

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкшетаýqalasy, Аýелбековк, 139 «а»,
tel./faks 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139 "а"
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Кызылту»

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности № KZ03RYS00214202 от 15.02.2022 года;

Материалы поступили на рассмотрение №345, KZ03RYS00214202 от 15.02.2022 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Кызылту", 020800, Республика Казахстан, Акмолинская область, Ерейментауский район, Бестогайский с.о., с.Кызылту, улица Болашак, дом № 11, 070340013351, Безребрый Сергей Николаевич, 87164569427, info@KYZYLТУ.KZ.

Краткое описание намечаемой деятельности:

Добыча и доразведка сульфидных руд (медь, золото, серебро) на рудопроявлении.

Настоящее заявление подготовлено с целью дальнейшего получения лицензии на добычу на рудопроявлении Селетинское-1. Геологический отвод выдан на право недропользования для разведки россыпного золота на участках Селетинский-1; Селетинский-2; Узыншилик.

Рудопроявление расположено на территории Ерейментауского района Акмолинской области, его территория ограничена географическими координатами: 52°29'00" с.ш., 73°13'24" в.д.; 52°42'15" с.ш., 73°28'30" в.д.; 52°28'05" с.ш., 73°49'04" в.д.; 52°20'06" с.ш., 73°24'10" в.д. К востоку на расстоянии 12 км расположено действующее месторождение Кызылту и одноименной поселок (на расстоянии 14 км), являющийся ближайшим населенным пунктом.

На территории Ерейментауского района расположены также участки доразведки с координатами угловых точек: Селетинский-1 (1- 52°29'00", 73°13'24"; 2 - 52°42'15", 73°28'30"; 3 - 52°28'05", 73°49'04"; 4 - 52°20'06",



73°24'10") площадью 810 км²; Селетинский-2 (1 - 51°20'00", 72°00'00"; 2 - 51°56'00", 72°00'00"; 3 - 51°56'00", 72°43'00"; 4 - 51°45'00", 72°43'00"; 5 - 51°20'00", 72°17'00") площадью 2605 км²; участок Узыншилик (1 - 52°12'00", 73°39'00"; 2 - 52°14'30", 73°42'00"; 3 - 52°04'20", 73°53'30"; 4 - 52°07'00", 73°58'00") площадью 147 км².

Площадь проектируемого карьера составляет 22 га. Геологические запасы руды на рудопроявлении составляют 6468 т. Эксплуатационные запасы руды с учетом потерь и разубоживания составляют 6750 тыс. т. Отработка запасов предусматривается открытым способом в течение 8 лет с ежегодным объемом выработки от 1031 до 2230 тыс. м³ в год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Предполагаемые объемы выбросов по рудопроявлению при добыче составят (т/год) 1167,9, в том числе по веществам: Марганец и его соединения - 0,0009; Свинец и его неорганические соединения - 0,0016; Азота (IV) диоксид - 34,2408; Азот (II) оксид - 9,2171; Углерод - 60,1837; Сера диоксид - 77,7624; Сероводород - 0,000374; Углерод оксид - 392,0902; Фтористые газообразные соединения - 0,0002; Бенз/а/пирен - 0,0012532; Бензин - 0,1206; Керосин - 116,6637; Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ - 0,13305; Взвешенные частицы - 0,0136; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 440,39; Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния - 37,1718.

Общие величины эмиссий по каждому загрязняющему веществу при проведении разведочных работ составят: Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 1.2616045 т/год; Азот (II) оксид - 3 Кл. опасности - 1.63574855 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 Кл. опасности - 0.2096712 т/год; Сера диоксид - 3 Кл. опасности - 0.41993732 т/год, Сероводород - 2 Класс опасности - 0.00000388 т/год; Углерод оксид - 4 Кл. опасности - 1.115505 т/год, Проп-2-ен-1-аль - 2 Класс опасности - 0.05028 т/год; Формальдегид (Метаналь) - 2 Кл. опасности - 0.05028 т/год, Бензин - 4 класс опасности - 0.00244 т/год, Керосин - 0.0086447 т/год, Алканы C₁₂-C₁₉ - 4 Кл. опасности - 0.504182 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл. опасности - 0.0117 т/год. Общая масса выбросов - 5.26999715 т/год.

Карьерные и поверхностные воды при добыче с территории промплощадки системой канав отводятся в пруд-испаритель. Среднегодовой объем поступления составляет 148,648 тыс. м³/год. Загрязняющие вещества (т/год): Взвешенные вещества - 2,824; Сульфаты - 7,299; Хлориды - 33,374; Нефтепродукты - 0,002; Марганец - 0,005; Молибден - 0,001; Цинк - 0,001; Аммоний солевой - 0,285; Нитраты - 5,124; Нитриты - 0,376; Фосфаты - 0,399; ХПК - 1,708; БПК - 0,342; Свинец - 0,003; Железо - 0,034; Мышьяк - 0,006. Всего - 51,781 т/год. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами при разведке ввиду их отсутствия в окружающую среду не предусматривается.

