

«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
abaioibl-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,
abaioibl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№

ТОО «ГМК «Васильевское»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Отчету о возможных воздействиях «План разведки золоторудного месторождения Васильевское в Жарминском районе Абайской области на 2023-2025 годы»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ГМК «Васильевское»
Адрес 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, Проспект Аль-
Фараби, дом № 13, руководитель А.А.Сейдуллаев, 8-7273-55-05-80

Основной вид деятельности ТОО «ГМК «Васильевское» - производство
благородных (драгоценных) металлов. Объект расположен: Республика Казахстан, область
Абай, Жарминский район.

Рассматриваемый объект относится к объектам II категории - «Разведка твердых
полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей
оценки ресурсов твердых полезных ископаемых», согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2
Приложения 2 ЭК РК

На основании пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. проведение
разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением
почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых по намечаемой деятельности
была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, по
результатом которого было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на
окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ00VWF00081735 от 28.11.2022)
(осуществляется на особо охраняемых природных территориях и в пределах природных
ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных. (а именно
является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных
Архары (Казахстанского горного барана), который занесен в Красную Книгу Республики
Казахстан.



Общее описание видов намечаемой деятельности

Месторождение Васильевское расположено на территории Жарминского района области Абай Республики Казахстан. На контрактной площади расположен практически нежилой бывший рудничный проселок Юбилейный. Расстояние от п. Юбилейный до районного центра г. Калбатау (бывшее с. Георгиевка) составляет около 30 км, до г. Семей - 205 км. С районным центром и ближайшей железнодорожной станцией Жангиз-Тобе (20 км), п. Юбилейный связан, асфальтированной и частично грейдерной дорогой, проходящей через п. Акжал. В последнем, на расстоянии 18 км от месторождения Васильевское временно расположена база геологоразведочного участка фирмы-недропользователя.

Реализация намечаемой деятельности предусматривается в границах геологического отвода ТОО «ГМК «Васильевское», где в настоящее время уже осуществляются геологическая разведка в рамках разрешения на эмиссии в окружающую среду № KZ31VCZ00639645 от 30.07.2020 г., выданного РГУ «Департамент экологии по ВКО».

Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен необходимостью проведения дальнейшей разведки с целью перевода ресурсов в категорию запасы.

Угловые точки №	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная широта		
	гр.	мин.	сек.	гр.	мин.	сек.
1	49	05	21,0	81	34	20,0
2	49	06	04,0	81	34	15,0
3	49	04	58,0	81	36	32,0
4	49	04	45,4	81	36	16,66
5	49	04	38,43	81	36	36,20
6	49	04	35,0	81	36	10,0
7	49	04	26,52	81	36	10,0
8	49	04	30,04	81	36	03,79
9	49	04	35,0	81	36	04,0

Площадь геологического отвода составляет 2,9 км². Дополнительная площадь геологического отвода (0,12 км²). Горный отвод регистрационный №115–Д–ТПИ от 15.10.18г, для добычи окисленных золотосодержащих руд к Контакт (на оформлении), занимает площадь 1,985 км² в контуре геологического отвода. Включает рудные тела №№ 1-7 (глубина отработки 45-50 м).

В ходе проведения геологоразведочных работ предусматривается колонковое бурение, отбор проб (керн), его исследование и проведение гидрогеологических исследований.

Бурение скважин колонкового бурения планируется осуществлять двумя самоходными буровыми установками. Средний выход керн по скважине будет составлять не менее 90%, а по рудной зоне – не менее 95%. Водоснабжение буровых установок будет осуществляться водовозкой. Керн скважин в полном объеме будет вывозиться на базу для документации и пробоподготовки. Во всех скважинах будет проводиться инклинометрия с шагом 20 м. Устье скважин после их проходки и проведения геофизических исследований



