## Контрольные показатели информатизации в таблицах для главврача

Руководители медорганизаций должны не просто внедрить медицинские информационные системы (далее – МИС), но и достигнуть определенных контрольных показателей. Информатизацию учреждений здравоохранения регулируют несколько нормативных актов. Систематизируем важную информацию для главврача в двух таблицах.

# Нормативные акты по информатизации здравоохранения

Информатизацию медучреждений регулируют следующие нормативные акты:

- 1. Приказ Минздравсоцразвития России от 28.04.2011 № 364 «Об утверждении Концепции создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» в редакции приказа Минздравсоцразвития России № 348 от 12.04.2012, далее Концепция создания ЕГИСЗ.
- 2. Государственная программа РФ «Развитие здравоохранения», утвержденная постановлением Правительства РФ № 294 от 15.04.2014, далее Госпрограмма «Развитие здравоохранения».
- 3. Концепция региональной информатизации, утвержденная распоряжением Председателя Правительства РФ Дмитрием Медведевым № 2769-р от 29.12.2014, далее Концепция региональной информатизации.
- 4. План мероприятий (Дорожная карта) по развитию Единой государственной информационной системы в сфе-

ре здравоохранения в 2015–2018 годах от 18.05.2015, далее – Дорожная карта развития ЕГИСЗ.

- 5. Приоритетный проект «Совершенствование процессов организации медицинской помощи на основе внедрения информационных технологий» («Электронное здравоохранение»), утвержденный Председателем Правительства РФ Дмитрием Медведевым по результатам заседания президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам, протокол № 9 от 25.10.2016, далее Электронное здравоохранение.
- 6. Федеральный закон от 29.07.2017 № 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам применения информационных технологий в сфере охраны здоровья», который вступает в силу 1 января 2018 года. Документ устанавливает юридический статус ЕГИСЗ и ее компонентов, включая ведение медицинского электронного документооборота и МИС.

Минздрав России должен подготовить к ноябрю 2017 года набор подзаконных актов, которые уточнят и разъяснят некоторые мероприятия по информатизации. В частности, урегулируют право граждан по электронному запросу получать копии медицинских документов, оформление в электронном виде информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство, выписку электронных рецептов, в т. ч. содержащих назначение наркотических или психотропных веществ.

**1** января 2018 года

вступает в силу закон о телемедицине



### К сведению

Сейчас квалифицированная электронная подпись нужна врачам и фельдшерам только для оформления электронных больничных. С 1 января 2018 года она потребуется и для выписки электронных рецептов. К 2020 году – для оформления любых других электронных

медицинских записей, т. к. к этому времени медорганизации должны внедрить юридически значимый электронный документооборот. Квалифицированная подпись 1 медработника обходится бюджету примерно в 2000—2500 рублей в год.

Александр ГУСЕВ, канд. тех. наук, член Экспертного совета Минздрава России по вопросам использования информационно-коммуникационных технологий в системе здравоохранения, зам. директора по развитию «К-МИС»

#### Читайте также

Что учесть управленцу при внедрении медицинской информационной системы e.zdravohrana.ru/536658

### Контрольные показатели для медорганизаций

Сводный перечень мероприятий, которые должен реализовать руководитель медорганизации, представлен в таблице 1. Контрольные показатели по отрасли на ближайшие 4 года — в таблице 2.

Задачи, которые стоят перед главврачом до 2020 года:

- 1. Оснастить учреждение компьютерной техникой и каналами связи для автоматизации 100% рабочих мест медперсонала.
- 2. Внедрить МИС в соответствии с базовым уровнем, который устанавливают Методические рекомендации по обеспечению функциональных возможностей МИС, утвержденные 01.02.2016 Министром здравоохранения Вероникой Скворцовой.
- 3. Обеспечить ведение электронной медкарты 100% медработников. На ее основе медорганизация должна автоматически формировать реестры на оплату по ОМС и получать медицинскую статистическую отчетность. При этом медорганизации должны перейти к 2020 году на юридически значимый электронный документооборот, который возможен только с использованием квалифицированной электронной подписи.
- 4. Вести электронное расписание работы врачей как минимум в амбулаторно-поликлиническом звене. Для этого МИС нужно интегрировать с региональной «Электронной регистратурой», а ее с «Концентратором услуг федеральной электронной регистратуры» ЕГИСЗ. Благодаря этому пациенты смогут записываться к врачу через личный кабинет сервиса «Мое здоровье» Единого портала госуслуги.
- 5. Контролировать интеграцию МИС с региональным сегментом и базовыми федеральными сервисами ЕГИСЗ, важнейший из которых «Интегрированная электронная медицинская карта». В 2018 году 80% случаев оказания медпомощи должны передаваться в федеральную интегрированную электронную медкарту.

Таблица 1. Сводный перечень мероприятий по информатизации медорганизаций с указанием руководящих документов

Мероприятие	Руководящий документ					
	Концепция создания ЕГИСЗ	Госпрограм- ма «Разви- тие здраво- охранения»	Концепция регио- нальной информа- тизации	Дорожная карта развития ЕГИСЗ	Элек- тронное здраво- охранение	
Оснащение медор- ганизаций компью- терной техникой	$\sqrt{}$	V	-	$\checkmark$	V	
Развитие каналов связи, подключение медорганизаций к Интернету, подключение региональных сегментов к федеральному центру обработки данных	√	<b>V</b>	-	√	√	
Внедрение автоматизированных рабочих мест врача, электронной медкарты, комплексная автоматизация медорганизаций	√	-	V	√	V	
Ведение юридически значимого электронного документооборота, использование электронной подписи	-	-	V	√	<b>V</b>	
Внедрение систем поддержки принятия врачебных решений, создание и внедрение экспертных систем	-	<b>V</b>	V	√	-	
Автоматизиро- ванный контроль качества медпо- мощи, поддержка медицинских стандартов	-	-	V	-	-	

