

QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кókshetaýqalasy, Аýelbekovк, 139 «а»,
tel./faks 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139 «а»
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Нефрит Голд»

Заключение скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности KZ46RYS00177150 от 02.11.2021 года
 2. Приложение к Заявлению о намечаемой деятельности
- Материалы поступили на рассмотрение 02.11.2021 г.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Нефрит Голд", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, Район "Байконур", улица Жаһанша Досмұхамедұлы, здание № 38/5, 091040014494, ИВЧЕНКО ВЛАДИМИР АЛЬБЕРТОВИЧ, 8/7172/53-21-02, mikheyenko@list.ru

Краткое описание намечаемой деятельности:

Разработка месторождения осадочных пород (песчаника, дресвяно-щебенистых пород и строительного песка) Ельток в границах расширенной контрактной территории, производство фракционного щебня на дробильно-сортировочном оборудовании.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Месторождение «Ельток» расположено в Аршалынском районе Акмолинской области в 50 км к юго-востоку от г. Нур-Султан, в 2 км на юго-восток от с. Волгодоновка. Выбор места обусловлен участком недр предоставленным ТОО «Нефрит Голд» для проведения добычи ОПИ на основании действующего контракта № 79 от 27.05.2002 г. на проведение разведки с последующей добычей осадочных пород (песчаника, дресвяно-щебенистых пород и строительного песка) на месторождении «Ельток» Аршалынского района Акмолинской области.

Разработка дресвяно-щебенистых пород и строительного песка будет осуществляться без применения предварительного рыхления, а песчаников -



с применением буровзрывных работ. Отработка всех трех видов полезного ископаемого будет осуществляться открытым способом. Ежегодную добычу полезного ископаемого предполагается осуществлять в период с 2022-2035 г.г. в следующих количествах: песчаников – 550,0 тыс.м³, дресвяно щебенистых пород - 25,0 тыс.м³, строительного песка – 20,0 тыс.м³.

Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ в карьере являются: пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортирование горной массы, работы дробильно-сортировочного комплекса, пыление при хранении готовой продукции и отвалов вскрышной породы. В выбросах в атмосферу содержится шестнадцать загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид (Ангидрид сернистый Сернистый газ, Сера (IV) оксид) Сероводород (Дигидросульфид) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гекс-афторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые/в пересчете на фтор/) Керосин Алканы C₁₂-C₁₉ /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ Взвешенные частицы Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния Пыль неорганическая: более 70% двуокиси кремния Пыль абразивная Из них 6 веществ от передвижных источников – Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый Сернистый газ, Сера (IV) оксид, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), Керосин Валовый выброс загрязняющих веществ в период с 2022-2031 г.г. составит: 235,41121106 т/год, из них выбросы от автотранспорта – 14,3873893 т/год, нормируемые выбросы составят: 211,02382176 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Сероводород, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые - 2 класс опасности загрязняющих веществ Железо (II, III) оксиды, Азот (II) оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид, взвешенные вещества, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%, Пыль неорганическая.

Основные виды отходов, образующихся в процессе эксплуатации месторождения, будут производственные отходы и отходы потребления. Производственные отходы будут образовываться в процессе проведения вскрышных работ, при сооружении отвалов, при ремонте вспомогательного оборудования. Объем образования отходов - твердо-бытовые отходы в количестве 3,825 т/год; - металлолом в количестве – 20,0 т/год; - отработанные шины в количестве – 4,2 т/год; - отработанные аккумуляторы в количестве – 0,9 т/год; - отработанное моторное масло в количестве – 0,82 т/год; - промасленная ветошь в количестве – 0,115 т/год; - вскрышные породы в количестве 50 952 т/год; Отходы временно размещаются на



открытой площадке (с навесом) на территории предприятия, а также в ящиках, контейнерах и специальных емкостях с закрывающимися крышками в помещениях цехов. Срок хранения отходов не более шести месяцев до их передачи сторонним специализированным организациям по договору. Отходы вскрышной породы складироваться во внешние и внутренние отвалы. Прием отходов от сторонних организаций природопользователем не планируется. Влияние отходов производства и потребления будет минимальным при условии строгого выполнения, соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм.

При разработке проектной документации просим Вас учитывать рекомендации государственных органов и заинтересованной общественности. С протоколом замечаний и предложений можно ознакомиться на сайте «Единый экологический портал» в рубрике «публичные обсуждения».

Согласно п. 7.11 раздела 2 приложения 2 к Экологическому Кодексу РК- добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, объект относится ко II категории.

