

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA JÁNE TABIĞI
RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYĞYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik
mekemesi



Республиканское
государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ВОСТОЧНО-
КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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 129 блока в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области
Количество блоков – 129 М-45-62-(10г-5г-23) (частично), М-45-74-(10а-5а-19), М-45-74-(10а-5а-20) (частично), М-45-74-(10а-5а-24) (частично), М-45-74-(10а-5а-25)(частично), М-45-74-(10а-5б-10) (частично), М-45-74-(10а-5б-14) (частично), М-45-74-(10а-5б-15)(частично), М-45-74-(10а-5б-16) (частично), М-45-74-(10а-5б-17) (частично), М-45-74-(10а-5б-18), М-45-74-(10а-5б-19), М-45-74-(10а-5б-20) (частично), М-45-74-(10а-5б-21), М-45-74-(10а-5б-22) (частично), М-45-74-(10а-5б-23), М-45-74-(10а-5б-24), М-45-74-(10а-5б-25), М-45-74-(10а-5б-3), М-45-74-(10а-5б-4), М-45-74-(10а-5б-9), М-45-74-(10а-5в-10) (частично), М-45-74-(10а-5в-14) (частично), М-45-74-(10а-5в-15)(частично), М-45-74-(10а-5в-19) (частично), М-45-74-(10а-5в-20), М-45-74-(10а-5в-24), М-45-74-(10а-5в-25), М-45-74-(10а-5в-4) (частично), М-45-74-(10а-5в-5), М-45-74-(10а-5в-9), М-45-74-(10а-5г-1), М-45-74-(10а-5г-10) (частично), М-45-74-(10а-5г-11) (частично), М-45-74-(10а-5г-12) (частично), М-45-74-(10а-5г-13), М-45-74-(10а-5г-14), М-45-74-(10а-5г-15) (частично), М-45-74-(10а-5г-16) (частично), М-45-74-(10а-5г-17), М-45-74-(10а-5г-18), М-45-74-(10а-5г-19), М-45-74-(10а-5г-2)(частично), М-45-74-(10а-5г-20),



М-45-74-(10а-5г-21)(частично), М-45-74-(10а-5г-22) (частично), М-45-74-(10а-5г-23), М-45-74-(10а-5г-24),М-45-74-(10а-5г-25),М-45-74-(10а-5г-3), М-45-74-(10а-5г-4), М-45-74-(10а-5г-5), М-45-74-(10а-5г-6), М-45-74-(10а-5г-7), М-45-74-(10а-5г-8) (частично), М-45-74-(10а-5г-9) (частично), М-45-74-(10б-5а-11),М-45-74-(10б-5а-16) (частично), М-45-74-(10б-5а-21) (частично), М-45-74-(10б-5в-1) (частично), М-45-74-(10б-5в-11) (частично), М-45-74-(10б-5в-12), М-45-74-(10б-5в-13), М-45-74-(10б-5в-16) (частично), М-45-74-(10б-5в-17), М-45-74-(10б-5в-18), М-45-74-(10б-5в-19), М-45-74-(10б-5в-2) (частично), М-45-74-(10б-5в-20),М-45-74-(10б-5в-21) (частично), М-45-74-(10б-5в-22)(частично), М-45-74-(10б-5в-23)(частично), М-45-74-(10б-5в-24), М-45-74-(10б-5в-25), М-45-74-(10б-5в-6), М-45-74-(10б-5в-7) (частично),М-45-74-(10б-5г-21), М-45-74-(10б-5г-22), М-45-74-(10г-5а-10), М-45-74-(10г-5а-14),М-45-74-(10г-5а-15),М-45-74-(10г-5а-19) (частично), М-45-74-(10г-5а-20), М-45-74-(10г-5а-24) (частично), М-45-74-(10г-5а-25) (частично), М-45-74-(10г-5а-4), М-45-74-(10г-5а-5), М-45-74-(10г-5а-9), М-45-74-(10г-5б-1), М-45-74-(10г-5б-10), М-45-74-(10г-5б-11), М-45-74-(10г-5б-12), М-45-74-(10г-5б-13), М-45-74-(10г-5б-14), М-45-74-(10г-5б-16), М-45-74-(10г-5б-17), М-45-74-(10г-5б-18),М-45-74-(10г-5б-2) (частично), М-45-74-(10г-5б-21), М-45-74-(10г-5б-22), М-45-74-(10г-5б-3), М-45-74-(10г-5б-4), М-45-74-(10г-5б-5), М-45-74-(10г-5б-6) (частично),М-45-74-(10г-5б-7) (частично), М-45-74-(10г-5б-8), М-45-74-(10г-5б-9), М-45-74-(10г-5в-4) (частично), М-45- 74-(10г-5в-5) (частично), М-45-74-(10г-5г-1), М-45-74- (10д-5а-1), М-45-74-(10д-5а-10),М-45-74-(10д-5а-14), М-45-74-(10д-5а-15), М-45-74-(10д-5а-2), М-45-74-(10д-5а-3), М-45-74-(10д-5а-4)(частично), М-45-74-(10д-5а-8),М-45-74-(10д-5а-9), М-45-74-(10д-5б-1), М-45-74-(10д-5б-11), М-45-74-(10д-5б-12), М-45-74-(10д-5б-13), М-45-74-(10д-5б-16), М-45-74-(10д-5б-17), М-45-74-(10д-5б-18),М-45-74-(10д-5б-2), М-45-74-(10д-5б-6), М-45-74-(10д-5б-7) (Лицензия №2533-EL от 26февраля 2024 г.)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ89RYS00619375 от 03.05.2024г.

