



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗАЦИИ И  
ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# Проблемы внедрения телемедицинских технологий

Кадыров Ф.Н.

Москва 2018

# **Закон «О телемедицине»: плюсы и минусы телемедицины для ЛПУ**



# Информатизация и электронное здравоохранение (телемедицина)

- Федеральный закон № 242-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам применения информационных технологий в сфере здравоохранения"

Закон вступает в силу с 1 янв 2018. К концу года должны быть готовы подзаконные акты во исполнение этого закона.



# Ст.2 ФЗ № 323-ФЗ дополнена

- "22) телемедицинские технологии - информационные технологии, обеспечивающие дистанционное взаимодействие медицинских работников между собой, с пациентами и (или) их законными представителями, идентификацию и аутентификацию указанных лиц, документирование совершаемых ими действий при проведении консилиумов, консультаций, дистанционного медицинского наблюдения за состоянием здоровья пациента.";



## часть 7 статьи 20 :

- "7. Информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство или отказ от медицинского вмешательства содержится в медицинской документации гражданина и оформляется в виде документа на бумажном носителе, подписанного гражданином, одним из родителей или иным законным представителем, медицинским работником, **либо формируется в форме электронного документа**, подписанного гражданином, одним из родителей или иным законным представителем с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи или простой электронной подписи посредством применения единой системы идентификации и аутентификации, а также медицинским работником с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи. Информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство или отказ от медицинского вмешательства одного из родителей или иного законного представителя лица, указанного в части 2 настоящей статьи, может быть сформировано в форме электронного документа при наличии в медицинской документации пациента сведений о его законном представителе.";



## часть 5 статьи 22

- **"5. Пациент либо его законный представитель имеет право по запросу, направленному в том числе в электронной форме, получать отражающие состояние здоровья пациента медицинские документы (их копии) и выписки из них, в том числе в форме электронных документов. Порядок и сроки предоставления медицинских документов (их копий) и выписок из них устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной**



- Статья 36\_2. Особенности медицинской помощи, оказываемой с применением телемедицинских технологий



- 1. Медицинская помощь с применением телемедицинских технологий организуется и оказывается в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, а также в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и на основе стандартов медицинской помощи.



## 2. Консультации пациента

- или его законного представителя медицинским работником с применением телемедицинских технологий осуществляются в целях:
  - 1) профилактики, сбора, анализа жалоб пациента и данных анамнеза, оценки эффективности лечебно-диагностических мероприятий, медицинского наблюдения за состоянием здоровья пациента;
  - 2) принятия решения о необходимости проведения очного приема (осмотра, консультации).



- 3. При проведении консультаций с применением телемедицинских технологий лечащим врачом может осуществляться коррекция ранее назначенного лечения при условии установления им диагноза и назначения лечения на очном приеме (осмотре, консультации).



## 4. Дистанционное наблюдение

- за состоянием здоровья пациента назначается лечащим врачом после очного приема (осмотра, консультации). Дистанционное наблюдение осуществляется на основании данных о пациенте, зарегистрированных с применением медицинских изделий, предназначенных для мониторинга состояния организма человека, и (или) на основании данных, внесенных в единую государственную информационную систему в сфере здравоохранения, или государственную информационную систему в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации, или медицинскую информационную систему, или информационные системы, указанные в части 5 статьи 91 настоящего Федерального закона.



- 5. Применение телемедицинских технологий при оказании медицинской помощи осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации в области персональных данных, и соблюдением врачебной тайны.



# Национальный стандарт

- ГОСТ Р 57757-2017 "Дистанционная оценка параметров функций, жизненно важных для человека"



# ПРИКАЗ МИНЗДРАВА РОССИИ

- от 30 ноября 2017 года N 965н «Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий»



# Что еще нового нас ждет?

- планируется придать легитимный статус электронным медицинским документам.
- в практику будет введено новое понятие — «телемедицинский стационар на дому»
- отбор пациентов на ВМП при помощи телемедицинской консультации



# Минздрав предложил

- выдавать пациентам направления на оказание высокотехнологичной медицинской помощи (ВМП), не включенной в базовую программу обязательного медицинского страхования, по итогам телемедицинских обследований. Проект предусматривает изменения в порядок организации оказания ВМП, который утвержден ведомственным [приказом от 29.12.2014 № 930н.](#)



# До конца 2018 года

- планируется внедрить регламенты оказания медицинской помощи с помощью телемедицинских технологий и настроить работу многоуровневой системы по основным медицинским профилям – от ведущих федеральных медицинских центров до региональных организаций первого и второго уровней.



# Нерешенные проблемы телемедицины

- возможность получить лицензию на услуги врача, не оформленного в учреждении, но готового консультировать через интернет
- ответственность провайдера, обеспечивающего связь, за сбои в сети и т.д.



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 15 ноября 2017 года N 2521-р

«Об утверждении перечня услуг в сфере здравоохранения, возможность предоставления которых осуществляется в электронной форме посредством единого портала государственных и муниципальных услуг обеспечивает единая государственная информационная система в сфере здравоохранения»



# Обязательное условие

- Быть зарегистрированным на портале госуслуг



# 1. Услуга по записи на прием к врачу

- Услугу предоставляет: медицинская организация, участвующая в реализации программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской



# Проблемы

- Нет полиса (но для фтизиатра полис не нужен!)
- Полис старого образца: Потребуется номер полиса ОМС единого образца (16 цифр). Номер полиса старого образца и временного свидетельства не обрабатываются.



## 2. Услуга по приему заявок (запись) на вызов врача на дом

- Услугу предоставляет: медицинская организация, участвующая в реализации программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской



# Проблемы

- Нет полиса
- Полис старого образца: Потребуется номер полиса ОМС единого образца (16 цифр). Номер полиса старого образца и временного свидетельства не обрабатываются.



### 3. Услуга по предоставлению сведений о прикреплении к медицинской организации

- Услугу предоставляет: медицинская организация, участвующая в реализации программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской



# Проблемы

- Нет полиса
- Полис старого образца: Потребуется номер полиса ОМС единого образца (16 цифр). Номер полиса старого образца и временного свидетельства не обрабатываются.



## 4. Услуга по записи для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации

- Услугу предоставляет: медицинская организация, участвующая в реализации программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской



# 5. Услуга по предоставлению сведений об оказанной медицинской помощи, содержащихся в электронной медицинской карте

- Услугу предоставляет: Минздрав России



# Проблемы

- Медицинская организация не предоставляет сведения об оказанной медицинской помощи в электронном виде
- Сведения об оказанной медицинской помощи находятся в обработке в услуге и в информере
- Было посещение врача, но нет эпикриза



# 6. Услуга по предоставлению сведений о полисе обязательного медицинского страхования и страховой медицинской организации

- Услугу предоставляет: Минздрав России



# Проблемы

- На портале услуга может отсутствовать



## 7. Услуга по предоставлению доступа к электронным медицинским документам

- Услугу предоставляет: медицинская организация, участвующая в реализации программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской



# Проблемы

- На портале услуга может отсутствовать
- Необходимо, чтобы информация в электронном виде велась в медицинской организации



# 8. Услуга по предоставлению застрахованному лицу информации о перечне оказанных ему медицинских услуг и их стоимости за указанный период времени

- Услугу предоставляют: территориальные фонды обязательного медицинского страхования



# Проблемы

- Полис старого образца



# 9. Услуга по подаче заявления о выборе страховой медицинской организации

- Услугу предоставляют:  
территориальные фонды  
обязательного медицинского  
страхования



# Проблемы

- Полис старого образца
- Услуги могут отсутствовать на портале



kadyrov@mednet.ru



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗАЦИИ И  
ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
[www.mednet.ru](http://www.mednet.ru)