

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



Номер: KZ04VVX00173762  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау  
дағдылы, 47 Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A  
«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 KKMFKZ2A  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства  
Финансов РК» БИН 980540000852

ТОО «Nurali Group»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду  
на «отчета о возможных воздействиях к Плану разведки золотосодержащих руд на  
месторождении Шойымбай в Жанааркинском районе Улытауской области на 2 года "**

Инициатор: ТОО «Nurali Group», Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район,  
Проспект Аль-Фараби, дом № 13, Нежилое помещение 4в.

Проектная организация: ТОО «НПК Экоресурс» лицензия №01464Р от 23 апреля 2012г.

Согласно п.7.12 Раздела 2 Приложения 2 к Экологического кодекса Республики Казахстан  
разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

**Общее описание видов намечаемой деятельности**

Участок работ расположен в юго-западной части Нурина синклинория. В пределах описываемого района, расположенного в области междуречья Сарысу-Кулан-Утпес, развит мелкосопочный и равнинный рельеф. Для мелкосопочника характерны плосковершинные сопки, ориентированные в широтном направлении: остальная часть территории представляет собой равнину, на которой размещены долины рек, многочисленные урочища и озерные котлованы.

Район является экономически слабоосвоенным. Ближайший промышленный центр - город Караганда расположен в 180-200 км северо-восточнее участка. В 50-55 км к юго-западу от участка Шойымбай находится центр Жанааркинского района поселок Атасу, а в 25 км к юго-востоку поселок Интымак. Поселок Атасу связан железнодорожной линией и асфальтированным шоссе с г.Карагандой и областным центром г.Жезказган. В районе пос. Алгабас проходит трасса нефтепровода Павлодар-Шымкент и водовода Актастинский гидроузел – г.Жезказган.

Ближайшая селитебная зона (пос. Интымак) расположена на расстоянии 15 км в юго-восточном направлении от участка работ.

Сеть грунтовых дорог хорошая и развита в основном вдоль железной дороги. Снабжение осуществляется железнодорожным транспортом до станции Жана-Арка. Кроме того, по территории поисков проходит асфальтированная дорога (параллельно трассе канала Иртыш-Караганда), соединяющая поселки Самарка и Атасу.

Проходимость контрактной территории хорошая - 60%, удовлетворительная – 40%.

Местное население редкое, сосредоточено в поселках бывших совхозов и занято отгонным скотоводством, и земледелием в индивидуальных фермерских хозяйствах. Из выращиваемых культур распространены пшеница, кукуруза, подсолнечник, а из домашнего скота и птиц – крупный рогатый скот, овцы, лошади, утки и куры.

Набор квалифицированных кадров возможен в городах Караганда и Алматы.

Работы по разведке будут проводиться круглогодично вахтовым методом; полевой поселок



108 В





Керн всех картировочных и поисковых скважин детально опробован, по всем скважинам составлены геологические колонки, которые прилагаются к отчету Шойымбайской ГФП ЦГПЭ.

Буровые работы 2016-2017 гг. выполнялись станком С-14 производства компании Атлас Копко (Швеция) с двойной колонковой трубой, что обеспечило высокий выход керна (100%). В рудных зонах выход керна составил не менее 95%.

#### Опробование

В процессе производства поисковых работ применялось бороздовое, керновое, точечное и штупное опробование.

Бороздовое опробование. Применялось сплошное бороздовое опробование дна или стенок канав и шурфов. Сечение борозды составляло 5х5 м. Вес проб отбирался не менее 3 кг.

В основном, борозды были ориентированы вкрест простирания кварцевых жил и зон метасоматического изменения пород. При крутом залегании кварцевых жил иногда отбирались пробы как вкрест простирания последних, так и в целом по жиле.

Повсеместно применялось секционное опробование. Отдельно опробовались кварцевые жилы, зальбанды жил и участки гидротермального изменения пород, что, в конечном счете, и определяло длину проб. Обычно она не превышала значений 1-2,5 м и лишь при опробовании однородных неизменных пород длина бороздовых проб увеличивалась до 3-4 м.

Керновому опробованию подвергался весь керн поисковых скважин. Опробование проводилось с учетом литологических, структурных и текстурных особенностей вмещающих пород и руд. Для зон минерализации простого строения длина проб составляла не более 1 м, а по вмещающим породам 2, реже 3 м. На участках, резко отличающихся по строению и составу, как правило, длина проб сокращалась до их мощности. Породы кровли и подошвы рудных тел опробовались отдельно, а длина таких проб чаще всего не превышала мощности рудного тела. Для опробования обычно использовалась половина керна, расколотого по длинной оси, а вторая половина оставлялась для других видов исследования и хранения. Керн рудных интервалов обычно полностью отбирался на анализ (за исключением необходимых образцов).

Длина опробования керна скважин 2016 года составила 1 м.

Точечные и штупные пробы отбирались в поисковых маршрутах из кварцевых жил и их развалов, зон метасоматически измененных и брекчированных пород. Точечная проба составлялась из частичных проб (сколков), взятых на площади от 20х20 см (коренные выходы) до 2х2 м – на высыпках и развалах кварца. Вес пробы не менее 0,5 кг. В штупную пробу обычно отбирались несколько более мелких штупов весом 0,1-0,2 кг из целика или крупной глыбы. Отдельно отбирались штупные пробы из интрузивных и измененных вмещающих пород. Обработка проб проводилась в дробильном цехе Центральной геолого-поисковой экспедиции механическим способом. По данным предыдущих работ, проведенных в Нуринском синклинии, коэффициент неравномерности распределения полезных компонентов принимался равным 1.

#### Качество аналитических работ

Отобранные и обработанные пробы направлялись в лаборатории на производство спектрального, спектрофотометрического, пробирного и силикатного (химического) анализов, а образцы руд, гидротермально измененных пород и искусственные шлихи - на минералогическо-петрографические исследования.

#### Водоснабжение и водоотведение

Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное.

Проведение полевых работ запланировано в период с 2023-2025 гг.

Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Качество воды используемой для питьевых нужд должно соответствовать требованиям ГОСТ 2874-82\*. «Вода питьевая».

На период проведения разведочных работ стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на участке являются временными.

Расход питьевой воды на личные нужды.

Расход воды на личные нужды водоотведения осуществляется по количеству работников. В среднем на одного работника приходится расход воды 20 л. При этом расход воды на одного работника не превышает 25 л/сут.

Питьевая вода для персонала привозится в виде минеральной воды в бутылках.

Работы по утилизации отходов выполняются с использованием организации, которая имеет лицензию на деятельность, которая включает в себя сбор, обработку, хранение, обезвреживание, размещение отходов, а также их





Флора области насчитывает более 1675 видов цветковых растений, относящихся к 480 родам и 87 семействам, в т.ч. астровые (224 вида), бобовые (128), злаковые (109), маревые (108). Среди них доминирующими родами являются астрагал (65 видов), полынь (38), лук (26), лапчатка (21), вероника (18), осока (17), горец (20), жузгун (19), солянка (12) и др.

Растительность района представлена, главным образом, травянистыми видами: полынь, ковыль. Вблизи родников и вдоль русел рек растут чий, камыш, осока, кусты ивняка. По ложбинам и увлажненным западинам встречается карагач.

#### Животный мир.

На территории области обитают ок. 70 видов млекопитающих, 205 видов птиц, 13 видов рептилий, 3 вида амфибий и св. 20 видов рыб. В её пределах проходят границы ареала животных: зап. — сурка серого, полёвки плоскочерепной; юж. — сурка-байбака, зайца-русака, хомячка джунгарского, куропатки белой; сев. — сурка серого, суслика среднего, хомяка Эверсмана, емуранчика, ящурки разноцветной, круглоголовки такырной, дрозда пёстрого каменного, пеночки индийской, горихвостки-чернушки, овсянки скалистой, горлиц кольчатой и малой. На С. области — в Осакаровском и Бухаржырауском районах, где распространена лесостепь, среди грызунов в степных участках обычны полёвки обыкновенная и узкочерепная, степная пеструшка, а в лесах — красная полёвка. В густом травостое разнотравно-злаковых степей живут суслик краснощёкий и тушканчик большой. Обычна в лесостепи сибирская косуля, и всё чаще в последние 10–15 лет с С. заходит лось, а из хищников — рысь.

Из птиц распространены приуроченные к ивнякам белая куропатка, к березнякам — тетерев, овсянка белошапочная, иволга, пеночки зелёная и малая бормотушка, а также лесной конёк; из насекомых — рыжий ночной хрущик, жужелицы фиолетовая и золотисто-ямчатая, шелкоуны чернополосый и чернохвостый, мохнатка, долгоносики, верблюдки, пилильщик берёзовый, рогохвост берёзовый, пяденица берёзовая. Среди двукрылых обычны ктыри, ктыревидки, зеленушки, комары толстоножки и долгоножки, грибные комарики, кровососы; из дождевых червей — дендробена восьмигранная, аллолобофора малая, дендродрилуз красный.

