

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО ОБЛАСТИ АБАЙ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы  
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,  
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78  
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан  
Момышұлы, дом 19А  
пр.тел: 8(722) 252-32-78,  
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,  
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

## ТОО «Горно-металлургическая компания «Васильевское»

### Заключение

#### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности  
ТОО «Горно-металлургическая компания «Васильевское» - «Проект  
ликвидации золоторудного месторождения «Васильевское» 1 очереди  
(карьеры № 1, № 2, № 3, № 4)»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение:

№ KZ52RYS00539434 от 27.01.2024 г.

(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

ТОО «Горно-металлургическая компания «Васильевское», 050060,  
Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Проспект Аль-  
Фараби, дом № 75/7, 141040025888, СЕЙДУЛЛАЕВ АЛИМБЕК  
АДАЙБЕКОВИЧ, 87751760147, электронный адрес: administrator  
@datamining.kz.

Намечаемая деятельность – Проект ликвидации золоторудного  
месторождения «Васильевское» 1 очереди (карьеры № 1, № 2, № 3, № 4). В  
ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается временная  
консервация карьеров (1-4), так как под карьерами обнаружены  
дополнительные сульфидные золотосодержащие руды, сроком на 1 (один) год  
(данный срок необходим для разработки проектной документации отработки  
месторождения и согласованием с компетентными органами); также  
предусматривается ликвидация отвалов горного производства (отвалы



вскрышных пород № 3-4, отвал смешанных руд (СР) № 1 и склады ПРС № 1-3).

Карьеры №№ 1-4, отвалы вскрышных пород №№ 1-2, отвал СР № 1, склады ПРС №№ 1-3 располагаются в границах существующего горного отвода со следующими координатами: 1) 49°05'35,98" сш 81°34'18,26" вд; 2) 49°05'28,00" сш 81°35'16,00" вд; 3) 49°04'55,01" сш 81°36'26,97" вд; 4) 49°04'35,00" сш 81°36'04,00" вд; 5) 49°05'21,00" сш 81°34'20,00" вд.

Отвал вскрышных пород №3 располагается на отдельном участке, примыкающем к горному отводу, со следующими координатами: 1) 49°05'00,42" сш 81°36'23,66" вд; 2) 49°05'09,33" сш 81°36'49,79" вд; 3) 49°04'58,50" сш 81°37'00,05" вд; 4) 49°04'47,10" сш 81°36'31,81" вд. Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен необходимостью осуществления операций по ликвидации и консервации объекта недропользования.

Реализация намечаемой деятельности предусматривается на существующих земельных участках с кадастровыми номерами: 05-243-030-060 (198,47 га, для добычи золота из окисленных руд) и 05-243-030-061 (26,32 га, для размещения отвала пород).

Данный вид намечаемой деятельности ТОО «Горно-металлургическая компания «Васильевское» - «Проект ликвидации золоторудного месторождения «Васильевское» 1 очереди (карьеры № 1, № 2, № 3, № 4)» классифицируется как «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» и относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности, согласно п.2.10, раздела 2, приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее- ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Согласно п. 3 ст. 12 ЭК РК и пп. 3 п. 10 Инструкции по определению категории объекта (приложение к приказу Министр экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023г. № 317) намечаемая деятельность относится к I категории.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

В связи с обнаружением под карьерами, дополнительных сульфидных золотосодержащих запасов по данным геологоразведки, принято решение о временной консервации карьеров месторождения сроком на 1 год. Данный срок необходим для разработки проектной документации отработки месторождения и согласованием с компетентными органами. В период консервации участка недр временно приостанавливаются горные операции с целью их возобновления в ближайшем будущем. Во время консервации предусматривается сохранение горнодобывающего предприятия на время консервации (горных выработок, машин, оборудования, сооружений и др.) и программы для защиты населения, животных и окружающей среды.



Мероприятия по консервации карьеров ТОО «ГМК Васильевское» предусматривают:

- демонтаж линий водоотливов;
- в качестве защитной меры по обеспечению безопасного и ограниченного доступа персонала недропользователя на участок недр,
- предусматривается устройство ограждающих валов по периметрам карьеров из почвенно-плодородного слоя высотой 2 м (отсыпку предохранительного вала предлагается проводить почвенно-плодородным слоем со складов ПРС №1, №2, №3, как наиболее подходящей для грунтов поверхности, чем материнские породы из отвалов скальной вскрыши);
- фиксация уровней жидкостей во всех топливных баках и проведение регулярного мониторинга на предмет наличия утечек, ликвидация утечек;
- периодический осмотр дренажных канав и водосборов, их техническое обслуживание на регулярной основе (например, сезонно в зависимости от накопления снега и льда);
- демонтаж и разделку технологического оборудования с наступившим сроком амортизации на металлолом;
- мероприятия по обеспечению физической стабилизации всех карьеров, включая регулярные геотехнические инспекции.

Самозаотпление карьеров начнётся после прекращения работы карьерных водоотливов. В самозаотплении будут участвовать подземные воды и атмосферные осадки, которые, накапливаясь в выработанном пространстве, к концу процесса накопления, создадут на поверхности искусственные карьерные водоёмы. Подземные воды будут поступать в выработанное пространство из водоносного горизонта верхнечетвертичных современных алювиальных отложений, вскрытых в бортах карьеров в интервале от его кровли водоносной зоны. Мощность водоносного горизонта около 1,4-2,8 м. В период временной консервации карьеров «Васильевское» водоотлив карьерных вод не предусматривается.

Рекультивацию отвалов вскрышных пород предусмотрено проводить в два этапа: - горнотехническая рекультивация; - биологическая.

