

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



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

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау дағдылы, 47  
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A  
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ  
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47  
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»  
БИН 980540000852

## ТОО «Zhanet mining»

### **Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту: «План разведки твердых полезных ископаемых на блоках L-43-17-(106-5г-9,10,15,19,20) месторождения «Жанет»»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Оператор: ТОО «Zhanet mining». Почтовый адрес оператора: 010000, РК, г. Астана, район Есиль, улица Достық, дом № 13, кв. 168, 200840018270, директор - Бейсембаева А.Г. тел. 87753456357, [poisk\\_1kz@mail.ru](mailto:poisk_1kz@mail.ru). Лицензия: № 790-EL от 4 сентября 2020 года.

Проектная организация: ТОО «ЭкоОптимум» (Лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды 01532Р от 14.01.2013 г.).

Согласно Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», а также Экологическому Кодексу Республики Казахстан (*далее- ЭК РК*), данный вид деятельности относится к объектам II категории.

Рассматриваемая намечаемая деятельность классифицируется как «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых», которая относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно пп. 2.3 п. 2 раздела 2 приложения 1 ЭК РК.

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ32VWF00261191 от 04.12.2024 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

### **Общее описание видов намечаемой деятельности**

ТОО «Zhanet mining» предусматривает проведение геологоразведочных работ на молибден, вольфрам и другие металлы, для этого будут пройдены разведочные горные выработки с извлечением горной массы.

Срок начала реализации намечаемой деятельности: II-IV квартал 2025г. Срок завершения: III квартал 2026г.

Месторождение «Жанет» расположено в Шетском районе Карагандинской области Республики Казахстан. Ближайшие населенные пункты: г. Балхаш расположен в 90км от месторождения «Жанет», село Акжал – в 30 км, село Акчатау – в 80 км.

Площадь проектируемых работ геоморфологически представляет собой типичный мелкосопочник. Абсолютные высотные отметки района от 493м до 819,3м (сопка Жанет). В среднем территория района приподнята над уровнем моря на 600 м.

Планом разведки предусматривается проведение поисковых работ на месторождении Жанет на площади 2,24 км<sup>2</sup>.

Угловые координаты месторождения «Жанет»:



№	Восточная долгота			Северная широта		
	°	'	"	°	'	"
1	74°	18'	00"	47°	34'	00"
2	74°	20'	00"	47°	34'	00"
3	74°	20'	00"	47°	31'	00"
4	74°	18'	00"	47°	31'	00"
5	74°	18'	00"	47°	32'	00"
6	74°	19'	00"	47°	32'	00"
7	74°	19'	00"	47°	33'	00"
8	74°	18'	00"	47°	33'	00"

Для решения задачи первой стадии Планом разведки предусмотрено проведение следующих основных видов геологоразведочных работ:

- подготовительный период и проектирование;
- организация полевых работ;
- геологические маршруты масштаба 1:10 000;
- поисково-разведочное бурение, бурение специальных скважин для изучения инженерно-геологических условий и оценки безрудности промплощадок;
- скважинные геофизические исследования;
- гидрогеологические исследования с целью определения водопритоков в будущий карьер и определение источников технического и хозяйственно-питьевого водоснабжения;
- топографо-геодезические работы;
- эколого-геохимические работы;
- отбор штучных, керновых, групповых проб и протолок для минералогического анализа и их обработка;
- отбор образцов на физ. свойства для определения плотности, магнитной восприимчивости и поляризуемости и для изготовления полированных и прозрачных шлифов;
- отбор проб для определения физико-механических свойств пород и руд;
- отбор лабораторных и укрупненно-лабораторных технологических проб;
- химико-аналитические и лабораторные работы и технологические исследования;
- необходимые камеральные работы с целью обработки полевых наблюдений;
- составление ТЭО промышленных кондиций и утверждение их в ГКЗ РК;
- составление отчета с подсчетом запасов по промышленным категориям В+С1+С2 и утверждение запасов в ГКЗ РК.

