

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



Номер: KZ06VWF00619201
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Караганды қаласы, Бұхар-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

Товарищество с ограниченной
ответственностью
«Capital Stroy V»

Заклучение 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 KZ34RYS01816375 от 08.07.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность - Разведка твердых полезных ископаемых по лицензии № 4132-EL от 21.02.2026 г.

Участок работ находится в пределах Егиндыбулакского района Карагандинской области и расположен в 40 км к северо-востоку от с. Егиндыбулак. ТОО «Capital Stroy V» по лицензии №4132-EL от 21.02.2026 г. предусматривается проведение поисково-оценочных работ на территории лицензионных блоков: М-43-82-(10г-5а-20),М-43-82-(10г-5а-24),М-43-82-(10г-5а-25),М-43-82 (10г-5г-1),М-43-82-(10г-5г-6),М-43-82-(10г-5г-11),М-43-82-(10г-5г-16),М-43-82-(10г-5г-21),М-43-82 (10г-5в-4),М-43-82-(10г-5в-5),М-43-82-(10г-5в-10),М-43-82-(10г-5в-15),М-43-82-(10г-5в-19),М-43-82 (10г-5в-20),М-43-82-(10г-5в-24),М-43-82-(10г-5в-25). Количество лицензионных блоков - 16, площадью - 35,8 км². Площадь проектируемых работ включает листы: М-43-82-В.

Координаты угловых точек лицензионного участка:

49°47'00.000"; 76°34'00.000";	49°47'00.000"; 76°35'00.000";
49°45'00.000"; 76°35'00.000";	49°45'00.000"; 76°36'00.000";
49°40'00.000"; 76°36'00.000";	49°40'00.000"; 76°33'00.000";
49°42'00.000"; 76°33'00.000";	49°42'00.000"; 76°34'00.000";
49°44'00.000"; 76°34'00.000";	49°44'00.000"; 76°33'00.000";
49°46'00.000"; 76°33'00.000";	49°46'00.000"; 76°34'00.000".

На лицензионной площади планируется проведение комплекса геологоразведочных работ, ориентированных на поиск, локализацию и изучение возможных месторождений цветных и драгоценных металлов. На основании вышеизложенного выбор других мест не предусматривается.

Краткое описание намечаемой деятельности

На лицензионной площади планируется проведение комплекса геологоразведочных работ, ориентированных на поиск, локализацию и изучение возможных месторождений цветных и драгоценных металлов. При разведке месторождений меди ключевые геологические задачи включают выявление меденосных зон, оценку запасов, изучение состава руд и условий их залегания, а также подготовку к промышленной разработке. Для решения этих задач используются разнообразные методы, такие как геологические, геофизические, геохимические, буровые и лабораторные исследования. Основные геологические задачи на каждом этапе: 1 год - Изучение структуры залегания полезного ископаемого 2 год - Оценка глубины и протяженности рудных тел 3 год - Определение состава полезного ископаемого и его минералогических особенностей 4 год - Оценка физических и химических свойств полезных ископаемых 5 год – Оценка горнотехнических условий разработки месторождения (например, устойчивость пород, содержание воды) 6 год - Определение категории и объема запасов полезных ископаемых Геологоразведочные работы – это многоэтапный процесс, каждая стадия которого имеет свои задачи и требует применения специализированных методов. Последовательность этапов разведки позволяет минимизировать риски и затраты на разработку, одновременно максимально точно оценив запасы и



характеристики месторождения для его эффективной промышленной эксплуатации. Состав, виды, методы и способы работ При разведке месторождений меди ключевые геологические задачи включают выявление меденосных зон, оценку запасов, изучение состава руд и условий их залегания, а также подготовку к промышленной разработке. Для решения этих задач используются разнообразные методы, такие как геологические, геофизические, геохимические, буровые и лабораторные исследования. Основные геологические задачи при разведке месторождений меди: Поиск и выявление меденосных зон; Оценка запасов меди; Определение структуры и условий залегания рудных тел; Изучение состава медных руд; Изучение физико-химических свойств руды для определения технологичности переработки; Оценка горно-геологических и гидрогеологических условий разработки.

