Номер: KZ01VVX00608085
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
Tel.: 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

_____№_____
_____

ТОО «Altyn Group Qazaqstan (Алтын Групп Казахстан)»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ по добыче драгоценных и цветных металлов на месторождении Майлыкара открытым способом в Майском районе Павлодарской области»

1. ***Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:*** Товарищество с ограниченной ответственностью «Altyn Group Qazaqstan (Алтын Групп Казахстан)», 071100, Республика Казахстан, область Абай, Курчатов Г.А., г.Курчатов, улица Курчатова, здание № 18/1, БИН: 190540016328, +7 7783481616, 8 708 536 88 54, info@agq.kz.

2. ***Разработчик отчета о возможных воздействиях:*** Товарищество с ограниченной ответственностью «Лаборатория-Атмосфера». БИН 010240004556. Адрес: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, н.п. 66, телефон 8(7232) 76-70-39, 8 (777) 783 54 60, e-mail uklab_ecolog@mail.ru.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс).

Намечаемая деятельность относится к пп. 2.2, п. 2, Раздела 1, Приложения 1 Кодекса – карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, для которой проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Согласно п.п. 3.1 п.1 раздела 1 приложения 2 Кодекса: «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых», относится **к объектам I категории.**

3. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду KZ72VWF00188400 от 09.07.2024 года.;
- Проект отчета о возможных воздействиях;
- Протокол общественных слушаний от 24.06.2026 г.

4. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектов, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Месторождение Майлыкара находится на территории бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона (СИЯП). Административно оно входит в Майский район Павлодарской области. Участок месторождения удален на 300 км к востоку от г. Караганды и на 165 км к западу от г. Семей. Ближайшая железнодорожная станция расположена в 77,0 км к северовостоку от него (ст. Дегелен, г. Курчатов Абайской области). Ближайшая жилая зона (п. Большой Акжар) находится на расстоянии 78 км на северо-восток. Техническими границами

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.

карьера являются границы горного отвода, что и обосновывает выбор места расположения. Возможность выбора других мест не рассматривается.

Планируемый годовой объем добычи 500,0 тыс. тонн руды, Планом горных работ предполагается за контрактный период добыть 650,6 тыс. тонн товарной руды открытым способом. Проектом предусматривается отработка открытым способом участка месторождения Майлыкара общей производительностью 500 тыс.тонн золотосодержащей руды в год.

Основные технологические процессы: на вскрыше: - бурение взрывных скважин станком Atlas Copco L8 и проведение взрывных работ по скальным вскрышным породам, уступ высотой 10 м; - выемочно-погрузочные работы с помощью экскаватора CAT 374 с оборудованием прямой лопаты, емкостью ковша 3,8 м3 с погрузкой в автосамосвалы LGMG MT60 грузо-подъемностью 45,0 т и транспортировкой во внешние отвалы; - формирование отвала вскрышных пород бульдозером CAT-D6R2. на добыче: - бурение взрывных скважин станком Atlas Copco L8 и проведение взрывных ра-бот по скальным рудам, уступ высотой 10 м (подуступ высотой 5 м); - выемочно-погрузочные работы с помощью дизельного экскаватора CAT 374 с оборудованием обратная лопата, емкостью ковша 3,8 м3; - транспортировка руды на рудный склад автосамосвалами LGMG MT60 грузо-подъемностью 45,0 т; - зачистка уступов и карьерных дорог карьерным бульдозером CAT-D6R2. - На складе перегрузки руда колесным погрузчиком XCMG ZL60G загружается в автосамосвалы и доставляется на обогатительную фабрику.

Производительность карьера и режим работы:

Режим работы принят круглогодичный, исходя из более полного использования горнотранспортного оборудования и вахтового метода работы. Количество смен в сутки: 2 смены с продолжительностью смены 12 часов с перерывом на обед 1 час, в теплое время года с середины апреля до середину октября. Продолжительность вахты 15 суток. Расчет производительн ости оборудования и технико-экономические показатели производились на 183 рабочих дня в году при продолжительности суток – 22 часа. Общая численность персонала участка горных работ 58 человек. В связи с отсутствием инфраструктуры принимается вахтовый метод привлечения рабочих.

Проектная мощность карьера по добыче руды обеспечивается как промышленными запасами, так и производительностью, количеством и расстановкой горного оборудования на период 2027-2028 гг.

Параметры основных элементов системы разработки определяющим фактором горно-технических условий месторождения является крепость пород вскрыши и руды, при которой разработка верхнего горизонта эффективно осуществляется без применения буровзрывных работ по породам вскрыши, с использованием одноковшовых экскаваторов на выемочно-погрузочных работах и автомобильного транспорта. По мере углубления горных работ карьера, разработка руды и вскрыши осуществляется предварительным рыхлением горной массы буровзрывным способом.

Масштабы предстоящих работ по вскрышным породам и руде, их характеристики, обуславливают использование на выемочно-погрузочных работах: - для добычных работ: отработка руды будет осуществляться экскаваторами CAT 374 емкостью ковша 3,8 м3 либо аналогичными по производственно-техническим характеристикам, удовлетворяющие потребности предприятия для выполнения проектных объемов, с погрузкой в автотранспорт LGMG MT60 грузоподъемностью 45,0т. - для вскрышных работ: одноковшовыми экскаваторами CAT 374 емкостью ковша 3.8 м3 , либо другими экскаваторами с аналогичными по производственно-техническим характеристикам, удовлетворяющими потребности предприятия для выполнения проектных объемов, с погрузкой в автотранспорт LGMG MT60 грузоподъемностью 45,0 т. Элементы системы разработки приняты согласно «Методическим рекомендациям по технологическому проектированию горнодобывающих предприятий открытым способом разработки». Условия формирования размеров рабочих площадок следующие: - отработка заходки за один проход экскаватора; - обеспечение двухстороннего движения и площадок разворота автотранспорта; - размещение объектов электроснабжения и дополнительного оборудования. Расчетные показатели ширины рабочих площадок приведены при максимальной высоте отработки уступов; при снижении высоты уступов ширина рабочих

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.

