



Обобщим и запомним. Гродненская область самая маленькая по площади в Беларуси. Характеризуется самой высокой урожайностью сельскохозяйственных культур, является ведущей в стране по производству азотных удобрений, аммиака, кордных тканей, литого стекла, чулочно-носочных изделий. В области большое количество архитектурно-исторических памятников.



1. В чём проявляется уникальность рельефа Гродненской области? 2. Какая продукция химической промышленности выпускается в Гродненской области? 3. Какие памятники историко-культурного наследия сохранились на территории Гродненской области?



4. Объясните особенности национального состава населения Гродненской области. 5. Какова специализация промышленности Гродненской области? Какие виды промышленной продукции производятся только в Гродненской области и почему?



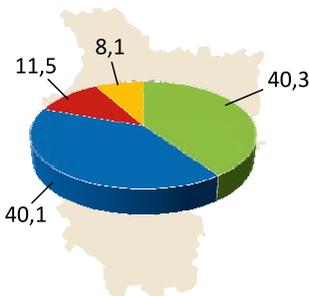
От теории к практике. Вашим друзьям из Польши надо разработать презентацию о таких городах области, как Слоним, Волковыск, Сморгонь. Помогите им в выполнении этого задания.

§ 48. Минская область



Вспоминаем. В какой части области наиболее распространены возвышенности?

Роль области в хозяйстве страны. Удельный вес валового регионального продукта Минской области в формировании ВВП страны составляет 14,6 %. Больше этот показатель только в Минске. Доля промышленности в структуре ВРП Минской области — 40,1 % (рис. 180). Крупнейшие предприятия региона: «Беларуськалий» — производство калийных удобрений, «БелАЗ» — выпуск большегрузных самосвалов и другой карьерной, дорожной и строительной техники.



- сфера услуг
- промышленность
- сельское хозяйство
- прочие виды деятельности

Рис. 180. Структура ВРП Минской области, %

Географическое положение области. Минская область располагается в центре Беларуси и вытянута с севера на юг. Это единственная из областей страны, которая не имеет выхода к государственным границам, зато граничит со всеми пятью областями. По площади (40,2 тыс. км²) она уступает только Гомельской области. Географическое положение области выгодное с экономической точки зрения из-за размещения в ней столицы страны.

Природные ресурсы. Минская область хорошо обеспечена минеральными ресурсами. К породам

фундамента приурочено Околовское месторождение железных руд. На юге области разрабатывается Старобинское месторождение калийных и каменной солей, открыто Любанское месторождение горючих сланцев. Среди полезных ископаемых надо отметить месторождения торфа, строительных песков, песчано-гравийного материала, глин кирпичных (Фанипольское, Гайдуковское).

Почвенный покров области характеризуется преобладанием дерново-подзолистых и дерново-подзолистых заболоченных почв. Несвижский, Клецкий, Копыльский районы обладают высоким плодородием почв. В структуре земельного фонда области сельскохозяйственные земли занимают около 46 % территории.

Агроклиматические ресурсы Минской области благоприятны для развития сельского хозяйства. Область обеспечена водными ресурсами. Преобладают малые и средние реки, потому что территорию пересекает Балтийско-Черноморский водораздел. Для водообеспечения Минска построена Вилейско-Минская водная система. Природные водоёмы приурочены к северным районам, где находится Нарочанская группа. Различные функции выполняют крупные водохранилища: Вилейское, Заславское, Любанское, Солигорское и др.



Найдите водохранилища на карте атласа (с. 6–7) и определите их функциональное назначение.

Лесистость Минской области — около 40 %. Область хорошо обеспечена рекреационными ресурсами. Здесь много природоохранных объектов. На севере расположен Березинский биосферный заповедник, национальный парк «Нарочанский», много заказников и памятников природы.

Население. По численности населения Минская область занимает первое место — 1426,5 тыс. чел. Так как численность населения считается без Минска, то область характеризуется самой низкой долей городского населения — 56,4 %. Большая доля сельского населения обусловила малую плотность населения — 36 чел./км². По национальному составу преобладают белорусы (88,5 %). Второе место занимают русские (7 %), остальные национальности по 1–2 %.

Промышленность. Имеет развитую отраслевую структуру и тесные производственные связи с промышленным комплексом Минска. Предприятия производят 19,1 % республиканского объёма промышленной продукции.



Минская область характеризуется самой высокой долей промышленности в ВРП — более 40 %. В области функционирует почти 2900 промышленных предприятий. При этом не учитывается областной центр. Предприятия области производят более 19 % промышленной продукции страны. Чем объясняются такие особенности структуры ВРП Минской области?

В структуре обрабатывающей промышленности ведущую роль играют химическая (35,1 %) и пищевая (28,3 %) промышленность. Главный центр химической промышленности — Солигорск (производство калийных удобрений). Выпускаются пластмассовые изделия (Борисов, *Молодечно*), краски (Дзержинск), лекарства (Борисов, Логойск). Область специализируется на производстве мяса и мясных изделий, молока и молочных продуктов, сахара, макаронных изделий, минеральной воды, безалкогольных напитков.

Предприятия машиностроения размещаются в *Молодечно*, Дзержинске. Производится почти 100 % самосвалов (Жодино) и легковых автомобилей (аг. Пересады Борисовского района), а также выпускаются электропоезда (Фаниполь), электрические приборы. Крупное предприятие по производству строительных металлоконструкций и металлических труб находится в Молодечно. Развита сеть предприятий по производству строительных материалов — железобетонных изделий, изделий из натурального камня, кровельной черепицы. В Радашковичах, Ивнце производятся изделия из глины.

В Молодечно, Вилейке, Слуцке осуществляется обработка древесины и производство изделий из дерева. Крупнейшие предприятия по изготовлению плит ДВП, спичек, мебели, изделий из бумаги находятся в Борисове. В Минской области развито швейное и текстильное производство, выпускается почти половина трикотажных изделий. В Гатово под Минском производится почти половина кожевенных товаров. В области функционирует СЭЗ «Минск» с резидентами в Борисове, Молодечно, Столбцах, Фаниполе, в районе аэропорта «Минск». В Смолевичском районе создан Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень».



В структуре промышленного производства доля горнодобывающей промышленности составляет 0,8 %. Самое крупное предприятие отрасли размещается в Солигорске. *Вспомните, какие геоэкологические проблемы связаны с разработкой калийных и каменной солей.* Производство и распределение электроэнергии имеет в области малое значение — всего 2,6 % промышленности. Крупнейшие ТЭЦ располагаются в Минске, а в городах области их мало. В посёлке Дружный Пуховичского района размещена Минская ТЭЦ-5. На реках северной части области построены малые ГЭС.

Структура и специализация сельского хозяйства. В структуре ВРП области доля сельского хозяйства 11,5 %, однако здесь производится почти четверть сельскохозяйственной продукции страны. Специализируется на мясо-молочном скотоводстве, птицеводстве, зерновом хозяйстве в сочетании с кормопроизводством, развитием свёкловодства и картофелеводства. Вокруг Минска и Солигорска сформировались обширные зоны пригородной специализации сельского хозяйства с большей долей птицеводства, овощеводства и садоводства. В структуре посевов примерно поровну

(по 42 %) занимают кормовые и зерновые культуры. Область лидирует по посевам сахарной свёклы, картофеля и овощей, производству животноводческой продукции.

