

Номер: KZ06VWF00573902

Дата: 25.05.2026

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ
РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Георесурс Азия»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, Рассматриваемый объект (План разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков L-43-48-(10б-5г-3,4,5(частично), 8,9,10,13,14,15,18,19,20); L-43-48-(10в-5в-1(частично), 6(частично),11,16) расположен на территории Саркандского района, области Жетісу»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ27RYS01689916 от 20.04.2026 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. Товарищество с ограниченной ответственностью "Георесурс Азия", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Сауран, дом № 10Б, Квартира 243, 250440021893, САМАРИНА МАЙРА РАХМБЕКОВНА, 87787419151, maira_samarina@mail.ru

Намечаемая хозяйственная деятельность: Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее- Кодекс) Раздел 2 подпункт 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых; Площадь блоков L-43-48-(10б-5г-3,4,5(частично), 8,9,10,13,14,15,18,19,20); L-43-48-(10в-5в-1(частично), 6(частично),11,16) (Лицензия на разведку №3841-EL от 19.11.2025г). Описываемый район расположен в Северо-Восточном Прибалхашье и административно относится к Саркандскому району Жетысуской области Республики Казахстан.

Краткое описание намечаемой деятельности

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Площадь блоков L-43-48-(10б-5г-3,4,5(частично), 8,9,10,13,14,15,18,19,20); L-43-48-(10в-5в-1(частично), 6(частично),11,16) (Лицензия на разведку №3841-EL от 19.11.2025г). Описываемый район расположен в Северо-Восточном Прибалхашье и административно относится к Саркандскому району области Жетісу Республики Казахстан. Ближайшим населенным пунктом является село Саяк, расположенный в 28 км от лицензионной территории в северо-западном направлении. Выбор другого места невозможен, т.к. рудное тело залегает именно на этой территории.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры,



характеристику. Проектной документацией предусматриваются проведение работ с целью изучения перспективности лицензионной площади и предварительная оценка выявленных аномалий полезных компонентов. В результате будет выполнена оперативная оценка прогнозных ресурсов по международным стандартам RAZRC, дана укрупненная геолого-экономическая оценка объектов, возможно определены объекты, имеющие коммерческое значение, обоснованы рекомендации для дальнейшего их изучения. Основные задачи поисковых работ:- уточнение геологического строения территории;- оценка ореолов рассеяния золота;- оценка ореолов рассеяния редкоземельных элементов;- картирование и опробование рудовмещающих толщ, с учетом установленных рудоконтролирующих факторов и поисковых признаков; прослеживание и опробование рудоносных зон и рудных тел;- оконтуривание площади участков проявлений и возможно подтверждение наличия промышленного золотого (редкоземельного) оруденения, в т.ч. на глубину бурением;- оценка условий залегания (простираение, падение), морфологии, строения и характеристик изменчивости оруденения;- литологическая и минералогическая характеристика вмещающих пород;- определение геолого-структурных особенностей рудопроявлений и создание моделей рудных объектов;- предварительная оценка технологических свойств и вещественного состава руд и горно геологических условий эксплуатации месторождения;- определение геолого-промышленного типа руд; сбор исходных данных для определения кондиций и оценки ресурсов;- оценка минеральных ресурсов, составление технико-экономического обоснования о возможном промышленном значении, которое послужит основанием для принятия решения о целесообразности проведения дальнейших работ. Поставленные задачи будут решаться с использованием следующих геолого-геофизических методов: геолого-рекогносцировочные маршруты;- литогеохимическое опробование;- топогеодезические работы; горные работы;- буровые работы;- изучение гидрогеологических условий;- геофизические работы; лабораторно-аналитические работы, горно-технические и технологические исследования. Объем бурения по годам, пог.метров: 2027 год– 750, 2028 год– 2100, 2029 год– 1800, 2030 год– 1200, 2031 год– 355. Всего проектом предусматривается бурение 31 скважин: 2027 год– 4 скважин, 2028 год– 10 скважин, 2029 год– 9 скважин, 2030 год– 6 скважин, 2031 год– 2 скважин. Объем горных работ по годам: 2027 год– 2800 м³, 2028 год – 3400 м³, 2029 год – 3900 м³, 2030 год – 1330 м³, 2031 год – 900 м³.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Предполагается проведение колонкового бурения с использованием бурового снаряда Voart Longyear, оборудованного съемным керноподъемником и двойной колонковой трубой, позволяющих достигать выхода керна не менее 95%. Для обеспечения требуемого выхода керна для устойчивых пород бурение скважин будет производиться рейсами по 3 метра, в зонах дробления и повышенной трещиноватости укороченными рейсами 1,0-1,5 м. Забурка колонковых скважин будет производиться твердосплавными коронками d-112мм до входа в относительно плотные породы с последующей обсадкой трубами d-108мм. После обсадки, бурение производится алмазными коронками d-96 мм со следующим оптимальным технологическим режимом: частота– 400-600 об/мин, количество промывочной жидкости 30 40 л/мин. Бурение производится с промывкой забоя технической водой. При бурении в сложных условиях глинистым раствором повышенной вязкости (до 35с) из местных глин. Буровые работы планируется осуществлять тремя буровыми установками CDH-1600. Электроснабжение лагеря будет осуществляться с помощью бензинового генератора Elitech БЭС8000ЕТМ. Электричество для освещения станка будет подаваться от дизельной электростанции ~ 17кВт. Перед началом работ будет проводиться снятие почвенно-растительного слоя на глубину 0,1 м при помощи бульдозера и складирование за пределами площадки. Размер буровой площадки составляет 13*20 = 260 м². Объем снятия ПРС с площадки под буровую: 0,1м*260 м² = 26м³. Для создания непрерывной циркуляции бурового раствора при бурении, рядом со скважиной выкапывается зумпф, площадью 2,0х2,0 м. и глубиной 1,5 м. При этом снимается плодородный слой почвы 0,1м и складировается отдельно. Объем снятия



