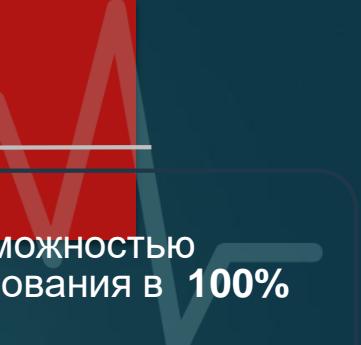


Умный ФАП



КУРАТОР ПРОЕКТА ГЛАВНЫЙ ВРАЧ КГБУЗ «КЛЮЧЕВСКАЯ ЦРБ ИМЕНИ АНТОНОВИЧА И.И.»
ИВАНОВ ПАВЕЛ СЕРГЕЕВИЧ



ПРЕДПОСЫЛКИ

Низкая эффективность профилактических мероприятий, ограниченная доступность медицинской помощи



ЦЕЛЬ

В 2025 году **220** ФАПов соответствуют критериям «УМНОГО ФАПА»



Куратор Павел Сергеевич Иванов,
Главный врач КГБУЗ «Ключевская ЦРБ им. И.И. Антоновича»

ИНДИКАТОРЫ

- Оперативное обследование пациентов с возможностью дистанционной передачи результатов исследования в **100%** случаев
- Внедрение единого стандарта работы фельдшера в **100%** ФАПов
- Снижение общей смертности до показателя **12,0 (на 1000 чел)** в **220** участвующих в реализации населенных пунктах
- Проведение профилактических осмотров за **1 день**
- **100%** охват жителей населенного пункта профилактическими осмотрами и ДН
- Внедрение чат-бота в **100%** ФАПов для коммуникации с населением

ТРЕБОВАНИЯ:

- Дополнительный стандарт оснащения (кардиометр, программное обеспечение «Мобильный помощник», спирометр)
- Бесперебойный широкополосный интернет (не менее 20 МБ)
- Возможность проведения ТМК «ВРАЧ-ПАЦИЕНТ»
- Программное обеспечение для дистанционной передачи результатов исследований

Реализация сетевого графика

Умный ФАП	19.05.25 - 25.05.25	26.05.25 - 01.06.25
Назначение ответственного за внедрение проекта в медицинской организации	03.02.2025	✓
Проведение подворового обхода с актуализацией данных о проживающих на территории, с внесением данных в МИС- электронный паспорт участка	07.02.2025	✓
Проведение аудита МТБ и укомплектованности ФАП, с использованием чек листа	07.02.2025	✓
Ранжирование медицинских учреждений по готовности вступления в проект и формирование потоков реализации. Для вступающих позднее 1 этапа формирование собственных планов дооснащения ФАПов	14.02.2025	✓
Формирование списков пациентов для проведения профилактических осмотров, диспансеризации взрослого населения, диспансерного наблюдения, вакцинации проведения ФЛГ и ММГ обследований, актуализация паспорта фельдшерского участка	14.02.2025	✓
Утверждение единого стандарта работы фельдшера и акушерки на ФАП, с возложенными функциями лечащего врача.	20.05.2025	✓
Разработка и тиражирование чат-бота в телеграмм канале	11.05.2025	✓
Разработка методологии и старт реализации в pilotных медицинских организациях	11.05.2025	✓
Тиражирование во всех медицинских организациях		 Старт проекта в МО края



59 Центральных
районных
больниц
+
1 МО города
Барнаула

для участия в проекте отобрано

220 ФАПов



На сегодняшний
день проведен
аудит мед
организаций,
ФАПов по чек-
листу

изначально запланировано для
участия в проекте

262 ФАПа

затем **52 ФАПа** исключены из них:

- 8 иная причина,
- 37 нет мед работника или
сотрудник в декретном отпуске,
- 7 в аварийном состоянии,

добавлено **10 ФАПов**

Проектом
ожвачено

147 329 человек в
59 районах края
и г.Барнаул



На основании распоряжения Министерства здравоохранения №231

От 13 марта, было проведено тестирование фельдшеров ФАПов участвующих в проекте

Населенный пункт	количество человек	ФИО	причина
Алтайский	4	Карпава Г.Е.	не проходили
		Полежаева Н.В.	не проходили
		Сторожилова М.А.	не проходили
		Михайлова	не проходили
Бийский	1	Неверова Ю.А	низкий балл
Бурлинский	3	Бурак Н.А	не проходили
		Алешина Е.А.	не проходили
		Наральчук Г.Н.	не проходили
Волчихинский	2	Щербакова Л.И.	не проходили
		Спирidonова Е.В.	не проходили
Егорьевский	2	Шипилова И.Б.	не проходили
		Уварова Л.Н.	не проходили
Заринский	2	Котельникова А.В.	не проходили
		Лобаскина А.В.	не проходили
Змеиногорский	5	Колмаков Д.Н.	не проходили
		Рыбальченко Н.Ю.	не проходили
		Кузьминова С.А.	не проходили
		Ядкинина Г.М.	не проходили
		Губеладзе И.А.	не проходили
Зональный	1	Пинигина Л.В.	не проходили
Калманский	1	Топлер Н.П.	не проходили
Каменский	3	Назина Е.И.	не проходили
		Шевлякова С.Н.	не проходили
Куринский	1	Янкова С.А.	не проходили
Мамонтовский	3	Попова С.В.	низкий балл
		Шоленберг Ю.С.	не проходили
		Хлызова И.Б.	не проходили
Новичихинский	1	Костарева Г.	низкий балл
Петропавловский	2	Максимова Л.Э	не проходили
		Черноусова М	низкий балл
Родинский	4	Проксирекова Л.А	не проходила
		Бекк Е.А.	не проходили
		Раингарт О.И.	не проходили
		Гебельгаус Н.В.	не проходили
Романовский	1	Жерновская А.А.	не проходили
		Стахеева К.	низкий балл
Рубцовский	4	Турианская	низкий балл
		Миньковская Н.Б.	не проходили
		Швадченко О.А.	не проходили
		Козин К.В.	не проходили
		Кинникесва А.А.	не проходили
Славгород	2	Сушкевич Т.А.	не проходили
Советский	1	Казанцева Н.В.	не проходили
Тальменский	3	Смолякова Н	низкий балл
		Окрутина О	низкий балл
		Шипилина С	низкий балл
Топчихинский	4	Лычагина Н.И.	не проходили
		Городова Г.Г.	не проходили
		Слонинева О.В.	не проходили
		Гартвиг О.В.	не проходили
Троицкий	1	Сорокина М.А.	не проходили
		Трепалина Л.А.	низкий балл
Усть-Пристанский	1	Денисова К.А.	не проходили
Хабарский	2	Краснощапка Л.А.	низкий балл
Целинный	2	Груздова С.М.	не проходили
Шелаболихинский	2	Петрова Т.С.	не проходили
		Орехова О.В.	не проходили
		Перевозникова Н.С.	не проходили
		Педа Л.В.	не проходили
		Биенко О.В.	не проходили
Шипуновский	6	Хоропцева Л.А.	не проходили
		Мамонтова Е.Н.	не проходили
		Стоколосова Л.В.	не проходили
		Риттер М.А.	не проходили
итого	64		

Вы не вошли в систему [\(Вход\)](#)

Платформа дистанционного обучения КЦОЗиМП

[В начало](#)



**КГБУЗ
"Краевой Центр общественного здоровья и медицинской профилактики"**

Доступные курсы

Тестирование среднего медицинского персонала по теме "Профилактика ХНИЗ. Организация скрининга факторов риска и раннее выявление хронических неинфекционных заболеваний в рамках диспансеризации и профилактических медицинских осмотров"

„Тестирование врачей по теме "Профилактика ХНИЗ. Организация скрининга факторов риска и раннее выявление хронических неинфекционных заболеваний в рамках диспансеризации и профилактических медицинских осмотров"

ПК "Профилактика хронических неинфекционных заболеваний. Организация скрининга факторов риска и раннее выявление хронических неинфекционных заболеваний в рамках диспансеризации и профилактических медицинских осмотров", 72 ч.

Дополнительная общеразвивающая программа "Оказание первой помощи при неотложных состояниях", 12 часов

Дополнительная общеразвивающая программа "Инструктор здорового образа жизни и ГТО", 36 часов

Диспансерное наблюдение пациентов на амбулаторно-поликлиническом приеме, 36 часов

Вход

Логин

Пароль

Вход

[Создать учетную запись](#)

СТАНДАРТ
организации работы фельдшера/акушера ФАП
в рамках реализации проекта «Умный ФАП»
на территории Алтайского края



Стандарт работы фельдшера /акушерки ФАП с возложением функции лечащего врача утверждён

Механизмы реализации стандарта:

- ❖ Паспортизация участка ФАП (инструкция размещена в стандарте, а также на Яндекс диске)
- ❖ Организация дистанционной кардиометрии
- ❖ Оформление анкет при проведении ДВН в модуле «Риск Модификатор», МИС 22 раздел Скрининг
- ❖ Ежемесячное проведите ТМК



Чат Бот установлен на сервере ЦРБ, QR-код для доступа к данному чат каналу размещен на ФАП в доступном месте, в защищённом формате (анти вандал\анти мошенник)

Итог: Стандарт можно считать внедренным при условии реализации всех механизмов.

Постоянно развивающийся проект

- ▶ Создан Яндекс диск с доступом через QR-код



Умный-ФАП

- 📁 Дистанционная кардиометрия
- 📁 ПК Здрав Инструк...тм работы на ФАП
- 📁 Скрининг при проведении ДВН
- 📁 Стандарт работы ФАП
- 📁 ТМК
- 📁 ТелеграмБотQA

Организация дистанционной кардиометрии

Кардиометр или модернизация имеющегося оборудования по средствам EASY ECG

Превратите ваш электрокардиограф в компьютерный
электрокардиограф



В начале проекта
Дистанционная кардиометрия
31 ФАПе



Дистанционная
кардиометрия
87 ФАПах



видео инструкция на **RUTUBE** канале

Проведение обследования факторов риска ХНИЗ с использованием цифровой платформы таргетной профилактики scr.22m22.ru

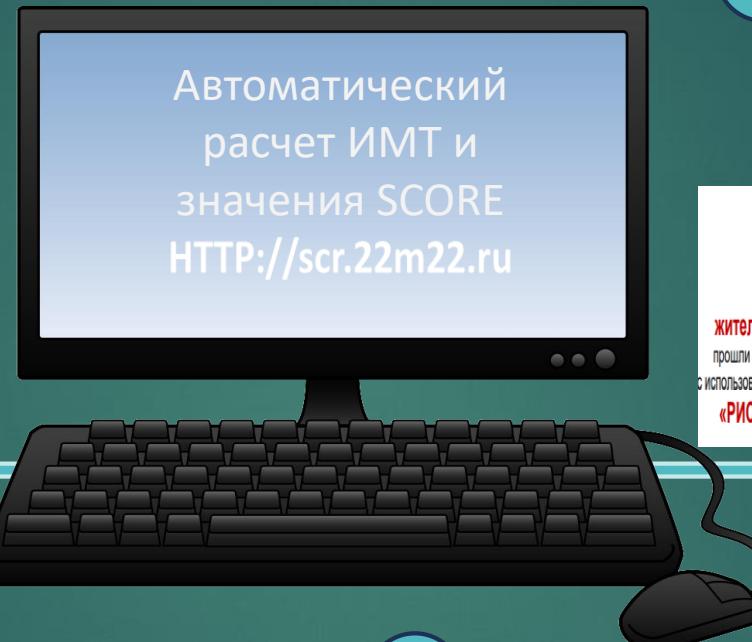
Программный модуль «Диспансеризация» МИС 22 - помощник врача/фельдшера в процессе ДВН

1 Ввод данных о пациенте или выгрузка из МИС

~ 1 мин.



ДВН на ФАПах участвующих в проекте в 2025 году прошли 56 401 человек



2 Анкетирование пациента

5 мин.

3 Автоматизированная обработка анкет. Формирование индивидуального профиля риска ХНИЗ

0 мин.

4 Автоматическое создание индивидуальных рекомендаций для пациента

0 мин.

5 Автоматическое создание рекомендаций для врача по тактике ведения пациента

0 мин.

6 Принятие решения по тактике ведения пациента



Ежемесячное проведите ТМК

(совместная реализация проекта)



ТМК на ФАПах
участвующих в проекте
не проводились



137 случаев ТМК на
ФАПах участвующих в
проекте

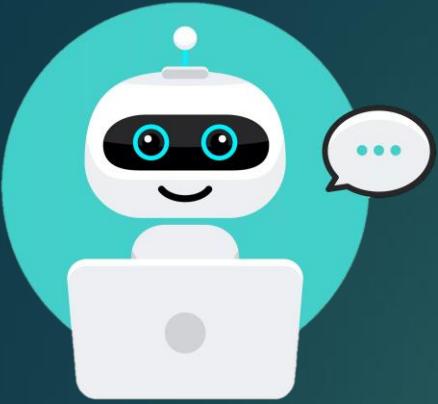
На Яндекс диске создан раздел с подробной
инструкцией, ознакомительными роликами и
видео инструкцией.



видео инструкция на **RUTUBE**
канале

The screenshot shows a list of files in a Yandex Disk folder:

- Инструкция ТМК.odt (1 МБ 15.05.2025 9:33)
- Оформление ТМК.docx (334 КБ 15.05.2025 9:33)
- TMK 1.mp4 (7,1 МБ 15.05.2025 9:32)
- TMK 2.mp4 (16,3 МБ 15.05.2025 9:32)
- TMK 3.mp4 (49,7 МБ 15.05.2025 9:32)
- TMK1 доступно в РУТУБ.mp4 (34,6 МБ 15.05.2025 14:33)
- TMK2.mp4 (67,9 МБ 21.05.2025 13:22)



ЧАТ БОТ ФАПа

Доступ в чат бот по приглашению администратора чата (фельдшера) либо доступ к чату села с элементами бота осуществляется через QR-код.

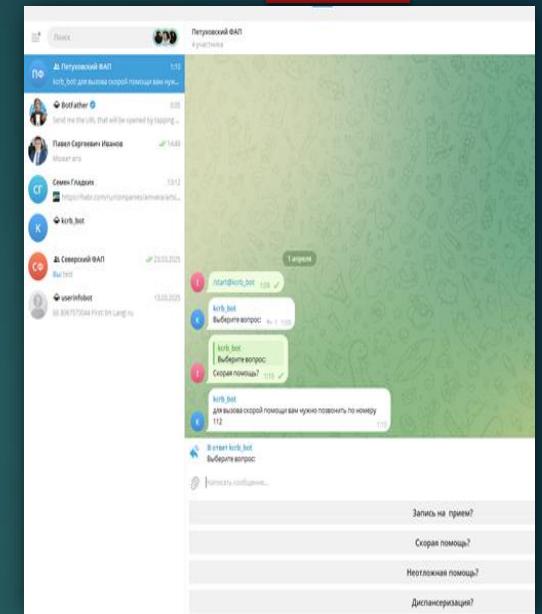
Чат Бот это подпрограмма для телеграмм канала, размещается на Сервере ЦРБ, создается для каждого ФАПА отдельно ,которая имеет свой код, с возможностью редактирования и модернизации



Сетевые мессенджеры 7 чатов ФАПа, 81 чат села



В данный момент используют
31 чат ФАПов, 81 чат села и 23 Чат-Бота



Оценка эффективности производится в ежеквартальном режиме по данным МИС.



Для каждого ФАП, будут сформированы свои целевые индикативы, с учётом текущей заболеваемости и средне краевых значений

Населенный пункт	Количество умерших 2024	Смертность на 1000	Целевое значение не более 2025	Численность населения села (поселка)	Целевое выявление БСК	Целевое выявление ОНКО	Целевое выявление СД	Целевое выявление гипергликемия	Целевое выявление БОД	Целевое выявление БОП
Алейский, Алейский	8	11,02	9	726	25	1	3	8	7	4
Алейский, Безголосово	7	12,15	7	576	20	1	2	6	5	3

При этом еженедельно ведется взаимосвязанная работа между кураторами, специалистами Министерства и медицинскими организациями, участвующими в реализации проекта



