



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ**

ПРИКАЗ

27.03.2019г.

№ 144/ОД

г. Чита

О пилотном проекте «Телемедицина для ФАПа»

В целях выполнения поручений по реализации Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 20 февраля 2019 года, реализации мероприятий регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ) (Забайкальский край)», на основании Положения о Министерстве здравоохранения Забайкальского края

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести пилотный проект «Телемедицина для ФАПа» в целях определения эффективности использования комплекта цифрового медицинского оборудования специалистами территориально-выделенных структурных подразделений (далее – пилотный проект).
2. Утвердить перечень медицинских организаций, включенных в пилотный проект (прилагается).
3. Установить период реализации пилотного проекта – 6 месяцев с даты издания настоящего приказа.
4. Утвердить состав Экспертной группы (прилагается).
5. Утвердить Паспорт пилотного проекта (далее - Паспорт) (прилагается).

6. Утвердить Порядок предоставления отчетности о реализации пилотного проекта (прилагается).

7. Руководителям медицинских организаций, включенных в пилотный проект, обеспечить проведение и выполнение Плана мероприятий по реализации пилотного проекта.

8. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра – начальника отдела организации медицинской помощи взрослому населению М.В. Кондратьеву.

И.о. министра

А.М. Миromanов

Согласовано: М.В. Осипов

И.Э. Бизяева

М.Б. Загирова

Исполнитель: И.В. Черняева

Утвержден
приказом
Министерства здравоохранения
Забайкальского края
от «27» 03 2019 года №
144/ОД

**Перечень
медицинских организаций, включенных в пилотный проект
«Телемедицина для ФАПа»**

1. ГУЗ МИАЦ
 2. ГАУЗ Агинская окружная больница
 3. ГАУЗ Краевая больница № 4 г. Краснокаменск
-

Утвержден
приказом
Министерства здравоохранения
Забайкальского края
от «27» 03 2019 года №
144/ОД

Состав экспертной группы

1. Осипов М.В. – директор ГУЗ МИАЦ
 2. Черняева И.В. – заместитель директора ГУЗ МИАЦ
 3. Загирова М.Б. – главный врач ГУЗ «Краевой центр медицинской профилактики»
 4. Малахов Александр Геннадьевич – руководитель направления отдела прикладных проектов Бурятского филиала ПАО «Ростелеком»
 5. Шмакотина Татьяна Николаевна – менеджер проектов отдела прикладных проектов Бурятского филиала ПАО «Ростелеком»
-

Утвержден
приказом
Министерства здравоохранения
Забайкальского края
от «23» 03 2019 года № 144/67

**Паспорт
пилотного проекта «Телемедицина для ФАП»**

1. Основные положения

Наименование пилотного проекта	«Телемедицина для ФАП»
Срок пилотного проекта	6 месяцев с даты издания настоящего приказа.
Ответственные исполнители пилотного проекта	1. Ульзутуев Д.Б. – главный врач ГАУЗ «Агинская окружная больница» 2. Лементы Л.А. - главный врач ГАУЗ «Красная больница № 4» г. Краснокаменск 3. Осипов М.В. – директор ГУЗ «МИИЦ»
Куратор пилотного проекта	М.В. Кондратьева – заместитель министра здравоохранения Забайкальского края, начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению

2. Цель и показатели пилотного проекта

Цель: Определение эффективности использования цифрового медицинского оборудования с применением телемедицинских технологий и механизмов дистанционного взаимодействия территориально-выделенных структурных подразделений медицинских организаций Забайкальского края.

№ п/п	Наименование показателя	Тип показателя
1	2	3
1	Завершили I этап диспансеризации определенных групп взрослого населения	Количество человек
2	Завершили II этап диспансеризации определенных групп взрослого населения	Количество человек
3	Выявлено заболеваний всего (форма 131)	На 100 тысяч лиц, прошедших диспансеризацию
4	Впервые выявлено с болезнями системы кровообращения (форма 131)	Количество человек
5	Установлено диспансерное наблюдение от всех зарегистрированных с болезнями системы кровообращения (форма 131)	Количество человек
6	Впервые выявлено со злокачественными новообразованиями (форма 131)	Количество человек
7	Установлено диспансерное наблюдение от всех зарегистрированных со злокачественными новообразованиями (форма 131)	Количество человек
8	Впервые выявлено с сахарным диабетом (форма 131)	Количество человек
9	Установлено диспансерное наблюдение от всех зарегистрированных с сахарным диабетом (форма 131)	Количество человек
10	Впервые выявлено с болезнями органов дыхания (форма 131)	Количество человек
11	Установлено диспансерное наблюдение от всех зарегистрированных с болезнями органов дыхания (форма 131)	Количество человек
12	Проведено углубленное профилактическое консультирование от числа подлежащих (II и III группы состояния здоровья), (форма 131)	Количество человек