площадок изменяется на величину уменьшения берм безопасности.Транспортные бермы рассчитаны на автосамосвалы грузоподъемностью 45,0. Основные откаточные дороги карьера составляют 12,0 м в ширину по проезжей части, включая дренажные канавы и обваловку, обеспечивающие безопасную и эффективную откатку. Внутри карьера транспортные бермы по проекту предусматривают устройство пологих участков дороги длиною 50 метров через каждые 600 м при затяжных подъема.

При разработке месторождения транспортной системой, производится предварительное рыхление горного массива с применением БВР с последующей вывозкой горной массы автотранспортом. Общая схема производства работ в карьере заключается в следующем. 1. В целях создания условий для последующей рекультивации месторождения производится отработка и складирование в специальный отвал почвенно-плодородного слоя (ППС). 2. Производство горно-подготовительных работ. 3. Производство вскрышных работ (в т.ч. проведение заездов на нижележащие горизонты карьера). 4. Добычные работы. 5. Дренажные воды, скапливающиеся во внутрикарьерных зумпфах, используются для орошения экскаваторных забоев, мест разгрузки и бульдозерной планировки отвалов и рудных складов, взрывных блоков и внутрикарьерных автомобильных дорог. 6. Вскрышные породы используются для строительства дорог в качестве материала основания дороги, площадок для рудных складов и других работ, связанных с использованием скального грунта. Крое того, скальный грунт из отвалов вскрышных пород может быть использован для получения строительного материала – щебня и др. 7. Рекультивация нарушенных земель.

Технология ведения вскрышных работ

Схема осуществления работ следующая: - вскрыша автомобильным транспортом складируется во внешние отвалы; - вскрышной отвал формируется на поверхности с восточного борта карьера с использованием бульдозерной схемы отвалообразования - руда автомобильным транспортом транспортируется на рудный склад, расположенный на поверхности. Для выполнения горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ на карьере принимается два класса комплексов оборудования: - экскаваторно-транспортно-отвальный (ЭТО) для выполнения вскрышных работ; - экскаваторно-транспортно-разгрузочный (ЭТР) для производства добычных работ. Для выполнения запроектированных объемов горных работ на участке принимается мощное горно-транспортное оборудование.

Буровзрывные работы

Буровзрывные работы Проектом предусматривается цикличная технология производства горных работ с предварительным рыхлением буровзрывным способом.

Количество одновременно взрываемого ВВ должно обеспечить не менее недельной производительности карьера. Расчетные параметры буровзрывных работ являются ориентировочными и подлежат уточнению в производственных условиях. Планом горных работ принята сплошная конструкция заряда, короткозамедленное взрывание. Конструкция заряда должна корректироваться в процессе эксплуатации, в зависимости от конкретных горно-геологических условий. Параметры буровзрывных работ и радиус опасной зоны уточняются в производственных условиях руководителем взрывных работ (подрядная организация по договору). В основу большинства классификаций пород по взрываемости положен удельный расход ВВ, который, в свою очередь, зависит от крепости пород. Существует значительное количество классификаций горных пород по трещиноватости, составленных для условий ведения геологических, гидрогеологических, гидротехнических и взрывных работ. Наиболее полной и оправдавшей себя в условиях открытых горных работ является классификация массивов скальных пород по степени трещиноватости и содержанию крупных кусков.

Безопасное расстояние для людей при взрывных работах на открытой местности принимается rразл = 400 м. При производстве взрывов люди должны быть выведены в безопасную зону. Безопасное расстояние, обеспечивающее сохранность механизмов и сооружений от повреждений их разлетающимися кусками породы, составляет 300 м.

В качестве основного взрывчатого вещества (ВВ) принимается рассыпное ВВ типа ANFO. Боевиком служит капсюлечувствительное патронированное эмульсионное ВВ Senatel Magnum с неэлектрическими системами взрывания (НСВ) типа Exel MS. Боевик располагать на линии перебура (обратное инициирование). В случае применения других ВВ принятые веса

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.

зарядов следует умножить на поправочный коэффициент и принять к заряжанию полученное количество ВВ. Периодичность взрывов принимается исходя с учетом обеспечения годовой производительности по добыче, а также технологических возможностей.

Ожидаемые воздействия на окружающую среду

Воздействие на атмосферный воздух.

В процессе проведения работ на месторождении Майлыкара выявлено 25 источников выбросов, из них: 3 – организованных источника выбросов (ист.0001-0003), 22 неорганизованных источника выбросов (ист.6001-6022).

В процессе проведения горных работ на месторождении Майлыкара в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 16 наименований, нормированию подлежит 14 наименований загрязняющих веществ.

В процессе проведения работ в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества в количестве (с учетом автотранспорта): 2027 г. - 39,344232718 т; 2028 г. - 74,723013779 т.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорта) составят: 2027 г. – 12,392404 т; 2028 г. – 12,392404 т.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию, составят: 2027 г. - 26,951828718 т/год; 2028 г. - 62,330609779 т/год.

При разработке месторождения Майлыкара внедрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха согласно приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан: - выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников.

