Номер: KZ66VWF00216444

Дата: 18.09.2024

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАКЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ОБЛАСТИ АБАЙ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78, кеңсе (факс): 8(7222) 52-32-78 abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан Момышулы, дом 19А пр.тел: 8(722) 252-32-78, канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78, abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

#### TOO «F & K SECURITY»

#### Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «F & K план разведочных работ участка недр ТОО «F&KSECURITY» расположенного в Жарминском районе области Абай.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение №<u>КZ43RYS00741550 от 19.08.2024 г.</u> (дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "F & K SECURITY", 071400, Республика Казахстан, область Абай, Жарминский район, Ушбиикский с.о., с.Ушбиик, "Γ", 030140007848, ГЛИНКИ, ДОМ No 73 МУКАНОВ ТУРСЫНГАЛИЕВИЧ, 87753456357, urist tehkomfort@mail.ru

План разведки предусматривает проведение комплекса геологоразведочных работ с извлечением горной массы в пределах блоков М-44-126-(10e-56-12,13,14,15,17,18,19,20), М-44-127-(10г-5а-16). в Жарминском районе области Абай. Общая площадь проводимых работ составляет 19,44 км<sup>2</sup>. Ближайший населенный пункт с. Ушбиик расположен на расстоянии около 30 км от крайних угловых точек участка. Участок носит название Сеилхан. Координаты участка: 1. 80°56'00,0"В.Д. 48°28'00,0"С.Ш. 2. 81°00'00,0"В.Д. 48°28'00,0" С.Ш. 3.81°00'00,0" В.Д.48°27'00,0"С. Ш. 4. 81°01'00,0" В.Д.48°27'00,0"С.Ш. 5. 80°56'00,0"В.Д.48°26'00,0" С.Ш. 6. 81°01'00,0" В.Д.48°26'00,0"С. Ш.

Сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения 2024 г. 4 квартал, 2025 г. 1-4 квартал, 2026 г. 1-4 квартал, 2027 г. 1-4 квартал.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Основными геологическими задачами разведочных работ, предусмотренных настоящим Планом являются: опоискование лицензионной территории комплексом геологических методов с целью выделения участков перспективных на выявление золоторудной минерализации. Задачами площадных поисковых работ, выполняемых посредством поисковых маршрутов, является детализация геологического строения изучаемого объекта, выявление перспективных на оруденение участков и зон, кварцевых жил, их детальное картирование и опробование.



Изучение выделенных участков с доведением их до кондиционных параметров. Изучение горно-геологических и горнотехнических условия выявленных объектов минерализации.

На основании, проведенных работ, будет проведена оценка ресурсов месторождения по категории  $P_1+C_2$  и будут выполнены подсчеты запасов по категориям  $P_1+C_2$  с апробацией их в ГКЗ РК.

Основными методами решения геологических задач будут являться:

сбор и обработка фондовых материалов;

геологические маршруты;

геофизические работы; литогеохимическая и золотометрическая съемка (сеть 100x10m);

проходка горных выработок (канав, траншей);

отбор и обработка проб на различные виды анализов;

топогеодезические работы;

лабораторные (атомно-абсорбционный, пробирный, спектральный, химический и др.) анализы;

камеральные работы и написание отчета.

Ожидаемое на участке Сеилхан, месторождение, по сложности геологического строения и морфологическим особенностям по классификации ГКЗ РК относится к III группе - «мелкие по размерам (протяженностью первые десятки метров) жилы, линзы, минерализованные зоны с резко изменчивой мощностью с чрезвычайно сложным прерывистым гнездообразным распределением рудных скоплений (участки с высоким содержанием золота перемежаются с безрудными)». Расстояние между выработками для запасов категории  $C_1$  не должны превышать 40-60м, для запасов  $P_1 + C_2$  разведочная сеть в пределах 120м. По результатам геологоразведочных работ будет составлен отчет с подсчетом запасов с апробацией в ГКЗ РК.

