

«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 қаб.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

№ _____

**Частная компания
Aurum Kazakhstan Group Ltd.**

**Заключение по результатам оценки воздействия
на окружающую среду по
Отчету о возможных воздействиях к «дополнение №1 к Плану
разведки золотосодержащих руд на участке Урпектас в области Абай» на
2025-2030 гг. (Лицензия № 3072EL от 5 января 2025 года)**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Частная компания Aurum Kazakhstan Group Ltd., Республика Казахстан, 010000, город Астана, проспект Туран 30а, БЦ «SAT TOWER», 16 этаж. БИН: 231040900185, Генеральный директор: Жумалиев Гайса Альбекович, +77029997970, info.aurumkz@gmail.com.

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

Намечаемой деятельностью предусматривается Плану разведки золотосодержащих руд на участке Урпектас.

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.

Территория проектируемых работ – участок Урпектас находится в пределах 2 блоков: М-44-116-(10а-5б-21) (частично), М-44-116-(10а-5г-1) (частично) и административно располагается в Жарминском районе области Абай.

Ближайшим к площади проектируемых работ населенным пунктом является поселок Жарык (бывш.Воронцовка) (10 км).

Географические координаты лицензионного участка:



Наименование площади	№ угловых точек	Координаты		Площадь территории, (км ²)
		Северная широта	Восточная долгота	
Территория участка Урпектас	1	48°56'00"	81°35'00"	4,5
	2	48°56'00"	81°36'00"	
	3	48°54'00"	81°36'00"	
	4	48°54'00"	81°35'00"	

Географические координаты участка планируемых работ:

Наименование площади	№ угловы х точек	Координаты	
		Северная широта	Восточная долгота
Территория участка Урпектас	1	48.933	81.588
	2	48.933	81.599
	3	48.924	81.6
	4	48.924	81.588
	5	48.91	51.592
	6	48.91	81.597
	7	48.905	81.597
	8	48.905	81.592

- *участок планируемых работ находится за пределами минимально рекомендованной водоохранной зоны и полос рек Аргынбай и ручей Без Названия, протекающие на лицензионной территории.*

Планируемый срок разведки с 2025 г. по 2030 г.

Начало работ – 1 квартал 2025 года (проектирование).

Окончание работ – 4 квартал 2030 г. включительно (камеральные работы, составление отчета).

Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в 2026. Полевые геологоразведочные работы планируются выполнять в период с мая по ноябрь (6 месяцев). Продолжительность работ в сутки 12 часов.

Для решения задач в проект заложен следующий комплекс геологоразведочных работ:

- подготовительный период.

Подготовительный период и проектирование предусматривают:

- сбор и предварительный анализ имеющихся материалов по району работ, необходимых для обоснования и подготовки проекта поисковых работ;
- подготовку проекта поисковых работ и проекта РООС, согласование и утверждение проектной документации;
- сбор всех имеющихся фондовых и архивных материалов по району работ, их анализ и составление компьютерных баз данных;



- получение, обработка материалов спутниковых снимков (ASTER и ETM+) и дешифрирование материалов дистанционного зондирования Земли высокой степени разрешения в масштабе 1:5000-1:10000.

- переинтерпритация исторических геофизических данных, 3D- моделирование с использованием новых технологий

Полевые работы.

Проектом предусматривается следующий состав полевых работ: горные работы (канавы), опробование, геологическое обслуживание канав, оперативная камеральная обработка полевых материалов.

Горные работы (канавы) проектируются с целью прослеживания по простиранию, вскрытия, изучения и опробования зон гидротермально измененных пород (зон окисления, пиритизации), окварцевания, золото-медной минерализации. Канавы будут проходиться механическим способом и ручной зачисткой, одноковшовым гидравлическим экскаватором без предварительного рыхления. Канавы предусматриваются нормального сечения: шириной 1,0 м по верху и 1,0 м по дну. Проектная средняя глубина канав 1 м. Всего запланировано 40 шт. канав, длиной 75 м, общий объём составляет 3000 п.м. После опробования и получения анализов канавы будут засыпаны и площадь рекультивирована с укладкой почвенно-растительного слоя на место.

Опробование. Опробование должно проводиться непрерывно, на полную мощность вскрытого рудного тела с выходом во вмещающие породы на величину, превышающую мощность пустого или некондиционного прослоя. По способу отбора проб проектом предусматриваются бороздовое опробование.

Бороздовое опробование + контроль качества QA/QC (10%) составляет – 3300 проб. Лабораторно-аналитические исследования.

