



070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

TOO «ARCOS PRO»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: План разведки твердых полезных ископаемых на участке Лаптиха 2, 1 блок в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области. Количество блоков – 1 (один): М-45-62-(10д-5в-20).

Материалы поступили на рассмотрение: KZ71RYS00631339 от 16.05.2024г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Лицензионная площадь расположена в пределах Алтайского района Восточно-Казахстанской области. Район работ располагается в центральной части Калбинского хребта. В административном отношении он входит в Алтайский район Восточно-Казахстанской области. Административный центр района – г. Алтай. На западе в 35 км. Обоснование осуществления намечаемой деятельности обусловлено лицензией на разведку Лицензия №2235-EL от 23 октября 2023 г.

Географические координаты: 1. 50°01'60";84°43'060"; 2. 50°01'60";84°40'00"; 3. 50°01'00";84°45'00"; 4. 50°01'00";84°43'60";.

Согласно пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается разведка твердых полезных ископаемых на участке Лаптиха 2, 1 блок в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области. Количество блоков – 1 (один): М-45-62-(10д-5в-20). Площадь топогеодезических работ – 220 га. Лицензия №2235-EL от 23 октября 2023 г.

Виды работ: Подготовительные работы - бр/см - 30 Полевые работы Геологические маршруты Поисковые маршруты с металлодетектором и использованием АФС - пог.км. - 800 Топографические работы Съёмка М 1:1000 – га - 1000 Буровые работы Бурение скважин - п.м. - 2550 Пневмоударное РС-бурение - п.м. – 7380 Геологическая документация керна скважин - п.м. - 9930 Геофизические исследования в скважинах Инклинометрия - п.м. - 9930 Каротаж поисковых и разведочных скважин - п.м. -9930 Опытнометодические работы (проходка профиля) георадаром ГРОТ-10 и электротомографом - п.м. – 390 Опробование и



обработка проб Керновое опробование (+5% контр) – проба - 893 Шлиховое опробование – проба - 50 Валовые пробы – проба - 5 Геохимическое пробование – проба - 1084 Аналитические работы ICP-MS на 23 элемента, базовый * - ан. - 5861 Спектрозолотометрический анализ (рядовой)* - ан. – 5606 Пробирный анализ на золото и серебро * - ан. - 1716 Фазовый анализ - ан. – 200. Изучение физических свойств пород - ан. – 120. Изготовление и определение аншлифов - ан. - 10 Атомно-абсорбционный на золото - ан. - 200 Камеральные работы Составление окончательного отчета – шт - 6 Составление отчета с подсчетом запасов на твердые полезные ископаемые по категории C1-C2, с утверждением отчета. – отчёт –1.

Планом предусматривается пневмоударное бурение (РС-бурение) и бурение колонковых скважин вертикального заложения. Количество скважин в профилях и в РП 5 составляют от 10 до 15. Пневмоударное бурение (РС-бурение) будет выполняться по технологии обратной циркуляции сжатого воздуха с отбором шлама с интервалом 1 метр. Общий объем бурения по Плану ГРП составляет 9930 п.м., общее количество скважин – 63. Из них по РС-бурению – 53 скважин, объемом – 7380 п.м. 10 колонковых скважин с объемом – 2550 п.м. Планируемая глубина пневмоударного бурения (РС бурения) варьирует в пределах от 15 до 300 м., колонкового бурения от 150 до 350 м.

План разведочных работ предусматривает период работы – с 2024 по 2028 год. Виды работ: Подготовительные работы - бр/см – 30 Полевые работы Геологические маршруты – 2024 г Топографические работы – 2024 – 2026 гг Буровые работы - 2024 – 2026 гг Геофизические исследования в скважинах – 2024 – 2026 гг Опробование и обработка проб 2024 – 2026 гг Аналитические работы - 2024 – 2026 гг. Камеральные работы - 2024 – 2026 гг..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит - 1.99685 тонн/год. Азота (IV) диоксид 0.15 тонн/год Азот (II) оксид (Азота оксид) 0.195 тонн/год Углерод (Сажа, Углерод черный) 0.025 тонн/год Сера диоксид 0.05 тонн/год Углерод оксид 0.125 тонн/год Проп-2-ен-1-аль 0.006 тонн/год Формальдегид (Метаналь) 0.006 тонн/год Алканы C12-19 0.06 тонн/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 1.37985 тонн/год.

