

«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

ИП «Айдымбеков К. Д.»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по проведению разведки твёрдых полезных ископаемых (золото) на площади лицензии №2325-EL от 29.12.2023 года в границах лицензионной территории К-42-45-(10е-5в-8) в Жуалынском районе Жамбылской области, план разведки, расчеты эмиссий.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ05RYS00623797 от 09.05.2024 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении лицензионная площадь находится на территории Жуалынского района Жамбылской области в 90км западнее города Тараз. Лицензионная территория находится в пределах юго-восточной окраины Большекарататауской структурно-формационной зоны.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок введения планируемых работ по лицензии №2325-EL от 29 декабря 2023 года, расположен в Жуалынском районе Жамбылской области. Общая площадь разведки – 2,53км². Участок разведочных работ расположен вдали от основных источников загрязнения атмосферного воздуха. Название лицензии - на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твёрдых полезных ископаемых. Пространственные границы объекта недропользования – один блок.

Разведкой предусматриваются следующие виды - подготовительные и камеральные по разведке ТПИ (золотопроявление); - составление и согласование плана разведки; - подготовительный период, сбор данных для проведения работ; - проведение поисковых маршрутов; - геологосъёмочные работы; - проходка шурфов (канал); - геологическая документация шурфов (канал); - бурение картировочных и разведочных скважин; - геофизические исследования скважин; - геологическое сопровождение горных работ и



бурения скважин; - опробование; - обработка проб и пробоподготовка; - лабораторные исследования; - гидрогеологические исследования; - топографо-геодезические работы.

На поисковой стадии долины будут вскрываться редкой сетью шурфов с последующим сгущением через 1-0,4 км и более чаще на участках с выявленной золотоносностью.

Объектом поисков и оценки будут мелкие россыпи золота третьей группы сложности геологического строения, к которой относятся невыдержанные по ширине и мощности россыпи с неравномерным распределением полезного компонента, узкой струйчатостью или чередованием относительно бедных участков с обогащенными.

Разведки предусматриваются аналитические геохимические исследования групповых проб сформированных из дубликатов рядовых проб (0,074 мм). По групповым пробам планируется определение редкоземельных элементов. Всего будет отобрано и проанализировано 15 групповых проб. Групповые пробы будут отбираться после получения результатов анализов по рядовым пробам в стадию разведки.

Горнопроходческие работы будут заключаться в проходке шурфов (канав) и проводиться с целью вскрытия и опробования долинных аллювиальных и делювиально-пролювиальных образований с поверхности. Кроме этого расчистка ранее пройденных шурфов (канав). Разведочные выработки (шурфы, канавы, скважины) будут пройдены в горной пересеченной местности. Канавы будут закладываться вкрест основного простирания долин и ручьев с углублением в плотик. Исходя из горно-геологических условий в районе работ, проходка шурфов и канав глубиной в среднем 2 м и шириной около 1,0 м, что составляет 2,0 м³ на один метр проходки. Проходка шурфов и канав будет осуществляться механизированным способом, с применением экскаваторов.

Перед началом горнопроходческих работ снятие почвенно-плодородного слоя по всей длине выработки со складированием его в непосредственной близости от места проведения горных работ для дальнейшей рекультивации нарушенных земель. Общий объем снимаемого ПРС – 100 м³. Наличие содержания полезных элементов в пробах, отобранных со стенок и дна выработок послужит основанием для проведения дальнейших геологоразведочных работ. Опробование канав будет осуществляться бороздовым методом. Сечение борозды 5х10см. Объем опробования по канавам составит 196 проб. Масса средней бороздовой пробы при сечении борозды 5х10см и длине пробы 1м составит $0,05 \times 0,10 \times 1 \times 2,7 = 0,0135 \text{ т} = 13,5 \text{ кг}$. Материал бороздовой пробы после отбора взвешивается и полностью направляется на пробоподготовку. Начальная масса рядовой бороздовой пробы составит 13,5кг.

Засыпка канав, горных выработок ручным способом. Почвенно-растительный слой аккуратно укладывается в последнюю очередь.

Срок недропользования - 6 лет, согласно лицензии №2325-EL от 29 декабря 2023 г. Сроки проведения разведочных работ: начало работ – 3 квартал 2024 года. Окончание работ 4 квартал 2027 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу происходят при проведении разведочных работ, работы спец.техники, аварийной ДЭС. При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на площадке было установлено 6 источника выброса (все - неорганизованные, в том числе 1-передвижной источник) осуществляют выброс - 1,1010 г/с; 5,3270т/год загрязняющих веществ 9-ми наименований (с учетом передвижных источников); ист.6001- Проходка канав и траншей; ист.6002- Буровые работы; ист. 6003- Опробование и транспортировка проб; ист.6004- Засыпка канав и рекультивация; ист. 6005- Генератор бензиновый марки Forza; ист. 6006 - ДВС дизельного автотранспорта. Объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Диоксид азота-2 класс опасности – 0, 18416т/г; Оксид азота-3 класс опасности – 0, 02993 т/год; Диоксид серы-3 класс опасности - 0,26501т/год; Оксид углерода - 4 класс опасности – 2,803т/год; Углеводороды предельные C12-C19-4 класс опасности - 0,6405 т/год; Сажа-3 класс опасности



– 0,20295 т/год; Бенз(а)пирен-1 класс опасности –0,00000474т/год; Пыль неорганическая: 70-20% -3 класс опасности - 1,2007 т/год; Свинец 1 класс опасности -0,00075 т/год.

