

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ**



**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ**

010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Атыгай Голд Майнинг».

Материалы поступили на рассмотрение KZ34RYS00264763 от 04.07.2022 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью «Атыгай Голд Майнинг», 110700, Республика Казахстан, Костанайская область, Житикаринский район, г. Житикара, Микрорайон 4, дом № 5А, 131040006314, Марьян Александр Анатольевич, 87710944322, office@atgm.kz

Намечаемая хозяйственная деятельность: План горных работ по добыче руды с месторождения Атыгай (Маржан), 1-я очередь с экологической и технико-экономической частью в Костанайской области.

Проектом предусматривается План горных работ по добыче руды с месторождения Атыгай (Маржан), 1-я очередь с экологической и технико-экономической частью в Костанайской области. Площадь участка ведения горных работ составляет – 43,8182 га. Добыча руды подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно п. 2.2 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса (карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га). Таким образом, для данного объекта является обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Месторождение золотосодержащих руд Атыгай (Маржан) расположено в Житикаринском районе Костанайской области Республики Казахстан, в 75 км к западу от г. Житикара. Ближайшим к месторождению работ населенным пунктом является п. Хозрет, расположенный на расстоянии 20,36 км на запад от границы участка. Площадь участка ведения горных работ составляет – 43, 8182 Га. Ситуационная карта-схема планируемого участка добычи с указанием ближайших жилых и водных объектов с обзорной картой района представлены в приложении 1. Выбор места размещения карьера обусловлено наличием золотосодержащих руд, на данном участке. Месторождение выявлено в 2010 году в ходе геологоразведочных работ ТОО «Кустанайская поисково-съёмочная экспедиция» в пределах Западно-Хазретской площади.

Планом горных работ предусматривается проведение добычи на участке Маржан месторождения Атыгай, расположенного в пределах контрактной Западно-Хазретской площади ТОО «Атыгай Голд Майнинг» (Контракт №2639 от 05.05.2008 г., лист М-41-1).



Данным планом горных работ разработка месторождения Атыгай предусматривается открытым способом в контурах 1 карьером. Для отработки рудных залежей месторождения предусматривается транспортная система разработки с транспортировкой вскрышных пород во внешние отвалы, а добытой руды на рудные склады. Оработка месторождения ведется с применением буровзрывных работ. Режим горных работ - круглосуточный (2 смены по 12 часов), 365 рабочих дней в году.

Максимальная производительность по добыче руды из карьера Маржан составит 10 тыс. тонн в год. Общий срок эксплуатации карьера составит 11 лет.

ПГР предусматривается открытый способ отработки запасов месторождения путём проходки карьера с применением буровзрывных работ (БВР) с экскавацией горной массы гидравлическими экскаваторами с обратной и прямой лопатой и дальнейшей транспортировкой вынудой горной массы за пределы карьера автотранспортом. Основными наземными сооружениями являются – карьера, отвала вскрышных пород, рудный склад, склад ПРС, пруд-испаритель, сеть внутрихозяйственных дорог. Проектная площадка перерабатывающего производства в рамках настоящего ПГР не рассматривается.

Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Эксплуатация Карьера Маржан запланирована с 2025 года по 2035 год. Ориентировочный срок разработки месторождения составит 11 лет. После добычи запасов, предусмотренных к открытой добыче разработанным Планом горных работ, карьер будет законсервирован до последующей отработки оставшихся руд.

Участок проводимых работ характеризуются отсутствием сетей водопровода. Для целей питьевого водоснабжения и хозяйственно-бытовых нужд рабочих и обслуживающего персонала планируется доставлять бутилированную воду. Для водоотведения на территории устанавливаются биотуалеты, с последующим вывозом стоков специализированным автотранспортом. В 8 километрах восточнее месторождения начинается постоянная часть русла реки Берсуат, которая имеет притоки Былкылдак (на севере) и Баскарасу (на юге). Расстояние от месторождения до последних, соответственно, 6,15 и 2,03 км;

Ориентировочный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – 501,875 м³/год; технологические нужды для технических целей (пылеподавление) составит – 394,8 м³/год.

На данном участке имеются земли государственного лесного фонда КГУ «Камыстинское учреждение лесного хозяйства», а именно квартал 42 выдел 31 Орджоникидзевского лесничества. На участках земли Орджоникидзевского лесничества имеются колки и проведение добычных работ, размещение отвала вскрышных пород, рудного склада, склада ПРС, пруда-испарителя, сети внутрихозяйственных дорог не планируется. Работы на этих территориях вестись не будут

На период эксплуатации карьеров планируются к образованию отходы в количестве 9 наименований. Отходы на период эксплуатации: твердые бытовые отходы (неопасные) в количестве 4,125 тонн/год, промасленная ветошь (опасные) в количестве 0,274 тонн/год, отработанные шины (неопасные) в количестве 1,59 тонн/год, отработанные аккумуляторы (опасные) в количестве 1,281 тонн/год, отработанные масла (опасные) в количестве 0,801 тонн/год, отработанные фильтры (опасные) в количестве 0,803 тонн/год, тара из-под ВВ (опасные) в количестве 0,0487 т/год, вскрышные породы (неопасные) в количестве 549619,5 т/год. Часть вскрышных пород планируется использовать для нужд предприятия - подсыпки дорог и площадок.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:



1. Необходимо дать 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, предварительная оценка их существенности.

2. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 (далее - Приложение) Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс).

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

5. Необходимо произвести расчеты уровня загрязнения атмосферы при проведении вскрышных и добычных работ, в период взрывных работ и в периоды НМУ с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и на границе с жилой зоны.

6. Необходимо разработать программу производственного экологического контроля. Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля

7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса.

8. Согласно пп. 8 п. 1 Инструкции необходимо предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия;

9. Добавить информацию об объемах выбросов загрязняющих веществ, о количестве стационарных источников.

10. Необходимо привести информацию о водоохраных зонах водных объектов согласно требованиям ст. 223 Экологического кодекса РК.

11. Предоставить информацию о подземных и поверхностных водах.

12. Добавить информацию об объемах водопортебления и водоотведения. Добавить описание по сбросу сточных вод (производственные и хозяйственно-бытовые), указать источники водоснабжения для хозяйственно-бытовых и технических нужд.

13. Согласно ЗНД планируется использование воды для технологических нужд в объеме 394,8 м³/год на пылеподавление в карьере. Отразить, что является их источником водоснабжения.

14. Отсутствует информация о необходимости либо отсутствии осуществления карьерного водоотлива с указанием водного баланса, размеров и обустройства пруда-накопителя, очистки воды от нефтепродуктов перед его использованием для технических нужд.

15. Согласно пп. 9 п. 1 Инструкции необходимо предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности.

16. Согласно ст. 329 Экологического Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;



5) удаление отходов

17. С учетом объема образования вскрышной породы (549619,5 тонн ежегодно), необходимо предусмотреть возможность использования/передачи вскрышной породы с целью снижения объема захоронения с учетом требования пункта 6 приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами».: Программа разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и должна содержать сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

18. Предусмотреть мероприятия, направленные на пылеподавление.

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

20. Согласно ст. 78 Экологического Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп. Маукен Ж.

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

