

**Об утверждении Плана мероприятий по реализации Концепции кибербезопасности ("Киберщит Казахстана") до 2022 года**

Постановление Правительства Республики Казахстан от 28 октября 2017 года № 676

      Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:

      1. Утвердить прилагаемый План мероприятий по реализации Концепции кибербезопасности ("Киберщит Казахстана") до 2022 года (далее – План).

      2. Центральным государственным и местным исполнительным органам Республики Казахстан:

      1) принять необходимые меры по реализации Плана;

      2) представлять раз в полугодие не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным полугодием, информацию в Министерство оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан о ходе реализации Плана.

      3. Министерству оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан представлять два раза в год, к 25 июля и 25 января, сводную информацию о ходе реализации Плана в Канцелярию Премьер- Министра Республики Казахстан.

      4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Министерство оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан.

      5. Настоящее постановление вводится в действие со дня его подписания.

|  |  |
| --- | --- |
| *Премьер-Министр* *Республики Казахстан* | *Б. Сагинтаев* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утвержден  постановлением Правительства Республики Казахстан  от 28 октября 2017 года № 676 |

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**   
**по реализации Концепции кибербезопасности ("Киберщит Казахстана") до 2022 года**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Форма завершения | Ответственные за исполнение | Срок исполнения | Предполагаемые расходы (тыс. тенге) | Источник финансирования |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Организационно-правовые мероприятия | | | | | | |
| 1. | Рассмотрение вопроса о внесении изменений и дополнений в законодательные акты в части, касающейся создания условий по обеспечению государственных закупок для обороны страны и безопасности отечественным аппаратно-программным обеспечением, в том числе технических решений в области кибербезопасности, а также предоставления государственных грантов отечественным IT-компаниям | информация в МОАП | МНЭ, МФ, МИК, МО, НПП "Атамекен" (по согласованию) | Январь 2018 года | не требуются | не требуется |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.** | **Проработка вопроса по созданию единого реестра казахстанских доверенных программных продуктов и продукции электронной промышленности Республики Казахстан** | **информация в МОАП** | **НПП "Атамекен" (по согласованию),** | **Июль 2018 года** | **не требуются** | **не требуется** |
| 3. | Проработка вопроса по разработке плана по поэтапному отказу от зарубежного проприетарного программного обеспечения и сертификации IT-продуктов на информационную безопасность | информация в МОАП | НПП "Атамекен" (по согласованию) | январь 2018 года | не требуются | не требуется |
| 4. | Проработка вопроса по разработке порядка формирования и ведения единого реестра казахстанских доверенных программных продуктов и продукции электронной промышленности Республики Казахстан | информация в МОАП | НПП "Атамекен" (по согласованию) | Июль 2018 год | не требуются | не требуется |
| 5. | Выработка предложений по внесению изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам информационной безопасности | информация в МОАП | МИК, МВД, МО, КНБ (по согласованию), СГО (по согласованию) | Январь 2018 года | не требуются | не требуется |
| 6. | Внесение изменений и дополнений в постановление Правительства Республики Казахстан от 20 декабря 2016 года № 832 "Об утверждении единых требований в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности" в части обеспечения информационной безопасности | информация в МОАП | МО, КНБ (по согласованию) | Июль 2018 года | не требуются | не требуется |
| 7. | Внесение изменений и дополнений в постановление Правительства Республики Казахстан от 8 сентября 2016 года № 529 "Об утверждении Правил и критериев отнесения объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры к критически важным объектам информационно-коммуникационной инфраструктуры" в части пересмотра критериев отнесения объектов к критически важным | информация в МОАП | МО, КНБ (по согласованию) | Июль 2018 года | не требуются | не требуется |
