Номер: KZ01VWF00609979
Дата: 20.07.2026

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Астана қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

_____№_____
_____

Товарищество с ограниченной ответственностью "Fonet Er-Tai AK MINING" (Фонет Ер-Тай Эй Кей Майнинг)

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ30RYS01786183 от 18.06.2026 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Fonet Er-Tai AK MINING" (Фонет Ер-Тай Эй Кей Майнинг), 141200, Республика Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз г.а., с.о.им. Алькея Маргулана, с.им. Алькея Маргулана, Промышленная зона Аяк-коджан, строение № 25, 070440000551, МАВЛЕН ДАНИЯР , 87781407725, ADMIN@YERTAI.KZ

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Намечаемой деятельностью предусматривается разработка участка недр Маясалган, расположенного в городе Экибастуз Павлодарской области. Вид намечаемой деятельности относится к пп.2.2 п.2 раздела 1 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (далее - ЭК РК) - карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га.

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) Ранее Департаментом экологии по Павлодарской области было выдано заключение по результатам воздействия на окружающую среду № KZ63VVX00457880 от 09.02.2026 года. Внесены существенные изменения в план горных работ (календарный график). Ранее согласованный план горных работ (календарный график) на участке недр Маясалган: Годовая производительность по руде (добыча) составляла: в 2026 г. 611 962 тонн, в 2027 г. 100 000 тонн, в 2028 г. 80 000 тонн, в 2029 г. 60 000 тонн, в 2030 г. 40 000 тонн, в 2031 г. 20 000 тонн. Годовая производительность карьера по вскрышным породам составляла: в 2026 г. 4 379 842 м3 или 11 653 579 тонн, в 2027 г. 175 000 м3 или 465 750 тонн, в 2028 г. 140 000 м3 или 372 601 тонн, в 2029 г. 72 000 м3 или 189 639 тонн, в 2030 г. 48 000 м3 или 127 761 тонн, в 2031 г. 13 000 м3 или 34 609 тонн. Согласно новому утвержденному плану горных работ участка недр Маясалган были внесены изменения, и в части объемов составили: Добыча запасов руды на участке недр Маясалган. Годовая производительность по руде (добыча) составляет: в 2026 г. – 616 865 тонн, в 2027 г. 227 453 тонн, в 2028 г. 58 797 тонн, в 2029 г. 39 119 тонн, в 2030 г. 30 853 тонн, в 2031 г. 24 280 тонн. Годовая производительность карьера по вскрышным породам составляет: в 2026 г. 10 365 020 м3 или 27 570 952 тонн, в 2027 г. 3 229 416 м3 или 8 590 246 тонн, в 2028 г. 750 000 м3 или 1 995 000 тонн, в 2029 г. 490 000 м3 или 1 303 400 тонн, в 2030 г. 375 000 м3 или 997 500 тонн, в 2031 г. 270 000 м3 или 718 200 тонн.; 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

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 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.

необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее Департаментом экологии по Павлодарской области было выдано заключение по результатам воздействия на окружающую среду № KZ63VVX00457880 от 09.02.2026 года. Внесены существенные изменения в план горных работ (календарный график). Ранее согласованный план горных работ (календарный график) на участке недр Маясалган: Годовая производительность по руде (добыча) составляла: в 2026 г. 611 962 тонн, в 2027 г. 100 000 тонн, в 2028 г. 80 000 тонн, в 2029 г. 60 000 тонн, в 2030 г. 40 000 тонн, в 2031 г. 20 000 тонн. Годовая производительность карьера по вскрышным породам составляла: в 2026 г. 4 379 842 м3 или 11 653 579 тонн, в 2027 г. 175 000 м3 или 465 750 тонн, в 2028 г. 140 000 м3 или 372 601 тонн, в 2029 г. 72 000 м3 или 189 639 тонн, в 2030 г. 48 000 м3 или 127 761 тонн, в 2031 г. 13 000 м3 или 34 609 тонн. Согласно новому утвержденному плану горных работ участка недр Маясалган были внесены изменения, и в части объемов составили: Добыча запасов руды на участке недр Маясалган. Годовая производительность по руде (добыча) составляет: в 2026 г. – 616 865 тонн, в 2027 г. 227 453 тонн, в 2028 г. 58 797 тонн, в 2029 г. 39 119 тонн, в 2030 г. 30 853 тонн, в 2031 г. 24 280 тонн. Годовая производительность карьера по вскрышным породам составляет: в 2026 г. 10 365 020 м3 или 27 570 952 тонн, в 2027 г. 3 229 416 м3 или 8 590 246 тонн, в 2028 г. 750 000 м3 или 1 995 000 тонн, в 2029 г. 490 000 м3 или 1 303 400 тонн, в 2030 г. 375 000 м3 или 997 500 тонн, в 2031 г. 270 000 м3 или 718 200 тонн.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: территориально участок недр Маясалган расположен в городе Экибастуз Павлодарской области, в 240 км от областного центра г. Павлодар и в 115 км к юго-западу от г. Экибастуз. Ближайшим населённым пунктом является село Алькея Маргулана, расположенное в 20 км к западу от месторождения. Площадь участка недр Маясалган составляет 20,71 кв. км или 2071 га. Площадь карьера № 1 составляет 3 га. Площадь карьера № 2 составляет 8 га. Площадь карьера № 3 составляет 50 га. Другое место осуществления деятельности не рассматривается. Координаты участка недр Маясалган: 1) 51°1'41,46" с.ш., 74°3'40,66" в.д.; 2) 51°2'30,84" с.ш., 74°4'41,22" в.д.; 3) 51°2'13,43" с.ш., 74°8'1,2" в.д.; 4) 51°2' 22,78" с.ш., 74°9'10,71" в.д.; 5) 51°1'22,52" с.ш., 74°11'28,6" в.д. 6) 51°0'16,21" с.ш., 74°10'4,92" в.д.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