Геологоразведочные работы планируется проводить сезонно — с мая по октябрь. Условно они разбиты на  $\partial ea$  этапа:

В *первый этап* проектируется выполнить комплекс геохимических, геофизических и геологоразведочных работ на рудопроявлении Сеилхан: проведение горных и буровых работ для перевода запасов в промышленные категории  $P_1 + C_2$ .

Во *второй этап* выполнить: составление отчета с подсчетом запасов и их апробацией в ГКЗ РК.

Подготовительный период и проектирование

Задачами подготовительного периода и проектирования являются;

- подготовка инфраструктуры полевого подразделения (полевой лагерь, перевалочная и ремонтная база)
- подготовка грунтовой дороги к участку от населенного пункта Ушбиик;
- ревизия участка и сохранившихся горных выработок с координатной привязкой (GPS);
- сбор и анализ дополнительной геологической информации о работах предшественников, ее систематизация для обоснования объемов и методики проведения поисково-оценочных работ. Составление Плана разведки и его согласование.

В подготовительный период будут выполнены сбор данных, имеющихся в работах предшественников; систематизация этих данных, их компьютерная обработка, дешифрирование аэро – и космофотоснимков и написание проекта.

Также будут от дешифрированы аэро-и-космофотоснимки проектной площади и создана база первичных данных по имеющимся материалам.

Изучение точек минерализации, геофизических аномалий и геохимических ореолов, реконструкция и восстановление сохранившихся геологоразведочных выработок и их координатной привязки (инструментальной и с помощью GPS) и изучение потоков рассеяния золота проектируется - 10 п.км маршрутов. Общий объем геологических маршрутов составит около 30 погонных километров.

Горнопроходческие работы



Задачей горнопроходческих работ является вскрытие перекрытых чехлом рыхлых отложений коренных пород с целью прослеживания и оконтуривания установленных рудных зон и кварцевых жил, их опробования, выявления соотношений с вмещающими отложениями и уточнения элементов их залегания, а также выявления золотоносных россыпей.

Учитывая то обстоятельство, что, как это установлено работами предшественников, золотоносные зоны имеют весьма ограниченные в поперечном сечении размеры, наиболее эффективным методом их поиска и разведки под чехлом рыхлых отложений являются шурфы. Для указанной цели предусматривается проходка 2500 погонных метров шурфов.

Канавы будут проходиться до глубины 4,0 м при ширине 0,8 м, средняя глубина, по результатам работ предыдущих лет, составляет 1,25 м. Проходка канав будет осуществляться механизированным способом — экскаватором «LIUGONG CLG 225С», с ручной добивкой и зачисткой их призабойной части для качественной документации и отбора представительных проб. Глубина ручной добивки и зачистки составляет 0,1 м. Таким образом, объем канав, прокопанных механизированным способом, составит 2300 м<sup>3</sup>, а ручные: добивка и зачистка — 200 м<sup>3</sup>.

На участках выявленных геохимических аномалий и для выявления россыпей проектом предусматривается механизированная проходка 200 шурфов.

Шурфы будут проходиться до глубины 4,5 м (средняя -2,5), сечением 1,6 м<sup>2</sup> (0,8 м х 2,0 м), длинной стороной поперек ореола или предполагаемой россыпи. Проходка шурфов будет осуществляться по- интервально, рейсами 0,4 м. Порода с каждого интервала будет складироваться в отдельную выкладку по часовой стрелке от выкладки почвенно-растительного слоя вокруг шурфа с указанием на колышке интервала проходки.

Проектом предусматривается проходка 500 погонных метров шурфов. При сечении  $1,6~\text{M}^2$  объем вынутого грунта из шурфов составит  $800~\text{M}^3$ .

Канавы и шурфы будут своевременно документироваться и опробоваться. Общие объемы документации канав и шурфов составят 3000 погонных метров.

Документация и опробование будет производиться в тот же день, что и проходка горных выработок.

Засыпка горных выработок будет производиться бульдозером «Shantui SD23» слоями по 0,3 м с послойным уплотнением. Объем рекультивации составит 3300 м<sup>3</sup> грунта.

