

# ЗДРАВООХРАНЕНИЕ / Модуль для анализа флюорографий/рентгенограмм органов грудной клетки «Третье Мнение. Рентгенограммы органов грудной клетки и флюорограммы»

ЭКОНОМИКА

[Дополнительная информация по кейсу](#)

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Сервис для анализа рентгенограмм органов грудной клетки и флюорограмм, определяет наличие диагностических признаков туберкулеза, пневмонии, гнойных и некротических состояний, образований в легком, а также определяет гидроторакс, пневмоторакс, кардиомегалию с подсчетом КТИ и переломы ребер.

### ДЕТЕКЦИЯ ПРИЗНАКОВ ПАТОЛОГИЙ:

Легкие	Плевра и диафрагма	Сердце и средостение	Кортикальный слой
<ul style="list-style-type: none"><li>Очаговое затемнение</li><li>Диссеминация</li><li>Воздушная полость</li><li>Снижение пневматизации</li><li>Ателектаз</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Плевральный выпот</li><li>Пневмоторакс</li><li>Патологии диафрагмы</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Расширение тени сердца с подсчетом КТИ</li><li>Расширение средостения</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Перелом ребра</li><li>Консолидированный перелом ребра</li></ul>



## УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

**Финансово-экономическая модель:** закупка в рамках 44-ФЗ / 223-ФЗ, сервисная модель

**Данные:** данные медицинских исследований (анонимизированные медицинские изображения)

## ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Дефицит врачей-рентгенологов
- Отсутствие инструментов анализа данных в условиях централизации исследований в ЦАМИ и референс-центрах
- Отсутствие инструментов оптимизации труда врачей
- Высокий уровень использования ручного труда врачей при анализе медицинских изображений и подготовке стандартизированных описаний
- До 30% заключений по лучевым исследованиям требуют уточнения

## СТОИМОСТЬ И СРОКИ



**30 дней**

(на установку системы)

**От 300 тыс. руб./год**

(на одно рабочее место (подписка))

## РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Автоматическое формирование предварительно заполненного протокола
- Оценка численных характеристик снимка и находок, найденных на исследованиях, что приводит к более объективной оценке изменений в динамике
- Триаж входного потока исследований позволяет приоритизировать рабочий лист врача таким образом, что исследования с патологиями попадут в топ списка
- Управление загрузкой врачей за счет первичного чтения и приоритизации снимков
- Контроль качества описания снимков врачами-рентгенологами

## ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

г. Москва, Брянская область, Камчатский край, Республика Дагестан, Саратовская область, Свердловская область, Хабаровский край, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра и др.



Андрей Поваренкин

Директор по развитию бизнеса  
«Платформа Третье Мнение»

+7 985 220 27 60

