

"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

АСТАНА ҚАЛАСЫ, Мәңгілік Ел Даңғылы, № 8 үй

Г.АСТАНА, Проспект Мангилик Ел, дом № 8

Номер: KZ74VVX00365047

Акционерное общество "Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение"

111500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН,
КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, РУДНЫЙ Г.А., Г
.РУДНЫЙ, улица Ленина, строение № 26

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 14.04.2025 г.

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ16RVX01293417 от 26.02.2025, сообщает следующее:

АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ действующего Сарбайского железорудного месторождения АО «ССГПО» (корректировка)

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено в Комитете экологического регулирования и контроля МЭПР РК, получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ76VWF00246431 от 12.11.2024 г.

Вид деятельности попадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) (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.

Общие сведения.

Сарбайское железорудное месторождение административно расположено в северо-западной части Костанайской области. Сарбайское (Сарбайский и Южно-Сарбайский участки) месторождение находится в 45 км к юго-западу от г. Костанай.

Работы будут производится на территории месторождения АО «ССГПО» Сарбайское (Сарбайский и Южно-Сарбайский участки), которые отрабатываются одноименными карьерами и шахтой.

Рельеф в районе месторождения равнинный, слаборасчлененный; характеризуется чередованием относительно повышенных участков и неглубоких депрессий, занятых, как правило, озерами. Абсолютные отметки на водоразделах достигают 220 м над уровнем моря.

В районе ведения работ отсутствуют жилые постройки, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты.

Площадь территории участка недр составляет 105,33 кв. км.

Зон отдыха (территории заповедников, музеев, памятников архитектуры), санаториев, домов отдыха и т.д. в районе размещения предприятия нет.

Оценка воздействия на окружающую среду.

Режим работы и производительность предприятия

Режим работы карьера принят круглогодовой, 365 дней в году с непрерывной рабочей неделей, в 2 смены в сутки по 12 часов каждая. Производство взрывных работ предусматривается один раз в неделю в светлое время суток.

В соответствии с заданием на проектирование, мощность Сарбайского карьера достигает 8500,0 тыс. т руды в год.

На Южно-Сарбайском карьере добыча руды – до 5000 тыс тонн руды в год.

Производительность Сарбайского карьера по вскрыше достигает 5968 тыс.м³/год, Южно-Сарбайского карьера – до 35871 тыс м³/год.

Календарный план по Сарбайскому карьеру ограничивается 2037 годом.

Одним из основных факторов воздействия на животный мир является фактор вытеснения. В процессе промышленного освоения земель происходит вытеснение животных за пределы мест их обитания. Этому способствует сокращение кормовой базы за счет изъятия части земель под промышленные объекты и сооружения.

Большую часть рассматриваемой площади занимают пашни и пастбища, т.е. на данной площади уже вытеснены животные ранее обитавшие на данном участке, ввиду этого воздействие на животный мир будет незначительным.

Негативное влияние на животный мир будет умеренным. В пределах площади проведения работ особо охраняемые территории отсутствуют. Редкие и исчезающие животные, внесенные в Красную книгу Казахстана, в районе проведения геологоразведочных работ не встречаются. В пределах площади проведения работ особо охраняемые территории отсутствуют. Редкие и исчезающие животные, внесенные в Красную книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются.

Минеральная часть почвы тесно связана с минерологическим и химическим составом почвообразующих пород. Механический состав почвообразующих пород определяет механический состав почв и физические свойства: водопроницаемость, влагоемкость, порозность. Химический состав почвообразующих пород влияет на направленность

почвообразовательного процесса и агрономические свойства почв. Присутствие в природе карбонатов кальция способствует закреплению органического вещества в почве, а также является мощным фактором структурообразования. Наиболее распространенными почвообразующими породами на территории участка являются лессовидные глины.

По механическому составу породы являются преимущественно легкими глинами и тяжелыми суглинками.

В зависимости от механического состава, степени засоления почвообразующих пород, а также глубины залегания грунтовых вод на обследованном участке сформировались различные типы и роды почв.

Гидрография района представлена двумя бассейнами: один имеет сток на север (р. Тобыл с притоками), второй – на юг (р. Торгай). Река Тобыл, совместно с находящимся на ней Каратомарским водохранилищем, имеет большое водохозяйственное значение, обеспечивая питьевой водой города области.

Карьерная вода отводится на обогатительную фабрику.

Намечаемая деятельность является недопустимой по следующим основаниям:

Комитетом экологического регулирования и контроля МЭПР РК 20 марта 2025 года составлена сводная таблица предложении и замечаний и загружен на Единый экологический портал.

Согласно п.1 ст.76 Экологического кодекса РК при наличии замечаний к проекту отчета о возможных воздействиях уполномоченный орган в области охраны окружающей среды направляет такие замечания инициатору в течение семнадцати рабочих дней с даты регистрации заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду. Такие замечания должны быть устраниены инициатором в течение пяти рабочих дней со дня направления замечаний.

