



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
тел.: +7 7172 74 08 44

010000, г. Астана, пр. Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
тел.: +7 7172 74 08 44

№ _____

**Объединение юридических
лиц в форме Ассоциации
«Казахстанская Ассоциация IT
–компаний»**

на исх. №ЗТ-2023-01787757/1 от 18.09.2023 г.

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан (далее - Министерство), рассмотрев Ваше обращение в рамках своей компетенции, сообщает следующее.

Согласно информации Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан, ТОО «ГРК Maralicha-Gold» является обладателем контракта №4168-ТПИ от 29 декабря 2012 года на разведку золота на участке «Маралихинского рудного поля» и ТОО «ГРК Maralicha» является обладателем контракта №4327-ТПИ от 27 декабря 2013 года на разведку золотосодержащей руды на месторождении «Маралихинское» в Восточно-Казахстанской области (далее – Контракты), при этом ТОО «ВСАМ Продакш» не является недропользователем по ТПИ.

Данные Контракты заключены с Недропользователями до введения в действие Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года (далее - Кодекс).

В соответствии с п. 3 ст. 277 Кодекса требования пп. 2) п. 1 ст. 25, запрещающие проведение операций по недропользованию открытым способом на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров, не распространяются на Контракты, которые заключены до его вступления.

Вместе с тем, Законом установлено, что контракт на разведку заключается на срок до шести лет (ч. 1 ст. 69). В случае обнаружения месторождения недропользователь имеет право на продление срока действия контракта на разведку на период, необходимый для его оценки. При этом, законодательно не урегулированы сроки проведения оценочных работ.

Так, ТОО «ГРК «Maralicha» в рамках Дополнительного соглашения №3 от 16.06.2021 года приступило к проведению опытно-промышленной добычи в объеме 50 тыс. тонн руды в период с 16 июня 2021 года по 16 июня 2023 года, с целью получения дополнительной информации о свойствах минерального сырья

и типах руд, а также выбора горного оборудования и способа эксплуатации месторождения, что является одним из этапов разведки золота.

На сегодня Недропользователи не имеют лицензий на добычу золота (далее - Лицензия). Выдача лицензий будет регулироваться Кодексом, в том числе с соблюдением требований ст. 25. Также, согласно ч. 1 ст. 54 Кодекса, Недропользователи будут обязаны ликвидировать последствия операций по добыче золота на предоставленных им участках недр.

Работа по мониторингу исполнения контрактных обязательств в отношении ТОО «ГРК Maralicha-Gold» и ТОО «ГРК Maralicha» осуществляется в установленном законодательством порядке. В случае выявления нарушений и их несвоевременного устранения будут приняты соответствующие меры вплоть до прекращения действия права недропользования в досрочном порядке.

Участок строительства золотоизвлекательной фабрики (далее - ЗИФ) расположен на расстоянии в 2,8 км от п. Маралды, общая площадь 38,103 га. Данный участок находится вне водоохраных зон и полос ближайших водных объектов (расстояние до ближайшего ручья Репьев - 508 м), за пределами территории государственного лесного фонда и земель сельскохозяйственного назначения.

В сравнении с другими альтернативными участками является относительно пологим по рельефу местности.

Прим. земельные участки в горной местности характеризуются резко расчлененным рельефом, большим перепадом высот, близостью к водным объектам, либо значительно удалены от Маралихинского месторождения.

В Отчете о воздействии на окружающую среду намечаемой деятельности на строительство ЗИФ по переработке окисленных золотосодержащих руд методом кучного выщелачивания производительностью 250 тыс. тонн руды в год с получением катодного золота (сплав Доре) на месторождениях «Маралихинское» и «Маралихинское рудное поле», в целях обеспечения экологической безопасности приняты следующие технические решения:

