

	«М.Қозыбаев атындағы СҚУ» КЕАҚ НАО «СҚУ им. М. Козыбаева»	СҚУ ПТЕ 08 ПП СҚУ 08	Басылым: үшінші Издание: третье	8 беттің 1 беті Стр. 1 из 8
---	--	-------------------------	------------------------------------	--------------------------------

БЕКІТЕМІН

«М. Қозыбаев атындағы СҚУ» КЕАҚ

Басқарма Төрағасы - Ректоры

Е. Шүманов

« 10 » 2022 ж



«М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті» КЕАҚ жергілікті компьютерлік желісі туралы ЕРЕЖЕ

1. ҚОЛДАНУ АЙМАҒЫ

- 1.1 Осы Ереже жергілікті компьютерлік желісін қолдану ережелерін анықтайды.
- 1.2 Осы ереже жергілікті компьютерлік желісінде жұмыс істейтін М. Қозыбаев атындағы СҚУ бөлімшелерімен қолданылады.

2. ТЕРМИНДЕР, АНЫҚТАУЛАР, БЕЛГІЛЕУЛЕР ЖӘНЕ ҚЫСҚАРТУЛАР

- 2.1 Төменде осы Ережеде жиі қолданылатын терминдер:
 - 1) **Университет** – М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті.
 - 2) **ЦД** – Цифрландыру департаменті.
 - 3) **ТҚБ** – техникалық қолдау бөлімі.
 - 4) **ЖОО басшылығы** – Басқарма Төрағасы – Ректор және бағыттар бойынша Басқарма мүшелері.

3. ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕР


- 3.1 Жергілікті компьютерлік желісі басқару жүйесінің ажырамас бөлігі болып табылады және келесі негіздерде шешімдердің қабылдануын жеделдететін заманауи ақпараттық технологиялардың базасында басқарудың тапсырмаларын шешуге арналған:
 - Университет бөлімшелері арасында деректермен жедел алмасу;
 - желінің жалпы ақпараттық ресурстарын қолдану;
 - бірыңғай компьютерлік желі арқылы басқа интра- және ғаламдық жүйелердің (интернет) қол жеткізу;
 - электрондық мекен-жайды қолдану;
 - ақпаратқа қол жеткізудің түрлі деңгейі бар деректердің орталықтандырылған сақтау орындарын ұйымдастыру.
- 3.2 Компьютерлердің барлық қолданушылары компьютерлік ресурстарды осы Ереже мен «М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті» КЕАҚ Корпоративтік этикалық кодексін ұстана отырып білікті және тиімді пайдалануға міндетті.
- 3.3 Компьютерлік желіні қолданушылардың құқықтары мен міндеттері осы ережемен және лауазымдық нұсқаулықтармен реттеледі.
- 3.4 ТҚБ осы Ережені бұзған дербес қолданушылардың әрекеті үшін жауап бермейді.
- 3.5 Осы Ереженің сақталуына кепіл беру үшін ТҚБ компьютерлік желінің кез келген немесе барлық аспектілерін тексеру құқы бар. Компьютерлік және телекоммуникациялық жүйелер Университетке тиесілі және тек жұмыс мақсаттарында ғана қолданыла алады.
- 3.6 Пайдаланушыларға тыйым салынады:

	«М.Қозыбаев атындағы СҚУ» КЕАҚ НАО «СҚУ им. М. Козыбаева»	СҚУ ПТЕ 08 ПП СҚУ 08	Басылым: үшінші Издание: третье	8 беттің 2 беті Стр. 2 из 8
---	--	-------------------------	------------------------------------	--------------------------------

