



010000, Астана қаласы, Мейрамхан Ел, дегенде, 8

т.а. +7 (7172) 70-09-80, ф.а. +7 (7172) 70-09-75

Е-майл: terz.office@mail.ru

№ 10-1319
2017 ж. 03 08

010000, город Астана, проспект Мангилик Елі, 8

т.а. +7 (7172) 70-09-80, ф.а. +7 (7172) 70-09-75

E-mail: terz.office@mail.ru

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі

2017 жылғы 29 маусымдағы
№10-9/12389 хатқа

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің «Денсаулық сақтауды дамыту республикалық орталығы» «100 мәселе - 100 шешім - 100 күн» әлеуметтік жобасының іс-шараларын іске асыру шеңберінде, «Электрондық денсаулық сақтау ресурстарын ақпараттық қауіпсіздікке ортақ көзқарас болмауы» 51-тармағына сәйкес, «Ақпараттық қауіпсіздік талаптарына сәйкес медициналық ақпараттық жүйелерді аттестаттау ережелерін бекіту туралы» бұйырық жобасын ұсынады.

Қосымша 6 бетте.

Бас директор

А. Айыпханова

Орындаушы: Төлебаева Ж.

Тел: 700 050 (1073)

001169

**Министерство здравоохранения
Республики Казахстан**

на №10-9/12389
от 29.06.2017г.

РГП на ПХВ «Республиканский центр развития здравоохранения» Министерства здравоохранения Республики Казахстан в рамках исполнения мероприятий социального проекта «100 проблем - 100 решений - 100 дней», в соответствии с пунктом 51 «Отсутствие единых подходов к информационной безопасности электронных ресурсов здравоохранения», направляет Проект приказа «Об утверждении правил по прохождению аттестации медицинских информационных систем на соответствие требованиям информационной безопасности».


Приложение на 6 листах.

Генеральный директор



А. Айыпханова

Исполнитель: Ж. Тюлобаева
Тел.: 700-950 (вн. 1073)



Исполнение 51 пункта

Подходы к информационной безопасности электронных ресурсов здравоохранения

Информационные системы Министерства здравоохранения, которые введены в промышленную эксплуатацию прошли обязательную Государственную услугу «Аттестация информационной системы, информационно-коммуникационной платформы «электронного правительства», интернет-ресурса государственного органа на соответствие их требованиям информационной безопасности», которая оказывается в соответствии с Законом Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года № 418-V «Об информатизации» (далее – Закон «Об информатизации»). (Приложение 1 –Закон «Об информатизации»).

Согласно Закону Государственная техническая служба проводит аттестационное обследование информационной системы, информационно-коммуникационной платформы «электронного правительства» и интернет-ресурса государственного органа на их соответствие требованиям информационной безопасности.

В этой связи, в соответствии с подпунктом 3) статьи 7 Закона «Об информатизации» разработан Проект приказа «Об утверждении правил по прохождению аттестации медицинских информационных систем на соответствие требованиям информационной безопасности», которые регламентируют порядок проведения аттестации медицинских информационных систем государственного органа, а также негосударственных медицинских информационных систем, интегрируемых с информационной системой государственного органа. (Приложение 2 – Проект приказа).

Об информатизации

Закон Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года № 418-V ЗРК

Настоящий Закон регулирует общественные отношения в сфере информатизации, возникающие на территории Республики Казахстан между государственными органами, физическими и юридическими лицами при создании, развитии и эксплуатации объектов информатизации, а также при государственной поддержке развития отрасли информационно-коммуникационных технологий.

РАЗДЕЛ 1. ОСНОВЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТНОШЕНИЙ В СФЕРЕ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 14. Государственная техническая служба

1. Государственная техническая служба осуществляет следующие виды деятельности в сфере информатизации, отнесенные к государственной монополии:

1) проводит аттестационное обследование информационной системы, информационно-коммуникационной платформы «электронного правительства» и интернет-ресурса государственного органа на их соответствие требованиям информационной безопасности;

2) осуществляет мониторинг обеспечения защиты объектов информатизации «электронного правительства»;

3) осуществляет мониторинг обеспечения безопасного функционирования объектов информатизации «электронного правительства»;