К основным техническим характеристикам «Shantui SD23» относятся:

- $\sec 24.6 \text{ T}$ ;
- предельное заглубление 0,54 м;
- предельная глубина рытья -0.7 м;
- ширина гусеничной ленты 0,56 м;
- удельное давление на основание 78 кПа;
- давление на грунт 0,078 МПа.
- При этом габариты машины составляют 5,87 м х 3,73 м х 3,38 м. *Буровые работы*

Работами прошлых лет в долинной части участка было подтверждено наличие россыпей золота в рыхлых элювиальных отложениях. Здесь отмечены содержания золота от следов до 2,85 г/м<sup>3</sup>. Для определения мощностей рыхлых отложений и выявления в них россыпной золотоносности предусматривается проходка малоглубинных скважин и шурфов. Скважины на закрытых участках, в связи с малой поперечной мощностью рудных зон, будут проходиться в профилях на расстоянии 5-10 м друг от друга. Проходка шурфов будет производиться ручным способом.

Предполагается, что протяженность участков с повышенной мощностью (средняя глубина 5,0 м) рыхлых отложений составит 1500 м. Из-за небольшой мощности минерализованных зон 1000 м из этой величины будет вскрыто скважинами через 5 м, а 500 — через 10 м., следовательно, количество скважин составит 600, а объемы о бурения — 3000 п. м.

Проходка шнековых скважин будет производиться по породам следующих категорий: III категории — 500 м, IV категории — 1000 м, V-VII категории — 1500 м. Бұл құжат КР 2003 жылдың 7 каңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық кол кою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 3РК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном

носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Бурение будет проводиться в летний период при помощи бурового агрегата УРБ-2А2 на базе автомобиля повышенной проходимости ЗИЛ-131. Выбор точек расположения скважин и их профилей будет осуществляться индивидуально, исходя из геологических задач, для решения которых указанные скважины проектируются. Документация и опробование будут производиться непосредственно на буровой при процессе бурения.

Таким образом, задокументировать и опробовать предстоит 3000 п. м шнековых скважин и 500 шурфов.

Опробование и обработка проб

В соответствии с видами выполняемых работ, будет проводиться вид бороздового опробования.

Бороздовое опробование будет проводиться по траншеям и подземным горным выработкам — в рудных интервалах сечение борозды 5х10см., вручную. На площади Сеилхан 100% длины шурфов планируется опробробоваться бороздовыми пробами.

Бороздовые пробы будут отбираться секционно, по разновидностям пород и рудной минерализации, длина проб до 1,5м, в среднем - 1м.

Количество проб: - бороздовых - 2500 погонных метров.

Предусматривается отбор 30 проб по основным литологическим разностям, всего 100 проб с проведением сокращенного комплекса исследований.

Общее количество рядовых проб составит:

- бороздовых -2500
- пробы на физические свойства 100

Геохимических работы

Площадные работы, в объеме 0,4 км<sup>3</sup>, лито-геохимическими поисками по вторичным ореолам рассеяния золота и элементов спутников будут проведены по сети 100х10м. Всего будет отобрано, с учетом 5% контрольных, 515 пробы, просеянных с крупностью 1мм.

Сроки выполнения работ – первый год разведки.

Геофизические работы

На лицензионной площади будут проводится геофизические работы методом магниторазведки по сети 100x20м. Общий объем – 5,0 п.км.

Сроки выполнения — на первом году проведения разведочных работ на лицензионной площади.

Гидрогеологические исследования

На лицензионной площади в период разведки для собственных нужд будет проводится гидрогеологические исследования по все речкам, ручьям, родникам с отбором проб из воды. Отобранные пробы будут направлены на анализ для определения химического состава воды и радиологию.

Дальнейшее изучение гидрогеологических условий, особенно глубоких горизонтов, будет продолжено в случае обнаружения промышленных запасов золотосодержащих руд на глубоких горизонтах.

Общий объем отобранных проб воды составит – 10 проб.