- 1) Желіні бұзу бойынша шаралар қабылдауға.
 - 2) Өз және өзгенің кіру құқығын өз бетінше өзгерту.
 - 3) ТҚБ келісілусіз желілік жұмыс станцияларының орналасуын өзгерту.
 - 4) Өзінің логині мен паролін үшінші тұлғаларға беруге.
 - 5) Жұмыс станциясына лицензияланбаған бағдарламалық қамтамасыз етуді дербес орнату.
 - 6) Компьютердің бағдарламалық қамтамасыз етуін қайта орнатуға, компьютерлік және желілік жабдықтарды өздігінен ашуға;
 - 7) Файл иесінің рұқсатынсыз басқа пайдаланушыларға тиесілі файлдарды өзгерту немесе көшіру.
 - 8) Интернеттен ойын-сауық сипатындағы материалдарды (ойындар, клиптер және т.б.), оларды қызметтік мақсатта арнайы пайдалану жағдайларынан басқа (тек басшылықтың келісімі бойынша) жүктеу.
 - 9) Компьютерлік ойындар ойнауға.
- 3.7 Жұмыс орнында ақпаратты қолданушылардың электрондық папкаларында сақтауы келесі тәртіпте жүргізіледі:
- 1) Желіде файлдармен алмасу үшін папкалар жасалады (жалпы мазмұндағы ақпарат).
 - 2) Құпия және спецификалық мәндегі ақпарат бар папкалар жасалады. Осындай папкаларға қолданушымен және инженермен арнайы қол жеткізу орнатылады.
- 3.8 Пайдаланушылар корпоративтік желіні электрондық пошта арқылы келетін вирустардан қорғау үшін СҚУ ІНҚ 97 қатаң сақталуын қамтамасыз етуі керек.
- 3.9 Компьютерлік техниканың немесе ақпараттық компьютерлік желінің жұмысында әртүрлі жарамсыздықтарды анықтаған кезде ТҚБ өтінімді жолдау қажет.

4. ЖЕЛІНІҢ ҚҰРАМЫ ЖӘНЕ ЖҰМЫС ҚАҒИДАСЫ

- 4.1 Жергілікті компьютерлік желіні жабдықтардың, бағдарламалық қамтамасыз етілулердің, желілік және желіаралық қарым-қатынас параметрлерінің базалық компоненттері құрайды:
- 4.1.1 Серверді:
- домен контроллері;
 - файлдық;
 - резервтік көшіру;
 - прокси;
 - қашықтан қол жеткізудің;
 - деректер базаларының.
- 4.1.2 Телекоммуникациялық инфрақұрылым:
- кабельдер;
 - коммутаторлар;
 - сымсыз қол жеткізу құралдары;
 - қажетті желілік адаптерлері бао жұмыс станциялары;
 - серверлердің үздіксіз қуат алу жүйелері.
- 4.1.3 Ақпараттық құрылым:
- операциялық жүйелер;
 - желілік және желі аралық қарым-қатынастың хаттамалары;
 - ұжымдық қол жеткізімді қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз ету;
 - жұмыс станцияларын қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз ету.
- 4.2 Желінің жұмыс істеуі жұмыс станцияларын серверлерге қосу және коммутаторлар көмегімен серверлерді біріктіру арқылы қамтамасыз етіледі.

	«М.Қозыбаев атындағы СҚУ» КЕАҚ НАО «СҚУ им. М. Козыбаева»	СҚУ ПТЕ 08 ПП СҚУ 08	Басылым: үшінші Издание: третье	8 беттің 3 беті Стр. 3 из 8
---	--	-------------------------	------------------------------------	--------------------------------

- 4.3 Желіні кеңейту коммутаторлар және түрлі типті байланыс арналары арқылы қосымша сегменттерді қосу арқылы жүзеге асырылады.
- 4.4 Интернетке қосылу прокси сервер мен ішкі желіні сырттан санкцияланбаған енулерден («сіндыру») қорғау үшін арнайыландырылған бағдарламалық қамтамасыз етулер арқылы жүзеге асырылады.
- 4.5 Деңгейлер-қол жеткізулер бойынша ақпаратты қорғау файл-серверлер мен дерекқор серверлерін әкімдендіру және арнайы ұйымдастырушылық-техникалық іс-шараларды өткізу арқылы жүзеге асырылады.

