

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі,
19А үйі каб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32-78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан Момышұлы,
дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «IT&M Kazakhstan»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях «План проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в контуре блоков М-44-104-(10d-5a-23), М-44-104-(10d-5a-24), М-44-104- (10d-5v-3), М-44-104-(10d-5v-4) (уч. Аккезен), в Жарминском районе Абайской области на 2025-2029 гг. по Лицензии № 373-EL».

1. **Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:** ТОО «IT&M Kazakhstan». 050059, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский Район, Микрорайон Самал-2, дом № 98, БИН 150440014846, 8-776-526-3131.

2. **Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан:**

В административном отношении площадь работ расположена на территории Жарминского района области Абай, в 210 км на юговосток от г. Семей, в 170 км на юго запад от г. Усть-Каменогорск.

В целом участок работ находится в экономически освоенном районе с развитой инфраструктурой.

Согласно п.2.3. Раздела 2. Приложения 1 к ЭК РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» для объекта намечаемой деятельности процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Географические координаты лицензии:

Угловые точки	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	2	3
1	49°06.00" N	81°42'00" E
2	49°06.00" N	81°44'00" E
3	49°04.00" N	81°44'00" E



4	49°04.00" N	81°42'00" E
Площадь: 12,3 км2		

Геологоразведочные работы будут выполняться в период с января 2026 года по 2029 год. 12 квартал 2026 года придется на проектирование, согласование проектных материалов и переходом к фактическим работам. Полевой сезон определен с мая 2026 года по ноябрь 2028 года. В 2028-2029 году предусмотрено выполнить камеральные работы и составление отчета с подсчетом запасов. Продолжительность работ в сутки 12 часов.

ТОО «IT&M Kazakhstan» является недропользователем на основании Лицензии № EL от «11» ноября 2019 года. Продление лицензии от «4» ноября 2025 года (участок Аккезен), выданной ТОО «IT&M Kazakhstan» на проведении разведки ТПИ в контуре блоков М (10д5а 23,24), М (10д5в Площадь Лицензионной территории составляет блока и равна 12,3 км2.

Для решения геологических задач разведочных работ проектом предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ:

- топографо-геодезические работы;
- горнопроходческие работы зачистка и переопробование ранее пройденной канавы в центральной части участка для заверки ранее полученных результатов и проходка новых канав;
- бурение наклонных скважин с изучением на верхних горизонтах глубины распространения зоны окисления, зоны выщелачивания и зоны вторичного обогащения;
- замеры искривления скважин;
- опробовательские работы;
- лабораторные исследования;
- договорные работы;
- камеральные работы.

Горные работы (канавы)

Планом разведки предусматривается проходка, канав в пределах опорных проектных профилях, где заложены скважины разведочного бурения. Общее количество канав – 50.

Объем проходки составляет: 2 250 м. куб.

С целью оконтуривания рудных зон по простиранию, на первом этапе работ канавы будут проходиться по каждой зоне в отдельности следующим образом, канавы будут проходиться на флангах рудных зон и в центральной части. В случае получения положительного результата, сеть канав будет сгущена до 50 метров между канавами.

Планом предусматривается изучить шурфами пойму, террасовые отложения реки и ее притоков на золотоносность.

Буровые работы

С целью изучения распространения золотого оруденения на глубину предусматриваются буровые работы. Буровые работы будут закладываться по результатам канав.

Диаметр керн составит 63 мм. Проектируемые скважины все наклонные с глубинами от 70 до 200 м. В процессе бурения глубина скважин может корректироваться в случае наличия сульфидной минерализации на забое.



Опробование

Бороздовым способом будут опробоваться поверхностные горные выработки. Отбор бороздовых проб будет осуществляться вручную по дну канавы 1,2 1,5 метровыми бороздами.

Как показывает опыт работы на аналогичных рудных объектах, наиболее оптимальным для борозды является сечение 5 x 10 см.

Всего предполагается отобрать 3015 проб. С учетом геологического контроля порядка 3618 проб.

Техническое опробование

а) По рудным зонам объемная масса (г/см), удельная масса (г/см) и естественная влажность (%), будет изучаться в парафинированных образцах. Опробованию подлежат все рудные зоны, пересеченные скважинами.

Пробу отбирается неколотый керн диаметром 63 мм. длина отдельных кусков керна в пробе должна быть не менее 10 15 см, не считая сколов у торцов.

