

**Выписка из протокола
очного заседания Правления акционерного общества
«Национальный управляющий холдинг «Байтерек»**

г. Астана

№ 20/25

30 апреля 2025 года

Время проведения:

с 16 ч. 00 мин. – до 16 ч. 45 мин.

Место нахождения Правления акционерного общества «Национальный управляющий холдинг «Байтерек» (далее – АО «НУХ «Байтерек»): Республика Казахстан, Z05T3E2, город Астана, район Есиль, проспект Мангилик Ел, здание 55А.

Место проведения заседания Правления АО «НУХ «Байтерек»: Республика Казахстан, Z05T3E2, город Астана, район Есиль, проспект Мангилик Ел, здание 55А.

Кворум для принятия решения имеется.

Повестка заседания:

Вопрос 1. Об утверждении Плана мероприятий для акционерного общества «Национальный управляющий холдинг «Байтерек» и его дочерних и зависимых организаций по усилению мер контроля информационной безопасности

По первому вопросу повестки дня:

в соответствии с пунктами 4 и 5 статьи 35, подпунктом 18) пункта 1 статьи 36, пунктом 1 статьи 59 Закона Республики Казахстан «Об акционерных обществах», пунктом 73, подпунктом 2) пункта 74 статьи 11 Устава АО «НУХ «Байтерек», подпунктом 19) пункта 12.2 статьи 12 Устава акционерного общества «Экспортно-кредитное агентство Казахстана», подпунктом 21) пункта 27 статьи 9 Устава акционерного общества «Аграрная кредитная корпорация», подпунктом 12.1.21 пункта 12.1 статьи 12 Устава акционерного общества «Qazaqstan Investment Corporation», подпунктом 23) пункта 9.1 статьи 9 Устава акционерного общества «Банк Развития Казахстана», подпунктом 22) пункта 60 статьи 12 Устава акционерного общества «Фонд развития предпринимательства «Даму», подпунктом 21) пункта 9.1 статьи 9 Устава акционерного общества «Казахстанская Жилищная Компания», подпунктом 23) пункта 9.2 статьи 9 Устава акционерного общества «Жилищный строительный сберегательный банк «Отбасы банк», Правление АО «НУХ «Байтерек» **РЕШИЛО:**

1. Утвердить План мероприятий для акционерного общества «Национальный управляющий холдинг «Байтерек» и его дочерних и зависимых организаций по усилению мер контроля информационной безопасности согласно приложению №1 к настоящему протоколу.

2. АО «Банк Развития Казахстана», АО «Qazaqstan Investment Corporation», АО «Фонд развития предпринимательства «ДАМУ», АО «Экспортно-кредитное агентство Казахстана», АО «Казахстанская Жилищная Компания», АО «Жилищный строительный сберегательный банк

«Отбасы банк», АО «Аграрная кредитная корпорация» обеспечить исполнение Плана мероприятий для акционерного общества «Национальный управляющий холдинг «Байтерек» и его дочерних и зависимых организаций по усилению мер контроля информационной безопасности.

3. АО «Банк Развития Казахстана» и АО «Аграрная кредитная корпорация» обеспечить принятие решения аналогично указанному в пункте 2 настоящего решения в отношении АО «Фонд развития промышленности» и АО «КазАгроФинанс» соответственно.

4. Пункт 2 настоящего решения является решением Единственного акционера акционерных обществ «Банк Развития Казахстана», «Qazaqstan Investment Corporation», «Фонд развития предпринимательства «ДАМУ», «Экспортно-кредитное агентство Казахстана», «Казахстанская Жилищная Компания», «Жилищный строительный сберегательный банк «Отбасы банк», «Аграрная кредитная корпорация».

5. Пункт 3 настоящего решения является решением Единственного акционера акционерных обществ «Банк Развития Казахстана» и «Аграрная кредитная корпорация».

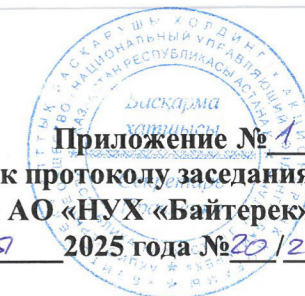
6. Первому Заместителю Председателя Правления АО «НУХ «Байтерек» (Айдапкелов Н.С.) и Заместителю Председателя Правления АО «НУХ «Байтерек» (Галым У.А.) принять необходимые меры, вытекающие из настоящего решения.