Добыча запасов на участке недр Маясалган. Годовая производительность по руде (добыча) составляет: в 2026 г. – 616 865 тонн, в 2027 г. 227 453 тонн, в 2028 г. 58 797 тонн, в 2029 г. 39 119 тонн, в 2030 г. 30 853 тонн, в 2031 г. 24 280 тонн. Годовая производительность карьера по вскрышным породам составляет: в 2026 г. 10 365 020 м 3 или 27 570 952 тонн, в 2027 г. 3 229 416 м3 или 8 590 246 тонн, в 2028 г. 750 000 м3 или 1 995 000 тонн, в 2029 г. 490 000 м3 или 1 303 400 тонн, в 2030 г. 375 000 м3 или 997 500 тонн, в 2031 г. 270 000 м3 или 718 200 тонн. Срок отработки 6 лет. Общая площадь участка недр Маясалган, составляет 2071 га. Площадь карьеров составляет 61 га. Горные работы на руднике (добыча руды, ведение вскрышных работ и транспортировка вскрыши в отвал) осуществляется на договорной основе подрядной организацией, которая использует собственные технические средства (машины и оборудование), материальные и трудовые ресурсы.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Разработка карьеров №1,2,3 производится с предварительным рыхлением пород взрывным способом. На вскрышных и добычных технологических работах будут применяться экскаваторы марки Volvo EC380 D с емкостью ковша 3 м3, и экскаваторы марки Volvo EC750D с емкостью ковша 5 м3. Горная масса будет погружаться в карьерные автосамосвалы марки VolvoA45G грузоподъемностью 41 т, и автосамосвалы LGMG MT86 грузоподъемностью 60 т. Порода вывозится во внешний отвал, руда вывозится на усреднительные рудные склады месторождений. Для бурения взрывных скважин будут применяться буровые станки марки Epiroc FlexiROC D65 с диаметром бурения скважин 165 мм, и буровые станки JK590 с диаметром бурения скважин 115 мм. Зачистку подъездов от просыпающейся во время погрузки горной массы, предусматривается производить гусеничным бульдозером Shantui SD32. На вспомогательных работах используется бульдозер Shantui SD32, погрузчик LW-500, автогрейдер XCMG GR 215 A и виброкаток XCMG XS163J. Транспортировка руды предусматривается по следующей схеме: - руда из карьера доставляется автосамосвалами Volvo A45G и LGMG MT86 на рудные склады месторождений, где она сортируется по содержанию полезного ископаемого (меди) в руде; - руда на рудных складах месторождений перегружается фронтальными погрузчиками LW-500 с объемом ковша 3 м3, в автосамосвалы марки Schacman и XCMG грузоподъемностью 25 т; - окисленная руда перевозится по технологическим

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 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.

автодорогам на рудный склад завода жидкостной экстракции и электролиза, с целью дальнейшей переработки. - сульфидная руда перевозится по технологическим автодорогам на рудный склад обогатительной фабрики, с целью дальнейшей переработки. Учитывая производительность карьеров по горной массе до 3,6 млн. м3/год, в качестве основного выемочно-погрузочного оборудования в карьерах №1,2,3 планируется применять гидравлические экскаваторы Volvo EC380 D с емкостью ковша 3 м3, а также экскаваторы Volvo EC750 D с емкостью ковша 5 м3.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Сроки выполнения работ: 6 лет. Начало –2026 г. Окончание – 2031 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

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). Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при осуществлении намечаемой деятельности будут: дизель генератор; буровой агрегат; взрывные работы; ДВС карьерной техники; ДВС автотранспорта; отвал вскрышных пород; Ранее согласованные объемы выбросов: на 2026 год – 69,31237 тонн, на 2027 год- 72,34272 тонн, на 2028 год - 71,85312 тонн, 2029 год- 70,97952 тонн, на 2030 год – 70,61772 тонн, на 2031год – 70,12812 тонн. Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ по годам на участке недр Маясалган составит: в 2026 г. – 450,420 т/год; в 2027 г. – 390,0525 т/год; в 2028 г. – 250,0525 т/год; в 2029 г.- 230,3045 т/год; в 2030 г.- 200,3045 т/год; в 2031 г. – 150,6578 т/год. Перечень видов загрязняющих веществ: в 2026 году - Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 17,4041 тонн, Азот (II) оксид (3 класс опасности) 2,8281 тонн, Углерод (3 класс опасности) 0,76 тонн, Сера диоксид (3 класс опасности) 1,9 тонн, Углерод оксид (4 класс опасности) 16,532 тонн, Бенз(а)пирен (1 класс опасности) 0,0000209 тонн, Формальдегид (2 класс опасности) 0,19 тонн, Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) 0,53166 тонн, (4 класс опасности), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) 410,2741191 тонн. В 2027 году - Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 17,4041 тонн, Азот (II) оксид (3 класс опасности) 2,8281 тонн, Углерод (3 класс опасности) 0,76 тонн, Сера диоксид (3 класс опасности) 1,9 тонн, Углерод оксид (4 класс опасности) 16,532 тонн, Бенз(а)пирен (1 класс опасности) 0,0000209 тонн, Формальдегид (2 класс опасности) 0,19 тонн, Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) 0,53166 тонн, (4 класс опасности), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) 349,9066191 тонн. В 2028 году - Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 17,4041 тонн, Азот (II) оксид (3 класс опасности) 2,8281 тонн, Углерод (3 класс опасности) 0,76 тонн, Сера диоксид (3 класс опасности) 1,9 тонн, Углерод оксид (4 класс опасности) 16,532 тонн, Бенз(а)пирен (1 класс опасности) 0,0000209 тонн, Формальдегид (2 класс опасности) 0,19 тонн, Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) 0,53166 тонн, (4 класс опасности), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) 209,906619 тонн. В 2029 году - Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 17,4041 тонн, Азот (II) оксид (3 кл.о) 2,8281 тонн, Углерод (3 кл.о) 0,76 тонн, Сера диоксид (3 кл.о) 1,9 тонн, Углерод оксид (4 класс опасности) 16,532 тонн, Бенз(а)пирен (1 кл.о) 0,0000209 тонн, Формальдегид (2 кл.о) 0,19 тонн, Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) 0,53166 тонн, (4 кл.о), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.о) 190,6902791 тонн. В 2030 году - Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 17,4041 тонн, Азот (II) оксид (3 класс опасности) 2,8281 тонн, Углерод (3 класс опасности) 0,76 тонн, Сера диоксид (3 класс опасности) 1,9 тонн, Углерод оксид (4 класс опасности) 16,532 тонн, Бенз (а)пирен (1 класс опасности) 0,0000209 тонн, Формальдегид (2 класс опасности) 0,19 тонн, Алканы С12-19 / в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) 0,53166 тонн, (4 класс опасности), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) 160,1586191 тонн. В 2031 году - Азота (IV) диоксид (2 кл.о) 17,4041 тонн, Азот (II) оксид (3 кл.о) 2,8281 тонн, Углерод (3 кл.о) 0,76 тонн, Сера диоксид (3 кл.о) 1,9 тонн, Углерод оксид (4 кл.о) 16,532 тонн, Бенз(а)пирен (1 кл.о) 0,0000209 тонн, Формальдегид (2 кл.о) 0,19 тонн, Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) 0,53166 тонн, (4 кл.о), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.о) 110,5119191 тонн.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 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.

