

**ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ**



**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІ**

**КОМИТЕТ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И
КОНТРОЛЯ**

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

010000, г. Астана, 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 «Ресурс 2018».
Материалы поступили на рассмотрение № KZ 33RYS00381666 от 27.04.2023 года.

Общие сведения

ТОО «Ресурс 2018», 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район «Есиль», улица Сауран, дом № 20, Квартира 130, 180840006518, tooresurs 2018@gmail.com.

Намечаемая хозяйственная деятельность - Проектом предусматривается отработка открытым способом балансовых запасов вольфрамовых руд месторождения Баян, расположенного в Айыртауском районе Северо-Казахстанской области».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение вольфрамовых руд Баян расположено в Айыртауском районе Северо-Казахстанской области в 225 км на юго-запад от областного центра Петропавловск и 105 км на юго-запад от г. Кокшетау, в 40 км на юг от районного центра села Саумалколь. Месторасположение объекта было выбрано в соответствии с предпроектной документацией: Отчета «Технико-экономическое обоснование промышленных кондиций с подсчетом запасов месторождения вольфрама Баян, по состоянию на 01.01.2020 г.», выполненный ТОО «GeoMineProject».

Месторождение вольфрамовых руд Баян расположено в Айыртауском районе Северо-Казахстанской области в 225 км на юго-запад от областного центра Петропавловск и 105 км на юго-запад от г. Кокшетау, в 40 км на юг от районного центра села Саумалколь.

Общая площадь участка составляет 25,656 км². Проектная глубина карьера 260м. ПГР рассматриваются следующие объекты: карьер, породный отвал; рудный склад; отвал ПРС; промышленная площадка; пруд-испаритель. Метод работы:вахтовый. Режим работы – 365 сут./год, 24 ч/сут. Инженерное обеспечение объекта: водоснабжение: питьевые нужды - привозная вода; хозяйственно-бытовые нужды: карьерная вода; технические нужды (бурение, орошение): карьерная вода; водоотведение (хоз-бытовые стоки): септик; отопление: местное – котельная (будет рассмотрена отдельным проектом); электроснабжение – от ГПП Баян, которое в свою очередь будет запитываться от ЛЭП Токтаброд-Аркабалык). Годовая производительность карьера 1000 тыс.т руды в год подтверждена по горным возможностям. Срок отработки карьера составляет 10 лет (2025-2034 годы). Календарный график ведения открытых горных работ: горная масса: 33900,5 тыс м³ (2025-2033гг.: по 3500 тыс м³; 2034г.:2400,5 тыс м³) товарная работа: 9387,6 тыс.т (2025г.: 700 тыс.т; 2026г.: 900 тыс.т; 2027- 2033гг.: 1000 тыс. т; 2034г: 787,6 тыс.т) вскрыша: 30571,6 тыс м³ (2025г.: 3251,8 тыс м³; 2026г.: 3180,9 тыс м³ ; 2027-2033гг.: 3145,4 тыс м³; 2034г.: 2121,2 тыс. м³).



Выводы

При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо учитывать следующие:

Предложения Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Северо-Казахстанской области:

1. При отработке открытым способом вольфрамовых руд предусмотреть требования глав 6, 9, 11 приложения № 3 Санитарных правил (далее по тексту СП) «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам цветной металлургии и горнодобывающей промышленности» к приказу МЗ РК от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13 Об утверждении СП «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности».

2. В соответствии с главой 6 Санитарно-эпидемиологических требований к условиям труда на объектах по добыче полезных ископаемых открытым способом (карьер, разрез, открытые горные выработки) необходимо учесть:

-санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда при буровзрывных работах (п.144-151 Параграф 1);

-санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда при выемке, погрузке и транспортировке горной массы (п. 152- 166 параграф 2);

-санитарно-эпидемиологические требования к вентиляции карьеров и рабочих мест (п.167-170 Параграф 3);

- организацию и проведение производственного контроля с учетом факторов риска, загрязняющих веществ, в соответствии п.316-338 Главы 9 Санитарно-эпидемиологических требований к осуществлению производственного контроля;

- требования Главы 11 Санитарно-эпидемиологических требований к водоотведению, сбору, обезвреживанию, хранению и захоронению отходов производства и потребления.

