

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы,
47 Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық
комитеті» ММ БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства
Финансов РК» БИН 980540000852

ТОО «ГРК «Борлы»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ отработки запасов марганцевых руд на месторождении Борлы Западный в Карагандинской области»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ГРК «Борлы», БИН 131 240 008 922, юридический адрес: 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Б. Момышулы 2, офис 2.

Проектная организация: ТОО «ЭкоПраво», юридический адрес: 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, город Павлодар, улица Луначарского 24А, БИН 171 240 012 442. Государственная лицензия на природоохранное проектирование №02130Р от 24.09.2019 г., выданная Комитетом экологического регулирования и контроля.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

В соответствии с п. 2.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК (как карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых, общая площадь горного отвода составляет – 7,32 га) намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ26VWF00062643 от 04.04.2022 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Участок проведения работ расположен в административном отношении на территории Карагандинской области, Осакаровского района, от пос. Молодежный в 25 км. и от пос.Караколь (бывш. Тельмано) в 17 км.

Географические координаты месторождения Борлы Западный

№ № точек	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
Месторождения Борлы Западный		
1	50°57'39,4"	73°28'24,2"
2	50°57'39,8"	73°28'54,9"
3	50°57'01,0"	73°28'56,2"
4	50°57'00,6"	73°28'25,4"

Площадь S = 0,72 км2 (72 Га)



Лесов, сельскохозяйственных угодий, зон отдыха (территории заповедников, музеев, памятников архитектуры), санаториев, домов отдыха и т.д. на территории участка расположения объекта не выявлено.

Участок проведения работ находится вне водоохраных полос и водоохраных зон. Комплекс по переработке отходов размещен с подветренной стороны относительно населенного пункта.

Постов наблюдения РГП «Казгидромет» за загрязнением атмосферного воздуха на территории предприятия нет.

В зоне влияния предприятия курортов, зон отдыха и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха не имеется. Памятников архитектуры в районе размещения промплощадки нет.

Общее описание видов намечаемой деятельности

В период добычных работ выбросы загрязняющих веществ будут происходить в результате следующих работ:

- Снятие ПРС бульдозером
- Формирование ПРС на Отвале ПРС (выполаживание/формирование)
- Временный отвал ПРС (пыление отвала)
- Выемочно-погрузочные работы экскаватором в автосамосвалы на период вскрышных работ

на карьере

- Работа бульдозера на вскрышных работах на карьере
- Формирование отвала вскрышных пород бульдозером и сдувание с поверхности отвала
- Экскаватор на добычных работах (выемочно-погрузочные работы)
- Погрузчик на добычных работах
- Временный склад руды (работа погрузчика)
- Транспортировка горной массы автосамосвалами в пределах рудника
- Разгрузка автотранспортом в приемный бункер питателя
- Отвал промпродуктов
- Дробилка
- Пересыпка с конвейера в отсадочную машину
- Склад готовой продукции ДСУ (Работа погрузчика/хранение)
- Погрузка готовой продукции в автотранспорт
- Заправка дизтопливом топливозаправщик

Валовый выброс загрязняющих веществ от стационарных источников загрязнения по годам отработки месторождения составляет: 2024 г. - 12,10539 тонн/год, 2025-2032 г. - 12,37915 тонн/год, 2033 г. - 12,2553 тонн/год.

Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное.

Водопроводные сети питьевой воды в районе объекта отсутствуют. На хозяйственно-бытовые и питьевые нужды рабочей вахты предприятием будет использоваться привозная вода согласно договору. На территории объекта питьевая вода хранится в оцинкованной емкости и бутылках.

Общее количество одновременно работающих в среднем составляет 20 человек. Потребление питьевой воды на хозяйственно-бытовые нужды участка работ составит –0,5 м³/сут, 45 м³/год (из расчета нормы 25 литров в сутки на человека). На территории площадки вахты планируется устанавливать уборные надворного типа (биотуалеты). Сброс сточных вод будет производиться в специальные емкости объемом по 5 м³, которые по мере наполнения будут вывозиться специализированной организацией (с которой будет заключен договор).

При горных работах воздействие на водную среду оказываться не будет. Весь объем поступающий с нагорной канавы будет использоваться на мероприятие по пылеподавлению на карьерных автодорогах и горных забоях карьера. В нагорной канаве будет установлена водоотливная установка с механической очисткой вод от взвесей.

Канализация производственная не требуется. Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки не осуществляется. Забор воды из поверхностных и подземных источников не предусмотрен. Объект находится вне водоохраных зон и полос.

На предприятии сбор отходов производится отдельно, в соответствии с требованиями к обращению с отходами, в соответствии со ст. 320 п 1 и п. 3 Экологического Кодекса РК, по уровню опасности, видом отходов, методами реализации, хранения и размещения отходов.



Для сбора отходов выделены специально отведенные места с установленными контейнерами для сбора отходов. Контейнеры должны быть маркированы и окрашены в определенные цвета. По мере наполнения тары транспортировка отходов организуется силами подразделения в соответствующие места временного сбора и хранения на предприятии. Отходы, не подлежащие размещению на полигонах или регенерации на предприятии, должны транспортироваться специализированными предприятиями, имеющими лицензию на транспортировку и утилизацию, обезвреживание и захоронение отходов.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов:

- 1) Вскрышные породы (не опасный отход код № 010101) - образуются в результате добычи руды Борлы Западный – 37,9 тыс.м3/год (83,38 тыс. тонн/год);
- 2) Смешанные коммунальные отходы (опасный отход, код № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 10,8 м3/год (2,7 тонн/год).

Вскрышные породы, образующиеся при выемке горной массы из карьера, складироваться во внешний породный отвал. Частично вскрышная порода может использоваться для отсыпки автодорог на руднике.

Исследуемый район широко представлен различными вариантами типчаково-ковыльных сухих степей и охватывает разнообразные по природным условиям уголья, где сочетаются элементы степной, солончаковой, болотной, луговой и пустынной растительности.

Произрастают засухоустойчивые травы, это ковыль, овсец, типчак и др. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном на склонах сопков и по берегам рек.

Растительность района скудна. Древесной растительности естественного происхождения почти нет. Причиной этого являются отмеченные выше климатические особенности района и обусловленный ими характер почв. Нет необходимости в вырубке или переносе зеленых насаждений. Нет необходимости в посадке зеленых насаждений в порядке компенсации.

В межсочных пространствах, в долинах рек и других пониженных местах преобладают луговые, лугово - степные почвы и солончаки. В более высоких местах (у подошв и на пологих склонах сопков, на плоских холмах) солонцеватые почвы сменяются солонцами. Травяной покров на солонцеватых почвах состоит из типцово- полынной растительности, на менее солонцеватых - из типцово-ковыльной. Ковыль, типчак и полынь преобладают среди растений, и лишь в ложбинах, около ключей или в межсочных пространствах, можно наблюдать разнотравье луговых почв.

Согласно письму № 6-24-ЮЛ от 16.02.2021г. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участки месторождения Борлы Западный находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий

Однако данная территория входит в ареолы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: тюльпан двухцветковый, адонис волжский, прострел желтоватый, тюльпан Шренка, шампиньон табличный, прострел раскрытый, тюльпан поникающий, ковыль перистый, полипрус корнелюбивый.

В соответствии с письмом № 6-24-ЮЛ от 16.02.2021 г. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» географические координаты рассматриваемого участка Борлы Западный относятся к ареалам обитания таких животных, занесенных в Красную книгу Казахстана как: кудрявый пеликан, лебедь-кликун, беркут, орел степной, сапсан, стрепет, журавль-красавка.

Согласно ст. 240 Экологического кодекса РК, в целях сохранения биоразнообразия применяется следующая иерархия мер в порядке убывания их предпочтительности:

- 1) первоочередными являются меры по предотвращению негативного воздействия;
- 2) когда негативное воздействие на биоразнообразие невозможно предотвратить, должны быть приняты меры по его минимизации;
- 3) когда негативное воздействие на биоразнообразие невозможно предотвратить или свести к минимуму, должны быть приняты меры по смягчению его последствий;
- 4) в той части, в которой негативные воздействия на биоразнообразие не были предупреждены, сведены к минимуму или смягчены, должны быть приняты меры по компенсации потери биоразнообразия. Район рассматриваемого объекта не служит экологической нишей для эндемичных, исчезающих и «краснокнижных» видов растений, а также не имеет особо охраняемых территорий, заповедников и заказников.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Территория рассматриваемого района является антропогенно



измененной. Естественные данному региону виды животных уже давно вытеснены на сопредельные территории. Прямого воздействия путем изъятия объектов животного мира в период проведения намечаемых работ не предусматривается. Редких видов животных, занесенных в Красную книгу, которые могут быть подвергнуты отрицательному влиянию в ходе освоения участка, не выявлено.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №: KZ26VWF00062643 от 04.04.2022.

Отчет о возможных воздействиях к проекту «План горных работ отработки запасов марганцевых руд на месторождении Борлы Западный в Карагандинской области»

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту Отчет о возможных воздействиях к «Проекту плана горных работ отработки запасов марганцевых руд на месторождении Западный Борлы в Карагандинской области» от 14.05.2024 г. - 10.05.2024г., начало в 15ч:00 мин., время регистрации участников в 14. час 30 мин., время окончания 16ч:25 мин., проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская обл., Осакаровский район, с.о. Нияз (Тельманское), село Нияз (Тельман), ул. Школьная 10, СШ №22.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчет о возможных воздействиях к проекту «План горных работ отработки запасов марганцевых руд на месторождении Борлы Западный в Карагандинской области» соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 08.04.2024г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 08.04.2024года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер. Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языке размещена в газете «Новый вестник» № 13 от 03.04.2024 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) Текст объявления был распространен посредством радиоканала «Жаңа FM» на казахском и русском языках 03 апреля 2024 года с 09:00 до 10:00ч.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – тел. 8 (747) 406-41-42; email: epravo.info@mail.ru

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 10.05.2024 г.

Место проведения общественных слушаний: проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская обл., Осакаровский район, с.о. Нияз (Тельманское), село Нияз (Тельман), ул. Школьная 10, СШ №22., а так же в режиме онлайн-конференции через платформу Zoom по ссылке - <https://us06web.zoom.us/j/84372117811?pwd=SKCvDiYhmhFmNTAVOHbtRgVmfPoDFM>.

Идентификатор конференции: 843 7211 7811 Код доступа: 210426

Видеозапись общественных слушаний с продолжительностью 1 час 32 мин 38 сек размещена.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

2. При передаче опасных отходов сторонним организациям соблюдать 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». В этой связи, при подаче материалов на экологическое разрешение, необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

3. Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

5. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление и смешивание отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

6. Проводить работы по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

7.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.

8. Согласно ст. 78. Экологического кодекса РК. нужно предусмотреть Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности.

9. В соответствии с п. 2 ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Вывод:

Представленный Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ отработки запасов марганцевых руд на месторождении Борлы Западный в Карагандинской области» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

Д. Исжанов

Мажкенова Ж.А.
41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