При высыхании пород склада ППС, отвала вскрышной породы и склада руды с целью снижения запыления воздушной среды, в сухую ветреную погоду будет организован полив отвалов и склада привозной технической водой из г.Курчатов. Возможно использование карьерных и подотвальных вод из зумпфов отстойников, расположенных в пониженной части дна карьера, в случае их соответствия нормативным документам в сфере радиационное безопасности. Пылеподавление будет осуществляться способом орошения пылящих поверхностей.

Также предусматривается применение сухого пылеуловителя на буровом станке Atlas Copco ROC L8 с целью снижения выбросов пыли.

При перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом.

С целью снижения выбросов загрязняющих веществ от используемого на предприятии автотранспорта предусмотрено: - проводить систематические профилактические осмотры и ремонты двигателей внутреннего сгорания жидкого топлива соответствующей службой предприятия, в том числе и определение содержания углерода оксида и углеводородов в выбрасываемых отработанных газах газоанализатором во время прохождения техосмотра транспорта, а для определения дымности отработанных газов - дымомером; - применение техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу, с контролем выбросов загрязняющих веществ; 405 - оснащение каталитическими нейтрализаторами автотранспортной техники; - регулярная проверка (технический осмотр) на предмет соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза в порядке, определенном законодательством Республики Казахстан; - организация технического обслуживания и ремонта техники и автотранспорта соответствующей службой предприятия; - проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах.

Снижение выбросов газов и пыли, выделяющихся при работе техники, в воздухе рабочей зоны достигается: - путем строгого соблюдения персоналом требований инструкций по безопасному производству работ; - сокращением до минимума работы агрегатов в холостом режиме; - обеспечением безаварийной работы масло-гидравлических систем; - профилактическим осмотром и своевременным ремонтом техники; - обеспечением рациональной организации движения автотранспорта.

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.

На исследуемых участках были проведены замеры в 6 точках наблюдения по 4 компонентам, по 3 точки наблюдения на каждом месторождении. Замеры проводились при следующих атмосферных условиях: - Скорость ветра – 2 -3,7 м/сек; - Влажность воздуха – 50-65%; - Атмосферное давление – 748-750 мм рт.ст.; - Температура – 22-240С. Основные контролируемые загрязняющие вещества - пыль неорганическая с содержанием SiO2 70-20%, углерод оксид, азота диоксид, серы диоксид. Согласно проведенным в 2023 году анализам превышений ПДК на участке месторождения Майлыкара не зафиксировано, Протокол испытаний №667 от 25.08.2023 г. ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ» (аттестат аккредитации №KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 г.).

Воздействие на водные ресурсы

От месторождения Майлыкара до ближайших водных объектов – реки Шаган (52 км от месторождения) и ручья Карабулак (30 км от месторождения).

Река Шаган – река в Абайской области, левый приток Иртыша.

Длина реки - 295 км, площадь бассейна - 25,4 тыс. км2 . Течёт в пределах Казахского мелкосопочника. Питание в основном снеговое. Средний расход воды - около 1,02 м3 /с. В верховье сток только в половодье (с мая по июнь); в низовье также пересыхает, разбиваясь на отдельные плёсы. Замерзает в ноябре, вскрывается в начале апреля. Приток справа - Ащысу.

Ащысу - правый приток Шагана (притока Иртыша). Протекает в Абайской области, по территории Жарминского, Аягозского, Абайского районов. Длина 349 км, площадь бассейна 18,1 тыс. км2 . Берёт начало с источников на склонах гор Жаксы Койтас, Жаман Койтас, Сарытау. Впадает в реку Чаган (Шаган). Берега крутые (высотой до 2 м). Питание снеговое. Среднегодовой расход воды 0,34 м3 /с (у железнодорожной станции Ушбиик). Вода используется для орошения земель.

Согласно сведениям «Отчета о выполнении комплексного экологического и радиационного обследования месторождений: Майлыкара и Улкен Карашокы, расположенных на территории бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона», согласованного Заключением государственной экологической экспертизы №KZ27VCY02546042 от 04.03.2024 г.

В процессе обследования месторождений из подземных и поверхностных водоисточников было отобрано 4 пробы воды на сокращенный химический анализ. Из них: 1 проба подземных вод и 1 проба поверхностных вод на каждом месторождении. Химический состав поверхностной воды участка Майлыкара определялся ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ», Протокол испытаний №633/1 от 29.08.2023 г. ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ» (аттестат аккредитации №KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 г.)

Согласно результатам сокращенного химического анализа поверхностных вод, можно сделать следующие выводы: - вода не имеет запаха, цвета и осадка; - в воде присутствует большое количество натрия; - минерализация вод высокая (воды соленые); - жесткость воды в пределах нормы; - pH – 7,9 (слабощелочная вода).

Таким образом, поверхностные воды на исследуемом участке не пригодны для питьевого, рыбохозяйственного и технического использования. Согласно Протоколу испытаний №633/1 от 29.08.2023 г. по таким компонентам, как общая минерализация, нитриты, хлориды, натрий имеются превышения ПДК. В связи с тем, что предприятие производственную деятельность не осуществляло и планирует начать с 2027 года, следовательно произведенные замеры поверхностной воды показывают фоновое загрязнение поверхностных вод данной территории.

Подземные воды Согласно письму №ЗТ-2026-01394443/3 от 22.04.2026 г. РГУ «Восточно - Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан «Востказнедра» скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод отсутствуют.

