



1. Какую роль играет лесное хозяйство в экономике страны? 2. В чём особенности лесозаготовок в стране? 3. Почему в Беларуси получило развитие рыбоводство?



4. Возможно ли увеличение объёма лесозаготовок в стране? 5. Почему охотничье хозяйство в стране имеет большие перспективы? 6. Почему на юге Беларуси мало озёр промыслового значения?



От теории к практике. Составьте картосхему «География охотничьих угодий» для иностранных туристов.

§ 30. География промышленности.

Горнодобывающая промышленность



Вспоминаем. На какие виды делятся полезные ископаемые по степени их использования? Какие способы добычи полезных ископаемых вы знаете?

Горнодобывающая промышленность включает предприятия по добыче различных полезных ископаемых (рис. 117). Доля горнодобывающей промышленности в объёме промышленного производства всего 1,3 %. Все предприятия отрасли размещены около источников сырья. Наибольший удельный вес в горнодобывающей промышленности среди регионов приходится на Гомельскую область (63 %). *Почему именно Гомельская область лидирует в региональной структуре отрасли?* Более 10 % составляет доля Брестской и Минской областей.

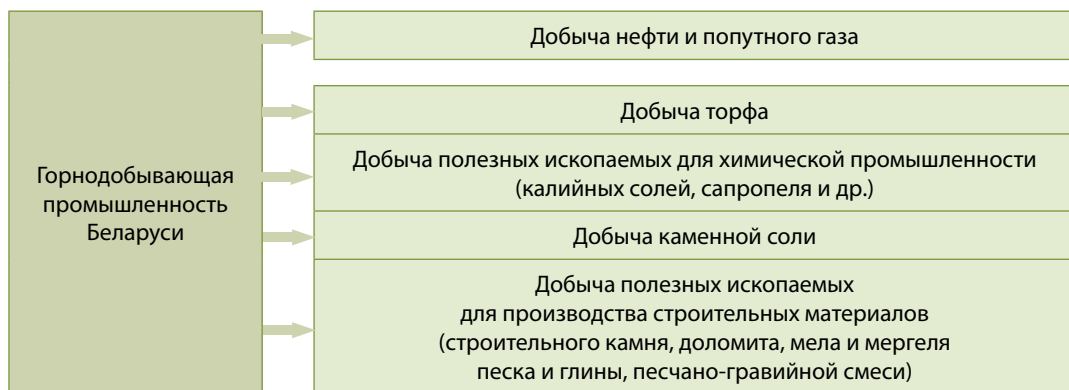


Рис. 117. Структурная схема горнодобывающей промышленности Беларуси

Добыча нефти и попутного газа. В 1964 г. в Беларуси было открыто Речицкое месторождение, которое эксплуатируется и сегодня. Ежегодно добывается 1,6–1,7 млн т нефти. В настоящее время разрабатывается около 60 месторождений нефти. В основном нефть добывается в Гомельской области. *Назовите крупнейшие месторождения нефти в Беларуси.* Два

нефтяных месторождения были открыты в Речицком районе в 2017 г.: Восточно-Макановичское и Западно-Гировское.

Вместе с нефтью в Гомельской области добывается *попутный газ* (около 200 млн м³ ежегодно). Его добыча осуществляется на единственном в Беларуси Красносельском нефтегазоконденсатном месторождении (около Речицы). Монополистом по добыче нефти и природного газа в республике является «Белоруснефть» с головным предприятием в Гомеле.

Добыча торфа. В недалёком прошлом *торф* как топливо играл в стране важнейшую роль, однако к настоящему времени объёмы его добычи сократились. Разрабатывается около 100 месторождений и ежегодно добывается 1,5–2,5 млн т торфа. По этому показателю Беларусь в Европе уступает только Финляндии.



В 80-х гг. XX в. ежегодно добывалось 25–30 млн т торфа, а в 1975 г. — 46 млн т, что почти в 20 раз превышает современную добычу. Объясните, почему сократилась добыча торфа.

Торфодобывающие предприятия расположены во всех областях страны. Наибольшая доля в добыче торфа у Минской области — 38 %, далее идут Брестская и Гродненская области. Из предприятий крупнейшим является Старобинский ТБЗ. Основной вид продукции — топливные брикеты, но появляются новые виды — сушенка торфяная и др. Истощение сырьевой базы предприятий приводит к освоению новых участков торфопереработок. Ряд предприятий производит оборудование для торфодобычи или специальные грунты для высадки рассады.

Добыча полезных ископаемых для химической промышленности. Важнейшее значение для Беларуси имеют запасы минерального сырья для производства удобрений. По добыче *калийных солей* Беларусь входит в тройку ведущих стран мира. Эксплуатацию Старобинского месторождения осуществляет «Беларуськалий», производство которого представлено шестью рудниками и четырьмя обогатительными фабриками. Ежегодный объём добычи на предприятии составляет 30–40 млн т калийных руд. В 2015 г. начато строительство горно-обогатительного комбината в Любанском районе с запасами калийных солей около 4 млрд т, а в 2016 г. — на Петриковском месторождении, запасы калийных солей которого составляют 1,8 млрд т.