Проектом предусматривается отбор 50 проб.

Всего проектом предусматривается отбор, изготовление и описание 30 шлифов и 20 аншлифов.

Отбор технологических проб

Предусматривается отбор двух технологических проб.

Проба №1 будет отобрана из зоны окисления весом 200 кг для определения технологических свойств для окисленных руд.

Проба №2 будет отобрана из первичных руд кернавого опробования, с целью определения технологических свойств сульфидных руд. Объем пробы составит 200-300 кг.

Основное целевое назначение лабораторных технологических проб, это изучение обогатимости, вещественного состава и распределения по продуктам обогащения основных и попутных полезных компонентов.

Отбор рядовых проб из шурфов

Промывка проб осуществляется с целью предварительного обогащения породы путем отмывки в воде до получения шлиха, или тяжелого минерального концентрата, содержащего золото. В целом промывка проб заключается в проведении трех основных последовательных операций:

1. Отмучивание – отделение глинистого материала и крупных валунов, гали и гравия.
2. Отмывка мелких частиц минералов с небольшим удельным весом.
3. Доводка шлихового концентрата – отделение тяжелых минералов от небольшого количества легкого и относительно легкого (пустого) материала, оставшегося от второй операции, с получением лабораторной навески для проведения анализа.

Лабораторные аналитические исследования

Пробы, отобранные из канав и керна скважин, пройдут лабораторные исследования для определения в них содержаний рудных элементов и их соединений.

Золото является основным полезным компонентом.

Все бороздовые и кернавые пробы подлежат атомно абсорбционному анализу для определений содержаний золота. Для проверки качества лабораторно аналитических исследований проектом предусматривается периодический 5% й внешний и внутренний контроль.



По результатам атомно абсорбционного анализа предусматривается выполнение пробирных анализов на золото и серебро в объеме 10%.

Анализ определения содержаний основных рудных элементов и ценных сопутствующих компонентов, также будут проводится по групповым пробам, отобранным из минерализованных рудных зон, вскрытых разведочными скважинами.

Проектом предусматривается определение содержаний 12 элементов: золото, серебро, медь, молибден, висмут, селен, теллур, мышьяк, сурьма, S общая, S пиритная, S сульфидная, которые по аналогии с разведанными объектами данного промышленного типа руд являются основными.

Также предусмотрены изучение химического состава, физикомеханических свойств руд и технологические исследования обогатимости.

Камеральный период

Все виды работ по данному проекту будут сопровождаться камеральной обработкой в соответствии с требованиями инструкции по каждому виду работ. По срокам проведения и видам камеральные работы подразделяются на текущую камеральную обработку и окончательную камеральную обработку.

Текущая камеральная обработка включает ежедневное обеспечение геологических, буровых, опробовательских и других работ. Она состоит из следующих основных видов работ: выноска на планы и разрезы полученной геологической информации; составление геологических колонок и паспортов скважин; ведение журналов опробования, образцов, каталогов выработок; составление рабочих геологических разрезов с выноской на оси скважин результатов анализов, планов расположения скважин с результатами вывода средних содержаний по рудным подсечениям; составление заявок и заказов на выполнение различных видов лабораторных исследований, обработка результатов анализов; составление актов выполненных работ; составление электронной базы по выполненным оценочным работам.

Окончательная камеральная обработка включает: количественная и качественная интерпретация геологических, и геохимических данных; составление таблиц вывода средних содержаний по горным выработкам и скважинам; корректировка и пополнение чистовых разрезов, планов и проекций рудных тел; уточнение геологической карты участка по результатам ранее пройденных и новых канав, разведочных скважин; составление дополнительных графических приложений.

Рекультивация

После завершения опытно промышленной добычи и отбора валовой пробы, в случае неподтверждения промышленной значимости или завершения стадии разведки, выработанное пространство карьера подлежит ликвидации или консервации согласно проекту рекультивации. При переходе к стадии добычи выработка включается в общий контур будущего карьера. Вскрышные породы используются для обратной засыпки или формирования отвалов с последующей биологической рекультивацией.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за № KZ65VWF00519878 от 26.02.2026 г.

Отчет о возможных воздействиях «План проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в контуре блоков М-44-104-(10d-5a-23), М-44-104-(10d-5a-



24), М-44-104-(10d-5v-3), М-44-104-(10d-5v-4) (уч. Аккезен), в Жарминском районе Абайской области на 2025-2029 гг. по Лицензии № 373-EL».