13	Количество пациентов, которым проведено обследование с использованием КЦМО*	Количество человек
13.1	В т.ч., маломобильных пациентов	Количество человек

КЦМО* – комплект цифрового медицинского оборудования

3. Оборудование, используемое при реализации пилотного проекта

№	Место установки цифрового медицинского оборудования	Наименование цифрового медицинского оборудования	Передаваемые данные
1	2	3	4
1.	Территориально-выделенные структурные подразделения (ФАП, УБ, СВА)	<p>1. Компьютерный электрокардиограф ATES medical EASY ECG 12 отведений с кабелем и комплектом многополюсных электродов (6 грудных, 4 конечных)</p> <p>2. Автоматический тонометр A@Dmedical с интерфейсом передачи данных и сетевым адаптером</p> <p>3. Портативный экспресс-анализатор параметров крови MultiCareIn с программным обеспечением и USB кабелем к анализатору</p> <p>4. Пульсоксиметр SPOmedical</p> <p>5. Индикатор ИГД-03 Diathera</p>	<p>Электрокардиограмма</p> <p>Результаты тонометрии</p> <p>Результаты анализа крови на холестерин Результаты анализа крови на глюкозу</p> <p>Уровень сатурации кислорода капиллярной крови</p> <p>Показатели внутриглазного давления</p>

	6. Спирометр Spirobank II	Показатели дыхательных объемов
--	---------------------------	--------------------------------

4. План мероприятий по реализации пилотного проекта

№	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Сроки исполнения	Вид документа	Уровень контроля
1	2	3	4	5	6
1	Определение ответственных лиц за проведение пилотного проекта в МО	ГАУЗ Агинская окружная больница Д.Б. Ульзутуев ГАУЗ КБ № 4 Лементя Л.А.	В течение 5 дней с даты подписания настоящего приказа	Приказ о проведении пилотного проекта в МО	МО*
2	Представление сведений об ответственных (ФИО, должность, сфера ответственности, контактный телефон) в ГУЗ МИАЦ	ГАУЗ Агинская окружная больница Д.Б. Ульзутуев ГАУЗ КБ № 4 Лементя Л.А.	В течение 5 дней с даты подписания настоящего приказа	Информационное письмо в МИАЦ (скан на E-mail: chetnyayeva@chitazdrav.ru)	МИАЦ*
3	Заключение Соглашения о безвозмездном пользовании КЦМО* и передача КЦМО ответственному лицу МО (при наличии доверенности)	ГАУЗ Агинская окружная больница Д.Б. Ульзутуев ГАУЗ КБ № 4 Лементя Л.А.	В течение 10 дней с даты подписания настоящего приказа	Соглашение о безвозмездном пользовании комплектом цифрового медицинского оборудования	МИАЦ
4	Формирование Графика обучения работы с программным комплексом медицинских специалистов ТВСП,	ГУЗ МИАЦ Осипов М.В. ГАУЗ Агинская окружная больница Д.Б. Ульзутуев	В течение 10 дней с даты подписания настоящего приказа	Приложение к приказу о проведении пилотного проекта в МО (скан на E-	МИАЦ

