**Постановление Президента Туркменистана**

«02» март 2022 г.               № 2623                          г. Ашхабад

Для служебного пользования

**Об утверждении** **Государственной программы по обеспечению кибербезопасности Туркменистана на 2022-2025 годы**

В целях определения конкретных мероприятий, направленных на обеспечение надежной кибербезопасности информационных и телекоммуникационных систем, государственных информационных ресурсов, информационного пространства Туркменистана от киберугроз, а также в соответствии с законом Туркменистана «О кибербезопасности» ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Нижеследующее утвердить (прилагается):

1) Государственную программу по обеспечению кибербезопасности Туркменистана на 2022-2025 годы;

2) План мероприятий по реализации Государственной программы по обеспечению кибербезопасности Туркменистана на 2022-2025 годы.

2. Министерствам, отраслевым ведомственным управлениям, хякимликам велаятов и города Ашхабада обеспечить реализацию Государственной программы, указанной в части первой данного постановления.

3. Контроль за исполнением данного постановления возложить на соответствующих заместителей Председателя Кабинета Министров Туркменистана, на министра национальной безопасности Туркменистана, министра экономики и финансов Туркменистана, генерального директора Агентства по вопросам связей и коммуникаций при Кабинете Министров Туркменистана и на председателя Высшей контрольной палаты Туркменистана.

**Президент Туркменистана, Верховный главнокомандующий Вооруженными Силами Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов**

Утвержден постановлением Президента Туркменистана, Верховного главнокомандующего Вооруженными Силами Туркменистана №2623 от 02 марта 2022 года.

**Государственная программа по обеспечению кибербезопасности Туркменистана на 2022-2025 годы**

**Глава 1. Вступление**

В результате дальновидной и научно-обоснованной политики Президента Туркменистана и его инициативы достигнуты большие успехи в деле поэтапного перехода к цифровой экономике, а также по внедрению информационно-коммуникационных технологий во все сферы и отрасли жизнеобеспечения современного общества. В то же время информационно-коммуникационные технологии не только способствуют развитию и преобразованиям, но и позволяют создать условия для выявления международных киберугроз, которые могут нанести вред интересам национальной безопасности страны. Поэтому безопасное и надежное управление информационно-коммуникационными технологиями является одним из показателей в обеспечении безопасности всего государства.

С этой точки зрения и на основании дальновидного предвидения Президента Туркменистана была принята «Государственная программа по обеспечению кибербезопасности Туркменистана» (впредь именуется Государственная программа) и План мероприятий по реализации Государственной программы по обеспечению кибербезопасности Туркменистана на 2022-2025 годы. В этих документах определены важные задачи по обеспечению кибербезопасности в Туркменистане. Также на государственном уровне придано значение работам, указанным в этой Государственной программе. Работы, указанные в Плане мероприятий по реализации Государственной программы по обеспечению кибербезопасности, успешно воплощаются в жизнь.

Укреплена законодательная база по разработке и внедрению национальной программы обеспечения и технических средств для обеспечения на высоком уровне устойчивости и надежной защиты информационно-коммуникационных систем министерств, отраслевых ведомств Туркменистана от киберугроз.

В современном мире, когда информационное пространство приобретает неограниченный характер, когда широко и повсеместно внедряются информационно-цифровые технологии, а во всех государственных отраслях и структурах расширяются информационные системы и сфера оказываемых услуг, одной из важных задач становится обеспечение надежности кибербезопасности информационного пространства страны.

В последнее время киберпространство и информационные телекоммуникационные технологии очень часто стали использоваться отдельными государствами и организованными преступными группировками для достижения своих целей. Наблюдаются попытки завладеть личными данными граждан и сведениями госорганов и госпредприятий. Осуществляются кибератаки на объекты важных информационных инфраструктур, что приводит к созданию чрезвычайных ситуаций. В кибервойне и военных действиях используется кибероружие, что приводит к напряженности между государствами.

В этой связи, учитывая последовательное расширение размеров информационного пространства, комплексный характер угроз, а также противодействие рискам, которые могут возникнуть в этом направлении, необходимо использовать высокие технологии, а также последние достижения науки для обеспечения кибербезопасности страны и ее устойчивости по отношению к киберугрозам. Эти работы необходимо продолжить.