Протокол общественных слушаний, проведенных онлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях «План проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в контуре блоков М-44-104-(10d-5a-23), М-44-104-(10d-5a-24), М-44-104-(10d-5v-3), М-44-104-(10d-5v-4) (уч. Аккезен), в Жарминском районе Абайской области на 2025-2029 гг. по Лицензии № 373-EL».

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям:

Атмосферный воздух

При проведении разведки твердых полезных ископаемых контуре 4 блоков М-44-104-(10d-5a-23), М-44-104-(10d-5a-24), М-44-104-(10d-5v-3), М-44-104-(10d-5v-4) (уч. Аккезен), в Жарминском районе Абайской области на 2025-2029 гг. по Лицензии № 373-EL в Абайской области будет функционировать неорганизованных источников выбросов: выемка канав, буровые работы, ОПД, работа спец. техники, бензиновый генератор.

6001 – проходка и засыпка канав;

6002 – проходка и засыпка шурфов;

6003-6007 – ОПД;

6008 – топливозаправщик;

6009 – ДЭС полевого лагеря;

6010 – Буровые работы;

Всего проектом предусмотрено 10 источников выбросов из которых 10 являются неорганизованными.

Проходка и засыпка канав (ист. 6001)

Разведочные канавы планируются в период 2026 г. Проходка канав. Планом разведки предусматривается проходка, канав в пределах опорных проектных профилей, где заложены скважины разведочного бурения. Общее количество канав – 50. После опробования и получения анализов канавы и результатов по участку, по данным бурения канавы будут засыпаны и площадь рекультивирована с укладкой почвеннорастительного слоя на место. Горные работы планируется произвести во второй год проведения работ.

Проходка и засыпка шурфов (ист. 6002)

Разведочные канавы планируются в период 2026 г. Проходка шурфов. Планом предусматривается изучить шурфами пойму, террасовые отложения реки и ее притоков на золотоносность. После опробования и получения анализов канавы и результатов по участку, по данным бурения канавы будут засыпаны и площадь рекультивирована с укладкой почвеннорастительного слоя на место. Горные работы планируется произвести во второй год проведения работ.

Опытно-промышленная добыча (ОПД (ист. 6003-6007)

Проектные параметры опытного карьера: В соответствии с Геологическим заданием и необходимостью отбора представительной валовой пробы, проектом приняты следующие параметры выемки:

- Длина по поверхности: 50 м;
- Ширина по поверхности: 40 м;
- Глубина отработки: 10 м;



Общий объем горной массы (извлекаемый): 20 000 м³.

Ист. 6003 –Снятие ПРС. Объем снятого ПРС – 2000 м³.

Ист. 6004 –Выемка горной массы – 20 000 м³.

Ист. 6005 –отвалообразование–площадь пыления 2000 м³.

Ист. 6006 –Транспортировка горной массы на действующую Акжальскую обогатительную фабрику. Расстояние перевозки –2 км (тудаобратно). Количество единиц транспорта –1 ед (25 т).

Ист. 6007 –Засыпка карьера ОПД – 22 000 м³.

- выемочнопогрузочные работы и работы по пересыпке ЗВ: пыль неорганическая SiO₂ 70-20 %.

Топливозаправщик (ист. 6008)

Заправка техники на участке работ производится топливозаправщиком АТЗ3607 на базе автомобиля ЗИЛ – 130. Объем ГСМ –26 м/год заправка спецтехники ЗВ: сероводород, углеводороды предельные.

ДЭС (ист. 6009)

Для электроснабжения полевого лагеря планируется использовать дизельную электростанцию

Среднее время работы электрогенератора в месяц около 120 часов.Расход ГСМ 50 т. ДЭС полевого лагеря ЗВ:Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азотаоксид)Углерод (Сажа, Углерод (Ангидрид сернистый, черный) Сера диоксид Сернистый газ, Сера (IV) оксид) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) Пропен аль (Акролеин, Акрилальдегид) Формальдегид (Метаналь) Алканы C₁₂C₁₉ /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C₁₂C₁₉ (впересчете на C);Растворитель РПК265П)

Буровые работы (ист. 6010)

Для получения необходимой плотности разведочной сети для классификации запасов по категории С1 предусмотреть бурение разведочных скважин по сети 100 х 100 м, 50 × 100 м со сгущением до 50 х 50 м. Всего будет пробурено 3015 п.м в 2027 году, количество скважин –34 шт. разной глубины от 50 м до 200м.