Выписка верна.

Секретарь Правления



А. Галымжанова



Приложение № 1
к протоколу заседания
Правления АО «НУХ «Байтерек»
 от «30» апреля 2025 года № 20/25

План мероприятий для акционерного общества «Национальный управляющий холдинг «Байтерек» и его дочерних и зависимых организаций по усилению мер контроля информационной безопасности

№	Мероприятие	Форма завершения	Ответственный	Период	Цель	Срок
1.	АО «НУХ «Байтерек»					
1.1.	Обновление ИТ-инфраструктуры	Акт установки оборудования	ДИТ	2025	Приобретение серверного оборудования и системы хранения данных в целях модернизации ИТ инфраструктуры и обеспечения отказоустойчивости ИС	29.08.2025
1.2.	Проработка вопроса высвобождения серверного оборудования, полученного при присоединении АО «Холдинг «КазАгро»	Аналитическая записка	ДИТ, ЗСП	2025	Использование указанного серверного оборудования для работы некритических систем, в том числе резервных копий	30.06.2025
1.3.	Устранение уязвимостей ИС и сервисов	Информация в ВРМ-системе и/или отчет из системы сканирования уязвимостей	ДИТ, СИБ	постоянно	Минимизация рисков ИБ	По мере выявления
1.4.	Проработка вопроса унификации и стандартизации требований к приобретаемым ТРУ по ИТ и ИБ, в том числе частичная	Предложения по обновлению ВНД, включая устав	ДИТ, СИБ, ЗСП	По запросу	В целях системного подхода к приобретению типовых ТРУ по ИТ и ИБ предлагается	01.04.2026

	централизация услуг и сервисов на группу компаний				рассмотреть вопрос унификации и стандартизации требований и частичная централизация приобретения ТРУ по ИТ и ИБ	
1.5.	Мероприятия по СИБ. Проработка вопроса по усилению штата ИБ Холдинга для вертикального контроля над ДО и усилению ИБ	Служебная записка в адрес Председателя Правления	СИБ	2025	Стратегия развития ИБ Группы. Курирование и надзор за ДО в части ИБ. Стандартизация и повышение уровня зрелости ИБ в Холдинге и ДО	31.05.2025
2.	АО «КазАгроФинанс»					
2.1.	Аренда виртуальной инфраструктуры и услуг ЦОД	Акт выполненных работ	СП по ИТ	постоянно	Размещение продуктивной инфраструктуры, включая ИС и сервисы на площадке Оператора услуг центра обработки данных на территории РК	ежегодно
2.2.	Аттестация инфраструктуры на соответствие требованиям ИБ	Протокол испытаний	СП по ИТ, СП по ИБ	2025	Подтверждение соответствия систем ИБ компании Единым требованиям и отраслевым стандартам	15.12.2025
2.3.	Обновление сетевой инфраструктуры	Акт установки оборудования	СП по ИТ	2025	Приобретение нового сетевого оборудования, включая маршрутизатор с функцией межсетевого экрана (NGFW - Next-	15.12.2025

					Generation Firewall) в целях обеспечения защиты периметра сети, включая постоянное годовое обновление программного обеспечения и сигнатур, что гарантирует защиту от новых угроз ИБ, уязвимостей и направленных атак	
2.4.	Обновление серверных лицензий	Акт поставки лицензий	СП по ИТ	2025	Замена устаревших серверных операционных систем Windows Server. Это обновление обеспечит актуальный уровень безопасности, улучшенную производительность и поддержку современных технологий	15.12.2025
2.5.	Мероприятия по ИБ. Создание службы ИБ с численностью 3 чел.	Выписка решения соответствующего органа	СП по ИБ	2025	Усиление ИБ, недопущение инцидентов. Необходимость ввиду увеличения кибератак и развития ИИ. Взаимозаменяемость. Снижение ИТ и ИБ рисков, защита репутации и бизнес-процессов	31.05.2025