**Глава 2. Основные цели и задачи государственной программы**

Основные цели государственной программы:

1. Добиваться защиты национальных интересов государства путем обеспечения кибербезопасности Туркменистана в глобальном информационном пространстве;
2. Развивать и расширять научный, научно-технический, промышленный потенциал в области кибербезопасности Туркменистана;
3. Развивать цифровую экономику Туркменистана, внедрять цифровые системы и услуги, расширять возможности сети интернета и локальных корпоративных сетей, обеспечивать их доступность, создавать национальные информационные и телекоммуникационные системы, технологии, информацию Туркменистана, формирующуюся в результате деятельности и растущую день ото дня защиту своего информационного пространства от актов терроризма, экстремизма, мошенничества и иных противоправных и преступных действий, имеющих место в глобальном информационном пространстве;
4. В соответствии с законодательством Туркменистана, обеспечить скоординированную работу в киберпространстве страны органов, министерств и отраслевых ведомств, местных учреждений исполнительной власти, а также организационно-правовых и других юридических лиц, независимо от форм собственности, а также физических лиц в киберпространстве страны;
5. Создание перечня и классификации важной информационной инфраструктуры является основой обеспечения их информационной и кибербезопасности и предотвращает возникновение чрезвычайных ситуаций.

Основные задачи государственной программы:

1. Воплотить в жизнь политику и стратегию кибербезопасности Туркменистана, анализировать и предотвращать риски в кибербезопасности;
2. Создать национальное информационное пространство, обеспеченное кибирзащитой;
3. Подготовить высокообразованных специалистов в сфере кибербезопасности и организовать эффективную работу по совершенствованию их знаний, а также работу научных и научно-технических учебных центров;
4. Используя современные лаборатории, организовать работу по стандартизации в отношении кибербезопасности;
5. Обеспечить слаженную, взаимную работу и внедрение в жизнь правовых, организационных и технических мероприятий в сфере кибербезопасности, проводимых органами, министерствами и отраслевыми ведомствами, местными учреждениями исполнительной власти, а также организационно-правовыми и другими юридическими лицами, независимо от форм собственности, а также физическими лицами в рамках их ответственности;
6. Добиться современной и эффективной работы по защите от киберугроз на объектах кибербезопасности и киберзащиты Туркменистана, наладить взаимный обмен информацией;
7. В целях ведения борьбы с киберпроисшествиями продолжить работу по организации на высоком уровне, в духе требований времени деятельности Национального центра информационного контроля Государственной службы кибербезопасности, созданной при агентстве «Туркменсвязь» Агентства по связям и коммуникациям при Кабинете Министров Туркменистана;
8. Продолжить модернизацию работы в духе новых требований деятельности центра киберзащиты Центрального банка Туркменистана, созданного в целях обеспечения киберзащиты банковской системы Туркменистана;
9. Добиться обеспечения национальной системы кибербезопасности современными техническими средствами;
10. Осуществлять международное и межгосударственное сотрудничество в вопросах кибербезопасности.

**Глава 3. Важные направления и намеченные к исполнению мероприятия по обеспечению кибербезопасности Туркменистана**

При обеспечении в стране кибербезопасности Государственная программа предусматривает выполнение следующих мероприятий:

1. расширение состава государственной комиссии по кибербезопасности и модернизация ее работы;
2. совершенствование в соответствии с требованиями времени работы органов, компетентных в области кибербезопасности, в целях противодействия возникающим киберугрозам;
3. продолжить подготовку специалистов по обеспечению кибербезопасности;
4. проводить разъяснительную работу по повышению уровня знаний граждан в пределах информационного пространства, в особенности информационной безопасности;
5. продолжить работу по выявлению и устранению вероятных рисков, которые могут появиться в информационной системе всех учреждений, предприятий и организаций, независимо от их организационно-правового статуса и форм собственности;
6. выполнять требования нормативно-правовых актов в пределах действующей в стране информационной и кибербезопасности при выполнении работы по внедрению цифровой экономики, цифровых знаний и цифровой медицины;
7. продолжить принимаемые меры по обеспечению безопасности информации в государственных информационных системах, совершенствовать эти меры в духе времени;
8. совершенствовать работу и увеличить число национальной информационно-технологической системы, презназначенной для предотвращения кибератак и защиты от них;
9. в целях охраны государственных тайн держать на контроле работы, направленные на повышение уровня безопасности компьютерной сети;
10. расширить международное сотрудничество по вопросам кибербезопасности;

Важными направлениями обеспечения кибербезопасности Туркменистана являются следующие:

1. Реализация системных мер по обеспечению кибербезопасности;
2. Пересмотр состава Государственной комиссии по кибербезопасности, созданной в целях решения вопросов кибербезопасности, разработка плана, методических предложений и норм их учета, а также осуществления контроля за их исполнением, совершенствовать Положение об этой комиссии в духе современности;
3. Продолжение совершенствования работы уполномоченного органа по борьбе с киберугрозами;
4. Продолжение проведения работы, направленной на дальнейшее совершенствование законодательства Туркменистана в сфере кибербезопасности;
5. Продолжение работы по подготовке высококлассных специалистов по обеспечению кибербезопасности;
6. Создание благоприятных условий для разработки, производства и использования технических средств для обеспечения кибербезопасности;
7. Продолжение проведения научных работ в области кибербезопасности;
8. Модернизация работы лабораторий для проверки работоспособности

разрабатываемой для обеспечения кибербезопасности национальной электронно-коммуникационной системы, а также зарубежной продукции;

1. Продолжение сотрудничества с международными организациями и

соответствующими органами других государств в области обеспечения кибербезопасности.

**Глава 4. Финансирование Государственной программы**

Финансирование мероприятий, предусмотренных в рамках реализации Государственной программы, осуществляется за счет средств государственного бюджета Туркменистана, предназначенных для финансирования госучреждений, а также за счет внебюджетных средств и собственных средств предприятий на хозрасчете, других средств, не запрещенных законодательством Туркменистана.

**Глава 5. Результаты, оджидаемые от реализации Государственной программы**

Реализация Государственной программы обеспечит достижение следующих результатов:

1. обеспечит кибербезопасность национального информационного пространства;
2. будет укреплена правовая база государства в области кибербезопасности;
3. позволит готовить высокообразованных специалистов в области кибербезопасности и организации научных, научно-исследовательских и учебных центров;
4. будут созданы современные лаборатории по стандартизации работ, связанных с кибербезопасностью;
5. будет продолжено международное сотрудничество в противостоянии угрозам в условиях, когда обеспечение кибербезопасности является одной глобальных задач современности;
6. будет оказана помощь в организации на высоком уровне требований кибербезопасности при внедрении в Туркменистане цифровой системы;
7. работа уполномоченных органов в области кибербезопасности будет организована в соответствии с требованиями современных технологий;
8. будут созданы национальные информационно-технологические системы для предотвращения кибератак и защиты от них, в том числе подготовлен высокопрофессиональный руководящий состав;
9. будут проведены на высоком уровне в министерствах и отраслевых ведомствах, в местных органах исполнительной власти, а также на подчиненных им предприятиях и в учреждениях мероприятия по обеспечению кибербезопасности;
10. будет налажено проведение мероприятий и соревнований по кибербезопасности.

Утвержден постановлением Президента Туркменистана, Верховным главнокомандующим Вооруженными Силами Туркменистана № 2623 от 02 марта 2022 года