подлежит закрытию пробкой с установлением опознавательного репера (штанги). Предусматривается опробование керна скважин колонкового бурения, малообъемное минералого-технологическое и лабораторное технологическое опробование, малообъемное технологическое картирование, опробование для определения объемной массы руды и вмещающих пород, комплексная обработка проб. Все аналитические работы будут выполняться подрядным способом в одной из следующих лабораториях на договорной основе в ТОО «Альфа-Лаб» – г. Семей и «STEWART ASSAY AND ENVIRONMENTAL LABORATORIES LLC» – Республика Киргизия. Характер выполнения ГРП – круглогодичный. Непосредственно ГРП предполагается начать в 2023 г. Период проведения круглогодичных полевых работ по проекту составит 3 года. Параллельно с комплексом полевых работ будет проводиться текущая камеральная обработка и лабораторные исследования горных пород и руд. Полевые работы и основной объем лабораторных и технологических исследований планируется выполнить в первые два года. Работы по рекультивации, составлению Технологического регламента на первичные сульфидные руды, ТЭО промышленных кондиций и Геологического отчёта с подсчётом запасов первичных сульфидных руд выполнить в третьем году. Организацию круглогодичных полевых работ осуществляет ТОО «ГМК Васильевское» на основе договорных работ с подрядчиками. Собственными силами проводятся полевые топогеодезические, опробовательские работы, документация керна скважин, полная камеральная обработка геологических материалов. Вспомогательные работы, сопутствующие бурению (в т.ч. технологическое водоснабжение), и перевозки бурового оборудования подрядчик осуществляет собственными силами. Электроснабжение объектов буровых работ производится подрядчиком от ДЭС-60. Обеспечение ГСМ, строительство дорог и буровых площадок планируется производить силами подрядных организаций посредством автомобильного транспорта по асфальтовой дороге из г. Усть-Каменогорск. Мелкий ремонт и плановый технический уход оборудования осуществляется силами буровой бригады. Текущий и средний ремонт осуществляется группой ППР на автомобиле ремонтной службы совместно с буровой бригадой на участке работ. Капитальный ремонт бурового оборудования и инструмента производится на производственной базе вспомогательными цехами. Полевой лагерь непосредственно на участках работ устраиваться не будет в виду близости к базе и посменным завозом бригад на участок работ из с. Боко. Транспортировка на участок работ персонала будет осуществляться автомобильным транспортом по гравийным и просёлочным дорогам.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируются один вид эмиссий в окружающую среду – выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Под выбросом загрязняющих веществ в атмосферный воздух понимается поступление загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников выброса. Суммарные выбросы загрязняющих веществ 12 наименований составят: – 2023 год – 13,031765 т/год, 2,97883 г/сек; – 2024 год – 12,115044 т/год, 2,97883 г/сек; – 2025 год – 13,784617 т/год, 2,97883 г/сек.



В процессе проведения геологоразведочных работ в атмосферу выбрасывается 12 наименований загрязняющих веществ, такие как: 0301-Азота (IV) диоксид– 3,1026 т/г; 0304 - Азот (II) оксид –4,03338 т/г; 0328 - Углерод - 0,5117 т/г; 0123 - Железа оксид – 0,000225 т/г; 0143-Марганец и его соединения-0,000026т/г; 0333 - Сероводород – 0,000045 т/г; 0330 – Сера диоксид- 1,0342 т/г; 0337- Углерод оксид – 2,5855 т/г; 2754 – Алканы C12-19 – 1,257157 т/г; 2908 - Пыль неорганическая: 70-20%—0,253324 т/г; 1301-Проп2-ен-1-аль – 0,124104 т/г; 1325-Формальдегид – 0,124104 т/г.

Водоснабжение и водоотведение в период работ

Водные ресурсы для осуществления намечаемой деятельности требуются для обеспечения нужд водоснабжения на хозяйственно-бытовые нужды (в том числе питьевые) и технические. Источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых и технических нужд будет являться привозная вода из близлежащих населённых пунктов. Ориентировочный объём требуемой воды для хозяйственных нужд – около 350 м³, для технических – около 1000 м³.

Хозяйственно-бытовые сточные воды предусматривается собирать в водонепроницаемые выгребы либо биотуалеты и вывозить в дальнейшем на очистку спецтранспортом.

Техническое водоснабжение (безвозвратное) требуется при осуществлении буровых работ, а также проведению мероприятий по пылеподавлению на участках проведения геологоразведочных работ.

Сбросов сточных вод в поверхностные водные объекта, а также на рельеф местности не предусматривается.

Отходы производства и потребления

При проведении геологоразведочных работ на лицензионной площади прогнозируется образование двух видов неопасных отходов:

– твёрдые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала организации - 2,25 т/год (код 20 03 01);

– остатки и огарки сварочных электродов– 0,00023 т/г (код 12 01 13).

Для временного хранения образующихся отходов предусматривается использование металлических ёмкостей с закрывающимися крышками: для ТБО – металлические контейнеры объёмом 1 м³, для остатков и огарков сварочных электродов – металлическое ведро объёмом 0,005 м³.

Намечаемая деятельность не предусматривает наличие мест размещения отходов, так как все образующиеся отходы подлежат временному хранению сроком менее 6 месяцев с последующей передачей сторонним лицам – специализированным организациям, осуществляющим работы по сбору и утилизации отходов производства. Все образующиеся отходы будут храниться на оборудованных площадках в специально предназначенных для этого ёмкостях либо по мере образования будут вывозиться с территории участка производства работ в места утилизации и захоронения (в зависимости от имеющейся тары для временного хранения отходов).



Объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические) в границах территории существующего горного отвода ТОО «ГМК «Васильевское» отсутствуют. В ходе осуществления геологоразведочных работ предусматриваются работы, которые могут незначительно изменить рельеф, но ввиду того, что по окончании проведения буровых работ предусматривается рекультивация буровых площадок с восстановлением плодородного слоя почвы, изменение рельефа будет компенсировано.

Согласно информации РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» - Участок находится в Жарминском районе области Абай Республики Казахстан, недропользователем является ТОО «ГМК «Васильевское». Реализация намечаемой деятельности предусматривается на существующем земельном участке с кадастровым номером 05-243-030-060, который находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения, целевое назначение – для добычи золота из окисленных руд на месторождении Васильевское. Согласно заключению РГКП «ПО Охотзоопром» (№ 13-12/1237 от 10.11.2022 г.), указанный участок, в соответствии с представленными географическими координатами, является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных Архара (Казахстанского горного барана), который занесён в Красную Книгу Республики Казахстан. В связи с тем, что проектируемый участок является местом обитания и путями миграции казахстанского горного барана (Архар) необходимо строго соблюдать нормы действующего законодательства. В связи с этим, на участке предусмотрены мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных. В отчете предусмотрено исчисление размера вреда, причиненного объектам животного мира, при проведении горных работ на участке, общий размер возможного ожидаемого ущерба, причиненного фауне в результате гибели млекопитающих, земноводных, пресмыкающихся, разорения гнезд птиц в ходе составляет – 289 800 тенге. Согласно пункта 1 статьи 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ00VWF00081735 от 28.11.2022 г.



2. Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности «План разведки золоторудного месторождения Васильевское в Жарминском районе Абайской области на 2023-2025 годы» - ТОО «ГМК «Васильевское».

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по рассматриваемому объекту в Жарминском районе с.Жанаозен от 31.01.2023 г.

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности).

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Предусмотреть мероприятия согласно Приложения 4 к Кодексу, 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 подземные 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.

3. Согласно письму РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» от 16.02.2023 №3Т-2023-00150327 предусмотреть следующие мероприятия:

- соблюдение специального и ограниченного режима хозяйственной деятельности на территории водоохранной зоны и полосы, установленного постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата от 14.08.2017г №202;

- до проведения горных работ и предоставления земельного участка в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования (ст. 112,113,114,115,116,125,126 Водного кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательств РК, так как испрашиваемый дополнительный участок геологического отвода находится за пределами ранее установленного ВЗиП (постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата от 14.08.2017г №202); В соответствии со ст.43 п.1-2 Земельного кодекса РК «предоставление



земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда»;

-разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водного объекта представить в Инспекцию для согласования в установленном законодательством порядке; -на основании ст.116 п.2, 119 Водного кодекса РК и Правил установления водоохранных зон и полос-необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования;

- в разделе водоснабжения в указанных объёмах 350м^3 -для хозяйственных и технических нужд – 1000 м^3 нет уточнений в $\text{м}^3/\text{сут}$, $\text{м}^3/\text{в месяц}$ или $\text{м}^3/\text{в год}$. В ст. 270, 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях ТОО «ГМК «Васильевское» - «План разведки золоторудного месторождения Васильевское в Жарминском районе Абайской области на 2023-2025 годы» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

С. Сарбасов

*исп. Болатбекова А.Т.
тел.: 8-7222-52-19-03*



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях ТОО «ГМК «Васильевское» - «План разведки золоторудного месторождения Васильевское в Жарминском районе Абайской области на 2023-2025 годы» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 04.01.2023 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 04.01.2023 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 04.01.2023г.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках: газета "Газета Спектр" № 52 (1354) от 28 декабря 2022.; также объявление было размещено:

- на телеканале ««ТВК-6» - эфирная справка Телеканал ТВК-6, день проката 27.12.2022г.

-область Абай, Жарминский район,с. Акжал, квартал 1, дом 3, в здании бывшего акимата;

-село Жанаозен, ул. Ер Жәнібек 8, в здании «ГУ Аппарат Акима Акжальского сельского округа»;

- п. Боке.

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: 8-7273-55-05-80 e-mail: administrator@datamining.kz

Дата и время начала общественных слушаний 01.02.2023г., 12:00,

Область Абай, Жарминский район, Акжальский сельский округ, село Жанаозен, ул. Ер Жәнібек 8, в здании «ГУ Аппарат Акима Акжальского сельского округа», Дата и время начала регистрации 31.01.2023г., 11:30.

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 - abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



