

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Қойгелді көшесі, 188
тел.: 8 (7262) 43-00-40
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Койгелды, 188
тел.: 8 (7262) 43-00-40
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

Жамбылов Бексұлтан Русланұлы

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по старательским работам россыпного золота на участке Жанатурмыс в Турар Рыскуловском районе Жамбылской области, план старательских работ месторождений россыпного золота Жанатурмыс на 2022-2022 гг. в Турар Рыскуловском районе Жамбылской области, расчеты эмиссий, лицензия на старательство №KZ34VZJ00000045 от 25.06.2021 года.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ56RYS00263979 от 01.07.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок Жанатурмыс по административному положению относится к Турар Рыскуловскому району Жамбылской области и находится в 60 км южнее п. Кулан, в долине р. Каракыстак. Площадь участка работ 4,8592 га. Координаты: 1. С.Ш. 42°36'40,64" - В.Д. 72°58'44.98".

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок работ «Жанатурмыс» находится в долине р. Каракыстак, протекающего в субширотном направлении в Теректы-Каракыстакской межгорной впадине. Предполагаемое количество вскрышных пород составляет 94400 т. Ожидаемые балансовые запасы золотосодержащего песка в проектном контуре карьера составляет 26825 т. Рыхление не предусматривается. Предусматривается транспортная схема разработки участка (экскаватор-автосамосвал) с вывозкой торфов во внешние отвалы. Для размещения отвалов пустых пород при разработке участка предусматривается использовать земли вне контура запасов. Размещение отдельного отвала ПРС не предусматривается, вследствие практического отсутствия плодородно-растительного слоя на участке. Вскрышные работы и отработка запасов будут вестись отдельным механизированным способом. Горная масса, разрабатывается гидравлическими экскаваторами САТ-432 (или аналогичными) с емкостью ковша 0.5-2.0 м³ с погрузкой в автосамосвалы типа Камаз 6520-029 (или аналогичными). На бульдозерных работах применяются бульдозера типа Shantui SD32 (или аналогичными). Расстояние транспортировки вскрышных пород 0,1-0,5 км. Учитывая сложное строение россыпи,



планом предусматривается добыча золотоносных россыпей участка с отдельной выемкой торфов и песков. В связи с обводненностью участка работ предусматривается проходка водоотводных каналов, протяженностью 200 м, ср.глубиной 1,0 м, ср.шириной 0,8 м, которая будет выполняться экскаватором САТ-432. Промывка песков будет производиться с применением промывочно-сортировочного комплекса ПСК-52. Лицензия на старательство выдана на 3 года (до 25.06.2024 года). Режим работы - сезонный, рабочая неделя непрерывная, количество смен в сутки - 2, продолжительность смены - 8 часов, количество рабочих дней в году - 170.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые выбросы от разработки карьера предусмотрены от 3 источников выбросов (ист.№6001 – Автотранспорт (ненормируемый источник); ист. № 6002 – Экскаватор (земляные работы); ист. № 0001 – Дизельгенератор). От источников выбросов выбрасываются в атмосферу загрязняющие вещества 10 наименований: Азот (IV) оксид (Азота диоксид) – класс опасности – 2; Азот (II) оксид (Азота оксид) – класс опасности – 3; Углерод (Сажа) – класс опасности – 3; Сера диоксид (Ангидрид сернистый) – класс опасности – 3; Углерод оксид – класс опасности – 4; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) – класс опасности – 1; Формальдегид – класс опасности – 2; Керосин– класс опасности – отсутствует; Алканы C12-19– класс опасности – 4; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния– класс опасности – 3. Ожидаемые выброс загрязняющих веществ составят – 6952,36369404 т/год.

При проведении старательских работ вода используется на хозяйственно-питьевые и производственные нужды. Схема хозяйственно-питьевого водоснабжения следующая: вода питьевого качества доставляется в полевой лагерь и на участки работ бутилированная питьевого качества из ближайшего населенного пункта ежедневно. Объемов потребления воды 15,375 м³/сутки.

Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод от мытья рук и душевой на территории вахтового лагеря предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м³ и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). По окончании работ хозяйственно-бытовые сточные воды вывозят ассенизационным транспортом по договору с коммунальными службами. Объем водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод составит 0,375 м³/сутки.