2.6.	Приобретение Системы контроля привилегированных пользователей (РАМ)	Акт приобретения	СП по ИБ	2025	Для контроля, мониторинга и защиты доступа к критически важным системам и данным для пользователей с расширенными правами (администраторы, DevOps, инженеры, внешние подрядчики и т.д.)	31.12.2025
2.7.	Приобретение сканера уязвимостей	Акт приобретения	СП по ИБ	2025	Для автоматического поиска известных уязвимостей в информационных системах: серверах, рабочих станциях, сетевом оборудовании, веб-приложениях и т.д.	31.12.2025
2.8.	Приобретение системы защиты почтового шлюза	Акт приобретения	СП по ИБ	2025	Фильтрация фишинга и спама, защита почты от вредоносных вложений	31.12.2025
3.	АО «Аграрная кредитная корпорация»					
3.1.	Обновление ИТ-инфраструктуры	Акт установки оборудования	СП по ИТ	2025	Приобретение серверного оборудования и системы хранения данных в целях модернизации ИТ инфраструктуры и обеспечения отказоустойчивости ИС	15.12.2025
3.2.	Обновление серверных лицензий	Акт поставки лицензий	СП по ИТ	2025	Для обновления SQL Server тестовой базы и	15.12.2025

						соответствия требованиям ИБ	
4.	АО «Жилищный строительный сберегательный банк «Отбасы банк»						
4.1.	Разработка целевой ИТ-Архитектуры	Акт выполненных работ с приложением утвержденного отчета.	СП по ИТ	2025	Разработка целевой архитектуры для обеспечения согласованного видения развития ИТ/бизнес-систем, поддержки стратегических целей организации и формирования основ для планирования цифровой трансформации	15.12.2025	
5.	АО «Банк развития Казахстана»						
5.1.	Приобретение межсетевого экрана для создания кластера	Акт ввода в эксплуатацию	СП по ИТ	2025	Для откзоустойчивости межсетевого экрана. Это обеспечит автоматическое переключение на резервное устройство в случае отказа основного, минимизирует риски простоев, потери доступа к критически важным сервисам и повысит непрерывную работу сетевой инфраструктуры и информационных систем Банка	15.12.2025	
5.2.	Обновление серверных лицензий	Акт поставки лицензий	СП по ИТ	2025	Обновление тестовых баз данных SQL до актуальной версии	15.12.2025	

5.3.	Ленточный накопитель	Акт ввода в эксплуатацию	СП по ИТ	2025	Обеспечит изолирование инфраструктуры хранения резервных копий от продуктивной ИТ-инфраструктуры. Ленточные картриджи устойчивы к вредоносному шифрованию, умышленной порчи и компрометации данных. Не подвержены повреждениям при аппаратных сбоях	15.12.2025
5.4.	Оптический коммутатор	Акт ввода в эксплуатацию	СП по ИТ	2025	В связи с развитием инфраструктуры и вводом в эксплуатацию нового серверного оборудования возник недостаток свободных высокоскоростных портов для подключения	15.12.2025
6.	АО «Фонд развития промышленности»					
6.1.	Коммутационное оборудование	Акт ввода в эксплуатацию	СП по ИТ	2025	В связи с планируемым увеличением штатной численности сотрудников и переездом в новое здание, возникает необходимость в приобретении дополнительной техники и оборудования	15.12.2025

6.2.	Создание отдельной службы ИБ с численностью не менее 2-х человек	Выписка решения соответствующего органа	СП по ИБ	2025	Необходимость ввиду увеличения кибератак и развития ИИ. Усиление ИБ. Взаимозаменяемость. Снижение ИТ и ИБ рисков, защита репутации и бизнес-процессов	31.12.2025
7.	АО «Фонд развития предпринимательства «Даму»					
7.1.	Лицензия на серверную ОС	Акт поставки лицензий	СП по ИТ	2025	Обновление до актуальных версий серверных ОС	15.12.2025
7.1.	Услуги по предоставлению лицензий на право использования платформы для управления рабочими местами пользователей	Акт выполненных работ с приложением утвержденного отчета. Подтверждающие материалы: перечень подключённых устройств (реестр); настроенные политики (описание или выгрузка)	СП по ИТ	2025	Для управления конечными точками, она позволяет специалистам по ИТ и ИБ полностью автоматизировать процессы обнаружения, управления и исправления — локально, виртуально или в облаке — независимо от используемой операционной системы, местоположения или подключения	15.12.2025
7.2.	Приобретение Системы контроля привилегированных пользователей (РАМ)	Акт приобретения	СП по ИБ	2025	Для контроля, мониторинга и защиты доступа к критически важным системам и данным для	31.12.2025