Предполагаемые объемы накопления отходов при добыче (т/год): Твердые бытовые отходы - 7,73; Огарки сварочных электродов - 0,033; Лом черных металлов - 27,28; Отработанные шины 0 19,4; Отработанные



аккумуляторы - 0,8; Лом цветных металлов - 0,25; Шлам пруда-испарителя - 43,7; Отработанное моторное масло - 146,0; Промасленная ветошь - 0,635; Отработанные ртутьсодержащие лампы - 0,022. Предполагаемые объемы размещения отходов; вскрышные породы – 4928 тыс. т/год. При разведке коммунальные отходы собираются в полиэтиленовые или бумажные мешки и вывозятся в ближайший населенный пункт, а затем на полигон ТБО. Всего количество ТБО составит 0,05 т/год. Отходы производства при разведке представлены промасленной ветошью в количестве 0,08128 т/год.

Согласно п.7.12 раздела 2 Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» участки на которых осуществляются разведочные работы (Селитинский-2, Узыншилик) относятся ко II категории. В соответствии с п.3.1 раздела 1 Приложения 2 Кодекса «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» участок на котором будут проводиться добычные работы (Селетинское-1) относится к I категории. При этом, вышеуказанные объекты согласно географическим координатам располагаются на соседних участках и являются технологически прямо связанными, объекту присваивается **I категория**, учитывая п.3 ст.12 Кодекса.

При разработке проектной документации просим Вас учитывать рекомендации государственных органов и заинтересованной общественности. С протоколом замечаний и предложений можно ознакомиться на сайте «Единый экологический портал» в рубрике «публичные обсуждения».

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

Согласно пп. 15, 24, п.25 главы 3 (пп.15 - оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса)) в результате попадания в них загрязняющих веществ, пп.24 - оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);) Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 **требуется** проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

пп.15 п.25: На основании письма Есильской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов №670 от 15.03.2022



г.: «Согласно представленным материалам, по месторождению Селетинское-1 протекает река Селеты, по месторождению Селетинское-2 расположено множество озер: Селеты, Ащылыайрык, Тасмола, Акмырза, Акжар, Куаныш, Кедей, Карасу, Кумая и др., по месторождению «Ұзыншілік» расположены 6 озер без названия».

пп.24 п.25: Согласно письма Акмолинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира № 671 от 15.03.2022 г. указано, На участке «Селетинский 2» площадью 2605 км², согласно указанным географическим координатам в Заявлении, имеются земли государственного лесного фонда РГП «Жасыл Аймак», а также особо охраняемая природная территория филиала «Ерейментауский» государственного национального природного парка «Буйратау». На данном участке произрастает древесное растение Ольха клейкая (*Alnus glutinosa*), которая входит в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, утвержденная постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года №1034.





Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Кызылту»

Материалы поступили на рассмотрение №345, KZ03RYS00214202 от 15.02.2022 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Кызылту", 020800, Республика Казахстан, Акмолинская область, Ерейментауский район, Бестогайский с.о., с.Кызылту, улица Болашак, дом № 11, 070340013351, Безребрый Сергей Николаевич, 87164569427, info@KYZYLТУ.KZ.

Добыча и доразведка сульфидных руд (медь, золото, серебро) на рудопроявлении.

Настоящее заявление подготовлено с целью дальнейшего получения лицензии на добычу на рудопроявлении Селетинское-1. Геологический отвод выдан на право недропользования для разведки россыпного золота на участках Селетинский-1; Селетинский-2; Узыншилик.

Рудопроявление расположено на территории Ерейментауского района Акмолинской области, его территория ограничена географическими координатами: 52°29'00" с.ш., 73°13'24" в.д.; 52°42'15" с.ш., 73°28'30" в.д.; 52°28'05" с.ш., 73°49'04" в.д.; 52°20'06" с.ш., 73°24'10" в.д. К востоку на расстоянии 12 км расположено действующее месторождение Кызылту и одноименной поселок (на расстоянии 14 км), являющийся ближайшим населенным пунктом.

На территории Ерейментауского района расположены также участки доразведки с координатами угловых точек: Селетинский-1 (1- 52°29'00", 73°13'24"; 2 - 52°42'15", 73°28'30"; 3 - 52°28'05", 73°49'04"; 4 - 52°20'06", 73°24'10") площадью 810 км²; Селетинский-2 (1 - 51°20'00", 72°00'00"; 2 - 51°56'00", 72°00'00"; 3 - 51°56'00", 72°43'00"; 4 - 51°45'00", 72°43'00"; 5 - 51°20'00", 72°17'00") площадью 2605 км²; участок Узыншилик (1 - 52°12'00", 73°39'00"; 2 - 52°14'30", 73°42'00"; 3 - 52°04'20", 73°53'30"; 4 - 52°07'00", 73°58'00") площадью 147 км².



