

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

На правах рукописи

БАДМАЕВА ЭРЖЕНА РАБДАНОВНА

**ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ РАБОТНИКАМ НА  
УДАЛЕННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ**

14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение

Доклад по результатам научно-квалификационной работы

Научный руководитель:  
доктор медицинских наук,  
профессор  
Карпов Андрей Борисович

### **Актуальность темы**

В настоящее время в промышленно развитых странах особое внимание уделяется охране здоровья трудоспособного населения, представляющего собой наиболее активную в экономическом и социальном плане группу, испытывающую на себе основной прессинг негативных факторов техногенного происхождения.

Среди этой субпопуляции следует особо выделить группу работников промышленных объектов, находящихся на значительном удалении от городов, содержащих развитую медицинскую инфраструктуру, и расположенных, как правило, в труднодоступных местах с экстремальными климатическими условиями (арктический шельф, зона Заполярья, тундра, тайга, горные районы, пустыни и т.д.). Удалённые промышленные объекты (УПО) могут представлять собой места, где персонал работает в режиме вахты от нескольких недель до нескольких месяцев, либо это площадки с постоянно действующим контингентом работников в виде нефтеперерабатывающих заводов или объектов горнорудной промышленности.

Для работников промышленных предприятий (прежде всего нефтегазовой и горнорудной отрасли) развитие системы удалённого здравоохранения представляется чрезвычайно актуальным в силу того, что сегодня в России в сфере добычи полезных ископаемых в России занято более 800 тыс. человек, что определяет актуальность организации полноценной системы эффективной медицинской помощи персоналу этих отраслей промышленного производства.

### **Цель исследования**

Научно обосновать основные принципы организации медицинской помощи в сфере удалённого здравоохранения на основе изучения основных проблем в области отечественного промышленного здравоохранения и анализа медицинской деятельности на удалённых

промышленных объектах.

**Задачи исследования:**

1. Проанализировать нормативно-правовую базу, регулирующую медицинскую деятельность в области удаленного промышленного здравоохранения.

2. Оценить систему организации медицинской помощи на удаленных промышленных объектах, в зависимости от размера предприятия и численности работающего контингента (на примере опыта компании ООО «Центр корпоративной медицины»).

3. Оценить состояние здоровья персонала промышленных удаленных объектов по данным периодических медицинских осмотров и обращаемости.

4. Изучить структуру заболеваемости персонала удаленных промышленных объектов и причин экстренных медицинских эвакуаций.

5. Изучить опыт использования телемедицинских технологий в сфере удаленного здравоохранения и оценить их эффективность.

6. Разработать основные принципы организации системы медицинского сопровождения работ, выполняемых на удаленных промышленных предприятиях.

**Выводы:**

По итогам проведенного исследования были получены следующие результаты:

1. Выявлены недостатки законодательной базы в организации медицинской помощи работникам удаленных промышленных предприятий, которые явились основанием для внесения предложения по совершенствованию нормативно правовой базы системы медицинского обеспечения работников удаленных промышленных объектов и системы подготовки кадров для удаленных промышленных объектов.

2. Выработаны рекомендации для удаленных промышленных

предприятий по улучшению системы оказания и эффективности медицинской помощи персоналу на удаленных объектах с целью профилактики наиболее значимых заболеваний и их осложнений и сокращения социально экономических потерь, связанных с преждевременной смертностью, инвалидностью.

3. Анализ состояния здоровья персонала удалённых промышленных объектов по данным периодических медицинских осмотров (далее-ПМО) и обращаемости свидетельствуют о недостаточной эффективности действующей системы оценки состояния здоровья по данным ПМО, которые не позволяют адекватно оценить состояние здоровья работников и риск развития неотложных состояний в экстремальных ситуациях;

4. Полученные данные о структуре причин медицинских эвакуаций персонала удалённых промышленных объектов, а также их возможной взаимосвязи с сезонностью, профилем предприятий и возрастом работников помогут экономически обосновать и выстроить систему медицинской эвакуации в современных условиях;

5. Телемедицинские технологии в сфере удаленного здравоохранения являются эффективным средством оценки состояния больных (пострадавших) в условиях УПО. Использование последних на анализируемых предприятиях позволило избежать 28% необоснованных эвакуаций.

6. Разработаны основные принципы организации медицинской помощи на удаленных промышленных объектах.