

KZI19RYS01637292

17.03.2026 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Частная компания Prospera Ltd., 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Мәңгілік Ел, дом № 19/2, Квартира 122, 230440900424, КАЛИЕВ АСХАТ ТЛЕУБАЕВИЧ, 87023620230, 17office.astana@gmail.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Приложение-1, раздел 2, пункт 2.2 «Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча окисленных золотосодержащих руд максимально 319,4 тыс. тонн в год. Проектируемый объект «План горных работ для разработки золоторудного месторождения «Северо-Леонидовское» расположенное в Денисовском районе Костанайской области»..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;- ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;- ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Северо-Леонидовское» расположено на территории Денисовского района Костанайской области Республики Казахстан. Месторождение находится в 71 км северо-западнее райцентра Денисовка, ближайшими населенными пунктами являются с.Аксу, находящийся на расстоянии 4,3 км., с.Свердловка, находящийся 28 км., и с.Караоба, находящийся на расстоянии 17,3 км. Координаты участка: 1) 52° 57' 0.0" с.ш., 61° 06' 35.35" в.д., 2) 52° 57' 0.0" с.ш., 61° 07'

15.94" в.д., 3) 52° 56' 0.0" с.ш., 61° 07' 15.94" в.д., 4) 52° 56' 0.0" с.ш., 61° 06' 35.35" в.д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Северо-Леонидовское месторождение золота предполагается обрабатывать открытым способом. Подобные карьеры в Восточном Зауралье (в Костанайской области) пройдены на Комаровском, Элеваторном, Аккаргинском, Тохтаровском месторождениях золота. Техническим заданием на разработку проекта годовая производительность карьера определена в 79,85 тыс.т. в 2026 г., 319,4 тыс. т. в 2027-2028 гг., 266,157 тыс.т в 2029 году окисленной руды. Средний коэффициент вскрыши равен 1,68 м<sup>3</sup>/т. Производительность предприятия по горной массе в среднем составляет 92,4 тыс. м<sup>3</sup> в месяц. Средняя глубина проектных карьеров в Восточной золоторудной зоне составит 32,0-35,0 м. Углы откоса стенок карьеров по выветрелым породам, по аналогии с вышеназванными месторождениями, принимаются равными 50°. Высота уступов, в среднем, составит 10,0 м. Средняя глубина промышленной оценки руд в Восточной золоторудной зоне. в пределах 33,0 м. Рудные тела Восточной золоторудной зоны предполагается обрабатывать – тремя карьерами (№ 2, 3, 4). Рыхлая вскрыша, представленная чехлом неоген-четвертичных отложений, развита, в основном, в пределах третьего проектного карьера. Мощность данных образований колеблется от 0,4 до 9,2 м, в среднем составляя 3,7 м. Объем неоген-четвертичных отложений составил 596625 м<sup>3</sup>. В пределах проектного карьера №2 неогеновые образования отсутствуют; средняя мощность четвертичных отложений составляет 0,35 м. Максимальная мощность неоген-четвертичных образований в проектном карьере № 4 составила 1,8 м, средняя – 0,49 м. Рыхлая вскрыша в карьерах 2, 4 представлена небольшими объемами. Параметры кондиций для Северо-Леонидовского месторождения приняты по аналогии с большинством объектов окисленных золотосодержащих руд: - бортовое содержание золота для балансовых руд - 0,3 г/т; - минимальная пересеченная мощность рудных тел – 1,0 м (при меньшей мощности, но высоком содержании золота пользоваться соответствующим метрограммом); - максимальная мощность прослоев пустых пород и некондиционных руд - 3,0 м. Исходя из условий залегания рудных тел, подсчет запасов на месторождении произведен наиболее приемлемым, в данном случае, методом: - методом геологических блоков с проекцией рудных тел на продольную вертикальную плоскость. Масштаб продольной вертикальной проекции принят 1:500. Для выделения рудных сечений использован метод компенсации. Оконтуривание рудных тел выполнено с использованием выделенных рудных интервалов по пересеченной мощности, т.е. в соответствии с параметрами кондиций. Для подсчета запасов с применением проекции рудных тел на продольную вертикальную плоскость выделено и оконтурено 23 рудных тела. Оконтуривание последних производилось на геологических картах фундамента, геолого-подсчетных разрезах и схемах блокировки запасов с учетом геологических позиций при следующих условиях: 1. Рудные тела отстраивались при бортовом содержании золота 0,3 г/т. 2. Интерполяция рудных пересечений между выработками проводилась на половину расстояния между ними, если мощность пересечения составляла 1,5 -20, м. 3. Если в крайнем сечении содержание золота и пересеченная мощность превышали принятые кондиции в 1,5-2,0 раза, то проводилась экстраполяция на половину расстояния между разведочными линиями, т.