Мероприятие	Руководящий документ					
	Концепция создания ЕГИСЗ	Госпрограм- ма «Разви- тие здраво- охранения»	Концепция регио- нальной информа- тизации	Дорожная карта развития ЕГИСЗ	Элек- тронное здраво- охранение	
Автоматизация диагностического оборудования, создание сервисов для хранения результатов диагностического обследования	√	-	-	V	-	
Запись к врачу через Интернет	-	-	√	V	$\sqrt{}$	
Телемедицина, дистанционные медицинские консультации	-	√	√	√	V	
Автоматизация лекарственного обеспечения, внедрение электронных рецептов	√	-	-	√	-	
Стимулирование внедрения МИС в деятельности медорганизаций	-	√	-	-	-	
Автоматизация скорой меди- цинской помощи и внедрение ГЛОНАСС	√	<b>V</b>	-	V	-	
Интеграция с федеральны- ми сервисами ЕГИСЗ и другими федеральными информационны- ми системами	-	-	V	V	V	

Таблица 2. Контрольные показатели информатизации на 2017—2020 годы

Показатель	Годы			
	2017	2018	2019	2020
Госпрограмма «Развитие здравоохранения»				
Процент информации о количестве случаев оказания медицинской помощи, которая передана в сервис Интегрированная электронная медкарта ЕГИСЗ	5	15	0	50
Число граждан, которые воспользовались сервисами «Мое здоровье» Единого портала госуслуги в отчетном году, млн человек	6	14	4	30
Процент граждан, для которых созданы электронные медкарты, в общем количестве застрахованных в ОМС	40	100	100	100
Процент медорганизаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, которые внедрили МИС, перешли на ведение медицинской документации в электронном виде и участвуют в электронном медицинском документообороте, в общем количестве медорганизаций этого уровня	30	50	5	80
Процент медорганизаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, которые обеспечили возможность электронной записи к врачу, в общем количестве медорганизаций этого уровня	50	75	5	95
Сокращение сроков ожидания записи граждан к врачу в медорганизациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, для которых осуществляется соответствующий мониторинг	-	10	5	20
Дорожная карта развития ЕГИСЗ				
Процент медорганизаций 2-го и 3-го уровней, в которых достижение целевых показателей эффективности информатизации включено в «эффективный контракт» руководителя организации	80	100	-	-
Процент медперсонала, который участвует в меди- цинском электронном документообороте, прошедшего обучение по применению информационно-коммуникаци- онных технологий	80	100	-	-
Процент медорганизаций, которые подключены по защищенным каналам передачи данных к региональным системам ЕГИСЗ	100	100	-	-
Процент медорганизаций, которые используют МИС, соответствующие требованиям	50	100	-	-
Процент медорганизаций с доступом к системам или комплексам, оказывающим телемедицинские услуги	50	80	-	-

Показатель	Годы				
	2017	2018	2019	2020	
Процент медорганизаций, которые передают сведения из электронной медкарты пациентов в федеральную интегрированную электронную медкарту ЕГИСЗ	60	80	-	-	
Процент медорганизаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, которые предоставляют пациентам возможность записаться к врачу через единый портал госуслуги	80	80	-	-	
Процент медорганизаций с доступом к радиологическим информационным системам	80	100	-	-	
Процент медорганизаций, которые актуализируют сведения в «Регистре медицинских организаций» и «Анализе хозяйственной деятельности»	100	100	-	-	
Процент медорганизаций, которые актуализируют све- дения в «Регистре медицинских работников»	80	100	-	-	
Процент станций (отделений) скорой медицинской по- мощи, которые оснащены автоматизированной системой управления приема и обработки вызовов с использова- нием ГЛОНАСС	100	100	-	-	
Процент автоматизированных рабочих мест медперсо- нала, подключенных к МИС	80	100	-	-	
Процент цифрового диагностического медоборудования, которое обеспечивает передачу результатов исследований в прикладные региональные информационные системы ЕГИСЗ	50	80	-	-	
Процент автоматизированных рабочих мест с доступом к федеральным системам непрерывного медобразования, справочным подсистемам ЕГИСЗ	100	100	-	-	
Процент медперсонала, который участвует в меди- цинском электронном документообороте, обеспеченно- го электронной подписью	50	80	-	-	
Процент медработников, которые оказывают меди- цинскую помощь в амбулаторных условиях, сведения о расписании приема которых передаются в федераль- ную электронную регистратуру	60	80	-	-	
Процент медперсонала, сведения о котором актуализируются в Федеральном регистре медработников	100	100	-	-	
Процент от общего количества случаев оказания ме- дицинской помощи, информация о которых передана в Интегрированную электронную медкарту ЕГИСЗ	50	80	-	-	
Процент результатов лабораторных исследований, ко- торые поступают в МИС в электронном виде, от общего числа исследований в регионе	50	80	-	-	

Показатель	Годы			
	2017	2018	2019	2020
Процент выписанных льготных рецептов, передаваемых в электронном виде в аптечные организации	80	100	-	-
Электронное здравоохранение				
Число граждан, которые воспользовались сервисом «Мое здоровье» на едином портале госуслуги, млн человек	6	14	4	30
Процент граждан из числа застрахованных в ОМС, на которых созданы электронные медкарты	40	100	100	100
Процент медорганизаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, которые внедрили МИС и ведут электронную медицинскую документацию	30	50	75	80
Процент медорганизаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, для которых осуществляется мониторинг возможности записи граждан к врачу	50	75	5	95

