

# Глазов - Центр ядерной медицины

Создание в Глазове полнофункционального центра ядерной медицины - стратегическая задача.

Прежде всего, это актуальный проект, призванный остановить «эпидемию рака», которая захлестнула Удмуртию в последние пять лет, но не менее важна возможность дать второе дыхание атомному городу, который сейчас испытывает ядерный дефицит прорывных идей, способных переломить тенденцию медленного угасания города.

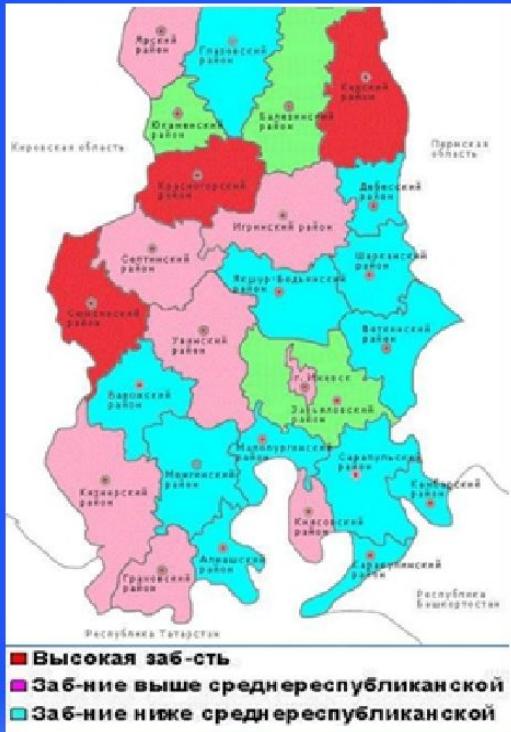
# БЫСТРЫЙ РОСТ СМЕРТНОСТИ И ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ.

Удмуртия - один из регионов России, в котором заболеваемость и смертность от онкологических заболеваний традиционно находились на низком уровне. Однако, в 2012-2016 годах, по данным Республиканского центра медицинской профилактики Министерства здравоохранения Удмуртской Республики, заболеваемость онкологическими болезнями в республике выросла почти на 15%, а смертность от них почти на 12%.



# НАСЕЛЕНИЕ НА СЕВЕРЕ БОЛЕЕТ И УМИРАЕТ ОТ РАКА ЧАЩЕ

Анализ внутрирайонных различий в уровне заболеваемости и смертности показывает, что население северной и центральной части Удмуртии в большей степени подвержено риску онкологических заболеваний.



# ДИАГНОСТИКА

По данным за 2016 год: в рамках диспансеризации выявляется всего 8,6%. Почти 25% случаев заболеваний раком выявляется на IV стадии болезни, что приводит к тому, что четверть пациентов умирают в первый год после её выявления.

Создание современного центра ядерной медицины способно остановить эту негативную тенденцию, способствовать раннему выявлению раковых болезней и, как следствие, снижение смертности от них.

