плоскую предгорную долину, слабо наклоненную в сторону р. Сырдарьи. Наименьшая отметка – 130 м.



В районе северо-восточного склона выделяются высокие гряды, отделенные от главного водораздела продольными речными долинами – Бакырлы, Терскей, Токмаксалды.

Гидрографическая сеть в горной части района густая и сильно разветвленная. Долины северо-восточного склона с крутым продольным уклоном на узких и обрывистых участках нередко загромождены глыбами и валунно-галечным материалом. В наиболее крупных речках северо-восточного склона – Асумбе, Бакырлы, Кумысты и Ран расход воды в паводках превышает 100 л/с, а в летнее время снижается до 20-30 л/с. В других речках расход воды в паводок составляет от 5-8 до 25 л/с. Выходя на предгорную равнину, речки, в начале протекающие в каньонах глубиной до 15-20 м, теряются в солончаковых впадинах и соленых озерах, расположенных вдоль кромки Мойынкумских песков.

На юго-западном склоне хребта течение речек более спокойное. Режим рек подвержен резким сезонным колебаниям. Полноводные весной, к июню-июлю они превращаются в слабые ручейки, редко достигающие предгорной равнины. К наиболее крупным речкам юго-западного склона относятся Акуюк, Жидели, Арыстанды, Шолак, Дарбаза. Вода речек слабо минерализована.

Самой крупной рекой района является Сырдарья. Весной р. Сырдарья принимает дождевые и талые воды зимних снегов, летом – воды высокогорных ледников Тянь-Шаня. Максимальный расход у ст. Тюмень-Арык достигает 2140 м³/с, минимальный в сентябре-октябре – 207 м³/с. Общая минерализация воды колеблется от 0,33 до 0,69 г/дм³.

Описываемый район относится к зоне полупустынь, как в предгорной части, так и непосредственно в горах, пустынь в равнинной части. Климат засушливый, с резкими суточными и сезонными колебаниями температуры воздуха. Среднемесячная температура воздуха в июле составляет +26⁰С, в январе – 5,9⁰С, достигая соответственно +50⁰С и -40⁰ С. Продолжительность безморозного периода составляет 193 дня. Устойчивые морозы держатся на протяжении 58 дней, с начала декабря по февраль. Снег выпадает в конце ноября. Снежный покров в горах сохраняется 85-90 дней и полностью сходит в конце марта. Среднегодовая сумма осадков в равнинной части 100-185 мм, в горах – 447 мм. В районе наиболее частые северо-восточные и восточные ветры.

На равнинах развиты такыровидные и серо-бурые почвы, отчасти пески, у подножий хребта преобладают светлые сероземы, а в горной части сероземы и горные, коричневые почвы.

Растительность на большей части территории скудная, типичная для пустынь: полынь, верблюжья колючка, саксаул, тамариск, баялыч. В горах на увлажненных участках травяная и кустарниковая растительность обильная и разнообразная. По долинам речек встречаются рощицы и отдельные деревья ивы, тополя, ясени, боярышника, джиды.

Животный мир района довольно богат и характеризуется многими представителями млекопитающих, птиц, рыб и пресмыкающихся горной и степной зон.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Целевое назначение работ – разведка твердых полезных ископаемых на блоках L-42-136-(106-5г-11, 16, 17) в Кызылординской области.

Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение основных закономерностей локализации возможных оруденений и их масштабов с целью определения прогнозных ресурсов по всем перспективным участкам площади.

Для решения поставленных задач предусматривается проведение на участке поисковых маршрутов, топографических работ, проходки канав, поисковое бурение.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и её завершения: период проведения полевых работ по Плану разведки – 5 лет (2024-2028 гг.).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Предполагаемые выбросы в период намечаемой деятельности составят, т/год: на 2024 г.: Азота (IV) диоксид – 0,164; Азот (II) оксид - 0,2134; Углерод – 0,02736; Сера диоксид – 0,0547; Углерод оксид – 0,1368; проп-2-ен-1-аль – 0,00657; формальдегид – 0,00657; Алканы C12-19 – 0,0657; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 1,6738. На 2025 г.: Азота (IV) диоксид – 0,648; Азот (II) оксид – 0,842; Углерод – 0,108; Сера



диоксид – 0,216; Углерод оксид – 0,54; проп-2-ен-1-аль – 0,02592; формальдегид – 0,02592; Алканы C12-19 – 0,2592; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 4,7701. На 2026 г.: Азота (IV) диоксид – 0,164; Азот (II) оксид – 0,2134; Углерод – 0,02736; Сера диоксид – 0,0547; Углерод оксид – 0,1368; проп-2-ен-1-аль – 0,00657; формальдегид – 0,00657; Алканы C12-19 – 0,0657; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 1,6738. На 2027 г.: Азота (IV) диоксид – 0,432; Азот (II) оксид – 0,5614; Углерод – 0,07196; Сера диоксид – 0,144; Углерод оксид – 0,3598; проп-2-ен-1-аль – 0,01728; формальдегид – 0,01728; Алканы C12-19 – 0,1728; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 6,1755. На 2028 г.: Азота (IV) диоксид – 0,0383; Азот (II) оксид – 0,0498; Углерод – 0,00638; Сера диоксид – 0,01277; Углерод оксид – 0,0319; проп-2-ен-1-аль – 0,001532; формальдегид – 0,001532; Алканы C12-19 – 0,01532; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,4416. Всего т/период: на 2024 г. – 2,3489 т; на 2025 г. – 7,43514 т; на 2026 г. – 7,43514 т; на 2027 г. – 7,95202 т; на 2028 г. – 0,599134 т.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация биотуалета, который по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

На период проведения проектируемых работ на 1 год образуются следующие отходы: ТБО – 0,1875 т/период, промасленная ветошь – 0,05 т/период, лом черных металлов – 0,5 т/период, пищевые отходы – 1,314 т/период, вскрышная порода – 549 т. Твердо-бытовые отходы образуются при обеспечении жизнедеятельности обслуживающего персонала и включают в себя отходы столовой, бытовой мусор, канцелярский и упаковочный мусор, ветошь и т.д. Промасленная ветошь образуются в процессе работы техники при ее осмотре. Лом черных металлов образуется в результате извлечения обсадных труб. Вскрышная порода образовывается при рытье канавы и после получения результатов лабораторных исследований возвращается в траншею для рекультивации. В процессе проведения работ столовой будут образовываться пищевые отходы. Все образующиеся отходы накапливаются в специально отведенном месте с последующей передачей в специализированную компанию по договору.

Использование ресурсов растительного мира и животного мира не предусматривается.

Намечаемая деятельность относится ко II-й категории (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) в соответствии с пп.7.12 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Указанные в п.1 ст.70 Экологического кодекса РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду, отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280. Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении работ учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Вр. и.о. руководителя
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Е.Жайназаров

Исп. Болатова Ж., тел. 230019



И.о. руководителя департамента

Жайназаров Ертай Кунтуарович