	Графика ротации КЦМО по ТВСП*	ГАУЗ КБ № 4 Лементя Л.А.	приказа	mail: chernyaeva@chitazdrav.ru)	
5	Оценка ресурсов и источников финансово-экономического обеспечения реализации пилотного проекта в МО	ГАУЗ Агинская окружная больница Д.Б. Ульзутуев ГАУЗ КБ № 4 Лементя Л.А.	В течение 10 дней с даты подписания настоящего приказа	Информационное письмо в МИАЦ об оценке ресурсов и источников финансово-экономического обеспечения реализации пилотного проекта в МО (скан на E-mail: chernyaeva@chitazdrav.ru)	МИАЦ
6	Разработка инструкции по работе с программным комплексом и КЦМО	ГУЗ МИАЦ Осипов М.В.	В течение 5 дней с даты подписания настоящего приказа	Информационное письмо МИАЦ с инструкцией по работе с программным комплексом и КЦМО в МО	МИАЦ
7	Видеоселекторное занятие с ответственными специалистами МО за проведение пилотного проекта	ГУЗ МИАЦ Осипов М.В.	В течение 5 дней с даты подписания настоящего приказа	Информационное письмо МИАЦ о проведении ВКС	МИАЦ
8	Прием и обследование пациентов, прикрепленных к ТВСП, с использованием КЦМО и телемедицинских технологий	ГАУЗ Агинская окружная больница Д.Б. Ульзутуев ГАУЗ КБ № 4 Лементя Л.А.	В течение периода реализации пилотного проекта	Заполнение еженедельного отчета по использованию КЦМО в соответствии с Порядком предоставления отчетности к настоящему приказу	МИАЦ
9	Внесение данных в Еженедельный отчет по использованию КЦМО	ГАУЗ Агинская окружная больница Д.Б. Ульзутуев ГАУЗ КБ № 4	Еженедельно, по понедельникам за прошедшую неделю	В соответствии с Порядком предоставления отчетности к настоящему приказу на сайте: http://monitoring.chitazdrav .	МИАЦ

10	Контроль финансово-экономических расходов и доходов в МО при проведении пилотного проекта	Лементя Л.А. ГАУЗ Агинская окружная больница Д.Б. Ульзутуев ГАУЗ КБ № 4 Лементя Л.А.	Ежемесячно, до 10 числа, следующего за отчетным периодом	ru Отчет в МИАЦ с анализом финансово-экономических расходов и доходов в МО при проведении пилотного проекта в соответствии с Порядком предоставления отчетности к настоящему приказу (скан на E-mail: chernyayeva@chitazdrav.ru)	МИАЦ
11	Контроль проведения Диспансеризации определенных групп взрослого населения в период пилотного проекта и аналогичный период 2018 года, мероприятий по обследованию пациентов, в т.ч. маломобильных, с использованием телемедицинских технологий	ГАУЗ Агинская окружная больница Д.Б. Ульзутуев ГАУЗ КБ № 4 Лементя Л.А.	Ежемесячно, до 10 числа, следующего за отчетным периодом	Отчет в МИАЦ с анализом об итогах проведения Диспансеризации определенных групп взрослого населения в период пилотного проекта и аналогичный период 2018 года, мероприятий по обследованию пациентов, в т.ч. маломобильных, с использованием телемедицинских технологий, предложения по доработке программного комплекса в соответствии с Порядком предоставления отчетности к настоящему приказу (скан на E-mail: chernyayeva@chitazdrav.ru)	МИАЦ
12	Сбор информации о финансово-	ГУЗ МИАЦ	В пятидневный	Свод отчетной	Минздрав

	экономических и статистических показателей и результатах проведения пилотного проекта, предложения по доработке программного комплекса	Осипов М.В.	срок после получения отчетов от МО за третий месяц реализации пилотного проекта	информации по реализации пилотного проекта для Экспертной группы	Забайкальского края
13	Заседание Экспертной группы	ГУЗ МИАЦ Осипов М.В.	По согласованию с Минздравом Забайкальского края	Протокол заседания Экспертной группы	Минздрав Забайкальского края
14	Подведение итогов и принятие решения об эффективности применения КЦМО	Экспертная группа	По согласованию с Минздравом Забайкальского края	Принятие решения о масштабировании пилотного проекта	Минздрав Забайкальского края

МО* - медицинская организация

МИАЦ* - ГУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр»

КЦМО* – комплект цифрового медицинского оборудования

ТВСП* – территориально-выделенные структурные подразделения медицинской организации

Утвержден
приказом
Министерства здравоохранения
Забайкальского края
от «__» _____ 2019 года № _____

Порядок предоставления отчетности о реализации пилотного проекта «Телемедицина для ФАПа»

1. Мониторинг «Еженедельный отчет по использованию КЦМО». Заполнять на сайте: <http://monitoring.chitazdrav.ru> еженедельно, по понедельникам за прошедшую неделю, с 08.04.19

