

Проект «Умный-ФАП»





КОМАНДА ПРОЕКТА





Ющук Владимир Николаевич - заместитель председателя Правительства Сахалинской области



Кузнецов Владимир Вячеславович - министр здравоохранения Сахалинской области



Чупахин Валерий Сергеевич - руководитель Регионального центра организации первичной медико-санитарной помощи Сахалинской области





ПРОБЛЕМА



Основанием для реализации проекта послужили несколько проблем характерных для медицинского обслуживания на селе: низкая эффективность профилактических мероприятий, значительная ограниченность доступности и невысокое качество медицинской помощи. Сельские жители постоянно сталкиваются с низкой доступностью медицинских учреждений, врачей и других медработников, медицинских изделий и оборудования, лекарственных препаратов.

Особенно сложная ситуация сложилась в малочисленных населенных пунктах, в деревнях и селах, расположенных в удаленных и труднодоступных районах. Крайне уязвимым оказывается положение пожилых сельчан, наиболее нуждающихся в медицинской помощи.





ЦЕЛЬ ПРОЕКТА



Стратегическая цель: Улучшение доступности медицинской помощи в отдаленных сельских населенных пунктах региона и оперативное обследование пациентов с возможностью дистанционной передачи результатов исследования в референс-центр (поликлиника центральной районной больницы).

Краткосрочная цель: За 6 месяцев 2023 года планируем достигнуть следующих результатов:

- провести обследование 3100 пациентов;
- продолжить обучение персонал ФАПов и амбулаторий работе с мобильными телемедицинскими комплексами.







СУТЬ ПРОЕКТА



Внедрение телемедицинских технологий и методов экспресс диагностики в работу фельдшерско-акушерских пунктов.

В фельдшерско-акушерских пунктах (ФАП) отдаленных сел устанавливаются мобильные телемедицинские комплексы. В состав МТМК входят: мобильное автоматизированное защищенное рабочее место врача (ноутбук), медицинское оборудование, система видеоконференцсвязи, специализированное программное обеспечение, защитный кейс.

Все медицинское оборудование оснащено модулями для связи с мобильным автоматизированным рабочем местом врача и автоматической передачи результатов исследований.





СУТЬ ПРОЕКТА



Данный комплекс отсутствует в стандарте оснащения фельдшерско-акушерского пункта, утвержденном приказом министерства здравоохранения и социального развития РФ N 543н от 15 мая 2012 г., и не имеет регистрационного удостоверения Росздравнадзора, но установка таких комплексов в ФАПах позволит улучшить доступность медицинской помощи в отдаленных сельских населенных пунктах и обеспечит оперативное обследование пациентов с возможностью дистанционной передачи результатов исследований в референс-центр.

Приближение такого перечня обследований на селе уже позволило повысить первичную выявляемость заболеваний и обеспечило своевременное начало лечения.



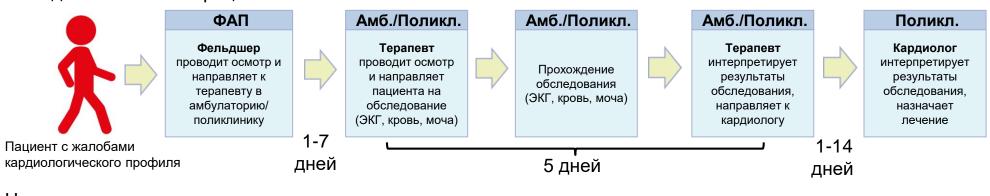


СУТЬ ПРОЕКТА



Пример жизненной ситуации: «Получить первичную специализированную медико-санитарную помощь пациенту с заболеваниями сердечно-сосудистой системы»

Исходное состояние процесса





Целевое состояние процесса







ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ



В целевых фельдшерско-акушерских пунктах (ФАП) средняя удаленность от центральных районных больниц (зачастую по дорогам без твердого покрытия) — 56,2 км, средняя численность населения — 326 человек, среднее количество выездов автомобилей скорой медицинской помощи на ФАП за 2020 год — 105 раз.

Проект распространяется на населённые пункты Анивского (с. Песчанское, с. Мицулевка), Долинского (с. Советское), Смирныховского (с. Онор, с. Первомайск), Тымовского (с. Арги-Паги), Охинского (с. Некрасовка, с. Рыбное, п. Рыбновск), Ногликского (с. Ныш), Александровск-Сахалинского (с. Мгачи, с. Виахту), Корсаковского (с. Новиково, с. Охотское), Южно-Курильского (с. Дубовое, с. Головнино), Поронайского (п. Вахрушев, п. Восток) и Углегорского (с. Лесогорское) районов Сахалинской области. Общее число сельских жителей региона — более 30 тыс. человек.





СТЕЙКХОЛДЕРЫ



Министерство здравоохранения РФ и министерство здравоохранения Сахалинской области в части реализации федерального проекта «Развитие первичной медико-санитарной помощи» национального проекта «Здравоохранение».





ТЕКУЩАЯ СТАДИЯ ПРОЕКТА



С 01.03.2021 года обследовано **4654 человека**. Из них, 2521 человек возраста 65+. В целях повышения первичной выявляемости заболеваний проведено анализов:

- общий и биохимический анализы крови -2539,
- экспресс определение уровня глюкозы в крови -3238,
- экспресс определение уровня холестерина в крови 3173,
- общий анализ мочи 2029,
- $9K\Gamma 3556$,
- спирометрия 1965.

По результатам выявленных отклонений направлены на дополнительные обследования:

- чекап 941 человек;
- консультации специалистов 1051 человек;
- телемедицинские консультации 225







ТЕКУЩАЯ СТАДИЯ ПРОЕКТА



Награды проекта









РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



Проект реализуется на инфраструктуре министерства здравоохранения Сахалинской области, в структурных подразделениях центральных районных больниц (поликлиниках и ФАПах).

Источником финансирования является бюджет Сахалинской области, за время реализации проекта получено финансирование в размере 59 миллионов рублей (данные ресурсы тратятся только на приобретение оборудования).

В команду проекта входят сотрудники центральных районных больниц Сахалинской области.





РИСКИ



Nº	Название	Уровень (низкий/высокий/средний)	Тип риска (внутренний/ внешний)	Действия по предотвращению рисков
1	Отсутствие финансирования	низкий	внутренний	При отсутствии возможности закупки необходимого количества МТМК, будет рассматриваться возможность привлечения стороннего финансирования (ГЧП)
2	Отсутствие возможности приобретения импортного оборудования	средний	внешний	Поиск российских производителей



