

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						
	Рассмотрение вопроса о внесении изменений и дополнений в законодательные акты в части, касающейся					

1.	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 ИТ-компаниям	информация в МОАП	МНЭ, МФ, МИК, МО, Н П П "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	Н П П "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 ИТ-продуктов на информационную безопасность	информация в МОАП	Н П П "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	Н П П "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
	Внесение изменений и дополнений в приказ и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 января			в течение двух месяцев со дня вступления в силу Закона Республики Казахстан "О		

10	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),	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)	информация в МОАП	КНБ (по согласованию), СГО (по согласованию)	ежегодно		не требуется

	социального, природного и техногенного характера)		согласованию), МВД, МИК, ГО, МИО		не требуются	
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"	Н П П "Атамекен" (по согласованию), МОАП	декабрь 2017 года	не требуются	не требуется
29	Проведение мероприятий по повышению глобального индекса кибербезопасности Казахстана по оценке Международного союза	информация в МОАП	МИД, КНБ (по	ежегодно	не требуются	не требуется

	электросвязи в Глобальном индексе кибербезопасности		согласованию)			
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 КВОЙКИ 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	республикан бюджет
	Изучение международного опыта по обеспечению информационной		КНБ (по согласованию		в рамках бюджетной программы 005 "	

36	безопасности в сфере информатизации (кибербезопасность)	информация в (МОАП), МВД, МИД, МО	постоянно	Заграничные командировки" МИДа на 2018-2020 годы	республикан 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	республикан 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	республикан 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	республикан 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"