

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



Номер: KZ80VWF00600215
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
Государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «МАК FIELD»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ16RYS01759663 от 03.06.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Настоящий План предусматривает проведение геологоразведочных работ в пределах лицензионной площади №2037-EL от 8 июня 2023., в Шетском районе, Карагандинской области. Целью настоящего плана ГРП является обнаружение перспективных рудопроявлений золота в пределах лицензионной площади. Планируемые работы относятся к поисковой стадии. Основанием для проведения работ является лицензия №2037-EL от 8 июня 2023., выданная Товариществу с ограниченной ответственностью ТОО «МАК FIELD» Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан.

Участок проектируемых работ находится в пределах области Шетского района, Карагандинской области, Казахстан, Месторождение золота находится вблизи полиметаллического месторождения Аксоран I, в 14 км южнее станции Босага и в 4 км к западу от железной дороги Караганда-Балхаш. Ближайшими населенными пунктами являются с. Кызылтау в 32,6 км к северу, с. Босага в 24 км на северо-востоке. Административный центр шетского района является с Аксу-Аюлы расположенное в 130 км к северо-востоку. Выделение наиболее перспективных участков в пределах лицензионной площади производилось на основе предварительного анализа имеющихся в наличии исторических материалов (отчеты и архивные материалы предшествующих работ). В рекомендациях по дальнейшему направлению работ указано, что, хотя проведенными работами не выявлено непосредственно объектов, представляющих промышленный интерес, отдельные участки заслуживают дальнейшего изучения. Альтернативные варианты не рассматривались.

Краткое описание намечаемой деятельности

Для выделения перспективной площади с прогнозной цифровой оценкой количества россыпного золота по отдельным объектам и опосредованной площади в целом планом разведки предусматривается: Топографо-геодезические работы будут заключаться в развитии на местности планово-высотного обоснования геодезической сети с последующей разбивкой пикетов и/или профилей для сопровождения геологоразведочных работ. Работы будут выполняться согласно требованиям «Основных положений по



топографо-геодезическому обеспечению геологоразведочных работ», «Инструкции по топографической съемке масштаба 1:1000-1:5000». Исходными пунктами геодезической сети будут служить пункты триангуляции, расположенные в районе участка работ. Для топографо-геодезической разбивки будет использована высокоточные GPS приборы марки Trimble R8S (рис.3) и ручные GPS навигаторы Garmin 64S. Планирование базовой геодезической сети на площади будет производиться с использованием карт масштаба 1:200 000 и 1:100 000, по которым определяется характерные точки местности, позволяющие использовать их в качестве базовых станций. Между намеченными пунктами будут проведены сеансы статического наблюдения для включения их в общую сеть. Будет проведено наблюдение не менее 3 пунктов триангуляции. Время статического наблюдения каждого вектора составит не менее 3 часа при записи данных каждые 10 секунд. Обработка статических наблюдений будет проводиться с помощью программного обеспечения Trimble Business Center. Разбивка местности будет выполняться при следующих настройках GPS-приборов: - количество используемых спутников не менее 6; - показатель оценки точности при регистрации данных (PDOP), не более 6; - высота спутников над горизонтом (mask) 10-13 градусов; - время регистрации отсчета от 1 до 10сек; - количество измерений на одной точке не менее 3. Геохимические поиски по вторичным ореолам рассеяния м-б (по сети 200×40 м – на всю площадь лицензии (590 проб) по сети 100×20 м – на участках детализации – 530 проб) Магниторазведка м-ба 1:10 000 на (4.5км²). Геолого- поисковые маршруты по сети 100×100 м 45 км. Геолого- геоморфологические поисковые маршруты 10 км. изучение жильных зон кварц-карбонат-гематитовой минерализации канавами через 400-200 м. С целью вскрытия и изучения состава толщи рыхлых отложений предусматривается проведение горных работ. В пределах водоохранных зон и полос проведение горных работ не запланировано. Проходка шурфов Проходка разведочных шурфов будет осуществляться экскаватором HYUNDAI H940S с объемом ковша 0,8м³. Длинная сторона шурфа ориентирована вкрест простирания россыпи. Мощность рыхлых отложений составляет от 1,2 м до 4,0 м, средняя глубина шурфа 2,5 метра и сечение 1,8 м². В плотик шурф углубляется не менее чем на две проходки или до полного пересечения золотоносного пласта и плотика.