**Министерство
Здравоохранения
Алтайского края**



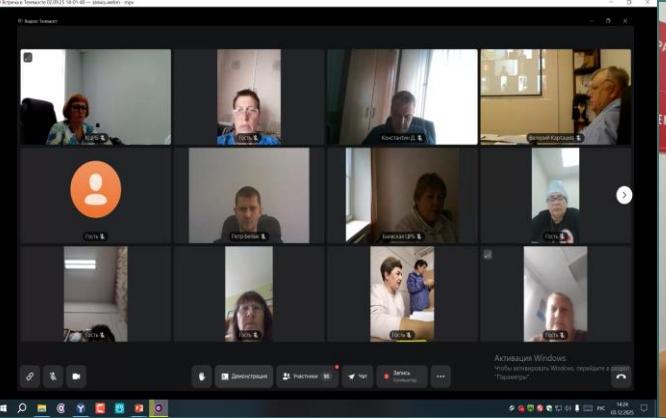
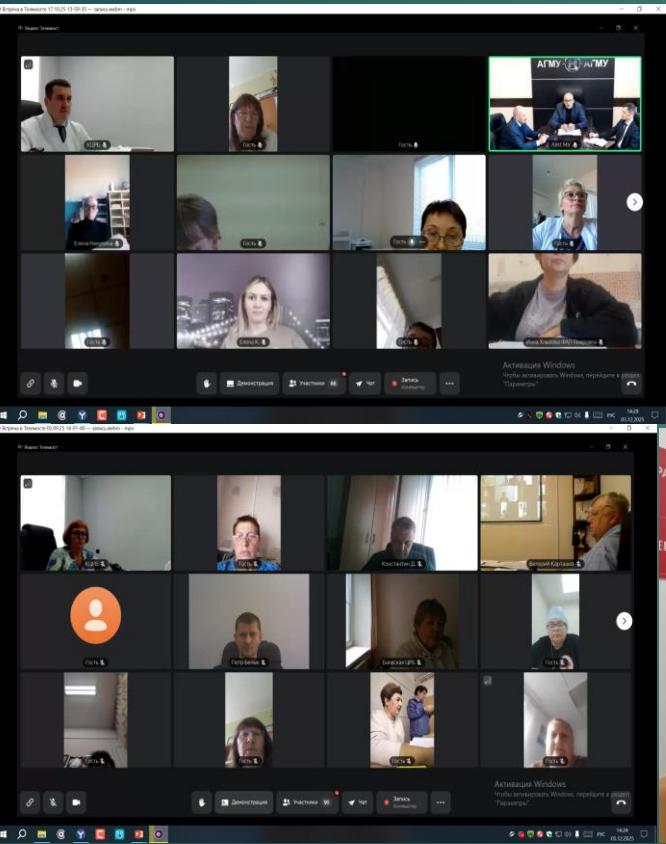
Дополнительные критерии по качеству проведения профилактических осмотров, впервые выявленные нозологии на 1000 обследованных:

Нозология	Целевой критерий на 2025 год	Средняя выявляемость по Алтайскому краю
онкология	Не менее 1,1	5
БСК	Не менее 35	35
сахарный диабет	Не менее 3,5	3,5
гипергликемия	Не менее 11	11
болезни органов дыхания	Не менее 2,9	9
болезни органов пищеварения	Не менее 4,9	6

Критерии эффективности

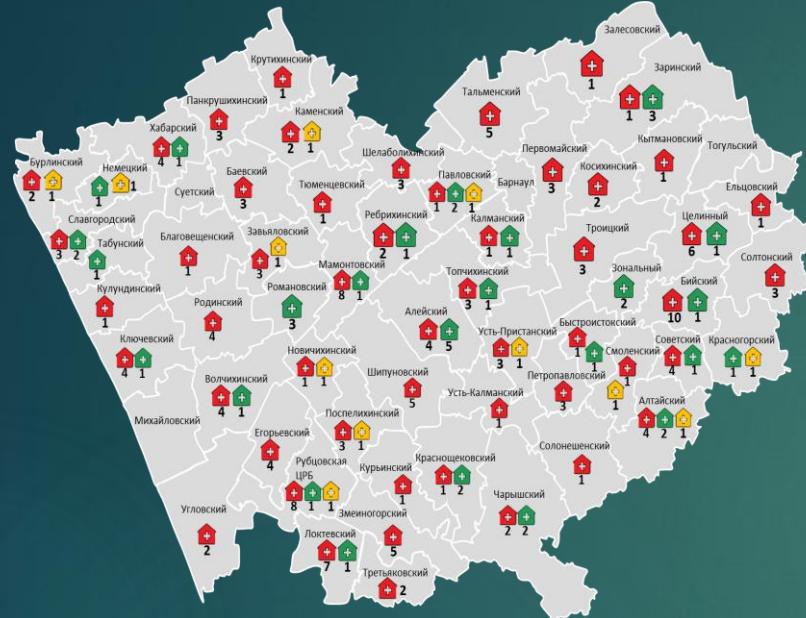
Критерии	Планируемый результат	Фактический результат	Фактический результат	Фактический результат
		Июль	Октябрь	Декабрь
Все ФАП из перечня соответствуют утвержденному стандарту оснащения	во всех 60 медицинских организациях			
Внедрение единого стандарта работы фельдшера и акушерки с возложенными функциями лечащего врача	во всех 60 медицинских организациях			
Оформление в РМИС всех посещений со 100% подписание ЭМД электронной подписью	100% всех посещений			
Проведение ТМК врач-фельдшер-пациент	1 ТМК в месяц на 200 чел. прикрепленного населения (с учетом средней заболеваемости)			
Сформированы паспорта фельдшерских участков, в котором отображены 100% пациентов, фактически проживающих на территории	Внесены актуальные данные 100% населения проживающего на территории			
Население проранжировано по группам риска, планируемым осмотрам с учетом ПО, ДВН, ДН				
Сформирован график плановой работы на год				
Выполнение 100% плана на текущую дату по проведению ДН населения, согласно паспорта участка	100%			
Выполнение 100% плана на текущую дату по проведению вакцинации населения, согласно паспорта участка	100%			
Выполнение 100% плана на текущую дату по проведению флюорографического обследования населения, согласно паспорта участка	100%			
Создания чатов села	100% ФАП			
Выполнение 100% плана на текущую дату по проведению ДВН и профилактических осмотров населения, согласно паспорта участка	100%			

