

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

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

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 представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО "LAM 2030"

Материалы поступили на рассмотрение № KZ64RYS00232213 от 05.04. 2022 года

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "LAM 2030", 100009, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Проспект Абдилова, дом № 3, 140340003944, СМЫКОВ ОЛЕГ АЛЕКСАНДРОВИЧ, 8(701) 166 84 22, lam_2030@mail.ru.

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Горный отвод располагается в Карагандинской области, в 210 км к югу от г. Караганды на территории Шетского района Карагандинской области. Выбор другого места проведения работ не целесообразен, так как заключен Контракт №5601-ТПИ от 05.08.2019 г. Запасы ТМО бывшего Акштатауского ГОКа утверждены протоколом № 1947-18-У от 27.03.2018 г Государственной комиссией по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан (ГКЗ РК) в следующих количествах: руда – 9122,795 тыс.т.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь горного отвода составляет 1,55 км2. Отработка запасов ТМО предусматривается открытым способом. Начало горных работ – апрель 2023 года. Календарный план ведения горных работ: 2023 г.- 790,1тыс.т, 2024 г. – 790,8 тыс.т., 2025 г. – 791,8 тыс.т, 2026 г. – 792,2тыс.т, 2027 г. – 793 тыс.т, 2028 г. – 790,2тыс.т., 2029 г. – 791,9 тыс.т, 2030 г. – 791, тыс.т, 2031 г. - 791,1 тыс.т, 2032 г.791 тыс.т, 2033 г. – 796,2 тыс.т, 2034 г. – 131,2. тыс.т.

Переработка ТМО предусматривается на новой обогатительной фабрике, строительство которого предусматривается по отдельному проекту. Запуск обогатительной фабрики планируется в августе 2023 года (рассмотрено отдельными проектными материалами).

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрышные работы не предусмотрены. Отработка ТМО осуществляется без применения



буровзрывных работ. Для погрузки ТМО будет использоваться экскаватор с прямой лопатой с емкостью ковша не менее 3,0 м³. Транспортировка ТМО предусматривается осуществить автосамосвалами Shachman грузоподъемностью 25 т. На погрузочных работах в промежуточном складе, а также на хозяйственных работах предусматривается применение колесного погрузчика SDLG. Для планировки рабочих площадок, зачистки технологических дорог и для выполнения работ по размещению вторичных хвостов в отработанные блока предусматривается применение бульдозера на гусеничном ходу. Для обеспечения и эффективной организации повторного складирования вторичных хвостов предусматривается разделение всей площади хвостохранилища на блока с выемочными полосами шириной 40-60 м в зависимости высоты уступов. При этом, ширина дна выемочными полосами составляет не менее 15 м, угол откоса уступа 380. Высота уступа принято 10 м. Участки высотой более 10 м обрабатываются слоями. Для обеспечения и эффективной организации повторного складирования вторичных хвостов предусматривается разделение всей площади хвостохранилища на блока с выемочными полосами шириной 40-60 м в зависимости высоты уступов. При этом, ширина дна выемочными полосами составляет не менее 15 м, угол откоса уступа 380. Высота уступа принято 10 м.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало горных работ – апрель 2023 года , окончание – 2034 г.

Участок проведения работ не попадает в водоохранные зоны и полосы водных объектов.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Объем воды на орошение: 2023г. – 39,495тыс.м³, 2024 г. – 25,9829 тыс.м³, 2025 г. – 37,3881 тыс.м³, 2026 г. – 44,479 тыс.м³, 2027 г. – 47,108 тыс.м³, 2028 г. – 40,2676 тыс.м³, 2029 г. – 35,7324 тыс.м³, 2030 г. – 34,4436 тыс.м³, 2031 г. – 46,2726 тыс.м³, 2032 г. – 45,3109 тыс.м³, 2033 г. – 34,2705 тыс.м³, 2034 г. – 8,3937 тыс.м³.; объемов потребления воды Объем воды на орошение: 2023г. – 39,495тыс.м³, 2024 г. – 25,9829 тыс.м³, 2025 г. – 37,3881 тыс.м³, 2026 г. – 44,479 тыс.м³, 2027 г. – 47,108 тыс.м³, 2028 г. – 40,2676 тыс.м³, 2029 г. – 35, 7324 тыс.м³, 2030 г. – 34,4436 тыс.м³, 2031 г. – 46,2726 тыс.м³, 2032 г. – 45,3109 тыс.м³, 2033 г. – 34,2705 тыс.м³, 2034 г. – 8,3937 тыс.м³.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Максимальный выброс загрязняющих веществ составит 70,84 тонн/год. Из них по веществам: пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3 класс опасности) – 70,84 тонн/год.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Эксплуатация и обслуживание технологического транспорта и спецтехники, задействованных при эксплуатации месторождения будет осуществляться силами подрядных организаций,, следовательно в настоящем проекте не учитываются.

Отходы жизнедеятельности персонала будут образовываться на территории вахтового поселка, который рассмотрен другими проектными материалами. Таким образом, в процессе осуществления работ прогнозируются образование 1 вида отходов: вторичные хвосты обогащения. Вторичные хвосты обогащения, образуются в результате обогащения вольфрамовых руд на территории обогатительной фабрики (обогатительная фабрика рассмотрена отдельными проектными материалами); размещаются на территории отработанных блоков хвостохранилища. Максимальное образование хвостов составляет 796,2 тыс.м³. Наданный вид деятельности распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Выводы:



В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. 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).

2. Согласно п. 1, п. 2 и п. 3 ст. 238 Кодекса при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

1. 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.

3. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

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

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

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. А также предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса.

5. Предусмотреть информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности:

1) жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;

2) биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);

3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);

4) воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);

5) атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него);

6) сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;

7) материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты;

8) взаимодействие указанных объектов.

6. Согласно ст. 50 ЭК РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть принцип альтернативности, оценка воздействий должна основываться на обязательном рассмотрении нескольких альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности или разрабатываемого документа.

7. Представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, выбора операций по управлению отходами.

8. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам.



9. Меры по сохранению и компенсации потери биоразнообразия, предусмотренные пунктом 2 статьи 240 и пунктом 2 статьи 241 Кодекса.

10. Отобразить информацию по анализу текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) акватории, а также результаты фоновых исследований при наличии у инициатора. Необходимо предоставить актуальные данные.

11. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образующихся отходов.

12. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК для безопасного хранения отходов и недопущения их смешения.

13. Предусмотреть мероприятия по предотвращению образования опасных отходов или уменьшению объемов их образования.

14. Отобразить информацию о расстоянии до местного населенного пункта с соблюдением требований приказа от 20 марта 2015 года № 237 «Об утверждении Санитарных правил» Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов.

11. Предусмотреть в отчете о возможных воздействиях

наилучшие доступные техники и технологии, по обоснованию технологических нормативов ссылаться на справочники по наилучшим доступным техникам по соответствующим областям их применения, разработанные в рамках Европейского бюро по комплексному контролю и предотвращению загрязнений окружающей среды, а также на решения Европейской комиссии об утверждении заключений по наилучшим доступным техникам по соответствующим областям их применения (BREF).

На основании вышеизложенного, проект отчета необходимо предусмотреть с учетом пороговых уровней выбросов согласно (BREF) с исключением выбросов и сбросов вредных веществ синильной кислоты и цианида натрия.

15. В соответствии со ст. 207 ЭК РК 1. запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух. В этой связи, при составлении отчета о возможных воздействиях предусмотреть установки очистки газов

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

Исп. Кусаинова А.Т.
74-03-58

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



