

Закупка комплекса рентгеновского диагностического стационарного

БУЗ ВО «Грязовецкая центральная районная больница»

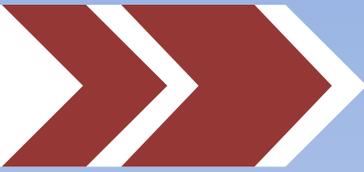
БУЗ ВО «Шекснинская центральная районная больница»

**БУЗ ВО «Междуреченская центральная районная
больница»**

БУЗ ВО «Кирилловская центральная районная больница»

БУЗ ВО «Никольская центральная районная больница»

Исходные данные



- Требования ФЗ от 05.04.2013 N 44-ФЗ (последняя редакция)
- ГОСТ Р 55772-2013 Комплексы рентгеновские для просвечивания и снимков цифровые.
- Технические требования для государственных закупок
- Клинический профиль ЛПУ
- Профиль пациентов
- Программа государственных гарантий, Субсидия на иные цели

Профиль БУЗ ВО «Шекснинская ЦРБ»



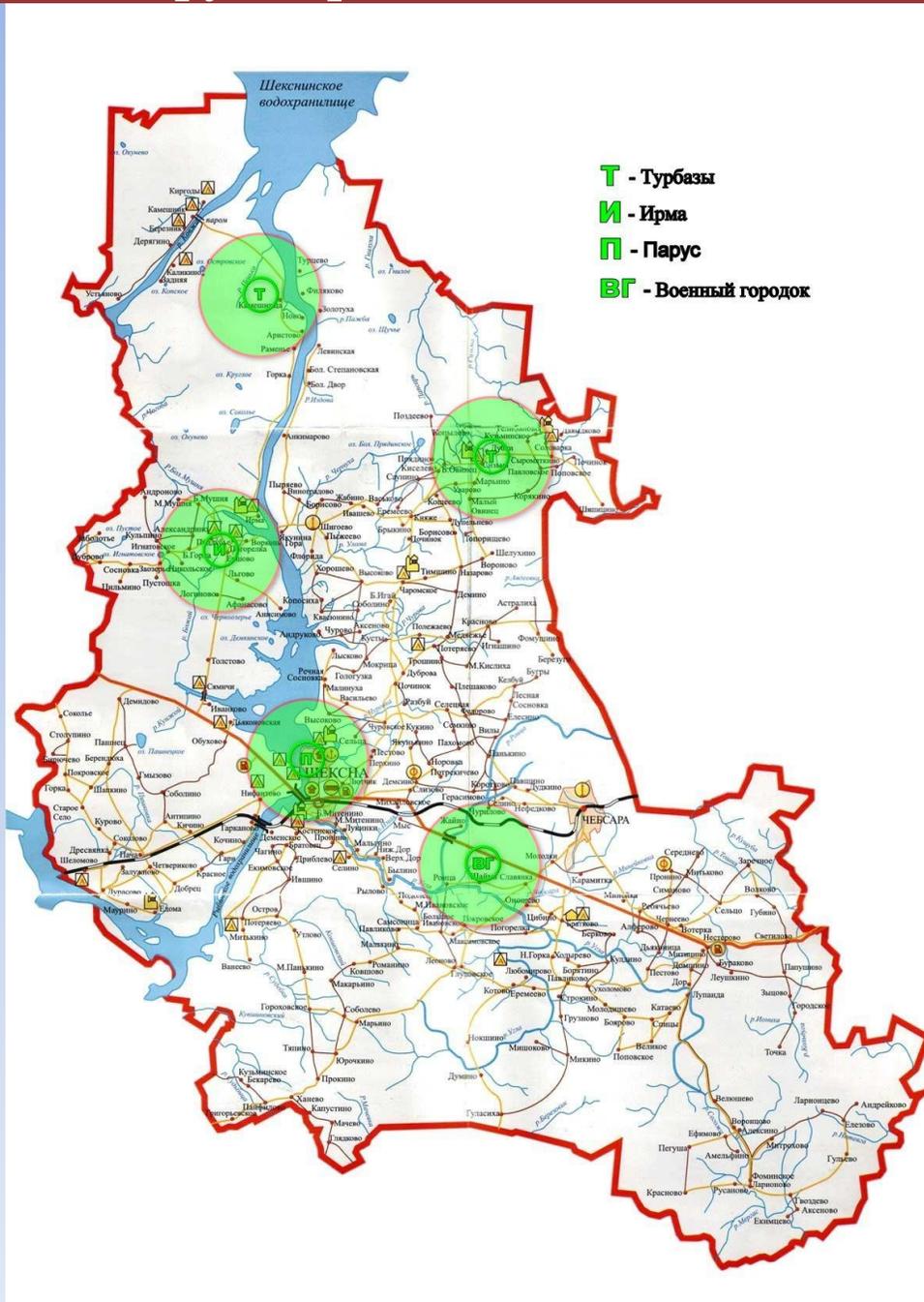
- БУЗ ВО «Шекснинская ЦРБ» лечебное учреждение с приписным населением 27468 тыс. человек, в летний период оно увеличивается на 3000 человек в связи с дачным сезоном.