5. ЖЕРГІЛІКТІ КОМПЬЮТЕРЛІК ЖЕЛІСІН ДАМУ, ҚОЛДАУ БОЙЫНША ЖҰМЫСТАРДЫ ҰЙЫМДАСТЫРУ

- 5.1 Компьютерлік желіні дамытуға және жұмыс істеуіне қатысты барлық сұрақтар ТҚБ инженерлерімен шешіледі және осы ережемен реттеледі.
- 5.2 ТҚБ инженерінің компьютерлік желіні оңтайландыру үшін желінің құрамына енетін кез келген элементтің жұмысын талдауға құқы бар.
- 5.3 Желінің тұрақты жұмыс істеуі үшін пайдаланушылар ТҚБ инженерлерінің ұсыныстарын орындауы керек.
- 5.4 Қолданушыларды желіге тіркеу және дербес ресурсты бөлу бөлімше басшысының өтініші негізінде жүзеге асырылады.
- 5.5 Пайдаланушының логині сәйкестендіргіштерді қалыптастырудың үлгілік схемасына сәйкес пайдаланушының аты-жөнін және тегін транслитерациялау әдісімен автоматты түрде қалыптастырылады. Логин жасалған кезде пароль автоматты түрде тағайындалады. Пайдаланушының карточкасы қызметкердің жеке қолына беріледі
- 5.6 Логинді бұғаттауды және жоюды персоналды басқару қызметі ақпарат ұсынғаннан кейін немесе қызметкер ТҚБ басшысында кету парағына қол қойғаннан кейін ТҚБ инженері жүзеге асырады.
- 5.7 Компьютерлік желінің барлық пайдаланушыларына қол жеткізу жылдамдығы 5 Мб/с дейін шектелген лимитсіз Интернет-трафик бөлінеді.
- 5.8 Барлық пайдаланушылар компьютерлік желі ресурстарына қашықтан қол жеткізе алады: университет сайты, бөлімшелердің желілік дискілері. Университет сайты мына мекен-жайда орналасқан nku.edu.kz. Желілік дискілерге Raiddrive бағдарламалық жасақтамасы арқылы қол жеткізіледі. Raiddrive бағдарламалық жасақтамасын орнату және конфигурациялау бойынша нұсқаулық университет сайтында орналасқан. Raiddrive бағдарламалық жасақтамасын progs желілік дискісінен жүктеуге немесе ТҚБ алуға болады.

6. ТЕХНИКАЛЫҚ СҮЙЕМЕЛДЕУ

Серверді

- 6.1 Серверлерді әкімшіліктендіру сәйкесінше біліктілігі бар инженермен ғана жүргізіледі.
- 6.2 Құпия ақпаратты пайдаланушылардың қол жеткізу деңгейлері ТҚБ жетекшісінің өкімімен реттеледі және инженермен жүзеге асырылады.
- 6.3 Технологиялық мақсаттар үшін серверлер мен жұмыс станцияларын өшіріп тастау техникалық қажеттіліктің туындауы бойынша тек қана инженермен немесе ТҚБ техникалық мамандарымен жүзеге асырылады.

	«М.Қозыбаев атындағы СҚУ» КЕАҚ НАО «СҚУ им. М. Козыбаева»	СҚУ ПТЕ 08 ПП СҚУ 08	Басылым: үшінші Издание: третье	8 беттің 4 беті Стр. 4 из 8
---	--	-------------------------	------------------------------------	--------------------------------

Телекоммуникацияларды

- 6.4 Желінің телекоммуникациялық арналарын құрау және сүйемелдеу ТҚБ құзыреті болып табылады және ТҚБ инженерлерімен жүзеге асырылады.
 - 6.5 Дербес компьютерлерді желіге қосу тиісті өтінім ұсынған соң тек ТҚБ жетекшісінің рұқсатымен жүргізіледі.
 - 6.6 Сегментті қосу немесе қайта ұйымдастыру туралы шешім өтінім негізінде қолда бар ресурстарға және техникалық мүмкіндіктерге сәйкес инженермен қабылданады.
 - 6.7 Желінің топологиясын сыртқы ұйымдармен немесе қолданушымен өздігінен өзгертуге, ЦД директорымен және ТҚБ жетекшісімен келісілусіз желінің кез келген элементін қосуға және реконфигурациялауға қатаң тыйым салынады.
 - 6.8 Желіге сырттан ену үшін жұмыс станцияларына модемдерді, маршрутизаторларды және басқа құрылғыларды қосуға қатаң тыйым салынады.
- Дербес компьютерлер (жұмыс станциялары).**
- 6.9 Желінің әдеттегі жұмысы үшін қолданушылардың жұмыс станцияларының операциялық жүйелерін баптау ТҚБ инженерлерімен жүргізіледі. Жұмыс станциялары жүйесі конфигурацияларын өзгерту, жүйенің бапталуын өзгертетін жаңа бағдарламалық өнімдер мен аппараттық құралдары инженердің қатысуысыз өздігінен немесе бөтен тұлғалармен орнатуға қатаң тыйым салынады.
 - 6.10 Желінің қолданушысын желілік ресурстардан алып тастау осы қолданушыны міндетті түрде хабарландыру арқылы жүргізіледі.
 - 6.11 Қолданушыны қосу конфигурациясының кез келген өзгерісі кезінде инженермен міндетті түрде арнаның жұмыс істеуі мен желі ресурстарына қол жеткізілуіне тексеріс жүргізіледі.

7. ЕРЕЖЕНІ БҰЗҒАНЫ ҮШІН ЖАУАПКЕРШІЛІК

- 7.1 Осы Ереженің тармақтарын бұзғаны үшін пайдаланушыға тәртіптік жаза қолданылуы мүмкін.

8. ӨЗГЕРТУЛЕР МЕН ҚОСЫМШАЛАРДЫ ЕНГІЗУ ТӘРТІБІ

- 8.1 Осы ережеге өзгерістер мен қосымшаларды бекіту тәртібі Ішкі нормативтік құжатнама СҚУ ПРО 401-20 процедурасымен анықталған.
- 8.2 Осы ережеге өзгерістер мен қосымшалар бойынша ұсыныстарды енгізуді Ғылыми кеңес, Басқарма, ережені орындауға тартылған факультеттер, кафедралар және құрылымдық бөлімшелер жүзеге асырады.
- 8.3 Ережеге өзгерістер енгізу «М. Қозыбаев атындағы СҚУ» КЕАҚ Басқарма Төрағасының – Ректорының бұйрығы негізінде жүзеге асырылады.

ПОЛОЖЕНИЕ

о локальной компьютерной сети НАО «СҚУ им. М. Козыбаева»

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Настоящее Положение устанавливает правила пользования локальной компьютерной сетью.
- 1.2 Настоящее положение применяется подразделениями СҚУ им. М. Козыбаева, которые работают в локальной компьютерной сети.

	«М.Қозыбаев атындағы СҚУ» КЕАҚ НАО «СҚУ им. М. Козыбаева»	СҚУ ПТЕ 08 ПП СҚУ 08	Басылым: үшінші Издание: третье	8 беттің 5 беті Стр. 5 из 8
---	--	-------------------------	------------------------------------	--------------------------------

2. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

- 2.1 Ниже приведены термины, наиболее часто используемые в настоящем положении:
- 1) **Университет** – Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева.
 - 2) **ДЦ** – Департамент цифровизации.
 - 3) **ОТС** – отдел технического сопровождения.
 - 4) **Руководство вуза** – Председатель Правления – Ректор и члены Правления по направлениям.

3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 3.1 Локальная компьютерная сеть является неотъемлемой частью системы управления и предназначена для решения задач управления на базе современных информационных технологий, обеспечивающих, в частности, ускорение принятия решений на основе:
- оперативного обмена данными между подразделениями Университета;
 - использования общих информационных ресурсов сети;
 - доступа через единую компьютерную сеть к данным других интра- и глобальных сетей (интернет);
 - применения электронной почты;
 - организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации;
- 3.2 Все пользователи компьютеров обязаны использовать компьютерные ресурсы квалифицированно, эффективно, придерживаясь Кодекса корпоративной этики НАО «Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева» и настоящего Положения.
- 3.3 Права и обязанности пользователей компьютерной сети регламентируются настоящим Положением и должностными инструкциями.
- 3.4 ОТС не несет ответственности за действия отдельных пользователей, нарушивших настоящее Положение.
- 3.5 ОТС имеет право проверять любой или все аспекты компьютерной системы, чтобы гарантировать соблюдение настоящего Положения. Компьютерная и телекоммуникационная системы принадлежат Университету и могут использоваться только в рабочих целях.
- 3.6 Пользователям запрещается:
- 1) Применять меры по взлому сети.
 - 2) Самостоятельно изменять свои и чужие права доступа.
 - 3) Изменять месторасположение сетевых рабочих станций без согласования с ОТС.
 - 4) Передавать третьим лицам свой логин и пароль.
 - 5) Самостоятельно устанавливать на рабочую станцию нелицензионное программное обеспечение.
 - 6) Перенастраивать программное обеспечение компьютера, самостоятельно вскрывать компьютерное и сетевое оборудование.
 - 7) Изменять или копировать файлы, принадлежащие другим пользователям без разрешения владельца файла.
 - 8) Загружать из Интернета материалы развлекательного характера (игры, клипы и т.д.), кроме случаев их специального использования в служебных целях (только по согласованию с руководством).
 - 9) Играть в компьютерные игры.
- 3.7 Хранение информации в электронных папках пользователей на рабочем месте осуществляется в следующем порядке:
- 1) Создаются папки для обмена файлами в сети (информация общего

	«М.Қозыбаев атындағы СҚУ» КЕАҚ НАО «СҚУ им. М. Козыбаева»	СҚУ ПТЕ 08 ПП СҚУ 08	Басылым: үшінші Издание: третье	8 беттің 6 беті Стр. 6 из 8
---	--	-------------------------	------------------------------------	--------------------------------

содержания).

- 2) Создаются папки с информацией, носящей специфический и конфиденциальный характер. На данные папки пользователем и инженером устанавливается специальный доступ.
- 3.8 Пользователи должны обеспечивать строгое соблюдение ВНД СҚУ 97 с целью защиты корпоративной сети от вирусов, поступающих по электронной почте.
- 3.9 При обнаружении различных неисправностей в работе компьютерной техники или информационной компьютерной сети требуется отправить заявку в ОТС.

4. СОСТАВ СЕТИ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

- 4.1 Локальную компьютерную сеть образуют базовые компоненты оборудования, программного обеспечения и параметров сетевого и межсетевого взаимодействия:
- 4.1.1 Сервера:
- контроллер домена;
 - файловые;
 - резервного копирования;
 - прокси;
 - удаленного доступа;
 - баз данных.
- 4.1.2 Телекоммуникационная инфраструктура:
- кабели;
 - коммутаторы;
 - устройства беспроводного доступа;
 - рабочие станции с необходимыми сетевыми адаптерами;
 - системы бесперебойного питания серверов.
- 4.1.3 Информационная инфраструктура:
- операционные системы;
 - протоколы сетевого и межсетевого взаимодействия;
 - прикладное программное обеспечение коллективного доступа;
 - прикладное программное обеспечение рабочих станций.
- 4.2 Функционирование сети обеспечивается подключением рабочих станций к серверам и объединением серверов посредством коммутаторов.
- 4.3 Расширение сети производится путем подключения дополнительных сегментов через коммутаторы и каналы связи различного типа.
- 4.4 Подключение к Интернету производится через прокси сервер и специализированное программное обеспечение для защиты внутренней сети от несанкционированного доступа («взлома») извне.
- 4.5 Защита информации по уровням-доступам производится путем администрирования файл-серверов и серверов баз данных и проведением специализированных организационно-технических мероприятий.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО СОПРОВОЖДЕНИЮ, РАЗВИТИЮ ЛОКАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ

- 5.1 Все вопросы, касающиеся функционирования и развития компьютерной сети, решаются инженерами ОТС и регламентируются настоящим положением.
- 5.2 Для оптимизации функционирования компьютерной сети инженер ОТС имеет право анализировать работу любого элемента, входящего в состав сети.