Сбросы отсутствуют.

Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.

Обеспечение питьевой водой основного лагеря и передвижных отрядов будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта. Ориентировочное суммарное водопотребление составляет 459,9 м3/год, 1,26 м3/сут. Из них вода на хоз-питьевые нужды – 394,2 м3/год; 1,08 м3/сут; вода на производственные нужды – 65,7 м3/год; 0,18 м3/сут.;

На период разведки объем образующихся отходов ориентировочно составит 5,2891 т/год. Опасные отходы: промасленная ветошь 0,0191 тонн. Не опасные отходы: лом черных металлов 0,5 тонн, твердо-бытовые отходы 4,77 тонн.

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их



сбора. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Согласно заявлению намечаемая деятельность не предусматривает пользование растительными ресурсами.

Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (письмо №04-02-05/734 от 30.05.2024 года) по планово-картографическим материалам лесоустройства 2022 года, участок намечаемой деятельности ТОО «ARCOSPRO» по лицензии №2235-EL от 23 октября 2023 года (разведка твердых полезных ископаемых) расположен на территории государственного лесного фонда в кварталах 68, 82, 83 Сталбоушинского лесничества КГУ «Зырянское лесное хозяйство».

РГКП «ПО охотзоопром» сообщает, что видовой состав диких животных на данном участке имеется марал и косуля, а так же птицы как беркут и балабан занесенного в Красную Книгу Республики Казахстан, имеются пути миграции.

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

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

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) прогнозируются и признаются возможными, т.к.

пп.25.1 в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений.

пп.25.2 оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов.

пп.25.9 создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ, имеется риск воздействия на режимные территории водных объектов расположенных на территории государственного лесного фонда.

пп.25.15 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).

А так же:

пп.25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды, а именно буровые работы, и грузовая техника могут оказать шумовое воздействие на природную среду и ближайшие жилые комплексы при горных работах и перевозке извлекаемой горной массы (пробы).

пп.25.16 оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

п.25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (приводит к процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов, загрязнение подземных и поверхностных вод). Изменение кормовой базы животных, лесную растительность.

Вывод: Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды



намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, **имеется необходимость проведения обязательной оценки на окружающую среду.**

В отчете о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов указанных в сводной таблице замечаний и предложений, размещенных на едином экологическом портале, а так же в данном заключении.

И.о. руководителя

М. Бутабаев

Исп.: Төлеуханова С.Т.
тел.:87232766432



**Сводная таблица (протокол) на заявления о намечаемой деятельности
План разведки твердых полезных ископаемых на участке Лаптиха 2, 1 блок в
Алтайском районе Восточно-Казахстанской области Количество блоков – 1
(один): М-45-62-(10д-5в-20)
ТОО «ARCOS PRO»**

Дата составления протокола: 07.06.2024 г.
Заявление поступило KZ71RYS00631339 от 16.05.2024
Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12,
Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР
Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды:
Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР
Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных
государственных органов: 17.05.2024 г.
Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных
органов: 17.05.2024г.-06.06.2024 г.