Покажите на карте месторождения калийных и каменной солей.

Беларусь обладает огромными разведанными запасами *каменной соли* по трём месторождениям. *Назовите месторождения каменных солей в Беларуси.* Добыча каменной соли методом подземного выщелачивания в настоящее

время осуществляется на Мозырском месторождении и составляет более 380 тыс. т в год. На Старобинском месторождении производится добыча каменной соли шахтным способом. Ежегодная добыча соли достигла 1,8 млн т.



Кроме разведанных месторождений, выявлены участки в Гомельской области (Шестовичский, Октябрьский) с хорошими условиями залегания. По оценкам специалистов, суммарные запасы каменной соли более 28 млрд т. Можно ли утверждать, что Беларусь располагает практически неограниченными запасами каменной соли? Свой ответ обоснуйте.

В Беларуси открыты месторождения *сапропелей*, прогнозные ресурсы которых составляют 2,6 млрд м³. В Житковичском, Новогрудском, Ушачском районах сапропели добываются для нужд сельского хозяйства, в Поставском и Гродненском районах они совместно с торфяными используются как лечебные грязи.

Добыча полезных ископаемых для производства строительных материалов. Важное значение в Беларуси имеет добыча *строительного камня* и производство продуктов его дробления и измельчения. В Брестской области предприятие «Гранит» разрабатывает Микашевичское месторождение строительного камня. *К какой тектонической структуре приурочено месторождение?* Объём добычи строительного камня составляет ежегодно 15–16 млн м³. В Лельчицком районе на базе Глушковичского месторождения функционирует щебёночный завод. Объём ежегодной добычи составляет около 1 млн м³ (рис. 118).



Рис. 118. Добыча строительного камня в Лельчицком районе

В Витебской области добычу *доломита* осуществляет предприятие «Доломит». *Назовите самое крупное месторождение доломита в Беларуси.* Сырьё используется для производства доломитовой муки, дроблённого доломита и других материалов. Ежегодно добывается от 1 до 2 млн т доломита.

Для производства извести и цемента в Беларуси используются в качестве сырья *мел, мергель, глина*. Предприятия по добыче мела и мергеля работают в Кричеве, Костюковичах и Красносельске (Волковысский район). В Гродненском районе разрабатывается месторождение мела «Старовина».

Важным сырьём являются запасы *легкоплавких и тугоплавких глин*. Легкоплавкие глины расположены достаточно равномерно по территории страны. Разрабатывается более 100 месторождений. Крупнейшее из них — месторождение «Гайдуковка» (Минский район) — имеет запасы около 35 млн т. Также крупные месторождения глин разрабатываются

в Шумилинском, Чашникском и Дзержинском районах. В Столинском районе добываются тугоплавкие глины.

Песок формовочный и стекольный (месторождение «Ленино» Добрушского района) разрабатывается Гомельским горно-обогатительным комбинатом. Ежегодный объём добычи составляет около 1 млн т. Однако месторождение практически полностью исчерпано, поэтому ведётся подготовка к промышленному освоению новых месторождений в Столинском районе. На базе месторождения формовочных песков «Четверня» функционирует Жлобинский карьер формовочных материалов.

Беларусь хорошо обеспечена сырьём для строительной отрасли: *строительным песком и песчано-гравийным материалом*. Добыча строительного песка ведётся более чем на 80 месторождениях, а песчано-гравийного материала — более чем на 100 месторождениях (рис. 119). Карьеры по добыче строительных песков и песчано-гравийного материала имеются в большинстве районов Беларуси. Наиболее интенсивно месторождения осваиваются недалеко от областных центров и столицы.



Рис. 119. Добыча строительного песка



Найдите на карте атласа (с. 35) месторождения строительных песков и песчано-гравийного материала.



Обобщим и запомним. Доля горнодобывающей промышленности составляет 1,3 % промышленного производства. По промышленным запасам и добыче калийных солей Беларусь входит в тройку мировых лидеров. Для производства строительных материалов в стране добывают строительный камень, доломит, мел, мергель, глины, строительный и стекольный песок.



1. Какие предприятия ведут добычу нефти и попутного газа? 2. Назовите основные месторождения доломита, мела, мергеля. Для производства какой продукции они используются? 3. Почему добыча строительного камня, песков и песчано-гравийного материала важна для Беларуси?



4. Как вы думаете, может ли сократиться добыча нефти в Беларуси? Почему? 5. Для каких целей в настоящее время используется торф, с чем связано сокращение объёмов его добычи? 6. Какие экологические проблемы возникают в результате развития горнодобывающей промышленности?



От теории к практике. Разработайте проект программы «Перспективы развития горнодобывающей промышленности в Беларуси».