

**Жауапкершілігі  
шектеулі  
серіктестік**

Қазақстан Республикасы, 070016,  
ШҚО, Өскемен қ,  
Өтепов к., 17 – 21  
Тел./факс 7 (7232) 25 30 87,  
+7 747 508 66 00  
БСН 111140019495  
e-mail: bmk-vostok@mail.ru  
web-сайт: www. bmk-vostok.kz



**Товарищество с  
ограниченной  
ответственностью**

Республика Казахстан, 070016, ВКО,  
г. Усть-Каменогорск,  
ул. Утепова, 17 – 21  
Тел./факс 7 (7232) 25 30 87,  
+7 747 508 66 00  
БИН 111140019495  
e-mail: bmk-vostok@mail.ru  
web-сайт: www. bmk-vostok.kz



**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Директор ТОО «БМК-ВОСТОК»

Толегенов Б.Т.

«17» июня 2026 год.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 11-ЭЗ/26  
к плану ликвидации последствий операций по добыче  
золотосодержащих руд участка Сарыбас.**

Аттестат на право проведения работ в  
Области промышленной безопасности № KZ19VEK00013097  
Выданный Комитетом промышленной  
безопасности МЧР РК  
от 28.06.2022 года.

г. Усть-Каменогорск 2026 год.

# **1 НАИМЕНОВАНИЕ ЭКСПЕРТНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ**

Экспертное заключение о соответствии требованиям действующих норм и правил промышленной безопасности Республики Казахстан плана ликвидации последствий операций по добыче золотосодержащих руд участка Сарыбас.

## **2 ВВОДНАЯ ЧАСТЬ**

### **2.1 Основание для проведения экспертизы**

2.1.1 Закон Республики Казахстан «О гражданской защите» от 11.04.2014 г. № 188 – V (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.04.2021 г.) (раздел 4, гл. 8, ст. 42; раздел 6, гл. 14, ст. 73).

### **2.2 Сведения об экспертной организации**

Товарищество с ограниченной ответственностью «БМК-ВОСТОК» зарегистрированное в соответствии с законодательством Республики Казахстан (свидетельство о государственной перерегистрации юридического лица № 10100203117323 выдано Департаментом юстиции Восточно-Казахстанской области г. Усть-Каменогорск 11 мая 2017 года). Республика Казахстан, ВКО, 070016, г. Усть-Каменогорск, ул. Утепова 17-21.

Тел. 8 (7232) 25 30 87, e-mail: bmk-vostok@mail.ru

Экспертиза промышленной безопасности проведена на основании Аттестата на право проведения работ в области обеспечения промышленной безопасности № KZ19VEK00013097 Выданный Комитетом индустриального развития и промышленной безопасности МИР РК.

В соответствии с этим ТОО «БМК-ВОСТОК» предоставлено право на проведение работ в области обеспечения промышленной безопасности:

- проведение экспертизы в области промышленной безопасности.

### **2.3 Сведения о специалистах**

В работе по проведению экспертизы плана ликвидации последствий операций по добыче золотосодержащих руд участка Сарыбас принимали участие специалисты-эксперты Зиновьев А.М. и Нуриев Б.Т., имеющий высшее техническое образование по соответствующему профилю, значительный стаж работы на горно-металлургических и химических предприятиях Республики Казахстан, а также в организациях, выполняющих работы в области промышленной безопасности.

### **3 ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ ЭКСПЕРТИЗЫ, НА КОТОРЫЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ДЕЙСТВИЕ ЭКСПЕРТНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ**

Объектом экспертизы является план ликвидации последствий операций по добыче золотосодержащих руд участка Сарыбас.

### **4 ДАННЫЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ**

ТОО «ALAYGYR GOLD» БИН 160640011266 Добыча драгоценных металлов и руд редких металлов расположен по адресу: Республика Казахстан, 070680, ОБЛАСТЬ АБАЙ, ЖАРМИНСКИЙ РАЙОН, ШАЛАБАЙСКИЙ СЕЛЬСКИЙ ОКРУГ, СЕЛО ШАЛАБАЙ, УЛ. Ж.МАСАЛИМА, ЗД. 17.