Расход ГСМ для ДВС буровой установки –70 т.

Работа спецтехники (ист. 6011-6012)

Ист. 6011 бульдозер и ист. 6012–экскаватор участвуют только в расчете рассеивания, выбросы от спецтехники передвижных источников не нормируются. Выбросы от авто и спецтранспорта учитываются при расчетах платежей по факту использованного/сожженного топлива в ДВС транспорта и компенсируются соответствующими платежами при подаче декларации в органы НК в соответствии с установленными сроками.

Водные ресурсы

Согласно ответа, РГУ «Ертісская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» (Далее – Инспекция) (Исх. № 27-3-05-08/3976 от 03.08.2026 г.) по представленным координатам установлено, что в пределах рассматриваемого участка протекают ручьи без названия № 1, 2 и 3, то есть участок расположен в пределах минимально рекомендуемой водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов.

Кроме того, на расстоянии около 300 м от рассматриваемого участка расположен ручей без названия, в связи с чем участок находится в пределах минимально рекомендуемой водоохранной зоны данного водного объекта.



Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования границы которой на данном участке р. Каргыба на основании проектной документации местными исполнительными органами не установлена.

Водоснабжение:

В полевом лагере для питьевых нужд предусматривается использовать бутилированную воду питьевого качества.

Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты исключается.

Расчет водопотребления

Наименование	Ед. изм.	Кол-во чел., п/м, мЗ	Норма	мЗ/сутки на 1 чел	Кол-во дней (фактически х)	мЗ/год
1. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды 2026-2028 гг.						
Хозяйственно - питьевые нужды	литр	20 чел.	25 л/чел	0,025	180	90
2. Технические нужды						
2026 -2028 г.						
Орошение при земляных работах с целью пылеподавления				10 мЗ/сутки	90	900

Объем водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод на территории проведения работ равен водопотреблению на хоз.-бытовые нужды и соответствует м³ на весь период. Геологоразведочные работы будут выполняться в период с января 2026 года по 2029 год. 1–2 кварталы 2026 года придутся на проектирование, согласование проектных материалов и переход к фактическим работам. Полевой сезон определен с мая 2026 года по ноябрь 2028 года. В 2028–2029 году предусмотрено выполнить камеральные работы и составление отчета с подсчетом запасов. На участке проведения поисковых работ предусмотрен 1 септик (биотуалет). Стоки от биотуалета будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения спецавтотранспортом на основании заключенного договора.

Растительный и животный мир

Согласно приложенного письма, РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее – Инспекция) (Исх. № 202-13/880 от 30.07.2026 г.), рассмотрев Отчет о возможных воздействиях от 10.07.2026 г. №KZ42RVX02020837 по проекту ТОО «IT&M Kazakhstan» «План разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков М-44-104-(10d-5a-23), М-44-104-(10d-5a-24), М-44-104-(10d-5v-3), М-44-104-(10d-5v-4) (участок Аккезен), по лицензии №373-EL на 2025–2029 годы, расположенных в Жарминском районе области Абай» (далее – Отчет), сообщает следующее:



Согласно письму РГУ «Государственный лесной природный резерват «Семей орманы» от 17.12.2025 г. №ЗТ-2025-04320037/1, участок планируемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

В составе представленных материалов отсутствует письмо РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие», подтверждающее отсутствие земель особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в границах участка недропользования.

Также не представлена информация РГКП ПО «Охотзоопром» об отсутствии на территории проведения разведочных работ мест обитания животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, а также охотничьих угодий.

Физическое воздействие

Основными источниками шумового воздействия при выполнении проектируемых работ являются: автотранспорт, буровые станки, генераторы тепла и электроэнергии.

Уровни шума должны быть рассмотрены исходя из следующих критериев:

- Защита слуха.
- Помехи для речевого общения и для работы.

Для источников периодического шума на протяжении 8 часов используются следующие значения, эквивалентные 85 дБА:

Вибрацию вызывают неуравновешенные силовые воздействия, возникающие при работе различных машин и механизмов. В зависимости от источника возникновения выделяют три категории вибрации: транспортная, транспортно–технологическая, технологическая.

