

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ  
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75  
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75  
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

№ \_\_\_\_\_

**Товарищество с ограниченной  
ответственностью "Irdyn  
Minerals"**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО " Irdyn Minerals "

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ53RYS00171980 19.10.2021 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Согласно п.2 п.2.3 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 входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п.7 п.п.7.12 Раздела 2 Приложения 2 к Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится ко объектам II категории.

Район работ расположен на юго-восточной границе Костанайской области. Ближайший крупный населённый пункт г. Аркалык находится в 95 км на северо-восток от участка. От г. Аркалык есть шоссейная и железная дорога в г. Костанай. Район относится к слабо населённым территориям.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых на блоках М-42-86- (10а-5г-13,14,18,19) в Костанайской области РК получена в 2021 году сроком на 6 лет. Границы площади проведения геологоразведочных работ определены координатами угловых точек



контура. Географические координаты площади работ Участка Ирдынь: 1) 49°31'00"с.ш., 66°39'00"в.д.; 2) 49°31'00"с.ш., 66°37'00"в.д.; 3) 49°33'00"с.ш., 66°37'00"в.д.; 4) 49°33'00"с.ш., 66°39'00"в.д.

Намечается проведение геологической разведки в пределах лицензионной площади с целью поисков твердых полезных ископаемых. Проходка, канав на южном фланге и в центральной части участка будет осуществляться механическим способом с применением экскаватора. Средняя глубина принимается равной 1,5 м при ширине 1 м. Объем проходки составляет:  $720 \times 1 \times 1,5 = 1080$  м.куб. После механической проходки, перед документацией и опробованием предусматривается расчистка, канав вручную в объеме 20%. Проходка, канав механическим способом – 864 м.куб. Расчистка, канав перед опробованием – 216 м.куб. Проектируется 39 шт. поисковых скважин, 3 шт. гидрогеологических и 3 шт. – инженерно-геологических скв. По окончании работ будет проведена полная рекультивация нарушенных участков, выемки засыпаны, ПРС возвращен на место.

Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение основных закономерностей локализации оруденения и определения ее масштабов с целью определения прогнозных ресурсов по всем перспективным участкам площади. Для решения поставленных задач предусматривается проведение на участке поисковых маршрутов, проходки канав, бурение поисковых скважин.

Работы планируются выполнять в период с 2022 по 2027 гг.

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемый объем выбросов – менее 10 тонн в год.

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается. Наименования отходов – твердые бытовые отходы Вид - твердый Предполагаемые объемы: 0,978 тонн/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках геологоразведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

На территории разведочных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников предусмотрено устройство биотуалета. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно



будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения буровых работ. В период разведочных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. На территории проведения работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются.

При разработке проектной документации необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