(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 №2533-EL от 26 февраля 2024 г.

Географические координаты: 1. 50°01'0"; 84° 37'0" 2. 49°59'0"; 84° 37'0" 3. 49°59'0"; 84° 38'0" 4. 49°57'0"; 84°38'0" 5. 49°57'0"; 84° 33'0" 6. 49°44'0"; 84° 33'0" 7. 49°44'0"; 84° 36'0" 8. 49°45'0"; 84° 36'0" 9. 49°45'0"; 84° 37'0" 10. 49°46'0"; 84° 37'0" 11. 49°46' 0"; 84°38'0" 12. 49°47'0"; 84°38'0" 13.49°47'0"; 84°39'0" 14. 49°48'0"; 84°39'0" 15. 49°48'0"; 84°40'0" 16. 49°46'0"; 84°40'0" 17. 49°46'0"; 84°43'0" 18. 49°48'0"; 84° 43'0" 19. 49°48'0"; 84° 42'0" 20. 49°50'0"; 84°42'0" 21. 49°50'0"; 84°45'0" 22. 49°46'0"; 84°45'0" 23. 49°46' 0"; 84°48'0" 24. 49°48' 0"; 84°48'0" 25. 49°48'0"; 84°47'0" 26. 49°51' 0"; 84°47'0" 27. 49°51' 0"; 84°45'0" 28. 49°52' 0"; 84°45'0" 29. 49°52'0"; 84°43'0" 30. 49°53' 0"; 84°43'0" 31. 49°53' 0"; 84°42'0" 32. 49°55' 0"; 84°42'0" 33. 49°55' 0"; 84°41'0" 34. 49°58'0"; 84°41'0" 35. 49°58'0"; 84° 40'0" 36. 49°59' 0"; 84°40'0" 37. 49°59'0"; 84°39'0" 38. 50°0'0"; 84° 39'0" 39. 50°0'0"; 84°38'0" 40. 50°1'0"; 84° 38'0" .

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.

Ранее Департаментом было рассмотрено заявление о намечаемой деятельности от ТОО «ARCOS PRO» (вход. №KZ78RYS00577281 от 20.03.2024г.) согласно заявлению планировалась разведка твёрдых полезных ископаемых без извлечения горной массы и