#### **Разработчик плана ликвидации.**

Указанный план ликвидации последствий операций по добыче золотосодержащих руд участка Сарыбас разработана рабочей группой специалистов ТОО «АБС-НС» (Государственная лицензия Министерства охраны окружающей среды РК №02118 Р от 29.08.2019г. Приложение 4) в соответствии с Инструкцией по составлению плана ликвидации и Методики расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых. Приказ Министра по инновациям и развитию Республики Казахстан от 28 мая 2018г. №386.

### **5 ЦЕЛЬ ЭКСПЕРТИЗЫ**

Оценка соответствия полноты и достоверности информации, представленной в плане ликвидации последствий операций по добыче золотосодержащих руд участка Сарыбас, требованиям промышленной безопасности; обоснованности проектных решений, достаточности разработанных и/или реализованных мер по обеспечению промышленной безопасности.

### **6 СВЕДЕНИЯ О РАССМОТРЕННЫХ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЕРТИЗЫ ДОКУМЕНТАХ**

В процессе проведения экспертизы рассмотрена план ликвидации последствий операций по добыче золотосодержащих руд участка Сарыбас.

## **7 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И НАЗНАЧЕНИЕ ОБЪЕКТА ЭКСПЕРТИЗЫ**

### **7.1 Общая характеристика объекта**

#### **7.1.1 Общие сведения**

Согласно статьи 217 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании» план ликвидации является документом, содержащим описание мероприятий по выводу из эксплуатации рудника и других производственных и инфраструктурных объектов, расположенных на участке добычи, по рекультивации земель, нарушенных в результате проведения операций по добыче, мероприятий по проведению постепенных работ по ликвидации и рекультивации, иных работ по ликвидации последствий операций по добыче, а также расчет приблизительной стоимости таких мероприятий по ликвидации.

Месторождение по горнотехническим условиям предусмотрено отрабатывать открытым способом, с предварительным рыхлением (применением буровзрывных работ).

Глубина разработки месторождения Сарыбас с учетом вовлечения окисленных и смешанных запасов руд на глубину до 50 м от поверхности.

Месторождение условно разделено на Северную и Южную зоны. В пределах Южной зоны расположены участки Карамайн, Кузбас и Бербалы, характеризующиеся разобщенным залеганием рудных тел и различными горно-геологическими условиями.

Участок Карамайн является наиболее крупным и глубоким, в пределах которого проектом предусматривается отработка двумя карьерами с максимальной глубиной до 50 м и площадью до 160,6 тыс. м<sup>2</sup>.

Участок Кузбас включает 6 карьеров глубиной от 9 до 25 м и площадью до 53,8 тыс. м<sup>2</sup>. Разработка ведется с формированием рабочих уступов и организацией карьерного транспорта с учетом параметров устойчивости бортов.

Участок Бербалы представлен 15 карьерами малой и средней мощности с глубинами от 4 до 11 м и площадями от 121 до 11,9 тыс. м<sup>2</sup>. Разобщённость рудных тел обуславливает применение системы локальных карьеров, разрабатываемых преимущественно с поверхности без необходимости устройства протяжённых капитальных съездов.

В Северной зоне расположен участок Сарыбас, включающий 5 карьеров глубиной до 13 м и площадью до 19,2 тыс. м<sup>2</sup>, разработка которых осуществляется по аналогичной схеме локальных карьеров.

Данным проектом предусматривается разработка плана и мероприятий по восстановлению поверхности, нарушенной горными работами, в состояние пригодное для их дальнейшего использования в максимально короткие сроки.

Нарушенные земли будут подвергаться ветровой и водной эрозии, а это

приведет к загрязнению прилегающих земель продуктами эрозии и ухудшит их качество. Для устранения этих негативных процессов предусматривается рекультивация нарушенных территорий.

В соответствии с природно-климатическими условиями, а также для снижения отрицательных воздействий на земельные ресурсы и улучшения санитарно-гигиенических условий района в плане ликвидации рассматривается санитарно-гигиеническое и природоохранное направление рекультивации.

Проведение мероприятий по восстановлению нарушенных земель предусматривается проводить в два этапа:

- первый – технический этап рекультивации земель,
- второй – биологический этап рекультивации земель.

В период отработки месторождения будут проводиться мониторинг состояния атмосферного воздуха, почвы, воды.