е. на 50 м. Запасы руды по каждому выделенному рудному телу подсчитаны с использованием принятого значения объемной массы 1,93 т/м<sup>3</sup>. Запасы золота в границах каждого конкретного рудного тела подсчитаны по среднему содержанию, установленному для данного тела. Общие запасы рудной массы и золота по месторождению получены в результате суммирования частных значений по каждому подсчетному телу. Среднее содержание по объекту определено как частное от деления запасов металла на запасы рудной массы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Северо-Леонидовское месторождение золота предполагается обрабатывать открытым способом. Подобные карьеры в Восточном Зауралье (в Костанайской области) пройдены на Комаровском, Элеваторном, Аккаргинском, Тохтаровском месторождениях золота. Средняя глубина проектных карьеров в Восточной золоторудной зоне составит 32,0-35,0 м. Углы откоса стенок карьеров по выветрелым породам, по аналогии с вышеназванными месторождениями, принимаются равными 50°. Высота уступов, в среднем, составит 10,0 м. Снятие вскрыши, расчистка и подготовка поверхности участка под добычные работы, сооружение отвала вскрыши, выемка горной массы и другие работы будут производиться экскаватором SANI SY415H и бульдозером XCMG TY220. Горная масса загружается экскаватором в автосамосвалы и транспортируется на склад руды. Общий объем извлекаемой горной массы за весь период отработки месторождения составляет 6882302 м<sup>3</sup> (16921,6 тыс.тонн). Работы планируется проводить в период с 2026 года (IV квартал) до 2029 года. Электроснабжение объекта (карьеры, освещение и вспомогательные сооружения) предусматривается в первую очередь от централизованной сети через воздушную линию

электропередачи напряжением 10 кВ (или 0,4 кВ в зависимости от ближайшей подстанции). Воздушная линия электропередачи (ВЛ-10 кВ или ВЛ-0,4 кВ) прокладывается от ближайшей точки присоединения (подстанция или существующая ЛЭП в районе) до распределительного пункта (РП) на территории карьера. Трасса ВЛ проходит по технологическим дорогам и свободным участкам с минимальным количеством углов поворота и пересечений. Опоры — железобетонные или металлические, провод — самонесущий изолированный (СИП) для 0,4 кВ или неизолированный (АС) для 10 кВ. Протяжённость ВЛ составляет около 5–10 км (в зависимости от расстояния до точки присоединения). В качестве резервного (аварийного) источника электроснабжения предусмотрена автономная дизельная электростанция контейнерного типа мощностью 400 кВт (WEICHAИ 401) в шумозащитном кожухе с автоматическим вводом резерва (АВР). ДГУ обеспечивает полное покрытие нагрузки при отключении основной ЛЭП. Освещение карьера и площадок — светодиодными прожекторами на опорах ВЛ. Теплоснабжение участка работ не предусматривается, так как горные работы осуществляются открытым способом в пределах карьера. Производственные здания и сооружения, требующие теплоснабжения, проектом не предусмотрены. Транспортировка горной массы на склад руды будет осуществляться автосамосвалами типа HOWO T5G грузоподъемностью 32 т..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деинженеризацию объекта) Срок отработки карьера составляет 4 года (с 2026, IV квартал)- по IV квартал 2029г.). Ликвидация и рекультивация будет осуществлена по мере отработки карьеров и завершится в 2029 году.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деинженеризацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь месторождения составляет 1,4 кв. км (140 га). целевое назначения - объект недропользования предполагаемый срок использования – 4 года;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности техническое водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта. Снабжение горного участка технической водой осуществляется привозной водой на основании заключённого договора со специализированной организацией. Доставка воды осуществляется автотранспортом и аккумулируется в резервуаре для последующего использования в производственно-технических целях. Источником технического водоснабжения предприятия могут также являться поверхностные воды осадков, выпадающих на площади месторождения, и дренажные воды. Очистка воды перед использованием осуществляется путём отстаивания и осаждения взвешенных частиц. Очищенная вода направляется на следующие нужды: 1.