**15.04.20**

**3 урок. 9А класс**

Тема: **Транспорт Ростовской области**

**Задание. 1.** *Прочитать предложенный текст.*

**2.** *Открыть тетради, записать ФИ, класс, дату и тему урока. Ответить в тетради на основании материала на следующие вопросы: (переписывать вопросы в тетрадь не нужно)*

1. Какие виды транспорта представлены на территории Ростовской области.

2. Какой вид транспорта используется для перевозки грузов на значительные расстояния, а какой на короткие.

3. На основании таблицы «Перевозка грузов и пассажиров транспортом РО», построить две круговые диаграммы за 2001 год, по перевозкам грузов и перевозкам пассажиров; рассчитав долю каждого вида транспорта в %.

4. На основании таблицы «Производственный и технологический потенциал», проследить какие изменения произошли по отдельным видам транспорта. Сформулировать вывод.

ЭГП Ростовской области способствовало развитию ее транспорта, который отличается сложностью отраслевой структуры. Общий грузооборот транспорта области в целом снизился - в 5,9 раз (с 1991 по 2001 гг.), особенное сильное сокращение было характерно для авиационного транспорта (в 10,5 раз). Сейчас ситуация несколько стабилизировалась.

**Перевозка грузов и пассажиров транспортом Ростовской области**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид транспорта** | **Перевозка грузов,****тыс. т** | **Перевозка пассажиров,****млн чел.** |
| **1990 г.** | **2001 г.** | **1990 г.** | **2001 г.** |
| **Всего** | **227.030** | **38.637** | **885,8** | **641,0** |
| **в т.ч. автомобильный** | **140.155** | **14.492** | **562,2** | **411,3** |
| **железнодорожный** | **73.019** | **21.850** | **33,9** | **12,3** |
| **воздушный** | **21** | **2** | **1,6** | **0,4** |
| **внутренний водный** | **13.835** | **2.293** | **2,9** | **0,1** |

****

***Железнодорожный транспорт*** *-* недорогой, служит для перевозки грузов и пассажиров на значительные расстояния. По территории региона проходит ряд крупных железнодорожных магистралей, связывающих северные и центральные районы страны с Северным Кавказом (85 % грузооборота области). Северо-Кавказская железная дорога была основана в 1863 г. протяженностью всего 66 верст (между ст. Аксай и Грушевская). Железная дорога Ростов-на-Дону - Москва была построена в 1871 г.В настоящее время длина главных путей Северо-Кавказской железной дороги - более 8,5 тыс. км (рис. 29), включает три основных пассажирских направления: Чертково - Ростов-на-Дону, Ростов-на-Дону - Минеральные Воды, Батайск -Краснодар - Адлер.

Сейчас длина железных дорог Ростовской области - 1865 км,несколько уменьшился показатель плотности железных дорог до185 км / 10.000 км2. Железнодорожный узел г. Ростов-на-Дону является составной частью самого мощного узла железных дорог на юге России, он входит в число 5 крупнейших узлов России. За последние годы отмечается улучшение графика движения поездов, что повысило качество железнодорожных перевозок.

Большое значение в области имеет ***автомобильный транспорт*** (около 3 % грузооборота, 65 % - пассажирооборота), количество которого в последние годы значительно возросло, что привело к ухудшению экологической ситуации в больших городах. Основная часть грузов перевозитсяна короткие расстояния, автомобиль имеет возможностьпопасть в любой населенный пункт области. Грузооборот автомобильного транспорта за последние годы несколько сократился, 95 % грузов - грузы внутригородского и пригородного сообщения.

Грузооборот ***внутреннего водного (речного)*** транспорта составляет 6,0 %, пассажирооборот - лишь 0,01 %. Протяженность эксплуатируемых водных путей Дона с притоками составляет 1.053 км. Исторически именно на пересечении крупных водных и железнодорожных магистралей были образованы транспортные

узлы. В настоящее время значение речных магистралей несколько снизилось.

***Авиационный транспорт*** в области развивается с 1925 г., когда была проложена воздушная трасса между Ростовом-на-Дону и Харьковом. В настоящее время он специализируется на перевозке пассажиров либо дорогих или скоропортящихся грузов.

***Трубопроводный транспорт*** функционирует с 50-х гг. XX в.,и в основном является транзитным. Этот вид транспорта - дешевый, и служит для передачи природного газа, нефти, нефтепродуктов от мест добычи к потребителю. Главные *газопроводы* -Ставрополь - Москва, Краснодарский край - Санкт-Петебург,Саратов - Лисичанск, Волгодонск - Лисичанск, Ростов-на-Дону -

Таганрог - Украина и ряд других. *Нефтепроводы:* Самара - Ли-

сичанск, Самара - Волгоград - Тихорецк, Грозный - Тихорецк -

Ростов-на-Дону - Лисичанск.

**Домашнее задание:** ***Ответить на вопросы в тетради.***

*1. В каких направлениях от Ростова-на-Дону проходят железнодорожные и автомобильные пути через Ростовскую область?*

*2. Какие грузы перевозятся из населенных пунктов Ростовской области по Волго-Донскому судоходному каналу?*

*3. В каких местах на побережье Азовского моря могут быть построены новые морские порты?*

прислать для проверки фотографию выполненного задания в тетради (вотсап 89044462349 или Вконтакте – в личку Таисия Плямина- указав класс и фамилию!).