Многоэлементный анализ выполняется методом индуктивно-связанной плазмы (ICP AES) с чувствительностью, регламентируемой этим методом.

Объём исследования составит:

- SHP-22 кодирование проб – 3300 проб;
- LOG-24 регистрация проб и онлайн-трекинг – 3300 проб;
- BAT-01 орг.сбор за каждую партию – 18 проб;
- RAD-01 радиационный контроль каждой партии – 18 проб; - PREP-31В пробоподготовка – 3000 проб;
- ICP-AES анализ на 24 элемента – 3300 проб;
- Анализ на золото методом пробирной плавки и ААС окончанием – 3300 проб
- Определение золота методом пробирной плавки с гравиметрическим окончанием – 300 проб.

Камеральный период:

- обработка полученных результатов работ;
- корректировка геологических карт, разрезов, продольных проекций по данным проведенных работ.

По результатам геологоразведочных работ будет составлен геологический отчет с подсчетом запасов по промышленным категориям в соответствии с действующими инструктивными требованиями, действующими в области недр и недропользования.

Геологоразведочные работы нацелены на получение положительных результатов поисков рудопоявлений и перспективных площадей, обеспечивающих оценку



прогнозных ресурсов золоторудного и попутных компонентов по категории не ниже P1 (Inferred минеральные ресурсы), а в ряде случаев, с учетом сгущения разведочной сети и детализации поисков, - предварительную оценку запасов категории C2 (Indicated/Measured минеральные запасы) в соответствии с международными стандартами KAZRC.

Результаты работ будут изложены в промежуточных информационных отчетах и окончательном отчете, выполненных в соответствии с инструктивными требованиями, действующими в области недр и недропользования.

Отчеты будут сопровождаться информативными графическими приложениями.

Для электроснабжения полевого лагеря планируется использовать трехфазный бензиновый генератор KIPOR KGE6500E3 мощностью до 5.5 кВт и выходным напряжением: 230/400В, или аналогичный с подобными характеристиками.

Среднее время работы электрогенератора в месяц около 120 часов.

Расход л/час: 1.157 бензина Аи95.

Расход топлива в месяц - $120 \times 1.157 = 138,84$ л.

Всего 6 месяцев.

Доставка бензина осуществляется в герметичных ёмкостях (канистры).

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 №KZ38VWF00332475 от 18.04.2025

Отчет о возможных воздействиях к «дополнение №1 к Плану разведки золотосодержащих руд на участке Урпектас в области Абай» на 2025-2030 гг. (Лицензия № 3072EL от 5 января 2025 года).

Протокол общественных слушаний, проведенных онлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях к «дополнение №1 к Плану разведки золотосодержащих руд на участке Урпектас в области Абай» на 2025-2030 гг. (Лицензия № 3072EL от 5 января 2025 года) от 12.06.2025г.

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 2-х блоков М-44 116-(10а-5б-21); М-44-116-(10а-5г-1) в Жарминском районе области Абай будет функционировать 3 неорганизованных источников и 1 организованный источники выбросов: выемка канав, работа спец. техники, бензиновый генератор. 6001 – проходка и засыпка канав; 6002- 6003 – работа спецтехники; 0001 – бензиновый генератор.

Проходка и засыпка канав (ист. 6001)

Разведочные канавы планируются в период 2026 г.

Проходка канав будет производиться во второй год (2026 год) для оценки и опробования рудных зон с поверхности глубиной 1 м при ширине 1.0 м Все канавы будут опробованы бороздовым способом, сечением 5x10 см. После опробования и получения



анализов канавы и результатов по участку, по данным бурения канавы будут засыпаны и площадь рекультивирована с укладкой почвенно-растительного слоя на место. Горные работы планируется произвести во второй год проведения работ.

Канавы будут проходиться механическим способом и ручной зачисткой, одноковшовым гидравлическим экскаватором без предварительного рыхления. Местоположение канав будет изменяться и корректироваться в зависимости от поступления информации по поисковым маршрутам и результатов горных работ (проходки заверочных и проектируемых канав).

Засыпка канав выполняется в обязательном порядке согласно технике безопасности и для сохранения природного ландшафта. Общий объем засыпки канав механизированным способом составит 3000 м³/год (2400 м³ грунт и 600 м³ ПРС). Почвенно-растительный слой аккуратно укладывается в последнюю очередь. Ликвидация канав осуществляется сразу после выполнения по ней всего запроектированного комплекса опробовательских работ, также в 2026 год. Плотность ПРС принята – 1,8 т/м³, плотность грунта – 2,2 т/м³.

