



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# Развитие электронного здравоохранения регионов Северо-Западного федерального округа

октябрь 2016

# Взаимодействие МИС с ЕГИСЗ

2



МИНИСТРЕ  
ЗДРАВОО  
РОССИЙСКИ



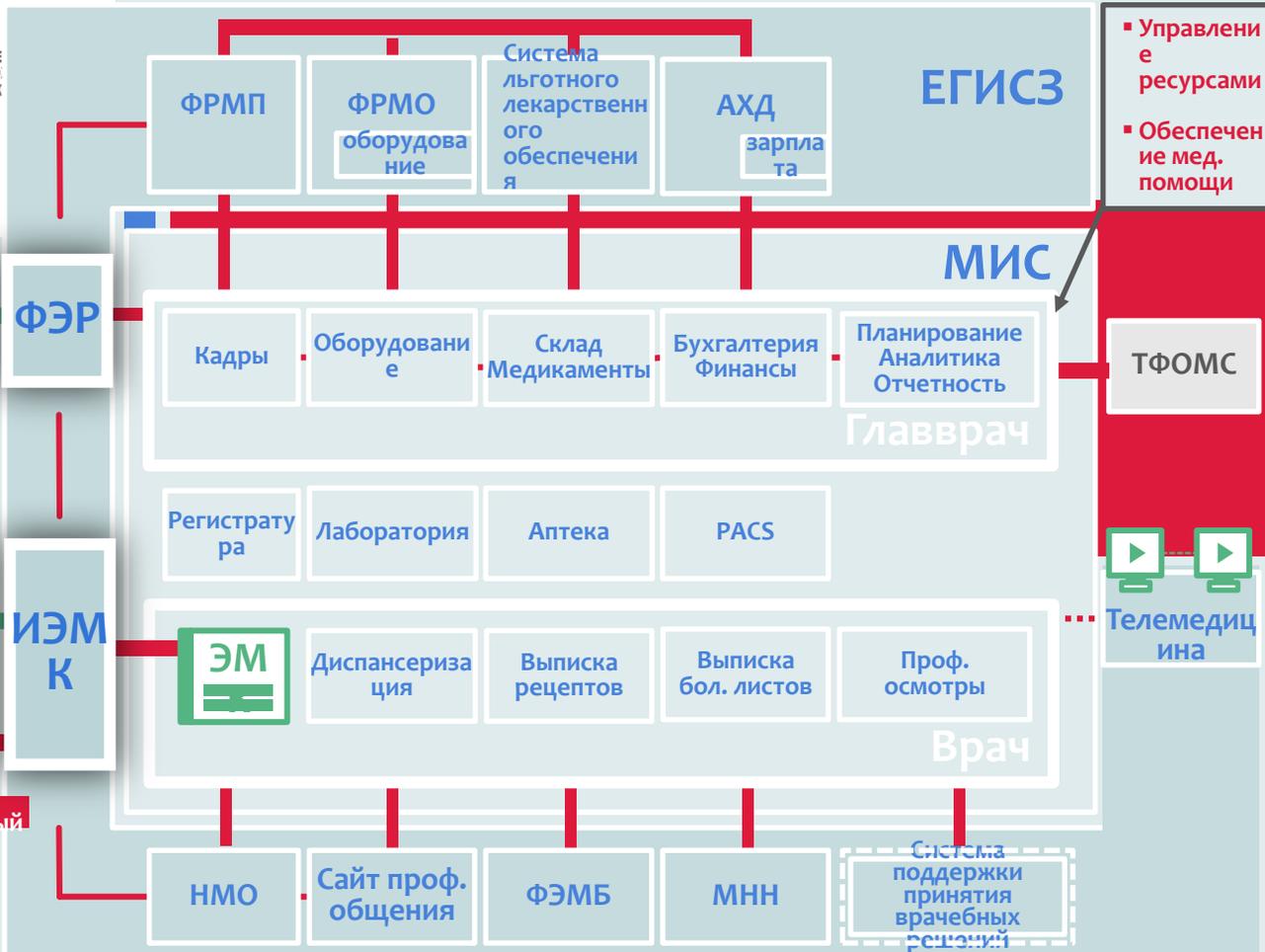
запись

ЕП

лич. каб.