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1	Аппарат акима района Алтай	Замечаний и предложений не поступало	-
2	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	Замечаний и предложений не поступало	-
3	Управление санитарно-эпидемиологич	1.Замечаний к эмиссии (выбросы) в окружающую среду на период выполнения инициатором намечаемой деятельности - не выявлено.	-



	еского контроля района Алтай Департамента санитарно- эпидемиологич еского контроля Восточно- Казахстанской области	2. Замечаний к сбору, временному хранению и захоронению отходов производства и потребления на период выполнения инициатором намечаемой деятельности - не выявлено. 3. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 4. В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект зон санитарной охраны (ЗСО), в порядке, утвержденном уполномоченным органом 5. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 6. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 7. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: - Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным сооружениям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934)	
--	---	---	--



		- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934) (при сбросе на грунт). 8. В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект зон санитарной охраны (ЗСО), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.	
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан	Согласно Правил проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций, добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания 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. Согласно п. 4 Правил, заявитель для согласования проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием в адрес уполномоченного органа направляет копии следующих документов: 1) письменное согласование лесного учреждения; 2) акт о выборе земельного участка государственного лесного фонда; 3) выкопировки из лесной карты (планшета)	-



		масштаба 1:10000 из лесоустроительного проекта, где указываются границы испрашиваемого земельного участка; 4) письменное согласование государственного органа, в ведении которого находится лесное учреждение; 5) письменное согласование территориального подразделения ведомства уполномоченного органа; 6) экологическая экспертиза проектов строительства для объектов II, III и IV категорий в соответствии с Правилами оформления экспертных заключений по градостроительным и строительным проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации), утвержденный приказом Министра национальной экономики РК от 2 апреля 2015 года № 305. Вместе с тем Инспекция рекомендует, в пункте 10 акта выбора участка в обязательном порядке указать площадь планируемой раскорчевки и обязательства по рекультивации этих площадей в целях недопущения сокращения лесом покрытых площадей в Зыряновском лесном хозяйстве с дальнейшим указанием этих мероприятия в ООВВ. При составлении Акта выбора земельного участка, необходимо обязательное обследование земельного участка в натуре, с согласованием мест проведения работ с лесовладельцем. Согласно требований пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при	
--	--	--	--



		осуществлении пользования растительным миром. Видовой состав диких животных на данном участке, согласно материалов лесоустройства представлен следующими видами животных: тетерев, серая куропатка, рябчик, глухарь, белка, заяц-беляк, лисица, хорек, соболь, солонгой, норка выдра, лось, марал, косуля, медведь, росомаха, волк, рысь, колонок. В соответствии со статьей 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее – Закон) при осуществлении намечаемой деятельности должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных. Согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 2 и 5 пункта 2 статьи 12 Закона.	
5	Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства района Алтай	Замечаний и предложений не поступало	-
6	Инспекция транспортного контроля по Восточно-Казахстанской области	В случае осуществления инспекцией автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования в целях не превышения весовых габаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, рассмотрев заявление о предполагаемой деятельности, в рамках своей компетенции представляет: - Пользоваться автотранспортными средствами, обеспечивающими сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики	-



		Казахстан; - неукоснительное соблюдение законных прав и обязанностей участников перевозочного процесса, в том числе допустимых весовых и габаритных параметров в процессе погрузки и последующей перевозки автотранспортных средств; - обеспечение наличия в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, Весов и другого оборудования, позволяющего определять массу отправляемого груза.	
7	Департамент Комитета промышленной безопасности по Восточно - Казахстанской области	В соответствии с Положением Департамента (приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № 16), Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользования». Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере. Вместе с тем намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.	-
8	Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области	Замечаний и предложений к проекту, в пределах компетенции, в части выбора земельного участка (в соответствии с указанными координатами), не имеют. На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, сибиреязвенные захоронения. Однако, при планировании работ просят учесть 1-км. санитарно-защитную зону скотомогильника, расположенного на западе г. Алтай в 2 км. от селитебной зоны.	-
9	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	На момент составления протокола замечаний и предложений не поступало.	-



