

KZ80RYS01077571

07.04.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Нефрит Голд", 020200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АРШАЛЫНСКИЙ РАЙОН, С.О.ЕЛТОК, С.ЕЛТОК, квартал 013, строение № 138, 091040014494, ИВЧЕНКО ВЛАДИМИР АЛЬБЕРТОВИЧ, 87774212014, mikheyenko@list.ru
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) Добыча осадочных пород (песчаника, дресвяно-щебенистых пород и строительного песка) и магматических пород (диабазов) месторождения «Ельток», расположенного в Аршалынском районе Акмолинской области. Классификация: п. 2.5 раздел 2 приложения 1 ЭК РК: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

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) Основанием разработки Плана горных работ является увеличение объемов добычи строительного камня на участке «Северный (блок 1) и блок I» месторождения «Ельток» по годам 2025-2032, 2034 года с 550, 0 тыс.м³ до 1000,0 тыс.м³, на 2033 год с 550 тыс.м³ до 885,4тыс.м³, а также объемы по переработке строительного камня. Объемы по добыче строительного песка в количестве 20,0 тыс м³/год на участке №2 месторождения «Ельток» и работы в АБК, РМЦ приняты без изменения. Ранее было получено Заключение по результатам оценки воздействия в окружающую среду № KZ51VVX00219476 от 22.05.2023 г. выданным РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области». Действует Разрешение на воздействие №KZ87VCZ 03293333 от 27.07.2023 г. выданным ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области» до 31.12.2032 г. ;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ расположен в Аршалынском районе

Акмолинской области на листе М-42-ХІІ. Месторождение Ельток находится в южной части Селетинского син-клинория — крупной субмеридиональной структуры в системе каледонид Центрального Казахстана. ТОО «Нефрит Голд» является действующим недропользователем на основании 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. Месторождение состоит из 10 участков: 1. Участок Северный (блок 1), участок 3 (блок 2), Блоки 3,4,5,1; 2. Блок V; 3. Блок VI, 8; 4. Блок VII; 5. Блок VIII; 6. Блок 9; 7. Блоки 10, 11, III; 8. Блоки 12, 13, 14, II; 9. Участок 1; 10. Участок 2. Добыча осуществляется по участкам «Северный (блок 1) и Блок I» и участка №2. Ближайший населённый пункт для участков является п. Ельток, располагающий: 1) Участок "Северный, блок 1" на расстоянии 540 м, западнее от участка добычи. 2) Блок I - 1.5 км и 430 м западнее от участков. 3) Участок 2 - 2,2 км, северо-западнее от участка. В связи с вышеизложенным, выбор других мест для осуществления деятельности не предусматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение разрабатывается с 2003 г. горные работы ведутся на участке Северный (блок 1) по добыче песчаников и участке №2 по добыче строительного песка. Вскрытие осуществлялось разрезными траншеями, транспортная взаимосвязь временными съездами. Настоящим проектом разрабатывается только Участок Северный (Блок 1) и Блок I. Разработка участка осуществляется с 2003 г., вскрытие осуществлено в центральной части. Горные работы ведутся на гор. +350 м, +360 м, +370 м, +380 м, +385 м вскрываемых временными автомобильными съездами и скользящими съездами. Отработку участков предполагается осуществить карьером с четырьмя добычными уступами высотой по 20 м: 1-ый уступ - до отметки +410 м, 2-ой уступ - до отметки + 390 м, 3-ий уступ - до отметки + 370 м, 4-ый уступ - до отметки + 350 м. В соответствии с п.1718 ППБ отработка 20 м уступов будет осуществляться послойно с разделением на подступы по 5 -7,5 м. Переработку камня осуществляются в дробильно-сортировочных установках №1 производительностью 120 т/час, ДСК№2 производительностью 167 т/час и ДСК№3 производительностью 80 т/час. В непосредственной близости карьера расположена АБК и ремонтно-механический цех, резервуары ГСМ и ТРК, слесарный цех. Для отопления бытовых помещений на промплощадке карьера в котельной зданий АБК установлена водогрейный котел. Котел работает в зимний период - 24 часа в сутки, 5160 часов в год. Источником загрязнения атмосферы является дымовая труба. Высота дымовой трубы -10 м, диаметр - 0,15 м. В качестве топлива используется уголь Карагандинского бассейна в объеме 100 т/год. Для отопления бытовых помещений на промплощадке карьера в котельной зданий РМЦ установлена водогрейный котел. Котел работает в зимний период - 24 часа в сутки, 5160 часов в год. Источником загрязнения атмосферы является дымовая труба. Высота дымовой трубы -10 м, диаметр - 0,15 м. В качестве топлива используется уголь Карагандинского бассейна в объеме 100 т/год. В слесарном цеху состоит из сварочного поста, расходом электрода до 20 т/год и токарные, фрезерные и сверлильные, заточные станки, работы станков принято 2340 ч/год. Настоящим проектом отработывается только Участок 2. Вскрытие участка заключается в снятии почвенно-растительного слоя и проходке разрезной траншеи. Дальнейшее ведение добычных работ на уступах производится продольными заходками. Отработку участка предполагается осуществить одним добычным уступами высотой до 10 м. В соответствии с п.1718 ППБ отработка 10 м уступов по необходимости будет осуществляться послойно с разделением на подступы по 5 м. Вскрытие участков предусматривается временными съездами. Продольный уклон съезда 80 %, ширина по дну 8 м.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Благоприятные горно-геологические условия залегания месторождения, отсутствие вскрыши позволяет вести разработку месторождения открытым способом. Настоящий план предусматривает отработку части утвержденных запасов. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности ПРС и полезного слоя, а также гидрогеологических условий. Предусматривается следующий порядок ведения работ на участках: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой складировается во временный склад ПРС; 2. Выемка, погрузка вскрышных пород, а также складирование во внешнем отвале вскрышных пород; 3. Бурение и взрывание полезного ископаемого; 4. Выемка и погрузка горной массы в забоях; 5. Транспортировка полезного ископаемого на ДСК; 6. Дробление и сортировка полезного ископаемого. 7. Производство мелкоштучных бетонных изделий; 8. Заправка ГСМ; 9. Хранение Готовой продукции; 10. Ремонт оборудования и спецтехники станками/ Используемая техника на участке «Северный, блок 1»: - бульдозер, погрузчик, буровая установка, экскаватор, автосамосвалы, поливомоечная машина. Используемая техника на участке «Блок I»: - бульдозер, погрузчик, буровая установка, экскаватор, автосамосвалы,