Виды, примерные объемы, методы и сроки проведения геологоразведочных работ 2026 год - изучение исторических материалов района работ, магниторазведка (по площади лицензии), ВП-СГ (по площади лицензии), ВП (IP) 25% от ВП-СГ. Выполнение горных работ (канавы) - 5000 м³.

2027 год - Выполнение горных работ (канавы) - 5000 м³, буровые работы в объеме 1000 п.м., Аналитические исследования - 1000 проб.

2028 год - Буровые работы в объеме 1000 п.м., Аналитические исследования - 1000 проб, Инженерно-геодезическая съемка (по площади лицензии).

2029 год - Буровые работы в объеме 1000 п.м., Аналитические исследования - 1000 проб, Инженерно-геологические изыскания - 300 п.м.

2030 год - Буровые работы в объеме 1000 п.м., Аналитические исследования - 1000 проб, Технологические испытания, техрегламент.

2031 год - Отчет об оценке ресурсов и подсчет запасов KAZRC, Аналитические исследования 500 проб.

При проведении геологоразведочных работ планируется проведение следующих работ: проходка канав, буровые работы, планировка территории, проведение рекультивационных работ. Электричество для освещения станка и жилых вагонов полевого лагеря будет подаваться от бурового агрегата. Проходка канав предусматривается механизированным способом с использованием экскаваторной техники - Hyundai R210W или аналогичных по техническим характеристикам. Выбор экскаватора Hyundai R 210W обусловлен его техническими и эксплуатационными характеристиками. Общий проектируемый объем проходки поисково-разведочных канав составляет 7000 м³. Объем горных работ составит 10000 м³ (канавы - 3500 п.м. x 1,0 м x 0,3м = 1050м³), соответственно объем горной массы составит 10000м³ - 1050м³ = 8950м³). Горные работы планируется выполнить в течение 2026-2027гг. Бурение всех поисково-разведочных скважин проектируется буровыми установками «AtlasCorpo CHRISTENSEN CS14» или аналогичных по техническим характеристикам. Общий проектируемый объем буровых работ составляет 4000 пог.м. Буровые работы планируется выполнять в течение 2027-2030гг. в пределах срока действия лицензии на разведку. В 2029г. планируется провести гидрогеологические и инженерно-геологические исследования, которые предусматривают бурение разведочных скважин объемом 300 пог.м. Фактические глубины, ориентация скважин и плотность буровой сети могут уточняться по мере получения и анализа промежуточных результатов геологоразведочных работ. Бурение предусматривается выполнять колонковым способом с применением бурового инструмента диаметра HQ, обеспечивающего высокий выход и хорошую сохранность керна. После окончания бурения обсадные трубы будут извлечены для дальнейшего использования. Все работы будут проводиться в точках отбора ранее проведенных работ, для заверки (подтверждения) исторических данных. Планировка территории. Объем горных работ составит 10000 м³ (канавы - 3500 п.м. x 1,0 м x 0,3м = 1050м³), соответственно объем горной массы составит 10000м³ - 1050м³ = 8950м³; бурение скважин (буровые площадки) - 10x10x0,3x43=1290м³; отстойники под буровые - 43x0,3x1м³=12,9м³; выгребные ямы - 20x0,3x1м³=6м³. Снятие почвенно-растительного слоя будет производиться бульдозером Shantui SD23 или аналогичных по техническим характеристикам. Проведение рекультивационных работ. Мощность почвенно-растительного слоя на участке поисковых работ не превышает 20 см. При ликвидации последствий нарушения земель недр пользователь производит рекультивацию участков путем распланировки нарушенной поверхности до состояния, максимально приближенного к первоначальному. Рекультивацию участков поверхности, имеющих в настоящее время плодородный почвенный слой, но нарушенных при ведении разведочных работ, осуществляет путем покрытия слоем плодородной почвы, снятой и сохраненной для этой цели. Объем горных работ составит 10000 м³ (канавы - 3500 п.м. x 1,0 м x 0,3м = 1050м³), соответственно объем горной массы составит 10000м³ - 1050м³ = 8950м³; бурение скважин (буровые площадки) - 10x10x0,3x43=1290м³; отстойники под буровые - 43x0,3x1м³=12,9м³; выгребные ямы - 20x0,3x1м³=6м³.