	«М.Қозыбаев атындағы СҚУ» КЕАҚ НАО «СҚУ им. М. Козыбаева»	СҚУ ПТЕ 08 ПП СҚУ 08	Басылым: үшінші Издание: третье	8 беттің 7 беті Стр. 7 из 8
---	--	-------------------------	------------------------------------	--------------------------------

- 5.3 Для устойчивой работы сети в целом пользователи должны выполнять рекомендации инженеров ОТС.
- 5.4 Регистрация пользователей в сети и выделение персонального ресурса производится на основании заявления руководителя подразделения.
- 5.5 Логин пользователя формируются автоматически в соответствии с типовой схемой формирования идентификаторов методом транслитерации инициалов и фамилии пользователя. Пароль присваивается автоматически при создании логина. Карточка пользователя выдается лично в руки сотруднику.
- 5.6 Блокировка и удаление логина осуществляется инженером ОТС после предоставления информации службой управления персоналом либо при подписании обходного листа сотрудником у руководителя ОТС.
- 5.7 Всем пользователям компьютерной сети выделяется безлимитный Интернет-трафик с ограничением скорости доступа до 5 Мб/с.
- 5.8 Все пользователи имеют возможность удаленного доступа к ресурсам компьютерной сети: сайт университета, сетевые диски подразделений. Сайт университета расположен по адресу nku.edu.kz. Доступ к сетевым дискам осуществляется через программное обеспечение RaiDrive. Инструкция по установке и настройке программного обеспечения RaiDrive находится на сайте университета. Программное обеспечение RaiDrive можно скачать с сетевого диска progs либо получить в ОТС.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

Сервера

- 6.1 Администрирование серверов производится только инженером, имеющим соответствующую квалификацию.
- 6.2 Уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются распоряжением руководителя ОТС и реализуются инженером.
- 6.3 Отключение серверов или рабочих станций для технологических целей производится только инженером или техническими специалистами ОТС по мере возникновения технической необходимости.

Телекоммуникации

- 6.4 Создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является компетенцией ОТС и производится инженерами ОТС.
- 6.5 Подключение персональных компьютеров к сети производится только с разрешения руководителя ОТС после предоставления соответствующей заявки.
- 6.6 Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается инженером на основании заявки в соответствии с имеющимися ресурсами и техническими возможностями.
- 6.7 Изменение топологии сети сторонними организациями или самостоятельно пользователем, подключение и реконфигурация любого элемента сети без согласования с руководителем ОТС и директором ДЦ категорически запрещены.
- 6.8 Подключение модемов, маршрутизаторов и иных устройств на рабочих станциях для доступа в сеть извне категорически запрещено.

Персональные компьютеры (рабочие станции).

- 6.9 Настройка операционной системы рабочих станций пользователей для корректной работы сети производится инженерами ОТС. Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы самостоятельно или сторонними лицами, без участия инженера категорически запрещены.

	«М.Қозыбаев атындағы СҚУ» КЕАҚ НАО «СҚУ им. М. Козыбаева»	СҚУ ПТЕ 08 ПП СҚУ 08	Басылым: үшінші Издание: третье	8 беттің 8 беті Стр. 8 из 8
---	--	-------------------------	------------------------------------	--------------------------------

- 6.10 Отключение пользователя сети от сетевых ресурсов производится с обязательным уведомлением данного пользователя.
- 6.11 При любых изменениях конфигурации подключения пользователя, инженером производится обязательная проверка функционирования канала и доступа к ресурсам сети.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 7.1 За нарушение пунктов настоящего Положения к пользователю могут быть применены дисциплинарные взыскания.

8. ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

- 8.1 Порядок утверждения изменений и дополнений к данному Положению определен процедурой ПРО СҚУ 401-20 Внутренняя нормативная документация.
- 8.2 Внесение предложений по изменениям и дополнениям данного Положения осуществляют факультеты, кафедры и структурные подразделения, задействованные в исполнении Положения, Правление, Ученый совет.
- 8.3 Внесение изменений в Положение осуществляется на основании приказа Председателя Правления - Ректора НАО «СҚУ им. М. Козыбаева».

ҚҰРАСТЫРЫЛҒАН/ РАЗРАБОТАНО:

ТҚБ жетекшісі/
Руководитель ОТС



Н. Леонов

КЕЛІСІЛДІ/ СОГЛАСОВАНО:

ЦД директоры/
Директор ДЦ



Д. Мораш

Бас комплаенс офицері/
Главный комплаенс офицер



И. Джемалединова

ЗБ жетекшісі/
Руководитель ЮО



Л. Кудрицкая

ИЖБ жетекшісі/
Руководитель ОИП



Е. Брындина