Подземные воды на всей площади безнапорные, имеют общие уклоны к местам местной разгрузки. Уровни вод залегают на глубинах 4,5 - 21,0 м. Абсолютные отметки уровней подземных потоков изменяются от 400 до 500 м. Уклон водной поверхности составляет от 0,0 до 0,1285 м. Формирование запасов подземных вод происходит на площади их распространения, главным образом на наиболее трещиноватых породах. Открытых

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.

поверхностных водотоков на месторождении нет. Независимо от возраста водовмещающих пород, подземные воды образуют единый водоносный комплекс. Расход потока подземных вод составляет 25,24 м 3 /сутки.

Качество подземных вод связано с интенсивностью питания водоносного комплекса и водообмена. На площади месторождения развиты подземные воды с минерализацией 1,7 - 1,2 г/дм3 до 0,41 - 0,17 г/дм3. По химическому составу в северо-западной части площади воды гидрокарбонатно-сульфатно-хлоридные, пресные, с минерализацией 0,4 г/дм3 до 0,6 г/дм3.

Водопотребление и водоотведение

Сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не предусмотрен. Негативное воздействие на водные ресурсы отсутствует.

Земли особо-охраняемых природных территорий

Особо охраняемая природная территория – участки земель, водных объектов и воздушного пространства над ними с природными комплексами и объектами государственного природно-заповедного фонда, для которых установлен режим особой охраны.

Согласно письму РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан (исх.№ЗТ-2026-01394540 от 07.04.2026 г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, объекты государственного природно-заповедного фонда республиканского значения, перечень которых утвержден постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 сентября 2006 года №932, на рассматриваемой территории отсутствуют.

На основании Постановления Правительства Республики Казахстан от 26 сентября 2017 года №593 «Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий республиканского значения» на территории Майского района находится государственный природный заказник «Пойма реки Иртыш».

Согласно рисунку 10 Государственный природный заказник «Пойма реки Иртыш» находится на расстоянии 33 км от с.Большой Акжар (~111 км от месторождения Майлыкара). Другие ООПТ в рассматриваемом районе отсутствуют. Следовательно, месторождение Майлыкара находится на значительном расстоянии от Государственного природного заказника «Пойма реки Иртыш».

Земли историко-культурного назначения Землями историко-культурного назначения признаются земельные участки, занятые объектами историко-культурного наследия, в том числе памятниками истории и культуры. Согласно заключению историко-культурной экспертизы №АЭ№019-2025 от 07.04.2025 г. ТОО «Antique-KZ» в ходе проведения историко-культурной экспертизы на земельном участке месторождения Майлыкара в Майском районе Павлодарской области археологические или иные памятники историко-культурного наследия, имеющие видимые наземные признаки не обнаружены. Заключение историко-культурной экспертизы, а также его согласование с ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела Павлодарской области».

Для сбора вод с водоносной зоны открытой трещиноватости и ливневых вод в пониженной части дна карьера предусматривается аккумулирующая емкость - водосборник с зумпфом отстойником.

Отходы производства и потребления.

Общий предельный объем образования отходов на период работ: 2027 г. - 430172,6804 т/год, в том числе опасных – 4,5583 т/год, неопасных – 430168,1221 т/год; 2028 г. - 1751609,5326 т/год, в том числе опасных – 5,4105 т/год, неопасных – 1751604,1221 т/год. Из них общий предельный объем накопления составит: 2027 г. - 30,6804 т/год, в том числе опасных – 4,5583 т/год, неопасных – 26,1221 т/год; 2028 г. - 31,5326 т/год, в том числе опасных – 5,4105 т/год, неопасных – 26,1221 т/год. Общий предельный объем захоронения составит: 2027 г. - 430142 т/год, в том числе опасных – 0 т/год, неопасных – 430142 т/год; 2028 г. - 1751578 т/год, в том числе опасных – 0 т/год, неопасных – 1751578 т/год.

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.

При проведении горных работ на месторождении Майлыкара образуются следующие виды отходов:

Лимиты накопления отходов на 2027-2028 гг.

Наименование отходов			**Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год**	**Лимит накопления, т/год**
2027 г.				
Всего:			-	30,6804
в т.ч. отходов производства			-	25,8954
отходов потребления			-	4,785
Опасные отходы				
130208*	Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	Отработанные масла	-	2,3
160601*	Свинцовые аккумуляторы	Батареи свинцовых аккумуляторов отработанные, с не слитым электролитом	-	0,04
150202*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	Промасленная ветошь	-	0,635
160107*	Масляные фильтры	Отработанные промасленные фильтры	-	0,3575
150110*	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	Тара из-под взрывчатых веществ	-	0,2638
200121*	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	Отработанные люминесцентные лампы	-	0,026
160709*	Отходы, содержащие другие опасные вещества	Нефтешлам,образующийся при зачистке резервуаров	-	0,936
Неопасные отходы				
200301	Смешанные коммунальные отходы	Твердые бытовые отходы	-	4,35
200108	Поддающиеся биологическому разложению отходы	Пищевые отходы	-	0,435

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.

	кухонь и столовых			
160117	Черные металлы	Лом черных металлов	-	1,5322
160103	Отработанные автошины	Старые пневматические шины	-	6,552
120113	Отходы сварки	Остатки и огарки сварочных электродов	-	0,015
190902	Шламы осветления сточных вод	Шлам зумпфов отстойников	-	12,5
150203	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02	Отработанные воздушные фильтры	-	0,7379
Зеркальные отходы				
-			-	-
2028 г.				
Всего:			-	31,5326
в т.ч. отходов производства			-	26,7476
отходов потребления			-	4,785
Опасные отходы				
130208*	Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	Отработанные масла	-	2,3
160601*	Свинцовые аккумуляторы	Батареи свинцовых аккумуляторов отработанные, с не слитым электролитом	-	0,04
150202*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	Промасленная ветошь	-	0,635
160107*	Масляные фильтры	Отработанные промасленные фильтры	-	0,3575
150110*	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	Тара из-под взрывчатых веществ	-	0,116
200121*	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	Отработанные люминесцентные лампы	-	0,026

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.

