

**«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, Бұқар-
Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54,
41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000
БСК ККМФКZ2А
« 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
ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства
Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Zhanet mining»

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: №KZ90RYS00853418 от 05.11.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 790-EL от 04 сентября 2020 года Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.

План разведки предусматривает проведение комплекса геологоразведочных работ в пределах блоков L-43-17- (10б-5г-9,10,15,19,20) в Шетском районе Карагандинской области. Площадь месторождения «Жанет» - 63,77 км². Площадь проводимых работ составляет 2,24 км².

Проектируемый объект «План разведки твердых полезных ископаемых на блоках L-43-17-(10б-5г-9,10,15,19,20) месторождения «Жанет»» относится к твердым полезным ископаемым.

Согласно п.7.12, раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности



Проектом 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 протоколов для минералогического анализа и их обработка; отбор образцов на физсвойства 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;

Планом разведки предусматривается бурение 40 колонковых разведочных скважин общим объемом 12000 погонных метра. Общий объем снятия ПРС за 2 года составит 200 м3. Данные работы планируется проводить в 2025г. и в 2026г. Общий объем снимаемого ПРС – 75 000 м3 (в 2025г. - 37 500 м3/год, в 2026г. - 37 500 м3/год). ПРС складывается в виде вала. Извлечение горной массы осуществляется экскаватором. Общий объем извлекаемой горной массы составляет 100 000 м3 (в 2025г. - 50 000 м3/год, в 2026г. - 50 000 м3/год)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Расстояние от участка ведения работ до озера – 90,0 км. Для технических целей будет использоваться вода из села Акжал, находящегося в 30 км на северо-запад. Техническая вода будет использоваться для бытовых нужд и для обеспечения буровых работ. Техническое водоснабжение будет осуществляться водовозом. Питьевая вода будет доставляться к местам работы в бутлированном виде из села Акжал.

Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 15м3. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод

При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. Объемов потребления воды Питьевая - 585 м3/год, объем воды для технических нужд – 20000 м3/год;

Объем выбросов на 2025-2026 годы: диоксид азота (класс опасности 2)- 0,48538 т/год; оксид азота (класс опасности 3)- 0,07887 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0,03034 т/год; сера диоксид (класс опасности 3)- 0,07584 т/год; сероводород (класс опасности 2)- 0,000019 т/год; оксид углерода (класс опасности 4)- 0,39437 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4)- 0,18875 т/год; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)– 15,0 г/с, 66,17592 т/год; формальдегид (класс опасности 2)- 0,01 г/с, 0,00758 т/год; бензапирен (класс опасности 1)– 0,001 г /с, 0,00000008 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025-2026 гг. составит: 21,06839 г/с, 68,04379 т/год.

Основным отходом образующимися в период разведочных работ будет: ТБО. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве– 5,0 т / период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала.



Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта.

Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору.

Предполагаемый объем образования 5,0 т/год. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Состав: тряпье- 73%, масло- 12%, влага- 15%. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Предполагаемый объем образования 0,5 т/год

Согласно п.7.12, раздел 2, Приложения 2 Экологического Кодекса данный вид намечаемой деятельности 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. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно данным представленным Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира:

- Данная территория относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

А также данным представленным Управлением культуры, архивов и документации Карагандинской области на данном участке предположительно находятся несколько объектов историко-культурного наследия (незарегистрированных):

1. Курган (географические координаты – 47°33'35.91"С 74°18'10.56"В);
2. Курган (географические координаты – 47°31'48.06"С 74°19'31.63"В);
3. Курган (географические координаты – 47°31'34.04"С 74°19'43.49"В);
4. Курган (географические координаты – 47°31'8.32"С 74°19'45.24"В).

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о Руководителя

А.Кулатаева

Исп.: ОЭР
Тел.: 41-08-71



**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ90RYS00853418 от 05.11.2024 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Проектируемый объект «План разведки твердых полезных ископаемых на блоках L-43-17- (10б-5г-9,10,15,19,20) месторождения «Жанет»» относится к твердым полезным ископаемым. Согласно п.7.12, раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории.

Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 790-EL от 04 сентября 2020 года Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.