ФСС

эл. больничный

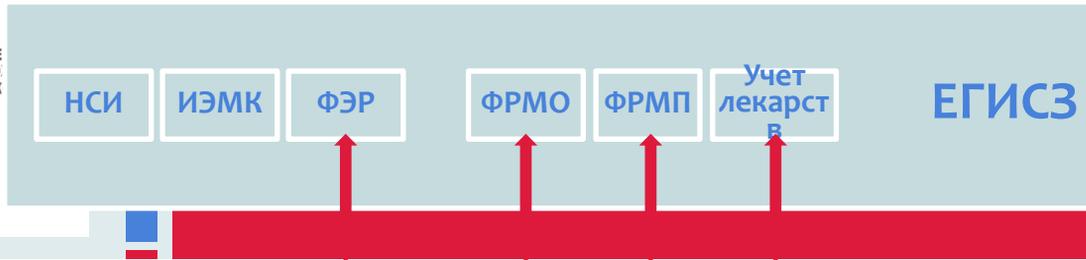


# Региональный сегмент: компоненты

3

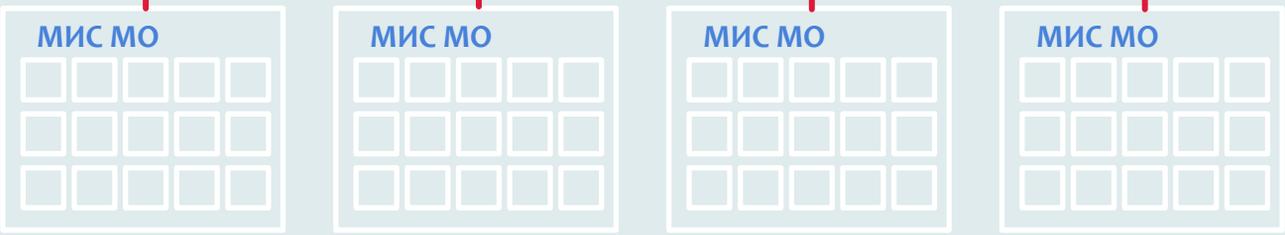
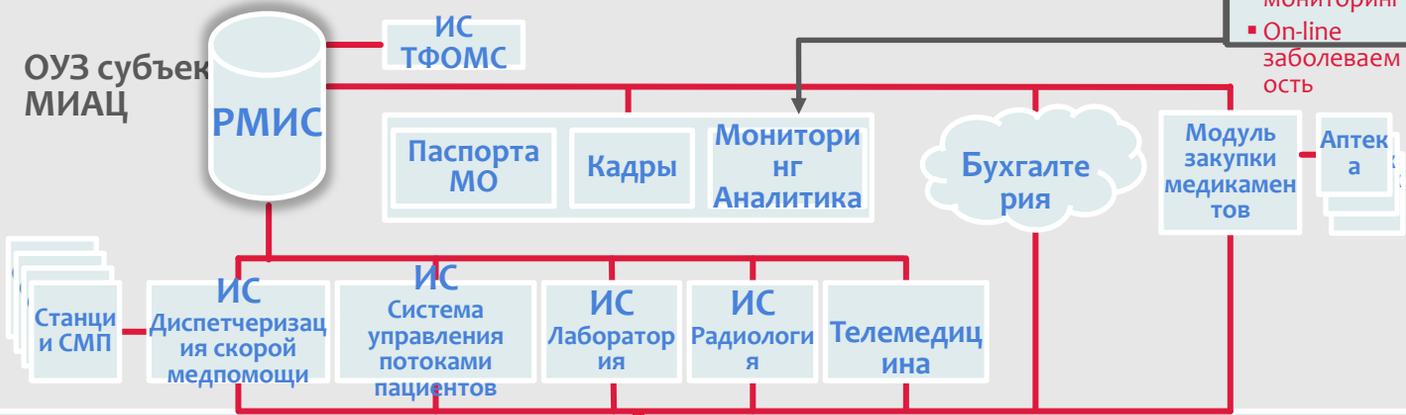


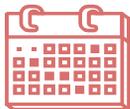
МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНИЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



- Загруженность коечного фонда
- Время ожидания к врачу
- Доступность лекарственных препаратов
- Пандемический мониторинг
- On-line заболеваемость

ОУЗ субъекта  
МИАЦ





## В 2015 ГОДУ

Разработана «Дорожная карта» по развитию ЕГИСЗ в субъектах РФ. «Дорожная карта» одобрена 13 апреля 2015 г. Подкомиссией по развитию электронного здравоохранения при Правительственной комиссии по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности.