4) осуществляет мониторинг интернет-ресурсов государственных органов в целях их безопасного использования и реагирование на инциденты информационной безопасности;

5) осуществляет мониторинг неизменности условий функционирования и функциональности объектов информатизации «электронного правительства» в соответствии с требованиями информационной безопасности;

6) осуществляет сопровождение единого шлюза доступа к Интернету и единого шлюза электронной почты «электронного правительства»;

7) проводит испытания сервисного программного продукта, информационно-коммуникационной платформы «электронного правительства», интернет-ресурса и информационной системы государственного органа, информационной системы, отнесенной к критически важным объектам информационно-коммуникационной инфраструктуры, негосударственной информационной системы, интегрируемой с информационной системой государственного органа или предназначенной для формирования государственных электронных информационных ресурсов, на соответствие требованиям информационной безопасности;

8) осуществляет согласование задания на проектирование по созданию или развитию сервисного программного продукта в части соответствия требованиям информационной безопасности;

9) осуществляет мониторинг обеспечения информационной безопасности объектов информатизации «электронного правительства» посредством системы мониторинга обеспечения информационной безопасности;

10) проводит экспертизу инвестиционного предложения, технико-экономического обоснования бюджетного инвестиционного проекта и технического задания, направленных на создание или развитие информационных систем государственных органов, на соответствие требованиям информационной безопасности;

11) осуществляет организационное и техническое сопровождение системы мониторинга обеспечения информационной безопасности;

12) осуществляет мониторинг отказоустойчивости серверов доменных имен, обслуживающих казахстанские доменные имена верхнего уровня;

13) сопровождает разработку планов адресации и нумерации сетей телекоммуникаций операторов связи, осуществляющих деятельность на территории Республики Казахстан;

14) осуществляет работы по разработке средств защиты информации в части обнаружения, анализа и предотвращения угроз информационной безопасности для обеспечения устойчивого функционирования информационных систем и сетей телекоммуникаций государственных органов.

2. Цены на товары (работы, услуги), производимые и (или) реализуемые субъектом государственной монополии, устанавливаются уполномоченным органом по согласованию с антимонопольным органом.

Проект

В соответствии с подпунктом 3) статьи 7 Закона Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года «Об информатизации» **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые Правила по прохождению аттестации медицинских информационных систем на соответствие требованиям информационной безопасности.

2. Департаменту развития электронного здравоохранения Министерства здравоохранения Республики Казахстан:

1) обеспечить государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации настоящего приказа направить его копии на официальное опубликование в периодических печатных изданиях и информационно-правовой системе «Әділет»;

3) разместить настоящий приказ на интернет-ресурсе Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Вице-министра здравоохранения Республики Казахстан Цой А.В.

3. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после его первого официального опубликования.

Министр

Е. Биртанов

Утверждены
Приказом Министра
здравоохранения
Республики Казахстан
от _____

Правила по прохождению аттестации медицинских информационных систем на соответствие требованиям информационной безопасности

1. Настоящие Правила проведения аттестации медицинской информационной системы государственного органа на соответствие требованиям информационной безопасности (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 3) статьи 7 Закона Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года «Об информатизации» и определяют порядок проведения аттестации медицинских информационных систем на соответствие требованиям информационной безопасности.

2. Основные определения, термины и понятия, используемые в Правилах:

1) уполномоченный орган в сфере информатизации (далее – уполномоченный орган) – центральный исполнительный орган, осуществляющий руководство и межотраслевую координацию в сфере информатизации и «электронного правительства»;

2) информационная безопасность в сфере информатизации (далее – информационная безопасность) – состояние защищенности электронных информационных ресурсов, информационных систем, информационно-коммуникационной инфраструктуры от внешних и внутренних угроз;

3) информационная система – организационно упорядоченная совокупность информационно-коммуникационных технологий, обслуживающего персонала и технической документации, реализующих определенные технологические действия посредством информационного взаимодействия и предназначенных для решения конкретных функциональных задач.

4) интернет-ресурс – электронный информационный ресурс, отображаемый в текстовом, графическом, аудиовизуальном или ином виде, размещаемый на аппаратно-программном комплексе, имеющий уникальный сетевой адрес и (или) доменное имя и функционирующий в интернете.