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

Согласно пп.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), пп.9 (создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ) п.25 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 **требуется** проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно письму РГУ «Есильской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов» №18-12-01-05/1384 от 15.11.2021 года, ближайшим водным объектом к широкому пространству "Елток" является река Есиль, протекающая на расстоянии более 100 метров. В соответствии с постановлением акимата Акмолинской области от 7 декабря 2011 года № А-11/492 водоохранная зона реки Есиль определена в 1000 метров, а водоохранная полоса-в 100 метров. Согласно вышеуказанному постановлению, месторождение» Елток " расположено в водоохранной зоне реки Есиль.

(п о д п и с ь)





Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

1. На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Нефрит Голд"
2. Приложение к Заявлению о намечаемой деятельности

Материалы поступили на рассмотрение KZ46RYS00177150 от 02.11.2021 года

Общие сведения

Разработка месторождения осадочных пород (песчаника, дресвяно-щебенистых пород и строительного песка) Ельток в границах расширенной контрактной территории, производство фракционного щебня на дробильно-сортировочном оборудовании.

Месторождение «Ельток» расположено в Аршалынском районе Акмолинской области в 50 км к юго-востоку от г. Нур-Султан, в 2 км на юго-восток от с. Волгодоновка. Выбор места обусловлен участком недр предоставленным ТОО «Нефрит Голд» для проведения добычи ОПИ на основании действующего контракта № 79 от 27.05.2002 г. на проведение разведки с последующей добычей осадочных пород (песчаника, дресвяно-щебенистых пород и строительного песка) на месторождении «Ельток» Аршалынского района Акмолинской области и разрешения ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области» от 04.05.2021 г. № 01-01/1465 о внесении изменений и дополнений в контракт в части срока действия контракта до 27.05.2036 года, внесения изменений в рабочую программу и расширения границ горного отвода по контракту от 27.05.2002 г.

Разработка дресвяно-щебенистых пород и строительного песка будет осуществляться без применения предварительного рыхления, а песчаников - с применением буровзрывных работ. Отработка всех трех видов полезного ископаемого будет осуществляться открытым способом. Ежегодную добычу полезного ископаемого предполагается осуществлять в период с 2022-2035



г.г. в следующих количествах: песчаников – 550,0 тыс.м³, дресвяно щебенистых пород - 25,0 тыс.м³, строительного песка – 20,0 тыс.м³.

Намечаемой деятельностью предусматривается следующий порядок ведения горных работ: Участок по добыче песчаника Оработку участка предполагается осуществить карьером с тремя добычными уступами высотой по 15 м: 1-ый уступ - до отметки +380 м, 2-ой уступ - до отметки + 365 м, 3-ий уступ – до отметки + 350 м. В соответствии с п.1718 ППБ отработка 15 м уступов будет осуществляться послойно с разделением на подуступы по 5 - 7,5 м Порядок отработки участка месторождения с залеганием песчаника следующий: - разработка вскрышных пород и размещение их в отвал; - проведение буровзрывных работ для предварительного рыхления песчаника; -проходка въездной и разрезной траншей на соответствующем горизонте; - выемка горной массы, погрузка в автосамосвалы и транспортировка. Добываемый строительный камень крупностью 0-500 мм автосамосвалами доставляется на дробильно-сортировочный комплекс для производства фракционного щебня. Участок по добыче строительного песка Оработку участка предполагается осуществить карьером с одним добычным уступом, высотой от 3,5 до 12 м до отметки +365м. На период разработки горизонт +370 м вскрывается временными въездными траншеями автомобильных съездов до уровня грунтовых вод. На конец отработки въезд в карьер исключен по причине обводнённости карьера. Для полноценной отработки предусмотрен гидравлический экскаватор HYUNDAI R220LC-9S с удлинённой рукоятью, глубина черпания 12 м. Порядок отработки участка следующий: - снятие почвенно- растительного слоя и размещение его в буртах; - проходка разрезной траншеи; -выемка горной массы, погрузка в автосамосвалы и транспортировка. Участок по добыче дресвяно-щебенистых пород Оработку участка предполагается осуществить карьером с одним добычным уступом, высотой от 2 до 5 м до отметки +385 м. На конец отработки карьера горизонты вскрываются системой стационарных автомобильных съездов внутреннего заложения, соединяя поверхность с горизонтом +385 м. Проектом принимается отработка месторождения в северном и юж.