| 8. | Внесение изменений и дополнений в приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 29 января 2015 года № 66 "Об утверждении Единых правил взаимодействия и централизованного управления сетями телекоммуникаций" в части обеспечения информационной безопасности\* | приказ | КНБ (по согласованию), МОАП | в течение двух месяцев со дня вступления в силу Закона Республики Казахстан "О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам информации и коммуникаций" | не требуются | не требуется |
| 9. | Внесение изменений и дополнений в приказ и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 28 января 2016 года № 118 "Об утверждении Правил регистрации, пользования и распределения доменных имен в пространстве казахстанского сегмента Интернета" в части использования отечественных сертификатов безопасности при шифрованной передаче данных Интернет-ресурсами с доменом .KZ и .ҚАЗ\* | приказ | МОАП (созыв), КНБ (по согласованию) | в течение двух месяцев со дня вступления в силу Закона Республики Казахстан "О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам информации и коммуникаций" | не требуются | не требуется |
| 10. | Внесение изменений и дополнений в приказ и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 января 2016 года № 66 "Об утверждении Правил проведения мониторинга обеспечения информационной безопасности, защиты и безопасного функционирования объектов информатизации "электронного правительства" в части обеспечения информационной безопасности\* | приказ | МОАП (созыв), КНБ (по согласованию), | в течение двух месяцев со дня вступления в силу Закона Республики Казахстан "О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам информации и коммуникаций" | не требуются | не требуется |
| 11. | Образование совета по вопросам обеспечения кибербезопасности Республики Казахстан | приказ | МОАП | Март 2018 года | не требуются | не требуется |
| 12. | Гармонизация международных стандартов, а также актуализация и разработка национальных стандартов в области информационно-коммуникационных технологий, информационной безопасности и кибербезопасности | приказ | МИР (созыв), МОАП, МИК, СГО (по согласованию), МИД, МО, КНБ (по согласованию) | ежегодно | не требуются | не требуется |
| 13. | Выработка предложений касательно аккредитации и лицензирования деятельности специалистов и организаций *(в том числе частных)*, занимающихся аудитом информационной безопасности и пен-тестированием, их правового статуса | информация в МОАП | МО, КНБ (по согласованию), НПП "Атамекен" (по согласованию) | Июль 2018 года | не требуются | не требуется |
| 14. | Разработка и утверждение методики по составлению технической документации по информационной безопасности, предусмотренной едиными требованиями в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности | приказ | МОАП | март 2018 года | не требуются | не требуется |
| 15. | Внесение предложений по разработке проекта Целевой научной программы по развитию электронной промышленности Республики Казахстан на среднесрочный период с 2021 по 2025 годы | информация в МОАП | МИР | июль 2018 года | не требуются | не требуется |
| 16. | Внесение предложений по разработке проекта целевой научно-технической программы по информационной безопасности на 2018-2020 годы | информация в МОАП | МО | январь 2018 года | не требуются | не требуется |
| 2. Организационно-технические мероприятия | | | | | | |
| 17. | Организация работы по привлечению разработчиков, специалистов, студентов в сфере информационной безопасности для сотрудничества с предприятиями электронной промышленности, научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими лабораториями для реализации проектов в сфере кибербезопасности | информация в МОАП | МИК, МИР, МО, МОН, КНБ (по согласованию) | постоянно | не требуются | не требуется |
| 18. | Подготовка и внесение инвестиционного предложения по созданию интегрированной аналитической информационной системы "Портал информбезопасности" для целей сбора и анализа уязвимостей систем и продуктов госорганов и квазигоссектора, мониторинга исполнения ГО, МИО, КВОИКИ и квазигосударственным сектором единых требований в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 20 декабря 2016 года № 832 "Об утверждении единых требований в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности" | инвестиционное предложение в МНЭ и МФ | МОАП (созыв), МО | июнь 2018 года | не требуются | не требуется |