Минимизация вибраций в источнике производится на этапе проектирования, и в период эксплуатации. При выборе оборудования для проектируемого объекта, следует отдавать предпочтение кинематическим и технологическим схемам, которые исключают или максимально снижают динамику процессов, вызываемых ударами, резкими ускорениями и т.д.

Также для снижения вибрации необходимо устранение резонансных режимов работы оборудования, то есть выбор режима работы при тщательном учете собственных частот машин и механизмов.

Технологическое оборудование, предусмотренное проектом к геологоразведочным работам, является стандартным для проведения проектируемых работ, не превышает допустимого уровня вибрации и не оказывает значительного влияния на окружающую среду.

Источниками электромагнитных полей являются: различные генераторы, трансформаторы, антенны, лазерные установки, микроволновые печи, мониторы компьютеров и т.д.

На участке введения работ по разведке источниками электромагнитных излучений главным образом является электрооборудование. Такое оборудование относится к источникам, генерирующим крайне низкие и сверхнизкие частоты от 0Гц до 3кГц.

Главными источниками ионизирующего излучения и радиоактивного загрязнения являются предприятия ядерного топливного цикла: атомные станции (реакторы,



хранилища отработанного ядерного топлива, хранилища отходов); предприятия по изготовлению ядерного топлива (урановые рудники и гидрометаллургические заводы, предприятия по обогащению урана и изготовлению тепловыделяющих элементов); предприятия по переработке и захоронению радиоактивных отходов (радиохимические заводы, хранилища отходов); исследовательские ядерные реакторы, транспортные ядерно химические установки и военные объекты.

Проектируемый вид деятельности не предусматривает установку и использование источников радиоактивного заражения, таким образом, влияние радиоактивного загрязнения на окружающую природную среду и здоровье населения исключается.

Ионизирующее излучение – исключено.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения:

Проект отчета о возможных воздействиях «План проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в контуре блоков М-44-104-(10d-5a-23), М-44-104-(10d-5a-24), М-44-104-(10d-5v-3), М-44-104-(10d-5v-4) (уч. Аккезен), в Жарминском районе Абайской области на 2025-2029 гг. по Лицензии № 373-EL» выполнен в соответствии с требованиями ст.72 ЭК РК, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280).

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 ЭК РК.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа – 14.07.2026г.;

2) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов – 14.07.2026 г.;

3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление опровержении общественных слушаний – газета «Қалба тынысы» , № 13 (9426) от 03.04.2026 г.

4) дата распространения объявления о проведении ОС через теле- или радиоканал (каналы) –телеканал Алтай , № 19 выход в эфир 0 3.04.2026.

5) электронный адрес и номер телефона, по которым общественность моглаполучить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведенииобщественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «IT&M Kazakhstan», РК, г. Тараз, ул.Казыбек би, переулок 2, дом 16А, офис 2, Тел: +7 701 111 44 55, эл.почта: kenes.baltekeyev@gmail.com БИН 150440014846, Директор – Бекежанова Ж.Д.

Разработчики документации ИП «ПроЭкоКонсалт», РК, г.Караганда, пр.Н.Назарбаева, 4 (БЦ BULVAR), оф.104, руководитель: Обжорина Т.Н Тел: 8(776) 526-31-31, e-mail: tanya_ob80@mail.ru.

6) электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или егоструктурных подразделений, по которым общественность могла направлять вписьменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета овозможных воздействиях - 071400, г. Семей, улица Б. Момышулы, дом 19А, e-mail: abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz;



7) сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность—общественные слушания состоялись 11:00 часов 14.05.2026г., по адресу: область Абай, Жарминский район, Акжальский с.о., с. Жанаозен, улица Ер Жәнібек, дом 8, здание аппарата акимата, а также посредством Zoom конференции.

Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на https://youtu.be/k65zoxf3D_I?si=ZB8VtNjI7xOddfgK.

8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты.

8.Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду:

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов, предоставленные в соответствии с требованиями п.10 ст.72 ЭК РК, а также внесенные в сводную таблицу замечания общественности, рассмотренные в ходе проведения общественных слушаний, были учтены при разработке проектной документации.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности:

1. При осуществлении намечаемой деятельности физические и юридические лица обязаны не допускать загрязнения земель, захламления земной поверхности, деградации и истощения почв, а также иных форм нарушения земель. Обеспечить соблюдение требований по охране и рациональному использованию земельных ресурсов, в том числе при проведении работ, связанных с нарушением земель.

