

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ФСТЭК России

(должность должностного лица ФСТЭК России)

В.С. Мотинов

(подпись)

В.С. Мотинов

(инициалы, фамилия должностного лица ФСТЭК России)

« 27 » *декабря* 20 *23* г.

УТВЕРЖДАЮ

*Заместитель Министра РФ
Здравоохранитель*

(должность должностного лица ФОИВ)

И.С. Пузачев

(подпись)

И.С. Пузачев

(инициалы, фамилия должностного лица ФОИВ)

« 27 » *декабря* 20 *23* г.

**Перечень типовых отраслевых объектов критической информационной инфраструктуры,
функционирующих в сфере здравоохранения**

№ п/п	Типовые отраслевые объекты КИИ (ИС, ИТКС, АС)	ИС, АСУ, ИТКС в соответствии с ТО КИИ	Виды деятельности для обеспечения которых используется объект (в соответствии с ОКВЭД)	Осуществляемые критические процессы типовым отраслевым объектом КИИ
1	2	3	4	5
Сфера здравоохранения				
1	Государственная информационная система в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации	Информационная система, предназначенная для управления, передачи данных, поддержки методического и организационного обеспечения деятельности организаций системы здравоохранения.	84.11 – Деятельность органов государственного управления и местного самоуправления по вопросам общего характера	Накопление данных с описанием типов и характеристик деятельности учреждений. Обеспечение формирования и накопления статистических данных. Обеспечение формирования и накопления сводных данных по группам населения в стране, статистических показателей из регионов или отдельно по регионам, муниципальным образованиям. Обеспечение сбора и ведения интегрированной электронной медицинской карты по группам населения в субъекте

№ п/п	Типовые отраслевые объекты КИИ (ИС, ИТКС, АС)	ИС, АСУ, ИТКС в соответствии с ТО КИИ	Виды деятельности для обеспечения которых используется объект (в соответствии с ОКВЭД)	Осуществляемые критические процессы типовым отраслевым объектом КИИ
1	2	3	4	5
			86.90 – Деятельность в области медицины прочая	<p>Российской Федерации.</p> <p>Обеспечение единого информационного пространства медицинских министерств и ведомств.</p> <p>Интеграция информационных ресурсов медицинских министерств и ведомств.</p> <p>Обеспечение выполнения функций (полномочий) органов государственной власти в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации.</p> <p>Обеспечение управления потоками пациентов (электронная регистратура).</p> <p>Обеспечение управления скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощью (включая санитарно-авиационную эвакуацию).</p> <p>Обеспечение управления лекарственным обеспечением населения.</p> <p>Обеспечение архивного хранения медицинских изображений.</p>
2	Медицинская информационная система	Системы, обеспечивающие консультативную вычислительную диагностику в лечебно-профилактических учреждениях. Системы, предназначенные для хранения информации справочного	86.10 – Деятельность больничных организаций 86.90 – Деятельность в	<p>Обеспечение сбора и ведения интегрированной электронной медицинской карты по группам населения в субъекте Российской Федерации.</p> <p>Обеспечение формирования и накопления сводных данных по группам населения в стране, статистических показателей из регионов или отдельно по регионам, муниципальным образованиям.</p>

№ п/п	Типовые отраслевые объекты КИИ (ИС, ИТКС, АС)	ИС, АСУ, ИТКС в соответствии с ТО КИИ	Виды деятельности для обеспечения которых используется объект (в соответствии с ОКВЭД)	Осуществляемые критические процессы типовым отраслевым объектом КИИ
1	2	3	4	5
		<p>содержания лечебно-профилактических учреждений. Системы, обеспечивающие сбор медицинских статистических данных.</p>	<p>области медицины прочая</p>	<p>Обеспечение формирования и накопления статистических данных по социальным институтам и экологическим нишам (зонам). Хранение и оперативный доступ к данным нормативной документации. Накопление результатов медицинских наблюдений за пациентами. Предоставление специалистам результатов медицинского наблюдения за больными. Выявление лиц с повышенным риском заболевания по результатам профилактических или профессиональных осмотрах. Прогнозирование течение заболевания, эффективности лечения, оценки тяжести состояния, исхода заболевания. Планирование обследования и лечения больных. Накопление данных с описанием типов и характеристик деятельности учреждений. Автоматизация разработки графиков выполнения лабораторных работ. Хранение данных о приборах и осуществление контроля своевременности калибровки и поверки приборов на основании графиков калибровки и поверки. Поддержка данных о стандартных образцах, калибровочных графиках, учет использования реагентов, привязка данных к</p>