Пылеподавление на дорогах и технологических площадках карьера; 2. Обмывка горной техники и оборудования; 3. Использование для других производственных технологических процессов, требующих технической воды. Данное водоснабжение обеспечивает рациональное использование привозной воды, снижение расхода свежей воды и минимизацию воздействия на окружающую среду. В процессе добычи руды не предполагается использование технической воды, кроме как на пылеподавление при выемке, погрузке руды и пылеподавление на дороге, по которой будет транспортироваться руда и вскрышная порода. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) общее, - питьевая, - не питьевая. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут. В процессе добычи руды не предполагается использование технической воды, кроме как на

пылеподавление при выемке, погрузке руды и пылеподавление на дороге, по которой будет транспортироваться руда и вскрышная порода на склад.;

объемов потребления воды Количество работников – 32 чел. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: 32 чел.\* 0,025 м<sup>3</sup>/сут\*365 = 292 м<sup>3</sup>/год. Расход технической воды – 3207,6 м<sup>3</sup>/год. В карьере месторождения Северо-Леонидовское приток воды составляет 3176 м<sup>3</sup>/сут поверхностных вод и 428 м<sup>3</sup>/сут подземных вод, с пиком поступления в период таяния снега (апрель–май). Для отвода воды предусмотрена система насосных станций и каналов, обеспечивающая безопасное ведение горных работ и предотвращение подтопления рабочих площадок. Общий объем водоотведения – 573984,4 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта п.Аксу или другого населенного пункта. Снабжение технической водой будет осуществляться автоцистернами с ближайшего доступного населенного пункта.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Право на разработку данного месторождения, предприятие приобрело по результату аукциона (Протокол № 411670 от 19.09.2025 года). Координаты месторождения «Северо-Леонидовское»: 1. 52° 57' 0.0" с.ш., 61° 06' 35.35" в.д.; 2. 52° 57' 0.0" с.ш., 61° 07' 15.94" в.д.; 3. 52° 56' 0.0" с.ш., 61° 07' 15.94" в.д.; 4. 52° 56' 0.0" с.ш., 61° 06' 35.35" в.д. Площадь месторождения «Северо-Леонидовское» - составляет 1,4 кв. км (140 га).;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В районе месторождения Северо-Леонидовское выделяется три основных вида почв: 1. Аллювиально-луговые; распространены в долинах рек Арчаглы, Карагайлы – пригодны для поливного земледелия и под пастбища для скота. Находятся за пределами участка работ. 2. Черноземы обыкновенные среднегумусовые; распространены на возвышенных пространствах; пригодны для земледелия и в большинстве распаханы. 3. Глинистые, суглинистые и песчаные почвы; распространены непосредственно на территории месторождения и непригодны для земледелия. В соответствии с почвенной и климатической зональностью, район месторождения расположен в степной растительной зоне с типичной степной растительностью: ковыль, мятлик, луковичные, несколько видов злаковых. В степных заболоченных котловинах («блюдцах») произрастает мятлик луговой, пырей, зонтичные, множество различных цветов. Значительная часть степей в настоящее время распахана под зерновые культуры и кормовые травы. Древесная растительность обычно наблюдается по периферии вышеуказанных котловин и представлена осиной, березой, а также кустарниками чилижника, тальника, шиповника. Озера заросли камышом и осокой. В центральной части территории произрастают небольшие березовые и осиновые колки. Животный мир района довольно однообразен. Встречаются зайцы, лисы, корсаки, волки, косули, в озерах – ондатра. На озерах гнездятся гуси, утки, журавли, чайки и др. В лесах водятся куропатки, ястребы, вороны. Растительность скудная, уникальные и редкие древесно-кустарниковые виды на участке отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет.; На территории разрабатываемого участка крупные скопления древесно-кустарниковой растительности отсутствуют. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами геологического отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не