Площадь проектируемого карьера составляет 22 га. Геологические запасы руды на рудопроявлении составляют 6468 т. Эксплуатационные запасы руды с учетом потерь и разубоживания составляют 6750 тыс. т. Оработка запасов предусматривается открытым способом в течение 8 лет с ежегодным объемом выработки от 1031 до 2230 тыс. м³ в год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Предполагаемые объемы выбросов по рудопроявлению при добыче составят (т/год) 1167,9, в том числе по веществам: Марганец и его соединения - 0,0009; Свинец и его неорганические соединения - 0,0016; Азота (IV) диоксид - 34,2408; Азот (II) оксид - 9,2171; Углерод - 60,1837; Сера диоксид - 77,7624; Сероводород - 0,000374; Углерод оксид - 392,0902; Фтористые газообразные соединения - 0,0002; Бенз/а/пирен - 0,0012532; Бензин - 0,1206; Керосин - 116,6637; Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ - 0,13305; Взвешенные частицы - 0,0136; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 440,39; Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния - 37,1718.

Общие величины эмиссий по каждому загрязняющему веществу при проведении разведочных работ составят: Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 1.2616045 т/год; Азот (II) оксид - 3 Кл. опасности - 1.63574855 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 Кл. опасности - 0.2096712 т/год; Сера диоксид - 3 Кл. опасности - 0.41993732 т/год, Сероводород - 2 Класс опасности - 0.00000388 т/год; Углерод оксид - 4 Кл. опасности - 1.115505 т/год, Проп-2-ен-1-аль - 2 Класс опасности - 0.05028 т/год; Формальдегид (Метаналь) - 2 Кл. опасности - 0.05028 т/год, Бензин - 4 класс опасности - 0.00244 т/год, Керосин - 0.0086447 т/год, Алканы C₁₂-C₁₉ - 4 Кл. опасности - 0.504182 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл. опасности - 0.0117 т/год. Общая масса выбросов - 5.26999715 т/год.

Карьерные и поверхностные воды при добыче с территории промплощадки системой канав отводятся в пруд-испаритель. Среднегодовой объем поступления составляет 148,648 тыс. м³/год. Загрязняющие вещества (т/год): Взвешенные вещества - 2,824; Сульфаты - 7,299; Хлориды - 33,374; Нефтепродукты - 0,002; Марганец - 0,005; Молибден - 0,001; Цинк - 0,001; Аммоний солевой - 0,285; Нитраты - 5,124; Нитриты - 0,376; Фосфаты - 0,399; ХПК - 1,708; БПК - 0,342; Свинец - 0,003; Железо - 0,034; Мышьяк - 0,006. Всего - 51,781 т/год. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами при разведке ввиду их отсутствия в окружающую среду не предусматривается.

Предполагаемые объемы накопления отходов при добыче (т/год): Твердые бытовые отходы - 7,73; Огарки сварочных электродов - 0,033; Лом черных металлов - 27,28; Отработанные шины 0 19,4; Отработанные аккумуляторы - 0,8; Лом цветных металлов - 0,25; Шлам пруда-испарителя - 43,7; Отработанное моторное масло - 146,0; Промасленная ветошь - 0,635; Отработанные ртутьсодержащие лампы - 0,022. Предполагаемые объемы размещения отходов; вскрышные породы - 4928 тыс. т/год. При разведке коммунальные отходы собираются в полиэтиленовые или бумажные мешки и вывозятся в ближайший населенный пункт, а затем на полигон ТБО. Всего



количество ТБО составит 0,05 т/год. Отходы производства при разведке представлены промасленной ветошью в количестве 0,08128 т/год.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно письма Акмолинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира № 671 от 15.03.2022 г. «Согласно указанным географическим координатам в Заявлении, участки «Селетинский 1» и «Узиншилик» не располагаются на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях.

На участке «Селетинский 2» площадью 2605 км², согласно указанным географическим координатам в Заявлении, имеются земли государственного лесного фонда РГП «Жасыл Аймак», а также особо охраняемая природная территория филиала «Ерейментауский» государственного национального природного парка «Буйратау». На данном участке произрастает древесное растение Ольха клейкая (*Alnus glutinosa*), которая входит в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, утвержденная постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года №1034. Дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют. Сообщаем, что согласно пункта 1 статьи 54 Лесного кодекса Республики Казахстан от 8 июля 2003 года №477 проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при положительном заключении государственной экологической экспертизы. Также, согласно пункта 3 статьи 23 Закона Республики Казахстан Об особо охраняемых природных территориях от 7 июля 2006 года №175 на землях особо охраняемых природных территорий запрещается любая деятельность, не соответствующая их целевому назначению».

2. Согласно письма Есильской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов №670 от 15.03.2022 г.: «Согласно представленным материалам, по месторождению Селетинское-1 протекает река Селеты, по месторождению Селетинское-2 расположено множество озер: Селеты, Ащылайырк, Тасмола, Акмырза, Акжар, Куаныш, Кедей, Карасу, Кумая и др., по месторождению «Ұзыншілік» расположены 6 озер без названия. На сегодняшний день, кроме реки Селеты, на вышеуказанных водных объектах водоохранные зоны и полосы не установлены. В соответствии с подпунктом 5 пункта 1 статьи 125 Водного кодекса РК (далее - Кодекс) в водоохранной полосе запрещается проведение работ, нарушающих почвенный и растительный слой (в том числе вспашка, пастьба скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель, предназначенных для залужения отдельных участков, посева и посадки деревьев. В соответствии со статьей 125 кодекса Инспекция согласовывает



работы и размещение предприятий и других сооружений, проводимые исключительно непосредственно на водных объектах или в водоохраных зонах и полосах. В соответствии с Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 по правилам установления водоохраных зон и полос местные исполнительные органы областей, городов республиканского значения, столицы осуществляют взаимодействие с бассейновыми инспекциями по регулированию использования и охране водных ресурсов, органами санитарно-эпидемиологического благополучия населения с государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, земельных отношений, а в селеопасных районах на основании утвержденной проектной документации, согласованной с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты. Заказчиком проектов водоохраных зон и полос также могут выступать местные исполнительные органы, а по отдельным водным объектам (или их участкам) - физические и юридические лица, заинтересованные в необходимости установления водоохраных зон и полос по конкретному объекту. В соответствии со статьями 126 Кодекса строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка лесных насаждений, бурение и иные работы, влияющие на состояние водных объектов на водных объектах или в водоохраных зонах, производятся по согласованию с бассейновой инспекцией. Кроме того, в соответствии с подпунктом 5 пункта 1 статьи 25 Закона РК О недрах и недропользовании, а также пунктом 2 статьи 120 Кодекса запрещается проведение операций по недропользованию на контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения. На основании вышеизложенного, ТОО «Кызылту» должно обратиться в компетентные государственные органы для определения наличия подземных вод, которые могут быть использованы или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории вышеуказанных просторов, а также предоставить нижеуказанные документы после установления водоохраных зон и полос для водных объектов, расположенных на территории вышеуказанных просторов нормами Кодекса, Проект разведки и добычи полезных ископаемых требует согласования с инспекцией. Приказ и. о. министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 18 июня 2020 года № 148 «о размещении предприятий и других сооружений, а также проведении строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах» при согласовании условий проведения государственной услуги для получения государственной услуги услугополучателю через портал Е-лицензирование необходимо представить следующие документы:

1) решение местного исполнительного органа области, города республиканского значения, столицы, района, города областного значения, акима города районного значения, поселка, села, сельского округа о предоставлении права на земельный участок, а в случае осуществления операций по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению –



электронная копия решения местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного значения, городов районного значения о предоставлении открытых сервитутов городов районного значения, поселков, сел, сельских округов;

2) электронная копия пояснительной записки с описанием планируемой деятельности;

3) электронная копия проектной документации на проведение работ по добыче полезных ископаемых, научных рекомендаций на проведение рыбоводных и мелиоративно-технических мероприятий, лесоустроительных материалов».

3. Согласно письма Департамента по ЧС Акмолинской области №632 от 11.03.2022г. «при осуществлении деятельности, проведении строительно-монтажных работ и эксплуатации, необходимо соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан».

4. Согласно письма ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования» №439 от 22.02.2022 г.: «ТОО «Кызылту» необходимо предусмотреть мероприятия по благоустройству и озеленению территории антропогенного воздействия, разработать мероприятия направленные на восстановление ценности нарушенного земельного покрова вследствие разведочных работ. Так же необходимо рассмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на подземные и поверхностные воды, и мероприятия по пылеподавлению.»

5. Необходимо предусмотреть мероприятия по рекультивации нарушенных земель в соответствии с пп.3 п.2 ст.238 Экологического Кодекса РК.

6. В п.11 заявления необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно п.2 статьи 320 ЭК РК.

7. Необходимо представить справку об отсутствии подземных вод питьевого назначения на территории работ, согласно пп.5 п.1 ст.25 Кодекса «О недрах и недропользовании».

8. При проведении работ обязательное внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Экологического Кодекса РК.

9. Для снижения негативного воздействия на атмосферный воздух при поисковых и добычных работах , необходимо предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.

10. В период проведения работ учитывать розу ветров.

Руководитель департамента

Бейсембаев Кадырхан Киикбаевич