№ п/п	Типовые отраслевые объекты КИИ (ИС, ИТКС, АС)	ИС, АСУ, ИТКС в соответствии с ТО КИИ	Виды деятельности для обеспечения которых используется объект (в соответствии с ОКВЭД)	Осуществляемые критические процессы типовым отраслевым объектом КИИ
1	2	3	4	5
				<p>методикам испытаний и расчетам. Формирование отчетов о деятельности лаборатории и типовых документов лаборатории. Обеспечение ведения электронной медицинской карты пациентов. Обеспечение процессов взаимодействия с пациентами, включая предоставление возможности записи и самозаписи пациента на прием к врачу, выдачи пациенту электронных копий медицинских документов.</p>
3	Информационная система фармацевтической организации	Системы, предназначенные для отпуска лекарственных средств препаратов и изделий медицинского назначения.	21.10 - Производство фармацевтических субстанций 21.20 - Производство лекарственных препаратов и материалов для медицинского применения	Производство активных веществ, применяемых в медицинских целях, которые обладают фармакологическими свойствами для использования в производстве лекарственных препаратов: антибиотиков, основных необходимых витаминов, салициловых и О-ацетилсалициловых кислот и т.п. Производство стерильных фармацевтических субстанций с использованием метода радиационной стерилизации. Производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях. Обеспечение граждан лекарственными препаратами и изделиями медицинского назначения.
4	Система автоматизации	Системы, предназначенные для клинико-лабораторных исследований в лечебно-профилактических	86.10 - Деятельность	Обеспечение процесса анализа образцов биоматериалов при их поступлении в лабораторию. Обобщение всех видов лабораторных результатов,

№ п/п	Типовые отраслевые объекты КИИ (ИС, ИТКС, АС)	ИС, АСУ, ИТКС в соответствии с ТО КИИ	Виды деятельности для обеспечения которых используется объект (в соответствии с ОКВЭД)	Осуществляемые критические процессы типовым отраслевым объектом КИИ
1	2	3	4	5
	медицинской деятельности	<p>учреждениях (программно-аппаратные комплексы для функциональной и лабораторной диагностики).</p> <p>Системы, предназначенные для управления аппаратами и оборудованием для лучевой диагностики.</p> <p>Системы, предназначенные для проведения лучевой терапии.</p> <p>Системы, предназначенные для управления аппаратурой и оборудованием общего профиля.</p> <p>Системы, предназначенные для принудительной подачи газовой смеси.</p> <p>Системы, предназначенные для проведения инфузии.</p> <p>Системы, предназначенные для постоянного, интенсивного наблюдения больных.</p> <p>Системы, предназначенные для управления лабораторным оборудованием.</p>	<p>больничных организаций 86.90 – Деятельность в области медицины прочая</p>	<p>полученных как ручными, так и автоматизированными методами, применительно к одному пациенту.</p> <p>Обеспечение контроля проведенных исследований на соответствие с нормативными требованиями.</p> <p>Формирование изображений пациента, полученных на диагностических приборах.</p> <p>Просмотр изображений из базы данных, полученных на диагностических приборах.</p> <p>Контроль изменения физиологических параметров пациента.</p> <p>Обеспечение проведения противоопухолевой терапии.</p> <p>Информационное обеспечение процессов диагностики, лечения, реабилитации и профилактики пациентов в лечебно-профилактических учреждениях.</p> <p>Выбор лечебной тактики, расчет доз медикаментов или режима лучевого воздействия, физиотерапевтического лечения и другие.</p> <p>Обеспечение автоматизации процессов оказания медицинской помощи по отдельным нозологиям и категориям граждан.</p> <p>Обеспечение процесса искусственной вентиляции легких.</p> <p>Подача ингаляционных анестетиков в легкие пациентов и контроль их дозировки.</p> <p>Обеспечение процесса длительного, дозированного введения растворов и лекарственных препаратов.</p> <p>Контроль введения растворов и лекарственных препаратов.</p>

№ п/п	Типовые отраслевые объекты КИИ (ИС, ИТКС, АС)	ИС, АСУ, ИТКС в соответствии с ТО КИИ	Виды деятельности для обеспечения которых используется объект (в соответствии с ОКВЭД)	Осуществляемые критические процессы типовым отраслевым объектом КИИ
1	2	3	4	5
				<p>Наблюдение в реальном режиме времени за показателями здоровья пациентов в послеоперационных палатах (реанимационных отделениях, ожоговых центрах, лечебно-профилактических учреждениях).</p> <p>Обеспечение безопасности пациентов с помощью клинического и аппаратного мониторинга.</p> <p>Клиническая дифференциальная диагностика.</p>
5	Информационно-телекоммуникационная инфраструктура, обеспечивающая осуществление медицинской деятельности	<p>Информационно-телекоммуникационные сети, предназначенные для управления и передачи данных между информационными системами медицинских (фармацевтических) организаций.</p> <p>Информационно-телекоммуникационные сети, предназначенные для управления и передачи данных между информационными системами органов территориального здравоохранения.</p>	<p>86.10 – Деятельность больничных организаций</p> <p>84.11 – Деятельность органов государственного управления и местного самоуправления по вопросам общего характера</p>	<p>Управление и передача данных между информационными системами медицинских организаций.</p> <p>Обеспечение единого информационного пространства медицинской (фармацевтической) организации.</p> <p>Интеграция информационных ресурсов медицинской (фармацевтической) организации.</p> <p>Оказание услуг администрирования единого информационного пространства медицинской (фармацевтической) организации.</p> <p>Обеспечение единого информационного пространства органов территориального здравоохранения.</p> <p>Интеграция информационных ресурсов органов территориального здравоохранения.</p> <p>Оказание услуг администрирования единого информационного пространства органов территориального здравоохранения.</p>