



Список фактов: СПО

1. Сегодня морское портовое хозяйство России — это 63 морских порта. В 2023 году мощности морских портов РФ более чем вдвое превысили высший показатель эпохи СССР, достигнув 1,3 млрд тонн.
2. В конце 90-х годов 18,5 % электровозов, 22 % тепловозов и почти 65 % секций дизель-поездов превысили установленный срок службы.
3. Примерно за 20 лет были построены и введены в эксплуатацию крупнейшие газопроводы: «Голубой Поток», «Северный Поток», «Северный Поток-2», «Сила Сибири», «Турецкий Поток» и др. Благодаря магистральному газопроводу «Сила Сибири» впервые в истории начались поставки российского газа в Китай.
4. В 1992 году грузооборот морских портов РФ составлял 110 млн тонн.
5. В России более 110 авиакомпаний, ежегодно они перевозят порядка 100 млн человек.
6. Многие регионы страдают из-за отсутствия больших и протяжённых автомобильных мостов. На 2000 год в стране было всего 10 мостов-гигантов.
7. В 2001 году в России была запущена реформа железнодорожного транспорта. На тот момент в стране не было скоростных железнодорожных поездов.
8. В 1998 году в России построено 26 гражданских вертолётов.
9. В 2023 году построено, реконструировано и приведено в нормативное состояние более 31 000 км дорог, уложено 180 млн кв. метров асфальта, а вместе с новыми регионами — 188 млн кв. метров.

| Часть транспортного комплекса | Прошлое | Настоящее |
|-------------------------------|---|---|
| Железнодорожный транспорт | В конце 90-х 18,5% электровозов, 22% тепловозов, 65% секций дизель-поездов | В России один из самых молодых парков вагонов в мире. За последние 20 лет на железных дорогах появилось более 9 тысяч новых локомотивов отечественного производства разного назначения. |
| | Не было скоростных поездов | В стране появились современные скоростные поезда — «Сапсан», «Ласточка» (новое название — «Финист»). |
| Гражданская авиация | Самые низкие в постсоветской истории объёмы авиаперевозок были зарегистрированы в 1999 и 2000 годах — менее 22 млн пассажиров, что примерно соответствовало уровню 1970 года. | В России более 110 авиакомпаний перевозят в год 100 млн человек |
| | В 1998 году в России построено 26 гражданских вертолётов | В 2022 году российские предприятия выпустили 185 гражданских вертолётов. |
| Водный транспорт | Начиная с эпохи Петра Первого, страна поначалу располагала единственным морским портом в Архангельске. | 63 морских порта, вдвое больше чем в СССР. |
| | В 1992 году грузооборот портов составил 100 млн тонн. | По итогам 2022 года грузооборот отечественных морских портов вырос почти в 8 раз и достиг 841,7 млн тонн. |
| Транспортная инфраструктура | На 2000 год в стране было всего 10 мостов-гигантов | Сегодня в стране уже более 30 мостов-гигантов. |
| | Разрушенная дорожная сеть и отрезанные большую часть года друг от друга населенные пункты и целые регионы. | В 2023 году 31000 км дорог, 180 млн кв. м асфальта |
| Трубопроводный транспорт | В 2001 году началось строительство «Голубого потока» в Турцию, который стал первым российским опытом строительства газопроводов по морскому дну. | Введены в эксплуатацию Голубой Поток, Северный Поток, 2 - Сила Сибири, Турецкий Поток |

Железнодорожный транспорт

1. *Ступенчатый обходчик*
Специалист, который ежедневно контролирует состояние железнодорожного полотна и при выявлении дефектов информирует специалистов по ремонту.

2. *Проектировщик ВЖД*
Специалист, который занимается проектированием путей, транспортных развязок и станций для высокоскоростных железных дорог с учётом особенностей территорий и климатических условий.

3. *Автомобиль-анималист*
Специалист, который собирает и формирует общую транспортную карту, используя информацию, полученную из разных источников, включая искусственный интеллект.

Авиация

1. *Авиационный инженер*
Это специалист, который работает с авиационной техникой — самолётами, вертолётами и др. Он занимается проектированием, испытаниями и совершенствованием летательных аппаратов.

2. *Бортпроводник*
Это специалист, который следит за комфортом и безопасностью пассажиров воздушного транспорта. Его задача — информировать пассажиров о маршруте движения, остановках, правилах безопасности, поведения в случае экстренных ситуаций.

3. *Навигационный инженер*
Это специалист в области авиации, который управляет воздушным судном и занимается испытаниями новых или модифицированных воздушных судов (самолётов, вертолётов и других летательных аппаратов).

4. *Проектировщик авиационных интерфейсов*
Это специалист по разработке интерфейсов и программного технологического пакета для управления беспилотными летательными аппаратами. Профессия будущего.

Метрополитен

1. *Машинист электровоза*
Это специалист, который управляет электропоездом, перевозит пассажиров по подземным и наземным линиям метрополитена в крупных городах.

2. *Монитор пути*
Это специалист, который занимается осмотром и содержанием в порядке пути, контактного рельса и стрелочных переводов.

3. *Инструктор по вождению*
Это специалист, который обучает теории и практике управления транспортными средствами. Он помогает ученикам освоить практические навыки вождения, соблюдая правила безопасности на дорогах.

4. *Инженер по безопасности*
Это специалист, который обеспечивает безопасность на территории метрополитена. Он предотвращает и выявляет нарушения, участвует в проведении антитеррористических мероприятий.