ПРС с площадки под зумпф: $0,1\text{м} \times 4\text{м}^2 = 0,4\text{м}^3$. Объем проходки одного зумпфа: $2,0 \times 2,0 \times (1,5 - 0,1) = 5,6\text{м}^3$. Итого $5,6 + 0,4 = 6,0\text{м}^3$ на каждый зумпф. Весь грунт и почвенно-растительный слой хранится отдельными открытыми складами площадью по 20 м.кв. Канавы будут проходиться механическим способом и ручной зачисткой, одноковшовым гидравлическим экскаватором без предварительного рыхления. Канавы предусматриваются шириной канавы 1,2 м. Средняя проектная глубина канав 1,5 м. По неизменным породам глубина канав должна составлять не менее 0,5-0,7 м. Канавы планируется проходить с помощью экскаватора Hyundai HX 300SL.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта). Начало геологоразведочных работ 2027 год. Окончание работ – 2031 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

Земельный участок. Недропользователем на блоках L-43-48-(10б-5г-3,4,5(частично), 8,9,10,13,14,15,18,19,20); L-43-48 (10в-5в-1(частично), 6(частично),11,16) в Жетысуской области является ТОО «Георесурс Азия» имеющее Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых № 3841-EL от 19.11.2025г. Площадь территории блоков– 37.7кв.км (3 770 га). Согласно п.3 ст. 68 ЭК, для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется.;

Водные ресурсы. Гидрографическая сеть на территории блоков отсутствует. Ближайшим водным объектом является озеро Балхаш, расположенная в 29 км на юг от участка работ. В период разведочных работ вода будет использоваться для хоз.-бытовых и технологических нужд. Для питья будет завозиться питьевая вода в стандартных бутылках. Техническое водоснабжение будет осуществляться из водозабора ближайшего поселка. Отведение бытовых стоков– в биотуалет с последующим вывозом стоков специализированной организацией по договору. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В период разведочных работ: общее (питьевая), специальное (непитивая); объемов потребления воды Расход питьевой воды составит 240 м³/год, технической воды от 36 до 180 м.куб. в год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Общая численность работающих на полевых работах составит 32 человек. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на участках проведения поисковых работ определяется из расчета норм расхода на одного человека– 25 л/сут. Объем водопотребления определен в соответствии со СП РК 4.01-101-2012 « Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений». Расчетное количество питьевой воды в сутки равно: $V = n * N$, л/сут., $V = n * N * T / 1000$, м³/год где, n- норма водопотребления, равная 25 л/сутки на человека. N- среднее количество рабочего персонала, привлеченного для осуществления работ, в сутки– 32 человека. T- время (300 дней в год, вахтовым методом 15*15 дней) $V = 25\text{ литров} * 32\text{ человека} = 800\text{ л/сутки} / 1000 = 0,8\text{ м}^3/\text{сутки}$. $V = 0,8\text{ м}^3/\text{сутки} * 300\text{ дней} = 240\text{ м}^3/\text{год}$. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению. Технологические нужды: На период проведения геологоразведочных работ вода на технологические нужды необходима в малых объемах, только для бурения скважин. На одну скважину необходимо 18 м³ технической воды. Объем воды, необходимый для бурения скважин: 2027 год: $V = 18\text{ м}^3$ на 4 скважины = 72 м³/год 2028 год: $V = 18\text{ м}^3$ на 10 скважин = 180 м³/год 2029 год: $V = 18\text{ м}^3$ на 9 скважин = 162 м³/год 2030 год: $V = 18\text{ м}^3$ на 6 скважин = 108 м³/год 2031 год: $V = 18\text{ м}^3$ на 2 скважины = 36 м³/год;