3. Согласно пункту 1 статьи 108 Предпринимательского Кодекса для начала и последующего осуществления отдельных видов деятельности или действий (операций) субъекты предпринимательства обязаны иметь в наличии действительное разрешение (*санитарно-эпидемиологическое заключение для объекта высокой эпидемической значимости*) или направить уведомление в государственные органы, осуществляющие прием уведомлений в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

4. Для предприятий, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, устанавливается санитарно-защитная зона (далее по тексту - СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического)), в порядке определенном Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

5. Также, руководствоваться требованиями санитарных правил и гигиенических нормативов:

«Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утвержденные далее МЗ РК от 11 февраля 2022 года №ҚР ДСМ-13, «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утв. приказом МЗ РК от 17 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утв. приказом МЗ РК от 2 августа 2022 года №70; «Гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом МЗ РК ҚР ДСМ-71 от 02.08.2022 года, «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. обязанности МЗ РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020, , «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля», утв. приказом МНЭ РК от 6 июня 2016 года № 239, СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом МЗ РК от 20 февраля 2023 года № 26, СП «Об утверждении целевых групп лиц,



подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров», утвержденных приказом МЗ РК от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 и других нормативно-правовых актов.

Предложения Комитета экологического регулирования и контроля:

1. В соответствии со ст. 397 Экологического кодекса РК (далее-Кодекс) проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды:

1) применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель (в том числе опережающее до начала проведения операций по недропользованию строительство подъездных автомобильных дорог по рациональной схеме, применение кустового способа строительства скважин, применение технологий с внутренним отвалообразованием, использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, прогрессивная ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы) в той мере, в которой это целесообразно с технической, технологической, экологической и экономической точек зрения, что должно быть обосновано в проектом документе для проведения операций по недропользованию;

2) по предотвращению техногенного опустынивания земель в результате проведения операций по недропользованию;

3) по предотвращению загрязнения недр, в том числе при использовании пространства недр;

4) по охране окружающей среды при приостановлении, прекращении операций по недропользованию, консервации и ликвидации объектов разработки месторождений в случаях, предусмотренных Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании»;

5) по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания.

2. Учесть требования ст.320 Кодекса по накоплению отходов в специально установленных местах в течение сроков до момента их окончательного восстановления или удаления (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

3. Согласно п.11 заявления вскрышная порода (кот отхода 01 01 02) объемом 8 617 400,356 тонн. Необходимо предусмотреть мероприятия по использованию вскрышных пород и уменьшение объемов захоронения согласно Приложения 4 Кодекса и требования ст.329 Кодекса.

4. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду, необходимо проведение мероприятий по озеленению территории согласно Приложению 4 Кодекса.

5. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 Кодексу.

6. В соответствии со ст.50, ст.64 п.2 Кодекса в дальнейшем Отчет о возможных воздействиях должен содержать информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду и отходов, и иных вредных антропогенных воздействиях, связанных с разработкой вольфрамовых руд.

7. В соответствии с п. 3, 4, 5 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 (далее – Инструкция) в Проекте отчета необходимо указать возможные варианты осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

10. Складирование отходов вскрышных пород необходимо осуществлять с учетом требований ст. 358 Кодекса.

11. Необходимо указать объемы потребляемой воды, водный баланс водопотребления и водоотведения. В случае использования поверхностными и (или) подземными водными ресурсами



непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия необходимо иметь разрешение на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса РК.

12. Предусмотреть меры по уменьшению шумового воздействия при реализации намечаемой деятельности согласно требованиям санитарных норм Республики Казахстан.

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

14. Согласно п.8.2 ЗНД неподалеку от месторождения Баян протекают реки Иман-Бурлук, Аккан Бурлук, Бабык-Бурлук, Горькая, Караманды и непосредственно в пределах участка работ расположено озеро Баян. В связи с этим, согласно требованиям Экологического кодекса, необходимо предусмотреть мероприятия по охране водного объекта от негативного воздействия. Также, согласно ст. 125 и 126 Водного кодекса РК, в случае размещения предприятия и других сооружений в установленных водоохраных зонах, необходимо иметь соответствующее согласование намечаемой деятельности с бассейновой инспекцией.

15. Согласно п.11 в процессе осуществления добычных работ образуются такие опасные отходы как огарки сварочных электродов 0,116 т/год; отходы полиэтилена (взрывные работы) – 2,597 т/год; ветошь промасленная (при эксплуатации техники и оборудования)- 0,038 т/год и т.д. При передаче данных отходов необходимо учесть требования 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».

16. В случае расположения жилой зоны близко к месторождению необходимо предусмотреть обязательное проведение мероприятий по пылеподавлению с целью снижения пыления согласно пп.3 п.1 Приложения 4 к Кодексу.

17. Уровень шумового воздействия при реализации намечаемой деятельности не должен превышать установленные санитарные нормы Республики Казахстан.

18. В отчете о возможных воздействиях должна быть информация об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных эксплуатацией объекта для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия. Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

19. Согласно п.5 ЗНД предусмотрен сброс в пруд испаритель. Необходимо дать полное описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, места сброса, информация о технических характеристиках пруда испарителя.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп. Маденова А.
740358



Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

