

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ФСТЭК России

(должность должностного лица ФСТЭК России)

В.С. Мотилов

(подпись)

(инициалы, фамилия должностного
лица ФСТЭК России)« 27 » декабря 20 23 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра РФ
Здравоохранение

(должность должностного лица ФОИВ)

И.С. Пузачев

(подпись)

(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	Российской Федерации. Обеспечение единого информационного пространства медицинских министерств и ведомств. Интеграция информационных ресурсов медицинских министерств и ведомств. Обеспечение выполнения функций (полномочий) органов государственной власти в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации. Обеспечение управления потоками пациентов (электронная регистратура). Обеспечение управления скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощью (включая санитарно-авиационную эвакуацию). Обеспечение управления лекарственным обеспечением населения. Обеспечение архивного хранения медицинских изображений.
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	Обеспечение сбора и ведения интегрированной электронной медицинской карты по группам населения в субъекте Российской Федерации. Обеспечение формирования и накопления сводных данных по группам населения в стране, статистических показателей из регионов или отдельно по регионам, муниципальным образованиям.

№ 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
		содержания лечебно- профилактических учреждений. Системы, обеспечивающие сбор медицинских статистических данных.	области медицины прочая	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

№ 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
				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.
3	Информационная система фармацевтической организации	Системы, предназначенные для отпусков 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	учреждениях (программно-аппаратные комплексы для функциональной и лабораторной диагностики). Системы, предназначенные для управления аппаратами и оборудованием для лучевой диагностики. Системы, предназначенные для проведения лучевой терапии. Системы, предназначенные для управления аппаратурой и оборудованием общего профиля. Системы, предназначенные для принудительной подачи газовой смеси. Системы, предназначенные для проведения инфузии. Системы, предназначенные для постоянного, интенсивного наблюдения больных. Системы, предназначенные для управления лабораторным оборудованием.	больничных организаций 86.90 – Деятельность в области медицины прочая	полученных как ручными, так и автоматизированными методами, применительно к одному пациенту. Обеспечение контроля проведенных исследований на соответствие с нормативными требованиями. Формирование изображений пациента, полученных на диагностических приборах. Просмотр изображений из базы данных, полученных на диагностических приборах. Контроль изменения физиологических параметров пациента. Обеспечение проведения противоопухолевой терапии. Информационное обеспечение процессов диагностики, лечения, реабилитации и профилактики пациентов в лечебно-профилактических учреждениях. Выбор лечебной тактики, расчет доз медикаментов или режима лучевого воздействия, физиотерапевтического лечения и другие. Обеспечение автоматизации процессов оказания медицинской помощи по отдельным нозологиям и категориям граждан. Обеспечение процесса искусственной вентиляции легких. Подача ингаляционных анестетиков в легкие пациентов и контроль их дозировки. Обеспечение процесса длительного, дозированного введения растворов и лекарственных препаратов. Контроль введения растворов и лекарственных препаратов.

№ 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
				Наблюдение в реальном режиме времени за показателями здоровья пациентов в послеоперационных палатах (реанимационных отделениях, ожоговых центрах, лечебно-профилактических учреждениях). Обеспечение безопасности пациентов с помощью клинического и аппаратного мониторинга. Клиническая дифференциальная диагностика.
5	Информационно-телекоммуникационная инфраструктура, обеспечивающая осуществление медицинской деятельности	Информационно-телекоммуникационные сети, предназначенные для управления и передачи данных между информационными системами медицинских (фармацевтических) организаций. Информационно-телекоммуникационные сети, предназначенные для управления и передачи данных между информационными системами органов территориального здравоохранения.	86.10 – Деятельность больничных организаций 84.11 – Деятельность органов государственного управления и местного самоуправления по вопросам общего характера	Управление и передача данных между информационными системами медицинских организаций. Обеспечение единого информационного пространства медицинской (фармацевтической) организации. Интеграция информационных ресурсов медицинской (фармацевтической) организации. Оказание услуг администрирования единого информационного пространства медицинской (фармацевтической) организации. Обеспечение единого информационного пространства органов территориального здравоохранения. Интеграция информационных ресурсов органов территориального здравоохранения. Оказание услуг администрирования единого информационного пространства органов территориального здравоохранения.