Горные работы ведутся с 2003 года на участках: Северный (блок 1) по добыче песчаников, участках №1, №2 по добыче строительного песка. Окончание контрактного срока -2036 год. По завершению отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Месторождение «Ельток» находится в южной части Селетинского синклинория – крупной субмеридиальной структуры в системе каледонид Центрального Казахстана. В геологическом строении месторождения принимают участие осадочные отложения нижнего девона. Породы продуктивной толщи месторождения представлены осадочными породами (песчаниками, дресвяно-щебенистыми отложениями с супесчаным



заполнителем) мощностью от 1,0 до 45,15 м и могут быть использованы как строительный камень. Месторождение не обводнено. Вскрышные породы участка представлены почвенно-растительным слоем с дресвой, щебнем с включениями супеси, образовавшимся при разрушении осадочных пород. По "Классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых" месторождение «Ельток» относится ко 2-ой группе. Климат района резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Гидрографическая сеть района представлена рекой Ишим, русло которой проходит по западному краю горного отвода на расстоянии 105-120 метров, а также многочисленными ее притоками и руслами временных водотоков. Временные водотоки, возникающие после таяния снега и ливневых дождей, на поверхности не задерживаются и дренируют в рыхлые и трещиноватые породы. Растительный мир исключительно беден и представлен немногочисленными видами трав (ковыль, типчак, тонконог)

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Горный отвод площадью - 700,63 га, из них в отработку на период 2022-2036 г.г. вовлекается 45,0 га. Целевое назначение - добыча осадочных пород. Контрактный срок эксплуатации карьера 15 лет (до 2036 года);;

2) Источник водоснабжения - привозная вода из п. Волгодоновка. Участки горного отвода месторождения «Ельток» не входят в водоохранную полосу. Ближайший водный источник р. Ишим расположена на расстоянии более 100 метров. Также для орошения карьера и подъездных дорог, возможно, использование воды из зумпфов, обустроенных в низменной части карьера для сбора атмосферных осадков, исключающих подтопление карьера в период обильных осадков.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее водопользование с использованием привозной бутилированной питьевой воды и технической воды из водосборника карьерных вод. Качество воды, расходуемой на хозяйственно-питьевые нужды соответствует ГОСТу 2874-82 «Вода питьевая» ;объемов потребления воды Привозная вода из п. Волгодоновка. Объем потребления - 331,5 м³ в год. Норма расхода воды питьевой и на хозяйственные нужды составит 0,025 м³/сутки на 1 человека или 331,5 м³ в год (из расчета обеспечения 51 человек в течение 260 дней). Техническая вода привозится из карьера поливомоечной машиной, объемом 720,0 м³/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расход воды предусмотрен для пылеподавления карьера, противопожарный запас воды и для хозяйственно-бытовых целей;

3) Вид недропользования месторождения «Ельток», ТОО «Нефрит Голд» - добыча общераспространенных полезных ископаемых (песчаника, дресвяно-щебенистых пород и строительного песка). Срок недропользования – 15 лет



до 2036 г. Географические координаты угловых точек границ горного отвода месторождения «Ельток» приведены в приложении. ;

4) Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность в районе отсутствует. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Зеленых насаждений на территории намечаемой деятельности нет, соответственно вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Для работы карьера растительные ресурсы не используются. ;

5) Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьера отсутствуют места использования животным миром.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются; ; операций, для которых планируется использование объектов животного мира . При работе карьера не планируется использование объектов животного мира. ;

6) Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер-1 ед., самосвал-4 ед., экскаватор-4 ед, погрузчик-2 ед., буровая установка -3 ед.), ГСМ (диз. Топливо – 200,0 т/год). Электроснабжение карьера осуществляется от ПС 35/10 кВ «Целиноградская», точка подключения – линейная ячейка на II-ой секции шин 10 кВ. Для отопления бытовых помещений на промплощадке карьера в котельных зданий АБК и РМЦ установлены водогрейные котлы. Котлы работают в зимний период - 24 часа в сутки, 5160 часов в год, в качестве топлива используется уголь. Источником загрязнения атмосферы является дымовая труба. Высота дымовой трубы -10 м, диаметр - 0,15 м. Персонал будет привозиться ежемесячно с производственной базы в ближайшие поселки.;

7) В период отработки месторождения неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе..



9. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ в карьере являются: пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортирование горной массы, работы дробильно-сортировочного комплекса, пыление при хранении готовой продукции и отвалов вскрышной породы. В выбросах в атмосферу содержится шестнадцать загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид (Ангидрид сернистый Сернистый газ, Сера (IV) оксид) Сероводород (Дигидросульфид) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые/в пересчете на фтор/) Керосин Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 Взвешенные частицы Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния Пыль неорганическая: более 70% двуокиси кремния Пыль абразивная Из них 6 веществ от передвижных источников – Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый Сернистый газ, Сера (IV) оксид, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), Керосин Валовый выброс загрязняющих веществ в период с 2022-2031 г.г. составит: 235,41121106 т/год, из них выбросы от автотранспорта – 14,3873893 т/год, нормируемые выбросы составят: 211,02382176 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Сероводород, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые - 2 класс опасности загрязняющих веществ Железо (II, III) оксиды, Азот (II) оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид, взвешен-ные вещества, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%, Пыль неорганическая.