перемещения почвы на участке Лаптиха 129 блок, в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области. Лицензия №2533-EL от 26 февраля 2024 г. Согласно представленной информации был выдан мотивированный отказ. В представленном и рассматриваемом заявлении по данной лицензии были внесены корректировки, предусмотрена разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается разведка твердых полезных ископаемых на участке Лаптиха 129 блоков в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области. Количество блоков – 129 М-45-62-(10г-5г-23) (частично), М-45-74-(10а-5а-19), М-45-74-(10а-5а-20) (частично), М-45-74-(10а-5а-24) (частично), М-45-74-(10а-5а-25)(частично), М-45-74-(10а-5б-10) (частично), М-45-74-(10а-5б-14) (частично), М-45-74-(10а-5б-15)(частично), М-45-74-(10а-5б-16) (частично), М-45-74-(10а-5б-17) (частично), М-45-74-(10а-5б-18), М-45-74-(10а-5б-19), М-45-74-(10а-5б-20) (частично), М-45-74-(10а-5б-21), М-45-74-(10а-5б-22) (частично), М-45-74-(10а-5б-23), М-45-74-(10а-5б-24), М-45-74-(10а-5б-25), М-45-74-(10а-5б-3), М-45-74-(10а-5б-4), М-45-74-(10а-5б-9), М-45-74-(10а-5в-10) (частично), М-45-74-(10а-5в-14) (частично), М-45-74-(10а-5в-15)(частично), М-45-74-(10а-5в-19) (частично), М-45-74-(10а-5в-20), М-45-74-(10а-5в-24), М-45-74-(10а-5в-25), М-45-74-(10а-5в-4) (частично), М-45-74-(10а-5в-5), М-45-74-(10а-5в-9), М-45-74-(10а-5г-1), М-45-74-(10а-5г-10) (частично), М-45-74-(10а-5г-11) (частично), М-45-74-(10а-5г-12) (частично), М-45-74-(10а-5г-13), М-45-74-(10а-5г-14), М-45-74-(10а-5г-15) (частично), М-45-74-(10а-5г-16) (частично), М-45-74-(10а-5г-17), М-45-74-(10а-5г-18), М-45-74-(10а-5г-19), М-45-74-(10а-5г-2)(частично), М-45-74-(10а-5г-20), М-45-74-(10а-5г-21)(частично), М-45-74-(10а-5г-22) (частично), М-45-74-(10а-5г-23), М-45-74-(10а-5г-24), М-45-74-(10а-5г-25), М-45-74-(10а-5г-3), М-45-74-(10а-5г-4), М-45-74-(10а-5г-5), М-45-74-(10а-5г-6), М-45-74-(10а-5г-7), М-45-74-(10а-5г-8) (частично), М-45-74-(10а-5г-9) (частично), М-45-74-(10б-5а-11), М-45-74-(10б-5а-16)(частично), М-45-74-(10б-5а-21) (частично), М-45-74-(10б-5в-1) (частично), М-45-74-(10б-5в-11) (частично), М-45-74-(10б-5в-12), М-45-74-(10б-5в-13), М-45-74-(10б-5в-16) (частично), М-45-74-(10б-5в-17), М-45-74-(10б-5в-18), М-45-74-(10б-5в-19), М-45-74-(10б-5в-2) (частично), М-45-74-(10б-5в-20), М-45-74-(10б-5в-21) (частично), М-45-74-(10б-5в-22)(частично), М-45-74-(10б-5в-23)(частично), М-45-74-(10б-5в-24), М-45-74-(10б-5в-25), М-45-74-(10б-5в-6), М-45-74-(10б-5в-7) (частично), М-45-74-(10б-5г-21), М-45-74-(10б-5г-22), М-45-74-(10г-5а-10), М-45-74-(10г-5а-14), М-45-74-(10г-5а-15), М-45-74-(10г-5а-19) (частично), М-45-74-(10г-5а-20), М-45-74-(10г-5а-24) (частично), М-45-74-(10г-5а-25) (частично), М-45-74-(10г-5а-4), М-45-74-(10г-5а-5), М-45-74-(10г-5а-9), М-45-74-(10г-5б-1), М-45-74-(10г-5б-10), М-45-74-(10г-5б-11), М-45-74-(10г-5б-12), М-45-74-(10г-5б-13), М-45-74-(10г-5б-14), М-45-74-(10г-5б-16), М-45-74-(10г-5б-17), М-45-74-(10г-5б-18), М-45-74-(10г-5б-2) (частично), М-45-74-(10г-5б-21), М-45-74-(10г-5б-22), М-45-74-(10г-5б-3), М-45-74-(10г-5б-4), М-45-74-(10г-5б-5), М-45-74-(10г-5б-6) (частично), М-45-74-(10г-5б-7) (частично), М-45-74-(10г-5б-8), М-45-74-(10г-5б-9), М-45-74-(10г-5в-4) (частично), М-45-74-(10г-5в-5) (частично), М-45-74-(10г-5г-1), М-45-74-(10д-5а-1), М-45-74-(10д-5а-10), М-45-74-(10д-5а-14), М-45-74-(10д-5а-15), М-45-74-(10д-5а-2), М-45-74-(10д-5а-3), М-45-74-(10д-5а-4)(частично), М-45-74-(10д-5а-8), М-45-74-(10д-5а-9), М-45-74-(10д-5б-1), М-45-74-(10д-5б-11), М-45-74-(10д-5б-12), М-45-74-(10д-5б-13), М-45-74-(10д-5б-16), М-45-74-(10д-5б-17), М-45-74-(10д-5б-18), М-45-74-(10д-5б-2), М-45-74-(10д-5б-6), М-45-74-(10д-5б-7), с извлечением горной массы и перемещения почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Лицензия №2533-EL от 26 февраля 2024 г.