поливомоечная машина. Используемая техника на участке №2: - бульдозер, погрузчик, экскаватор, автосамосвалы, поливомоечная машина.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ на период действия разрешения на воздействие: 2025-2034 гг. Начало - Июль 2025 г., конец - декабрь 2034 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 Горного отвода месторождения «Ельток» составляет 7,0063 км² (700,63 га) в том числе: - Участок Северный (Блок 1), участок 3 (Блок 2), Блоки 3, 4, 5, I – 5,127 км² (512,7 га), глубина – от 5 до 63 м (до горизонта +345 м, +350 м, +370 м); - Блок V - 0,072 км² (7,2 га), глубина –3 м; - Блоки VI, 8 - 0,223 км² (22,3 га), глубина - 10 м; - Блок VII - 0,023 км² (2,3 га), глубина - 10 м; (до горизонта +370 м); - Блоки VIII, 6 - 0,05 км² (5 га), глубина – от 17м до 39,5 м; (до горизонта +370 м); - Блок 9 - 0,0463 км² (4,63 га), глубина - 9 м (до горизонта +380 м); - Блоки 10, 11, III - 0,59 км² (59 га), глубина - 7 м; - Блоки 12, 13, 14, II - 0,749 км² (74,9 га), глубина – от 1,5 м до 17 м; - Участок 1 - 0,021 км² (2,1 га), глубина –10 м; - Участок 2 - 0,105 км² (10,5 га), глубина – 9,5 м Сроки использования земельных участков на момент действия разрешения на воздействие - 2025-2034 гг. Целевые значение - открытый способ разработки месторождения, переработка пород в производственном объекте.;