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. Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены. Образующиеся карьерные (дренажные) воды будут аккумулироваться в зумпфе и использоваться для производственных нужд, в том числе для пылеподавления и орошения технологических дорог. Размещение септика и образование хозяйственно-бытовых сточных вод не предусматриваются, поскольку постоянное проживание персонала на территории проведения разведочных работ отсутствует.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются. Отходы, которые будут образовываться при добычных работах. Вскрышные породы образуются при открытой добыче полезных ископаемых. Ранее согласованный план горных работ (календарный график) на участке недр Маясалган: Годовая производительность карьера по вскрышным породам (неопасные 010101) составляла: в 2026 г. 4 379 842 м3 или 11 653 579 тонн, в 2027 г. 175 000 м3 или 465 750 тонн, в 2028 г. 140 000 м3 или 372 601 тонн, в 2029 г. 72 000 м3 или 191639 тонн, в 2030 г. 48 000 м3 или 127 761 тонн, в 2031 г. 13 000 м3 или 34 609 тонн. Ранее согласованный объем накопление отходов: 2026-2031 гг.: всего 16,754 тонн/год. Из них: отходов потребления 16,5 тонн/год (неопасные 200301), абсорбентов, фильтровальных материалов (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитной одежды, загрязненных опасными материалами 0,254 тонн/год (опасные 150202*). Согласно новому утвержденному плану горных работ участка недр Маясалган были внесены изменения, и в части объемов составили: Годовая производительность карьера по вскрышным породам (неопасные 010101) составляет: в 2026 г. 10 365 020 м3 или 27 570 952 тонн, в 2027 г. 3 229 416 м3 или 8 590 246 тонн, в 2028 г. 750 000 м3 или 1 995 000 тонн, в 2029 г. 490 000 м3 или 1 303 400 тонн, в 2030 г. 375 000 м3 или 997 500 тонн, в 2031 г. 270 000 м3 или 718 200 тонн. Предполагаемое накопление отходов 2026-2031 гг. всего 34,125 тонн/год. Из них: отходов потребления 34,125 тонн/год (неопасные 200301). Ремонт, техническое обслуживание и мойка автотранспортной и специальной техники на территории месторождения не предусматриваются. Все работы по техническому обслуживанию, ремонту и замене расходных материалов будут выполняться на специализированных производственных базах подрядных организаций. В связи с этим образование отходов, связанных с обслуживанием и ремонтом техники (отработанных масел, масляных и воздушных фильтров, загрязненной ветоши, использованных аккумуляторов, шин и иных отходов), на территории месторождения исключается. Образование отходов. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах и площадках, вывозятся на основании договора с подрядной организацией в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

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):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Общая площадь участка недр Маясалган, составляет 2071 га. Площадь карьера составляет 61 га. Сроки выполнения работ: 6 лет. Начало –2026 г. Окончание – 2031 г. Кадастровый номер: 14:219:222:075. Право временного возмездного землепользования на земельный участок. Целевое назначение земельного участка: для проведения добычи меди на месторождении "Маясалган».

Участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты участка недр Маясалган: 1) 51°1'41,46" с.ш., 74°3'40,66" в.д.; 2) 51°2'30,84" с.ш., 74°4'41,22" в.д.; 3) 51°2'13,43" с.ш., 74°8'1,2" в.д.; 4) 51°2'22,78" с.ш., 74°9'10,71" в.д.; 5) 51°1' 22,52" с.ш., 74°11'28,6" в.д. 6) 51°0'16,21" с.ш., 74°10'4,92" в.д.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 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.