Виды работ: 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 объёмом – 2550 п.м. Планируемая глубина пневмоударного бурения (РСбурения) варьирует в пределах от 15 до 300 м., колонкового бурения от 150 до 350 м.

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. При этом имеет единое соединение рабочего циклона (собирателя и осадителя материала) с делителем проб, который представлен в двух видах – для отбора проб в условиях повышенного водопритока (обводненные) и для отбора проб без дополнительного притока воды (в сухих условиях). По завершению углубки скважины на величину интервала опробования (1,0 м) осуществляется интенсивная продувка забоя, во время которой также осуществляется обдув стенок ёмкости циклона с лёгким отстукиванием его стенок. Фракция материала будет в районе 5 мм и выше. После бурения интервала на длину одной буровой штанги осуществляется продувка забоя скважины до полного удаления измельченного материала для исключения вероятного заражения материала последующих проб. Время продувки зависит от глубины скважины. После окончания бурения каждой скважины производится очистка циклона и делителя для исключения возможного заражения последующих проб. При бурении на участке поднятый керн укладывается в керновые ящики стандартного образца. При наружном диаметре бурения 93 мм и более керн, поднятый по рудному интервалу, после документации и отбора образцов, делится по длинной оси на две части, из которых одна идет в пробу, а другая остается для дальнейших исследований. Отбор керна производится по всему интервалу проходки скважин. Скважины, после выхода из рудного тела во вмещающие породы, бурятся ещё не менее 5,0-10,0 м. В зависимости от мощности рудного интервала глубина скважин может быть увеличена или уменьшена.

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 Картаж 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 С1-С2, с утверждением отчета. – отчёт –1. В зависимости от мощности рудного интервала глубина скважин может быть увеличена или уменьшена. Бурение будет производиться подрядной организацией.

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 водоохраных 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 о намечаемой деятельности указано намечаемая деятельность не предусматривает пользование растительными ресурсами.

Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (письмо №04-02-05/734 от 30.05.2024 года) по плано-картографическим материалам лесоустройства 2022 года, участок намечаемой деятельности ТОО «ARCOSPRO» по лицензии №2533-EL от 26 февраля 2024 года (разведка твердых полезных ископаемых) расположен на территории государственного лесного фонда в кварталах 80,93,94,120,121,122,126-129,146-150,163-196,198,199 Сталбоушинского лесничества, в кварталах 51-54, 60-63, 72-74,84,85 Леснопристанского лесничества и в кварталах 34,47,48, 60-64,70,109-111 Быковского 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. на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой



компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия.

пп.25.9. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ, возможные работы в пределах водоохранной зоны.

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 (заняты) 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.