2. Предусмотреть конкретную площадь нарушения земель и площадь снятия плодородного слоя почвы, объем снимаемого плодородного слоя, места его временного складирования, а также порядок его последующего использования при проведении рекультивации.

3. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 ЭК РК, (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

4. Необходимо получить согласование от РГУ «Ертисская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» до начала работ.



5. При осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании».

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.

6. Сбор, накопление, транспортировка и вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод должны осуществляться в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан специализированными организациями, имеющими соответствующее разрешение (право) на осуществление данного вида деятельности. Необходимо представить сведения о способе сбора, накопления и вывоза хозяйственно-бытовых сточных вод, а также о специализированной организации, с которой планируется заключение соответствующего договора.

7. В соответствии со ст. 77 ЭК РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

8. При проведении геологоразведочных работ не допускать повреждения растительного покрова и уничтожения мест обитания объектов животного мира за пределами участков, непосредственно задействованных в проведении работ. Обеспечить максимальное использование существующих дорог и не допускать необоснованного движения автотранспорта и техники вне установленных маршрутов.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

К мерам обязательным для исполнения относятся:

1. Соблюдение предельных качественных и количественных (технологических) показателей эмиссий, образования и накопления отходов согласно проектным техническим решениям и материальных балансов в соответствии с Паспортами установок и оборудования.

2. Соблюдение технологических регламентов при эксплуатации установок и оборудования.

3. Осуществление производственного экологического контроля.

4. Получение экологического разрешения на воздействие.

5. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:

Нормативы эмиссий в окружающую среду при проведении геологоразведочных работ ТОО «IT&M Kazakhstan» составят: 2026 г. 4,527899 т/год, в т.ч. диоксид азота (2



кл.оп.) –1,6 т/год; оксид азота (3 кл.оп.) –0,26 т/год, углерод (3 кл.оп.) –0,1 т/год, диоксид серы (3 кл.оп.) –0,25 т/год, оксид углерода (4 кл.оп.) 1,3 т/год, бенз/а/пирен (1 кл.оп.) 0,000003т/год, углеводороды предельные C12C19 (4 кл.оп.) 0,6007 т/год, формальдегид (2 кл.оп.) –0,025 т/год, пыль неорганическая SiO2 2070% (3 кл.оп.) –0,392194 т/год, сероводород (2 кл.оп) т/год;

2027 г. 10,47253 т/год, в т.ч. . диоксид азота (2 кл.оп.) –3,1 т/год; оксид азота (3 кл.оп.) –2,21 т/год, углерод (3 кл.оп.) –0,35 т/год, диоксид серы (3 кл.оп.) –0,75 т/год, оксид углерода (4 кл.оп.) 2,55 т/год, бенз/а/пирен (1 кл.оп.) 0,000003т/год, углеводороды предельные C12C19 (4 кл.оп.) 1,2007 т/год, формальдегид (2 кл.оп.) –0,085 т/год, пыль неорганическая SiO2 2070% (3 кл.оп.) –0,166826 т/год, проп ен аль (2 кл.оп) т/год; сероводород (2 кл.оп) –0,000002 т/год;

2028 г. 4,527899 т/год, в т.ч. диоксид азота (2 кл.оп.) –1,6 т/год; оксид азота (3 кл.оп.) –0,26 т/год, углерод (3 кл.оп.) –0,1 т/год, диоксид серы (3 кл.оп.) –0,25 т/год, оксид углерода (4 кл.оп.) 1,3 т/год, бенз/а/пирен (1 кл.оп.) 0,000003т/год, углеводороды предельные C12C19 (4 кл.оп.) 0,6007 т/год, формальдегид (2 кл.оп.) –0,025 т/год, пыль неорганическая SiO2 2070% (3 кл.оп.) –0,392194 т/год, сероводород (2 кл.оп) т/год;

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

В процессе производственных работ и жизнедеятельности персонала предприятия на участке проведения разведочных работ отходы потребления представлены ТБО, ветошь промасленная и буровой шлам. Так как ремонта спецтехники на данном участке выполняться не будет отходы от ремонта техники отсутствуют.

Твёрдые бытовые отходы (ТБО) будут образовываться в результате производственной деятельности персонала. Списочная численность работников при проведении работ составит: 20 человек.