География сферы услуг. Среди областей Беларуси в Минской области отмечена наименьшая доля сферы услуг в ВВП (около 40 %). Доля транспорта и связи составляет только 4,5 % ВРП. Территорию Минской области пересекают трансъевропейские транспортные коридоры № II и ответвление коридора № IX. Протяжённость железных дорог невелика (871 км), а вот по протяжённости автомобильных дорог область занимает 1-е место в стране (более 23 тыс. км). Лидирует она и по объёмам перевозимых автотранспортом грузов. Сформировалась густая сеть газопроводов республиканского значения. Проходит магистральный газопровод «Ямал — Европа». В области размещается три центра формирования грузов (Борисов, Жодино, Солигорск). *Объясните, почему они образовались именно в этих городах.*

Наличие столицы обусловило довольно слабое развитие в Минской области сферы образования: функционируют только два филиала учреждений высшего образования и 25 колледжей и лицеев. Практически в каждом районе области работают музеи, в Молодечно — Минский областной драматический театр и Театр юного зрителя, традиционно проводится фестиваль белорусской песни. Далеко за пределами страны известен курорт Нарочь. Привлекает туристов Несвижский замок — центр туризма и отдыха международного значения, памятник Всемирного наследия. В области находятся ещё четыре центра туризма и отдыха национального значения. Привлекают туристов и спортивные объекты: горнолыжные центры «Силичи» и «Логойск», центр зимних видов спорта в Раубичах, гребной канал в Заславле, футбольный стадион «Борисов-Арена». В Минской области размещаются Нарочанский национальный парк, часть Березинского биосферного заповедника, более 70 заказников и 190 памятников природы.

Крупнейшие экономические центры области. Самым крупным по численности населения городом Минской области является **Борисов** (143 тыс. жителей). Он известен прежде всего как промышленный центр. Располагается на востоке области на реке Березина. *Какое историческое событие начала XIX ст. связано с городом?* В Борисове размещаются более 40 промышленных предприятий. Производятся насосы, стартеры, генераторы, лекарственные препараты, изделия из пластмассы, дерева, бумаги, мебель, мясные и молочные продукты, макаронные изделия.

Второй по численности населения город — **Солигорск** (107 тыс. жителей), расположен он на юге области и является одним из самых молодых в стране. Возник благодаря разработке калийных солей объединением «Беларуськалий» и известен в стране как город шахтёров. Солигорск

является одним из крупнейших центров химической промышленности. Кроме калийных удобрений, производится поваренная соль. Есть предприятия по производству железобетонных конструкций, трикотажа и одежды, пищевой промышленности.

Третий по численности населения город — **Молодечно** (101 тыс. жителей) находится на северо-западе области. Характеризуется многоотраслевой промышленностью. Здесь производятся прицепы, электронное оборудование, пластмассы, деревянная тара, мебель, железобетонные изделия, верхняя одежда, пищевые продукты.

Внешнеэкономические связи. На долю Минской области приходится 19 % внешнеторгового оборота республики. В товарной структуре экспорта преобладают калийные удобрения, грузовые автомобили, мясная и молочная продукция, запасные части для автомобилей и тракторов, лесоматериалы, сахар.



Обобщим и запомним. Минская область занимает центральное положение. По численности населения занимает 1-е место среди областей страны. Является ведущей по производству калийных удобрений, черепицы, самосвалов, легковых автомобилей, макаронных изделий, сахара, кожевенных товаров, трикотажных изделий.



1. Каковы особенности географического положения Минской области? 2. Назовите отрасли специализации промышленности Минской области. 3. По каким видам сельскохозяйственной продукции Минская область лидирует?



4. Какое влияние на развитие хозяйства области оказывает Минск? 5. Чем объясняется высокая степень развития туристских услуг в области?



От теории к практике. Составьте список объектов, которые вы хотели бы посетить во время путешествия по таким городам Минской области, как Жодино, Слуцк, Вилейка.

§ 49. Город Минск



Вспоминаем. Какие функции выполняет обычно столичный город?

Роль города в хозяйстве страны. Удельный вес валового регионального продукта Минска в формировании ВВП страны составляет 26,9 %. Минск является крупнейшим центром промышленности и сферы услуг, который по величине ВРП превосходит все области страны. В структуре ВРП г. Минска преобладает сфера услуг (рис. 181).

Географическое положение. Минск является главным политическим, промышленным, научным и культурным центром страны, крупнейшим транспортным и телекоммуникационным узлом. Здесь находятся