**«ДОРОЖНАЯ КАРТА»  
ПО РАЗВИТИЮ ЕГИСЗ В  
СУБЪЕКТАХ РФ** содержит мероприятия по следующим блокам:

- Организационное обеспечение
- Нормативное обеспечение
- Инфраструктурное обеспечение
- Прикладные информационные системы

с 84

**МИНЗДРАВ РОССИИ ПОДПИСАЛ  
СОГЛАШЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ «ДОРОЖНОЙ  
КАРТЫ» В 2015-2018 ГОДУ.**

СУБЪЕКТАМИ РФ

# Станции (отделения) СМП, оснащенные АСУ приема и обработки вызовов с использованием ГЛОНАСС

55  
пункт

МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

5

Система диспетчеризации АСУ приема и обработки вызовов не внедрена	19 субъектов РФ	66 регионов РФ внедрили АСУ приема и обработки вызовов с использованием ГЛОНАСС
Оснащено не более 30% станций скорой медицинской помощи	14 субъектов РФ	
Оснащено от 31% до 50% станций скорой медицинской помощи	5 субъектов РФ	
Оснащено от 51% до 99% станций скорой медицинской помощи	5 субъектов РФ	
Оснащено 100% станций скорой медицинской помощи	42 субъекта РФ	

Архангельская область ↔	Чеченская Республика ↔	Город Севастополь ↑	Калининградская область ↔	Кабардино-Балкарская ↔
Вологодская область ↔	Чукотский АО ↔	Новгородская область ↔	Калужская область ↔	Республика Карелия ↔
Еврейская АО ↔	Забайкальский край ↔	Город Санкт-Петербург ↑	Кировская область ↔	Республика Марий Эл ↔
Камчатский край ↔	Курская область ↓	Приморский край ↑	Костромская область ↔	Республика Мордовия ↔
Ленинградская область ↔	Омская область ↔	Ямало-Ненецкий АО ↔	Краснодарский край ↔	Республика Саха (Якутия) ↔
Нижегородская область ↔	Кемеровская область ↑	Хабаровский край ↔	Красноярский край ↔	Республика Татарстан ↔
Псковская область ↔	Орловская область ↔	Самарская область ↔	Липецкая область ↔	Ростовская область ↔
Республика Алтай ↔	Республика Бурятия ↔	ХМАО-Югра ↓	Магаданская область ↔	Рязанская область ↔
Республика Дагестан ↔	Республика Тыва ↑	Волгоградская область ↓	Московская область ↔	Свердловская область ↑
Республика Калмыкия ↔	Иркутская область ↔	Саратовская область ↑	Мурманская область ↔	Смоленская область ↔
Карачаево-Черкесская ↔	Курганская область ↔	Алтайский край ↔	Ненецкий АО ↔	Ставропольский край ↔
Республика Коми ↔	Тверская область ↔	Амурская область ↔	Новосибирская область ↔	Тамбовская область ↔
Республика Крым ↔	Удмуртская Республика ↔	Астраханская область ↔	Оренбургская область ↔	Томская область ↔
Северная Осетия ↔	Брянская область ↑	Белгородская область ↔	Пензенская область ↔	Тюменская область ↔
Республика Хакасия ↔	Владимирская область ↔	Воронежская область ↔	Пермский край ↔	Ульяновская область ↔
Сахалинская область ↔	Республика Адыгея ↔	Город Москва ↔	Республика Башкортостан ↔	Чувашская Республика ↔
Тульская область ↔	Челябинская область ↔	Ивановская область ↔	Республика Ингушетия ↔	Ярославская область ↔

# Выписка и передача в аптечные организации льготных рецептов в электронном виде

53  
пункт

МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Система не внедрена	9 субъектов РФ	80% МО и 75% аптек работают с электронными льготными рецептами
Рецепты в электронном виде в аптечные организации не передавались	27 субъектов РФ	
Выписано и передано льготных рецептов в электронном виде не более 50%	30 субъектов РФ	
Выписано и передано льготных рецептов в электронном виде от 51% до 99%	15 субъектов РФ	
Выписано и передано льготных рецептов в электронном виде 100%	3 субъекта РФ	

