

«Қазақстан Республикасы экология, геология
және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Павлодар облысы бойынша
экология департаменті»
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение
«Департамент экологии по Павлодарской
области Комитета экологического
регулирования и контроля Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 78-70-34, e-mail: Pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 78-70-34, e-mail: Pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Алтын Инжиниринг»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ15RYS00162964 от 27.09.2021 года.

Общие сведения

Месторождение «Майкаин С» расположено в пределах Майкаинского рудного поля, на территории пос. Майкаин, Баянаульского района. Поселок Майкаин расположен на площади рудного поля, находится в 85 км севернее районного центра Баянаул и в 130 км к ЮЗ от г. Павлодара и с населенными пунктами.

Согласно п. 2.6 (*подземная добыча твердых полезных ископаемых*), раздела 2, Приложения 1 Экологического Кодекса РК (далее-Кодекс) намечаемая деятельность на месторождении «Майкаин С» связано с проведением горных работ по добыче золотосодержащих руд – подземным способом.

В соответствии пп.3.1 (*добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых*) п.3 раздела 1 Приложения 2 Кодексу относится к объектам I категории.

Согласно сведениям заявления, первые разведочные работы проводились в далеком 1915 году. Затем с 1928-1931 годы работы производились геологоразведочной Ленинградской экспедиций, а затем партией «Казмедьстрой», с 1932 по 1937 годы работы производились Майкаинским рудоуправлением. Они занимались продолжением работ, начатых партией «Казмедьстрой», т.е. проходкой канав, дудок, углубкой шахт, бурением скважин. Майкаинской экспедицией в 1976-1978 годах проводились поиски новых глубоко залегающих рудных тел на месторождении Майкаин.

Краткое описание намечаемой деятельности

Сроки реализации подземной добычи на месторождении «Майкаин С» предусмотрена с 2021 по 2029 годы. Горно-геологические и горнотехнические условия месторождения «Майкаин С» планируется с применением следующих систем разработки: Система с магазинированием руды - для маломощных рудных тел; Этажно-камерная система разработки с отбойкой руды скважинами из подэтажных штреков – для мощных рудных тел.

Все запасы месторождения разделены на этажи высотой 50-60 м. Промышленные запасы каждого этажа рассматриваются в виде отдельного блока, ограниченного сверху и снизу смежными этажами, а по простиранию и в крест простирания соответственно длиной рудного тела по простиранию и его горизонтальной мощностью. Каждый этаж делится на подэтажи высотой 20 м. Подэтажи являются самостоятельной выемочной единицей, так как имеют общую схему подготовки.

Контракт №5213 от 29.11.2017 года на добычу золота на месторождении Майкаин С в Павлодарской области. Горный отвод – 0,39 кв.км. со следующими географическими координатами угловых точек: №1 (СШ 51 гр 27 мин 28,346 сек – ВД 75 гр 48 мин 10,421 сек); №2 (СШ 51 гр 27 мин 24,469 сек – ВД 75 гр 48 мин 20,757 сек); №3 (СШ 51 гр 27 мин 18,981 сек – ВД 75 гр 48 мин 30,239 сек); №4 (СШ 51 гр 27 мин 10,211 сек – ВД 75 гр 48 мин 30,511 сек); №5 (СШ 51 гр 27 мин 07,832 сек – ВД 75 гр 48 мин 27,772 сек); №6 (СШ 51 гр 27 мин 03,685 сек – ВД 75 гр 47 мин 51,364 сек); №7 (СШ 51 гр 27 мин 24.801 сек – ВД 75 гр 47 мин 59,586 сек).



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно письма ТОО РЦГИ Казгеоинформ № 26-14-03/873 от 08.07.2021 года на месторождение, подземных вод питьевого качества в пределах запрашиваемых координат, на месторождении Майкаин С, состоящих на государственном балансе отсутствуют. Проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из пос. Майкаин.