Под возможным рациональным вариантом осуществления намечаемой деятельности понимается вариант осуществления намечаемой деятельности, при котором соблюдаются в совокупности следующие условия:

- отсутствие обстоятельств, влекущих невозможность применения данного варианта, в том числе вызванную характеристиками предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности и другими условиями ее осуществления;
- соответствие всех этапов намечаемой деятельности, в случае ее осуществления по данному варианту, законодательству Республики Казахстан, в том числе в области охраны окружающей среды;
- соответствие целям и конкретным характеристикам объекта, необходимого для осуществления намечаемой деятельности;
- доступность ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности по данному варианту.

По результатам изысканий принято решение реализации заявленных в рамках данного отчета проектных решений, как наиболее рационального варианта.

Данный выбор, прежде всего, основан на проведенных технико-экономических расчетах, обосновывающих максимальную экономическую эффективность при условии соблюдения технологии безопасного строительства, отвечающего современным экологическим и технологическим требованиям.

### **Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы**

Всего на рассматриваемой территории будет функционировать 8 неорганизованных источников. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2025-2026 гг. составит 21,2518998 т/год:

- Склад почвенно-растительного слоя (ПРС) (неорганизованный источник 6001).
- Извлечение горной массы (неорганизованный источник 6002).



- Работа погрузчика (неорганизованный источник 6003).
- Рудный склад (неорганизованный источник 6004).
- Транспортировка руды (неорганизованный источник 6005).
- Щековая дробилка УМК-90 (неорганизованный источник 6006).
- Дизельная электростанция мощностью 250 кВт (неорганизованный источник 6007).
- Топливозаправщик (неорганизованный источник 6008).

Как показал анализ, в процессе разведочных работ в атмосферный воздух будет выбрасываться 10 наименований загрязняющих веществ.

Нормативы выбросов установлены по следующим веществам: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), серы диоксид, сероводород, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные и пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Все работы, сопровождающиеся эмиссиями в атмосферный воздух, будут выполняться в период с 2025 по 2026 гг., работы сезонные в теплый период. Планом разведки предусматривается бурение 40 колонковых разведочных скважин общим объемом 12000 погонных метра. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой водой скважины, поэтому не являются источником выделения эмиссий в атмосферу.

### **Водоснабжение и водоотведение**

Гидрогеологические условия. Современная гидрографическая сеть в районе месторождения отсутствует, иногда весной, после таяния снегов, наблюдаются временные водотоки.

Ближайший водный объект – озеро Балхаш. Расстояние от участка ведения работ до озера – 90,0 км.

Питьевое водоснабжение. Геологоразведочные работы по проекту предусматривается провести в течение двух полевых сезонов: 1-й сезон – II- IV квартал 2025г. (9 мес.) и 2-ой сезон - II-III квартал 2026 г. (6 мес.).

К организации работ относятся: комплектование геологического отряда необходимыми специалистами, подготовка транспортировки персонала и оборудования к месту работы, получение со складов и закупка необходимых инструментов, материалов, спецодежды и другого полевого снаряжения, проверка исправности оборудования, аппаратуры и инструментов, упаковка и отправка оборудования, снаряжения и материалов к месту полевых работ и др. работы.

В перечисленных работах будут принимать участие начальник геологического отряда - 1, главный геолог - 1, геологи – 2, начальник бурового отряда – 1, инженер по бурению - 1, буровые мастера – 2, бурильщики – 4, помощники бурильщиков – 4, водители – 4 (в том числе 2 водителя водовозки), рабочие – 5, повар – 1. Всего – 26 человек

Весь персонал, занятый на работах, должен быть обеспечен водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Питьевая вода должна доставляться к местам работы в закрытых емкостях, снабженных кранами. Емкости должны быть изготовлены из материалов, разрешенных для питьевых нужд.

Расчет объемов потребления воды питьевого качества выполнен исходя из действующих норм водопотребления – 25,0 л/сутки на одного работающего человека (СНиП2.04.01-85), срока производства работ – 9 мес. в 2025г. и 6 мес. в 2026г. и количества трудящихся – 26 человек. Следовательно, количество потребляемой воды питьевого качества составит:

- на 2025г. -  $25 \times 26 \times 9 \times 30 / 1000 = 175,5$  м<sup>3</sup>/год;

- на 2026г. -  $25 \times 26 \times 6 \times 30 / 1000 = 117,0$  м<sup>3</sup>/год.