Еврейская АО ↔	Костромская область ↔	Ростовская область ↔	Рязанская область ↑	Калининградская область ↑
Камчатский край ↔	Красноярский край ↔	Саратовская область ↔	Ивановская область ↑	Московская область ↑
Ленинградская область ↔	Курская область ↔	Удмуртская Республика ↑	Тверская область ↑	Карачаево-Черкесская ↑
Приморский край ↔	Магаданская область ↔	Ярославская область ↑	Хабаровский край ↑	Чувашская Республика ↑
Республика Алтай ↔	Нижегородская область ↔	Белгородская область ↔	Сахалинская область ↑	Город Санкт-Петербург ↑
Республика Калмыкия ↔	Оренбургская область ↔	Тульская область ↑	Республика Хакасия ↑	Тюменская область ↑
Республика Коми ↔	Орловская область ↔	Забайкальский край ↑	Ульяновская область ↑	Астраханская область ↑
Чеченская Республика ↔	Пензенская область ↔	Республика Дагестан ↑	Владимирская область ↑	ХМАО-Югра ↑
Чукотский АО ↔	Псковская область ↔	Курганская область ↑	Самарская область ↑	Республика Адыгея ↑
Алтайский край ↔	Кабардино-Балкарская ↔	Брянская область ↑	Калужская область ↑	Ямало-Ненецкий АО ↑
Амурская область ↔	Республика Карелия ↔	Пермский край ↑	Липецкая область ↑	Краснодарский край ↑
Архангельская область ↔	Республика Крым ↔	Омская область ↑	Свердловская область ↑	Республика Башкортостан ↑
Волгоградская область ↔	Республика Марий Эл ↔	Республика Бурятия ↑	Смоленская область ↑	Вологодская область ↑
Воронежская область ↔	Республика Мордовия ↔	Томская область ↑	Тамбовская область ↑	Новосибирская область ↑
Иркутская область ↔	Республика Саха (Якутия) ↔	Республика Ингушетия ↑	Челябинская область ↑	Республика Татарстан ↔
Кемеровская область ↔	Северная Осетия ↔	Новгородская область ↔	Город Севастополь ↓	Ставропольский край ↔
Кировская область ↔	Республика Тыва ↔	Ненецкий АО ↑	Мурманская область ↑	

# Процент МО и их структурных подразделений, использующих МИС, соответствующие установленным требованиям

45  
пункт

МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Система не внедрена	2 субъекта РФ	Система внедрена в 81 субъекте РФ. 23% МО внедрили МИС расширенного уровня.
Не используется МИС расширенного уровня	40 субъектов РФ	
Не более 20% МО используют МИС расширенного уровня	25 субъектов РФ	
От 21 до 99% МО используют МИС расширенного уровня	10 субъектов РФ	
В 100% МО используют МИС расширенного уровня	7 субъектов РФ	

Еврейская АО ↔	Московская область ↔	Сахалинская область ↔	Красноярский край ↑	Брянская область ↔
Республика Коми ↔	Мурманская область ↔	Смоленская область ↔	Астраханская область ↑	Республика Карачаево-Черкесская ↔
Алтайский край ↔	Нижегородская область ↔	Тверская область ↔	Белгородская область ↑	Республика Алтай ↔
Амурская область ↔	Омская область ↔	Томская область ↔	Ненецкий АО ↑	Город Севастополь ↔
Волгоградская область ↔	Оренбургская область ↔	Тульская область ↔	Новгородская область ↔	Республика Северная Осетия ↔
Вологодская область ↔	Орловская область ↔	Тюменская область ↔	Республика Башкортостан ↔	Кировская область ↑
Город Санкт-Петербург ↔	Пензенская область ↔	Удмуртская Республика ↔	Республика Саха (Якутия) ↔	Курганская область ↔
Забайкальский край ↔	Приморский край ↔	Воронежская область ↔	Челябинская область ↔	Республика Марий Эл ↔
Ивановская область ↔	Псковская область ↔	Ленинградская область ↔	Республика Адыгея ↑	Республика Ингушетия ↔
Иркутская область ↔	Республика Калмыкия ↔	Свердловская область ↓	Чеченская Республика ↔	Калининградская область ↔
Калужская область ↔	Республика Карелия ↔	Республика Татарстан ↔	Ямало-Ненецкий АО ↔	Новосибирская область ↔
Камчатский край ↔	Республика Крым ↔	Чукотский АО ↑	Республика Хакасия ↔	Республика Кабардино-Балкарская ↔
Кемеровская область ↔	Республика Мордовия ↔	ХМАО-Югра ↑	Республика Дагестан ↔	Саратовская область ↔
Костромская область ↔	Республика Тыва ↔	Республика Бурятия ↔	Ярославская область ↔	Тамбовская область ↔
Курская область ↔	Ростовская область ↔	Краснодарский край ↓	Архангельская область ↔	Ульяновская область ↔
Липецкая область ↔	Рязанская область ↔	Пермский край ↑	Владимирская область ↔	Чувашская Республика ↔
Магаданская область ↔	Самарская область ↔	Хабаровский край ↑	Ставропольский край ↔	