Если подписанный протокол общественных слушаний не представлен в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды до истечения срока устранения замечаний, установленного частью первой настоящего пункта, выдается заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду с выводом о недопустимости реализации намечаемой деятельности.

Доработанный проект отчета о возможных воздействиях и подписанный протокол общественных слушаний инициатором в течение пяти рабочих дней со дня направления замечаний в Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК не представлены.

Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерство водных ресурсов и ирригации РК:

Рассматриваемый объект (действующее Сарбайское железорудное месторождение АО «ССГПО», включает в себя Сарбайский и Южно-Сарбайский участки). Площадь горного отвода составляет 19,2 кв.км. Основная деятельность – добыча полезных ископаемых (железных руд).

Источником бытового водоснабжения зданий и сооружений (АБК и другие здания) месторождения служит городской водоканал. Для обеспечения бытовых нужд работающих в карьере используется привозная вода питьевого качества (только для работающих в карьере). На карьере предусмотрен сбор канализационных стоков в выгреб, расположенный на площадке. По мере накопления бытовые стоки вывозятся спецтранспортом на очистные сооружения бытовых стоков АО «ССГПО». Весь объем дренажных вод Сарбайского и Южно- Сарбайского карьеров через шахту Южно-

Сарбайская сбрасывается на обогатительную фабрику, и затем на хвостохранилище. Водоохраных зон и полос на участке намечаемой деятельности не имеется, ввиду того что на участке намечаемой деятельности не имеется поверхностных водных объектов, поэтому нет необходимости в их установлении.

На основании вышеизложенного, Инспекция направляет следующие условия:

1. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников, а также при сбросе подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Кодекса, а также при изменении условий специального водопользования, хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденных исполняющим обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года № 216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование»;

2. При намерении производства работ на водных объектах и их водоохраных зонах и полосах осуществлять по согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы), на водных объектах, отнесенных к судоходным, - дополнительно и с органами водного транспорта, согласно пункта 1 статьи 126 Водного кодекса Республики Казахстан (далее -Кодекс);

3. При возможном оказании производственной деятельности вредного влияния на состояние подземных вод вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод (пункт 1 статьи 120 Кодекса).

При наличии месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию (пункт 2 статьи 120 Кодекса).

4. Соблюдение норм водного законодательства Республики Казахстан и иных нормативно-правовых актов Республики Казахстан в области использования и охраны водного фонда.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля по Костанайской области:

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № КР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;

4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Согласно подпункта 8, пункта 11 раздела 3 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденным приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (далее-СП №2), производства по добыче железных руд и горных пород открытой разработкой относится к I классу опасности, с минимальной СЗЗ-1000 метров.

Учитывая вышеизложенное, необходимо обеспечить соблюдение нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Согласно пункту 6 Санитарных правил №114 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114 (далее-СП). В СЗЗ стационарно-неблагополучных и почвенных очагов сибирской язвы не допускается отвод земельных участков для проведения агромелиоративных, изыскательских, гидромелиоративных, строительных работ, связанных с выемкой и перемещением грунта сибираязвенных захоронений, затоплением, а также передача в аренду, продажа земельных участков.
- Санитарные правила от 3 августа 2021 года № КР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения »;

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020;

- обеспечить своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № КР ДСМ-131/2020 «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».

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйствственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйствственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения

Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № КР ДСМ-138.

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по Костанайской области:

РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает, что на участке Сарбайское железорудное месторождение расположено в северо-западной части Костанайской области согласно предоставленным учетным данным охотников, на этой территории обитают и встречаются во время миграции такие лебедь кликун, гусь пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль, журавль красвка, кречетка.

На указанных точках географических координат земель государственного лесного фонда и ООПТ не имеется.

По вопросу согласования Отчёта о возможных воздействиях к «Плану горных работ Действующего Сарбайского железорудного месторождения АО «ССПРО» необходимо заявителям включить в проектно-сметную документацию раздел мероприятия для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир, и их финансирование (указывается определённая сумма денежных средств) согласно подпункта 1) пункта 3 статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 соблюдение требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона.

Также заявителям необходимо включать в раздел информации о компонентах природной среды, мероприятия для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир отдельно абзацем наличие на указанных точках географических координат земель государственного лесного фонда и ООПТ не имеется (имеется), состояние о животном мире, сумму расчёта ущерба согласно ПСД и технико-экономического обоснования.

Комитет экологического регулирования и контроля Министерство экологии и природных ресурсов:

1. Необходимо привести карту-схему расположение объекта с указанием источников выбросов, санитарно-защитной зоны, расстояние до ближайшей жилой зоны, расстояний до ближайшего водного объекта.
2. Отчетом предусмотрены взрывные работы. В связи с близким расположением жилой зоны необходимо привести согласование органов промышленной безопасности.
3. Необходимо привести информацию по водоохранным зонам и полосам ближайшего водного объекта. Также необходимо привести согласование с уполномоченного органа в области охраны водных ресурсов.
4. Согласно п.2 ст.120 Водного кодекса В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод. В связи с этим, необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества.
5. Согласно Отчету «В настоящее время весь объем дренажных вод Сарбайского и Южно-Сарбайского карьеров через шахту Южно-Сарбайская сбрасывается на обогатительную фабрику, и затем на хвостохранилище.».