160709*	Отходы, содержащие другие опасные вещества	Нефтешлам, образующийся при зачистке резервуаров	-	0,936
Неопасные отходы				
200301	Смешанные коммунальные отходы	Твердые бытовые отходы	-	4,35
200108	Поддающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых	Пищевые отходы	-	0,435
160117	Черные металлы	Лом черных металлов	-	1,5322
160103	Отработанные автошины	Старые пневматические шины	-	6,552
120113	Отходы сварки	Остатки и огарки сварочных электродов	-	0,015
190902	Шламы осветления сточных вод	Шлам зумпфов отстойников	-	12,5
150203	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02	Отработанные воздушные фильтры	-	0,7379
Зеркальные отходы				
-			-	-

Лимиты захоронения отходов на 2027-2028 гг.

Наименование отходов	**Объем захороненных отходов на существующее положение, т/год**	**Образование, т/год**	**Лимит захоронения, т/год**	**Повторное использование, переработка, т/год**	**Передача сторонним организациям, т/год**
Всего :	**-**	2027 год - 430142,0 2028 год – 1751578,0	2027 год - 378525,0 2028 год – 1541389,0	2027 год - 51617,0 2028 год –0	**-**
в т.ч. отходов производства	**-**	2027 год - 430142,0 2028 год – 1751578,0	2027 год - 378525,0 2028 год – 1541389,0	2027 год - 51617,0 2028 год –0	**-**
отходов потребления	**-**	**-**	**-**	-	**-**
Опасные отходы					
-	**-**	**-**	**-**	-	**-**
Неопасные отходы					
Вскрышная порода	**-**	2027 год - 430142,0 2028 год – 1751578,0	2027 год – 378525,0 2028 год – 1541389,0	2027 год - 51617,0 2028 - 210189,0	**-**

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.

Зеркальные отходы					
-	-	-	-	-	-

При проведении работ на месторождении Майлыкара внедрены следующие мероприятия по обращению с отходами:

- переработка вскрышных пород, использование их для обустройства для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений.

Вскрышные породы используются для строительства дорог в качестве материала основания дороги, площадки для рудного склада и других работ, связанных с использованием скального грунта. Объем использования: 2027 г. – 51617 тонн/год; 2028 г. – 210189 тонн/год.

Отходы производства и потребления

Временное накопление всех образующихся видов отходов (кроме вскрышных пород) на территории предприятия предусматривается в специально оборудованных местах в контейнерах или емкостях (резервуарах) на срок не более шести месяцев до даты их сбора. По истечении шести месяцев (а возможно и раньше) все отходы будут переданы специализированным организациям, имеющим соответствующие лицензии на операции с отходами, на договорной основе.

Управление отходами.

В целях снижения количества отходов, направляемых на утилизацию при добыче и обогащении руд цветных металлов, НДТ заключается в организации операций на объекте, для облегчения процесса повторного использования технологических полупродуктов или их переработку.

Вскрышные породы используются для строительства дорог в качестве материала основания дороги, площадок для рудных складов и других работ, связанных с использованием скального грунта. Кроме того, скальный грунт из отвалов вскрышных пород может быть использован для получения строительного материала – щебня и др.

Более детально техники НДТ 23 будут рассмотрены при подготовке Программы управления отходами (ПУО) для получения экологического разрешения.

Следовательно, требование о внедрении НДТ при реализации намечаемой деятельности будет реализовано в полном объеме.

Воздействие на растительность и животный мир

Растительный мир:

Растительность скудная и представлена, преимущественно, степными и полупустынными видами, среди которых преобладает ковыль и полынь, а в поймах рек, ручьев, увлажненных логах и понижениях рельефа получила распространение разнотравно-кустарниковая растительность. Лесных массивов, за исключением рощиц в горах Муржик, на территории листов не отмечается. Согласно письму РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан (исх.№ЗТ-2026-01394540 от 07.04.2026 г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, объекты государственного природнозаповедного фонда республиканского значения, перечень которых утвержден постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 сентября 2006 года №932, на рассматриваемой территории отсутствуют.

Согласно письму ГУ «Аппарат акима Майского района» (исх.№ЗТ-2026- 01396596 от 23.04.2026 г.) на участке намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют.

Мероприятия по сохранению растительности и улучшению состояния встречающихся растительных сообществ и их воспроизводству могут предусматривать: снятие и сохранение плодородного слоя почвы в целях дальнейшего использования при рекультивации; ведение всех работ и движение транспорта строго в пределах полосы отвода земель, запрещение движения транспорта за пределами автодорог; применение современных технологий ведения работ; строгая регламентация ведения работ на участке; раздельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или емкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны

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.

или на переработку; во избежание разноса отходов контейнеры должны иметь плотные крышки; техническое обслуживание транспортной техники в специально отведенных местах; обеспечение сохранности зеленых насаждений; недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, строительным мусором, сточными водами; исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках, занятых зелеными насаждениями; поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; строгое соблюдение разработанных и согласованных с местными органами транспортных схем и маршрутов движения транспорта; обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование для осуществления работ; рекультивацию нарушенных земель; озеленение и уход за зелеными насаждениями; проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

При эксплуатации месторождения Майлыкара внедрены следующие мероприятия по охране растительного мира согласно приложения 4 Кодекса: - сохранение биоразнообразия, всего многообразия микроорганизмов, растительного мира, а также естественных экосистем, предотвращение и недопущение вредного влияния антропогенной деятельности на условия их функционирования. Комплекс мероприятий, направленных на сохранение биоразнообразия, а также естественных экосистем, представлен в данном разделе. - озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий.