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 Вблизи участка недр Маясалган отмечается водохранилище гидроузла №7, которое входит в систему канала им. К. Сатпаева и является ближайшим поверхностным водным объектом. Плотина водохранилища №7 (насосная станция №13) расположена на расстоянии 10 км к северу от Участка недр Маясалган, в связи с чем, установление водоохранных зон и полос не требуется. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет использоваться привозная вода из расположенных рядом населённых пунктов. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должна соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Расход питьевой воды составит 4151, 875 тыс.м3/год. Технические нужды (пылеподавление) - 650 м3/период. Данные расчеты водопотребления являются теоретическими, практическое потребление многократно меньше. При проведении работ в полевом стане будут образовываться бытовые сточные воды. Бытовые стоки будут отводиться в септики, и по мере наполнения будут откачиваться ассенизационной машины и вывозиться подрядной организацией.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, не питьевая). Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет использоваться привозная вода из расположенных рядом населённых пунктов. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должна соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Расход питьевой воды составит 4151, 875 тыс.м3/год. Технические нужды (пылеподавление)- 650 м3/период. Данные расчеты водопотребления являются теоретическими, практическое потребление многократно меньше. При проведении работ в полевом стане будут образовываться бытовые сточные воды. Бытовые стоки будут отводиться в септики, и по мере наполнения будут откачиваться ассенизационной машины и вывозиться.; объемов потребления воды Расход питьевой воды составит 4151,875 тыс. м3/год. Технические нужды (пылеподавление)- 650 м3/период.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет использоваться привозная вода из расположенных рядом населённых пунктов.

Растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, 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 Растительность района бедная, ковыльно-типчакового типа с мелким кустарником. Древесной растительности в районе нет. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с отсутствием на участке проведения работ зеленых насаждении, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

Видов объектов животного мира, бъемов пользования животным миром Территория участка населена животным миром, характерным для полупустынь и степей. В равнинной, ксерофитной зоне, и на участках низкогорья преобладают хищные пернатые –ястребиные и соколиные, а также сорокопутовые удодовые. Семейство голубиные представлено гнездящимися здесь видами: обыкновенная горлица и сизым голубем. Филин гнездится повсеместно на равнинах ив низкогорьях с древесно-кустарниковой растительностью. Ушастая сова встречается на пролёте и гнездится. Населяет открытые ландшафты. Гнездится сплюшка, которая питается ящерицами, мышами, мелкими птицами. Семейство отряда воробьинообразных представлены деревенской ласточкой, солончаковым и двупятнистым жаворонками, серым сорокопутом. Пресмыкающиеся в основном представлены пустынными ящерицами. Встречается до 4 видов ящериц. Можно встретить среднеазиатского гекконичка, серого геккона, такырную и ушастую круглоголовку, быструю, среднюю и полосатую ящерку. Змеи представлены степной гадюкой, обыкновенным щитомордником, стрелой-змеей, разноцветным и узорчатым полозами, водяным ужом.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 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.

Млекопитающие насчитывают не менее чем 40 видов. Наибольшее количество видов млекопитающих, встречающихся на этой территории, относятся, в основном, к грызунам и хищникам. Фауна копытных, рукокрылых, насекомоядных в видовом отношении значительно беднее. Здесь обитает ушастый ёж, местами встречается волк, корсак распространен повсеместно. Лисица встречается реже. Этот вид может переносить ряд заболеваний –бешенство, чуму плотоядных, сибирскую язву. Перевязка встречается в пустынных и мелкосопочных ландшафтах. Среди грызунов широко распространен краснощекий суслик. Он заселяет долины между сопок с ковыльно-типчаковой растительностью, поднимается в горную степь. Семейство сельвиниевые представлено единственным видом: соня боялычная . Это животное населяет пустынные ландшафты с зарослями кустарников. Пользование объектами животного мира не намечается. Работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Территория участка недр населена животным миром, характерным для полупустынь и степей. В равнинной, ксерофитной зоне, и на участках низкогорья преобладают хищные пернатые –ястребиные и соколиные, а также сорокапудовые удодовые. Семейство голубиные представлено гнездящимися здесь видами: обыкновенная горлица и сизым голубем. Филин гнездится повсеместно на равнинах ив низкогорьях с древесно-кустарниковой растительностью. Ушастая сова встречается на пролёте и гнездится. Населяет открытые ландшафты. Гнездится с плюшки, которая питается ящерицами, мышами, мелкими птицами. Семейство отряда воробьино образных представлены деревенской ласточкой, солончаковым и двупятнистым жаворонками, серым сорокопутом. Пресмыкающиеся в основном представлены пустынными ящерицами. Встречается до 4 видов ящериц. Можно встретить среднеазиатского гекконичка, серого геккона, такырную и ушастую круглоголовку, быструю, среднюю и полосатую ящерку. Змеи представлены степной гадюкой, обыкновенным щитомордником, стрелой-змеей, разноцветным и узорчатым полозами, водяным ужом. Млекопитающие насчитывают не менее чем 40 видов. Наибольшее количество видов млекопитающих, встречающихся на этой территории, относятся, в основном, к грызунам и хищникам. Фауна копытных, рукокрылых, насекомоядных в видовом отношении значительно беднее. Здесь обитает ушастый ёж, местами встречается волк, корсак распространен повсеместно. Лисица встречается реже. Этот вид может переносить ряд заболеваний –бешенство, чуму плотоядных, сибирскую язву. Перевязка встречается в пустынных и мелкосопочных ландшафтах. Среди грызунов широко распространен краснощекий суслик. Он заселяет долины между сопок с ковыльно-типчаковой растительностью, поднимается в горную степь. Семейство сельвиниевые представлено единственным видом: соня боялычная. Это животное населяет пустынные ландшафты с зарослями кустарников. Пользование объектами животного мира не намечается. Работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Это животное населяет пустынные ландшафты с зарослями кустарников. Пользование объектами животного мира не намечается. Работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.

Иных ресурсов. Необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение электроэнергией карьера участка недр Маясалган осуществляется от трех дизель-генераторных установок типа AKSA – 330 кВА. Подключение карьера к внешним сетям электроснабжения (воздушным линиям электропередач) не планируется.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду:

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 Воздействие намечаемой деятельности на атмосферный воздух

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 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.