Необходимо обосновать данное решение с учетом назначение хвостохранилище.

Дренажные воды являются сточными водами согласно ст.213 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс)

Запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения.

6. Согласно Отчету «К производственным стокам относятся стоки от аспирационных систем надшахтного комплекса Главного ствола в объеме до 150 м³/сутки и рудничные воды системы шахтного водоотлива в объеме до 490 м³/ч. Аспирационные стоки сбрасываются в проектируемый коллектор шахтных вод и отводятся совместно с шахтными водами на существующие сооружения сбора карьерных и рудничных вод (Васильевский накопитель).». Необходимо привести информацию по очистке сточных вод. Также необходимо указать характеристики накопителя.

Согласно п.2 ст.213 Кодекса

Под сточными водами понимаются:

- 1) воды, использованные на производственные или бытовые нужды и получившие при этом дополнительные примеси загрязняющих веществ, изменившие их первоначальный состав или физические свойства;
- 2) дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, стекающие с территории населенных пунктов и промышленных предприятий;
- 3) подземные воды, попутно забранные при проведении операций по недропользованию (карьерные, шахтные, рудничные воды, пластовые воды, добывая попутно с углеводородами).

Согласно п.10 ст.222 Кодекса

Запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения.

7. Согласно Отчету «Дождевые воды с промплощадки подземного рудника, относящиеся к «условно чистым водам», собираются системой лотков и канав и отводятся в пониженную часть рельефа.». Необходимо обосновать с учетом требований ст.213, 222 Кодекса.

8. Согласно Отчету «На территории промплощадок установлены надворные туалеты с водонепроницаемыми выгребами, стоки из которых по мере накопления откачиваются ассенизационной машиной в приемный резервуар канализационной насосной станции и далее перекачиваются в существующие сети бытовой канализации Сарбайского рудника. Необходимо указать конечный приемник сточных вод и привести информацию по очистке.

9. Согласно Отчету «Забор воды осуществляется согласно разрешениям на специальное водопользование». Необходимо привести данное разрешение учитывая ст.66 Водного кодекса РК.

10. Необходимо указать источник технического водоснабжения.

11. В Отчете приведены данные 2024 года. Необходимо обновить учитывая дату подачи.

12. На стр.102 Отчета необходимо указать конкретный период предлагаемых лимитов накопления отходов.

13. Отходы от технического обслуживания транспортных средств (воздушные фильтры) указаны как неопасные отходы. Необходимо обосновать учитывая требования Классификатора отходов.

14. Опасные отходы предусмотрено передавать сторонним организациям. Необходимо

привести лицензии данных организаций учитывая требования ст.336 Кодекса.

15. Согласно Отчету часть отходов опасных и неопасных предусмотрено по мере накопления вывозит на склады РМЗ и МПЗ. Необходимо привести информацию по данным складам (срок хранения на складе, условия хранения и т.д.)

16. Согласно Отчету Смешанные отходы строительства и сноса, Абсорбенты, ткани для вытираания, загрязненные опасными материалами предусмотрено вывозит для захоронения на Соколовский полигон или полигон ТБО. Необходимо обосновать учитывая требования ст.351 Кодекса.

17. На стр.108 Отчета необходимо указать конкретный период предлагаемых лимитов захоронения отходов.

18. На стр.108 Отчета объем образование 46753200 т/г, объем захоронение 45530916,00 т/г. Необходимо указать разницу. Привести в соответствие все данные таблицы захоронения отходов.

19. На стр.108 Отчета объем образование 46753200 т/г, объем захоронение 45530916,00 т/г. Предусмотрено захоронение существенных объемов вскрытых пород.

Согласно ст.358 Кодекса Управление отходами горнодобывающей промышленности осуществляется в соответствии с принципом иерархии, установленным статьей 329 настоящего Кодекса.

1. 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.

При осуществлении операций, предусмотренных подпунктами 2) – 5) части первой настоящего пункта, владельцы отходов вправе при необходимости выполнять вспомогательные операции по сортировке, обработке и накоплению.

Согласно ст.397 Кодекса Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды: применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушенных и отчужденных 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 проектном документе для проведения операций по недропользованию.

В связи с этим, с целью снижения техногенной нагрузки на окружающую среду необходимо предусмотреть меры по повторному использованию отходов.

Вывод: Представленный Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ

действующего Сарбайского железорудного месторождения АО «ССГПО» (корректировка) не допускается к реализации намечаемой деятельности.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

исп. Садибек Н.

74-08-19

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