Проходка разведочных шурфов будет производиться в два последовательных этапа:

1. По разреженной сети - 400х40м.
2. При получении положительных результатов предполагается сгущение разведочной сети до 200 х20м, а на отдельных участках сеть сгущается до 200 х 10м для оконтуривания россыпи и подсчета запасов по категориям C1 и C2. Расположение и густота сети разведочных линий шурфов будет корректироваться на местности с учетом геолого-геоморфологической обстановки и по результатам промывки проб. Планируется пройти 22 линий шурфов со средней глубиной 2,5 м и средним количеством шурфов на линии – 10. Всего предполагается пройти 25 линий шурфов, суммарной глубиной 555м и общим объемом 1000 м³. Все работы будут проводиться за пределами водоохранной полосы. Проходка шурфов будет производиться по породам II-IV категории. Шурф (скважина, траншея) считать выполнившим задание, если он добит до плотика и две последние пробы (в том числе по плотику) – пустые (исключение если плотик без трещин и не поддается разборке). Линию (траншею), показавшую весовые содержания золота, считать выполнившую задачу при условии, что две крайние выработки (шурфы) пустые. Россыпь считать оконтуренной по простир.

Для решения поставленных задач предусматривается поисковые работы: Сбор и анализ геолого-геофизических материалов. Проведение топографо-геодезических работ. Проведение поисковых маршрутов с отбором штурфных (24) и шлиховых (24) проб, а также образцов (12). Геологическое сопровождение и опробование – 800 пог. м/проб. Лабораторные работы (пробоподготовка и аналитика). Проведение горных работ (шурфы и/или канавы) в пределах выделенных перспективных участков. Общий объем горных работ составит 800 м³. Геологическое сопровождение и опробование – 480 пог. м/проб. Лабораторные работы (пробоподготовка и аналитика). Камеральные работы (отчет).



Камеральные работы (отчет). По окончании геологоразведочных работ будет составлен отчет с оценкой минеральных ресурсов в соответствии с кодексом KAZRC и последующим их утверждением в ГКЗ РК. Участок проектируемых работ находится в пределах области Шетского района, Карагандинской области, Казахстан, Месторождение золота находится вблизи полиметаллического месторождения Аксоран I, в 14 км южнее станции Босага и в 4 км к западу от железной дороги Караганда-Балхаш. Площадь участка работ 9,3 км². Все виды работ по данному проекту будут сопровождаться камеральной обработкой. По срокам проведения и видам камеральные работы подразделяются на текущую и окончательную камеральную обработку. Итогом камеральных работ будет составление отчета с подсчетом запасов с приложением всех необходимых графических материалов, с полной систематизацией полученной информации.

Настоящим проектом предусматривается проведение поисковых и разведочных работ в период 2026-2029 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Рельеф района – сочетание типичного казахстанского мелкосопочника, грядового и островного резко расчлененного низкогорья, разделенных плоскими продольными пологоволнистыми долинами. Мелкосопочник характеризуется мягкими, сглаженными формами рельефа. Наиболее высокие гипсометрические отметки рельефа отмечаются в юго-западной и восточной частях района. Абсолютные высотные отметки района колеблются от 1114 м, имеется гора Бугылы –1850 м (ст. Дария) и Паршоки — 1108 м. Месторождение золота находится вблизи полиметаллического месторождения Аксоран I, в 14 км южнее станции Босага и в 4 км к западу от железной дороги Караганда-Балхаш. Площадь участка работ 9,3 км². Настоящим проектом предусматривается проведение поисковых и разведочных работ в период 2026- 2029 гг.