					пользователей с расширенными правами (администраторы, DevOps, инженеры, внешние подрядчики и т.д.)	
8.	АО «Экспортно-кредитное агентство Казахстана»					
8.1.	Обновление ИТ-инфраструктуры	Акт установки оборудования	СП по ИТ	2025	Приобретение серверного оборудования и системы хранения данных в целях модернизации ИТ инфраструктуры и обеспечения отказоустойчивости ИС	15.12.2025
8.2.	Коммутаторы (высокопроизводительные)	Акт установки оборудования	СП по ИТ	2025	позволит обеспечить высокую скорость передачи данных между серверами и конечными устройствами сотрудников	15.12.2025
9.	АО «Qazaqstan Investment Corporation»					
9.1.	Программно аппаратный комплекс (серверное оборудование)	Акт установки оборудования	СП по ИТ	2025	Приобретение серверного оборудования и системы хранения данных в целях модернизации ИТ инфраструктуры и обеспечения отказоустойчивости ИС	15.12.2025
9.2.	Программно аппаратный комплекс (сетевое оборудование)	Акт установки оборудования	СП по ИТ	2025	Построение отказоустойчивого ядра сети на основе двух	15.12.2025

					современных производительных коммутаторов- маршрутизаторов; Построение корпоративной ЛВС с использованием технологии POE для подключения телефонии и точек доступа Wi-Fi; Построение корпоративной (защищенной) сети Wi- Fi; Внедрение централизованной системы управления	
9.3.	Создание отдельной службы ИБ с численностью не менее 2-х человек	Выписка решения соответствующего органа	СП по ИБ	2025	Необходимость ввиду увеличения кибератак и развития ИИ. Усиление ИБ. Взаимозаменяемость. Снижение ИТ и ИБ рисков, защита репутации и бизнес- процессов	31.12.2025
10.	Общие мероприятия для Холдинга и ДО					
10.1.	Проработать вопросы бюджетирования мероприятий, указанных в п. 1-9 настоящего Плана	Протокол Офиса цифровизации	ДИТ, СИБ	2025	Указанные мероприятия требуют своевременного выделения дополнительного финансирования	31.05.2025

10.2.	Устранение уязвимостей ИС	Отчетная информация с предоставлением выгрузки отчетов или скриншотов с отражением текущей даты по имеющимся уязвимостям с уровнем ранжирования	ДИТ, СИБ, СП по ИТ, СП по ИБ	постоянно	Сканирование внутренних локальных ресурсов. Сканирование внешних веб-ресурсов организации, имеющих выход во внешний интернет	Ежеквартально, не позднее 10-го числа по завершению квартала
10.3.	Унификация внутреннего документа по управлению уязвимостями на примере Холдинга	Решение соответствующего органа об утверждении документа	СП по ИБ	2025	Унификация в части ранжирования уязвимостей и сроков их устранения и принимаемых мер	01.10.2025
10.4.	Обеспечение наличия ОЦИБ	Акт выполненных работ, расширенный отчет по принятым мерам и найденным угрозам и уязвимостям	СИБ, СП по ИБ	постоянно	Приобретение услуг ОЦИБ	Ежеквартально, не позднее 10-го числа по завершению квартала
10.5.	Обеспечение работы на критические ИС (в том числе firewall и домен контроллер) строго через РАМ (сис.админы, сетевые инженеры, сторонние разработчики, третьи лица поставщиков)	Скриншот по целевым системам и по учетным записям из РАМ	СИБ, ДИТ, СП по ИБ, СП по ИТ	постоянно	Для контроля, мониторинга и защиты доступа к критически важным системам и данным для пользователей с расширенными правами (администраторы, DevOps, инженеры, внешние подрядчики и т.д.)	01.07.2025

