



Обобщим и запомним. Около 70 % продукции химической промышленности идёт на экспорт. Беларусь занимает 3-е место в мире по производству калийных удобрений, специализируется на производстве химических волокон, пластмасс, шин, лакокрасочных материалов, бытовой и парфюмерно-косметической продукции.



1. Назовите основные факторы размещения химической промышленности. 2. Какое сырьё используется на предприятиях? 3. Какие виды химических волокон производят в Беларуси?



4. Почему велика доля экспорта выпускаемой продукции химической промышленности? 5. Почему производство калийных удобрений является источником валютных поступлений в страну? 6. Постройте диаграммы динамики производства минеральных удобрений.



От теории к практике. Вам предложили выступить на конференции. Подготовьте доклад «Экологические проблемы крупных центров химического производства».

§ 36. География промышленности строительных материалов



Вспоминаем. Какие месторождения полезных ископаемых создают сырьевую базу промышленности строительных материалов?

Факторы размещения производства строительных материалов.

Производство строительных материалов имеет большое значение для развития страны. Это связано с необходимостью строить жильё, возводить различные объекты хозяйственного и социально-культурного назначения. Промышленность строительных материалов — основа строительства (рис. 146).

В начале XX ст. небольшие ремесленные предприятия производили в основном кирпич, стеклянную посуду, изразцы. Индустриализация страны



Рис. 146. Структура производства строительных материалов в Беларуси

и рост городов привели к развитию производства строительных материалов. Были построены цементный завод в Кричеве, стекольный завод в Костюковке, кирпичные заводы в Орше и Климовичах, известковые заводы около Витебска. Сейчас в производство стройматериалов внедряются современные технологии с высоким уровнем механизации и ресурсосбережения.

Предприятия промышленности строительных материалов ориентируются на сырьё и потребителя. Малые по мощности предприятия в основном размещаются около месторождений полезных ископаемых, крупные заводы — в больших городах либо около месторождений.

Развитию отрасли в Беларуси способствует наличие сырья в сочетании с трудовыми ресурсами и большим спросом на продукцию. В настоящее время на долю отрасли приходится около 6 % промышленного производства. Отрасль специализируется на производстве извести, кирпича, бетона, сборных железобетонных конструкций, строительного стекла, керамических и других изделий. Отрасль строительных материалов в Беларуси представляют около 1500 предприятий. В республике выпускается более 130 видов строительных материалов и изделий. Предприятия поставляют на экспорт около 50 видов белорусских строительных материалов, изделий и конструкций.

География производства стекла и изделий из стекла, керамических изделий. Из-за недостаточной сырьевой базы подотрасль в основном работает на привозном сырье. *Где в Беларуси добывают стекольные пески?* Самые крупные предприятия по производству стекла находятся в Костюковке около Гомеля и Берёзовке Лидского района (рис. 147). Крупные стекольные заводы размещены в Гродно и Борисове (рис. 148). Работают небольшие стекольные заводы в Бобруйском, Осиповичском и Поставском районах. Зеркальное стекло выпускают в Минске, Гомеле и Бобруйске.



Рис. 147. Стеклозавод «Неман», г. Берёзовка



Покажите на карте (с. 40) предприятия по производству стекла.

Быстрыми темпами в последние годы развивается *производство керамических изделий, плитки, особенно глазурованной плитки для внутренней облицовки*. Крупнейшие предприятия подотрасли находятся в Берёзе, Бресте и Минске (рис. 148). Они имеют современную технику и технологию для выпуска плитки, которая способна конкурировать на зарубежных рынках. Предприятие в Добруше производит качественную фарфоро-фаянсовую продукцию.