Работа спецтехники (ист. 6002-6003) Ист. 6002 - бульдозер и ист. 6003 – 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. Так как автотранспорт является передвижным источником, количество выбросов при его работе рассчитано для определения общей экологической обстановки при проведении горных работ. Однако в перечень нормативных выбросов они не включены, так как выбросы от передвижных источников не нормируются и плата за них производится по израсходованному топливу.

Источниками загрязнения атмосферы при проведении разведочных работ являются выбросы от земляных работ, ДВС буровой установки, бензинового генератора и топливозаправщика.

При проведении разведочных работ на участке выбросы в атмосферный воздух будут представлены:

- земляные работы: пыль неорганическая SiO₂ 70-20%;
- заправка спецтехники: сероводород, углеводороды предельные;
- работа ДВС буровой установки: углерода оксид, азота диоксид, серы диоксид, сажа, углеводороды предельные, бензапирен;
- работа бензинового генератора: углерода оксид, азота диоксид, азот оксид, серы диоксид, бензин.

Бензиновый генератор (ист. 0001) Для электроснабжения полевого лагеря планируется использовать трехфазный бензиновый генератор KIPOR KGE6500E3 мощностью до 5.5 кВт и выходным напряжением: 230/400В, или аналогичный с подобными характеристиками. Среднее время работы электрогенератора в месяц около 120 часов.



Водные ресурсы

Согласно ответу РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (исх. № 28- 3-05-08/3443 от 28.08.2025) - по результатам рассмотрения установлено, что в границах лицензионной территории протекает ручей Без названия, а на расстоянии около 300 м от границ участка протекает ручей Аргынбай.

В связи, близости лицензионной территории к водному объекту, все разведочные работы скорректированы с учётом не прикосновенности водоохранной полосы - 500 метров и более.

Координаты рабочей зоны: 1. 81,588 48,933; 2. 81,599 48,933; 3. 81,6 48,924; 4. 81,588 48,924; 5. 81,592 48,91; 6. 81,597, 48,91; 7. 81,597, 48,905; 8. 81,592 48,905.

На основании согласования размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах за №KZ78VRC00024656 от 08.09.2025 г. от РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» по представленным координатам рабочей зоны, участок находится за пределами минимально рекомендованной водоохранной зоны и полос рек Аргынбай и ручей Без Названия. На основании ст.24, 85 Водного кодекса РК– согласование предпроектной и проектной документации строительных и иных работ расположенных за пределами водоохранных зон и полос с Ертисской БИ не требуется.

Хозяйственно-питьевые нужды.

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

Воду для бытовых предусматривается завозить автоцистерной.

В качестве источника водоснабжения для хозяйственно-бытовых нужд предусмотрена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Ближайшими населенными пунктами от участка являются водозабора посёлок Жарык (бывш.Воронцовка) (10 км).

Технологические нужды.

Источником технической воды рассматриваются источники ближайших населенных пунктов (посёлок Жарык (бывш.Воронцовка) (10 км)) на договорных условиях, либо из ближайших природных резервуаров не входящие в перечень рыбохозяйственных водоёмов (затопленные карьеры п.Боке – 17 км).

На участок работ техническая вода будет доставляться автотранспортом (цистерной).

В тёплый период года автодороги внутри лицензионной площади без асфальтового покрытия должны орошаться водой, для исключения пыления при осуществлении автотранспорта, задействованного при разведочных работах.

На участке проведения поисковых работ предусмотрен 1 септик (биотуалет). Стоки от биотуалета будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения спец.автотранспортом на основании заключенного договора.

Технические воды используемые на пылеподавление относятся к безвозвратному водопотреблению.

Водопотребление:



Хозяйственно-питьевые нужды-90 м³/год;

Орошение при земляных работах с целью пылеподавления-900 м³/год.

Водоотведение:

Хозяйственно-бытовые сточные воды- 90 м³/год;

Объем безвозвратного водопотребления-900 м³/год.

Растительный и животный мир

Согласно письма РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее-Инспекция) (исх. № 02-09/670 от 28.08.2025г.):

В соответствии с представленными координатами угловых точек и согласно ответа РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№ 04-02-05/537 от 07.04.2025г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№ 15-09/1673 от 28.08.2025г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО «Охотзоопром» (№ 13-12/565 от 10.04.2025г.) проектируемый участок является ареалом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (архар), занесенных в Красную книгу РК.

В отчете ОВОС разработаны и запланированы мероприятия по охране животного мира, путей миграции для обеспечения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона. Всего запланировано средств на охрану животного мира – 110000 тенге.