В структуре своей имеет:

- Поликлинику;
- Педиатрическое отделение;
- Хирургическое отделение с травматологическими койками;
- Инфекционное отделение;
- Терапевтическое отделение;
- Неврологическое отделение (с койками ОНМК).
- Гинекологическое отделение;
- 28 Фельдшерско-акушерских пунктов;
- Два отделения врача общей практики;

- На базе ЦРБ 1-Рентгеновский кабинет (общий на поликлинику и стационар) и 1-флюорографический кабинет.
- **Рентгеновские аппараты:**
 - -Аппарат рентгенодиагностический КРД «ОКО», выпуск 2012г;
 - -Флюорограф цифровой ФЦ-«ОКО» ввод в эксплуатацию в 2020 г;
 - -портативный рентгеновский аппарат , ввод в эксплуатацию ноябрь 2020г;
 - -аппарат рентгеномаммографический автоматизированный «Маммо-РП», ввод в эксплуатацию 2012г;
 - -аппарат рентгеновский дентальный настенный с принадлежностями RiX-70-W принадлежностями, ввод в эксплуатацию 2019г.
 - -аппарат рентгеновский диагностический переносной 10Л6-01, Актюбинск , ввод в эксплуатацию 2007г.
- **Кадровый состав рентгенологической службы:**
 - 3- врача рентгенолога;
 - 4-рентгенлаборанта.

• Нагрузка рентген кабинета БУЗ ВО Шекснинской ЦРБ



Всего выполнено исследований :

- Rg – снимков за 2020 год-11577 чел., за 8 месяцев 2021 года – 5923 чел.

-в сутки 102,15 ед.

-рабочая нагрузка в день 150,76 ед.

Рентген кабинет на базе Шекснинской ЦРБ работает круглосуточно, выполняя ночные дежурства на дому.

С 2020 года нагрузка на кабинет резко увеличилась в связи с эпидемией вызванной новой коронавирусной инфекцией.

Так же нагрузка на рентген кабинет увеличивается за счет:

- через Шексну проходят федеральная автомобильная трасса, Северная железная дорога и Волго-Балтийский водный путь.

- приток туристов в туристические базы отдыха находящиеся на территории района ;

- население военного городка Вологда-20 регулярно обращается за мед.помощью в Шекснинскую ЦРБ из-за отсутствия медицинского учреждения на территории населенного пункта. (2020г.- 432 исследований включая флюорографию)

-нахождение исправительных колоний на территории п.Шексна (2020г.- 2750 исследований включая флюорографию).

Цели и задачи государственной программы "Развитие здравоохранения Вологодской области" на 2021 – 2025 годы, учитываемые при формировании технического задания.