10	РГУ МД «Востказнедра»	По Лицензии №2235-EL отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод. Дополнительно сообщают, что координаты точки №2 указанные в заявлении не верны.	-
11	Департамент экологии по Восточно - Казахстанской области	1. Необходимо представить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием до ближайших жилых комплексов, водных объектов и охранных зон, сакральных объектов, культурно-исторических значений, скотомогильников. 2. В ОВОС включить информацию в разбивке с учетом передвижных источников и без учета передвижных источников. Указать общее количество выбросов по годам. 3. Указать точную площадь, координаты участка на которой планируется проведение работы. 4. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д. 5. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель, с описанием технического и биологического этапов. Снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель. 6. Предусмотреть меры по защите дорог общественного пользования от разрушения, учесть мероприятия по их восстановлению в случае разрушения. 7. Конкретизировать на какие технические нужды предусмотрена использовать воду, конкретизировать объем планируемого потребления по годам. Описать место отведения обустройства для хозяйственно-бытовых источников и направления на очистку специализированным органом. Включить мероприятия о предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод. Указать ближайший водный	



		объект, и расстояния до него от участка работ. 8. Предусмотреть мероприятия по предотвращению пыления во время проведения работ, обустройстве территории для работ и передвижения транспорта. 9. При использовании автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК). 10. Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (письмо №04-02-05/734 от 30.05.2024 года) по планово-картографическим материалам лесоустройства 2022 года, участок намечаемой деятельности расположен на территории государственного лесного фонда в кварталах 68, 82, 83 Сталбоушинского лесничества КГУ «Зыряновское лесное хозяйство». Необходимо предусмотреть выполнение требований Правил проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием и получение решения местного исполнительного органа на осуществление деятельности в гослесфонде. 11. В ОВОС приложить подтверждающий документ от территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира об отсутствии лесной растительности на участке работ. Исключить вырубку деревьев. 12. Включить информацию планируется ли рубка леса, включить информацию о площади планируемого для рубки и количество деревьев. Описать мероприятия предусмотренные для восстановления рубленых территорий. Включить в ОВОС информацию по оформлению разрешительных документов для рубки деревьев. 13. РГКП «ПО охотзоопром» сообщает, что видовой состав диких животных на данном участке имеется марал и косуля, а так же птицы как беркут и балабан занесенного в Красную Книгу Республики Казахстан, имеются пути миграции. В соответствии со статьей 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее – Закон) при осуществлении намечаемой деятельности должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и	
--	--	---	--



		мест концентрации животных. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, мест концентрации животных, а также средства для осуществления данных мероприятий. 14. Необходимо предусмотреть меры защиты животного мира и согласовать мероприятия с охотничьим хозяйством. 15. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности. 16. Конкретизировать утилизации всех образуемых отходов. Определить классификацию отходов согласно классификатора. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. 17. Включить информацию по объему пробы (м3, тонн), в ОВОС включить место ее опробования, куда предусмотрено направить на опробование. 18. В ОВОС включить информации об общей изъятной массе планируемых проб, предусмотреть требования ст.194 Кодекса о недрах и недропользований в случае превышения объема извлекаемой горной массы более 1000 м3 (получить разрешение от уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых). 19. Включить информацию предусматривается ли обустройства под полевой лагерь, анализ воздействия при пользовании лагерем. 20. Необходимо выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операций по недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам... и прилегающих к ним территориях на расстоянии 100 метра – без согласия таких лиц. 21. В ОВОС включить расчет о физической воздействию с указанием параметров. 22. В ОВОС необходимо конкретизировать информацию по предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности (количество скважин, глубина, масса, количество пробы м3.)	
--	--	--	--



		23. Согласно письму «Востказнедра»(исх. №26-9-623 от 17.05.2024 г.) координаты точки №2 указанные в заявлении не верны. Связи с этим необходимо уточнить информацию и подтвердить координаты. Вместе с тем обращаем Ваше внимание, заявление ранее было подано некорректно и отозвано 4 раза, что создает административный барьер, и вводит в заблуждения специалистов для принятия решения. Если координаты были указаны некорректно, необходимо заново качественно подать документы по участку Лаптиха 2, 1 блок, М-45-62-(10д-5в-20) на скрининг воздействия.	
--	--	--	--

исп.: Төлеуханова С.Т.
тел.:87232766432



Приложение
РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля по району Алтай ДСЭК ВКО КСЭК МЗ РК»

Замечания и предложения в отношении заявления о намечаемой деятельности

1. Реквизиты запроса с уполномоченного органа в сфере экологии:

Исх 06-27/209-И от 12.03.2024 года

2. Реквизиты заявления о намечаемой деятельности:

KZ71RYS00631339 от 16.05.2024 г.

