

# ГЕОГРАФИЯ



# МЕТАЛЛУРГИЯ



**Металлургия** играет важную роль в экономике. Она производит **металлы** и широкий ассортимент готовых изделий для промышленности, сельского и лесного хозяйства, строительства, товаров для





В структуре обрабатывающей промышленности Беларуси доля металлургии составляет **7,4 %**. В металлургический комплекс страны входят около **20** крупных и средних предприятий, выпускающих **стальные трубы, металлокорд**, различные виды



Кроме того, более **60** организаций производят готовые металлические изделия — **цистерны, котлы, строительные металлоконструкции, инструменты, радиаторы, крепёжные изделия** и др.



## Динамика производства основных видов продукции металлургии Беларуси

| Продукция,<br>тыс. тонн         | 2005  | 2010  | 2015  | 2017  |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Сталь                           | 2076  | 2672  | 2577  | 2433  |
| Готовый прокат                  | 1839  | 2458  | 2392  | 2201  |
| Стальные трубы                  | 108,3 | 183,7 | 212,2 | 236,5 |
| Проволока                       | 205   | 374,6 | 399,5 | 422,8 |
| Металлокорд                     | 78,5  | 92,9  | 87,9  | 94,8  |
| Гвозди, кнопки,<br>скобы и т.п. | 44,4  | 63,4  | 56,3  | 53,9  |



Беларусь не имеет своей сырьевой базы для металлургии. Сырьём для предприятий являются **чугунные** и **стальные заготовки**, местный и привозной



Ежегодно производится **3,5 млн т чёрных металлов**, из которых **70 %** составляют **готовый прокат, трубы, метизы**, около **30 %** — **чугунное и стальное литьё**.





Более **90 %** чугунного и стального литья производится в литейных цехах предприятий на основе переработки чугуна, завозимого из-за пределов Беларуси.

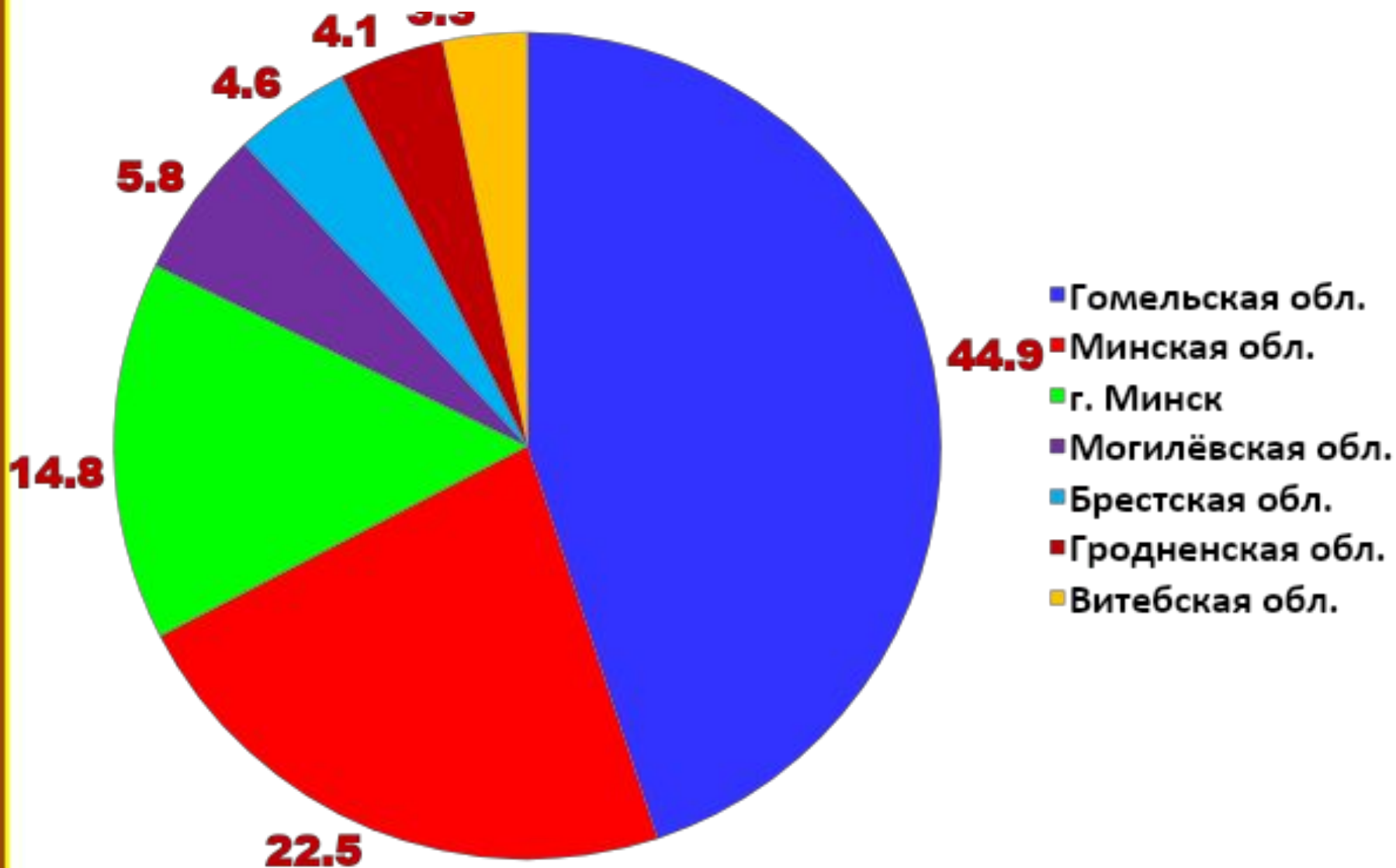




Для предприятий чёрной металлургии промышленное объединение **«Белвторчермет»** заготавливает ежегодно **1,2 млн т** лома и отходов чёрных металлов. В посёлке Гатово около Минска создано предприятие **«Вторчермет»**, которое собирает и



# Региональная структура металлургии Беларуси **2017 г.**, %





Крупнейшим предприятием в стране является **Белорусский металлургический завод** в **Жлобине**, который был построен в **1984 г.** Технологический процесс на заводе простой, уровень автоматизации высокий, себестоимость производства металла и



Размещение **БМЗ** в Жлобине объясняется транспортным и водным факторами, а также наличием месторождения формовочных песков. По программе импортозамещения БМЗ наладил производство труб.