оценивается как допустимое. При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод на рельеф местности и в поверхностные водные объекты не предусматривается. При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, транспортировке и дальнейшей утилизации отходов, воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Общее воздействие намечаемой деятельности на растительность и животный мир оценивается как допустимое. Воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду оценивается как допустимое.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие виды мероприятий: сбор отходов в контейнеры с последующей передачей в специализированные организации на основании договора; производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; поддержание в чистоте прилегающих территорий; инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; своевременное проведение планов предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; и использование горного оборудования и транспортных средств с исправными двигателями; сбор хоз-бытовых сточных вод в биотуалет с последующим вывозом на очистные сооружения; соблюдение правил пожарной безопасности при производстве работ; при проведении взрывных работ на карьере необходимо руководствоваться « Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрывные работы»; рекультивация нарушенных земель по завершению операции по недропользованию.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

3. Необходимо привести информацию по населенным пунктам (расстояние от промышленной площадки, направления ветра, меры по снижению пыления и т.д.).

4. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

5. Необходимо дать характеристику 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.

6. Предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).

7. Добавить информацию о наличии земель особо-охраняемых территорий, государственного-лесного фонда, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

8. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 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.

9. Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

10. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан: 1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию; 3) переработка отходов; 4) утилизация отходов; 5) удаление отходов.

11. Учесть требования ст. 327 Кодекса основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

12. Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

13. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Необходимо предоставить карту – схему расположения карьера с указанием расстояния до ближайшей жилой зоны.

14. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

15. Необходимо предусмотреть работы по пылеподавлению.

16. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

17. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса).

18. Согласно п.2 статьи 238 Кодекса 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.

19. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов.

20. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

21. Предусмотреть мероприятия по организации контроля и мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвы.

22. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

23. Необходимо предоставить карту-схему движения автотранспорта по перевозке руды и хвостов.

24. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

25. Необходимо внедрение наилучших доступных техник согласно справочникам и заключению по наилучшим доступным техникам утвержденный Правительством Республики Казахстан.

26. В соответствии п.1 ст.397 Кодекса, 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

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 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.

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 отвал образованием, 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 проектном документе для проведения операций по недропользованию.

27. Учесть 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.

28.

Департамент экологии по Павлодарской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан:

1. При подготовке отчета о возможных воздействиях необходимо обеспечить оценку воздействий от всех технологически и функционально связанных объектов, необходимых для разработки участка недр Маясалган, включая карьеры №1, №2 и №3, внешние отвалы вскрышных пород, рудные склады, технологические автомобильные дороги, буровзрывные работы, карьерную технику, дизель-генераторные установки, карьерный водоотлив, зумпфы, временные бытовые объекты, площадки накопления отходов, а также операции по транспортировке, перегрузке и хранению руды.

2. В разделе 3 заявления сведения о ранее выданном заключении №KZ63VVX00457880 от 09.02.2026 года продублированы в разных подразделах формы заявления, предусматривающих различные основания обращения. В отчете необходимо представить указанное заключение, ранее рассмотренные материалы ОВОС, ранее согласованный план горных работ и сравнительный анализ ранее рассмотренных и заявленных решений. Следует установить полный перечень измененных показателей и оценить экологические последствия каждого изменения.

3. Заявленные изменения не ограничиваются корректировкой календарного графика. Общий объем вскрышных пород увеличивается с 4 827 842 м³ до 15 479 436 м³, то есть в 3,2 раза; в 2027 году - со 175 000 м³ до 3 229 416 м³, или более чем в 18 раз. В отчете необходимо оценить последствия увеличения объемов вскрыши для атмосферного воздуха, земель, почв, недр, подземных вод, ландшафта, животного мира, внешнего отвалообразования и рекультивации.

4. В заявлении указано, что производительность карьеров по горной массе составляет до 3,6 млн м³/год, однако только объем вскрышных пород в 2026 году заявлен в размере 10,365 млн м³, без учета добываемой руды. Необходимо устранить указанное противоречие и привести достоверные сведения о годовой производительности каждого карьера, объемах горной массы, вскрыши и добычи по годам.

5. Следует представить сводную сравнительную таблицу ранее согласованных и заявленных показателей по каждому году: объемов добычи, вскрыши, площади горных работ, площади и вместимости отвалов, объемов перевозки горной массы, количества техники, фонда времени ее работы, расхода топлива, водопотребления, образования отходов и выбросов загрязняющих веществ.

6. В заявлении приведены координаты только границ участка недр площадью 2071 га. В отчете необходимо представить координаты и границы карьеров №1–3, внешних отвалов, рудных складов, технологических дорог, буровых площадок, дизель-генераторных установок, зумпфов, площадок накопления отходов и временных бытовых объектов, а также ситуационные карты и векторные файлы с координатной привязкой.

7. В отчете необходимо раскрыть параметры карьеров №1–3: площадь, глубину, проектные отметки дна и бортов, параметры уступов, углы откосов, последовательность отработки, сроки эксплуатации, площади временно и постоянно нарушаемых земель, а также мероприятия по обеспечению устойчивости бортов и предотвращению эрозии.

8. Следует представить полноценное описание внешних отвалов вскрышных пород: координаты, площадь, проектную вместимость, высоту, ярусность, параметры откосов, порядок формирования, очередность отсыпки, сроки эксплуатации, условия устойчивости, водоотведения, предотвращения ветровой эрозии и пыления, а также решения по поэтапной рекультивации.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 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.

9. В отчете необходимо оценить геохимические свойства вскрышных пород, окисленных и сульфидных руд, включая содержание тяжелых металлов, серосодержащих минералов, потенциальную кислотопродуцирующую способность, выщелачивание загрязняющих веществ и риски загрязнения почв, поверхностных и подземных вод при размещении вскрышных пород и хранении руды.