# Наличие автоматизированных рабочих мест медицинского персонала от необходимого количества, подключенных к медицинским информационным системам

Наличие АРМ, подключенных к МИС, не более 20%	6 субъектов РФ
Наличие АРМ, подключенных к МИС, от 21% до 50%	23 субъекта РФ
Наличие АРМ, подключенных к МИС, от 51% до 80%	36 субъектов РФ
Наличие АРМ, подключенных к МИС, от 81% до 99%	10 субъектов РФ
Наличие АРМ, подключенных к МИС, 100%	9 субъектов РФ

62% АРМ медицинского персонала подключены к МИС.  
50% АРМ медицинского персонала имеют доступ к системам  
непрерывного медицинского образования.  
7% медицинского персонала обеспечены ЭП.

Еврейская АО ↓	Республика Адыгея ↑	Саратовская область ↔	Курская область ↔	Пензенская область ↔
Республика Крым ↔	Оренбургская область ↑	Приморский край ↑	Удмуртская Республика ↔	Забайкальский край ↑
Северная Осетия ↓	Республика Бурятия ↑	Пермский край ↑	Красноярский край ↔	Вологодская область ↑
Иркутская область ↔	Белгородская область ↔	Астраханская область ↔	Смоленская область ↔	Алтайский край ↑
Орловская область ↔	Ивановская область ↔	Чеченская Республика ↔	Владимирская область ↑	Республика Ингушетия ↑
Чукотский АО ↔	Город Севастополь ↔	Сахалинская область ↑	Город Санкт-Петербург ↔	Свердловская область ↑
Нижегородская область ↔	Ростовская область ↔	Республика Тыва ↑	Калужская область ↔	ХМАО-Югра ↑
Тюменская область ↔	Челябинская область ↔	Новгородская область ↔	Карачаево-Черкесская ↑	Камчатский край ↑
Волгоградская область ↓	Брянская область ↔	Ставропольский край ↔	Краснодарский край ↑	Кемеровская область ↔
Магаданская область ↑	Республика Калмыкия ↔	Ульяновская область ↔	Томская область ↑	Курганская область ↔
Республика Дагестан ↔	Республика Марий Эл ↔	Ярославская область ↔	Липецкая область ↔	Ненецкий АО ↑
Московская область ↑	Республика Коми ↓	Архангельская область ↔	Новосибирская область ↔	Псковская область ↔
Омская область ↑	Ленинградская область ↔	Республика Хакасия ↑	Республика Татарстан ↑	Тамбовская область ↔
Кабардино-Балкарская ↔	Республика Карелия ↑	Амурская область ↔	Тверская область ↔	Тульская область ↔
Воронежская область ↑	Мурманская область ↑	Республика Мордовия ↔	Хабаровский край ↔	Чувашская Республика ↔
Республика Саха (Якутия) ↔	Кировская область ↑	Калининградская область ↑	Костромская область ↑	Ямало-Ненецкий АО ↔
Рязанская область ↔	Республика Алтай ↑	Республика Башкортостан ↑	Самарская область ↑	

# Запись на прием к врачу через ЕПГУ\РПГУ

(количество МО, передающих расписания через ЕПГУ\РПГУ)

42  
пункт

МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

9

Не предоставляют возможность записи через ЕПГУ\РПГУ	4 субъекта РФ	67% МО предоставляют возможность электронной записи к врачу через ЕПГУ\РПГУ.
Возможность записи через ЕПГУ\РПГУ предоставляют не более 50% МО	19 субъектов РФ	
Возможность записи через ЕПГУ\РПГУ предоставляют от 51% до 70% МО	17 субъектов РФ	
Возможность записи через ЕПГУ\РПГУ предоставляют от 71% до 99% МО	24 субъектов РФ	
Возможность записи через ЕПГУ\РПГУ предоставляют 100% МО	20 субъектов РФ	