Вся используемая на питьевые нужды вода уходит в безвозвратные потери. Санитарное обслуживание работающих людей будет осуществляться в биотуалет, который будет установлен на участке работ.

Техническое водоснабжение. Техническая вода для обеспечения работ по бурению будет доставляться водовозом из пос.Акжал, который расположен в 30 км северо-западнее от участка ведения работ.

Максимальный объем воды для технических нужд составит 20000 м<sup>3</sup>/год.

При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы не предусматривается.



### Отходы производства и потребления

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: промасленная ветошь (ткани для вытирания) – 0,508 т/год, металлический лом (черные металлы) – 0,683 т/год, твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 1,95 т/год.

Суммарный объем образования отходов на 2025-2026гг. составляет 3,141 т/год:

№ п/п	Наименование отходов	Код	Вид отхода
1	Промасленная ветошь (ткани для вытирания)	15 02 03	неопасный
2	Металлический лом (черные металлы)	16 01 17	неопасный
3	Твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы)	20 03 01	неопасный

### Растительный и животный мир

Растительность в целом довольно скудная, преобладает травянистая и кустарниковая. Из трав здесь растет ковыль, несколько видов полыни, чий. Во влажных логах и участках речных долин растут луговые травы, осока, вдоль русел рек и плесов – камыш. На солончаках встречаются солянка, верблюжья колючка. Из кустарников распространены карагач, шиповник, по берегам рек и родников – тальник, ивняк, на склонах низкогорья – арча. В увлажненных оврагах, балках и логах среди низкогорья местами растут леса, состоящие из низкорослой березы и осины. На вершинах гранитных гор местами сохранилась сосна.

Животный мир не отличается особым богатством видового и количественного состава. Здесь водятся: хищники – волки, лисы, корсаки; грызуны – барсуки, зайцы, тушканчики, суслики, мыши; жвачные – архары. Из птиц распространены коршуны, ястребы, орлы, совы, сороки, тетерева, журавли, жаворонки, утки, воробьи, кеклики, трясогузки и т.д. Пресмыкающиеся представлены ящерицами и змеями (гадюки и ужи). Гидрофауна отсутствует.

### Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №: KZ32VWF00261191 от 04.12.2024 г.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту: «План разведки твердых полезных ископаемых на блоках L-43-17-(10б-5г-9,10,15,19,20) месторождения «Жанет»».

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «План разведки твердых полезных ископаемых на блоках L-43-17-(10б-5г-9,10,15,19,20) месторождения «Жанет»» от 05.02.2025 г – 03.02.2025 г., время начало общественных слушаний – 15:05 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Шетский район, село Акжал., Дом Культуры «Шұғыла», ул.Абая 3.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту: «План разведки твердых полезных ископаемых на блоках L-43-17-(10б-5г-9,10,15,19,20) месторождения «Жанет»» соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 30.12.2024 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 30.12.2024 г.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «ORTALYQ QAZAQSTAN» от 26.12.2025г. №145 (23467).

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал «5 канал», объявление выходило в эфире телеканала «5 канал» 26.12.2024 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – Оператор: ТОО «Zhanet mining». Почтовый адрес оператора: 010000, РК, г. Астана, район Есиль, улица Достык, дом



№ 13, кв. 168, 200840018270, директор - Бейсембаева А.Г. тел. 87753456357, poisk\_1kz@mail.ru.  
Лицензия: № 790-EL от 4 сентября 2020 года.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Видеозапись общественных слушаний с продолжительностью 43 мин 43 сек размещена.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Экологические условия:

1. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 ЭК РК: Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление и смешивание отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

3. Проводить работы по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к ЭК РК.

4. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 ЭК РК, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

5. При передаче опасных отходов сторонним организациям соблюдать требования ст.336 ЭК РК: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

#### **Вывод:**

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту: «План разведки твердых полезных ископаемых на блоках L-43-17-(10б-5г-9,10,15,19,20) месторождения «Жанет»» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

**И.о. руководителя**

**А.Кулатаева**

*Адилхан Н.А.*  
41-08-71



И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