На основании вышеизложенного, Инспекция согласовывает Отчет о возможных воздействиях в части раздела оценки воздействия на растительный и животный мир и мерам по сохранению и компенсации потери биоразнообразия при условии выполнения разработанных мероприятий и соблюдения природоохранного законодательства РК.

План мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных:

№ п/п	Наименование мероприятия	Затраты на выполнение мероприятий, тенге
1	Установка дорожных знаков, предупреждающих о вероятности столкновения с животными при движении автотранспорта для предупреждения гибели последних	15 000,0
2	Складирование и вывоз отходов производства и потребления в соответствии с принятыми в проекте решениями, что позволит избежать образования неорганизованных свалок, которые могут стать причинами ранений или болезней животных, а также возникновения пожаров	15 000,0
3	Перемещение техники только в пределах специально обустроенных внутриплощадочных и межплощадочных дорог	-
4	Установка информационных табличек в местах ареалов обитания животных и птиц	50 000,0
5	Установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт в целях снижения акустического воздействия	30 000,0



ИТОГО	110 000,0
-------	-----------

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

Проект отчета о возможных воздействиях к ««дополнение №1 к Плану разведки золотосодержащих руд на участке Урпектас в области Абай» на 2025-2030 гг. (Лицензия № 3072EL от 5 января 2025 года) 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 – 19.08.2025 г.;

2) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов – 26.05.2025г;

3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний – газета «Қалба тынысы», №17 (9379) от 02.05 .2025 г.

4) дата распространения объявления о проведении ОС через теле- или радиоканал (каналы) – телеканал Алтай , 64ю выход в эфир 28 .04.2025г.

5) 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 – Частная компания Aurum Kazakhstan Group LTD. , РК, г.Астана, район Нұра, проспект Тұран, здание 30А, н.п 17, Тел: + 77029997970, эл.почта: info.aurumkz@gmail.com, БИН 231040900185.

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 его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных 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 12 июня 2025 года в 11 :00, по адресу: область Абай, Жарминский район, с.о Жарык., с.Жарык, здание аппарата акимата, ул.Абая,17 , и в режиме онлайн посредством видеоконференции на платформе ZOOM.

Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=mD1rcnuOBik>;

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, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв при проведении планируемых работ;

2. 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.

3. 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.

4. Учесть требования РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов»:



- строгое соблюдение ограниченного и специального режимов хозяйственной деятельности в пределах минимально рекомендованной водоохранной зоны и полосы ручей Без названия и р. Аргынбай.

- использование земельного участка в соответствии с требованиями статей 75, 76, 77, 78 Водного кодекса РК и выполнение водоохраных мероприятий, исключающие, загрязнение, засорение и истощение водосборной площади водного объекта.

5. 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.

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 проектных технических решений 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:

2025 год включают в себя подготовительные работы:

- сбор и предварительный анализ имеющихся материалов по району работ;
- составление Плана разведки;
- разработка ОВОС и других обязательных проектов с согласованием их в гос.органах.

2026 год:

Без учёта спец.техники выбросы ЗВ в 2026 году подлежащие нормированию составит 0,038945 т/год. 0.098992 г/с.

В 2027- 4 квартал 2030 годах выбросы в атмосферный воздух отсутствуют, т.к. в этот период Планом геолого-разведочных работ будут проводиться камеральные работы с подсчетом запасов по кодексу KAZRC.

Сбросы сточных вод от намечаемой деятельности не производятся.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

Твёрдые бытовые отходы (ТБО) код 200301 будут образовываться в результате производственной деятельности персонала. Списочная численность работников при проведении работ составит: 20 человек.

Норматив образования твердых бытовых отходов составляет 0,74 тонн в год.



Передаются специализированной сторонней организации на утилизацию на договорной основе.

Ремонт спецтехники на данном участке выполняться не будет, отходы производства отсутствуют.

5) *предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности:* Захоронение отходов производства и потребления не предусмотрено, отходы в полном объеме будут передаваться сторонним организациям.

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

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

1) планировать и осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах;

2) привлекать к профилактическим работам по предупреждению аварий на опасных производственных объектах, локализации и ликвидации их последствий военизированные аварийно-спасательные службы и формирования;

3) иметь резервы материальных и финансовых ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий;

4) обучать работников методам защиты и действиям в случае аварии на опасных производственных объектах;

5) создавать системы наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварии на опасных производственных объектах и обеспечивать их устойчивое функционирование.

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 уменьшению выбросов в атмосферу.