Еврейская АО ↔	Республика Карелия ↑	Город Севастополь ↑	Хабаровский край ↑	Курская область ↔
Республика Калмыкия ↔	Архангельская область ↑	Республика Алтай ↔	Тверская область ↔	Пензенская область ↔
Республика Крым ↔	Ивановская область ↔	Республика Бурятия ↔	Владимирская область ↔	Республика Башкортостан ↔
Северная Осетия ↔	Магаданская область ↔	Челябинская область ↔	Город Санкт-Петербург ↔	Республика Ингушетия ↔
Новосибирская область ↔	Мурманская область ↔	Волгоградская область ↔	Курганская область ↔	Карачаево-Черкесская ↔
Чукотский АО ↑	Нижегородская область ↑	Удмуртская Республика ↔	Брянская область ↓	Республика Коми ↑
Новгородская область ↔	Воронежская область ↔	Ямало-Ненецкий АО ↔	Тамбовская область ↔	Республика Мордовия ↔
Свердловская область ↑	Республика Тыва ↑	Белгородская область ↔	Приморский край ↑	Рязанская область ↔
Ростовская область ↑	Пермский край ↑	Амурская область ↔	Камчатский край ↔	Саратовская область ↔
Чеченская Республика ↔	Сахалинская область ↑	Кабардино-Балкарская ↔	Липецкая область ↔	Ставропольский край ↔
Республика Дагестан ↔	Республика Хакасия ↑	Забайкальский край ↔	Московская область ↔	Томская область ↔
Республика Саха (Якутия) ↔	Омская область ↔	Республика Татарстан ↑	Республика Марий Эл ↔	Тульская область ↑
Ленинградская область ↔	Республика Адыгея ↔	Ульяновская область ↔	Калужская область ↔	Тюменская область ↔
Орловская область ↔	Оренбургская область ↑	Красноярский край ↔	Калининградская область ↑	ХМАО-Югра ↔
Иркутская область ↑	Вологодская область ↓	Самарская область ↑	Алтайский край ↔	Чувашская Республика ↔
Ненецкий АО ↔	Кировская область ↑	Смоленская область ↔	Астраханская область ↔	Ярославская область ↑
Краснодарский край ↑	Кемеровская область ↑	Псковская область ↑	Костромская область ↔	

# Доля медицинских организаций, передающих сведения электронных медицинских карт пациентов в ИЭМК

40  
пункт

МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

10

Не провели интеграцию с ИЭМК	2 субъекта РФ
Не передается информация в ИЭМК	19 субъектов РФ
Передают информацию в ИЭМК не более 50% МО	39 субъектов РФ
Передают информацию в ИЭМК более 50%, но менее 100% МО	21 субъект РФ
Передают информацию в ИЭМК 100% МО	3 субъекта РФ

32% МО в Российской Федерации передают сведения в ИЭМК

Республика Крым ↔	Самарская область ↔	Алтайский край ↔	Саратовская область ↔	Республика Алтай ↔
Чукотский АО ↔	Сахалинская область ↔	Волгоградская область ↑	Республика Дагестан ↔	Забайкальский край ↓
Брянская область ↔	Хабаровский край ↔	Кировская область ↑	Ростовская область ↔	Амурская область ↔
Еврейская АО ↔	Красноярский край ↓	Оренбургская область ↑	Костромская область ↑	Республика Башкортостан ↑
Ивановская область ↔	Воронежская область ↔	Новосибирская область ↔	Ярославская область ↔	Республика Ингушетия ↑
Камчатский край ↔	Северная Осетия ↑	Удмуртская Республика ↑	Владимирская область ↑	Кабардино-Балкарская ↓
Магаданская область ↔	Курская область ↔	Кемеровская область ↑	Республика Карелия ↑	Республика Адыгея ↑
Нижегородская область ↔	Тверская область ↑	Республика Саха (Якутия) ↑	Архангельская область ↔	Карачаево-Черкесская ↔
Новгородская область ↔	Ленинградская область ↓	ХМАО-Югра ↑	Калужская область ↔	Томская область ↔
Орловская область ↔	Чеченская Республика ↔	Свердловская область ↑	Тульская область ↑	Ульяновская область ↔
Пензенская область ↔	Ставропольский край ↔	Краснодарский край ↑	Республика Татарстан ↑	Липецкая область ↔
Приморский край ↔	Вологодская область ↓	Пермский край ↑	Челябинская область ↔	Курганская область ↔
Псковская область ↔	Белгородская область ↔	Иркутская область ↔	Омская область ↔	Республика Марий Эл ↔
Республика Калмыкия ↔	Ямало-Ненецкий АО ↔	Республика Хакасия ↑	Астраханская область ↑	Калининградская область ↑
Республика Коми ↔	Мурманская область ↓	Ненецкий АО ↔	Тюменская область ↔	Республика Мордовия ↔
Республика Тыва ↔	Город Санкт-Петербург ↔	Смоленская область ↔	Чувашская Республика ↔	Тамбовская область ↔
Рязанская область ↔	Республика Бурятия ↔	Город Севастополь ↑	Московская область ↔	