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**

**По выполнению Государственной программы обеспечения кибербезопасности Туркменистана на 2022-2025 годы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **П/и** | **Мероприятия, подлежащие к выполнению** | **Сроки исполнения** | **Ответственные органы** |
| 1. | Совершенствовать состав государственной комиссии по кибербезопасности и Положение об этой группе | 2022 г. | Государственная комиссия по кибербезопасности |
| 2. | Претворять в жизнь политику кибербезопасности Туркменистана | 2022-2025 гг. | Государственная комиссия по кибербезопасности  |
| 3. | Анализировать, совершенствовать и сделать современными нормативно-правовые акты Туркменистана в области кибербезопасности | 2022-2025 гг. | Национальный совет Туркменистана, Госкомиссия по кибербезопасности, МНБ, Министерство Адалат Агентство по связям и коммуникациям при Кабмине Туркменистана |
| 4. | Контроль за выполнением требований кибербезопасности в министерствах, отраслях, местных органах исполнительной власти. | 2022-2025-гг | Госкомиссия по кибербезопасности, Агентство по связям и коммуникациям при Кабмине Туркменистана |
| 5. | Организовать на высоком уровне выполнение требований по обеспечению кибербезопасности при внедрении в Туркменистане цифровой системы на основе действующих нормативно-правовых актов в области кибербезопасности | 2022-2025-гг | Госкомиссия по кибербезопасности, министерства, ведомства, местные органы исполнительной власти |
| 6. | На случай возникновения чрезвычайных ситуаций и в целях борьбы с изменяющимися киберугрозами разработать планы по регулярному совершенствованию и модернизации средств и методик кибербезопасности | 2022-2025-гг. | Госкомиссия по кибербезопасности  |
| 7. | Контроль и координация работы уполномоченных органов, призванных выявлять, предотвращать и устранять угрозы, нависшие над национальными источниками информации, информпространством Туркменистана, в том числе над информструктурами и сегментами (за исключением банковской системы) | 2022-2025-гг | Агентство по связям и коммуникациям при Кабмине Туркменистана, министерства, отраслевые управления, местные органы исполнительной власти |
| 8. | В соответствии с требованиями времени организовать работу Центра информационного контроля Государственной Службы кибербезопасноти, созданной при Агентстве «Туркменсвязь» Агентства по связям и коммуникациям при Кабинете Министров Туркменистана, а также координированно вести работу между лицами, назначенными ответственными в борьбе с киберпроисшествиями в министерствах, отраслевых ведомствах, в местных органах исполнительной власти | 2022-2025-гг. | Агентство по связям и коммуникациям при Кабмине Туркменистана, министерства, отраслевые управления, местные органы исполнительной власти  |
| 9. | Составление перечня важных объектов информационной инфраструктуры Туркменистана, их классификация, а также осуществление контроля за соблюдением на этих объектах требований по кибербезопасности | 2022-2025-гг. | Агентство по связям и коммуникациям при Кабмине Туркменистана, субъекты важной информационной инфраструктуры, министерства, отраслевые управления, местные органы исполнительной власти  |
| 10. | Составление перечня важных объектов информационной инфраструктуры в кредитных учреждениях, их классификация, а также обеспечение контроля за выполнением в этих учреждениях требований в области кибербезопасности  | 2022-2025-гг. | ЦБ Туркменистана, Агентство по связям и коммуникациям при Кабмине Туркменистана  |
| 11. | Координировать работу по соединению в единую систему Центра киберзащиты ЦБ Туркменистана и других кредитных учреждений  | 2022-2025-гг. | ЦБ Туркменистана |
| 12. | Организовать скоординированную работу Центра информационного контроля Госслужбы кибербезопасности, созданной при Агентстве «Туркменсвязь» Агентства по связи и коммуникациям при Кабинете Министров Туркменистана и Центра киберзащиты ЦБ Туркменистана,  | 2022-2025-шш. | ЦБ Туркменистана, Агентство по связям и коммуникациям при Кабмине Туркменистана  |
| 13. | Организовать работу главного управления Государственной службы «Туркменстандарты» по сертификации системы кибербезопасности на уровне современных требований и международных норм, технически модернизировать отдел сертификации в сфере кибербезопасности управления «Туркменстандарты» современным оборудованием и подготовить специалистов для отдела. | 2022-2025-гг | Государственная служба «Туркменстандарты»  |
| 14. | Разработать новые стандарты в сфере кибербезопасности | 2022-2025-гг. | Государственная служба «Туркменстандарты», Агентство по связям и коммуникациям при Кабмине Туркменистана  |
| 15. | Создание и ведение списка (реестра) сертифицированных поставщиков программного обеспечения | 2022-2025-г.г. | Государственная служба «Туркменстандарты» |
| 16. | Разработать и подготовить планы на случай устранения возможных чрезвычайных ситуаций на информационном пространстве и узаконить их по мере необходимости | 2022-2025-гг. | Госкомиссия по кибербезопасности, Агентство по связям и коммуникациям при Кабмине Туркменистана, ЦБ Туркменистана, министерства, отраслевые управления, местные органы исполнительной власти  |
| 17. | Анализ и усиление готовности противостоять чрезвычайным киберпроисшествиям в случаях их возможного возникновения, усиление этой проверки, а также проведение на государственном уровне тренировок для специалистов в области кибербезопасности в целях обеспечения уровня их работы до мировых стандартов | Два раза в год | ЦБ Туркменистана, Агентство по связям и коммуникациям при Кабмине Туркменистана, министерства, отраслевые управления, местные органы исполнительной власти  |