10. Сбросов загрязняющих веществ не намечается.

11. Основные виды отходов, образующихся в процессе эксплуатации месторождения, будут производственные отходы и отходы потребления. Производственные отходы будут образовываться в процессе проведения вскрышных работ, при сооружении отвалов, при ремонте вспомогательного оборудования. Объем образования отходов - твердо-бытовые отходы в количестве 3,825 т/год; - металлолом в количестве – 20,0 т/год; - отработанные шины в количестве – 4,2 т/год; - отработанные аккумуляторы в количестве – 0,9 т/год; - отработанное моторное масло в количестве – 0,82 т/год; - промасленная ветошь в количестве – 0,115 т/год; - вскрышные породы в количестве 50 952 т/год; Отходы временно размещаются на открытой площадке (с навесом) на территории предприятия, а также в ящиках, контейнерах и специальных емкостях с закрывающимися крышками в помещениях цехов. Срок хранения отходов не более шести месяцев до их передачи сторонним специализированным организациям по договору.



Отходы вскрышной породы складироваться во внешние и внутренние отвалы. Прием отходов от сторонних организаций природопользователем не планируется. Влияние отходов производства и потребления будет минимальным при условии строгого выполнения, соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Ближайшим водным объектом к широкому пространству "Елток" является река Есиль, протекающая на расстоянии более 100 метров. В соответствии с постановлением акимата Акмолинской области от 7 декабря 2011 года № А-11/492 водоохранная зона реки Есиль определена в 1000 метров, а водоохранная полоса - в 100 метров. Согласно вышеуказанному постановлению, месторождение «Елток» расположено в водоохранной зоне реки Есиль. В соответствии со статьей 126 Водного кодекса РК (далее - Кодекс) строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка лесных насаждений, бурение и иные работы, влияющие на состояние водных объектов на водных объектах или в водоохранных зонах, производятся по согласованию с бассейновой инспекцией. Согласно приказу и. о. министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 18 июня 2020 года № 148 «о размещении предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, а также проведении строительных и других работ» для получения государственной услуги при согласовании условий проведения работ, не связанных со строительной деятельностью на водных объектах, водоохранных зонах и полосах услугополучателю необходимо представить следующие документы через портал "e-лицензия: 1) решение местного исполнительного органа области, города республиканского значения, столицы, района, города областного значения, акима города районного значения, поселка, села, сельского округа о предоставлении права на земельный участок, а в случае осуществления операций по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению – электронная копия решения местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного значения, городов районного значения о предоставлении открытых сервитутов городов районного значения, поселков, сел, сельских округов; 2) электронная копия пояснительной записки с описанием планируемой деятельности;



- 3) электронная копия проектной документации на проведение работ по добыче полезных ископаемых, научных рекомендаций на проведение рыбоводных и мелиоративно-технических мероприятий, лесоустроительных материалов.
2. Кроме того, в соответствии с подпунктом 5 пункта 1 статьи 25 Закона РК О недрах и недропользовании, а также пунктом 2 статьи 120 Кодекса запрещается проведение операций по недропользованию на контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения. ТОО «Нефрит Голд» должно обратиться в компетентные государственные органы для определения наличия подземных вод, которые могут быть использованы или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории участка простора «Елтоп» и согласовать с инспекцией проект производства фракционного щебня на дробильно-сортировочном оборудовании с предоставлением вышеуказанных документов.
3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК.
4. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из п. Волгоновка. Необходимо уточнить источник водоснабжения.
5. Необходимо представить информацию по водоотведению.
6. Согласно представленной заявке периоды добычи установлены на 2022-2036 г.г. При этом, в пункте 9 заявления выбросы вредных веществ установлены с 2022-2031 гг.. Исправить.
7. Необходимо указать общий объем образующихся отходов на весь период проведения работ. Исправить.
8. Необходимо предусмотреть отдельный сбор, указать сроки и место хранения согласно п.2 статьи 320 ЭК РК.
9. Необходимо представить информацию по водоотведению.
10. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно п.2 статьи 321 ЭК РК.

Руководитель департамента

Бейсембаев Кадырхан Киикбаевич