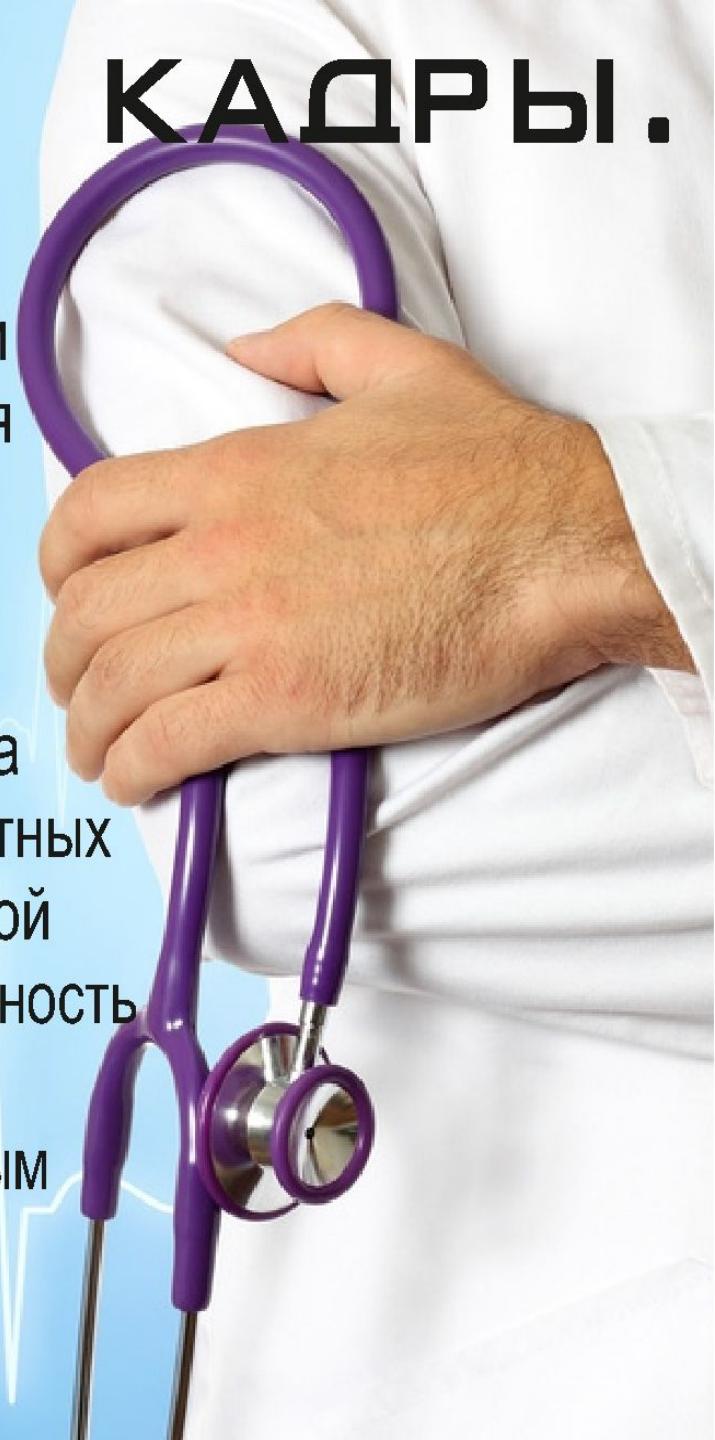


# МЕДИЦИНСКИЕ КАДРЫ.

Не секрет, что в Глазове, который обслуживает 6 северных районов республики с населением свыше 250 тыс человек, острая нехватка врачей узкой медицинской направленности.

Создание современного медицинского центра не только даст глазовчанам и жителям окрестных районов доступ к качественной и эффективной медицинской помощи, но и вернет им уверенность в перспективы города и личном успехе.

Позволит установить «мостик» между славным прошлым и современностью, поверить в не менее славное будущее.