### **7.1.2 Описание месторасположения промышленного объекта**

Золоторудное месторождение Сарыбас расположено в Жарминском районе области Абай, на территории листа М-44-XXII, в 51 км к востоку от железнодорожной станции Чарск (г. Шар), в 160 км к юго-востоку от г. Семей и в 90 км к юго-западу от областного центра г. Усть-Каменогорск.

Ближайшие населённые пункты относительно проектируемых работ: посёлок Ауэзов — на расстоянии около 8 км, село Шалабай — на расстоянии около 13 км, село Солнечное – 5,5 км.

По территории района проходит железнодорожная линия ст. Чарск — г. Усть-Каменогорск. Транспортное сообщение с г. Семей осуществляется по автомобильной дороге протяжённостью около 150 км.

### **7.1.3 Природно-климатические условия**

Климат района резко континентальный, с колебаниями температуры от +43°С летом (средняя +21°С) и до –43°С зимой (средняя – 13,5°С). Типичными чертами его являются сухое жаркое лето, холодная продолжительная зима и малое количество выпадающих осадков. Среднегодовая сумма осадков составляет по метеостанции Шалабай 389 мм, по метеостанции Чарская – 364 мм. Распределение осадков в разрезе года неравномерное: около 77% приходится на тёплый период (апрель-октябрь), самые многоводные месяцы – летние (июнь-август). Однако осадки этого времени выпадают, в основном, в виде кратковременных ливневых дождей и полностью расходуются на поверхностный сток и испарение. В питании подземных вод участвуют также атмосферные осадки холодного периода года в виде снега, формирующие весенний сток и являющиеся основной приходной статьёй в балансе подземных вод. Запасы влаги в нем на начало снеготаяния составляют 55-64 мм. Формирование снежного покрова начинается во второй декаде ноября, начало снеготаяния – со второй половины марта; полностью снежный покров исчезает в первой декаде апреля.

Преобладающее направление ветров в районе юго-восточное (38%) и северо-западное (15%), среднегодовая скорость ветра 3,2 м/с. Средняя месячная и годовая скорость ветра изменяется от 2,5 до 4,3 м/с, максимальная достигает 20 м/с. Среднее число дней с сильным ветром до двух в месяц.

### **Прогрессивная ликвидация**

Раздел «Прогрессивная ликвидация» включается в план ликвидации в случае вывода из эксплуатации сооружений и производственных объектов, которые не будут использоваться в процессе осуществления операций по недропользованию, до начала окончательной ликвидации.

Прогрессивной ликвидации каких-либо объектов на участке Сарыбас до начала окончательной ликвидации не предусматривается.

## **8 РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

План ликвидации последствий операций по добыче золотосодержащих руд участка Сарыбас. Разработана на основании статьи 217 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании» и соответствует Закону Республики Казахстан «О гражданской защите» от 11.04.2014 г. № 188 – V (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.04.2021 г.) (раздел 4, гл. 8, ст. 42; раздел 6, гл. 14, ст. 73). Учитывает опасности и риски природного и техногенного характера и включает в себя мероприятия по обеспечению промышленной безопасности.

## **9 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ**

План ликвидации последствий операций по добыче золотосодержащих руд участка Сарыбас поля соответствует требованиям Закона Республики Казахстан «О гражданской защите», № 188 - V от 11.04.2014 г.

Настоящее заключение, в соответствии с Законом Республики Казахстан «О гражданской защите», № 188 - V от 11.04.2014 г. (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.04.2021 г.) (раздел 4, гл. 8, ст. 42; раздел 6, гл. 14, ст. 73), с планом ликвидации последствий операций по добыче золотосодержащих руд участка Сарыбас может направляться для согласования.