3. Реквизиты физического лица или юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью " "ARCOS PRO", Z05K7B1, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Сығанақ, здание № 43, 220840052353, ПАРЕНЮК АЛЕКСАНДР ЯРОСЛАВИЧ, 87751418983, arcospo@mail.ru

4. Общее описание видов намечаемой деятельности или описание существенных изменений, вносимых в такие виды деятельности:

Намечаемая деятельность предусматривает разведку твердых полезных ископаемых на участке «Лаптиха 2» бло1 в районе Алтай Восточно-Казахстанской области»

5. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности:

Площадь находится в районе Алтай Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан Район работ располагается в центральной части Калбинского хребта. В административном отношении он входит в район Алтай Восточно-Казахстанской области. Административный центр района – г. Алтай. На западе в 35 км. от площади работ расположен город Алтай (ранее Зыряновск), в котором расположена асфальтированная дорога, соединяющаяся с крупными городами Восточно-Казахстанской и Абайской областей.

Площадь топогеодезических работ – 220 га

Лицензия №2235-EL от 23 октября 2023 г.

1. 50°01'60";84°430'60";

2. 50°01'60";84°40'00";

3. 50°01'00";84°45'00";

4. 50°01'00";84°43'60";

План разведочных работ предусматривает период работы – с 2024 по 2028 год.

Виды работ: подготовительные работы - бр/см – 30, полевые работы, геологические маршруты – 2024 г, топографические работы – 2024 – 2026 гг, горнопроходческие работы - 2024-2026 гг, буровые работы - 2024 – 2026 гг, геофизические исследования в скважинах – 2024 – 2026 гг, опробование и обработка проб 2024 – 2026 гг, аналитические работы - 2024 – 2026 гг,

камеральные работы - 2024 – 2026 гг.

6. Замечания и предложения по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий:

6.1 водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в окружающую среду:

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

Обеспечение питьевой водой основного лагеря и передвижных отрядов будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта. Ориентировочное суммарное водопотребление составляет 459,9 м3/год, 1,26 м3/сут.,



в том числе: вода на хоз-питьевые нужды – 394,2 м3/год; 1,08 м3/сут; вода на производственные нужды – 65,7 м3/год; 0,18 м3/сут.

Замечания:

Нет

Предложения:

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934)

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934) (при сбросе на грунт).

6.2 водоисточники (места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей), хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования:

Водоснабжение - привозное (бутилированная). Качество воды - питьевая для работников и техническая для бурения.

Для питьевого водоснабжения будет использоваться бутилированная вода. Хранение ее на участке будет осуществляться в закрытых емкостях для пищевых продуктов. Емкость и термоса, используемые для перевозки воды, регулярно обрабатываются хлоркой. Качество используемой для хозяйственно-питьевых нужд воды должно соответствовать санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26).

Замечания:

Нет

Предложения:

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект зон санитарной охраны (ЗСО), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности (провести санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования).

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением



требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934).

6.3 земельные ресурсы (почва), в т.ч. соблюдение СЗЗ:

В рамках намечаемой деятельности предусмотрено использование почвенных ресурсов. Перед началом геологоразведочных работ проектируется снятие при обустройстве полевого лагеря со складированием его в непосредственной близости от него для дальнейшей рекультивации нарушенных земель. Согласно Плану разведки пробы при съемке будут отбираться из закопушки, сделанной обычным способом при помощи лопаты. Образцы почвы должны быть отобраны с глубины 20-30 см от земной поверхности. После отбора образца, закопушка глубиной 20-30 см будет приведена в нормальное состояние, то есть закопана лопатой (рекультивирована).