3. Объектами обязательной аттестации являются:

1) медицинская информационная система государственного органа;
2) негосударственная медицинская информационная система, интегрируемая с информационной системой государственного органа или предназначенная для формирования государственных электронных информационных ресурсов;

3) медицинская информационная система, отнесенная к критически важным объектам информационно-коммуникационной инфраструктуры;

4) интернет-ресурс государственного органа.

4. Негосударственные информационные системы и интернет-ресурсы могут быть аттестованы на соответствие требованиям информационной безопасности по инициативе собственника (владельца) либо уполномоченного им лица.

5. Аттестация состоит из следующих основных этапов:

1) прием заявления на проведение аттестации и проверка пакета документов на соответствие форме и комплектность;

2) аттестационное обследование;

3) рассмотрение результатов аттестационного обследования аттестационной комиссией;

4) принятие решения уполномоченным органом.

6. Аттестация объектов аттестации на соответствие требованиям информационной безопасности проводится уполномоченным органом.

Исполнение 51 пункта

Подходы к информационной безопасности электронных ресурсов здравоохранения

Информационные системы Министерства здравоохранения, которые введены в промышленную эксплуатацию прошли обязательную Государственную услугу «Аттестация информационной системы, информационно-коммуникационной платформы «электронного правительства», интернет-ресурса государственного органа на соответствие их требованиям информационной безопасности», которая оказывается в соответствии с Законом Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года № 418-V «Об информатизации» (далее – Закон «Об информатизации»). (Приложение 1 –Закон «Об информатизации»).

Согласно Закону Государственная техническая служба проводит аттестационное обследование информационной системы, информационно-коммуникационной платформы «электронного правительства» и интернет-ресурса государственного органа на их соответствие требованиям информационной безопасности.

В этой связи, в соответствии с подпунктом 3) статьи 7 Закона «Об информатизации» разработан Проект приказа «Об утверждении правил по прохождению аттестации медицинских информационных систем на соответствие требованиям информационной безопасности», которые регламентируют порядок проведения аттестации медицинских информационных систем государственного органа, а также негосударственных медицинских информационных систем, интегрируемых с информационной системой государственного органа. (Приложение 2 – Проект приказа).

Об информатизации

Закон Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года № 418-V ЗРК

Настоящий Закон регулирует общественные отношения в сфере информатизации, возникающие на территории Республики Казахстан между государственными органами, физическими и юридическими лицами при создании, развитии и эксплуатации объектов информатизации, а также при государственной поддержке развития отрасли информационно-коммуникационных технологий.

РАЗДЕЛ 1. ОСНОВЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТНОШЕНИЙ В СФЕРЕ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 14. Государственная техническая служба

1. Государственная техническая служба осуществляет следующие виды деятельности в сфере информатизации, отнесенные к государственной монополии:

1) проводит аттестационное обследование информационной системы, информационно-коммуникационной платформы «электронного правительства» и интернет-ресурса государственного органа на их соответствие требованиям информационной безопасности;

2) осуществляет мониторинг обеспечения защиты объектов информатизации «электронного правительства»;

3) осуществляет мониторинг обеспечения безопасного функционирования объектов информатизации «электронного правительства»;

4) осуществляет мониторинг интернет-ресурсов государственных органов в целях их безопасного использования и реагирование на инциденты информационной безопасности;

5) осуществляет мониторинг неизменности условий функционирования и функциональности объектов информатизации «электронного правительства» в соответствии с требованиями информационной безопасности;

6) осуществляет сопровождение единого шлюза доступа к Интернету и единого шлюза электронной почты «электронного правительства»;

7) проводит испытания сервисного программного продукта, информационно-коммуникационной платформы «электронного правительства», интернет-ресурса и информационной системы государственного органа, информационной системы, отнесенной к критически важным объектам информационно-коммуникационной инфраструктуры, негосударственной информационной системы, интегрируемой с информационной системой государственного органа или предназначенной для формирования государственных электронных информационных ресурсов, на соответствие требованиям информационной безопасности;

8) осуществляет согласование задания на проектирование по созданию или развитию сервисного программного продукта в части соответствия требованиям информационной безопасности;