10. В заявлении предусмотрены рудные склады, перегрузка руды и ее дальнейшая транспортировка на завод жидкостной экстракции и электролиза, а также на обогатительную фабрику. В отчете необходимо определить, входят ли рудные склады, погрузочные площадки, технологические маршруты и объекты переработки в состав намечаемой деятельности либо являются самостоятельными действующими объектами. Следует оценить прямые, косвенные и кумулятивные воздействия от перевозки, перегрузки и хранения окисленной и сульфидной руды.

11. В отчете необходимо раскрыть параметры буровзрывных работ: расположение и число взрывных блоков, количество, диаметр и глубину скважин, объемы взрываемой горной массы, периодичность и сезонность взрывов, виды применяемых взрывчатых материалов, выбросы загрязняющих веществ, пылевое, шумовое и вибрационное воздействие, а также зоны возможного воздействия на население, работников, животный мир, почвы и ландшафт.

12. Заявленный объем выбросов загрязняющих веществ в 2026 году увеличивается с ранее согласованных 69,31237 т/год до 450,420 т/год, то есть примерно в 6,5 раза. Основную долю заявленных эмиссий составляет неорганическая пыль, образующаяся при буровзрывных, вскрышных, погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке горной массы, формировании внешних отвалов, эксплуатации технологических дорог и рудных складов.

В отчете необходимо представить достоверные расчеты выбросов по каждому источнику, загрязняющему веществу и году эксплуатации с применением действующих Методик по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, утвержденных приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 24.06.2026 года №122-Ө. Расчеты должны содержать исходные данные об объемах добычных и вскрышных работ, количестве и характеристиках техники, режиме и фонде времени ее работы, расходе топлива, параметрах буровзрывных работ, расстояниях транспортировки, объемах и параметрах отвалов, рудных складов, технологических дорог, а также эффективности мероприятий по пылеподавлению.

С учетом многократного роста эмиссий и государственной политики по предотвращению и сокращению загрязнения окружающей среды необходимо рассмотреть применимость наилучших доступных техник, относящихся к добыче и обогащению руд цветных металлов, и предусмотреть проектные, технологические и организационные решения, направленные на максимальное предотвращение и сокращение выбросов загрязняющих веществ, прежде всего неорганической пыли.

Достаточность выбранных решений должна быть подтверждена расчетами рассеивания с учетом фоновых концентраций, совместного воздействия всех источников объекта, групп суммации и чувствительных рецепторов. При невозможности достижения экологических нормативов проектные решения подлежат пересмотру с применением более эффективных технологических и природоохранных мероприятий.

13. В перечне источников выбросов указан один дизель-генератор, тогда как в разделе ресурсов предусмотрено использование трех дизель-генераторных установок AKSA мощностью по 330 кВА. В отчете необходимо привести единые сведения о количестве, мощности, местоположении, режиме работы, расходе топлива и выбросах от каждой дизель-генераторной установки.

14. Следует обосновать изменение эмиссий по годам. При существенном сокращении вскрышных работ в 2028–2031 годах величины выбросов по большинству загрязняющих веществ в заявлении остаются неизменными, тогда как выбросы неорганической пыли изменяются по иной зависимости. В отчете необходимо исключить расчетные несоответствия и привести взаимосвязанные показатели производительности, количества техники, выбросов и мероприятий по их снижению.

15. Расчеты рассеивания должны быть выполнены с учетом совместного воздействия всех существующих и заявленных источников объекта, включая карьерную технику, буровые станки, дизель-генераторы, взрывные работы, отвалы, рудные склады, технологические дороги, погрузку и транспортировку горной массы. В расчетах необходимо учесть фоновые концентрации, группы суммации, ближайшие населенные пункты, места пребывания работников, природные территории и иные чувствительные рецепторы.

16. Техническая вода для пылеподавления определена в объеме 650 м³ «на период», при этом продолжительность периода не указана. С учетом объемов вскрышных работ, движения карьерных

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 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.

автосамосвалов, формирования внешних отвалов и заявленных выбросов пыли необходимо представить расчет потребности в технической воде по сезонам, годам, объектам и видам работ. Следует отдельно учесть карьеры, отвалы, технологические дороги, рудные склады и погрузочно-разгрузочные операции.

17. Сведения о хозяйственно-питьевом водопотреблении являются недостоверными и внутренне противоречивыми. В заявлении указан объем привозной питьевой воды 4 151,875 тыс. м³/год, что при буквальном толковании составляет более 11 тыс. м³ в сутки. Одновременно заявитель указывает, что данный показатель является теоретическим, а фактическое потребление многократно меньше. В отчете необходимо уточнить единицы измерения, численность персонала, нормы водопотребления, источник и порядок доставки воды, а также представить достоверный водохозяйственный баланс.

18. В заявлении указано, что карьерные и дренажные воды будут собираться в зумпфах и использоваться для пылеподавления и орошения технологических дорог. Вместе с тем в разделе ресурсов техническая вода определена как привозная. В отчете необходимо представить единый водохозяйственный баланс, параметры и координаты зумпфов, объемы и сезонность карьерного водоотлива, качество карьерных вод, порядок их использования, исключение сбросов и оценку рисков загрязнения земель и подземных вод.

19. В заявлении приведены взаимоисключающие сведения о хозяйственно-бытовых сточных водах. В разделе ресурсов предусмотрены полевой стан, септики и вывоз стоков ассенизационной машиной; в разделе о сбросах указано отсутствие септика и хозяйственно-бытовых стоков; в природоохранных мероприятиях предусмотрены биотуалеты и вывоз стоков на очистные сооружения. Дополнительно в разделе о сбросах используется термин «разведочные работы», хотя заявленной деятельностью является разработка участка недр. В отчете необходимо определить единое проектное решение по санитарно-бытовому обеспечению работников.