Растительные ресурсы. Необходимость в растительности на период разведочных работ отсутствует. Вырубка или перенос не планируется.

Животный мир. Животный мир использоваться не будет.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использоваться не будет.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использоваться не будет.;

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу). Всего в 2027-2031 годах выбрасывается 18 загрязняющих веществ. Наибольший выброс приходится на 2029 год: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2кл)- 0.421017778г/с, 0.851698т/г; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3кл)- 0.068415389г/с, 0.1384009т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный) (3кл) 0.028166667г/с, 0.0545т/г; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (3кл) 0.064893051г/с, 0.1317635т/г; Сероводород (Дигидросульфид) (2кл)- 0.000000977г/с, 0.000002285т/г; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (4кл)- 0.362607778г/с, 0.70277т/г; Смесь углеводородов предельных C1 C5 (не кл.)- 0.0731г/с, 0.000782т/г; Смесь углеводородов предельных C6-C10 (не кл.)- 0.027г/с, 0.000289т/г; Пентилены (амилены- смесь изомеров) (4кл)- 0.0027г/с, 0.0000289т/г; Бензол (2кл)- 0.002484г/с, 0.00002657т/г; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (3кл)- 0.000313г/с, 0.00000335т/г; Метилбензол (3кл)- 0.002344г/с, 0.00002506т/г; Этилбензол (3кл)- 0.0000648г/с, 0.000000693т/г; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1кл)- 0.000000658г/с, 0.000001т/г; Формальдегид (2кл)- 0.006675г/с, 0.0134т/г; Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (4кл)- 0.00229г/с, 0.000945т/г; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (4кл)- 0.161542444г/с, 0.323314т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70 20% (3кл)- 0.17637г/с, 0.587165т/г. Итого 2027: 1.399985542 г/с, 1.908838404 т/год; 2028: 1.399985542 г/с, 2.776358716 т/год; 2029: 1.399985542 г/с, 2.805115716 т/год; 2030: 1.399985542 г/с, 1.908789078 т/год; 2031: 1.399971742 г/с, 0.519801816 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ составит 240 м³/год, в том числе : хозяйственно-питьевые нужды– 240 м³/год.

Описание отходов. Транспортировка проб, механизированные работы осуществляются подрядными организациями, поэтому работы по техническому обслуживанию автотранспортных средств на объекте не проводятся. Соответственно образование производственных отходов от обслуживания автотранспортных средств отсутствует. Смешанные коммунальные отходы (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) образуется в результате жизнедеятельности персонала– 2,4 т/год. Промасленная ветошь- образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах- 0,06 т/год. «Буровой шлам и другие отходы бурения» (010599) образуется в объеме 0,2 тонны на одну скважину по аналогии с ранее проводимыми разведочными работами и аналогичными проектами. Итого: 2027 год- 0,8 тонны, 2028 год- 2,0 тонны, 2029 год- 1,8 тонны, 2030 год- 1,2 тонны, 2031 год- 0,4 тонны.

Намечаемая деятельность: Товарищество с ограниченной ответственностью "Георесурс Азия" Рассматриваемый объект (План разведки твердых полезных ископаемых в пределах блоков L-43-48-(10б-5г-3,4,5(частично), 8,9,10,13,14,15,18,19,20); L-43-48-(10в-5в-1(частично), 6(частично),11,16) в Жетысуской области) согласно п. 7.12, раздел-2, приложения-2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится к объектам II категории и оказывает умеренное негативное воздействие на окружающую среду.



На основании вышеизложенного, указанный вид намечаемой деятельности будет относиться к объектам II категории.

Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

Согласно п.1) п.2 ст. 88 Кодекса - Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении:

1) проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие.

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп. 1 п. 28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п. 3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении Товарищество с ограниченной ответственностью «Георесурс Азия» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович