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.:8723276643



**Сводная таблица на отчет о возможных воздействиях к проекту
План разведки твердых полезных ископаемых на участке Лаптиха 129 блоков в
Алтайском районе Восточно-Казахстанской области М-45-62-(10г-5г-23)
(частично), М-45-74-(10а-5а-19), М-45-74-(10а-5а-20) (частично), М-45-74-(10а-5а-
24) (частично), М-45-74-(10а-5а-25)(частично), М-45-74-(10а-5б-10) (частично), М-
45-74-(10а-5б-14) (частично), М-45-74-(10а-5б-15)(частично), М-45-74-(10а-5б-16)
(частично), М-45-74-(10а-5б-17) (частично), М-45-74-(10а-5б-18), М-45-74-(10а-5б-
19), М-45-74-(10а-5б-20) (частично), М-45-74-(10а-5б-21), М-45-74-(10а-5б-22)
(частично), М-45-74-(10а-5б-23), М-45-74-(10а-5б-24),М-45-74-(10а-5б-25), М-45-74-
(10а-5б-3), М-45-74-(10а-5б-4), М-45-74-(10а-5б-9), М-45-74-(10а-5в-10) (частично),
М-45-74-(10а-5в-14) (частично), М-45-74-(10а-5в-15)(частично), М-45-74-(10а-5в-
19) (частично),М-45-74-(10а-5в-20), М-45-74-(10а-5в-24), М-45-74-(10а-5в-25), М-
45-74-(10а-5в-4) (частично), М-45-74-(10а-5в-5), М-45-74-(10а-5в-9), М-45-74-(10а-
5г-1), М-45-74-(10а-5г-10) (частично), М-45-74-(10а-5г-11) (частично), М-45-74-
(10а-5г-12) (частично), М-45-74-(10а-5г-13), М-45-74-(10а-5г-14), М-45-74-(10а-5г-
15) (частично), М-45-74-(10а-5г-16) (частично), М-45-74-(10а-5г-17), М-45-74-(10а-
5г-18), М-45-74-(10а-5г-19), М-45-74-(10а-5г-2)(частично), М-45-74-(10а-5г-20), М-
45-74-(10а-5г-21)(частично), М-45-74-(10а-5г-22) (частично), М-45-74-(10а-5г-23),
М-45-74-(10а-5г-24),М-45-74-(10а-5г-25),М-45-74-(10а-5г-3), М-45-74-(10а-5г-4), М-
45-74-(10а-5г-5), М-45-74-(10а-5г-6), М-45-74-(10а-5г-7), М-45-74-(10а-5г-8)
(частично), М-45-74-(10а-5г-9) (частично), М-45-74-(10б-5а-11),М-45-74-(10б-5а-16)
(частично), М-45-74-(10б-5а-21) (частично), М-45-74-(10б-5в-1) (частично), М-45-
74-(10б-5в-11) (частично), М-45-74-(10б-5в-12), М-45-74-(10б-5в-13), М-45-74-(10б-
5в-16) (частично), М-45-74-(10б-5в-17), М-45-74-(10б-5в-18), М-45-74-(10б-5в-19),
М-45-74-(10б-5в-2) (частично), М-45-74-(10б-5в-20),М-45-74-(10б-5в-21)
(частично), М-45-74-(10б-5в-22)(частично), М-45-74-(10б-5в-23)(частично), М-45-
74-(10б-5в-24), М-45-74-(10б-5в-25), М-45-74-(10б-5в-6), М-45-74-(10б-5в-7)
(частично),М-45-74-(10б-5г-21), М-45-74-(10б-5г-22), М-45-74-(10г-5а-10), М-45-74-
(10г-5а-14),М-45-74-(10г-5а-15),М-45-74-(10г-5а-19) (частично), М-45-74-(10г-5а-
20), М-45-74-(10г-5а-24) (частично), М-45-74-(10г-5а-25) (частично), М-45-74-(10г-
5а-4), М-45-74-(10г-5а-5), М-45-74-(10г-5а-9), М-45-74-(10г-5б-1), М-45-74-(10г-5б-
10), М-45-74-(10г-5б-11), М-45-74-(10г-5б-12), М-45-74-(10г-5б-13), М-45-74-(10г-5б-
14), М-45-74-(10г-5б-16), М-45-74-(10г-5б-17), М-45-74-(10г-5б-18),М-45-74-(10г-5б-
2) (частично), М-45-74-(10г-5б-21), М-45-74-(10г-5б-22), М-45-74-(10г-5б-3), М-45-
74-(10г-5б-4), М-45-74-(10г-5б-5), М-45-74-(10г-5б-6) (частично),М-45-74-(10г-5б-7)
(частично), М-45-74-(10г-5б-8), М-45-74-(10г-5б-9), М-45-74-(10г-5в-4) (частично),
М-45- 74-(10г-5в-5) (частично), М-45-74-(10г-5г-1), М-45-74- (10д-5а-1), М-45-74-
(10д-5а-10),М-45-74-(10д-5а-14), М-45-74-(10д-5а-15), М-45-74-(10д-5а-2), М-45-74-
(10д-5а-3), М-45-74-(10д-5а-4)(частично), М-45-74-(10д-5а-8),М-45-74-(10д-5а-9), М-
45-74-(10д-5б-1), М-45-74-(10д-5б-11), М-45-74-(10д-5б-12), М-45-74-(10д-5б-13), М-
45-74-(10д-5б-16), М-45-74-(10д-5б-17), М-45-74-(10д-5б-18),М-45-74-(10д-5б-2), М-
45-74-(10д-5б-6), М-45-74-(10д-5б-7)**