Проектом предусмотрено озеленение 40% площади санитарно-защитной зоны с организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений. В случае невозможности посадки зеленых насаждений на территории участка работ, по согласованию с местными исполнительными органами посадка будет осуществлена на территории с.Большой Акжар. Предварительное количество зеленых насаждений - 245 деревьев, площадь озеленяемой территории – 3,8 га. Более подробная информация будет представлена в проекте обоснования СЗЗ (разрабатывается отдельно).

Животный мир:

Согласно письму РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан №ЗТ-2026-01394540 от 07.04.2026 г. на рассматриваемом участке отсутствуют земли государственного лесного фонда, особо охраняемые природные территории и объекты государственного природно-заповедного фонда республиканского значения, перечень которых утвержден постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 сентября 2006 года №932. На рассматриваемом участке обитают дикие копытные животные - сайгаки. Эксплуатация месторождения Майлыкара будет осуществляться с учетом требований статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года №593, а именно будут предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При этом, ТОО «Altyn Group Qazaqstan (Алтын Групп Казахстан)» будет строго соблюдать бережное отношение к видовому составу животного мира, обитаемого на территории месторождения, в рамках нижеперечисленных охранных мероприятий, а именно: сохранять среду обитания и неприкосновенность среды обитания животных; снижение площадей нарушенных земель; применение современных технологий ведения работ; строгая регламентация ведения работ на участке; упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; строго соблюдать противопожарные мероприятия; категорически запрещать выжигание растительности, в том числе сухой; минимизировать шумовые воздействия в районе ведения работ; выполнять работы только по согласованной проектной документации и только на лицензионных площадях; запрещать устройство дополнительных местных дорог за пределами земельного отвода, а также

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.

дополнительных дорог в местах, где они существуют долгое время; поддерживать связи с соответствующими охранными структурами района, области, строго соблюдать и выполнять их замечания и рекомендации; оказывать посильную помощь охотничьим хозяйствам в сохранении мест обитания и размножения животного мира, в том числе помогать кормами для диких животных в зимний период года.

Историко-культурная значимость территорий

Согласно заключению историко-культурной экспертизы №АЭ№019-2025 от 07.04.2025 г. ТОО «Antique-KZ» в ходе проведения историко-культурной экспертизы на земельном участке месторождения Майлыкара в Майском районе Павлодарской области археологические или иные памятники историкокультурного наследия, имеющие видимые наземные признаки не обнаружены. Заключение историко-культурной экспертизы №АЭ№019-2025 от 07.04.2025 г. согласовано ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела Павлодарской области» письмом №ЗТ-2026-01402913 от 07.04.2026 г.

Шум, создаваемый станком, имеет низко- и среднечастотный характер с максимумом звукового давления в диапазоне частот 400÷800 Гц.

Буровые станки генерируют непостоянный прерывистый шум, уровни которого на рабочих местах и в рабочих зонах составляют 75 дБА. Буровая установка Atlas Copco ROC L8 (Epiroc) известна низким уровнем шума дизельного двигателя.

При осуществлении намечаемой деятельности предусматриваются следующие шумозащитные мероприятия, позволяющие снизить уровни шумности основных источников – транспортных и производственных: функциональное зонирование территории объектов намечаемой деятельности обеспечивает пространственную оптимизацию размещения источников акустических воздействий и создает предпосылки для локализации, экранирования и использования технических средств защиты от шума; использование шумо - и виброизолирующих прокладок, шумопоглотителей; установка защитных устройств для гашения ударных воздушных волн; использование рациональной технологии взрывных работ, применение систем электронного инициирования взрывов, неэлектрического взрывания при производстве взрывных работ; персонал на рабочих местах, где превышаются гигиенические нормативы для рабочей зоны, применяет индивидуальные средства защиты. Защита от шума и вибрации обеспечивается конструктивными решениями используемого оборудования (бульдозеры, экскаваторы, автосамосвалы и др.). Фактором увеличения уровней шума и вибрации является механический износ технологического оборудования и его узлов, поэтому для предотвращения возможных превышений уровня шума и вибрации выполняются следующие мероприятия: - при превышении уровней шума и вибрации, производится контрольное обследование с целью установления причины и принятия мер по замене или ремонту узлов; - периодическая проверка оборудования, машин и механизмов на наличие и исправность звукопоглощающих кожухов, облицовок и ограждающих конструкций, виброизоляции рукояток управления, подножек, сидений, площадок работающих машин.

Для борьбы с вибрацией применяют следующие методы: подавление в источнике возникновения (центровка, регулировка); изменение в конструкции; использование пружинных амортизаторов, виброизоляционных прокладок.

5. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой.

1. Месторождение Майлыкара находится на территории бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона. В этой связи необходимо учесть, что согласно пп. 7 ст. 87 и пп. 3 п. 1 ст. 88 Кодекса материалы комплексного экологического обследования земель, на которых в прошлом проводились испытания ядерного оружия, а также которые подверглись воздействию военных полигонов, подлежат обязательной государственной экологической экспертизе, проводимой уполномоченным органом в области охраны окружающей среды (Министерство экологии и природных ресурсов РК).

2. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствий подземных вод питьевого качество согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

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.

3. В рамках послепроектного анализа предусмотреть оценку фактического воздействия на атмосферный воздух, радиационную обстановку, подземные и карьерные воды, почвы, внешний отвал, растительность и животный мир. Предусмотреть сопоставление исходных результатов комплексного экологического и радиационного обследования с данными производственного контроля в период эксплуатации и после завершения горных работ.

4. Предусмотреть производственный радиационный контроль на стадиях подготовки территории, добычи, размещения вскрышных пород, транспортирования руды, рекультивации и ликвидации объекта. Программа контроля должна содержать перечень контролируемых объектов, точек наблюдений, периодичность, перечень определяемых радионуклидов, критерии оценки результатов, порядок документирования и меры реагирования при выявлении отклонений.

5. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения всех компонентов окружающей среды (земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

6. В соответствии со ст.120-1 Земельного кодекса Республики Казахстан предоставление в землепользование земель зоны ядерной безопасности уполномоченной организации по обеспечению функционирования Семипалатинской зоны ядерной безопасности осуществляется по решению Правительства Республики Казахстан.

7. Строго соблюдать требования и принципы экологического законодательства РК

8. При осуществлении намечаемой деятельности обеспечить выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха согласно статьям 208, 210, 211 Кодекса.

9. В соответствии с требованиями СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 внедрить и соблюдать систему раздельного сбора отходов в соответствии с видом отходов, способами утилизации, реализации и хранением

10. Согласно п.2 ст.329 и п.3 ст. 335 Кодекса. предусмотреть мероприятия по предотвращению образования отходов путем сокращение количества образуемых отходов (в том числе путем повторного использования продукции или увеличения срока ее службы), снижение уровня негативного воздействия образовавшихся отходов на окружающую среду и здоровье людей, уменьшение содержания вредных веществ в материалах или продукции для каждого вида образующихся отходов.

Также, в случае невозможности применения мероприятий по предотвращению образования отходов, указать обоснования для каждого вида отхода по отдельности.

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

12. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе санитарно-защитной зоны, согласно статей 203, 218 Кодекса.

13. Предусмотреть мероприятия по организации и выполнении контроля и мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, подземных вод и почвы на границе СЗЗ, в том числе на территории ближайшей жилой зоны.

14. Необходимо соблюдать санитарно-защитную зону согласно санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»;

- 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;

- 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»;

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.

- 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»;

- Гигиенические нормативы № ҚР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».

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.

15. Необходимо соблюдать требований ст.25 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК

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

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

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

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

4) на территории земель водного фонда;

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

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

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

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

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

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

16. Необходимо внедрение наилучших доступных техник согласно справочникам и заключению по наилучшим доступным техникам утвержденный Правительством Республики Казахстан. Необходимо получить комплексное экологическое разрешение.

17. С целью снижение выбросов и недопущения загрязнения атмосферного воздуха в том числе ближайшего населенного пункта необходимо проводить работы по пылеподавлению.

18. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери, согласно пункта 1 статьи 238 Кодекса.

19. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

20. Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

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.

21. В соответствии статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух).

22. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов, имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды. Учесть, что запрещается смешивание отходов, подвергнутых раздельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами, согласно пункта 5 статьи 321 Кодекса.

Необходимо предусмотреть соблюдение пункта 2 статьи 321 Кодекса - лица, осуществляющие операции по сбору отходов, обязаны обеспечить раздельный сбор отходов в соответствии с требованиями настоящего Кодекса.

Под раздельным сбором отходов понимается сбор отходов раздельно по видам или группам в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими.

Так же, согласно пункта 5 Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности, утвержденные приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года №482 не допускается смешивание отходов, подвергнутые раздельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами.

23. Обоснование предельного количества накопления и захоронение отходов по их видам выполнено с учета приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206 и приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 261 и статьи 320 Кодекса.

24. Согласно пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п.2 ст. 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

25. В соответствии с п. 2 ст. 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.

26. Согласно пункта 3 статьи 238 Кодекса при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается: 1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других

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.

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

27. В случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов согласно пункта 5 статьи 238 Кодекса, они должны отвечать следующим требованиям: 1) соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов; 2) иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий; 3) размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод; 4) размещаться на местности, не затапливаемой паводковыми и ливневыми водами; 5) иметь инженерную противофильтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием; 6) поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

28. Согласно пункта 8 статьи 238 Кодекса в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по: 1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий; 2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель; 3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления; 4) сохранению достигнутого уровня мелиорации; 5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

29. Согласно пункта 4 статьи 245 Кодекса поведение взрывных и других работ, которые являются источником повышенного шума, в местах размножения животных ограничивается законодательством Республики Казахстан.

30. При проектировании, строительстве (реконструкции), эксплуатации и управлении объектом складирования отходов горнодобывающей промышленности (вскрышные порода) должны согласно пункта 2 статьи 359 Кодекса соблюдаться следующие требования: 1) при выборе места расположения объекта складирования отходов учитываются требования настоящего Кодекса, а также геологические, гидрологические, гидрогеологические, сейсмические и геотехнические условия; 2) в краткосрочной и долгосрочной перспективах: обеспечение предотвращения загрязнения почвы, атмосферного воздуха, грунтовых и (или) поверхностных вод, эффективного сбора загрязненной воды и фильтрата; обеспечение уменьшения эрозии, вызванной водой или ветром; обеспечение физической стабильности объекта складирования отходов; 3) обеспечение минимального ущерба ландшафту; 4) принятие мер для закрытия (ликвидации) объекта складирования отходов и рекультивации почвенного слоя; 5) должны быть разработаны планы и созданы условия для регулярного мониторинга и осмотра объекта складирования отходов квалифицированным персоналом, а также для принятия мер в случае выявления нестабильности функционирования объекта складирования отходов или загрязнения вод или почвы; 6) должны быть предусмотрены мероприятия на период мониторинга окружающей среды после закрытия объекта складирования отходов.

