

**ТРЕТИЧНЫЙ СЕКТОР  
ХОЗЯЙСТВА -  
отрасли,  
предоставляющие  
разнообразные услуги**

---

# УСЛУГА –

**ЭТО ОБЪЕКТ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРОДАЖИ В ВИДЕ  
ДЕЙСТВИЙ, ВЫГОД, ДУХОВНЫХ И МАТЕРИАЛЬНЫХ  
УДОВЛЕТВОРЕНИЙ;**

**ЭТО ТРУД, НАПРАВЛЕННЫЙ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА  
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ ОТДЕЛЬНОГО  
ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ ИЛИ ГРУППЫ  
ЛЮДЕЙ**

## **Значение:**

- ▣ **Обеспечивает функционирование хоз-ва;**
- ▣ **Удовлетворяются потребности;**
- ▣ **Создаются рабочие места**

## **Виды услуг:**

- ▣ **ежедневные;**
- ▣ **периодические;**
- ▣ **эпизодические.**

# ВИДЫ ТРАНСПОРТА

---

- ▣ **ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ** – удовлетворяет потребности всех отраслей экономики и населения в перевозках грузов и пассажиров.
- ▣ **ВЕДОМСТВЕННЫЙ** – осуществляет перевозки грузов и пассажиров своей организации
- ▣ **НАЗЕМНЫЙ** (автомобильный, железнодорожный, мускульный).
- ▣ **ВОДНЫЙ** (морской, речной).
- ▣ **ТРУБОПРОВОДНЫЙ** (нефтепроводный, газопроводный).
- ▣ **ВОЗДУШНЫЙ.**
- ▣ **ЭЛЕКТРОННЫЙ** (ЛЭП)



# АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

- Первый автомобиль в Ижевске появился в 1931 году. «Он бегал по улицам и пугал земцев»
- Только отдельные участки Сибирского тракта были проезжими
- 1928 год – сборка первого мотоцикла на Ижевском Ижстальзаводе



# АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

- 6 тыс. км – протяженность автодорог, из них 94% - с твердым покрытием
- 3,6 тыс. км – протяженность ведомственных автодорог, из них 72% - с твердым покрытием





# АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

- Густота дорог с твердым покрытием в УР в 4 раза больше, чем по РФ.
- Играет ведущую роль в перевозках пассажиров.
- Более 400 автомобильных маршрутов связывают населенные пункты УР.
- Около 30 межобластных маршрутов соединяют УР с Самарой, Оренбургом, Пермью, Ульяновском, Чебоксарами, Уфой.



# ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

- 1889 г. – проложена первая железная дорога в северной части края.
- 1918 г. – построена железная дорога в южной части Агрыз – Ижевск – Воткинск
- В Великую Отечественную войну – построена железная дорога Ижевск – Пибаньшур
- 1984 г. – построена железная дорога Агрыз – Круглое Поле –





# СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ ИЖЕВСК-БАЛЕЗИНО

ПРОЕКТНО-  
ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ  
РАБОТЫ

ЗАСЫПКА ЛОГА





# СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ ИЖЕВСК-БАЛЕЗИНО



**ПРОКЛАДКА  
ПУТЕЙ**



**СТРОИТЕЛЬСТВО  
ВОКЗАЛА**

# СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ ИЖЕВСК-БАЛЕЗИНО



**ПЕРВЫЙ СОСТАВ**

---

# ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА ИЖЕВСК- БАЛЕЗИНО



**СОВРЕМЕННОЕ  
СОСТОЯНИЕ**



# ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

- 900 км – протяженность железных дорог.
- Главные железнодорожные линии электрифицированы.
- Перевозимые грузы: уголь, нефтепродукты, минеральные строительные материалы, металлы, продукция лесной и деревообрабатывающей промышленности.



# КОНФИГУРАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Широтные магистрали:

- Кизнер – Можга – Агрыз – Сарапул – Екатеринбург.
- Кильмезь - Ува – Ижевск – Кварса – Воткинск.
- Киров – Яр – Глазов – Балезино – Кез – Пермь

Меридиональная магистраль:

- Агрыз – Ижевск – Игра - Пибаньшур





# РЕЧНОЙ ТРАНСПОРТ

- Кама – главная речная магистраль Удмуртии.
- Судоходна в пределах республики на протяжении 160 км.
- Перевозимые грузы: минеральный строительные материалы, массовые грузы.
- Два речных порта: в Сарапуле и пос. Кама (порт Камбарка)





# АВИАЦИОННЫЙ ТРАНСПОРТ

- До 1995 года Ижевск был связан местными авиалиниями с удаленными населенными пунктами УР. Сейчас их нет.
- Значительно уменьшилось количество дальних авиарейсов
- Аэропорт Ижевска отправляет авиарейсы в Москву, Санкт-Петербург, Сургут, Сочи, Екатеринбург



# ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

- Территорию Удмуртии пересекает более **10** магистральных нефтепродукто- и газопроводов.

**Значение:**

- Обеспечение республики природным газом;
- Вывоз нефти на НПЗ соседних регионов









# ВНУТРИГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТ

- Занимает **1 место** по объему перевозок пассажиров.
- В Ижевске функционируют более **30** автобусных, **12** трамвайных, **9** троллейбусных маршрутов.
- Ежедневно в Ижевске выходят более **300** автобусов, **170** вагонов трамвая, более **170** троллейбусов.
- Ежегодно перевозит **1 –**



# ПОЧТОВАЯ СВЯЗЬ

Передача информации в виде материальных объектов: писем, посылок, бандеролей, периодической печати, денежных переводов.

- 1831 г. – учреждена Ижевская почтовая контора
- 1920 г. – 46 станционных почтовых отделений
- В настоящее время действуют более 400





# ТЕЛЕГРАФНАЯ СВЯЗЬ



Передает и доставляет срочные сообщения (телеграммы), обеспечивает переговоры по абонентскому телеграфу

- 1871 г. – образована почтовая телеграфная контора на Ижевском заводе.
- 1990 г. – новая телеграфная аппаратура на базе компьютера.
- 1948 г. – появился буквопечатающий телеграфный аппарат.
- Факсимильная связь – передает на большие расстояния графические и картографические

# ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ



**1894 г. – в посёлке Ижевского завода появилась телефонная связь: 14 заводских телефонных номеров, 4 городские телефонные линии.**

**1909 г. – в Ижевске 80 квартирных телефонных номеров**

**1928 г. – появилась междугородная телефонная станция.**

**1946 г. – первые передаточные телефоны на улицах**



# ЦИФРОВАЯ СВЯЗЬ

---

**Оптоволоконная связь — связь, построенная на базе оптоволоконных кабелей.**

**Оптоволокно из центрального проводника света (сердцевины) — стеклянного волокна, окруженного другим слоем стекла – оболочкой, обладающей меньшим показателем преломления, чем сердцевина.**

**Распространяясь по сердцевине, лучи света не выходят за ее пределы, отражаясь от покрывающего слоя оболочки.**

**Используется в различных сферах человеческой деятельности, начиная от вычислительных систем и заканчивая структурами для связи на больших расстояниях.**



**В 1992 – 1997 гг. построены первые линии оптоволоконной связи, связывающие Ижевск с Воткинском, Сарапулом, Кизнером**

# ЦИФРОВАЯ СВЯЗЬ

В 2000 г. Удмуртия получила выход на магистральную цифровую сеть России





# РАДИОСВЯЗЬ

- **1918 г.** – появление первого в Удмуртии радиоприемника
- **1926 г.** – в г. Ижевске. радиолюбители смонтировали небольшой радиоузел.
- **1926 г.** – появление в Ижевске крупного радиоузла с 250 радиоточками.
- **1932 г.** – в Ижевске вышла в эфир первая радиовещательная станция с объемом вещания 2,5 часа в сутки
- **1962 г.** – в Ижевске пущена радиостанция с двух программным вещанием Всесоюзного радио.
- **80-ые гг.** – трёхпрограммное вещание в Ижевске. Сарапуле.