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 Ближайший водный объект р. Ишим расположена на расстоянии от участка добычи Северный, блок 1 - 245 м на запад от участка, Блок I на расстоянии 280 метров на запад от участка, И на расстоянии 60 метров на юг от Участка 2. Вышеперечисленные объекты находятся в водоохранной зоне р. Ишим. Водоохранная зона и полоса для реки Ишим установлена Постановлением акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222, и составляет - водоохранная зона 500-1000 м и водоохранная полос 50-100 м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая, централизованная. Вода для технических нужд - специальное.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 300 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1000 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Не предусмотрено. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горные работы будут проводится в пределах горного отвода, ограниченных координатами по системе СК-1942: 1) Добыча песчаника и диабазов (участок Северный, блок 1), площадь 46,6 га: 1. 51° 01' 55,01" С.Ш., 71° 58' 40,97" В.Д.; 2. 51° 01' 56,43" С.Ш., 71° 58' 50,37" В.Д.; 3. 51° 01' 40,42" С.Ш., 71° 59' 05,81" В.Д.; 4. 51° 01' 26,58" С.Ш., 71° 59' 11,72" В.Д.; 5. 51° 01' 25,90" С.Ш., 71° 58' 47,50" В.Д.; 6. 51° 01' 25,87" С.Ш., 71° 58' 46,56" В.Д.; 7. 51° 01' 28,64" С.Ш., 71° 58' 46,88" В.Д.; 8. 51° 01' 28,95" С.Ш., 71° 58' 42,23" В.Д.; 9. 51° 01' 29,97" С.Ш., 71° 58' 41,94" В.Д.; 10. 51° 01' 32,96" С.Ш., 71° 58' 41,59" В.Д.; 11. 51° 01' 38,65" С.Ш., 71° 58' 41,05" В.Д.; 12. 51° 01' 39,68" С.Ш., 71° 58' 41,86" В.Д.; 13. 51° 01' 44,12" С.Ш., 71° 58' 41,12" В.Д.; 14. 51° 01' 46,26" С.Ш., 71° 58' 40,35" В.Д.; 15. 51° 01' 48,94" С.Ш., 71° 58' 40,10" В.Д.; 16. 51° 01' 50,06" С.Ш., 71° 58' 39,96" В.Д.; 17. 51° 01' 55,79" С.Ш., 71° 58' 39,96" В.Д.; 2) Добыча песчаника и дресвяно-щебенистых пород (Блок I), площадь 15,6 га: 1. 51° 01' 24,83" С.Ш., 71° 59' 13,98" В.Д.; 2. 51° 01' 17,57" С.Ш., 71° 59' 11,05" В.Д.; 3. 51° 01' 16,34" С.Ш., 71° 59' 07,11" В.Д.; 4. 51° 01' 15,04" С.Ш., 71° 58' 49,47" В.Д.; 5. 51° 01' 25,87" С.Ш., 71° 58' 46,56" В.Д.; 6. 51° 01' 26,58" С.Ш., 71° 59' 11,72" В.Д. 3) Добыча песчаника и дресвяно-щебенистых пород (Блок I), площадь 43,7 га: 1. 51° 02' 7,07" С.Ш., 71° 59' 41,9" В.Д.; 2. 51° 01' 51,34" С.Ш., 72° 00' 12,68" В.Д.; 3. 51° 01' 42,87" С.Ш., 71° 59' 40,94" В.Д.; 4. 51° 02' 0,27" С.Ш., 71° 59' 13,08" В.Д.; 4) Добыча строительного песка (участок -2), площадь 5,2 га: 1. 51° 00' 56,17" С.Ш., 72° 00' 01,78" В.Д.; 2. 51° 00' 55,30" С.Ш., 72° 00' 10,40" В.Д.; 3. 51° 00' 53,60" С.Ш., 72° 00' 25,60" В.Д.; 4. 51° 00' 52,42" С.Ш., 72° 00' 28,75" В.Д.; 5. 51° 00' 51,59" С.Ш., 72° 00' 20,67" В.Д.; 6. 51° 00' 51,10" С.Ш., 72° 00' 17,92" В.Д.; 7. 51° 00'

51.70" С.Ш., 72° 00' 01.12" В.Д.; Право недропользования действует до 27.05.2036 г. ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром 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 Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной и технической воды в объеме – 1300 м3/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 20000 м3 на 2025-2034 г. Источник приобретения ГСМ – подрядная компания.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Отработка месторождения общераспространенных полезных ископаемых осуществляется в соответствии ограничено планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых..

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности); Марганец и его соединения (2 класс опасности); Азота (IV) диоксид (2 класс опасности); Азот (II) оксид (3 класс опасности); Углерод (3 класс опасности); Сера диоксид (3 класс опасности); Сероводород (2 класс опасности); Углерод оксид (4 класс опасности); Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности); Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (4 класс опасности); Взвешенные частицы (116) (3 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс опасности); Пыль абразивная (нет класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: на промплощадке №1 (карьер Северный, блок 1, Блок I) составит – менее 700 т/год.; промплощадка №2 составит – менее 50 т/год. Ранее было выдано 136,80645464 тонн эмиссий в атмосферный воздух согласно действующего Разрешения на воздействие KZ87 VCZ03293333 от 27.07.2023 г. Объект не подлежит 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..

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 При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды..