На территории проведения работ будет осуществляться отдельный сбор следующих компонентов ТБО: отходы бумаги, картона, отходы пластмассы, пластика, пищевые отходы, отходы стекла, металлы, древесина, резина (каучук). Сбор будет осуществляться в контейнерах, оснащенных крышкой, на участке работ.

Норматив образования твердых бытовых отходов составляет 0,9 тонн в год.

Ветошь промасленная образуется как обтирочный материал, используемый в ходе эксплуатации спец техники на участке. Объем образования в 20262028 гг составит 0,01905 т/год

Буровой шлам образуется в ходе выполнения буровых работ в период 2027 года. Объем образования порядка 15 т/период.

Лимиты накопления отходов на 2026-2028 г.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год	Лимит накопления, т/год
1	2	3
Всего :		15,91905
в т.ч. отходов производства		15,91905
отходов потребления		0,9
Опасные отходы		
Ветошь промасленная		0,01905
Неопасные отходы		
Твердые бытовые отходы		0,9



Буровой шлам		15,0
--------------	--	------

5) *предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности: проектом не предусматривается захоронение отходов.*

6) *в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения после проектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о после проектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам: -;*

7) *условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:*

Основными причинами возникновения аварийных ситуаций на территории лицензионного участка могут являться нарушения технологических процессов на предприятии, механические ошибки обслуживающего персонала, нарушение противопожарных правил и правил техники безопасности.

Анализ сценариев наиболее вероятных аварийных ситуаций констатирует о возможности возникновения локальной по характеру аварии, которая не приведет к катастрофическим или необратимым последствиям.

Необходимо отметить, что рассматриваемое производство находится далеко от населенных пунктов в безлюдном месте и в случае возникновения чрезвычайной ситуации на рассматриваемом объекте она не окажет неблагоприятного воздействия на городское и сельское население.

На территории исключены опасные геологические и геотехнические явления типа селей, обвалов, оползней и другие.

В технологических процессах и в технологическом оборудовании, предусмотренных проектом не используются вещества и материалы, которые при определенных условиях могут вызвать аварийную ситуацию.

Под природными факторами понимается разрушительное явление, вызванное геофизическими причинами, которые не контролируются человеком. Иными словами, при возникновении природной чрезвычайной ситуации возникает способность саморазрушения окружающей среды.

К природным факторам относятся:

- землетрясения;
- ураганные ветры;
- повышенные атмосферные осадки.

Площадка проектируемого объекта характеризуется:

- отсутствием риска опасных гидрологических явлений (наводнения, половодья, паводка, затора, зажора, ветрового нагона, прорыва плотин, промерзаний/пересыханий рек);
- отсутствием риска опасных геологических и склоновых явлений (селей, обвалов, оползней, снежных лавин);
- средним риском сильных дождей;
- средним риском сильных ветров;
- низким риском экстремально высоких температур; средним риском экстремально низких температур; климатическим экстремумом «среднее многолетнее число дней в году с максимальной температурой выше 30 С и более»;
- сильной степенью опустынивания;
- отсутствием риска лесных и степных пожаров.



Стихийные явления экзогенного характера типа селей, наводнений, оползней и др. исключены, т.к. участок находится в сейсмобезопасном районе. Рельеф местности и планировка исключает также чрезвычайные ситуации от ливневых стоков.

Таким образом степень интенсивности опасных явлений невысока.

Для уменьшения природного риска следует разработать адекватные методы планирования и управления. При этом гибкость планирования и управления должна быть основана на правильном представлении риска, связанном с природными факторами.

Вероятность возникновения аварийных ситуаций на проектируемом объекте по причине природных воздействий следует принять несущественной, так как при проектировании данного объекта в полной мере учитываются природно климатические особенности района.

При возникновении аварий, инцидентов, природных стихийных бедствий в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности и вокруг него основные неблагоприятные последствия заключаются в остановке предприятия, разрушении зданий и сооружений.

Вероятность возникновения неблагоприятных последствий в результате аварий, инцидентов, природных стихийных бедствий в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности и вокруг него – низкая.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба:

Мероприятия по снижению негативного воздействия на атмосферный воздух

- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента;
- запретить работу оборудования на форсированном режиме;
- рассредоточить во времени работу технологических агрегатов, не участвующих в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которых выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимального значения;
- усилить контроль за работой контрольно измерительных приборов и автоматических систем управления;
- ограничить использование автотранспорта и других передвижных источников выбросов на территории предприятия;
- ограничить погрузочно-разгрузочные работы, связанные со значительным выделением в атмосферу загрязняющих веществ.