**10 ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ПРИ ЭКСПЕРТИЗЕ  
НОРМАТИВНОЙ ПРАВОВОЙ, ТЕХНИЧЕСКОЙ И МЕТОДИЧЕСКОЙ  
ДОКУМЕНТАЦИИ**

№ п/п	Наименование нормативного документа	Автор	Дата выпуска
1	2	3	4
1	Закон Республики Казахстан «О гражданской защите», № 188-V, 11.04.2014 г.	Астана	11.04.2014 г.
2	Закон Республики Казахстан «О безопасности машин и оборудования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 29.10.2015 г.)	Астана	от 21 июля 2007 года № 305-III
3	Правила пожарной безопасности		от 9 октября 2014 года №1077.г.
4	Правила определения критериев отнесения опасных производственных объектов к декларируемым и разработки декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта (Утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан	Астана	от 31 июля 2014 года (с изменениями от 10.08.2015 г.)
5	Правила, определяющие критерии отнесения опасных производственных объектов к декларируемым (утверждены Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 341)	Астана	30 декабря 2014 года
6	Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании»	Астана	30 декабря 2014 года

7	Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы (утверждены приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года №346)	Астана	30 декабря 2014 года
8	Правила выдачи работникам молока или равноценных пищевых продуктов, лечебно-профилактического питания, специальной одежды и других средств индивидуальной защиты, обеспечения их средствами коллективной защиты, санитарно-бытовыми помещениями и устройствами за счет средств работодателя (утверждены приказом Приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 28 декабря 2015 года № 1054)	Астана	в действие с 01.01.2016 г.
9	ГОСТ 12.0.003-74. (Ст. СЭВ) ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.		1974 г
10	ГОСТ 12.1.004-91. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования		1991 г
11	ГОСТ 21.1101-2009. «Основные требования к проектной и рабочей документации».	Астана	2009 г
12	СНиП РК. 2.02-05.2002. Противопожарные нормы	Астана	2002 г
13	Правила идентификации опасных производственных объектов	Астана	Приказ № 353 от 30 декабря 2014 г.

## **11 СОГЛАСОВАННЫЕ И УТВЕРЖДЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРИВЕДЕНИЮ ОБЪЕКТА ЭКСПЕРТИЗЫ В СООТВЕТСТВИЕ С ТРЕБОВАНИЯМИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии с результатами экспертного заключения, объект экспертизы – План ликвидации последствий операций по добыче золотосодержащих руд участка Сарыбас, разработанная товариществом с ограниченной ответственностью «АБС-НС», признана соответствующей требованиям промышленной безопасности Республики Казахстан. Какихлибо дополнительных мероприятий по приведению объекта экспертизы в соответствие с требованиями промышленной безопасности не требуется.



**ПРОТОКОЛ № 18**  
 заседания комиссии по проверке знаний  
 правил обеспечения промышленной безопасности по производству работ на опасных  
 производственных объектах руководителей и специалистов

«17» апреля 2026 г.

г. Усть-Каменогорск

Комиссия в составе:

 Председателя: Кадылбекова Г.К., директор ТОО «ПрофКурс»

 Члены комиссии: Улаков К.С., преподаватель ТОО «ПрофКурс»  
Ласточкин М.А., преподаватель ТОО «ПрофКурс»

На основании ст. 79 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» и приказа № 1 от «17» января 2026 г., провела проверку знаний по курсу «Промышленная безопасность на опасных производственных объектах» (40 часовая программа)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность, профессия, место работы	Отметка о проверке знания (сдал/не сдал)
1	Толегенов Бакытжан Толегенулы	Ведущий эксперт, инженер-обследователь	Сдал
2	Кабышев Алибек Серикболович	Ведущий эксперт, инженер-проектировщик	Сдал
3	Нуриев Серик Байжумаевич	Ведущий эксперт, инженер-обследователь	Сдал
4	Зиновьев Анатолий Михайлович	Эксперт-преподаватель	Сдал
5	Нуриев Байжума	Эксперт, горный инженер-маркшейдер	Сдал
6	Мабетов Айдар Мухтарханович	Эксперт, инженер металлург	Сдал

Председатель комиссии \_\_\_\_\_

Г.К. Кадылбекова

Члены комиссии \_\_\_\_\_

К.С. Улаков
М.А. Ласточкин


"Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігінің Өнеркәсіптік қауіпсіздік комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"

Нұр-Сұлтан қ., көшесі Адольф Янушкевич, № 2 үй

г.Нур-Султан, улица Адольфа Янушкевича, дом № 2

Номер: KZ19VEK00013097

Товарищество с ограниченной ответственностью "БМК-ВОСТОК"