20. В заявлении не раскрыты порядок хранения, заправки и обращения с дизельным топливом, маслами, смазочными материалами и иными нефтепродуктами, используемыми карьерной техникой, буровыми станками и дизель-генераторами. В отчете необходимо определить места хранения и заправки, объемы ГСМ, меры предупреждения проливов, порядок ликвидации загрязнений, виды образуемых отходов и меры предотвращения загрязнения земель и подземных вод.

21. Сведения об отходах требуют существенной доработки. Вскрышные породы указаны как отходы с кодом 010101, однако одновременно заявлено накопление отходов всего в объеме 34,125 т/год. В отчете необходимо раздельно раскрыть сведения по вскрышным породам, отходам потребления, отходам от эксплуатации техники, дизель-генераторов, буровых работ, обращению с ГСМ, фильтрам, шинам, аккумуляторам, ветоши, таре и иным отходам. По каждому виду отходов следует указать код, класс опасности, объем образования, место накопления, срок хранения, операцию по управлению и конечного получателя.

22. Указание на обслуживание и ремонт техники за пределами участка недр не исключает образования на объекте отходов от текущей эксплуатации машин и оборудования. В отчете необходимо обосновать отсутствие либо указать объемы образования отработанных масел, загрязненной ветоши, фильтров, тары из-под масел и смазок, шин, аккумуляторов, отходов буровых работ и иных отходов, связанных с эксплуатацией техники.

23. Отсутствуют репрезентативные исходные данные о состоянии атмосферного воздуха, почв, подземных вод, растительности и животного мира. Заявитель указывает, что наблюдения Казгидромета в районе не проводятся, однако не обосновывает достаточность имеющейся информации и необходимость проведения полевых исследований. В отчете необходимо представить методологию, исходные данные, результаты необходимых исследований и обосновать достоверность базового сценария.

24. В отчете необходимо оценить воздействие на земли и почвы, включая снятие и использование плодородного слоя, механическое нарушение земель, уплотнение, пылевое загрязнение, эрозию, загрязнение нефтепродуктами, изменение рельефа, воздействие от карьеров, отвалов, дорог, складов и временных сооружений. Следует представить баланс нарушаемых земель по каждому объекту и решения по их поэтапной рекультивации.

25. В описании животного мира приведены сведения о возможном обитании отдельных видов животных, однако в разделе 13 заявлено, что деятельность осуществляется вне природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных. В отчете необходимо представить подтвержденные сведения о наличии либо отсутствии видов, требующих особой охраны, их мест обитания, кормовых участков, мест размножения, миграции и концентрации в пределах участка недр

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 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.

и зоны воздействия. Следует предусмотреть сезонные натурные обследования с учетом специфики степных и полупустынных экосистем.

26. В отчете необходимо оценить шумовое, вибрационное, световое, пылевое и барьерное воздействие на животный мир от буровзрывных работ, карьерной техники, автосамосвалов, внешних отвалов, рудных складов и технологических дорог, включая фрагментацию и утрату мест обитания, вытеснение животных, изменение кормовой базы и риск гибели животных при движении техники.

27. Необходимо представить достоверные сведения и картографические материалы о расположении участка недр и всех объектов намечаемой деятельности относительно особо охраняемых природных территорий, их охранных зон, элементов экологической сети, водных объектов, земель историко-культурного, рекреационного и оздоровительного назначения, а также участков возможного размещения объектов археологического наследия. Утверждение об отсутствии указанных объектов должно быть подтверждено официальными сведениями уполномоченных органов и результатами обследований.

28. В отчете необходимо оценить устойчивость проектных решений к природно-климатическим факторам: засушливым периодам, пыльным бурям, сильным ветрам, экстремальным осадкам, подтоплению горных выработок, разрушению откосов, водной и ветровой эрозии отвалов. Следует определить мероприятия, исключающие либо минимизирующие усиление негативного воздействия в результате указанных явлений.

29. В разделе оценки аварийных ситуаций необходимо рассмотреть сценарии, характерные для разработки карьеров: аварии при буровзрывных работах, разливы ГСМ, пожар, отказ дизель-генераторных установок, разрушение бортов карьеров и откосов отвалов, затопление горных выработок, переполнение зумпфов, загрязнение карьерными водами, распространение пыли при неблагоприятных метеоусловиях. По каждому сценарию определить возможные последствия, зоны воздействия, меры предупреждения, локализации и ликвидации.

30. Раздел по альтернативам должен содержать оценку возможных рациональных вариантов отработки карьеров, последовательности горных работ, размещения и параметров внешних отвалов, маршрутов технологического транспорта, способов пылеподавления, источников энергоснабжения, графиков буровзрывных работ, вариантов поэтапной рекультивации, а также варианта отказа от реализации деятельности. Формулировка об отсутствии альтернатив без экологического обоснования не соответствует содержанию оценки воздействия.

31. В отчете следует определить программу производственного экологического мониторинга и послепроектного анализа, включая контроль выбросов и пыления, состояния земель и почв, подземных и карьерных вод, эффективности пылеподавления, обращения с отходами, устойчивости отвалов, выполнения рекультивации и состояния животного мира. Необходимо указать контролируемые показатели, точки наблюдений, периодичность, методы, ответственных лиц и критерии оценки результатов.

32. В отчете необходимо привести материалы в соответствие с действующими экологическими разрешениями объекта I категории, ранее утвержденными нормативами эмиссий, программой управления отходами, программой производственного экологического контроля, планом горных работ и иными разрешительными документами. Следует установить, какие действующие источники, эмиссии, объекты размещения вскрышных пород и технологические процессы уже учтены разрешительными документами, а какие возникают либо изменяются в связи с новым планом горных работ.

33. В составе отчета необходимо представить документы, подтверждающие исходные данные: утвержденный новый план горных работ, материалы ранее проведенной оценки воздействия, сведения о землепользовании, планы и координаты всех объектов, данные о запасах и составе руд и вскрышных пород, расчеты выбросов, материалы по водопотреблению и водоотливу, сведения о биоразнообразии, документы по действующему экологическому разрешению и производственному экологическому контролю.