При производственной деятельности образуется несколько видов отходов: вскрышные породы; твердо-бытовые отходы (ТБО). ТБО - 0,225 т; Вскрыша - 94400 т.

Для размещения отвалов для вскрышных пород при разработке месторождения предусматривается использовать земли вне контура карьера. Перевозка отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды отходами.

Растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не предусматривается

Объемов пользования животным миром не предусматривается.

Трансграничное воздействие не предусматривается.

Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду на контрактной территории месторождения допустимо принять как: ограниченное воздействие (площадь воздействия 4,8592 га); продолжительное воздействие (Воздействия отмечаются в период



от 1 до 3 лет); умеренное воздействие (среда сохраняет способность к самовосстановлению).

Мероприятия по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха: Гидрообеспыливание в теплый период года участков работ; Ежеквартальное проведение инструментальных замеров согласно плана-графика, НМУ – прекращение работ, которые могут привести к нарушению техники безопасности; проведение мониторинговых исследований за состоянием атмосферного воздуха. Мероприятия по охране подземных вод: четкая организация учета водопотребления и водоотведения; сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения; обустройство мест локального сбора и хранения отходов; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; предотвращение разливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенного покрова: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам; раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; запрет на вырубку кустарников и разведение костров; проведение поэтапной технической рекультивации. Мероприятия по охране растительного мира: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; запрет на вырубку кустарников и разведение костров; проведение технической рекультивации, озеленение территории карьера. Мероприятия по охране животного мира: пропаганда охраны животного мира; ограничения техногенной деятельности вблизи участков с большим биологическим разнообразием; маркировка и ограждение опасных участков; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты; разработка оптимальных маршрутов движения автотранспорта; запрет неорганизованных проездов по территории участка.

Намечаемая деятельность: по старательским работам россыпного золота на участке Жанатурмыс в Турар Рыскуловском районе Жамбылской области относится согласно пп. 6.11 п. 6 раздела 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп.4) п.29 и п.30 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 и п.1 ст.72 Экологического кодекса 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. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.
2. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.
3. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и ст.358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (сортировка ТБО).
4. 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.

5 Согласно ст. 245 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI и п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

6. 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.

7. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работ с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.

8. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, при невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. 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 № ҚР ДСМ-2, а также предусмотреть 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.

9. Предусмотреть в соответствии с подпунктом 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI 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.

10. Согласно представленного заявления о намечаемой деятельности предусматривается устройство отвала с учетом полной отработки месторождения, в этой связи предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с гл.26 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

11. Соблюдать предусмотренные ст.215, 223, 225 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI нормативы допустимого антропогенного воздействия на воды, экологические требования по осуществлению деятельности в водоохраных зонах, экологические требования по охране подземных водных объектов при проведении операций по недропользованию.



12. Соблюдать предусмотренные ст.397 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI экологические требования при проведении операций по недропользованию.

13. Предусмотреть исключение части участка старательных работ (координатные точки: СШ 42°36'31.331" ВД 72°59'3.757", СШ 42°36'29.08" ВД 72°59'1.316") в виду нахождения на территории особо охраняемых природных территории («Меркенского природного заказника» местного значения) согласно письма РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» от 29.07.2022 года №02-01-16/342 ввиду того, что данная территория являются местами обитания животных и птиц занесенных в Красную книгу РК.

14. На участках старательных работ вблизи к Меркенскому природному заказнику местного значения предусмотреть оценку прямого, косвенного и кумулятивного воздействия на окружающую среду в соответствие с ст.66 Экологического кодекса.

15. Предусмотреть разработку нормативов предельно допустимых вредных воздействия на водный объект (р.Каракыстак) в соответствии приказа Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан от 15 мая 2015 года №19-1/441 «Об утверждении Правил разработки и утверждения нормативов предельно допустимых вредных воздействий на водные объекты».

16. В результате антропогенного воздействия на поверхностный водный источник р.Каракыстак на основании подпункта 2) пункта 3 статьи 17 Закон Республики Казахстан от 9 июля 2004 года N 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» выполнить возможные исчисление размера компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в результате хозяйственной деятельности согласно приказа Заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан – Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 21 августа 2017 года №341 «Об утверждении Методики исчисления размера компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в результате хозяйственной деятельности».

И.о. руководителя департамента

Латыпов Арсен Хасенович