Номер заявления: KZ71RDT00016919

Дата выдачи: 28.06.2022

070020, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Утепова, дом № 17, Квартира 21,111140019495

### АТТЕСТАТ

#### на право проведения работ в области промышленной безопасности

Республиканское государственное учреждение "Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан", в соответствии со статьей 72 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» и Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях», учитывая положительное экспертное заключение от 17.06.2022 года № 01-22 ТОО «Восток ПромБез-Эксперт», предоставлено право проведения работ в области промышленной безопасности:

- Подготовка, переподготовка специалистов, работников в области промышленной безопасности

-Проведение экспертизы промышленной безопасности (опасные технические устройства; проектные документы, подлежащие экспертизе в области промышленной безопасности в соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании»; технологии, технические устройства, материалы, применяемые на опасных производственных объектах, за исключением строительных материалов, применяемых на опасных производственных объектах; юридические лица на соответствие заявленным видам работ, требованиям промышленной безопасности при получении аттестата; )

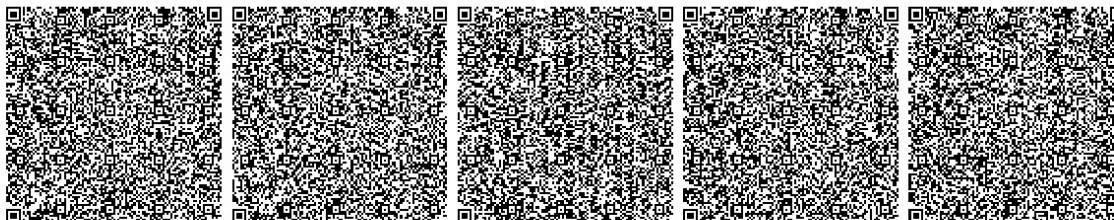
*(указывается вид (ы) работ)*

Особые условия действия аттестата: Срок действия аттестата составляет пять лет.

Председатель

Макажанов Ныгмеджан Койшибаевич

*Фамилия, имя, отчество (при наличии)*



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) порталында тексері 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](http://www.elicense.kz). Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz).



"Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігінің Өнеркәсіптік қауіпсіздік комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"

Нұр-Сұлтан қ., көшесі Адольф Янушкевич,  
№ 2 үй

г.Нур-Султан, улица Адольфа Янушкевича,  
дом № 2

Нөмірі: KZ19VEK00013097

"БМК-ВОСТОК" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Өтініш нөмірі: KZ71RDT00016919

Берілген күні: 28.06.2022

070020, Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен қ., Өтепов көшесі, № 17 үй, 21 Пәтер, 111140019495

### Өнеркәсіптік қауіпсіздік саласында жұмыстар жүргізу құқығына АТТЕСТАТ

Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі «Азаматтық қорғау туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 72-бабына және «Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес және 17.06.2022 жылғы № 01-22 «Восток ПромБез-Эксперт» ЖШС оң сараптамалық қорытындысын ескеріп, өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету саласында жұмыстар жүргізу құқығы берілді:

- Өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы мамандарды, жұмыскерлерді даярлау, қайта даярлау

- Өнеркәсіптік қауіпсіздік сараптамасын жүргізу (қауіпті техникалық құрылғылар; «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Қазақстан Республикасының Кодексіне сәйкес өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы сараптамаға жататын жобалау құжаттары; қауіпті өндірістік объектілерде қолданылатын құрылыс материалдарын қоспағанда, қауіпті өндірістік объектілерде қолданылатын технологиялар, техникалық құрылғылар, материалдар; аттестат алу кезінде мәлімделген жұмыс түрлеріне, өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарына сәйкестігіне заңды тұлғалар; )

*(жұмыстардың түрі (лері) көрсетілді)*

Аттестатты қолданудың ерекше шарттары: Аттестаттың қолданылу мерзімі бес жылды құрайды.

Председатель

Мақажанов Нығмеджан Қойшибаевич

*Тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)*



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын [www.elicense.kz](http://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](http://www.elicense.kz). Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz).



*[Faint, illegible text from the reverse side of the paper is visible through the page.]*



Пронумеровано и  
прошнуровано  
*(тридцать)*  
листов (-та)