План разведки предусматривает проведение комплекса геологоразведочных работ в пределах блоков L-43-17- (10б-5г-9,10,15,19,20) в Шетском районе Карагандинской области. Площадь месторождения «Жанет» - 63,77 км². Площадь проводимых работ составляет 2,24 км².

Предполагаемый общий объем выбросов на 2025-2026 гг. составит: 21,06839 г/с, 68,04379 т/год. Сброс сточных вод в окружающую среду отсутствуют.

Выводы

Департамент экологии по Карагандинской области:

1. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;



2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

- 1) характер нарушения поверхности земель;
- 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
- 3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;
- 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.;

2. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

3. При передаче опасных отходов необходимо учесть требования ст.336 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс): 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".

4.Учесть требования ст.320 п.1 и п.3 Экологического Кодекса РК:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

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).

5.Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК;

6.Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

7.Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

8.При проведении работ соблюдать требования ст.397 Экологического Кодекса РК «Экологические требования при проведении операций по недропользованию»



9. Необходимо привести информацию по исполнению требования ст. 327 Экологического Кодекса РК Основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

10. Необходимо соблюдать требования ст.331 Экологического Кодекса РК:Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

11. Необходимо провести историко-культурную экспертизу, получить заключение и согласование.

12. Необходимо получить согласование РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» в плане охраны животного мира:

Учсть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. *«Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:*

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Согласно подпункту 3) пункта 4, подпунктов 1) и 6) пункта 6 Типового перечня мероприятий по охране окружающей среды Экологического кодекса Республики Казахстан, в целях качественного проведения мероприятий и работ по рекультивации нарушенных земель, предотвращения эрозионных процессов и улучшения экологической обстановки, а также повышения лесистости территории, рекомендуем рассмотреть возможность проведения работ по посадке, на участке рекультивации, лесных культур из древесно-кустарниковых пород.

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.



В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьёй 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

2. ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»

На указанной Вами территории (для проведения разведки ГПИ на площади блоках L-4317-(10б-5г-9,10,15,19,20), расположенных в Карагандинской области предположительно находятся несколько объектов историко-культурного наследия (незарегистрированных):

1. Курган (географические координаты – 47°33'35.91"С 74°18'10.56"В);
2. Курган (географические координаты – 47°31'48.06"С 74°19'31.63"В);
3. Курган (географические координаты – 47°31'34.04"С 74°19'43.49"В);
4. Курган (географические координаты – 47°31'8.32"С 74°19'45.24"В).

В соответствии с требованиями ст.30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (26 декабря 2019 года № 288-VI) до отвода земельных участков необходимо произвести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия (историко-культурная экспертиза).

Согласно ст.36-2 вышеуказанного Закона историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историко-культурного наследия, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию субъекта научной и (или)



научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке.

Акты и заключения о наличии памятников истории и культуры выдаются после проведения историко-культурной экспертизы

3.РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВХ МВР и ирригации РК»

Намечаемая деятельность ТОО «Zhanet mining» проектируемый проект «План разведки твердых полезных ископаемых на блоках L-43-17-(106-5г-9,10,15, 9,20) в Карагандинской области».

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

Заявление намечаемой деятельности за №KZ90RUS00853418 от 05.11.2024 года.

Намечаемая деятельность предусматривает проведение геологоразведочных работ на молибден, вольфрам и другие металлы, для этой цели будут пройдены разведочные горные выработки. Планом разведки предусматривается бурение 40 колонковых разведочных скважин общим объемом 12000 погонных метров.

Площадь месторождения «Жанет»- 63,77 км², проведение поисковых работ на месторождении «Жанет» предусматривается на площади 2,24 км² .

Участок для разведки недр ТОО «Zhanet mining» был выдан для проведения геологоразведочных работ Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК в пределах пяти геологических блоков.

Отсутствует ситуационная схема рассматриваемой территории, в связи с чем, не представляется возможным определить расположение рассматриваемого участка относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохраных зон и полос водных объектов при наличии).

В соответствии пункту 7 статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан в водоохраных зонах и полосах запрещается строительство (реконструкция, капитальный ремонт) предприятий, зданий сооружений и коммуникации без наличия проектов, согласованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

Кроме того, согласно пункта 1 статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод», а также «в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями

И.о Руководителя

А.Кулатаева



Исп.: ОЭР
Тел.: 41-08-71

И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