Минск (1)

«Керамин»: керамическая плитка, санитарно-техническая керамика

Минский гипсовый завод: гипсокартон, сухие строительные смеси
Минский комбинат строительных материалов

«Еврощебень»: щебень, гравий
«Минскжелезобетон»: бетонные, железобетонные конструкции
Минский комбинат силикатных изделий: производство кирпича

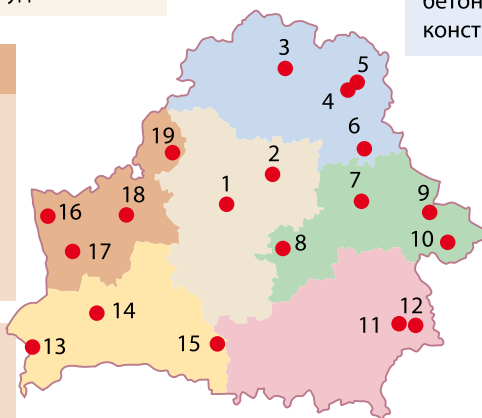
Борисовский хрустальный завод (2): сортовая хрустальная посуда

Полоцкий комбинат строительных материалов (3), Витебский комбинат строительных материалов (4), «Доломит» (5): доломитовая мука для сельского хозяйства, известь и щебень для строительства
Оршанский комбинат силикатных изделий (6): производство кирпича
Оршанский завод железобетонных изделий (6): бетонные, железобетонные конструкции

Гродно (16)

Гродненский стекольный завод: строительное стекло, стеклянная тара
Гродненский комбинат строительных материалов

«Красносельскстройматериалы» (17): шифер, известь, асбестоцементные трубы
Стеклозавод «Неман» (18): изделия из хрусталя и стекла
Сморгонский комбинат силикатных изделий (19): производство кирпича



- | | | |
|------------|-----------------|--------------------|
| 1. Минск | 8. Осиповичи | |
| 2. Борисов | 9. Кричев | |
| 3. Полоцк | 10. Костюковичи | 15. Микашевичи |
| 4. Витебск | 11. Гомель | 16. Гродно |
| 5. Руба | 12. Добруш | 17. Красносельский |
| 6. Орша | 13. Брест | 18. Берёзовка |
| 7. Могилёв | 14. Берёза | 19. Сморгонь |

«Могилёвжелезобетон» (7): бетонные, железобетонные конструкции
Могилёвский комбинат силикатных изделий (7): производство кирпича
«Кровельный завод ТехноНИКОЛЬ» (8): рубероид, кровельный материал
Кричевский цементный завод (9): цемент и шифер
Белорусский цементный завод (10): цемент и шифер

Брестский комбинат строительных материалов (13): керамическая плитка, санитарно-техническая керамика

Берёзастройматериалы (14): керамическая плитка, санитарно-техническая керамика
«Гранит» (15): щебень, облицовочная плитка, кубический камень

«Гомельстекло» (11): листовое, мебельное стекло, транспортные стеклопакеты
Гомельский комбинат строительных материалов (11), Добрушский фарфоровый завод (12): фарфоро-фаянсовая продукция

Рис. 148. Предприятия по производству строительных материалов в Беларуси

География производства кирпича, черепицы и прочих строительных изделий из обожжённой глины. Производство довольно развито в Беларуси, однако его объёмы постоянно сокращаются. Наибольшими мощностями по производству кирпича располагают Брестский, Витебский, Гомельский, Гродненский, Минский, Полоцкий комбинаты стройматериалов, Минский, Могилёвский, Оршанский, Сморгонский комбинаты силикатных изделий.

География производства цемента, извести и гипса, изделий из бетона. Цементная промышленность остаётся важнейшей подотраслью. Сырьём для производства цемента в Беларуси являются мел, мергель, глины.



В Беларуси цементная промышленность была создана ещё в начале XX ст. В 1913 г. был построен Волковысский цементный завод, в 1930 г. — Кричевский цементный завод. Почему производство цемента относится к одному из старейших в Беларуси?