Мероприятия по снижению негативного воздействия на поверхностные и подземные воды.

- обозначить границу водоохранной зоны и полосы на местности;
- довести до сведения всех заинтересованных физических и юридических лиц
- решение об установлении водоохранной зоны и полосы реки и режиме хозяйственной деятельности в их пределах.
- для исключения попадания ГСМ в почву, места заправки техники снабжены металлическими поддонами;
- не допускать накопления и образования свалок мусора в границах участка;
- постоянно проводить уборку прилегающей территории от мусора и отходов.

Мероприятия по предотвращению негативных воздействий на биоразнообразие, его минимизации, смягчению, оценка потерь биоразнообразия и мероприятия по их компенсации, а также по мониторингу проведения этих мероприятий и их эффективности



Для предотвращения негативного воздействия проектируемой деятельности на растительный покров предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

- при проведении работ максимально использовать существующие полевые дороги;
- обязательное соблюдение границ территории геологического отвода определённой для ведения работ по разведке;
- сбор производственных и бытовых отходов в гидроизолированные и закрывающиеся емкости (контейнеры), с регулярной их передачей для утилизации;
- недопущение проливов нефтепродуктов, а в случае их возникновения произвести оперативную ликвидацию загрязненных участков;
- поддержание в чистоте территории объектов и прилегающих площадей;
- после завершения полевых работ восстановить территорию до первоначального состояния: демонтаж и вывоз оборудования и инвентаря, вывоз отходов и сточных вод, очистка территории от мусора (при наличии), восстановление почвенно растительного слоя на нарушенных территориях для само арастания;
- проведение противопожарных мероприятий, соблюдение техники безопасности; проведение рекультивации нарушенных земель.

Мероприятия по сохранению животного мира

- выполнение ограждения территории производства работ во избежание захода и случайной гибели представителей животного мира в результате попадания на буровые площадки, установки оборудования;
- максимально возможное приведение в исходное состояние нарушенной территории.
- установка дорожных знаков, предупреждающих о вероятности столкновения с животными при движении автотранспорта для предупреждения гибели последних;
- складирование и вывоз отходов в соответствии с принятыми в плане решениями, что позволит избежать образования неорганизованных свалок, которые могут стать причинами заболеваний или болезней животных, а также возникновения пожаров;
- перемещение техники только в пределах специально обустроенных внутриплощадочных и межплощадочных дорог, что предотвратит возможность гибели представителей животного мира, а также нарушение почвенно растительного покрова территории;
- рациональное использование территории, предусматривающее минимальное уничтожение и нарушение растительного покрова, исключение вырубок древесной и кустарниковой растительности;
- исключение вероятности возгорания участков на территории, прилегающей к хозяйственному объекту, строго соблюдая правила противопожарной безопасности;
- установка информационных табличек в местах ареалов обитания животных;
- установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт в целях снижения акустического воздействия.

Мероприятия по предотвращению негативных воздействий на биоразнообразие, его минимизации, смягчению, оценка потерь биоразнообразия и мероприятия по их компенсации, мониторинг проведения этих мероприятий и их эффективности

- максимально возможное сокращение площадей механических нарушений земель в пределах геологического отвода;
- строгое соблюдение границ геологического отвода, в период проведения работ;
- рекультивация нарушенных земель; санация подконтрольных территорий;
- сбор производственных и бытовых отходов (особенно пищевых) в гидроизолированные и закрывающиеся емкости (контейнеры), с регулярной их утилизацией;
- недопущение проливов нефтепродуктов, а в случае их возникновения оперативной ликвидацией;
- поддержание в чистоте территории объектов и прилегающих площадей;



- по возможности исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
- недопущение захламления территории производственными и бытовыми отходами, пищевыми отбросами, которые могут стать причинами ранений или болезней животных;
- обеспечение неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения):

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении:

Представленный отчет о возможных воздействиях к План проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в контуре блоков М-44-104-(10d-5a-23), М-44-104-(10d-5a-24), М-44-104-(10d-5v-3), М-44-104-(10d-5v-4) (уч. Аккезен), в Жарминском районе Абайской области на 2025-2029 гг. по Лицензии № 373-EL» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

С. Сарбасов

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