Дата начала использования КЦМО	
Дата окончания использования КЦМО*	
Используется ли КЦМО на отчетную дату*	
Структурное подразделение	
ФИО специалиста	

№ п\п	Наименование цифрового медицинского оборудования	Передаваемые данные	Количество обследований			
			Всего	В рамках диспансеризации	«Вне» диспансеризации	
1	2	3	4	5	Всего	Планово
1	Компьютерный электрокардиограф АТЭС medical EASY ECG 12 отведений с кабелем и комплектом многогроздовых электродов (6 грудных, 4 конечностных)	Электрокардиограмма			6	7
2	Автоматический тонометр A@Dmedical с интерфейсом передачи данных и сетевым адаптером	Результаты тонометрии				8

3	Портативный экспресс-анализатор параметров крови MultiCareIn с программным обеспечением и USB кабелем к анализатору	Результаты анализа крови на холестерин						
4	Пульсоксиметр SPOmedical с USB кабелем	Результаты анализа крови на глюкозу						
5	Индикатор ИГ Д-03 Diathera	Уровень сатурации кислородом капиллярной крови						
6	Спирометр Spirobank II	Показатели внутриглазного давления						
		Показатели дыхательных объемов						

2. Ежемесячный отчет «Контроль финансово-экономических расходов в МО при проведении пилотного проекта «Телемедицина для ФАПов»

Отчетный месяц _____				
Расходная часть				
№ п/п	Наименование расходника	Стоимость 1 штуки, руб.	Использовано (количество), штук	Общая сумма, руб.
1	2	3	4	5
1	Тест-полоски MultiCareIn Глюкоза			
2	Тест-полоски MultiCareIn Холестерин			

3	Мундштук картонный одноразовый Мк-«Пайп» к аппаратам для исследования вентилиционных функций легких методом спирометрии		
---	--	--	--

3. Ежемесячный отчет «Контроль финансово-экономических доходов в МО при проведении пилотного проекта «Телемедицина для ФАП»»

Отчетный месяц _____				
Доходная часть				
Количество комплексных услуг по диспансеризации определенных групп взрослого населения, <u>предъявленных к оплате</u>	Количество <u>оплаченных</u> комплексных услуг по диспансеризации определенных групп взрослого населения		Комплексные услуги по диспансеризации определенных групп взрослого населения, внесенные в реестр на оплату	
2018 год	2019 год	2018 год	2019 год	Сумма оплаты, руб.

4. Ежемесячный отчет «Контроль проведения Диспансеризации определенных групп взрослого населения в период пилотного проекта и аналогичный период 2018 года, мероприятий по обследованию пациентов, в т.ч. маломобильных, с использованием телемедицинских технологий»

№ п/п	Наименование показателя	Тип показателя	Отчетный месяц _____		
			2018 год	2019 год	
				ВСЕГО	Из них, с КІМО
1	2	3	4	5	6
1	Завершили I этап диспансеризации определенных групп взрослого населения	Количество человек			
2	Завершили II этап диспансеризации определенных групп взрослого населения	Количество человек			
3	Выявлено заболеваний всего (форма 131)	На 100 тысяч лиц, прошедших диспансеризацию			
4	Впервые выявлено с болезнями системы кровообращения (форма 131)	Количество человек			
5	Установлено диспансерное наблюдение от всех зарегистрированных с болезнями системы кровообращения (форма 131)	Количество человек			
6	Впервые выявлено со злокачественными новообразованиями (форма 131)	Количество человек			
7	Установлено диспансерное наблюдение от всех зарегистрированных со злокачественными новообразованиями (форма 131)	Количество человек			

8	Впервые выявлено с сахарным диабетом (форма 131)	Количество человек			
9	Установлено диспансерное наблюдение от всех зарегистрированных с сахарным диабетом (форма 131)	Количество человек			
10	Впервые выявлено с болезнями органов дыхания (форма 131)	Количество человек			
11	Установлено диспансерное наблюдение от всех зарегистрированных с болезнями органов дыхания (форма 131)	Количество человек			
12	Проведено углубленное профилактическое консультирование от числа подлежащих (II и IIIа группы состояния здоровья), (форма 131)	Количество человек			
13	Количество пациентов, которым проведено обследование вне мероприятий по Диспансеризации с использованием КЦМО*	Количество человек	X		
13.1	В т.ч., маломобильных пациентов	Количество человек	X		