Источник питьевого и технического водоснабжения – привозная вода из сетей ближайшего населенного пункта или ближайшего водоисточника. Гидрографическая сеть участка работ представлена рекой Мойынты. Река берёт начало на Южном склоне Казахского мелкосопочника на высоте около 900 м и далее течёт на юг в сторону Балхаша, огибая пустыню Бетпак-Дала с востока. Питание реки преимущественно снеговое. Основной сток происходит весной, также осенью до наступления морозов. В низовьях пересыхает с мая по сентябрь, распадается на плёсы. Относится к области внутреннего стока бассейна озера Балхаш, но до него ныне не доходит. Работы, предусмотренные Планом, будут проводиться за пределами водоохраных полос водных объектов.

В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) и технические нужды. Стоки умывальников и прочие сбрасываются в водонепроницаемый септик и, по необходимости, вывозятся заказываемой ассенизаторской машиной. Использование технической воды будет являться безвозвратными потерями, промывочная жидкость будет отстаиваться в отстойниках, осветленная вода будет повторно применяться при бурении.

В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) - всего 353,1 м³/год и технические нужды – 600 м³ на весь период отработки. Расход воды на пылеподавление составляет 600 м³/год.

Географические координаты:

1. 47°47'00''сш 72°38'00''вд.
2. 47°47'00''сш 72°40'00''вд.
3. 47°46'00''сш 72°40'00''вд.
4. 47°46'00''сш 72°41'00''вд.
5. 47°45'00''сш 72°41'00''вд.
6. 47°45'00''сш 72°39'00''вд.
7. 47°46'00''сш 72°39'00''вд.
8. 47°46'00''сш 72°38'00''вд.

Площадь лицензионной территории – 9,3 км².



В целом растительность скудная, преимущественно травяно-кустарниковая, с преобладанием засухоустойчивых форм - полыни, ковылей, карагача. Изредка встречается перелески из березы и осины, приуроченные к логам в гранитных массивах. Небольшие рощи осины и березы, а также заросли тальника и шиповника наблюдаются по долинам рек Моинты. В увлажненных участках долин и логов растут луговые травы. Для проведения геологоразведочных работ сбор растительных ресурсов в окружающей среде не планируется. Необходимость использования растительных ресурсов для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка, перенос зеленых насаждений и посадка в порядке компенсации на участке ведения работ не предусматривается.

Животный мир весьма разнообразен. Это различные грызуны (хомяки, суслики, реже зайцы), хищники - волки, лисицы. В начале и конце лета через территорию проходят стада сайги, реже встречаются архары. Много различных птиц (дрофы, совы, коршуны, куропатки, утки). Для проведения геологоразведочных работ использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке ведения работ не предусматривается. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.

Для осуществления намечаемой деятельности будет применяться следующее оборудование: ДЭС мощностью 60 кВт/час, расход топлива ориентировочно составит 13,8 тн в год, данный генератор будет снабжать электроэнергией место производства работ. В процессе производства полевых работ предполагается арендовать жилые помещения и производственные здания в ближайших населенных пунктах. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. На участке работ хранение и обеспечение объектов горюче-смазочными материалами будет производиться автозаправщиком или в ближайших населенных пунктах. Вспомогательные работы, сопутствующие бурению (в т.ч. технологическое водоснабжение) и перевозки бурового оборудования подрядчик осуществляет собственными силами. Использование иных материалов (сырье, изделия, тепловая энергия), необходимые для осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) не возобновляемостью отсутствуют.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ориентировочно составит: 3,51 тонн в год.

Так же по каждому веществу: Пыль неорганическая SiO₂ 70-20% 0,4292 т/г., Углерода оксид 0,627 т/г., Окись азота 0,732 т/г., Диоксид азота 0,570 т/г., Сернистый ангидрид 0,248 т/г., Углеводороды C₁₂-C₁₉ 0,229 т/г., Акролеин 0,023 т/г., Формальдегид 0,023 т/г., Сажа 0,094 т/г., Сероводород 0,000011 т/г., Взвешенные вещества 0,53510 т/г.

Перечень выбрасываемых ЗВ: азота оксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), Взвешенные вещества (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод черный (сажа) (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности).

Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимых пороговых значений указанные в приложении 2 к Правилам проведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, а также деятельность предприятия не входит в перечень, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно Приложению 1 к Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ. С целью минимизации использования водных ресурсов проектом предусматривается применение оборотной системы водоснабжения.



В процессе проведения разведочных работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 0,512 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала), код: 20 03 01 (неопасные), промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами) – 0,180 т/г (образуются при мелком ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования и автотранспорта), код 15 02 02* (зеркальные). Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует, а также деятельность предприятия не входит в перечень, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно Приложению 1 к Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории, соответственно намечаемый вид деятельности 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.25,29 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:

3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

6) приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;

8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Также, согласно данным представленным РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

- данная территория относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Б. Сапаралиев



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ16RYS01759663 от 03.06.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Настоящий План предусматривает проведение геологоразведочных работ в пределах лицензионной площади №2037-EL от 8 июня 2023., в Шетском районе, Карагандинской области. Целью настоящего плана ГРП является обнаружение перспективных рудопроявлений золота в пределах лицензионной площади. Планируемые работы относятся к поисковой стадии. Основанием для проведения работ является лицензия №2037-EL от 8 июня 2023., выданная Товариществу с ограниченной ответственностью ТОО «МАК FIELD» Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан.

Участок проектируемых работ находится в пределах области Шетского района, Карагандинской области, Казахстан, Месторождение золота находится вблизи полиметаллического месторождения Аксоран I, в 14 км южнее станции Босага и в 4 км к западу от железной дороги Караганда-Балхаш. Ближайшими населенными пунктами являются с. Кызылтау в 32,6 км к северу, с. Босага в 24 км на северо-востоке. Административный центр шетского района является с Аксу-Аюлы расположенное в 130 км к северо-востоку. Выделение наиболее перспективных участков в пределах лицензионной площади производилось на основе предварительного анализа имеющихся в наличии исторических материалов (отчеты и архивные материалы предшествующих работ). В рекомендациях по дальнейшему направлению работ указано, что, хотя проведенными работами не выявлено непосредственно объектов, представляющих промышленный интерес, отдельные участки заслуживают дальнейшего изучения. Альтернативные варианты не рассматривались.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Рельеф района – сочетание типичного казахстанского мелкосопочника, грядового и островного резко расчлененного низкогорья, разделенных плоскими продольными пологоволнистыми долинами. Мелкосопочник характеризуется мягкими, сглаженными формами рельефа. Наиболее высокие гипсометрические отметки рельефа отмечаются в юго-западной и восточной частях района. Абсолютные высотные отметки района колеблются от 1114 м, имеется гора Бутылы –1850 м (ст. Дария) и Паршоки — 1108 м. Месторождение золота находится вблизи полиметаллического месторождения Аксоран I, в 14 км южнее станции Босага и в 4 км к западу от железной дороги Караганда-Балхаш. Площадь участка работ 9,3 км². Настоящим проектом предусматривается проведение поисковых и разведочных работ в период 2026- 2029 гг.

Источник питьевого и технического водоснабжения – привозная вода из сетей ближайшего населенного пункта или ближайшего водоисточника. Гидрографическая сеть участка работ представлена рекой Мойынты. Река берёт начало на Южном склоне Казахского мелкосопочника на высоте около 900 м и далее течёт на юг в сторону Балхаша, огибая пустыню Бетпак-Дала с востока. Питание реки преимущественно снеговое. Основной сток происходит весной, также осенью до наступления морозов. В низовьях пересыхает с мая по сентябрь, распадается на плёсы. Относится к области внутреннего стока бассейна озера Балхаш, но до него ныне не доходит. Работы,



предусмотренные Планом, будут проводиться за пределами водоохранных полос водных объектов.

В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) и технические нужды. Стоки умывальников и прочие сбрасываются в водонепроницаемый септик и, по необходимости, вывозятся заказываемой ассенизаторской машиной. Использование технической воды будет являться безвозвратными потерями, промывочная жидкость будет отстаиваться в отстойниках, осветленная вода будет повторно применяться при бурении.