ТОО «Capital Stroy V» по лицензии № 4132-EL от 21.02.2026 г. предусматривается проведение поисково-оценочных работ. Комплекс геологоразведочных работ от анализа имеющихся исторических материалов до подсчета запасов полезных ископаемых для последующего перехода на лицензию на добычу запланирован в период с 2026 года по 2031 год. Постулиция зданий и сооружений проектом не предусмотрена, ввиду того что персонал, занятый на работах будет проживать во временном полевом лагере, имеющем всю необходимую бытовую и производственную инфраструктуру.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



Комплекс геологоразведочных работ запланирован в период с 2026 года по 2031 год. Площадь лицензионных блоков 35,8 км². Координаты угловых точек:

49°47'00.000"; 76°34'00.000";	49°47'00.000"; 76°35'00.000";
49°45'00.000"; 76°35'00.000";	49°45'00.000"; 76°36'00.000";
49°40'00.000"; 76°36'00.000";	49°40'00.000"; 76°33'00.000";
49°42'00.000"; 76°33'00.000";	49°42'00.000"; 76°34'00.000";
49°44'00.000"; 76°34'00.000";	49°44'00.000"; 76°33'00.000";
49°46'00.000"; 76°33'00.000";	49°46'00.000"; 76°34'00.000".

Предполагаемый источник водоснабжения: для питья вода будет завозиться в стандартных бутылках или в прицепе-цистерне ПЦВ-5623-01 вместимостью 9100л. Питьевая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта. Ближайшим водным объектом является река Тундык, расположенная на расстоянии свыше 550 м. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос, соответственно согласование намечаемой деятельности с бассейновой инспекцией не требуется. Объем потребления питьевой бутилированной воды составит ориентировочно 2190 м³; на производственные технические нужды (подготовка бурового раствора, мероприятие по пылеподавлению) ориентировочно составит 2000,0 м³. Сбросы загрязняющих веществ в процессе намечаемой деятельности не предусматриваются.

Растительность района представлена, главным образом, травянистыми видами: полынь, ковыль. Сбор и использование растительных ресурсов не предусматриваются. Растительный покров представлен естественной степной травянистой растительностью и отдельными кустарниковыми формами. Древесные зеленые насаждения по имеющимся данным отсутствуют, их вырубка или перенос не предусматриваются. Компенсационная посадка зеленых насаждений не планируется.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Наиболее характерные представители животного мира - сайгаки, грызуны (суслики, тушканчики), барсуки, корсаки, зайцы, режархары, лисы, волки. Пернатые представлены лебедями (лебединый край), степными орлами, совами, утками и др. Фауна района Егиндыбулакский район представлена видами, характерными для степной зоны центрального Казахстана. Наземная фауна включает преимущественно грызунов (суслики, полевки), зайцеобразных, а также хищников (лисица, корсак), многочисленные виды птиц степных и полевых биотопов. Животный мир района отличается разнообразием и имеет важное природоохранное значение.

Геологоразведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: дизельное топливо для бурового агрегата, передвижной ДЭС. Электричество для освещения станка и жилых вагонов полевого лагеря будет подаваться от бурового агрегата. Потребление тепловой энергии не предусматривается. Обеспечение буровой бригады материалами (дизельное топливо – в объеме ориентировочно 90 тонн и т.д.) обеспечивается подрядчиком основании договора и в сроки прописанные в договоре. Использование указанных ресурсов предусматривается в течение периода разведочных работ.

На период проведения геологоразведочных работ риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 9 наименований загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс опасности) - 0,555 тонн, азота оксид (3 класс опасности) - 0,7215 тонн, сажа (3 класс опасности) - 0,0925 тонн, сера диоксид (3 класс опасности) - 0,185 тонн, оксид углерода (4 класс опасности) - 0,4625 тонн, акролеин (2 класс опасности) - 0,0222 тонн, формальдегид (2 класс опасности) - 0,0222 тонн, углеводороды (4 класс опасности) - 0,222 тонн, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 2,53998 тонн. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников ориентировочно составит 4,82288 тонн. Данный объект не относится перечня загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

Сброс загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, на рельеф местности и в недра не предусматривается. Водоотведение от санитарно-бытовых помещений предусматривается с использованием мобильных туалетных кабин (биотуалетов), устанавливаемых на специально отведенной и огражденной площадке. По мере заполнения биотуалетов их содержимое будет откачиваться ассенизационными машинами и вывозиться специализированной организацией в соответствии с договором на оказание услуг. Выгребная яма устраивается с противοфилтpационным водонепроницаемым экраном. Фекальные стоки и пищевые отходы накапливаются в герметичный септик, который после окончания работ и санобработки засыпается грунтом. По мере накопления после биологической очистки (система биофилтpов) стоки будут сбрасываться в септик. Содержимое септика по договору вывозится на ближайшие очистные сооружения. В связи с отсутствием сбросов загрязняющих веществ их наименования, классы опасности и объемы сбросов не определяются. Передача сведений о сбросах в регистр выбросов и переноса загрязнителей не предусматривается.

Предполагается образование следующих отходов: Ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) (код 15 02 02*) - образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Объем образования 0,013 тонн; Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) - образуются в результате жизнедеятельности и производственной деятельности персонала. Ремонт горнотранспортного оборудования предполагается осуществлять на ближайших станциях технического обслуживания, в связи с чем отработанные масла,



фильтры, аккумуляторы и изношенные шины на территории объекта образовываться не будут. Объем образования 3,0 тонн. Объем образующихся отходов ориентировочно составит 3,13 тонн, из них опасных отходов - 0,13 тонн/год, неопасных отходов - 3,0 тонн/год. Смешанные коммунальные отходы и промасленная ветошь будут временно накапливаться раздельно в специальных контейнерах и передаваться сторонней специализированной организацией по договору, имеющей разрешительные документы. Представление отчетности в регистр выбросов и переноса загрязнителей по показателю переноса отходов не предусматривается.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и приказа 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. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 главы 3 Инструкции:

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

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 в результате попадания в них загрязняющих веществ;

19) оказывает воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия);

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

Также, согласно данным представленным КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия»:

- На указанной Вами территории (участок для осуществления разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых 16 блоков (10г-5а-20),М-43-82-(10г-5а-24),М-43-82-(10г-5а-25),М-43-82 (10г-5г-1),М-43-82-(10г-5г-6),М-43-82-(10г-5г-11),М-43-82-(10г-5г-16),М-43-82-(10г-5г-21),М-43-82 (10г-5в-4),М-43-82-(10г-5в-5),М-43-82-(10г-5в-10),М-43-82-(10г-5в-15),М-43-82-(10г-5в-19),М-43-82 (10г-5в-20),М-43-82-(10г-5в-24),М-43-82-(10г-5в-25), расположенного в Каркаралинском районе Карагандинской области, площадью 35,8 кв. км имеются 1 зарегистрированный объект историко-культурного значения, Курган Карабиик 6 (ранний железный век), географические координаты – N49°44'54,44" E76°35'14,95".

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

И.о.руководителя

А. Байтлеуов

Айтжанжиева А.Т.
41-08-71



**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 KZ34RYS01816375 от 08.07.2026 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность - Разведка твердых полезных ископаемых по лицензии № 4132-EL от 21.02.2026 г.

Участок работ находится в пределах Егиндыбулакского района Карагандинской области и расположен в 40 км к северо-востоку от с. Егиндыбулак. ТОО «Capital Stroy V» по лицензии №4132-EL от 21.02.2026 г. предусматривается проведение поисково-оценочных работ на территории лицензионных блоков: М-43-82-(10г-5а-20),М-43-82-(10г-5а-24),М-43-82-(10г-5а-25),М-43-82 (10г-5г-1),М-43-82-(10г-5г-6),М-43-82-(10г-5г-11),М-43-82-(10г-5г-16),М-43-82-(10г-5г-21),М-43-82 (10г-5в-4),М-43-82-(10г-5в-5),М-43-82-(10г-5в-10),М-43-82-(10г-5в-15),М-43-82-(10г-5в-19),М-43-82 (10г-5в-20),М-43-82-(10г-5в-24),М-43-82-(10г-5в-25). Количество лицензионных блоков - 16, площадью - 35,8 км². Площадь проектируемых работ включает листы: М-43-82-В.

Координаты угловых точек лицензионного участка:

49°47'00.000"; 76°34'00.000";	49°47'00.000"; 76°35'00.000";
49°45'00.000"; 76°35'00.000";	49°45'00.000"; 76°36'00.000";
49°40'00.000"; 76°36'00.000";	49°40'00.000"; 76°33'00.000";
49°42'00.000"; 76°33'00.000";	49°42'00.000"; 76°34'00.000";
49°44'00.000"; 76°34'00.000";	49°44'00.000"; 76°33'00.000";
49°46'00.000"; 76°33'00.000";	49°46'00.000"; 76°34'00.000".

На лицензионной площади планируется проведение комплекса геологоразведочных работ, ориентированных на поиск, локализацию и изучение возможных месторождений цветных и драгоценных металлов. На основании вышеизложенного выбор других мест не предусматривается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Комплекс геологоразведочных работ запланирован в период с 2026 года по 2031 год. Площадь лицензионных блоков 35,8 км². Координаты угловых точек:

49°47'00.000"; 76°34'00.000";	49°47'00.000"; 76°35'00.000";
49°45'00.000"; 76°35'00.000";	49°45'00.000"; 76°36'00.000";
49°40'00.000"; 76°36'00.000";	49°40'00.000"; 76°33'00.000";
49°42'00.000"; 76°33'00.000";	49°42'00.000"; 76°34'00.000";
49°44'00.000"; 76°34'00.000";	49°44'00.000"; 76°33'00.000";
49°46'00.000"; 76°33'00.000";	49°46'00.000"; 76°34'00.000".

Предполагаемый источник водоснабжения: для питья вода будет завозиться в стандартных бутылках или в прицепе-цистерне ПЦВ-5623-01 вместимостью 9100л. Питьевая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта. Ближайшим водным объектом является река Тундык, расположенная на расстоянии свыше 550 м. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос, соответственно согласование намечаемой деятельности с бассейновой инспекцией не требуется. Объем потребления питьевой бутилированной воды составит ориентировочно 2190 м³; на производственные технические нужды (подготовка бурового раствора, мероприятие по пылеподавлению) ориентировочно составит 2000,0 м³. Сбросы загрязняющих веществ в процессе намечаемой деятельности не предусматриваются.

Растительность района представлена, главным образом, травянистыми видами: полынь, ковыль. Сбор и использование растительных ресурсов не предусматриваются. Растительный покров представлен естественной степной травянистой растительностью и отдельными кустарниковыми формами. Древесные зеленые насаждения по имеющимся данным отсутствуют, их вырубка или перенос не предусматриваются. Компенсационная посадка зеленых насаждений не планируется.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Наиболее характерные представители животного мира - сайгаки, грызуны (суслики, тушканчики), барсуки, корсаки, зайцы, режархы, лисы, волки. Пернатые представлены лебедями (лебединый край), степными орлами, совами, утками и др. Фауна района Егиндыбулакский район представлена видами, характерными для степной зоны центрального Казахстана. Наземная фауна включает преимущественно грызунов (суслики, полевки), зайцеобразных, а также хищников (лисица, корсак), многочисленные виды птиц степных и полевых биотопов. Животный мир района отличается разнообразием и имеет важное природоохранное значение.



Геологоразведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: дизельное топливо для бурового агрегата, передвижной ДЭС. Электричество для освещения станка и жилых вагонов полевого лагеря будет подаваться от бурового агрегата. Потребление тепловой энергии не предусматривается. Обеспечение буровой бригады материалами (дизельное топливо – в объеме ориентировочно 90 тонн и т.д.) обеспечивается подрядчиком основании договора и в сроки прописанные в договоре. Использование указанных ресурсов предусматривается в течение периода разведочных работ.

На период проведения геологоразведочных работ риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 9 наименований загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс опасности) - 0,555 тонн, азота оксид (3 класс опасности) - 0,7215 тонн, сажа (3 класс опасности) - 0,0925 тонн, сера диоксид (3 класс опасности) - 0,185 тонн, оксид углерода (4 класс опасности) - 0,4625 тонн, акролеин (2 класс опасности) - 0,0222 тонн, формальдегид (2 класс опасности) - 0,0222 тонн, углеводороды (4 класс опасности) - 0,222 тонн, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 2,53998 тонн. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников ориентировочно составит 4,82288 тонн. Данный объект не относится перечня загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

Сброс загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, на рельеф местности и в недра не предусматривается. Водоотведение от санитарно-бытовых помещений предусматривается с использованием мобильных туалетных кабин (биотуалетов), устанавливаемых на специально отведенной и огражденной площадке. По мере заполнения биотуалетов их содержимое будет откачиваться ассенизационными машинами и вывозиться специализированной организацией в соответствии с договором на оказание услуг. Выгребная яма устраивается с противофильтрационным водонепроницаемым экраном. Фекальные стоки и пищевые отходы накапливаются в герметичный септик, который после окончания работ и санобработки засыпается грунтом. По мере накопления после биологической очистки (система биофильтров) стоки будут сбрасываться в септик. Содержимое септика по договору вывозится на ближайшие очистные сооружения. В связи с отсутствием сбросов загрязняющих веществ их наименования, классы опасности и объемы сбросов не определяются. Передача сведений о сбросах в регистр выбросов и переноса загрязнителей не предусматривается.

Предполагается образование следующих отходов: Ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) (код 15 02 02*) - образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Объем образования 0,013 тонн; Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) - образуются в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала. Ремонт горнотранспортного оборудования предполагается осуществлять на ближайших станциях технического обслуживания, в связи с чем отработанные масла, фильтры, аккумуляторы и изношенные шины на территории объекта образовываться не будут. Объем образования 3,0 тонн. Объем образующихся отходов ориентировочно составит 3,13 тонн, из них опасных отходов - 0,13 тонн/год, неопасных отходов - 3,0 тонн/год. Смешанные коммунальные отходы и промасленная ветошь будут временно накапливаться отдельно в специальных контейнерах и передаваться сторонней специализированной организацией по договору, имеющей разрешительные документы в области охраны окружающей среды. Превышение пороговых значений переноса отходов не ожидается. Представление отчетности в регистр выбросов и переноса загрязнителей по показателю переноса отходов не предусматривается.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. Согласно ст.238 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс), при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

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;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) 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;



2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

- 1) характер нарушения поверхности земель;
- 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
- 3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;
- 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;
- 5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;
- 6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;
- 7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выполнены;
- 8) обязательное проведение озеленения территории.

6. Внедрение новых технологий, осуществление мероприятий по мелиорации земель и повышению плодородия почв запрещаются в случае их несоответствия экологическим требованиям, санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам, иным требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

8. В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

- 1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захлывания, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;
- 2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;
- 3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захлывания;
- 4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;
- 5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

№2. Предусмотреть реализацию комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов, в соответствии с Приложением 4 к Кодексу.

№3. Предусмотреть проведение мероприятий по пылеподавлению в соответствии Приложения 4 к Кодексу.

№4. Предусмотреть мероприятия по озеленению территории путем посадки зеленых насаждений в соответствии с Приложением 4 к Кодексу.

№5. Согласно Приложению 4 к Кодексу предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира.

№6. Соблюдать требования ст.331 Кодекса, принцип ответственности образователя отходов, субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

№7. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекса: субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

№8. Соблюдать требования ст.320 Кодекса, накопление отходов:

1. Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

2. Места накопления отходов предназначены для:

- 1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
- 2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных



средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

3. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

4. Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий) или объемов накопления отходов, указанных в декларации о воздействии на окружающую среду (для объектов III категории).

№9. Соблюдать требования ст.397 Кодекса, экологические требования при проведении операций по недропользованию

1. Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды:

1) применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель (в том числе опережающее до начала проведения операций по недропользованию строительство подъездных автомобильных дорог по рациональной схеме, применение кустового способа строительства скважин, применение технологий с внутренним отвалообразованием, использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, прогрессивная ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы) в той мере, в которой это целесообразно с технической, технологической, экологической и экономической точек зрения, что должно быть обосновано в проектом документе для проведения операций по недропользованию;

2) по предотвращению техногенного опустынивания земель в результате проведения операций по недропользованию;

3) по предотвращению загрязнения недр, в том числе при использовании пространства недр;

4) по охране окружающей среды при приостановлении, прекращении операций по недропользованию, консервации и ликвидации объектов разработки месторождений в случаях, предусмотренных Кодексом Республики Казахстан "О недрах и недропользовании";

5) по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания;

6) по изоляции поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения;

7) по предотвращению истощения и загрязнения подземных вод, в том числе применение нетоксичных реагентов при приготовлении промысловых жидкостей;

8) по очистке и повторному использованию буровых растворов;

9) по ликвидации остатков буровых и горюче-смазочных материалов экологически безопасным способом;

10) по очистке и повторному использованию нефтепромысловых стоков в системе поддержания внутрипластового давления месторождений углеводородов.

2. При проведении операций по недропользованию недропользователи обязаны обеспечить соблюдение решений, предусмотренных проектными документами для проведения операций по недропользованию, а также следующих требований:

1) конструкции скважин и горных выработок должны обеспечивать выполнение требований по охране недр и окружающей среды;

2) при бурении и выполнении иных работ в рамках проведения операций по недропользованию с применением установок с дизель-генераторным и дизельным приводом выброс неочищенных выхлопных газов в атмосферный воздух от таких установок должен соответствовать их техническим характеристикам и экологическим требованиям;

3) при строительстве сооружений по недропользованию на плодородных землях и землях сельскохозяйственного назначения в процессе проведения подготовительных работ к монтажу оборудования снимается и отдельно хранится плодородный слой для последующей рекультивации территории;

4) для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляции площадок;

5) в случаях строительства скважин на особо охраняемых природных территориях необходимо применять только безамбарную технологию;



6) при проведении операций по разведке и (или) добыче углеводородов должны предусматриваться меры по уменьшению объемов размещения серы в открытом виде на серных картах и снижению ее негативного воздействия на окружающую среду;

7) при проведении операций по недропользованию должны проводиться работы по утилизации шламов и нейтрализации отработанного бурового раствора, буровых, карьерных и шахтных сточных вод для повторного использования в процессе бурения, возврата в окружающую среду в соответствии с установленными требованиями;

8) при применении буровых растворов на углеводородной основе (известково-битумных, инвертно-эмульсионных и других) должны быть приняты меры по предупреждению загазованности воздушной среды;

9) захоронение пиррофорных отложений, шлама и керна в целях исключения возможности их возгорания или отравления людей должно производиться согласно проекту и по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и местными исполнительными органами;

10) ввод в эксплуатацию сооружений по недропользованию производится при условии выполнения в полном объеме всех экологических требований, предусмотренных проектом;

11) после окончания операций по недропользованию и демонтажа оборудования проводятся работы по восстановлению (рекультивации) земель в соответствии с проектными решениями, предусмотренными планом (проектом) ликвидации;

12) буровые скважины, в том числе самоизливающиеся, а также скважины, не пригодные к эксплуатации или использование которых прекращено, подлежат оборудованию недропользователем регулируемыми устройствами, консервации или ликвидации в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;

13) бурение поглощающих скважин допускается при наличии положительных заключений уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды, охраны и использования водного фонда, по изучению недр, государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, выдаваемых после проведения специальных обследований в районе предполагаемого бурения этих скважин;

14) консервация и ликвидация скважин в пределах контрактных территорий осуществляются в соответствии с законодательством Республики Казахстан о недрах и недропользовании.

3. Запрещаются:

1) допуск буровых растворов и материалов в пласты, содержащие хозяйственно-питьевые воды;

2) бурение поглощающих скважин для сброса промышленных, лечебных минеральных и теплоэнергетических сточных вод в случаях, когда эти скважины могут являться источником загрязнения водоносного горизонта, пригодного или используемого для хозяйственно-питьевого водоснабжения или в лечебных целях;

3) устройство поглощающих скважин и колодцев в зонах санитарной охраны источников водоснабжения;

4) сброс в поглощающие скважины и колодцы отработанных вод, содержащих радиоактивные вещества.

№10. Соблюдать требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании», территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию:

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию:

1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;

2) на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;

3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырехсот метров;

4) на территории земель водного фонда;

5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;

6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведенных под могильники и кладбища;

7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;

8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами авионавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;

9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;



10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.

№11. Необходимо представить ситуационную схему в соответствующем масштабе с отображением расположения рассматриваемого земельного участка относительно ближайших водных объектов.

Также необходимо представить карту-схему расположения месторождения с указанием границ санитарно-защитной зоны, ближайших селитебных территорий и расстояний до них.

№12. Согласовать КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управление культуры, архивов и документации Карагандинской области».

№13. 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».

№14. В соответствии со статьей 327-1 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях» представление недостоверных обязательных сведений, предусмотренных экологическим законодательством Республики Казахстан, влечет административную ответственность.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. ГУ «Управление культуры, архивов и документации 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 (участок для осуществлении разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых 16 блоков (10г-5а-20), М-43-82-(10г-5а-24), М-43-82-(10г-5а-25), М-43-82 (10г-5г-1), М-43-82-(10г-5г-6), М-43-82-(10г-5г-11), М-43-82-(10г-5г-16), М-43-82-(10г-5г-21), М-43-82 (10г-5в-4), М-43-82-(10г-5в-5), М-43-82-(10г-5в-10), М-43-82-(10г-5в-15), М-43-82-(10г-5в-19), М-43-82 (10г-5в-20), М-43-82-(10г-5в-24), М-43-82-(10г-5в-25), расположенного в Каркаралинском районе Карагандинской области, площадью 35,8 кв. км имеются 1 зарегистрированный объект историко-культурного значения, Курган Карабиик 6 (ранний железный век), географические координаты – N49°44'54,44" E76°35'14,95". В соответствии с Приказом Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года № 86 «Об утверждении Правил определения охранный зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры и режима их использования» требуется соблюдение охранных зон памятников археологии, в 40 (сорок) метров от крайних границ обнаружения культурных слоев памятника истории и культуры, при группе памятников - от внешних крайних границ памятников истории и культуры

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).

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.

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

2. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Ветеринарная служба в пределах своей компетенции рассмотрела указанные в поступившем от ТОО «Capital Stroy V» заявлении координаты и сообщает, что в радиусе 1000 метров нет животноводческих захоронений (биотермических ям).

И.о. руководителя

А. Байтлеуов

Айтжанова А.Т.
41-08-71

И.о. руководителя департамента

Байтлеуов Алишер Асылжарович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың / қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» 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 ЗРК 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.