| 18. | В целях защиты информпространства Туркменистана от киберугроз, выявления кибератак, их предупреждения и предотвращения, а также повышения уровня знаний специалистов в сфере кибербезопасности, для стимулирования в этом направлении молодых специалистов провести мероприятия по организации в Туркменистане конкурса по кибербезопасности | 2022-2025-гг. | Министерство образования Туркменистана, Агентство по связям и коммуникациям при Кабмине Туркменистана, министерства, отраслевые управления, местные органы исполнительной власти  |
| 19. | Продолжить работу по сотрудничеству с международными организациями по кибербезопасности, а также с соответствующими органами и службами зарубежных стран | 2022-2025-гг. | МИД Туркменистана, ЦБ Туркменистана, Агентство по связям и коммуникациям при Кабмине Туркменистана |
| 20. | Повысить уровень знаний специалистов Центра информационного контроля Госслужбы кибербезопасности при Агентстве «Туркменсвязь» Агентства по связям и коммуникациям при Кабмине Туркменистана и Центра киберзащиты ЦБ Туркменистана  | 2022-2025-гг. | Министерство финансов и экономики Туркменистана, ЦБ Туркменистана, Агентство по связям и коммуникациям при Кабмине Туркменистана  |
| 21. | Организовать на высоком уровне работу межотраслевой комиссии по тестированию знаний ответственных специалистов, которые в силу своих полномочий заняты обеспечением кибербезопасности, а также по разработке учебного плана по их спецподготовке на основе международного опыта и в свете требований времени  | 2022-2025-гг.  | Министерство образования Туркменистана, Агентство по связям и коммуникациям при Кабмине Туркменистана, межотраслевой комиссии по тестированию знаний ответственных специалистов, которые в силу своих полномочий заняты обеспечением кибербезопасности  |
| 22. | В рамках кибербезопасности и подготовки молодых ученых организовать сотрудничество с авторитетными зарубежными научно-учебными центрами  | 2022-2025-гг. | Министерство образования Туркменистана, МИД Туркменистана, Академия наук Туркменистана |
| 23. | Подготовить в ВУЗах и ССУЗах высококлассных специалистов по кибер- и информационной безопасности, информационно-коммуникационным технологиям и сопутствующим специальностям | 2022-2025-гг. | Министерство образования, а также министерства и отраслевые ведомства, имеющие в подчинении учебные заведения  |
| 24. | Оснастить современным техническим специальным оборудованием лаборатории Международного университета нефти и газа им. Ягшигелди Какаева, Международного университета гуманитарных наук и развития,Туркменского государственного архитектурно-строительного института, Туркменского государственного энергетического института, занятых подготовкой специалистов по кибербезопасности, информационной безопасности, информационно-коммуникационным технологиям и по сопутствующим специальностям  | 2022-2025-гг.  | Министерство образования, а также министерства и отраслевые ведомства, имеющие в подчинении учебные заведения   |
| 25. | Совершенствовать работу по повышению квалификации преподавателей, обучающих в вузах по информационно-коммуникационным технологиям и по сопутствующим специальностям | 2022-2025-гг. | Минобразования, Агентство по связям и коммуникациям при Кабмине Туркменистана, министерства и отраслевые ведомства, имеющие в подчинении учебные заведения  |
| 26. | Регулярно совершенствовать учебные программы общеобразовательных, средне-специальных и высших учебных заведений в части обеспечения кибербезопасности в соответствии с современными требованиями  | 2022-2025-гг. | Министерство образования, а также министерства и отраслевые ведомства, имеющие в подчинении учебные заведения  |
| 27. | В целях выявления талантливой молодежи, повышения их навыков и способностей открыть кружки по информационно-коммуникационным системам, цифровым технологиям и робототехнологиям и организовать конкурсы по таким проектам | 2022-2025-гг. | Минобразования Туркменистана, Академия наук Туркменистана |
| 28. | Наладить выполнение проектов, связанных с производством, и проведение научно-исследовательских работ в научно-исследовательских центрах по кибербезопасности  | 2022-2025-гг. | Академия наук Туркменистана  |
| 29. | Создать благоприятные условия для местных производителей национальных информационных технологий для борьбы с киберугрозами, программного обеспечения и технических средств  | 2022-2025-гг. | Министерство финансов и экономики Туркменистана, ЦБ Туркменистана, Госслужба «Туркменстандартлары», Агентство по связям и коммуникациям при Кабмине Туркменистана, соответствующие министерства и ведомства |
| 30. | Принять меры и предоставлять отчеты по обеспечению кибербезопасности в министерствах, отраслевых ведомствах и на находящихся в их подчинении или на балансе строений, сооружений и объектов | 2022-2025-гг., ежеквартально | Министерства и отраслевые ведомства, Агентство по связям и коммуникациям при Кабмине Туркменистана |
| 31. | Принять меры и предоставлять отчеты по обеспечению кибербезопасности в военных и правоохранительных органах, на предприятиях и учреждениях, находящихся в их подчинении, а также на сооружениях и строениях, стоящих на их балансе | 2022-2025-гг., ежеквартально | Военные и правоохранителдьные органы |
| 32. | Проводить широкую разъяснительную работу в министерствах, отраслевых ведомствах, в местных органах исполнительной власти, среди населения по поводу выдвигаемых требований в вопросах информационной и кибербезопасности | 2022-2025-гг.,  | Государственная комиссия по кибербезопасности, Агентство по связям и коммуникациям при Кабмине Туркменистана, ЦБ Туркменистана, министерства и ведомства, местные органы исполнительной власти |