В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) - всего 353,1 м³/год и технические нужды – 600 м³ на весь период отработки. Расход воды на пылеподавление составляет 600 м³/год.

Географические координаты:

1. 47°47'00''сш 72°38'00''вд.
2. 47°47'00''сш 72°40'00''вд.
3. 47°46'00''сш 72°40'00''вд.
4. 47°46'00''сш 72°41'00''вд.
5. 47°45'00''сш 72°41'00''вд.
6. 47°45'00''сш 72°39'00''вд.
7. 47°46'00''сш 72°39'00''вд.
8. 47°46'00''сш 72°38'00''вд.

Площадь лицензионной территории – 9,3 км².

В целом растительность скудная, преимущественно травяно-кустарниковая, с преобладанием засухоустойчивых форм - полыни, ковылей, карагача. Изредка встречается перелески из березы и осины, приуроченные к логам в гранитных массивах. Небольшие рощи осины и березы, а также заросли тальника и шиповника наблюдаются по долинам рек Моинты. В увлажненных участках долин и логов растут луговые травы. Для проведения геологоразведочных работ сбор растительных ресурсов в окружающей среде не планируется. Необходимость использования растительных ресурсов для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка, перенос зеленых насаждений и посадка в порядке компенсации на участке ведения работ не предусматривается.

Животный мир весьма разнообразен. Это различные грызуны (хомяки, суслики, реже зайцы), хищники - волки, лисицы. В начале и конце лета через территорию проходят стада сайги, реже встречаются архары. Много различных птиц (дрофы, совы, коршуны, куропатки, утки). Для проведения геологоразведочных работ использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке ведения работ не предусматривается. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.

Для осуществления намечаемой деятельности будет применяться следующее оборудование: ДЭС мощностью 60 кВт/час, расход топлива ориентировочно составит 13,8 тн в год, данный генератор будет снабжать электроэнергией место производства работ. В процессе производства полевых работ предполагается арендовать жилые помещения и производственные здания в ближайших населенных пунктах. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. На участке работ хранение и обеспечение объектов горюче-смазочными материалами будет производиться автозаправщиком или в ближайших населенных пунктах. Вспомогательные работы, сопутствующие бурению (в т.ч. технологическое водоснабжение) и перевозки бурового оборудования подрядчик осуществляет собственными силами. Использование иных материалов (сырье, изделия, тепловая энергия), необходимые для осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) не возобновляемостью отсутствуют.



Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ориентировочно составит: 3,51 тонн в год.

Так же по каждому веществу: Пыль неорганическая SiO₂ 70-20% 0,4292 т/г., Углерода оксид 0,627 т/г., Окись азота 0,732 т/г., Диоксид азота 0,570 т/г., Сернистый ангидрид 0,248 т/г., Углеводороды C₁₂-C₁₉ 0,229 т/г., Акролеин 0,023 т/г., Формальдегид 0,023 т/г., Сажа 0,094 т/г., Сероводород 0,000011 т/г., Взвешенные вещества 0,53510 т/г.

Перечень выбрасываемых ЗВ: азота оксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), Взвешенные вещества (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод черный (сажа) (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности).

Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимых пороговых значений указанные в приложении 2 к Правилам проведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, а также деятельность предприятия не входит в перечень, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно Приложению 1 к Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ. С целью минимизации использования водных ресурсов проектом предусматривается применение оборотной системы водоснабжения.

В процессе проведения разведочных работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 0,512 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала), код: 20 03 01 (неопасные), промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами) – 0,180 т/г (образуются при мелком ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования и автотранспорта), код 15 02 02* (зеркальные). Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует, а также деятельность предприятия не входит в перечень, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно Приложению 1 к Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. При проведении работ соблюдать требования ст. 238 Экологического кодекса Республики Казахстан: не допускать загрязнения земель, захламления земной поверхности, деградации и истощения почв, а также обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы при необходимости.