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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы, промасленная ветошь, отработанные моторные масла, промасленные фильтры, металлолом, отработанные шины. Предполагаемые объемы: – 3,3 т/год ТБО; промасленная ветошь – 0,3 т/год; отработанные моторное масло – 0,82 т/год; промасленные фильтры – 0,25 т/год; металлолом – 20,0 т/год; отработанные шины – 4,2 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непромышленной и в промышленной сфере деятельности на предприятии. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Разрешение на воздействие для объектов II категории; - Дополнение к Контракту №79 от 27.05.2002 г..

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) Основной деятельностью ТОО «Нефрит Голд» является добыча и реализация полезного ископаемого. Право недропользования представлено ТОО «Нефрит Голд» на основании 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 Республики Казахстан. Месторождение Ельток расположено в Аршалынском районе Акмолинской области, на берегу р. Ишим, в 2 км на юго-восток от с. Волгодоновка и в 50 км к юго-востоку от г. Нур-Султан. В геоморфологическом отношении район месторождения расположен в восточной части Тенгизской впадины, в области древних озер и относительно опущенных цокольных равнин. Поверхность района представляет собой холмистый, реже холмисто-грядовый рельеф с равнинными участками, пересекаемыми долиной реки Ишим. Средние абсолютные отметки района 370 м (долина р.Ишим) - 422,3 м (холмистая часть рельефа). На запад, северо-запад наблюдается понижение местности до равнинной с редкими группами холмов. В восточной части района (правобережье) отмечается холмисто-грядовый рельеф с абсолютными отметками 390-440 м, именно такой грядой трассируется выход на поверхность песчаников, андезит базальтов. Перепад высот на местности в радиусе 2 км не превышает 50 м на 1 км. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности равен 1. Сопки куполообразные с пологими склонами и сглаженными вершинами. Пониженные элементы рельефа часто заболочены или являются котловинами небольших озер. Гидрографическая сеть района представлена рекой Ишим, многочисленными ее притоками и руслами временных водотоков. Широкое распространение на площади получили озера-старицы, озера водораздельных пространств и озера карстового типа. Наиболее крупными озерами являются Майбалык, Борлыколь, Алаколь, Танаколь и другие. Климат района резко континентальный с жарким сухим летом и суровой малоснежной зимой. По данным многолетних наблюдений метеостанции г. Астана среднегодовая температура воздуха составляет за многолетний период +1,9°С, годовая амплитуда температур достигает 90° С. Район относится к зоне недостаточного увлажнения. Атмосферные осадки составляют в среднем 342 мм в год (за последние 20 лет). Они крайне неравномерно распределяются по сезонам года: 50% падает на три летних месяца. Дефицит влажности за последний период колеблется по месяцам в пределах 0,3-11,2 мм и в среднем за год составляет 4,3 мм при годовой величине абсолютной влажности 5,9 мм и относительной -

68%. Годовой режим влажности обуславливает высокое испарение, достигающее с поверхности суши 180-190 мм. Испаряемость выражается величиной 1000 мм. Сухость климата создает неблагоприятные условия для питания подземных вод. Засушливые периоды длятся иногда подряд 3-4 года. В районе дуют постоянные сильные ветры (среднегодовая скорость 3,8 м/сек) преимущественно западных направлений, которые летом несут массы горячего иссушающего воздуха, а зимой являются причинами затяжных холодных буров, из-за чего снег сдувается с открытых повышенных участков и накапливается в понижениях. Средняя высота снежного покрова за шесть месяцев года (ноябрь-апрель) составляет 16 см. Почвы района преимущественно темно-каштановые суглинистые и супесчаные. В понижениях рельефа, а также в долинах рек и озер они солоноватые, луговые, лугово-болотные и солончаковые тяжелосуглинистые с каштановой окраской; на склонах сопков – щебенистые с суглинками и дресвой. Район располагает крупными массивами пахотных земель. Растительность – степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак, тонконог и овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается преимущественно по берегам рек и в оврагах. В геологическом строении месторождения «Ельток» принимают участие осадочные отложения нижнего девона Жарсорской свиты. Породы продуктивной толщи представлены осадочными породами (песчаниками с редкими прослоями туфоалевролитов, дрес).

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. В производственном объекте природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Открытые горные Работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении добычных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при добычных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (документ, удостоверяющий наличие у заявителя необходимых ресурсов и разработку карьера открытым способом отсутствует..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ИВЧЕНКО ВЛАДИМИР АЛЬБЕРТОВИЧ

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