Сроки выполнения – на третьем году разведки.

Лабораторно-аналитические исследования

Предусматривается проведение комплекса лабораторных исследований, направленных на изучение вещественного состава руд, физико-механических параметров, определение содержания основных и попутных компонентов.

Атомно-абсорбционным анализом на золото предусматривается исследовать керновые, бороздовые, штуфные и литогеохимические пробы. Всего, с учетом 5% контроля, будут исследованы 4015 проб.

Химический анализ на молибден, медь, теллур, селен, висмут будет выполнен по пробам, в которых спектральным анализом установлены очень высокие содержания этих элементов (20 проб на пять элементов). Также данные элементы будут определены в групповых пробах по рудным интервалам (100 проб на пять элементов). Всего 100 анализов.

Определение объемного веса руд и естественной влажности предусматривается

*Физико-механические испытания* будут определены по отобранным образцам из скважин и канав. Всего 100 испытаний.

На внешний контроль направляются дубликаты аналитических проб, хранящиеся в основной лаборатории и прошедшие внутренний контроль в количестве 5% в год, при 2000 определений, при меньшем количестве не менее 30 проб по каждому классу содержаний.

Геологоразведочные работы планируется проводить сезонно – с мая по октябрь.

Согласно п.2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы с перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок расположен в Жарминском районе области Абай. Координаты участка площадью 19,44 км2 7. 80°56'00,0"В.Д. 48°28'00,0"С.Ш. 8. 81°00'00,0"В.Д. 48°28'00,0"С.Ш. 9. 81°00'00,0" В.Д.48°27'00,0"С.Ш. 10. 81°01'00,0" В.Д.48°27'00,0"С.Ш. 11. 80°56'00,0"В.Д.48°26'00,0" С.Ш. 12. 81°01'00,0" В.Д.48°26'00,0"С.Ш. Предполагаемые сроки использования 2024-2027 гг.

Водоснабжение проектируемого участка привозная.

Согласно ответа РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (№ 27-3-03-07/592 от 23.08.2024) участок расположен на водном объекте р.Арбалы, протекающего по северо-восточной стороне лицензионной площади и в пределах его минимально рекомендованных водоохранных зон и полос.

В соответствии с письмами РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» ( $N_{\odot}04$ -02-05/1243 от 13.09.2024г.), РГУ «ГЛПР «Семей орманы» ( $N_{\odot}$  01-01/282 от 09.09.2024г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1361 от 10.09.2024г.) участок намечаемой деятельности является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (казахстанский архар).

Теплоснабжение участка работ — не предусматривается. Для энергоснабжения временного вахтового лагеря будет использоваться дизельгенератор.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований. Объем выбросов:

- на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) 0.00833 г/с, 0.015 т/год; оксид азота (класс опасности 3) 0.01083 г/с, 0.0195 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) 0.00139 г/с, 0.0025 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) 0.00278 г/с, 0.005 т/год; сероводород (класс опасности 2) 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) 0.00694 г/с, 0.0125 т/год; алканы С12- 19 (класс опасности 4) 0.00542 г/с, 0.01041 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) 1.4207 г/с, 4.0422 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) 0.000333 г/с, 0.0006 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 1.45672886 г/с, 4.10772238 т/год.
- на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) 0.00833 г/с, 0.015 т/год; оксид азота (класс опасности 3) 0.01083 г/с, 0.0195 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) 0.00139 г/с, 0.0025 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) 0.00278 г/с, 0.005 т/год; сероводород (класс опасности 2) 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) 0.00694 г/с, 0.0125 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) 0.00542 г/с, 0.01041 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) 1.4207 г/с, 4.0422 т/год; Проп-2-ен-1- аль (класс опасности 2) 0.000333 г/с, 0.0006 т/год.



Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 1.45672886 г/с, 4.10772238 т/год.

- на 2026 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.015 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0195 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0025 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.005 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0125 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.01041 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.4207 г/с, 4.0422 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0006 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 1.45672886 г/с, 4.10772238 т/год.