- Продолжение проведения конференций, совещаний, обмена опытом через Яндекс Телемост, как положительный пример обучающих семинаров по кардиометрии, школы ХНИЗ. (Кардиометрия-КГБУЗ Ключевская ЦРБ им. Антоновича И.И. + кардиодиспансер. Троицкое ЦРБ–школа ХНИЗ Сахарный диабет.) Расширение географии Яндекс телемоста, лучшие практики.
- Продолжение обмена опытом на Точках Роста Умных ФАПов районов, округов. (Пример: выезд Славгородского выездного округа в ФАП села Петухи.)



**Куратор Павел Сергеевич Иванов,
Главный врач КГБУЗ «Ключевская ЦРБ им. И.И. Антоновича»**

- Снижение общей смертности до показателя **12,0 (на 1000 чел)** в **220** участвующих в реализации населенных пунктах



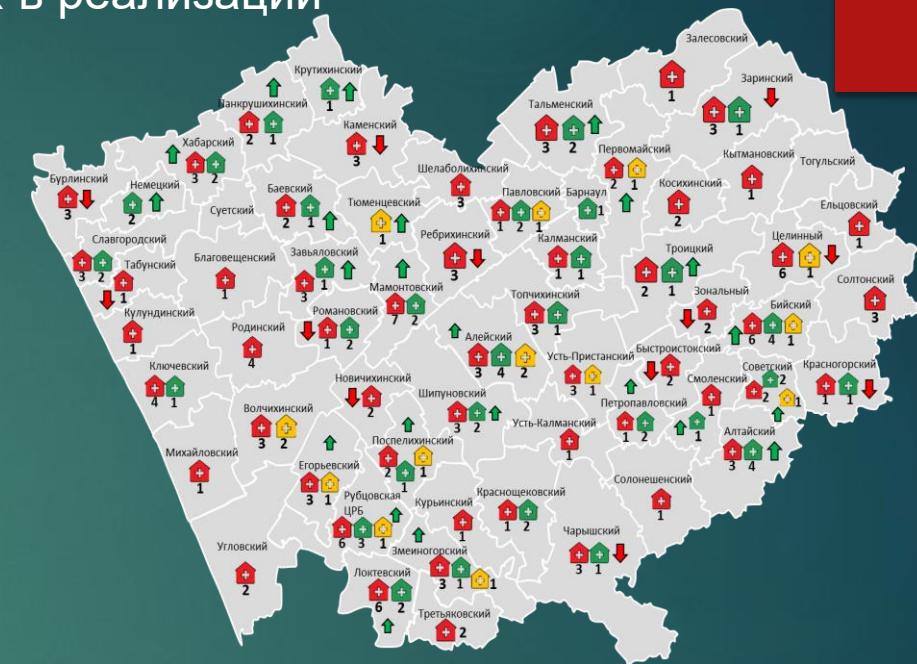
2024 год Смертность **14,11** на 1000



0,47%



Спасено 97 жизней



2025 год Смертность **13,64** на 1000

Населенный пункт	Количество умерших 2024 год (10 месяцев)	Смертность на 1000	Количество умерших 2025 год (10 месяцев)	Смертность на 1000
Алтайский, Нижнекаянча	2	4,30	3	6,28
Залесовский, Пещерка	24	27,00	29	33,18
Бийский, Верх-Бехтемир	11	11,31	22	22,52
Волчихинский, Правда	14	28,06	5	10,46
Косихинский, Малахово	6	11,67	6	12,05

Куратор Павел Сергеевич Иванов,
Главный врач КГБУЗ «Ключевская ЦРБ им. И.И. Антоновича»