Водоснабжение - вода привозная из расположенных рядом населённых пунктов. Гидрографическая сеть представлена большим количеством родников, особенно в горной местности, ручьев и мелководных рек. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Негативного воздействия на природные водные объекты при строительстве и эксплуатации объекта не ожидается. Основные из них: Унгурбастау, Тасбастау, Бийрекбастау. Ближайшие водные объекты – горные родники, находятся в северном направлении от участка работ на расстоянии более 1 км. Воздействие на поверхностные и подземные воды не осуществляется. Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды – непитьевое. Питьевое и техническое водоснабжение участка работ будет осуществляться путем подвоза с близлежащего населенного пункта. Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 22,75 м3. Техническая вода –108,84 м3.

Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в биотуалеты. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. Чистая без реагентов вода, используемая в технологии при бурении скважин. В этом случае вода используется повторно, остатки чистой воды уходят в стволы скважин. Вода, используемая в технологии при бурении скважин, расходуется безвозвратно. Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности или в открытые водоемы в процессе намечаемой деятельности не предусмотрены.

ТБО всего за период в объеме -19,032 т/год образуются при ведении хоз.деятельности. Опасные отходы: промасленная ветошь - 0,0127 т/год. Неопасные отходы: коммунальные отходы - 0,205 т/год, буровой шлам -14,107 т/год, отработанный БР - 3,968 т/год, буровые сточные воды - 0,739 т/год. Все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе.

Основные части района покрыты полупустынной и степной растительностью соответственно на бурых пустынно - степных, светло-каштановых и горных каштановых почвах. Предгорные степи преимущественно ковыльные и типчаковые. Приобретение растительных ресурсов проектом не предусмотрено. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубке или переноса отсутствует. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Воздействия на растительный покров в процессе ведения разведочных работ не ожидается, сноса зеленых насаждений не планируется.

Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено. При проведении разведки временное строительство зданий и сооружений не предусматривается. Теплоснабжение, электроснабжение - отсутствуют. Проживание персонала планируется в арендованном доме в ближайшем поселке.

Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники, оборудования будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. ГСМ будут доставляться на участок работ топливозаправщиком. Заправка техники будет осуществляться на специальной площадке с дополнительными мерами защиты. ГСМ для участка работ будут приобретаться на ближайших АЗС.

В основном животный мир предгорья носит характер, типичный для юга Казахстана, здесь есть лесная полевка, обыкновенный хомяк, полевая мышь и суслик. Крупные дикие животные такие как волки, лисы и ежики в данной местности не обитают. В районе работ есть змеи и ящерицы. На участке карьера отсутствуют красно книжные или подлежащие охране объекты животного мира. Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат.



Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется.

Трансграничные воздействия не ожидаются.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусмотрено.

Участок проведения работ расположен на землях, не используемых для нужд и ведения сельскохозяйственных работ. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период работ объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении работ на объекте – бурение разведочных скважин и других объектов связанные с проведением оценочных работ; движение транспорта.

Проектом работ предусматриваются меры по минимизации отрицательных воздействий проводимых работ на окружающую среду и опасных природных явлений не прогнозируется. Практически на всех предусматриваемых проектом участках, будет производиться на большом удалении от населенных пунктов.

Проектируемая деятельность не предполагает проведения строительных работ, и как следствие не предполагает изъятие земель под объекты, изменения в землеустройстве не предусмотрены. Аварийного загрязнения земель не ожидается. Для исключения возможности проливов нефтепродуктов на почвенный покров вся техника будет оборудована специальными поддонами. Захоронение отходов производства и потребления не предусмотрено, отходы в полном объеме будут передаваться сторонним организациям.

Намечаемая деятельность: по проведению разведочных ТПИ (золото) работ на площади лицензии №2325-EL от «29» декабря 2023 года 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).

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп.6 п.25 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.1 ст. 65, п.1 ст.72 и разделом 2 приложения 1 к Кодексу провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно подпункта 2 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. В соответствии с подпунктом 5 пункта 4 статьи 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

3. 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».

4. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.



3. При выполнении операции с отходами учитывать принципы иерархии согласно статьями 329 и 358 Кодекса, а также соблюдать предусмотренные статьи 397 Кодекса экологические требования при проведении операций по недропользованию.

4. Предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с главой 26 Кодекса.

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.

6. 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 материалов 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», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020.

7. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

8. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

9. Предусмотреть соблюдения экологических требований предусмотренные статьями 210, 211, 345, 395 Кодекса.

10. 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 соответствии с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.

11. Для сохранения историко-культурного наследия обеспечить организацию охранной зоны в размере 40 метров от внешней границы в соответствии с приказом Министерства культуры и спорта РК от 14 апреля 2020 года №86.



12. Предусмотреть в соответствии с п. 9 ст. 222 и пп. 1) п. 9 р. 1 прил. 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

13. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст. 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 09.07.2003 г. № 481.

14. В соответствии с ст. 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой 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 ст. 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 09.07.2003 г. № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

15. Согласно п. 7 ст. 194 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании» извлечение горной массы и (или) перемещение почвы на участке разведки в объеме, превышающем одну тысячу кубических метров, осуществляются с разрешения уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых, на оснований этого представить соответствующее разрешение.

16. В рамках соблюдения требований п.3 ст.50 Кодекса рассмотреть вариант ведения геологоразведочных работ без проходки канав на более современные методы разведки (альтернативные методы разведки, такие как магниторазведка, сейсморазведка и др.), в том числе исключая отбор горной массы в объеме 950 м3.

17. Разработка отчета о ВВ предусмотреть в соответствии со ст.72 Кодекса и приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

18. Предусмотреть соблюдение требований в соответствии со ст. 225 Кодекса по охране подземных водных объектов при проведении операций по недропользованию.

19. Согласно п. 4 ст. 66 Кодекса при проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызван возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга.

20. Согласно требованиям п. 1 ст. 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п.2 ст. 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.



21. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