предусматривается.; ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.; ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка работ не предусматривается, так как горные работы осуществляются открытым способом в пределах карьера. Производственные здания и сооружения, требующие теплоснабжения, проектом не предусмотрены. Заправка экскаватора, погрузчика, вахтового автобуса и самосвалов горюче-смазочными материалами предусматривается на стоянке передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными наконечниками на наливных шлангах, масло улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери и загрязнение почвы. Расход дизельного топлива – 823 т/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют. .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень 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 (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов по веществам в 2026 году: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)- 121,32658 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4)- 5,60324 т/год; Формальдегид (класс опасности 2)- 0,23270 т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0,00003 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) – 12,10040 т/год; Сероводород (класс опасности 2) – 0,00005 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3 ) - 2,32700 т/год; Углерод оксид (сажа) (класс опасности 3 ) - 0,93080 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3) - 2,42008 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 14,89280 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов в 2026г.: 159,83368 т/год. В 2027-2028 гг., Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)- 290,52170 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4)- 5,60324 т/год; Формальдегид (класс опасности 2)- 0,23270 т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0,00003 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) – 12,10040 т/год; Сероводород (класс опасности 2) – 0,00005 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3 ) - 2,32700 т/год; Углерод оксид (сажа) (класс опасности 3 ) - 0,93080 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3) - 2,420082 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 14,89280 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов в 2027-2028гг.: 329,02880 т/год. В 2029 году, Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)- 255,16363 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4)- 5,60324 т/год; Формальдегид (класс опасности 2)- 0,23270 т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0,00003 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) – 12,10040 т/год; Сероводород (класс опасности 2) – 0,00003 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3 ) - 2,32700 т/год; Углерод оксид (сажа) (класс опасности 3 ) - 0,93080 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3) - 2,42008 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 14,89280 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов в 2029г.: 293,67073 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На участке горных работ размещение вахтового лагеря и стационарных бытовых помещений не предусматривается. В связи с этим образование хозяйственно-бытовых сточных вод отсутствует. Для санитарно-бытовых нужд персонала на территории карьера устанавливаются мобильные биотуалеты. Обслуживание, очистка и вывоз содержимого биотуалетов осуществляется специализированной организацией на договорной основе. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты не производится. В карьере месторождения Северо-Леонидовское приток воды составляет 3176 м<sup>3</sup>/сут поверхностных вод и 428,2 м<sup>3</sup>/сут подземных вод, с

пиком поступления в период таяния снега (апрель–май). Для отвода воды предусмотрена система насосных станций и каналов, обеспечивающая безопасное ведение горных работ и предотвращение подтопления рабочих площадок. На дне карьера сооружаются водосборные приемки (зумфы), собирающие воду и направляющие её в каналы водоотведения. Схема водоотлива карьера предусматривает организованный сбор, аккумулирование и удаление карьерных вод, поступающих за счёт атмосферных осадков, поверхностного стока с бортов карьера и подземного притока. Поступающая вода собирается в карьерном пространстве и по уклону дна рабочих горизонтов стекает к пониженной точке нижнего горизонта, где устраивается водосборный зумпф (приямок). Зумпф размещается в стороне от зон буровзрывных работ и основных