№2. Предусмотреть реализацию комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов, в соответствии с п. 2 Приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

№3. При передаче опасных отходов соблюдать требования ст. 336 Экологического кодекса Республики Казахстан: субъекты предпринимательства обязаны привлекать организации, имеющие соответствующую лицензию на переработку, обезвреживание, утилизацию и (или) уничтожение опасных отходов.

№4. Соблюдать требования ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан: накопление отходов допускается только в специально оборудованных местах и в установленные сроки.



№5. Предусмотреть проведение мероприятий по пылеподавлению в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

№6. Предусмотреть мероприятия по озеленению (посадке зелёных насаждений) в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

№7. Соблюдать требования ст. 397 Экологического кодекса Республики Казахстан при проведении операций по недропользованию.

№8. Соблюдать требования ст. 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» в части ограничений на проведение операций по недропользованию.

№9. Соблюдать требования ст. 331 Экологического кодекса Республики Казахстан: обеспечивать надлежащее управление отходами с момента их образования до передачи лицензированным организациям.

№10. Предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

№11. Обеспечить минимизацию негативного воздействия на ближайшие селитебные зоны в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями. Представить карту-схему с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайшей жилой застройки.

№12. Обеспечить соблюдение установленных санитарных норм по уровню шумового воздействия.

№13. Получить от уполномоченного органа подтверждение о расположении объекта вне водоохранных зон и полос. В случае расположения в их пределах — предусмотреть получение соответствующего согласования в соответствии с Водным кодексом Республики Казахстан.

№14. Представить ситуационную схему в масштабе с указанием расположения земельного участка относительно водных объектов.

№15. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№16. Согласовать участок при проведении разведки с РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира».

№17. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «МАК FIELD» от 03.06.2026 г., №KZ16RYS01759663 сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 (далее — Перечень), Инспекция не располагает.



В то же время, для определения наличия на запрашиваемой территории растений и животных, входящих в Перечень, рекомендуем обратиться в научные организации: по растениям — в РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоиндустрии», по животному миру — в РГП на ПХВ «Институт зоологии» и в РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия».

Между тем, данные территории относятся к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, и к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений, являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), 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.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными 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 участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьями 339 и 339-1 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

2. КГП «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управление культуры, архивов и документации Карагандинской области, сообщаем следующее:

На указанной Вами территории (для проведения геологоразведочных работ в Карагандинской области) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.



В соответствии с требованиями ст.30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (26 декабря 2019 года № 288-VI) до отвода земельных участков необходимо произвести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия (историко-культурная экспертиза – научное исследование по выявлению памятников археологии на территориях, подлежащих отводу под различные виды строительства, реконструкцию автодорог, прокладку нефтегазовых линий, освоение месторождений).

Согласно ст.36-2 вышеуказанного Закона, историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историко-культурного наследия, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке.

Историко-культурная экспертиза проводится по инициативе заинтересованных физических и юридических лиц (Приказ Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 21 апреля 2020 года № 99 «Об утверждении Правил проведения историко-культурной экспертизы»)

Акты и заключения о наличии или отсутствии памятников истории и культуры на выделяемых территориях выдаются после проведения историко-культурной экспертизы.

3. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии, рассмотрев обращение ТОО «МАК FIELD» в пределах своей компетенции, сообщает, что в радиусе 1000 метров от указанных координат: 1. 47°47'00" с.ш. – 72°38'00" в.д. 2. 47°47'00" с.ш. – 72°40'00" в.д. 3. 47°46'00" с.ш. – 72°40'00" в.д. 4. 47°46'00" с.ш. – 72°41'00" в.д. 5. 47°45'00" с.ш. – 72°41'00" в.д. 6. 47°45'00" с.ш. – 72°39'00" в.д. 7. 47°46'00" с.ш. – 72°39'00" в.д. 8. 47°46'00" с.ш. – 72°38'00" в.д. скотомогильники (биотермические ямы) отсутствуют.

Руководитель

Б.Сапаралиев

Бекен Д.Е.
41-08-71

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