Горнотехнический этап рекультивации является технологическим звеном вскрышных, добычных и отвальных работ. В состав проектных решений и работ по первому этапу рекультивации входят планировка поверхности и откосов отвалов вскрышных пород. В состав проектных решений и работ по второму этапу входят: - нанесение на поверхность отвалов плодородного слоя почвы (ПСП); - вспашка поверхности; - внесение минеральных удобрений; - посев многолетних трав.

*Объём засыпки для предохранительного вала (прогнозируемые значения):*

карьер № 1 – 980 м<sup>3</sup> (1568 т) ПРС, периметр засыпки 196 м; карьер № 2 – 9975 м<sup>3</sup> (15960 т) ПРС, периметр засыпки – 1995 м; карьер № 3 – 3245 м<sup>3</sup> (5192 т) ПРС, периметр засыпки – 649 м;

карьер № 4 – 4730 м<sup>3</sup> (7568 т) ПРС, периметр засыпки – 946 м.

*Объёмы работ для рекультивации отвалов:*



отвал вскрышных пород № 3 – площадь поверхности отвала – 94892 м<sup>2</sup>, объём засыпки ПРС – 22774 т, планировка откосов и горизонтальных поверхностей отвала – 14233,8 м<sup>3</sup>, нанесение ПРС на наклонные и горизонтальные поверхности отвала – 14233,8 м<sup>3</sup>;

отвал вскрышных пород № 4 – площадь поверхности отвала – 34828 м<sup>2</sup>, объём засыпки ПРС – 8359 т, планировка откосов и горизонтальных поверхностей отвала – 5224,2 м<sup>3</sup>, нанесение ПРС на наклонные и горизонтальные поверхности отвала – 5224,2 м<sup>3</sup>; отвал СР № 1 – площадь поверхности отвала – 15126 м<sup>2</sup>, объём засыпки ПРС – 3630 т, планировка откосов и горизонтальных поверхностей отвала – 2268,9 м<sup>3</sup>, нанесение ПРС на наклонные и горизонтальные поверхности отвала – 2268,9 м<sup>3</sup>.

Общий объем ожидаемого водопритока в карьеры (при их самозатоплении) составит 1060,8 м<sup>3</sup>/сут (387 192 м<sup>3</sup> в год).

Реализация намечаемой деятельности предусматривается в период 2024-2025 годы.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Источником водоснабжения будет являться привозная вода. На участках выполнения работ питьевая вода будет храниться в специальных промаркированных ёмкостях. Техническая вода будет доставляться поливомоечными машинами-водовозами и по мере необходимости использоваться непосредственно из них на технические нужды (пылеподавление, полив). Объект намечаемой деятельности располагается в границах установленной водоохранной зоны р. Боко (Бюкуй).;

Объём воды на хоз. нужды в период проведения работ составит – до 2,5 м<sup>3</sup>/сут., 912,5 м<sup>3</sup>/год; на технические нужды (пылеподавление и полив, используются безвозвратно) – до 3500 м<sup>3</sup>/год.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Хоз.-бытовые сточные воды будут собираться в передвижные биотуалеты, по мере наполнения которых будет осуществляться их опорожнение с помощью асмашин и вывоз на очистку на очистные сооружения в рамках заключаемого договора со спецорганизацией.

В ходе реализации намечаемой деятельности прогнозируется выброс загрязняющих веществ 10 наименований (1-4 классов опасности) в объёме до 95 т/год: Азота (IV) диоксид (2 класс), Азот (II) оксид (3 класс), Углерод (Сажа) (3 класс), Сера диоксид (3 класс), Сероводород (2 класс), Углерод оксид (4 класс), Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) (2 класс), Формальдегид (2 класс), Алканы С12-19 (4 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс), Пыль абразивная (без класса). Окончательный перечень и объёмы выбросов загрязняющих веществ в ходе осуществления работ будет определён при разработке проектной документации намечаемой деятельности.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование только одного вида отходов – ТБО от жизнедеятельности



персонала (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) в объёме до 7,5 т/год.

В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Вырубка древесной и кустарниковой растительности не предусматривается, а также не предусматривается использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.

Согласно заявлению о намечаемой деятельности в ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается в основном использование местных материалов – ПРС и местные грунты. Для работы техники и оборудования ГСМ планируется доставлять от оптовых поставщиков непосредственно на участок проведения работ. Полный перечень требуемых ресурсов будет отображён в сметной документации при разработке проектной документации намечаемой деятельности.

Согласно ответа РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/328 от 20.02.2024г.) участок намечаемой деятельности, в соответствии с представленными координатами, расположен за пределами земель особо охраняемых природных территорий РГУ «ГЛПР «Семей орманы».

По информации РГКП «ПО Охотзопром» (№13-12/211 от 21.02.2024г.) проектируемый участок не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу РК.

Воздействие на атмосферный воздух прогнозируется в период проведения работ по ликвидации, без превышения установленных гигиенических нормативов качества компонентов окружающей среды.

Целью намечаемой деятельности является соблюдение требований действующего законодательства РК по приведению в пригодное состояние объектов недропользования после окончания проведения операций по добычи на данных участках. В большей своей основе лежит именно экологическая направленность деятельности. Иных альтернативных вариантов, имеющих более экологически безопасное решение нет.

#### **Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:**

Указанные в п.1 ст.70 ЭК РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года № 280.

**Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.**

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и



порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 27.02.2024 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

**Руководитель**

**С. Сарбасов**

*Исп. Болатбекова А.Т.*

*тел.: 52-19-03*



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