# ТЕЛЕВИДЕНИЕ

- **1956 г. – начало телевизионного вещания в Удмуртии.**
- **1980 г. – ввод в эксплуатацию Ижевского телецентра, первая телепередача в цветном изображении.**
- **В настоящее время быстро развивается кабельное телевизионное вещание, цифровое телевидение.**
- **Максимальное кол-во каналов принимаются в г. Ижевске.**





# СОТОВАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ

- **1996 г. – начало эксплуатации первого оператора сотовой связи в Удмуртии «Удмуртские сотовые сети-450» (торговая марка «СкайЛинк»)**
- **2000-ые гг. – начало работы операторов сотовой связи «Цифровые сети Удмуртии-900» (торговая марка МТС), «Сотовая связь Удмуртии» (торговая марка «ТЕЛЕ-2»), Уральский Джи Эс Эм (торговая марка Мегафон), «Восток-Запад Телеком»**



# ИНТЕРНЕТ И ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА

---



- Первые Интернет-провайдеры «Ижком» и «Марк-ИТТ» - 90-ые гг.
- В настоящее время - «Ньютон», «Логос-Линк» и др.



# СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ



- **В 1957 г. в СССР запустили первый искусственный спутник Земли**
- **Система спутниковой навигации «ГЛОНАСС»**

# БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- АТЕЛЬЕ ПО ПОШИВУ ОДЕЖДЫ, ОБУВИ;
- ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕБЕЛИ;
- РЕМОНТ ТЕХНИКЕ, ОБУВИ, ОДЕЖДЫ, ЧАСОВ;
- ПУНКТЫ ПРОКАТА;
- ФОТОАТЕЛЬЕ;
- ГИГИЕНИЧЕСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ (БАНИ, ПАРИКМАХЕРСКИЕ, САЛОНЫ КРАСОТЫ, ПРАЧЕЧНЫЕ, ХИМЧИСТКИ, САНИТАРНЫЕ СЛУЖБЫ).
- ПРЕДПРИЯТИЯ И УЧРЕЖДЕНИЯ РИТУАЛЬНОГО И КУЛЬТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (БЮРО ЗАГС, ДВОРЦЫ БРАКОСОЧЕТАНИЯ, ЦЕРКВИ, МЕЧЕТИ)



- УРОВЕНЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ:
  - СОСТОЯНИЕМ ДОРОЖНОЙ СЕТИ;
  - НАЛИЧИЕМ АВТОБУСНОГО СООБЩЕНИЯ;
  - УДАЛЕННОСТЬ ОТ СТОЛИЦЫ



# ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- РЕМОНТ И АВАРИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЖИЛЬЯ;
- ЭЛЕКТРО-, ВОДО- И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ;
- КАНАЛИЗАЦИЯ;
- ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



**ГЛАВНАЯ ПРОБЛЕМА  
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЙ  
СЛУЖБЫ – ИЗНОШЕННОСТЬ  
ЖИЛОГО ФОНДА**



# КУЛЬТУРА

- 7 ТЕАТРОВ;
  - 30 КИНОТЕАТРОВ
  - ЦИРК;
  - 36 МУЗЕЕВ;
  - 570 БИБЛИОТЕК;
  - 60 ДШИ;
  - 750 КЛУБНЫХ  
УЧРЕЖДЕНИЙ;
  - 100 НАРОДНЫХ  
КОЛЛЕКТИВОВ
- ОБЩЕРОССИЙСКОЕ ПРИЗНАНИЕ:

«Музей-усадьба П.И. Чайковского»;

Музейно-выставочный комплекс им. М.Т. Калашникова;

Национальный музей им. Кузубая Герда;

Государственный театр оперы и балета;

Национальная библиотека Удмуртской Республики и др.