- на 2027 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.015 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0195 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0025 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.005 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0125 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.01041 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.4207 г/с, 4.0422 т/ год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0006 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 г. составит: 1.45672886 г/с, 4.10772238 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается.

Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м3. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод.

В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов всего 1 наименования:

Твердо-бытовые отходы (ТБО)- не опасные(20 03 01) в количестве — 1,5 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 1,5 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

**Выводы:** Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

- **25.9.** создает риски загрязнения водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- **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);
- **25.21.** оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;

Согласно п. 29 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным т.к.

**29.4.** планируется в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации);



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.

<u>Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по</u> намечаемой деятельности признается обязательным.

### Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

- 1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.
- 2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:
- 2.1.содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- 2.2. до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
  - 2.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.
- при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;
- обязательное проведение озеленения территории.
- 3. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.
- 4. Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
- 5. Согласно информации ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай» (№ 516/582 от 29.08.2024) согласно прилагаемым координатам в границах участка имеются земельные участки сельскохозяйственного назначения (кадастровый номер: 23-243-027-091, 23-243-027-032) временного долгосрочного пользования сельхозтоваропроизводителями Жарминского района.

Для реализации намечаемой деятельности необходимо заключить с собственниками и землепользователями частный сервитут на пользование земельными участками, а также обратиться в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка для установления публичного сервитута на земли, находящиеся в государственной собственности.

6. Согласно ответа РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (02-13/757 от 17.09.2024г.) по информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1361 от 10.09.2024г.) участок намечаемой деятельности является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (казахстанский архар).

В связи с этим необходимо;

1)осуществлять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных;

2) п.п. 1 п. 3 ст. 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира» (далее — Закон), 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 подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

- 3) В отчете ОВОС необходимо предоставить согласование от РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай»
- 7. Согласно ответа РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (№ 27-3-03-07/592 от 23.08.2024) участок расположен на водном объекте р.Арбалы, протекающего по северо-восточной стороне лицензионной площади и в пределах его минимально рекомендованных водоохранных зон и полос.

В связи с этим:

- в отчете ОВОС необходимо предоставить согласование с Ертисской БВИ.
- исключить проведение разведочных работ на землях водного фонда, в т.ч. в пределах минимально рекомендованных водоохранных полос водных объектов;
- для использования воды для хозяйственно-питьевых и технических нужд из системы водоснабжения населенных пунктов заключить договора с первичными организациями, имеющими разрешения на специальное водопользование для передачи воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды.
- 8.Необходимо указать объемы потребления воды для технических нужд и хозбытовых нужд.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

### <u>ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай»</u>

Изучив представленные материалы, установлено, что согласно прилагаемым координатам в границах участка имеются земельные участки сельскохозяйственного назначения (кадастровый номер: 23-243-027-091, 23-243-027-032) временного долгосрочного пользования сельхозтоваропроизводителями Жарминского района.

В соответствии со статьей 71-1 Земельного кодекса РК (далее-Кодекс) разведка полезных ископаемых на земельных участках, находящихся в частной собственности или землепользовании или недропользователи, осуществляющие операции по геологическому изучению, могут производить на таких участках необходимые работы на основании частного или публичного сервитута без изъятия земельных участков у частных собственников или землепользователей.

Кроме того, сообщается, что земельный участок расположен вблизи водного объекта (река Абралы).

При этом в соответствии с пунктом 8 статьи 44 Земельного кодекса Республики Казахстан предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда, а также установления режима их хозяйственного использования.

### <u>РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля Жарминского района</u> Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай

- 1. Заявление не содержит в себе сведений о сбросах в окружающую среду.
- 2.Заявление не содержит в себе сведений о земельном ресурсе.
- 3.Заявление не содержит в себе сведений о необходимости проведения расчетов уровня загрязнения атмосферы в период эксплуатации и в периоды НМУ с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и на границе с жилой зоны.
  - 4. Заявление не содержит в себе сведений о способах ликвидации, консервации)
  - 5.Заявление не содержит в себе сведений об условиях проживания рабочих в ходе



6.Заявление не содержит в себе сведений об обеспечении содержания и эксплуатации помещений (зданий, сооружений) санитарно-бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питаниярабочих в ходе осуществления намечаемой деятельности.