- при проведении выемочных работ будет осуществляться мероприятия по пылеподавлению (полив грунта);

- снятый ПСП, будет храниться на производственной площадке и будет укрыт полиэтиленовой плёнкой, брезентом или другим материалом, пригодным для данных целей, для избегания пыления;

- после завершения геологоразведочных работ территория канав будет рекультивирована, почвенный слой возвращен на место в обратной последовательности.

- транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены в случае простоя спецавтотехники, автомобилей.

Мероприятия по водным ресурсам.

- во избежание нарушения хозяйственного режима использования береговых линий поверхностных водных объектов района, все проектируемые работы будут производиться за пределами водоохраных зон и полос, а именно на расстоянии не менее 500 метров от



линии уреза воды, наблюдаемой в паводковый период;

- при проведении работ использовать технику и материалы (буровые станки, буровые растворы), указанные в проекте, либо их аналоги с идентичными характеристиками по степени воздействия на компоненты окружающей среды;
- производить консервацию либо тампонирующее скважин (в зависимости от фактического водопритока), предотвращающее смешивание, истощение и загрязнение подземных вод;
- обязательно использовать гидроизоляцию временных зумпфов (градирки-специальные емкости) и организацию оборотного водоснабжения на площадке бурения;
- по мере завершения буровых работ произвести сбор и вывоз бурового шлама с емкостей буровых площадок, с последующей передачей их специализированной организации;
- по мере завершения буровых работ произвести обратную засыпку с восстановлением почвенного и растительного слоя;
- осуществлять ежедневный контроль за уровнем хозяйственных сточных вод в накопительных емкостях и своевременно производить откачку и вывоз стоков с территории объекта;
- обеспечить герметичность соединений системы канализации и вести ежедневный контроль;
- перед началом ведения работ вся буровая и спец. техника будет оборудована поддонами, исключающими утечки и проливы ГСМ с целью предотвращения загрязнения компонентов окружающей среды нефтепродуктами;
- в случае необходимости ремонт техники предусмотрено производить на ближайших СТО;
- предусмотрена организация сбора образующихся отходов в специальные герметичные емкости, с последующим вывозом и передачей их специализированным организациям.

Мероприятия по охране почвенного покрова.

- тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа;
- минимизировать нарушение и эрозию почв за счет использования существующих дорог и площадок, и минимизации буровой установки;
- использование поддонов под механизмами для исключения утечки и проливов ГСМ и предотвращения загрязнения почв нефтепродуктами;
- использовать готовые специальные емкости зумпф (градирки);
- восстановление нарушенных земель после полного окончания работ на участке с возвратом плодородного слоя на место после завершения работ.

По завершению работ, связанных с перемещением грунта, необходимо провести работы по рекультивации земель в соответствии с условиями Кодекса «О недрах и недропользовании» и статьей 238 Экологического кодекса Республики Казахстан.

В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий:

- раздельный сбор различных видов отходов;
- для временного хранения отходов использование специальных контейнеров, установленных на оборудованных площадках;
- обеспечить раздельное хранение твердо-бытовых отходов в контейнерах в зависимости от их вида;



- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;

- сбор в специальных емкостях на отведенных площадках и своевременная передача специализированным организациям для дальнейшей утилизации;

- сбор в специальных емкостях на отведенных площадках и своевременная передача специализированной сторонней организации;

- оборудование специальных площадок, согласно действующих СНиП в РК, для временной парковки спецтехники и автотранспортных средств, а также временного хранения необходимого оборудования и материалов, используемых при проведении работ;

- очистка территории от мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места после завершения строительных работ.

Мероприятия по охране животного и растительного мира.

- при проведении работ максимально использовать существующие полевые дороги;
- обязательное соблюдение границ территории геологического отвода и участков, определенных для ведения работ по разведке ТПИ;

- 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 самозарастания;

- проведение противопожарных мероприятий, соблюдение техники безопасности;

- поддержание в чистоте территории площадки ведения работ и прилегающих площадей;

- снижение активности передвижения транспортных средств ночью, соблюдение скоростного режима;

- оптимизация режима работы транспорта;

- применение современного оборудования и машин с низким уровнем шума, соответствующего стандартам РК;

- регулярное техническое обслуживание техники и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;

- по возможности ограждение участков работ и наземных объектов;

- водителям предприятия и подрядчикам запрещается преследование на автомашинах 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 «дополнение №1 к Плану разведки золотосодержащих руд на участке Урпектас в области Абай» на 2025-2030 гг. (Лицензия № 3072EL от 5 января 2025 года) допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

С.Сарбасов

*Исп.Отарбаева Л.А.
Тел.:8 (7222) 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