ТОО «ARCOS PRO»

Дата составления протокола: 29.05.2024 г.

Заявление поступило KZ89RYS00619375 от 03.05.2024

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: 03.05.2024 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 03.05.2024г.-27.05.2024 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-эпидемиологического контроля района Алтай Департамента санитарно-эпидемиологич	1.Заявление не содержит в себе сведения о радиационной безопасности (уровень радиационного фона и эксхалиции радона) земельного участка объекта намечаемой деятельности. 2.Заявление не содержит в себе сведений о планируемом установлении государственными или аккредитованными экспертами размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны; 3. Заявление не содержит в себе сведений по сторонам света о возможности организации предварительной	-



	<p>еского контроля Восточно-Казахстанской области</p>	<p>СЗЗ и наличии объектов, нахождение которых в СЗЗ запрещено; о попадании или непопадании в планируемую СЗЗ жилой и иной застройки, сибирезвенных очагов и могильников.</p> <p>4. В заявлении о намечаемой деятельности указывается, что испрашиваемый земельный участок расположен за пределами водоохраной зоны и полосы водных объектов, однако отсутствует ссылка на подтверждающий документ о расположении данного земельного участка в пределах водоохраной зоны и полосы, либо за ее пределами.</p> <p>5. Заявление не содержит в себе информации о соответствии безопасности привозной воды, потребляемой для хозяйственно-питьевых нужд при осуществлении намечаемой деятельности, не подтверждено соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности.</p> <p>6. Замечаний к установлению и соблюдению ЗСО для источников питьевого водоснабжения на период выполнения инициатором намечаемой деятельности - не выявлено.</p> <p>7. Заявление не содержит в себе сведений об источниках выбросов, их количественном и качественном составе, не уточнены границы области воздействия проектируемых объектов на окружающую среду.</p> <p>8. Замечаний к сбору, временному хранению и захоронению отходов производства и потребления на период выполнения инициатором намечаемой деятельности - не выявлено.</p>	
4	<p>Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии геологии и природных ресурсов</p>	<p>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 №2533-EL от 26 февраля 2024 года (разведка твердых полезных ископаемых) расположен на территории государственного лесного фонда в кварталах 80,93,94,120,121,122,126-129,146-150,163-196,198,199 Сталбоушинского лесничества, в кварталах 51-54, 60-63, 72-74,84,85 Леснопристанского лесничества и в кварталах 34,47,48, 60-64,70,109-111 Быковского лесничества КГУ «Зырянское лесное хозяйство».</p> <p>Проведение работ на территории государственного лесного фонда не связанных с ведением лесного хозяйства регламентированы ст.54 Лесного кодекса и Правилами проведения в государственном лесном</p>	-