Древесные растения и животные, занесенные в Красную книгу РК в пределах заявленных координат, не имеется, согласно полученной справки № исх: 2-8/601 15.06.2021 от Комитет лесного хозяйства и животного мира РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира». Пользования животным миром не предусмотрено.

Кроме того, по представленным сведениям, описанный в заявлении: объект не расположен в пределах водоохранных зон и полос водных объектов; на участке отсутствуют зеленые насаждения; вырубка и перенос зеленых насаждения планом тоже не предусмотрено.

Согласно сведениям, описанным в заявлении сброс загрязняющих веществ будет осуществляться на поля фильтрации и составляет 48480,25 г/час и 113,246504 т/год. Проектируемый сброс шахтных вод составляет - 25 м³/час, 600 м³/сут, 58400 м³/год.

Общий объем валовых выбросов на 2021-2029 годы составляет 59,2 тонн в год (2021 год - 5.722351418 т/год, 2022 год - 5.876555218 т/год, - 2023 год - 7.271932418 т/год, 2024 год - 7.393872418 т/год, 2025 год - 7.151500418 т/год, 2026 год - 7.165509418 т/год, 2027 год - 7.044066418 т/год, 2028 год - 5.966673418 т/год, 2029 год - 5.647145118 т/год) и состоит из следующих загрязняющих веществ: железо оксиды, марганец и его соединения, азота (IV) диоксид (азота диоксид), азот (II) оксид (азота оксид), углерод (сажа), сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (IV) оксид), сероводород, углерод оксид (окись углерода, угарный газ), фтористые газообразные соединения, проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид), формальдегид, бензин, керосин, алканы C12-19 /в пересчете на C/, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент).

Кроме того, с помощью ДЭС, установленного на территории АБК будет осуществляться электроснабжение с годовым расходом топлива 10 тонн. Снабжение ГСМ предусмотрено с нефтебазы с. Майкаин топливозаправщиком. Для заправки техники дизельным топливом на их рабочих местах будет использоваться топливозаправщик с цистерной емкостью 6,0 м³. Годовой проход дизельного топлива составляет 25,47 м³/год. Производительность слива составляет 0,4 м³/час. Для ремонтных работ на территории участка установлен сварочный аппарат. При электросварке используются штучные электроды марки МР-3. Годовой расход электродов составит 150 кг/год.

При выполнении горных работ образуются твердые бытовые отходы (ТБО), ветошь, вскрышная порода. Период временного хранения отхода: не более 6 мес.

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

В соответствии п.26 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (далее-Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 настоящей Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие *возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции*, а именно:

7) осуществляет выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;



10) возможно приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

11) возможно приводит к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы;

12) возможно повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;

13) возможно оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;

21) оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;

22) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;

26) возможно создает или усиливает экологические проблемы под влиянием просадок грунта, оползней, эрозий и т.д., а также экстремальных или неблагоприятных климатических условий;

27) имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Так, согласно п. 27 Инструкции по каждому выявленному **возможному воздействию** на окружающую среду проводится оценка его существенности.

Следует также отметить, что согласно п.29 Инструкции, оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность, предусмотренная разделом 2 приложения 1 к Кодексу, кроме видов деятельности, указанных в пункте 10.31 указанного раздела, планируется: *на особо охраняемых природных территориях (в том числе в случаях, когда для осуществления намечаемой деятельности законодательством РК допускается перевод земель особо охраняемых природных территорий в земли запаса) или их охранных зонах; на землях оздоровительного, рекреационного или историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации); на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; в черте населенного пункта или его пригородной зоны.*

Таким образом, Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Павлодарской области, изучив представленное заявление № KZ15RYS00162964 от 27.09.2021 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу о необходимости проведения Обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст. 66 Кодекса определены виды и объекты воздействий, подлежащих учету при оценке воздействия на окружающую среду. В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: *атмосферный воздух; подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.*

Кроме того, при проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz., а также требования ст. 72 Кодекса от 02.01.2021 года № 400-VI ЗРК.