9) осуществляет мониторинг обеспечения информационной безопасности объектов информатизации «электронного правительства» посредством системы мониторинга обеспечения информационной безопасности;

10) проводит экспертизу инвестиционного предложения, технико-экономического обоснования бюджетного инвестиционного проекта и технического задания, направленных на создание или развитие информационных систем государственных органов, на соответствие требованиям информационной безопасности;

11) осуществляет организационное и техническое сопровождение системы

мониторинга обеспечения информационной безопасности;

12) осуществляет мониторинг отказоустойчивости серверов доменных имен, обслуживающих казахстанские доменные имена верхнего уровня;

13) сопровождает разработку планов адресации и нумерации сетей телекоммуникаций операторов связи, осуществляющих деятельность на территории Республики Казахстан;

14) осуществляет работы по разработке средств защиты информации в части обнаружения, анализа и предотвращения угроз информационной безопасности для обеспечения устойчивого функционирования информационных систем и сетей телекоммуникаций государственных органов.

2. Цены на товары (работы, услуги), производимые и (или) реализуемые субъектом государственной монополии, устанавливаются уполномоченным органом по согласованию с антимонопольным органом.

Проект

В соответствии с подпунктом 3) статьи 7 Закона Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года «Об информатизации» **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые Правила по прохождению аттестации медицинских информационных систем на соответствие требованиям информационной безопасности.

2. Департаменту развития электронного здравоохранения Министерства здравоохранения Республики Казахстан:

1) обеспечить государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации настоящего приказа направить его копии на официальное опубликование в периодических печатных изданиях и информационно-правовой системе «Әділет»;

3) разместить настоящий приказ на интернет-ресурсе Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Вице-министра здравоохранения Республики Казахстан Цой А.В.

3. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после его первого официального опубликования.

Министр

Е. Биртанов

Правила по прохождению аттестации медицинских информационных систем на соответствие требованиям информационной безопасности

1. Настоящие Правила проведения аттестации медицинской информационной системы государственного органа на соответствие требованиям информационной безопасности (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 3) статьи 7 Закона Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года «Об информатизации» и определяют порядок проведения аттестации медицинских информационных систем на соответствие требованиям информационной безопасности.

2. Основные определения, термины и понятия, используемые в Правилах:

1) уполномоченный орган в сфере информатизации (далее – уполномоченный орган) – центральный исполнительный орган, осуществляющий руководство и межотраслевую координацию в сфере информатизации и «электронного правительства»;

2) информационная безопасность в сфере информатизации (далее – информационная безопасность) – состояние защищенности электронных информационных ресурсов, информационных систем, информационно-коммуникационной инфраструктуры от внешних и внутренних угроз;

3) информационная система – организационно упорядоченная совокупность информационно-коммуникационных технологий, обслуживающего персонала и технической документации, реализующих определенные технологические действия посредством информационного взаимодействия и предназначенных для решения конкретных функциональных задач.

4) интернет-ресурс – электронный информационный ресурс, отображаемый в текстовом, графическом, аудиовизуальном или ином виде, размещаемый на аппаратно-программном комплексе, имеющий уникальный сетевой адрес и (или) доменное имя и функционирующий в интернете.

3. Объектами обязательной аттестации являются:

1) медицинская информационная система государственного органа;

2) негосударственная медицинская информационная система, интегрируемая с информационной системой государственного органа или предназначенная для формирования государственных электронных информационных ресурсов;

3) медицинская информационная система, отнесенная к критически важным объектам информационно-коммуникационной инфраструктуры;

4) интернет-ресурс государственного органа.

4. Негосударственные информационные системы и интернет-ресурсы могут быть аттестованы на соответствие требованиям информационной безопасности по инициативе собственника (владельца) либо уполномоченного им лица.

5. Аттестация состоит из следующих основных этапов:
- 1) прием заявления на проведение аттестации и проверка пакета документов на соответствие форме и комплектность;
 - 2) аттестационное обследование;
 - 3) рассмотрение результатов аттестационного обследования аттестационной комиссией;
 - 4) принятие решения уполномоченным органом.
6. Аттестация объектов аттестации на соответствие требованиям информационной безопасности проводится уполномоченным органом.