7.Заявление не содержит в себе сведений об осуществлениипосле ввода в эксплуатацию производственного контроля), включая автоматическую систему мониторинга) и контроля за состоянием компонентов окружающей среды.

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.

#### Департамент Комитета промышленной безопасности по области Абай

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.

# Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай

В соответствии с письмами РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/1243 от 13.09.2024г.), РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№ 01-01/282 от 09.09.2024г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности ТОО «F&K SECURITY» (КZ43RYS00741550 от 19.08.2024 г.) находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1361 от 10.09.2024г.) участок намечаемой деятельности ТОО «F&K SECURITY» является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (казахстанский архар), в соответствии с п. п. 2 п. 4 ст. 15 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира» (далее — Закон), не допускаются действия, которые могут привести к сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, за исключением случаев, указанных в пункте 3 настоящей статьи.

В соответствии с п. 1 ст. 12 Закона, деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Согласно п. 1 ст. 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении



производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании технологических существующих внедрении новых процессов, введении хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Также, согласно п.п. 1 п. 3 ст. 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 подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

Учитывая вышеизложенное, обращаем внимание, что нарушение правил охраны мест произрастания растений и среды обитания животных, правил создания, хранения, учета и использования зоологических коллекций, а равно незаконные переселение, интродукция, реинтродукция и гибридизация видов животных влечет ответственность, предусмотренную ст. 378 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях», а незаконное обращение с редкими и находящимися под угрозой исчезновения видами растений или животных, их частями и дериватами влечет ответственность, предусмотренную ст. 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

# <u>РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ</u> МЭГиПР РК «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 № 1454-EL от 06.10.2021 г. 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.

### <u>РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране</u> водных ресурсов»

В соответствии с представленными координатами установлено, что участок расположен на водном объекте р.Арбалы, протекающего по северо-восточной стороне лицензионной площади и в пределах его минимально рекомендованных водоохранных зон и полос.

Согласно п.28 и 29 ст.1 Водного Кодекса и Правилам установления водоохранных зон и полос (приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (500 м) и водоохранной полосы (35 м).

Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, границы которых для вышеуказанного водного объекта в створе



рассматриваемого участка на основании проектных документов местными исполнительными органами не устанавливались.

Предложения и замечания:

- план разведки с разделом (OBOC) представить на согласование в Ертисскую БИ до начала работ (ст.125, 126 Водного Кодекса); в разделе (OBOC) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст.112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса);
- постоянное выполнение водоохранных мероприятий, предусмотренных ст.112, 113, 114, 115 Водного кодекса;
- соблюдения специального и ограниченного режима хозяйственной деятельности на территории водоохранной зоны и полос водных объектов предотвращающего загрязнение, засорение и истощение вод (см. ст.125 п.1, 2 Водного Кодекса РК);
- исключить размещение базового и полевого лагерей, а также иной инфраструктуры на землях водного фонда, в т.ч. в пределах водоохранных полос водных объектов;
- исключить любые работы связанные с намечаемой деятельностью на территории земель водного фонда (водный объект, водоохранная полоса, зоны санитарной охраны водозаборных систем питьевого водоснабжения). (ст. 125, п. 1 Водный Кодекс РК, ст. 25, п.4 Кодекс о недрах и недропользовании РК);
- исключить проведение разведочных работ на землях водного фонда, в т.ч. в пределах минимально рекомендованных водоохранных полос водных объектов;
- для использования воды для хозяйственно-питьевых и технических нужд из системы водоснабжения населенных пунктов заключить договора с первичными организациями, имеющими разрешения на специальное водопользование для передачи воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды.

Руководитель

С.Сарбасов

исп. Отарбаева Л.А. тел.: 52-19-03

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич







