

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Mynaral Resources»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки на золото и серебро на Мынаральском рудном поле в Жамбылской области на 2024-2025 гг. в Мойынкумском районе, Жамбылской области».

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Mynaral Resources» Жамбылская область, Мойынкумский район, Мойынкумский с.о., с.Мойынкум, улица Абылайхан, дом № 9.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Отчет о возможных воздействиях к плану разведки на золото и серебро на Мынаральском рудном поле в Жамбылской области на 2024-2025 гг.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 29.12.2023 года KZ22VWF00126347;
2. Отчет о возможных воздействиях к плану разведки на золото и серебро на Мынаральском рудном поле в Жамбылской области на 2024-2025 гг.
3. Протокол общественных слушаний от 26.04.2024 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Участок работ находится на северо-востоке Мойынкумского района Жамбылской области, прилегает с запада к озеру Балхаш. Расстояние от участка до озера Балхаша 28 км. Ближайший населенный пункт поселок Мынарал, расположен в 15 км. Площадь участка – 35,36 км². Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: СШ 45° 30' 21,91" ВД 73° 29' 30,94".

Климат имеет резко выраженный пустынно-континентальный характер, с сухим жарким летом, холодной и малоснежной зимой и сильными ветрами.



Геологоразведка будет выполняться в пределах лицензионной территории площадью 35,36 км². Геологоразведочные работы включают в себя полевые и камеральные работы. Главной и основной задачей планируемых оценочных работ на золото и серебро является выявление промышленно-значимых проявлений золота и серебра их предварительная геолого-экономическая оценка.

Целью проведения разведочных работ настоящего плана: разведка золота и серебра на Мынаральском рудном поле в Мойынкумском районе Жамбылской области. ТОО «Mynaral Resources» планирует осуществлять согласно плану разведки 2024-2025 гг. бурение 48 скважин, общий объем горнопроходческих работ составит 8853 м³, общий объем буровых работ – 5120 п.м. Предполагаемые сроки использования: 2 года.

Сроки проведения работ: - I этап (подготовительный период) – составление плана разведки, составление документов по обязательной экологической оценке. Топографо-геодезические работы, геологические маршруты. - II этап (полевые работы) предусматривает проведение полевых работ: поисковые маршруты, проходка и опробование канав, бурение скважин поисковой стадии, лабораторные работы, составление информационного отчёта по II этапу. - III этап (рекультивация). Количество перспективных блоков определяется по результатам проведённых геологоразведочных работ II этапа составление отчёта по результатам ГРР, постановка запасов на государственный баланс.

Горнопроходческие работы: горные работы: всего-8853 м³, проходка канав: 2024г.-5702 м³., 2025г.-3151 м³, буровые работы: всего -5120 п.м., бурение поисково-оценочных скважин: 2024г. – 3320 п.м., 2025г. – 1800 п.м., топографо-геодезические работы: 2024г. – 459 т., 2025г. – 253 т., опробование: 2024 г.-1944 проб, 2025 г.-982 проб. Внутренний и внешний контроль: 2024 г. – 0 проб., 2025 г. – 185 проб, рекультивация всего: 8073 м³, 2024г. - 2500 м³ , 2025г. - 5573 м³.

Поисковые геологические маршруты с отбором геохимических проб будут выполняться с целью детального изучения поверхности, выявления, опробования и картирования зон окварцевания и сульфидной минерализации, корректировки точек заложения проектных горных выработок. Всего по плану разведки 15 п.км поисковых геологических маршрутов. В течении производства оценочных работ будет выполнена топогеодезическая привязка всех исторических и пройденных выработок. Проходка канав предусматривается на всех участках детализационных работ, а также в составе проверки ореолов на площади. Проходка канав мехспособом планируется, в основном, с целью вскрытия и изучения вторичных ореолов рассеяния и пунктов минерализации золота, а также других объектов, имеющих оценочное значение. Места заложения и направление канав будут корректироваться по результатам поисковых геологических маршрутов. Запланирована средняя глубина канав 1,5 м, при этом 1 м. углубки экскаватором, 0,2 м. ручная зачистка полотна канав от оставшейся горной массы после применения экскаватора. Полотно зачищается лопатами, совками и выбрасывается на борт выработки; полотно тщательно продувается сжатым воздухом, а при невозможности использовать компрессор – зачищается металлическим веником. Мехпроходка предусматривается одноковшовым гидравлическим экскаватором HYUNDAI R537. На участках детализационных работ планируется бурение разведочных скважин по опорным разрезам, намеченным в крест простирания предполагаемых рудных зон, приуроченных как



ореолами вторичного рассеяния золота, так и электроразведочным аномалиям ВП. При ликвидации последствий нарушения земель недропользователь производит рекультивацию участков на которых в настоящее время отсутствует плодородный почвенный слой путем распланировки нарушенной поверхности до состояния, максимально приближенного к первоначальному, рекультивацию участков поверхности, имеющих в настоящее время плодородный почвенный слой, но нарушенных при ведении разведочных работ, осуществлять путем покрытия слоем плодородной почвы, снятой и сохраненной для этой цели.

Негативное воздействие проектируемого объекта на растительный покров прилегающих угодий весьма незначительное и будет ограничиваться выделением пыли во время автотранспортных работ. Растительный покров близлежащих угодий не будет поврежден. Участок не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду было установлено: - 56 источников выбросов загрязняющих веществ (неорганизованных 48, организованных 8). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2024 г. – 41,84614 т/год; 2025 г. – 26,12994 т/год. Свинец (класс опасности 1) - 0.004086 т/год; азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.43584 т/год, азота оксид (класс опасности - 3) - 0.070824 т/год, сажа (класс опасности - 3) - 0.0078996 т/год, сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.02724 т/год, углерод оксид (класс опасности - 4) – 8,172т/год бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.0000031 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) – 1,362 т/год, пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 1,4394 т/год.

Намечаемая деятельность: Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки на золото и серебро на Мынаральском рудном поле в Жамбылской области на 2024-2025 гг. в Мойынкумском районе, Жамбылской области» относится к объекту II категории согласно пункта 7.12. раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс).

Водопотребление и водоотведение

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Для питья в вагончиках будут установлены диспенсеры, для которых будет завозиться вода «Tassay» в стандартных бутылках. Для хозяйственно-бытовых целей будет завозиться вода из близлежащего населенного пункта ст. Чиганак. Вода на производственно-технические нужды будет привозная из ближайших источников водоснабжения по договору.

Расход воды на хозяйственно-бытовые и производственные нужды составит – 472 м³/год; - хозяйственно-питьевые нужды: 2024 г.–191 м³/год; 2025 г -191 м³/год ; - производственно-технические нужды: 2024 г.– 232,4 м³/год; 2025г. – 126 м³/год; годовой объем сброса хозяйственно-бытовых сточных вод составляет 0,203 тыс.м³/год. Для санитарного узла будет предусмотрен биотуалет, который будет периодически вычищаться ассенизационной машиной и содержимое вывозится согласно договора со



специализированной организацией. Безвозвратное водопотребление и потери воды составит - 0,280 тыс.м³/год. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. Воздействие на поверхностные воды - отсутствует.

Отходы производства и потребления

При проведении разведочных работ неизбежно будут образовываться отходы потребления и производства. В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО в объеме 2024 г.-1,183 т/год, 2025 г.-1,183 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала; пищевые отходы-1,209 т/год.; отходы медпункта - 0,00480 т/год.; огарки сварочных электродов – 0,000075 т/год.; буровой шлам образуется при бурении геологоразведочных скважин в объеме: 2024 г.: 59,5253 т.; 2025г.: 39,172 т.; буровой раствор: 2024 г. – 9,742 т.; 2025 г.– 7,154 т.; буровые сточные воды: 2024 г. – 1,814 т.; 2025 г. – 1,332 т. Всего образуется: 2024 г.- 73,49 т.; 2025 г.- 50,07 т.; бытовых и производственных отходов.

Промывка скважин при бурении будет производиться глинистым раствором, приготавливаемым непосредственно на буровых при помощи миксера с гидроприводом и промывочной жидкостью (водой). Для очистки скважин от шлама и охлаждения породы разрушающего инструмента при бурении будут применяться глинистые растворы, так как бурение будет осуществляться в слабоустойчивых в верхней части разреза и частично разрушенных в нижней части разреза породах, а также в сложных условиях проходки. Буровой раствор сливается в металлические зумпфы. Отработанный раствор используется для приготовления рабочих растворов в оборотной системе. Все отходы бурения будут храниться на площадке 5 месяцев и передаваться спец.предприятиям по договору.

Захоронение отходов не планируется. Все виды отходов образуемые на объекте подлежат передаче сторонним организациям по договору.

Экологические условия:

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно статьи 122 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс). При этом, необходимо учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с гл.26 Кодекса. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и ст.358 Кодекса.

3. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 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. Для всех видов отходов указать класс отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года №314 «Об утверждении Классификатора отходов». А также, необходимо указать объемы образования всех видов отходов, в том числе образование отходов от образующихся в результате эксплуатации техники и оборудования, заправки и хранения ГСМ.

5. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих 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».

6. Предусмотреть озеленение, а также уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2

7. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствие с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.

8. В соответствии с статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями статей 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

9. Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.



10. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481.

11. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №КР ДСМ-331/2020.

12. Согласно п.2 ст.238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

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

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

- проводить рекультивацию нарушенных земель.

13. Согласно п.5 ст.238 Кодекса в случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов они должны отвечать следующим требованиям:

- 1) соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;

- 2) иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий;

- 3) размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод;

- 4) размещаться на местности, не затопляемой паводковыми и ливневыми водами;

- 5) иметь инженерную противифльтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;

- 6) поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

14. Согласно п.8 ст.238 Кодекса в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по: 1) защите земель от



водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захлывания, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесом, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захлывания;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

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

16. В соответствии с п.2 ст.77 Кодекса, 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.

Вывод: представленный Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки на золото и серебро на Мынаральском рудном поле в Жамбылской области на 2024-2025 гг. в Мойынкумском районе, Жамбылской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки на золото и серебро на Мынаральском рудном поле в Жамбылской области на 2024-2025 гг. в Мойынкумском районе, Жамбылской области» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 05.04.2024 года

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 22.03.2024 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Магнолия» №11 (1693) от 13.03.2024г.,

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): «Tagaz 24» с 12.03.2024 г. по 13.03.2024 г. рекламный ролик 30 прокатов за сутки.

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 inna_1310@inbox.ru 8(701)7392827.

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 – s.agabek@zhambyl.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, дата и адрес места их проведения 26.04.2024 года, время регистрации 08 час 45 мин, начало 09 час 00 мин. Жамбылская область, Мойынкумский район, Мынаральский с.о., с.Мынарал, ул. Р.Сыздыкова 10, здание акимата сельсуюго округа, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

- 1) На Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания».

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.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