Цель - обеспечение доступной и качественной медицинской помощью населения области.

- Приобретаемая для районных больниц Вологодской области система рентгеновская диагностическая стационарная должна обеспечивать проведение не только плановых осмотров, но и экстренных исследований.
- В связи с чем рентгеновское оборудование должно обеспечивать получение снимков в короткий промежуток времени с меньшей дозой облучения и высоким качеством изображения.
- Что позволит сократить время, затрачиваемое клиницистами, для постановки точного диагноза как при оказании экстренной помощи, так и при оказании медицинской помощи в плановой форме.

характеристики поставленных задач комплекса рентгеновского

Иллюстрация



Характеристика

Максимальная масса пациента
 ≥ 260 кг

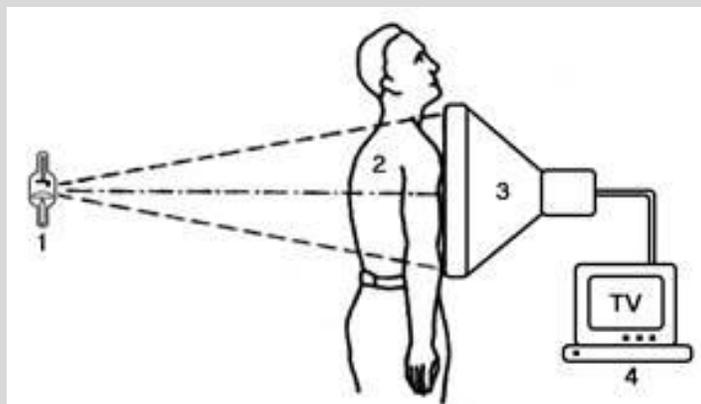
Описание

Позволяет исследовать пациентов массой тела 150 кг и более
В Шекснинском районе таких более 10 человек. В Вологде более 50 человек.



Размеры деки стола $\geq 245 \times 87$ см

Ширина деки позволяет исследовать пациентов массой тела 150 кг и более.
Длина деки позволяет удобнее укладывать пациента.



Максимальное расстояние фокус-приемник при рентгенографии на стойке ≥ 300 см

Скорость вращения анода $\geq 10\,000$ об/мин

Возможность позиционировать колону с излучателем в любом положении для съемки на столе и третьем рабочем месте (стойки).

- Большая скорость вращения анода дает:
1. большую мощность «пробития» пациентов с большой массой тела.
 2. Увеличение долговечности трубки.
 3. Увеличение потока пациента.

Обновленные характеристики поставленных задач комплекса рентгеновского

Характеристики В новом ТЗ	Характеристики (предлагаемые участниками аукциона)	Нерешаемые вопросы
<p>1. размер монитора врача по диагонали ≥ 24 дюйма</p> <p>2. Число пикселей $\geq 1920 \times 1200$.</p> <p>3. Поддержка базы данных (пациенты/рентгенограммы) с возможностью ее экспорта/импорта в международном формате DICOM 3.0.</p> <p>4. Пространственное разрешение $\geq 3,6$ пар. линий мм.</p> <p>5. Максимальная масса пациента ≥ 200 кг</p> <p>6. Ширина деки стола ≥ 85 см</p> <p>7. Максимальное расстояние фокус-приемник при рентгенографии на стойке ≥ 150 см</p> <p>8. Скорость вращения анода $\geq 3\ 000$ об/мин</p>	<p>Максимальная масса пациента ≥ 150 кг</p> <p>Размеры деки стола $\geq 230 \times 75$ см</p> <p>Максимальное расстояние фокус-приемник при рентгенографии на стойке ≥ 150 см</p> <p>Скорость вращения анода $\geq 3\ 000$ об/мин</p>	<p>Дополнительное изготовление подкатного стола для пациентов с массой свыше 150 кг, иначе неоказание медицинской помощи.</p> <p>Дополнительные ременные крепления пациентов большого объема.</p>

Спасибо за внимание!