Производство цемента сконцентрировано в двух областях — Могилёвской (64 %) и Гродненской (36 %), где работают четыре цементных предприятия. *Почему именно в этих областях налажено производство цемента?* В Могилёвской области в Костюковичах работает самое крупное предприятие (рис. 149), а также завод в Кричеве. Два крупных цементных завода расположены в п. г. т. Красносельский Волковысского района Гродненской области (рис. 148). Цементные заводы экспортируют свою продукцию в Россию, Польшу, Литву и другие страны.



Рис. 149. Белорусский цементный завод, г. Костюковичи

Большое развитие получило *производство извести и гипса*. *Обладает ли страна сырьём для данного производства?* Самые крупные предприятия подотрасли работают в Витебске (п. Руба) и Минске. Производство извести осуществляется на Гродненском, Климовичском, Малоритском комбинатах стройматериалов. Производство *блоков и панелей, бетонных и железобетонных конструкций* сосредоточено в Минске, Могилёве, Орше, рубероида — в Осиповичах.

Производство нерудных строительных материалов. Предприятия этой подотрасли специализируются на добыче, дроблении и обогащении строительного камня, щебня, гравия, строительного песка. Крупнейшие предприятия находятся в Микашевичах (Брестская область), Минске, Сморгони, Заславле.



Обобщим и запомним. Производство строительных материалов ориентируется на собственное сырьё и потребителя. Беларусь специализируется на производстве цемента, извести, кирпича, бетона, сборных железобетонных и бетонных конструкций, строительного стекла, керамических изделий.



1. Назовите основные факторы размещения производства строительных материалов. 2. В каких центрах организовано производство стекла и изделий из стекла, керамических изделий? 3. Какие виды продукции выпускает цементная промышленность?



4. Почему с каждым годом возрастает роль производства строительных материалов в Беларуси? 5. Каковы перспективы и возможности развития производства строительных материалов?



От теории к практике. Вам надо выступить на строительном форуме и представить производство строительных материалов в Беларуси. Разработайте для своего выступления буклет «Продукция производства строительных материалов».

§ 37. География деревообрабатывающей, мебельной и целлюлозно-бумажной промышленности



Вспоминаем. Почему деревообрабатывающая, мебельная и целлюлозно-бумажная промышленность относится к одной из старейших отраслей хозяйства?

Структура и факторы размещения деревообрабатывающей промышленности. Деревообрабатывающая промышленность — одна из старейших и важнейших отраслей промышленности Беларуси. Отрасль включает группу производств, связанных с заготовкой, механической и химической обработкой древесины (рис. 150).

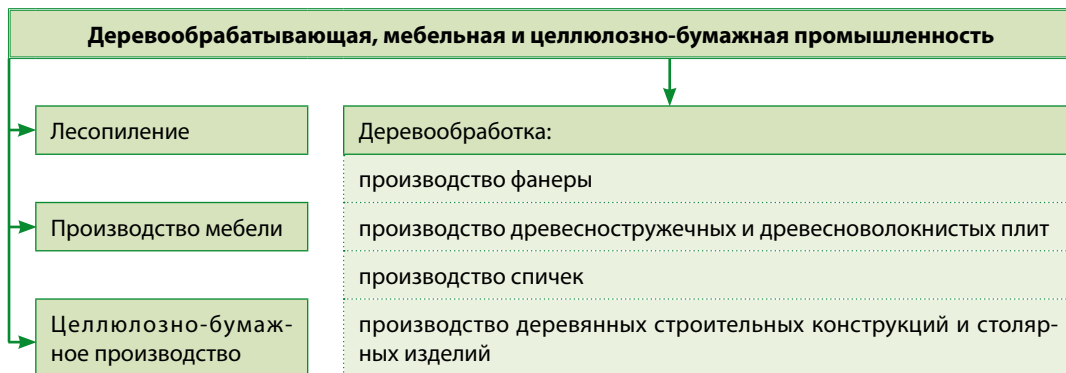


Рис. 150. Структура деревообрабатывающей, мебельной и целлюлозно-бумажной промышленности Беларуси