Проектная мощность 1-й очереди **БМЗ** около **700 тыс. т** (**500 тыс. т проката** и **200 тыс. т литых заготовок**). Сейчас производится **2,5 млн т** металла в год, из которых **80 %** идёт на экспорт.





Крупнейшие предприятия металлургии находятся также в Могилёве, Речице, Гомеле, Молодечно, Минске. Развитие новой техники, производство современных машин и механизмов, необходимость повышения качества





В Беларуси получила развитие порошковая металлургия. Сейчас в стране действует **12** производственных участков порошковой металлургии, из которых **пять** дают около **70 %** всего объёма производства. Почти все эти участки находятся в



В **Молодечно** работает специализированный завод. Он выпускает из железного, медного порошка и керамики различные металлические изделия специального назначения, в основном для **автомобилестроения**.





# Крупнейшие предприятия металлургического производства Беларуси



**МИНСК**

**«Белвтормет»**

**Заготовка и переработка металлолома, производство литья из чёрных и цветных металлов и сплавов.**

**«БелТЭН»**

**Производство трубчатых каркасов и гнутых деталей из труб.**

**Минский завод отопительного оборудования.**

**Производство отопительных котлов, радиаторов.**





# МОЛОДЕЧНО

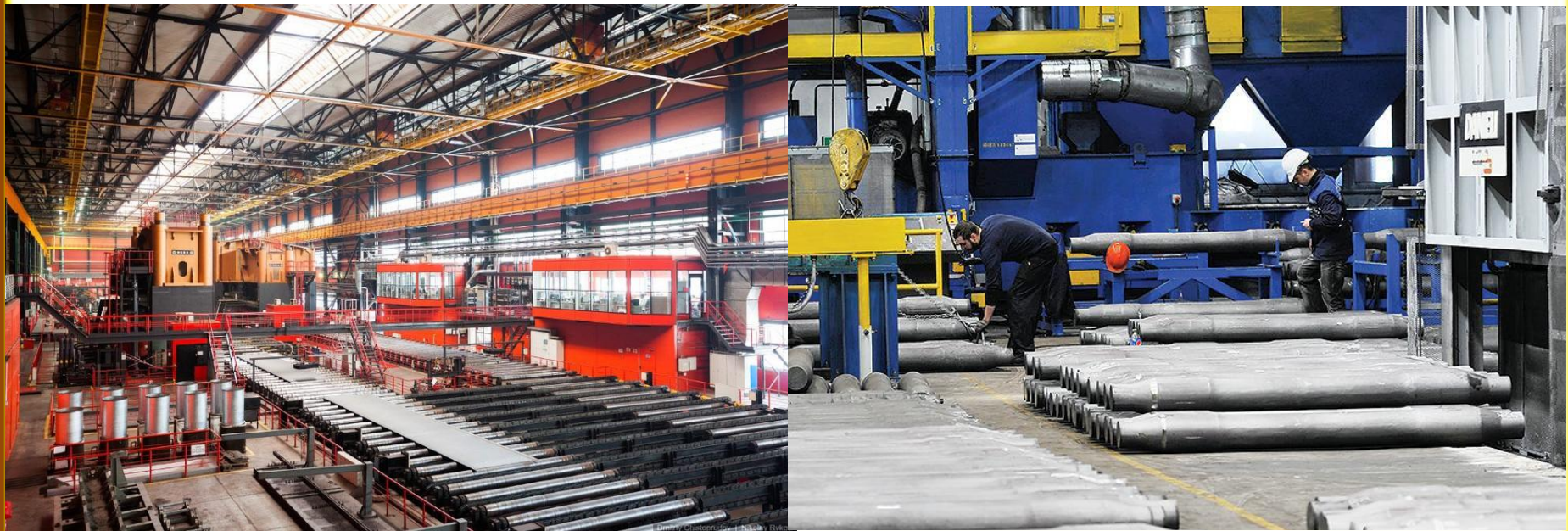
## Молодечненский трубопрокатный завод

Производство стальных электросварных труб, товаров народного потребления.

# МОГИЛЁВ

## Могилёвский металлургический завод.

Производство стальных электросварных профилей, чугунных люков, малых архитектурных форм, товаров народного потребления.



**ЖЛОБИН**

Белорусский металлургический завод

Сталеплавильное, прокатное, метизное  
производство, производство труб.

**РЕЧИЦА**

Речицкий метизный завод.

Производство крепёжных изделий ( гвозди, шурупы,  
винты, болты, гайки, заклёпки) и проволоки.





# ГОМЕЛЬ

## Гомельский литейный завод «Центролит»

Производство чугунного литья, дождеприёмников, решёток, художественного и печного литья.

## «Гидропровод» (холдинг «Салео-Гомель»)

Производство чугунного литья, станочных узлов.



# Спасибо за урок!

Учебник Брилевский, М. Н. География Беларуси. 9  
класс

§ 33 (с. 160 — 164)

