

Тема дипломного проекта

**«Совершенствование организации перевозочного
процесса лечебного учреждения (на примере БУЗ ВО
«Вологодская областная клиническая больница»)»**

Выполнила:

Леонова Ксения Алексеевна

*Студентка БПОУ ВО
«Вологодский политехнический техникум»*

Группа № 409

Цель дипломного проекта

Предложить мероприятия по совершенствованию организации перевозочного процесса лечебного учреждения (на примере БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница»).

Задачи дипломного проекта

- 1. Изучить виды и способы транспортировки пациентов и транспортировку пострадавших в подвижном составе.**
- 2. Рассмотреть методы вывоза медицинских отходов.**
- 3. Внести предложения по совершенствованию организации перевозочного процесса в лечебном учреждении.**

Современный медицинский подвижной состав в Российской Федерации



Современный медицинский подвижной состав за рубежом



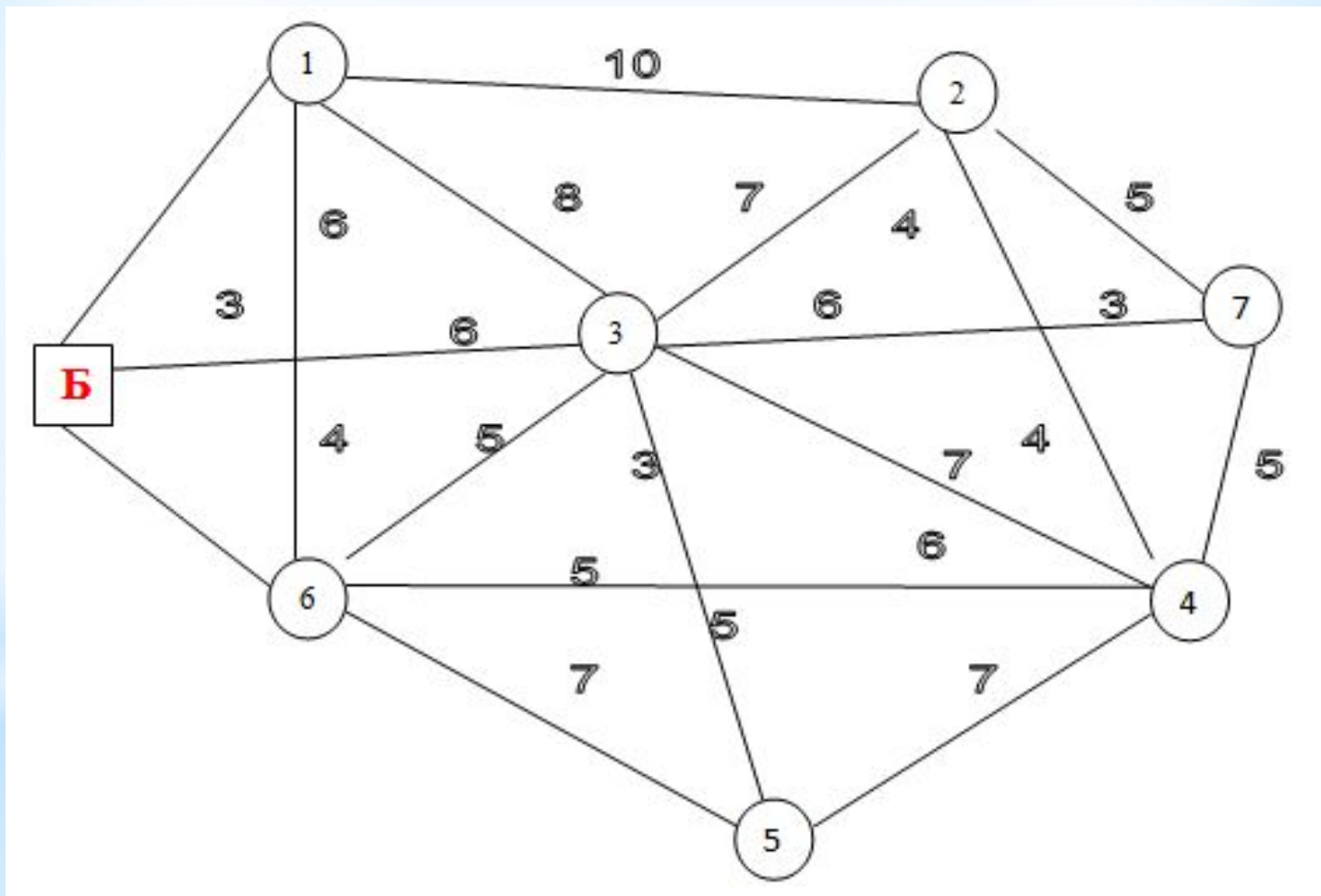
Характеристика парка подвижного состава

Наименование подвижного состава	Количество подвижного состава	Характеристика подвижного состава
ПАЗ 32953	1	Год выпуска – 2011 Тип кузова – Несущий, вагонной компоновки. Длина/Ширина/Высота – 6925/2500/2960
Фольксваген - крафтер	3	Год выпуска – 2010 Тип кузова – цельнометаллический фургон. Длина/Ширина/Высота – 5905/2705/2426
Сикар 3895 - 02	3	Год выпуска – 2009 Тип кузова – цельнометаллический фургон. Длина/Ширина/Высота – 3265/1780/1940
УАЗ - 396295	5	Год выпуска – 2005 Тип кузова – грузовой микроавтобус. Длина/Ширина/Высота – 4440/2100/2101
Тайота – хайс	2	Год выпуска – 2007 Тип кузова – микроавтобус Длина/Ширина/Высота – 5380/1880/2285
Луидор 2250 - АО	1	Год выпуска – 2014 Тип кузова – Цельнометаллический фургон. Длина/Ширина/Высота- 5475/2075/2700
Итого (шт.)	15	

Основные преимущества и недостатки перевозок в Вологодской областной клинической больнице

№ п/п	Проблемы
Недостатки	
1	Не хватает специальных машин скорой помощи для пациентов.
2	Отсутствие специальных машин под медикаменты и медицинское оборудование.
3	Зачастую медикаменты перевозятся с продуктами пищеблока и людьми, а это запрещено.
4	Дорогие медикаменты выдаются пациентам на платной основе.
5	Контейнеров не хватает для сбора ТБО, в связи с этим мусор вывозится несвоевременно, контейнеры постоянно переполнены и мусор находится на территории больницы, поэтому рекомендую добавить еще несколько контейнеров.
Преимущества	
1	Все машины скорой помощи оснащены оборудованием (носилки, общий хирургический набор, комплект шин, реанимационный набор).
2	На территории больницы достаточное количество специального оборудования (носилки, светильники, медицинская мебель).

Схема уличной сети с размещением на ней объектов



Расчет количества сменяемых и несменяемых контейнеров для раздельного сбора ТБО

Расчет количества сменяемых контейнеров

$$N_{\text{см}} = \frac{Q_r \times K_1 \times K_2 \times K_4 \times t}{365 \times V \times K_3}$$

$$N_{\text{см}} = \frac{535 \times 1,5 \times 1,05 \times 1,2 \times 1,4}{365 \times 0,75 \times 0,9} = \frac{1415,61}{246,37} = 5$$

Расчет количества несменяемых контейнеров

$$N_{\text{н.к.}} = \frac{Q_r \times K_1 \times K_2 \times t}{365 \times V \times K_3}$$

$$N_{\text{н.к.}} = \frac{535 \times 1,5 \times 1,05 \times 1,4}{365 \times 0,75 \times 0,9} = \frac{1179,67}{246,37} = 4$$

Спасибо за
внимание!