

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ87VVX00398569
Дата: 27.08.2025
Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 20-89-86, faks 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 20-89-86, факс 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «RC GOLD»

**Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Отчет о возможных воздействиях по проекту «Плану разведки на
площади М-45-123-(10д-5а-6), М-45-123-
(10г-5б-10) в районе Маркаколь Восточно-Казахстанской
области»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Юридический адрес: ТОО «RC GOLD», БИН 220740029800. РК, 050060, г. Алматы, Бостандынский р-н, ул. Тажибаевой, д.157/7, кв. 30. тел. 8 778 838 88 33. Адрес электронной почты: das-tan@mail.ru. Руководитель - Абдрахманов Дастан Болатович.

Планируется проведения геологоразведочных работ.

Административно участок намечаемой деятельности расположен на территории района Маркаколь Восточно-Казахстанской области в 15 км к востоку от села Горное. Ближайшей жилой зоной является пос. Приречное, расположенный на расстоянии 6 км юго-западнее участка разведки. Участок расположен в пределах блоков М-45-123 (10д-5а-6), М-45-123 (10г-5б-10)

Площадь лицензионных блоков расположена на расстоянии более 1,3 км в западном направлении от р. Каржыл, а также в 150 метрах в юго-западном направлении от р. Карашат.

(Обоснование выбора места осуществления намечаемой деятельности обусловлено лицензией на разведку Лицензия №2168-EL от 2 октября 2023г. Географические координаты 1 48° 28' 00" 85° 09' 00"; 2 48° 29' 00" 85° 09' 00"; 3 48° 29' 00" 85° 11' 00"; 4 48° 28' 00" 85° 11' 00".

Согласно пп.7.12 п.7 раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

По намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга согласно пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан



(далее - Кодекс) «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых»).

По результатам проведенной процедуры скрининга было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности KZ66VWF00344678 от 06.05.2025г. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Основными методами оценки и разведки рудных тел и зон участков разведки являются бурение колонковых скважин, геофизические электроразведочные работы, горные работы, опробование, проходка горных работ ручным способом (канавы и шурфы 3000 куб.м). Оценка качества руд будет решаться путем опробования с целью определения содержания полезных компонентов, изучения технологических, минеральных, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать изучаемый материал.

Для выполнения перечисленных геологических задач проектом предусмотрены геолого-поисковые маршруты в объеме 22 пог.км. Всего будет произведено 35 привязок геологических выработок. Общий объем профилей поисковых работ составит 1,7 кв.км. Для реализации геологического задания по оценке перспектив на медное оруденение намечено пробурить 5 000 пог.м. скважин. Скважины будут буриться вертикально и наклонно под углом 80°, выход керна по каждому рейсу не менее 90%, глубина бурения будет определяться глубиной вскрытия рудной зоны и в среднем составит 100 м. Начальный диаметр всех скважин 112-132мм, далее, до проектной глубины, бурение осуществляется диаметром 76мм (диаметр керна 46мм). По коренным породам скважины проходятся с полным отбором керна. Геологической документацией будет охвачено 5 000 пог.м бурения.

Бороздовое опробование. Всего планируется опробовать: 3000 пог.м канав, проектируемых на перспективных участках, что составит 3000 бороздовых проб, с учетом контроля опробования (5%). Керновое опробование. Всего предполагается опробовать 5000 пог.м керна, что составит 5000 керновых проб. Отбор технологической пробы. Для изучения технологии извлечения металла, планируется произвести отбор технологической пробы весом 0,5 тонн из разведочных канав и керна скважин.

Последовательность выполнения: Поисковые маршруты, Топографические работы, Электроразведочные работы методом ЗСБ, Горные работы (канавы), Буровые работы (колонковое бурение), Гидрогеологические исследования, Опробование, Лабораторные работы, Камеральные работы, Составление отчета с подсчетом запасов. 2.3. Методы решения: Провести опробование с целью определения содержания полезных компонентов, изучения технологических, минеральных, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать изучаемый материал; Выполнить камеральную обработку материалов с подсчетом промышленных запасов руды и металлов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды воздействие на атмосферный воздух.

Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составляет на 2026-2027гг. - 5,7808655 г/с, 7,12585770 т/год (ежегодно); на 2028-2029гг. – 4,4526055 г/с, 5,84736770 т/год (ежегодно). (0123) Железо оксиды - 0,00001 т/год; (0143) Марганец и его соединения - 0,0000011 т/год; (0301) азота диоксид - 2,18182 т/год; (0304) азота оксид 0,35454 т/год; (0328) углерод - 0,13636 т/год; (0330) серы диоксид - 0,34091 т/год; (0333) сероводород - 0,0000120 т/год; (0337) углерод оксид - 1,77273 т/год; (0342) Фтористые газообразные соединения - 0,0000004 т/год; (0703) Бенз/а/пирен - 0,00000370



т/год; (1325) формальдегид - 0,03410 т/год; (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) - 0,8224685 т/год; (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния - 0,204412 т/год.

Для снижения загрязненности воздуха до санитарных норм предусматривается комплекс инженерно-технических мероприятий проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта; - проведение буровых работ с применением воды; пылеподавление при проведении земляных работ (проходка канав, устройство полевого лагеря); - транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии. Если техника не используется - двигатели должны быть выключены; - предусмотреть замену катализаторов отработанных газов на автотранспортных средствах при наступлении пробегового срока службы эксплуатации катализаторов; - предусмотреть ежесменный контроль отходящих газов от автотранспорта с занесением в журнал и дымности спецтехники (автосамосвалы, экскаваторы, погрузчики). Не допускать выезд на линию автомашины с превышением показателей по дымности отработавших газов; - при рекультивации нарушенных земель при проведении геологоразведочных работ планируется посев трав на поверхности буровых площадок, разведочных канав, полевого лагеря; - контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде. Проектом предусматривается соблюдение требований ст.208 Экологического Кодекса РК.

воздействие на водные ресурсы

Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. На буровой площадке предусматривается установка мобильного зумпфа – локальная система оборотного водоснабжения. В качестве промывочной жидкости будет использоваться техническая вода, завоз которой будет осуществляться водовозкой по договору со специализированной организацией.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф не предусматривается.

Для хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала в районе размещения участка работ предусмотрен биотуалет. Также предусматривается строительство организованного септика из герметичной емкости объемом 18 м3 для нужд столовой и душа.

Работу по утилизации сточных вод выполняет специализированная организация по договору с подрядчиком, которая включает в себя откачку хозяйственно-бытовых стоков, а также их транспортировку на очистные сооружения и системы канализации, находящиеся поблизости населенного пункта в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан.

Для полного предотвращения негативного воздействия на водные ресурсы предусматриваются следующие природоохранные мероприятия: -не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; -не допускать сбросов в водные объекты и захоронение в них твердых, производственных, бытовых и других отходов; -не допускать засорение водосборных площадей водных объектов, ледяного покрова водных объектов, ледников твердыми, производственными, бытовыми и другими отходами, смыв которых повлечет ухудшение качества поверхностных и подземных водных объектов; -все отходы, образованные при проведении работ, должны идентифицироваться по типу, объему, разделять собираться и храниться на спецплощадках и в спецконтейнерах; -устройство площадки для сбора и временного хранения отходов ТБО (металлические контейнеры с плотно закрывающимися крышками) с последующим вывозом на полигон ТБО; -по мере накопления будет осуществляться сбор мусора и



остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места по договору с соответствующими организациями; -буровые скважины, после проведения буровых работ, должны быть ликвидированы или законсервированы в установленном порядке; -движение транспорта в долинах рек осуществлять по заранее намеченным маршрутам, на удалении от берега русла и границы поймы, исключая их разрушение; -исключение попадания нефтепродуктов и других загрязняющих веществ в поверхностные воды; -установка биотуалета на участке работ; -по завершению работ проводить очистку территории от бытового мусора.

Отходы.

В процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться следующие отходы объемом -ТБО (20 03 01)– 0,848 т/25г., 1,618 т/2629гг., 0,558 т/год на 30г.; огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,000015 т/год на 26 29гг.; ветошь промасленная (15 02 03)– 0,01905 т/год на 2630гг.; отработанное индустриальное масло (13 02 08)– 0,1215 т/год на 2630гг.(ежегодно).

Все отходы, образованные при проведении работ, будут идентифицироваться по типу, объему, раздельно собираться и храниться на спецплощадках и в спецконтейнерах; -устройство площадки для сбора и временного хранения отходов ТБО (металлические контейнеры с плотно закрывающимися крышками) с последующим вывозом на полигон ТБО; -по мере накопления будет осуществляться сбор мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места по договору с соответствующими организациями;

Растительный и животный мир

Согласно информации РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» по плано-картографическим материалам лесохозяйства 2022 года, участок намечаемой деятельности ТОО «RC GOLD» по лицензии №2168-EL от 2 октября 2023г. (разведка твердых полезных ископаемых) расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Курчумское» Восточно-Казахстанской области, видовой состав диких животных охотничьего хозяйства «Курчумское» представлен следующими видами как: тетерев, куропатка, заяц, лисица, барсук, медведь, лось, марал, сибирская косуля. Диких животных и птиц занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан на данном участке нет. На данном участке присутствуют пути миграции диких копытных животных.

Согласование проектно-сметной документации РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №3Т-2025-02009623 от 25.06.2025 г.

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 №KZ66VWF00344678 от 06.05.2025г.
2. Отчет о возможных воздействиях вход KZ78RVX01419274 от 17.07.2025 г.
3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 08.08.25 г. (Дата проведения: 08 августа в 11 часов 2025 года, ВКО, район Маркаколь, Акбулакский с.о., с. Акбулак, ул.Абая, 22).

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, попуттилизации 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 Экологического кодекса 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. Соблюдать меры по исключению сбросов стоков на рельеф местности, подземные и поверхностные воды на основании требований статьи 216 Экологического Кодекса РК. Осуществлять контроль состава ливневых стоков, направляемых в общую канализацию, согласно требованиям договора.

3. Осуществлять выполнение мероприятий по рекультивации.

4. Выполнять меры по контролю за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных и поверхностных вод.

5. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно которому, 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.

6. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды.

8. Соблюдать мероприятия по исключению физического воздействия на ближайшие жилые зоны.

9. К материалам экологического разрешения на воздействие предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий.

10. Соблюдать мероприятия по исключению разрушений дорог общего пользования, выполнять контроль их состояния и восстановления в случае разрушений.

11. Согласовать проект с Бассейновой инспекцией для проведения работ на режимных территориях.

12. Соблюдать требования по охране растительного и животного мира, установленные законодательством. Эти требования включают в себя предотвращение негативного воздействия на биоразнообразие, соблюдение мер по сохранению редких и исчезающих видов, а также восстановление нарушенных земель.

13. Необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст. 45 Водный кодекс РК). В ст. 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 по проекту «Плану разведки на площади М-45-123-(10д-5а-6), М-45-123-(10г-5б-10) в районе Маркаколь Восточно-Казахстанской области» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о. руководителя Департамента

А. Сулейменов

исп. Бердыгожин Д.М..
тел: 8(7232)208 986

Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду



1.Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2.Дата размещения проекта отчета 17.07.25 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 30.06.25 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 30.06.25 года.

Размещение на стендах в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках в газете «DIDAR» №26 (18534) от 26 июня 2025 г. ТВ "ALTAI"- эфирная справка от 27 июня 2025 года о трансляции в эфире радиостанции на двух языках - казахский, русский.

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. 8 778 838 88 33, e-mail: das-tan@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 - vko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность : ВКО, район Маркаколь, Акбулакский с.о., с. Акбулак, ул.Абая, 22, 08 августа 2025 года в 11:00. Начало регистрации участников в 10:50.

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. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Сулейменов Асет Бауыржанович