34. Отчет о возможных воздействиях подготовить в полном соответствии с требованиями Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30.07.2021 года №280, с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду. Обеспечить полноту, достоверность, взаимосвязь и непротиворечивость сведений по всем стадиям намечаемой деятельности - подготовительным работам, строительству, эксплуатации и прекращению деятельности - а также по всем технологически и функционально связанным объектам.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 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.

35. С учетом существенного увеличения объемов вскрышных работ и выбросов загрязняющих веществ, неопределенности исходных данных по выбросам, водопотреблению, карьерному водоотливу, состоянию земель, почв, подземных вод и биоразнообразия, в отчете о возможных воздействиях необходимо подготовить обоснованный вывод о необходимости проведения послепроектного анализа фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности.

В случае установления необходимости послепроектного анализа определить его цели, масштабы, сроки проведения, контролируемые показатели, точки наблюдений, периодичность, методы исследований, порядок сопоставления фактических воздействий с прогнозами отчета и заключением по результатам ОВОС, а также сроки представления отчета уполномоченному органу. Послепроектный анализ должен охватывать, в том числе, фактические объемы выбросов и эффективность пылеподавления, воздействие на земли и почвы, карьерные и подземные воды, устойчивость внешних отвалов, обращение с отходами, рекультивацию и состояние животного мира.

РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Павлодарской области»:

В соответствии пп. 2) п. 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по источникам физических факторов, оказывающих воздействие на человека, установлению зон санитарной охраны, проектов по изменению установленных санитарно-защитных зон объектов, введенных в эксплуатацию, на новые виды сырья и продукции.

В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» (*далее – Приказ № ҚР ДСМ-336/2020*). Заявление о намечаемой деятельности не относится к вышеуказанным проектам нормативной документации.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных подразделений в рассмотрении заявлений о намечаемой деятельности.

Дополнительно, при проведении работ необходимо обеспечить соблюдение требований следующих нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

1.Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения»;

2.Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ -2 от 11.01.2022 года;

3.Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

4.Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26;

5. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»;

6.Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. приказом министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72;

7.Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020;

8.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека»;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 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.

9.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ - 32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания»;

10. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций»;

11.Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62.

12. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности» утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13.

13. Постановление акимата Павлодарской области от 11 июля 2022 года № 197/2 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Павлодарской области и режима их хозяйственного использования».

14. Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49.

Согласно статьи 82 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения», индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан:

Не представлено

Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан:

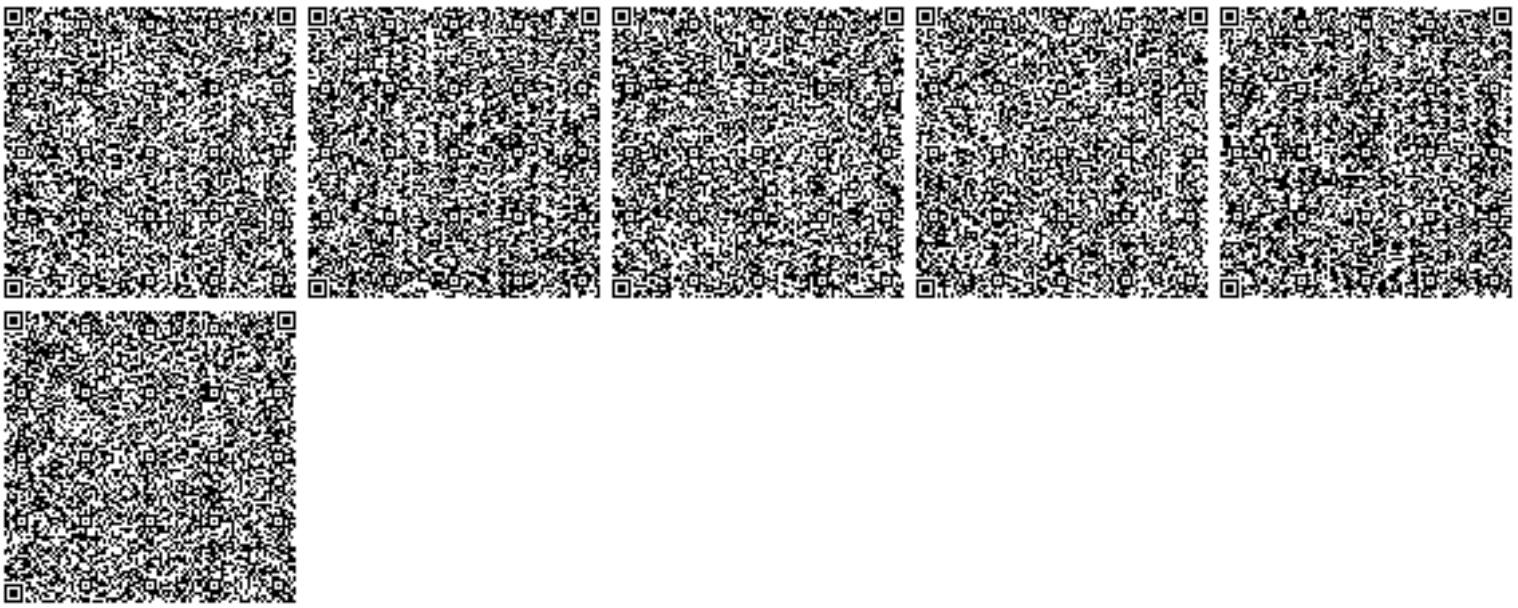
Не представлено

Заместитель Председателя **А. Бекмухаметов**

Исп.: Бейсенбаев Е.
74-07-55

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 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.

Заместитель председателя Бекмухаметов Алибек Муратович



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 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.