10.6.	Определить реестр критичных ИС	Утверждённый реестр критичных ИС, с отметкой о статусе резервного копирования и сканирования.	ДИТ, СИБ, СП по ИТ, СП по ИБ	ежегодно или при изменениях	Актуализация списка информационных систем, подлежащих резервному копированию и сканированию на уязвимости, в соответствии с их критичностью и значимостью для бизнеса	15.12.2025
10.7.	Бэкапирование критичных ИС вне системы виртуализации – ЦОД или ленточный накопитель или физические диски	Скриншот с текущей датой и скопированными обновленными бэкапами критических систем	ДИТ, СП по ИТ	Каждый месяц	Обеспечение дополнительной отказоустойчивости и быстрого восстановления в случае проникновения ransomware	Ежеквартально, не позднее 10-го числа по завершению квартала (3 скриншота)
10.8.	Сегментирование сети	Утвержденная схема сети L3-сегментации, в которой отражены: зоны (пользовательская, серверная, DMZ, Wi-Fi, IoT и пр.); IP-адресные планы; маршрутизаторы/ NGFW/ точки контроля доступа.	СП по ИТ	ежегодно или при изменениях	Ограничение распространения угроз (вирусов, вредоносного трафика), контроль доступа между зонами (например, пользователи, серверы, DMZ), реализация принципа наименьших привилегий (Zero Trust)	15.12.2025
10.9.	Мероприятия по повышению кибезрелости, кибергигиены работников	Отчетная информация по проделанным работам либо отчет с платформ повышения осведомленности,	СИБ, СП по ИБ	постоянно	Повышение осведомленности работников	Ежеквартально, не позднее 10-го числа по завершению квартала

		симуляция фишинговых атак				
10.10.	Согласование кандидатов на позиции по ИБ	Письмо с резюме в адрес СИБ Холдинга	СП по ИБ	по мере образования вакансии	Для проверки необходимых скиллов и бекграунда имеющейся вакансии	по мере образования вакансии
10.11.	Соблюдение парольной политики	Скриншот с домен контроллера с фиксацией даты по заданным настройкам сложности пароля и количества неверных введений пароля для блокировки учетной записи	ДИТ, СП по ИТ, СП по ИБ	постоянно	Соблюдение установки сложных паролей, проверка на блокировку для обеспечения защиты брут-форс атак	Ежеквартально, не позднее 10-го числа по завершению квартала
10.12.	Инвентаризация прав привилегированных пользователей	Информация о количестве привилегированных учетных записей	ДИТ, СП по ИТ, СП по ИБ	постоянно	Минимизация используемых привилегированных учетных записей	Ежеквартально, не позднее 10-го числа по завершению квартала
10.13.	Использование VDS/VPS вместо веб-хостинга	Информация об открытых веб-ресурсах и переход на VDS/VPS или наличие VDS/VPS	ДИТ, СП по ИТ	по мере необходимости	Для изоляции веб-ресурсов. Исключение "Соседей" по хостинг площадке по IP	ежегодно
10.14.	Недопущение возникновения случаев, указанных в перечне обнаружений, которые были выявлены по итогам инцидента в АО «КазАгроФинанс»	Исх.письмо с перечнем обнаружений угроз и уязвимостей от Холдинга в ДЗО	СИБ	разово	Для профилактических целей по минимизации рисков ИБ, выявления и устранения угроз и уязвимостей ИБ	15.05.2025

Список сокращений и аббревиатур:

РК – Республика Казахстан

АО «НУХ «Байтерек» или Холдинг - акционерное общество «Национальный управляющий холдинг «Байтерек»

ВНД – внутренний нормативный документ

ЗСП – заинтересованные структурные подразделения

ДИТ – департамент информационных технологий Холдинга

СИБ – служба информационной безопасности Холдинга

СП по ИБ – структурное подразделение ДО по информационной безопасности

СП по ИТ – структурное подразделение ДО по информационным технологиям

ИС – информационные системы

ДЗО – юридические лица, более пятидесяти процентов голосующих акций которых прямо или косвенно принадлежит АО «НУХ «Байтерек»

ИБ – информационная безопасность

ЦОД – центр обработки данных

ОЦИБ – оперативный центр информационной безопасности

VDS/VPS – выделенный виртуальный сервер хостинг-провайдером

ВЫПИСКА из протокола

Правления АО «НУХ «Байтерек»

ПРОШИТО И

ПРОНУМЕРОВАНО

на 15 листах

Секретарь Правления _____

Галымжанова А.Г.



Тип документа	Входящий документ
Номер и дата документа	№ 1401 от 05.05.2025 г.
Организация/отправитель	АО "НАЦИОНАЛЬНЫЙ УПРАВЛЯЮЩИЙ ХОЛДИНГ "БАЙТЕРЕК"
Получатель (-и)	АО "ЭКСПОРТНАЯ СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ KAZAKHEXPORT"
Электронные цифровые подписи документа	

Подпись канцелярии

05.05.2025 11:45 НУКЕНОВА АЙЫМ

Подпись руководителя

05.05.2025 10:55 ТЕРГЕМБАЕВ МЕДЕТ