# Подключение медицинских организаций к телемедицинским системам

37  
пункт

МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

11

Телемедицинские услуги не предоставляются	5 субъектов РФ
Доступ к системам или комплексам, обеспечивающим оказание телемедицинских услуг, имеют не более 30% МО	38 субъектов РФ
Доступ к системам или комплексам, обеспечивающим оказание телемедицинских услуг, имеют не более 70% МО	21 субъектов РФ
Доступ к системам или комплексам, обеспечивающим оказание телемедицинских услуг, имеют не более 99% МО	13 субъектов РФ
Доступ к системам или комплексам, обеспечивающим оказание телемедицинских услуг, имеют 100% МО	7 субъектов РФ

38% МО в Российской Федерации имеют доступ к телемедицинским системам и комплексам

Еврейская АО ↔	Архангельская область ↔	Камчатский край ↑	Новосибирская область ↔	Свердловская область ↑
Республика Алтай ↔	Оренбургская область ↔	Республика Дагестан ↔	Смоленская область ↔	Ненецкий АО ↔
Кабардино-Балкарская ↔	Ленинградская область ↑	Курганская область ↑	Мурманская область ↑	Республика Ингушетия ↑
Республика Калмыкия ↔	Республика Коми ↓	ХМАО-Югра ↑	Ростовская область ↑	Тюменская область ↔
Чукотский АО ↔	Приморский край ↔	Курская область ↑	Республика Бурятия ↑	Краснодарский край ↔
Чеченская Республика ↔	Удмуртская Республика ↔	Амурская область ↔	Город Севастополь ↔	Республика Марий Эл ↔
Тверская область ↔	Орловская область ↔	Город Санкт-Петербург ↑	Саратовская область ↔	Ипсковская область ↔
Белгородская область ↔	Республика Карелия ↑	Пермский край ↑	Костромская область ↔	Алтайский край ↑
Нижегородская область ↔	Ивановская область ↔	Республика Татарстан ↔	Магаданская область ↔	Красноярский край ↔
Северная Осетия ↓	Кемеровская область ↔	Карачаево-Черкесская ↑	Новгородская область ↔	Забайкальский край ↑
Иркутская область ↔	Челябинская область ↑	Вологодская область ↓	Республика Хакасия ↔	Омская область ↔
Брянская область ↔	Республика Саха (Якутия) ↑	Республика Башкортостан ↔	Ярославская область ↔	Республика Крым ↔
Владимирская область ↑	Республика Адыгея ↑	Ставропольский край ↔	Липецкая область ↔	Рязанская область ↔
Московская область ↔	Республика Тыва ↔	Сахалинская область ↔	Волгоградская область ↔	Тамбовская область ↔
Пензенская область ↔	Воронежская область ↔	Калининградская область ↑	Астраханская область ↔	Тульская область ↔
Самарская область ↔	Томская область ↔	Чувашская Республика ↔	Республика Мордовия ↔	Ямало-Ненецкий АО ↔
Ульяновская область ↔	Калужская область ↔	Кировская область ↔	Хабаровский край ↔	

2016 ГОД: I ОЧЕРЕДЬ  
21 ФГБУ МИНЗДРАВА РОССИИ



ОНЛАЙН-КОНСУЛЬТАЦИИ



МЕД. ИЗОБРАЖЕНИЯ  
ДОКУМЕНТЫ

РАСПИСАНИЕ

Запрос на консультацию

МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ СУБЪЕКТОВ ( III УРОВЕНЬ)

- > Возможность проконсультироваться с несколькими специалистами одновременно
- > Сокращение времени на диагностику
- > Безопасная передача медицинских данных