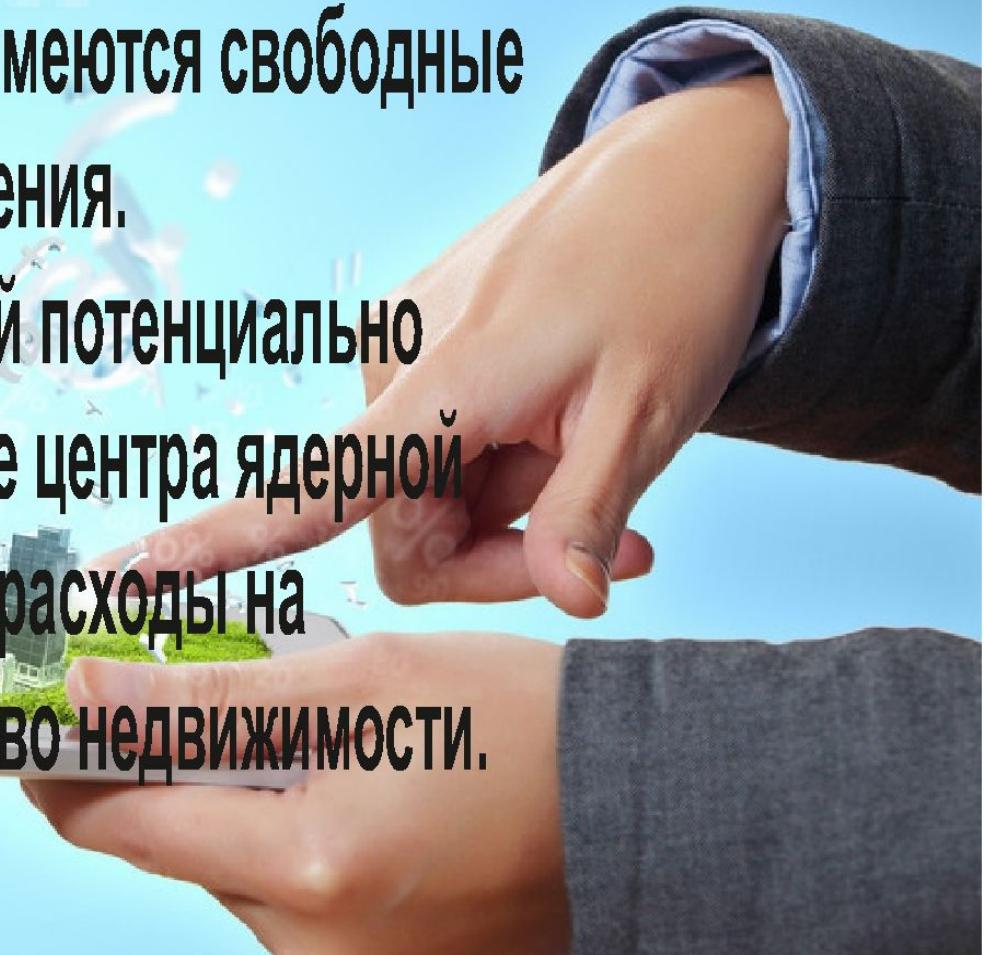


# **СВОБОДНЫЕ ПЛОЩАДИ В МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ**

**Сокращение населения и оптимизация системы здравоохранения**

**привела к тому, что в Глазове имеются свободные  
площади медицинского назначения.**

**Наличие свободных помещений потенциально  
снижает инвестиции в открытие центра ядерной  
медицины, исключая большие расходы на  
приобретение или строительство недвижимости.**



# **СВЯЗКА «МЕДИЦИНА + ПРОИЗВОДСТВО ИЗОТОПОВ»**

Центр ядерной медицины в Глазове может стать лабораторией инноваций для тестирования образцов различных изотопов, используемых как в диагностике, так и лечении онкологических и не только заболеваний.



# ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

В Глазове имеются специалисты, оборудование, а так же свободные промышленные площади со всей необходимой инфраструктурой для организации серийного производства компонентов, используемых в ядерной медицине.



# МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСТЕР

Организация базового производства на ЧМЗ позволит начать процесс формирования кластера различных медицинских производств вокруг ЧМЗ, но за пределами контура Росатома.

Используя технологии, сырье и даже оборудование основного производства возможно стимулировать создание сопряженных, но независимых производств:

- титановых штифтов для стоматологии
- медицинских игл
- порошка диоксида циркония
- свинцовых капсул для упаковки медицинских компонентов на основе изотопов
- различных расходных материалов

## Вывод:

- Создание центра ядерной медицины в Глазове несомненно станет толчком по созданию на градообразующем предприятии новых производств, с соответствующим увеличением выручки и занятости горожан.
- Организация вокруг ЧМЗ медицинского кластера позволит решить проблему Глазова как моногорода, даст толчок развитию местного бизнеса и, как следствие, снизит остроту социальных проблем.
- Проект организации производства медицинских материалов позволит использовать потенциал научных кадров ЧМЗ и его инфраструктуры
- Станет прекрасным проектом развития Глазова как территории опережающего социально-экономического развития.