	<p>Республики Казахстан</p>	<p>фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 марта 2020 года № 85 (далее – Правила).</p> <p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>по градостроительным и строительным проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документацией), утвержденный приказом Министра национальной экономики РК от 2 апреля 2015 года № 305.</p> <p>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 Зырянском лесном хозяйстве с дальнейшим указанием этих мероприятия в ООВВ.</p> <p>При составлении Акта выбора земельного участка, необходимо обязательное обследование земельного участка в натуре, с согласованием мест проведения работ с лесовладельцем.</p> <p>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</p>	
--	---------------------------------	--	--



		<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	
5	Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства района Алтай	Замечаний и предложения не поступало.	-



6	Инспекция транспортного контроля по Восточно-Казахстанской области	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>В соответствии с Положением Департамента (<i>приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № 16</i>), Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользование».</p> <p>Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере.</p> <p>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.</p>	-
8	Управление сельского хозяйства	Замечаний и предложений к проекту, в пределах компетенции, в части выбора земельного участка (в соответствии с указанными координатами), не имеем.	-



	Восточно-Казахстанской области	На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, сибирезвенные захоронения. Однако, при планировании работ просим 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 предложения не поступало.	-
10	РГУ МД «Востказнедра»	По имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод. Дополнительно сообщаем: 1) согласно п. 2 ст. 196 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» после получения экологического разрешения или положительного заключения государственной экологической экспертизы, копию Плана разведки твердых полезных ископаемых по лицензии № 2533-EL необходимо представить в уполномоченный орган в области твердых полезных ископаемых (МПС РК) и в МД «Востказнедра»; 2) согласно п. 7 ст. 194 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» извлечение горной массы и (или) перемещение почвы на участке разведки в объеме, превышающем одну тысячу кубических метров, осуществляются с разрешения уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых, выдаваемого по заявлению недропользователя.	-
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 участка на которой планируется проведение работы. 4. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических	



		<p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. Предусмотреть меры по защите дорог общественного пользования от разрушения, учесть мероприятия по их восстановлению в случае разрушения.</p> <p>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 расстояния до ближайшего водного объекта.</p> <p>8. Предусмотреть мероприятия по предотвращению пыления во время проведения работ, обустройстве территории для работ и передвижения транспорта.</p> <p>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).</p> <p>10. Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (письмо №04-02-05/675 от 21.05.2024 года) участок расположен на территории государственного лесного фонда в кварталах 66, 81 Сталбоушинского лесничества КГУ «Зырянское лесное хозяйство». Необходимо предусмотреть выполнение требований Правил проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и</p>	
--	--	--	--



		<p>лесоиспользованием и получение решения местного исполнительного органа на осуществление деятельности в гослесфонде.</p> <p>11. В ОВОС приложить подтверждающий документ от территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира об отсутствии лесной растительности на участке работ. Исключить вырубку деревьев.</p> <p>12. Включить информацию планируется ли рубка леса, включить информацию о площади планируемого для рубки и количество деревьев. Описать мероприятия предусмотренные для восстановления рубленных территорий. Включить в ОВОС информацию по оформлению разрешительных документов для рубки деревьев.</p> <p>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.</p> <p>14. Необходимо предусмотреть меры защиты животного мира и согласовать мероприятия с охотничьим хозяйством.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>17. Включить информацию по объему пробы (м3, тонн),</p>	
--	--	---	--



		<p>в ОВОС включить место ее опробования, куда предусмотрено направить на опробование.</p> <p>18. В ОВОС включить информации об общей изъятой 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).</p> <p>19. Включить информацию предусматривается ли обустройства под полевой лагерь, анализ воздействия при пользовании лагерем.</p> <p>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 расстояний 100 метра – без согласия таких лиц.</p> <p>21. В ОВОС включить расчет о физической воздействию с указанием параметров.</p> <p>22. В ОВОС необходимо конкретизировать информацию по предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.(количество скважин, глубина, масса, количество пробы м3.)</p>	
--	--	--	--

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

И.о. руководителя департамента

Бутабаев Мамай Кайыртаевич