| 19. | Заключение меморандумов о взаимопонимании и сотрудничестве с международными службами реагирования на компьютерные инциденты (CERT) | соглашения | КНБ (по согласованию) | ежегодно | не требуются | не требуется |
| 20. | Проведение переговоров с администрациями зарубежных социальных сетей и мессенджеров о размещении их серверов на территории Республики Казахстан для получения доступа к сведениям о соединениях казахстанских пользователей | информация в МОАП | МИК (созыв), МВД, МОАП, КНБ (по согласованию), СГО (по согласованию) | январь 2019 года | не требуются | не требуется |
| 21. | Проработка вопроса по проведению учений для выработки механизмов предупреждения и оперативного реагирования на инциденты информационной безопасности при возникновении кризисных ситуаций (чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера) | информация в МОАП | КНБ (по согласованию), СГО (по согласованию), МВД, МИК, ГО, МИО | ежегодно | не требуются | не требуется |
| 22. | Разработка и утверждение методики определения типологий и моделей угроз информационной безопасности в сфере информатизации | приказ | МОАП (созыв), МИК, МО, СГО (по согласованию), КНБ (по согласованию) | декабрь 2018 года | не требуются | не требуется |
| 23. | Разработка и утверждение методики по созданию и развитию отраслевых и ведомственных оперативных центров информационной безопасности | приказ | МОАП (созыв), МИК, СГО (по согласованию), КНБ (по согласованию) | Декабрь 2018 года | не требуются | не требуется |
| 24. | Проработка вопроса по созданию и развитию Национального координационного центра информационной безопасности | информация в Администрацию Президента Республики Казахстан | КНБ, (по согласованию), СГО (по согласованию) | Июль 2018 года | не требуются | не требуется |
| 25. | Проработка вопроса по созданию и развитию единого резервного хранилища критически важных данных информационных систем государственных органов | информация в МОАП | КНБ (по согласованию), МОАП, МИК, МФ, СГО (по согласованию) | июль 2018 года | не требуются | не требуется |
| 26. | Проработка вопроса создания сектора кибербезопасности для наращивания отечественного потенциала в сфере кибербезопасности | информация в МОАП | МИР, МО, СГО (по согласованию), КНБ (по согласованию) | июль 2018 года | не требуются | не требуется |
| 27. | Проработка вопроса создания Центра подготовки и повышения квалификации специалистов кибербезопасности для государственных органов и частных компаний на базе инфраструктуры "Астана ЭКСПО-2017" | информация в МОАП | МИК, МОН, КНБ (по согласованию), СГО (по согласованию), МО | июль 2018 года | не требуются | не требуется |
| 28. | Актуализация профессиональных стандартов в сфере электронной промышленности, информационных технологий, информационной безопасности (кибербезопасности) и в сфере образования | приказ НПП "Атамекен" | НПП "Атамекен" (по согласованию), МОАП | декабрь 2017 года | не требуются | не требуется |
| 29. | Проведение мероприятий по повышению глобального индекса кибербезопасности Казахстана по оценке Международного союза электросвязи в Глобальном индексе кибербезопасности | информация в МОАП | МИД, КНБ (по согласованию) | ежегодно | не требуются | не требуется |
| 30. | Подготовка предложений по созданию системы по эффективной защите ведомственных информационных ресурсов уполномоченного органа в области обороны, прогнозированию и своевременному выявлению компьютерных атак, проведение их оценки и классификации на предмет угрозы военной безопасности государства | информация в МОАП | МО | Июль 2018 года | не требуются | не требуется |
| 31. | Организация работы по проведению тренингов и обучающих практик для населения по защите персональных данных | тренинги | МОАП | ежегодно | не требуются | не требуется |
| 32. | Подготовка рекомендаций по наращиванию казахстанского потенциала в сфере научной, научно-технической и образовательной деятельности в области кибербезопасности | информация в МОАП | МОН, МИК | ежегодно | не требуются | не требуется |
| 33. | Проведение анализа закупаемого в государственных органах и квазигосударственном секторе программного обеспечения и телекоммуникационного оборудования на предмет доли отечественного производства | информация в МОАП | МИК, ГО, МИО | ежегодно | не требуются | не требуется |