- все площадки кучного выщелачивания и пруды отстойники будут иметь противофильтрационный экран из уплотненной глины толщиной 0,6 м и полиэтиленовой пленки толщиной 1,5 мм (*требуемая толщина 0,8 мм*);
- укладку руды на кучи производят с соблюдением уклонов, исключая движение руды за борта площадки;
- по периметру площадки отсыпается дамба из местного грунта с шириной 4 м и высотой до 3,4 м;
- полный оборот цианидных растворов в замкнутом контуре с использованием высокопрочной перфорированных труб;
- подача растворов на кучи и прием в гидromеталлургический цех (ГМЦ) фиксируется автоматическими расходомерами;
- автоматизация всех процессов извлечения золота в ГМЦ;
- локальная и обратная система водоснабжения: производственная вода подается на штабели с рудой из пруда кислых растворов, отработанные производственные стоки кучного выщелачивания возвращаются в пруд кислых растворов и снова подаются на орошение;

- внутренняя ливневая система по всей площадке обеспечит перехват ливневых и талых вод, которые будут использоваться для приготовления выщелачивающих растворов в замкнутом цикле;

- будет организована сеть мониторинговых скважин для контроля утечек рабочих и продуктивных растворов и предотвращения загрязнения подземных вод;

- гидromеталлургический цех оборудуется скрубберами для улавливания паров водных растворов цианида.

Согласно Проекта нормативов допустимых сбросов (НДС) к рабочему проекту, на ЗИФ предусмотрена локальная оборотная система водоснабжения для технологии кучного выщелачивания: производственная вода подается на штабели с рудой из пруда кислых растворов, отработанные производственные стоки кучного выщелачивания возвращаются в пруд кислых растворов и снова подаются на орошение. Пополнение пруда кислых растворов предусмотрено также очищенными дождевыми и талыми водами с территории ЗИФ (проектом предусмотрен сбор ливневых и талых вод с территории промплощадки и их использование на технологические нужды).

На последний год эксплуатации золотоизвлекательной фабрики в 2029 году после полной отработки руды и окончания функционирования площадки кучного выщелачивания (ПКВ) будет производиться обезвреживание цианидов в дренажных растворах и далее сброс их в накопительный (аварийный) пруд.

Департаментом экологии по Восточно-Казахстанской области после проведения общественных слушаний, ТОО «ВСАМ Продакшн» были выданы мотивированные замечания за № KZ53RXX00028064 от 27.06.2022 года.

Из представленных ответов на замечания следует, что по результатам исследований ВНИИцветмет (проведены в период 2016-2019 гг.) извлечение золота из коренных руд месторождений «Маралихинское» и «Маралихинское рудное поле» возможно только путем растворения руды химическим способом, а именно цианид содержащих реагентов.

На основании исследований физико-химических свойств руды был разработан технологический регламент на переработку руды методом кучного выщелачивания с применением цианистого реагента.

При этом, законных ограничений на использование технологии кучного выщелачивания в Казахстане не имеется и применяется на действующих предприятиях (ТОО «Бакырчиская горнодобывающая компания», АО «ФИК «Алел» и др.). Аварийные утечки цианистых соединений при использовании технологий кучного выщелачивания на отечественных предприятиях не зафиксированы.

В 2029 году после полной отработки руды и окончания функционирования ПКВ обезвреживание цианидов на площадках кучного выщелачивания и прудах отстойниках будет производиться хлорсодержащими реагентами (хлорная известь, гипохлориты кальция и натрия) с дальнейшим сбросом в накопительный (аварийный) пруд.

Согласно п. 4 ст. 361 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Экологический кодекс), если в пруде-накопителе присутствует цианид, оператор должен обеспечить, чтобы концентрация цианида в жидких отходах была

снижена до минимально возможного уровня с использованием наилучших доступных технологий.

Проектными решениями после завершения эксплуатации ЗИФ концентрация цианида натрия в сточных водах после их нейтрализации составит менее 0,035 мг/л, что будет соответствовать ПДК.

В 2021 году РГУ «Ертисской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охраны водных ресурсов» Комитета по водным ресурсам Министерства (далее – Инспекция) был рассмотрен и согласован проект «Установление водоохранных зон и полос для реки Маралиха ее притоков: рек Кумырза, Топылевка, ручьев Караоткель, Репьев, Карагайлы, без названия, ключ Хлебный в створе месторождений Маралихинское и Маралихинское рудное поле в Курчумском районе ВКО» (далее – проект ВЗиП), разработанный ТОО «ГеоСхема».

14 июня 2023 года в рамках рассмотрения обращения жителей села Маралды сотрудниками Инспекции с участием представителя ТОО «ГеоСхема» (разработчик проекта водоохранных зон и полос) было проведено повторное обследование территории предполагаемого строительства ЗИФ, в ходе которого был выявлен родник с водотоком (ручей).

При обследовании территории в одной из ложбин были обнаружены выходы нисходящих подземных вод с дебитом до 1 л/сек. Образованный подземными водами водоток через 30-40 метров вновь уходит в землю. Отсутствие данного водного объекта в водосборном бассейне ручья Караоткель при первичном обследовании ТОО «ГеоСхема» в августе 2021 года указывает на его временный характер. Причиной образования родника и водотока может быть многоснежный зимний период 2022 – 2023 годов и отсутствие промерзания почвы.

Наличие данного родника с водотоком также было подтверждено при комиссионном обследовании, проведенного 25 июля т.г. с участием государственных органов под председательством вице-министра индустрии и инфраструктурного развития.

По итогам обследования Инспекцией в адрес ТОО «ВСАМ Продакшн» и акимата Восточной-Казахстанской области были направлены письма с рекомендациями по корректировке проекта ВЗиП, в которых также потребуются пересмотреть условия хозяйственной деятельности в пределах скорректированных границ водоохранных зон и полос согласно требованиям статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан.

Вместе с тем сообщаем, что Министерством будут проведены дополнительные обследования бассейна реки Маралды для определения всех водных объектов в районе разработки месторождения и строительства Фабрики.

По поручению Министерства, 20 мая 2023 года специалистами Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекцией лесного хозяйства и животного мира, совместно с представителями Института ботаники и фитоинтродукции и Пугачевского лесничества КГУ «Курчумское лесное хозяйство» (далее - Комиссия) в присутствии представителей местного сообщества

проведено натурное полевое обследование на территории принадлежащей к сельскому округу Маралды.

По результатам обследования, на территории Маралдинского сельского округа выявлены 5 растений, которые занесены в Красную книгу Казахстана, 6 хозяйственно-ценных растений, а также 6 пищевых, лекарственных, кормовых растений.

Комиссией рекомендована провести более детальное обследование данной территории специализированными организациями.

Согласно статье 20 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях», решение о создании или расширении особо охраняемой природной территории принимается на основе естественно-научного и технико-экономического обоснований, получивших положительные заключения экологической экспертизы.

Разработка проектов естественно-научных и технико-экономических обоснований (далее – ЕНО и ТЭО) по созданию или расширению особо охраняемой природной территории, а также их корректировка, производится в два этапа специализированными научными (научно-исследовательскими) и проектными (проектно-изыскательскими) организациями в порядке, установленном уполномоченным органом.

Пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О растительном мире» предусмотрено, что охрана растительного мира и мест произрастания растений осуществляется местными исполнительными органами, за исключением случаев, когда охрана растительного мира и мест произрастания растений возложена на собственников земельных участков, землепользователей и водопользователей, пользователей растительного мира в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

В этой связи, Министерством в адрес акимата Восточно-Казахстанской области направлено письмо о рассмотрении вопроса по проведению научных обследований с привлечением научных организаций на территории Маралдинского сельского округа Курчумского района Восточно-Казахстанской области.

Также сообщаем, что по результатам 2 экологических проверок в отношении ТОО «ВСАМ Продакш (в мае и июне т.г.) строительство ЗИФ, площадки кучного выщелачивания и дробильно-сортировочной линии не завершены. За нарушения экологических требований составлены 7 протоколов об административных правонарушениях, выдано предписание о необходимости корректировки сроков строительно-монтажных работ и получения нового экологического разрешения.

Материалы административных производств направлены на рассмотрение в Суд по компетенции, санкция которого предусмотрена приостановка деятельности.

Следует отметить, нарушения при выполнении работ и оказании услуг в области охраны окружающей среды определены ст. 399 КоАП.

Согласно ст.11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» и ст.89 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан (далее – АППК РК), ответ на запрос подготовлен на языке обращения.

В случае несогласия с данным ответом, Вы вправе обжаловать его в порядке, предусмотренном главой 13 АППК РК.

Вице-министр

М. Ошурбаев

исп. Каратаева Д., 74-08-36