31. Вскрываемые при проведении операций по недропользованию подземные водные объекты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение, согласно пункта 2 статьи 225 Кодекса.

32. 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.

33. В соответствии с п. 32 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению

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.

экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 также согласно ст. 78. Кодекса. Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – Послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет. Не позднее срока, указанного в части второй п. 1 ст.78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

34. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

35. Необходимо внедрение наилучших доступных техник согласно справочникам и заключению по наилучшим доступным техникам утвержденный Правительством Республики Казахстан. Необходимо получить комплексное экологическое разрешение.

6. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности: Проект отчета о возможных воздействиях к Плану горных работ по добыче драгоценных и цветных металлов на месторождении Майлыкара открытым способом в Майском районе Павлодарской области допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя **А. Бекмухаметов**

Исп. А. Базарбай
74-08-80

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.

Приложение

Представленный Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ по добыче драгоценных и цветных металлов на месторождении Майлыкара открытым способом в Майском районе Павлодарской области.

Дата размещения проекта отчета 09.06.2026 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 14.05.2026 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернетресурсах местных исполнительных органов 09.06.2026 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Спектр» № 19 (1525) от 13 мая 2026 года, «Звезда Прииртышья» от 14 мая 2026 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): от 12 мая 2026 года текста объявления в эфире телеканала «Твк-6»; От 13 мая 2026 года текста объявления в в эфире «Halyg radiosy».

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: ТОО «Лаборатория-Атмосфера». БИН 010240004556. Адрес: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, н.п. 66, телефон 8(7232) 76-70-39, 8 (777) 783 54 60, e-mail uklab_ecolog@mail.ru.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 23 июня 2026 года в 11.30 часов по адресу: Павлодарская область, Майский район, село Большой Акжар, Акжарский сельский клуб по адресу ул. Абая 2.

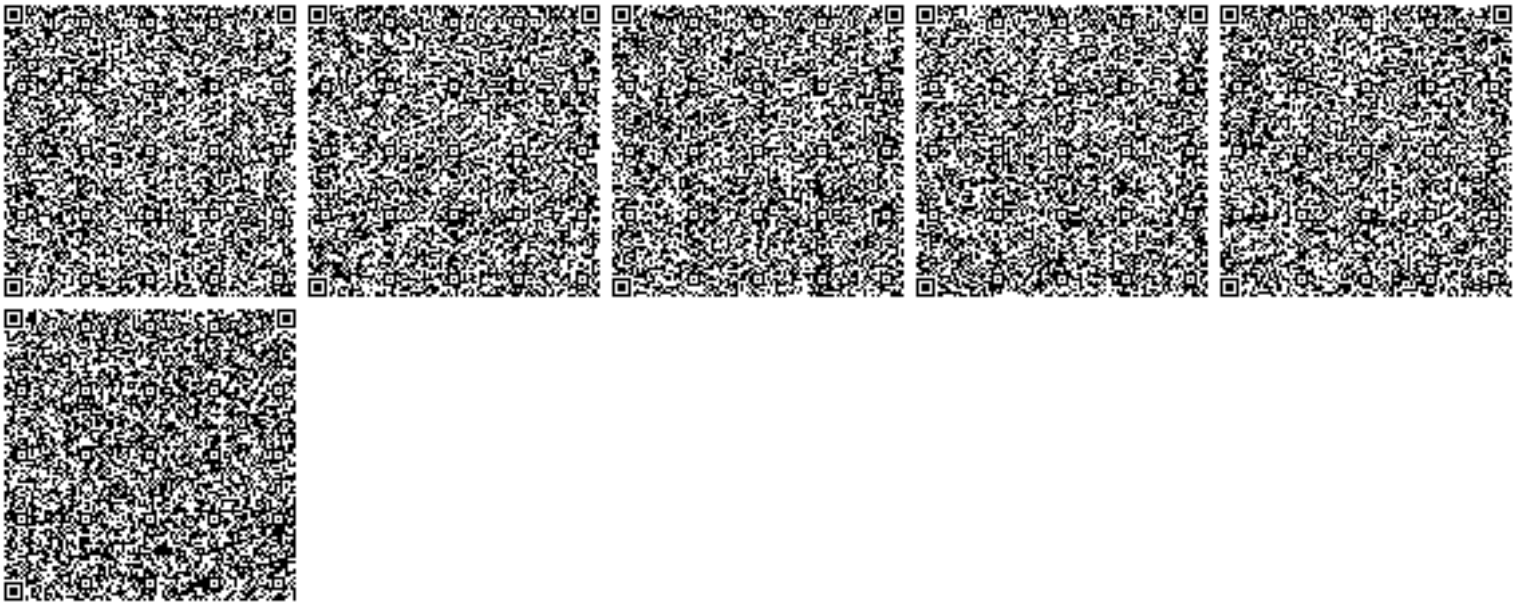
Место проведения общественных слушаний: проведены в форме открытого собрания по адресу: 23 июня 2026 года в 11.30 часов по адресу: Павлодарская область, Майский район, село Большой Акжар, Акжарский сельский клуб по адресу ул. Абая 2.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

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.



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.