При производстве работ не используются химические реагенты. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Направление рекультивации сельскохозяйственное. Восстановленные участки будут использованы в качестве пастбищ, т. е. в том качестве, в котором они использовались до нарушения.

Технический этап рекультивации является частью единого технологического процесса, поэтому засыпка выработок и нанесение потенциально-плодородного слоя производится параллельно с другими работами.

Ликвидация и рекультивация горных выработок производится непосредственно после получения всех геологических результатов по ним, дальнейшая рекультивация происходит путём самозарастания. Дополнительной мелиорации не потребуется, так как участки находятся в зоне, где годовое количество осадков превышает 300 мм.

При обустройстве полевого лагеря нарушенный почвенный слой будет складироваться. В процессе ликвидации лагеря его территория будет рекультивирована с укладкой почвенного слоя на прежнее место.

Замечания:

Нет

Предложения:

В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при выполнении намечаемой деятельности получить по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны)), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.

Исключить попадание в границы СЗЗ объекта намечаемой деятельности (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ):

- 1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;
- 2) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;



3) создаваемых и организующихся территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;

4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования;

5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.

В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории *(в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности)* санитарно-эпидемиологическое заключение на проект установления/изменения размера санитарно-защитной зоны для действующего объекта *(через год после ввода в эксплуатацию на основании результатов годового цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) СЗЗ)*, в порядке, утвержденном уполномоченным органом, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.

Исключить в уполномоченном органе в области ветеринарии, либо в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории *(в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности)* попадание земельного участка объекта намечаемой деятельности в санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);

- «Кадастр стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.»;

- Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № МЗ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831);

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания»



(Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2021 года № 22595).

6.4 атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду:

На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит - 1.99685 тонн/год.

Азота (IV) диоксид 0.15 тонн/год Азот (II) оксид (Азота оксид) 0.195 тонн/год Углерод (Сажа, Углерод черный) 0.025 тонн/год Сера диоксид 0.05 тонн/год Углерод оксид 0.125 тонн/год Проп-2-ен-1-аль 0.006 тонн/год Формальдегид (Метаналь) 0.006 тонн/год Алканы C12-19 0.06 тонн/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 1.37985 тонн/год

Замечания:

Замечаний к эмиссии (выбросы) в окружающую среду на период выполнения инициатором намечаемой деятельности - не выявлено.

Предложения:

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории *(в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности)* санитарно-эпидемиологическое заключение на проект (нормативов) предельно допустимых выбросов, в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «*Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека*», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);

- Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

6.5 сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления:

В ходе осуществления намечаемой деятельности на период разведки объем образующихся отходов составит 5,2891 т/год. Опасные отходы: промасленная ветошь; Не опасные отходы: лом черных металлов, твердо-бытовые отходы.

Сбор и временное хранение данных отходов должно осуществляться на специально отведенной, оборудованной твердым основанием площадке в специальных контейнерах с крышкой.

В дальнейшем отходы должны удаляться с площадок на объекты по использованию или на объекты по захоронению отходов (при невозможности использования).

Замечания:

Замечаний к сбору, временному хранению и захоронению отходов производства и потребления на период выполнения инициатором намечаемой деятельности - не выявлено.

Предложения:

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:



- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-71 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № КР ДСМ-90 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 августа 2022 года № 29292)

6.6 проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов, а также ликвидации, консервации и перепрофилированию объектов:

Ликвидация и консервации не предусматривается.

Замечания:

Нет

Предложения:

В соответствии со ст. 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить заключение по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны)), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить строительство, реконструкцию, переоборудование, перепланировку и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов, а также ликвидацию, консервацию и перепрофилирование объектов с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

6.7 перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности:

В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) уведомление (при его отсутствии) о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В соответствии со ст. 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на объект (после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии) (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».



И.о. руководителя департамента

Бутабаев Мамай Кайыртаевич