транспортных коммуникаций, что обеспечивает безопасную эксплуатацию и обслуживание насосного оборудования. Проектная вместимость зумпфа принята в среднем 1000 м<sup>3</sup>, что обеспечивает аккумулирование не менее 12-часового притока воды при пиковых условиях и предотвращает переполнение при кратковременных остановках насосного оборудования. Из зумпфа вода поступает на технологические нужды. Автоматизация водоотлива предусматривает: поплавковые датчики уровня в зумпф, автоматическое включение насоса при верхнем уровне, аварийный сигнал при переполнении, резервный насос, защита от «сухого хода». Вода из зумпфов откачивается насосным оборудованием в приёмную ёмкость, где осуществляется отстаивание и осаждение взвешенных частиц. После предварительной очистки вода направляется в пруд-испаритель. Общий объем водоотведения – 573984,4 м<sup>3</sup>/год..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 1)Твердо-бытовые отходы (ТБО). Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код 20 03 01. Предполагаемый объем образования составляет 2,4 т/год. 2)Металлический лом. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код отхода 16 01 17. Предполагаемый объем образования составляет 1,517 т/год. 3)Промасленная ветошь. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. –опасные, код отхода 16 07 08\*. Предполагаемый объем образования составляет 2,54 т/год. 4) Вскрышные породы. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. –неопасные, код отхода 01 01 01. Предполагаемый объем образования составляет 296100 тонн в 2026 году, 1184700 тонн в 2027-2028 гг., 986428,5 тонн в 2029 году. 5) Отработанные шины. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код отхода 16 01 03. Предполагаемый объем образования – 3,8 т/год. 6) Отработанные фильтры. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – опасные, код отхода 16 01 07\*. Предполагаемый объем образования – 0,018 т/год. 7) Отработанные моторные масла. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – опасные, код отхода 13 07 03\*. Предполагаемый объем образования – 7,29 т /год. 8) Светодиодные лампы. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – опасные, код отхода 20 01 36. Предполагаемый объем образования – 0,0018 т/год. Общее количество отходов в 2026 году - 296117,5668 т/год 2027-2028гг. – 1184717,567 т/год 2029 – 986446,0668 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории в РГУ «Департамент экологии по Костанайской области»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Территория намечаемой деятельности расположена в Денисовском районе Костанайской области в пределах месторождения «Северо-Леонидовское». Район характеризуется как степная равнинная территория с относительно низкой степенью промышленного освоения. Климат резко континентальный, с жарким летом, холодной зимой и умеренным количеством атмосферных осадков. Средняя температура за 2025 год – плюс 5,7 градуса Цельсия; Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца года в 2025 году – плюс 26,6 градусов Цельсия; Средняя минимальная температура воздуха наиболее

холодного месяца года в 2025 году – минус 15,2 градусов Цельсия, Среднегодовая повторяемость направления ветра и штилей по 8 румбам, %. Север - 12, Северо-Восток - 10, Восток - 7, Юго-Восток - 6, Юг - 19, Юго-Запад - 28, Запад - 10, Северо-Запад - 8, Штиль - 21. Средняя скорость ветра за год – 2,6 м/с. Скорость ветра, повторяемость превышений которой составляет 5%. Состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории оценивается как удовлетворительное, поскольку вблизи участка отсутствуют крупные стационарные источники загрязнения. Возможные изменения качества воздуха связаны преимущественно с природными факторами (ветровая эрозия, пылевые подъемы в засушливые периоды). По имеющимся данным признаков превышения экологических или гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха не установлено. На расстоянии 1000 м от участка работ поверхностные водные объекты отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохранных зон и полос, территория расположена вне водоохранных зон. Подземные воды приурочены к трещиноватым зонам пород и коре выветривания. По имеющимся материалам признаков существующего техногенного загрязнения водной среды не выявлено. Почвенный покров представлен преимущественно суглинистыми и глинистыми почвами степной зоны. Участок не относится к высокопродуктивным сельскохозяйственным угодьям. Сведения о наличии исторических загрязнений, объектов накопленного экологического ущерба или бывших военных полигонов в пределах территории намечаемой деятельности отсутствуют. Растительный и животный мир представлен типичными для степной зоны видами. Территория не относится к особо охраняемым природным территориям, уникальные природные комплексы по имеющимся материалам не выявлены. Земель государственного лесного фонда КГУ «Камыстинское учреждение лесного хозяйства» на территории месторождения не имеется. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) горные работы проводиться не будут. Специальные фоновые инструментальные исследования компонентов окружающей среды инициатором ранее не проводились, поэтому оценка текущего состояния выполнена по материалам проекта и фоновым данным. С учетом отсутствия признаков значительного антропогенного воздействия территория характеризуется как находящаяся в относительно естественном состоянии. Проведение дополнительных полевых исследований может быть выполнено при необходимости уточнения фоновых показателей качества окружающей среды..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Основными источниками негативного воздействия на окружающую среду при проведении работ являются: - выбросы вредных веществ в атмосферу; - образование отходов производства; - возникновение фактора беспокойства для животного мира при производстве работ и т.д. На расстоянии 1000 м от участка работ поверхностные водные объекты отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохранных зон и полос. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) горные работы проводиться не будут..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При проведении работ по проекту предусмотрены следующие основные мероприятия по минимизации вредного воздействия на окружающую среду: 1. Компактное размещение промплощадки. 2. Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться посредством доставки покупной бутилированной питьевой воды, а технической специализированным автотранспортом. 3. Устройство биотуалетов и другого санитарно-технического оборудования с обязательным подключением к системе сброса отходов в специальные ёмкости, исключающие попадание отходов в окружающую среду. 4. Заправка специальной техники и ДЭС топливом и маслами предусматривается на специальной площадке (стоянке) передвижным топливозаправщиком, снабжённым специальными наконечниками на наливных шлангах, масло улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери. 5. По окончании работ горные выработки будут рекультивированы. В процессе выполнения работ необходимо: - постоянно проводить снижение площадей участков, в пределах которых будет нарушаться почвенный слой и места извлечения горной массы выбирать с минимальным ущербом для сельхозугодий; - бытовые и производственные отходы складировать отдельно

по видам в контейнеры и передавать соответствующим организациям по договору для захоронения на специальном полигоне; - своевременно проводить зачистку территорий от металлолома, ГСМ, планировку площадок, вывоз мусора и восстановление почвенно-растительного слоя; - после завершения работ проводить зачистку местности от ГСМ, хозяйственно-бытовых и технических отходов; - предотвращать истощение и загрязнение поверхностных и подземных вод. В целях охраны недр и соблюдения требований законодательства будут выполнены следующие мероприятия: - согласование работ с землепользователями и оформление разрешения на производство геологоразведочных работ, в том числе промышленной добычи; - проведён инструктаж исполнителей работ по соблюдению требований Земельного кодекса Республики Казахстан; - геологоразведочные работы, в том числе опытно-промышленная добыча, будут выполняться в строгом соответствии с нормативными актами по охране природы, снижая при этом площади, в пределах которых будет нарушен почвенный слой; - промплощадка будет оборудована накопителями бытовых отходов и биологическими туалетами; - стоянка автотранспорта будет размещена таким образом, чтобы исключить попадание нефтепродуктов в грунтовые воды; - в местах возможного нарушения земель будет срезаться и складироваться почвенный слой мощностью 0,2-0,5 м для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположения проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Кылышбаев С.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