| 34. | Анализ исполнения ГО, МИО, субъектами квазигосударственного сектора, собственниками и владельцами КВОИКИ единых требований в области информационно-коммуникационной инфраструктуры и обеспечения информационной безопасности, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 20 декабря 2016 года № 832 | информация в Администрацию Президента Республики Казахстан | МОАП (созыв), ГО, МИО | ежегодно | не требуются | не требуется |
| 35. | Участие в международных организациях в сфере информационной безопасности (FIRST, OIC-CERT, ICANN, ОДКБ, ШОС, ООН, ЕАЭС, МСЭ) | семинары, конференции | МОАП, КНБ (по согласованию), МИД | по мере необходимости | в рамках бюджетной программы 005 "Заграничные командировки" МИДа на 2018-2020 годы | республиканский бюджет |
| 36. | Изучение международного опыта по обеспечению информационной безопасности в сфере информатизации (кибербезопасность) | информация в МОАП | КНБ (по согласованию), МВД, МИД, МО | постоянно | в рамках бюджетной программы 005 "Заграничные командировки" МИДа на 2018-2020 годы | республиканский бюджет |
| 3. Управление человеческим потенциалом | | | | | | |
| 37. | Обновление образовательных программ в соответствии с профессиональными стандартами | образовательные программы | МОН (созыв), МОАП | август 2018 года | в рамках бюджетной программы 099 "Обеспечение доступности качественного школьного образования", 102 подпрограммы "Методологическое обеспечение в сфере среднего образования" МОН на 2018-2020 годы | республиканский бюджет |
| 38. | Увеличение грантов по специальности "Системы информационной безопасности" на подготовку кадров с высшим и послевузовским образованием | образовательные гранты | МОН (созыв), МОАП | ежегодно | в рамках бюджетной программы 204 "Обеспечение кадрами с высшим и послевузовским образованием", подпрограммы 100 "Подготовка специалистов с высшим, послевузовским образованием и оказание социальной поддержки обучающимся" МОН на 2018-2020 годы | республиканский бюджет |
| 39. | Обучение/повышение квалификации/подготовка/ переподготовка специалистов:  - по кибербезопасности  - исследованию цифровых доказательств | информация в МОАП | ГО, МИО | ежегодно | не требуются | не требуется |
| 4. Популяризация мер по безопасному использованию ИКТ | | | | | | |
| 40. | Информирование населения о защите персональных данных, актуальных вопросах кибербезопасности и принимаемых мерах по ее обеспечению | пресс-релизы | МОАП | постоянно | не требуются | не требуется |
| 41. | Обновление программы среднего образования, включение в учебные программы общеобразовательных школ вопросов кибербезопасности | образовательная программа | МОН (созыв), МОАП, МИО | август 2018 года | в рамках бюджетной программы 099 "Обеспечение доступности качественного школьного образования", 102 подпрограммы "Методологическое обеспечение в сфере среднего образования" МОН на 2018-2020 годы | республиканский бюджет |

      \* - после принятия Закона Республики Казахстан "О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам информации и коммуникаций"

      Примечание: расшифровка аббревиатур:

      ГО – центральный исполнительный орган, государственный орган, непосредственно подчиненный и подотчетный Президенту Республики Казахстан, территориальные подразделения ведомства центрального исполнительного органа

      МИО – местные исполнительные органы

      МВД – Министерство внутренних дел Республики Казахстан

      МФ – Министерство финансов Республики Казахстан

      МО – Министерство обороны Республики Казахстан

      МОАП – Министерство оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан

      МОН – Министерство образования и науки Республики Казахстан

      МИК – Министерство информации и коммуникаций Республики Казахстан

      МИР – Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан

      МИД – Министерство иностранных дел Республики Казахстан

      КНБ – Комитет национальной безопасности Республики Казахстан

      СГО – Служба государственной охраны Республики Казахстан

      КВОИКИ – критически важные объекты информационно-коммуникационной инфраструктуры

      НПП "Атамекен" – Национальная палата предпринимателей "Атамекен"

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан