

Министерство лесного хозяйства Красноярского края  
КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»  
Специальность фф: 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования»

## ДОКЛАД НА ТЕМУ: ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

Студент 2 курса 16 мех группы

Р.Л.Ильясов

Руководитель

А.В.Бареев

Дивногорск – 2018 г.



## ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ



Цель: изучить структуру трубопроводного транспорта, его виды и характеристики.

# Аммиакопровод

Аммиакопровод – это трубопровод, предназначенный для перекачки аммиака



# Газопроводы



# Нефтепроводы



# Этиленопровод

Этиленопровод – это кольцевой трубопровод, перекачивающий этилен



# Продуктопроводы



# Укладка трубопровода





- Повсеместная укладка трубопровода
- Низкая себестоимость транспортировки
- Сохранность качества продукта благодаря полной герметизации трубы
- Меньшая материалоемкость и капиталоемкость
- Полная автоматизация операций по наливу, перекачке, транспортировке и сливу продукта
- Малочисленность персонала
- Непрерывность процесса перекачки
- Отсутствие отрицательного воздействия на окружающую среду.



- Узкая специализация
- Для рационального использования требуется мощный устойчивый поток перекачиваемого груза

The image features a light gray gradient background with several realistic water droplets of various sizes scattered in the corners. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The text is centered in the middle of the page.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**