На безлесных участках лесостепи обитает сурок-байбак. По разнотравным лугам и ивнякам, на опушках колков встречается водяная крыса. Среди выходов горных пород обычна плоскочерепная полёвка. Из грызунов-семеноедов живут в степи хомячки серый и белеющий на зиму джунгарский, в лесах и кустарниках — хомяк обыкновенный и лесная мышь. Годами в лесостепи бывает много зайцев, особенно беляков. Из хищников характерны для безлесных мест хорь степной, а для лесных — горностай. В лесостепи обычны также лисица, волк, нередко корсак и барсук.

Фауна степной зоны значительно отличается от лесостепной. Низкорослость травостоя способствует более широкому распространению здесь сурков-байбаков, степной пеструшки, тушканчиков большого и прыгуна, сусликов малого и среднего, а в кустарниках (спирея и др.) пищуки степной. Из птиц характерны малый, степной, а особенно чёрный и белокрылый жаворонки, сажка, журавль-красавка, степная чечётка, обыкновенная каменка, полевой конёк и гнездящийся на земле орёл степной.

Наиболее характерные представители животного мира — сайгаки, грызуны (суслики, тушканчики), барсуки, корсаки, зайцы, реже лисы, волки. Пернатые представлены степными орлами, совами, ястребами, утками и др. В плесах р. Шойымбай редко встречается мелкий карась, плотва, окунь.

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

Заключению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ76VWF00074644 от 02.09.2022 г. оценка воздействия на окружающую среду является обязательной.

отчета о возможных воздействиях к Плану разведки золотосодержащих руд на месторождении Шойымбай в Жанааркинском районе Улытауской области на 2 года

протокол общественных слушаний в форме открытого собрания:

- 16.11.2022г. 11:00 часов (начало регистрации – 10:50) Улытауская область, Жанааркинский район, Сайфудинский с/с, И.Т.Исмак, улица Сайбак, 17



2. Согласно требованиям Экологического кодекса и Водного кодекса все работы проводить строго за пределами водоохраных зон и полос.

3. При передаче опасных отходов сторонним организациям учесть требования ст.336 Экологического кодекса 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. После завершения работ необходимо провести полную рекультивацию соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Кодекса необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации.

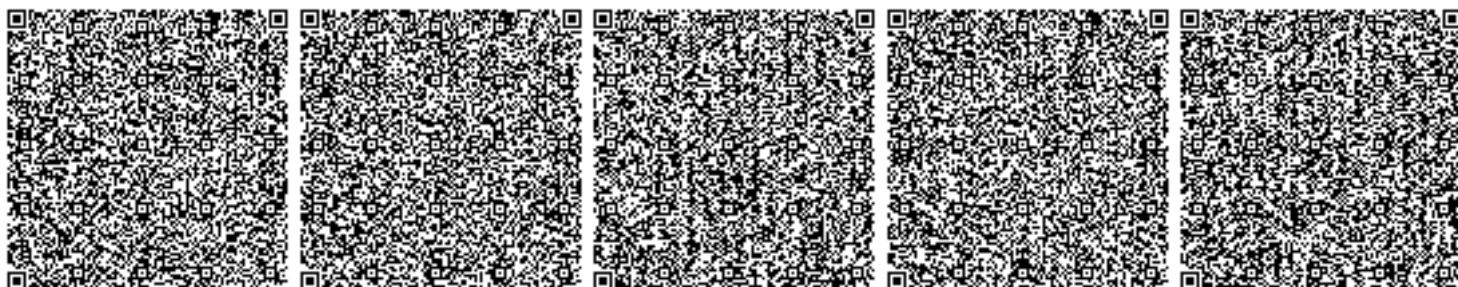
#### **Вывод:**

Представленный отчета о возможных воздействиях к Плану разведки золотосодержащих руд на месторождении Шойымбай в Жанааркинском районе Улытауской области на 2 года допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

**И.о.Руководителя**

**Д. Исжанов**

*Жаутиков Д.*  
41-09-10



**Приложение  
к заключению по результатам  
оценки воздействия на  
окружающую среду**

Представленный отчет о возможных воздействиях к Плану разведки золотосодержащих руд на месторождении Шойымбай в Жанааркинском районе Улытауской области на 2 года Карагандинской области соответствует Экологическому законодательству.

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

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 11.08.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 10.10.2022 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его. Областная газета «Новый Вестник» № 39 (1154) от 05.10.2022г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) Карагандинский областной филиал АО "РТРК Казахстан" (Телеканал «SARYARQA»), 05.10.2022г...

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

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 16.11.2022 г.

Место проведения-слушания: проведены в форме открытого собрания по адресу:

- Улытауская область, Жанааркинский район, Сейфуллинский с.о., с.Интымак, улица Саябак, 17.

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

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

