

как центры административных районов. Исключение — некоторые города областного подчинения (Жодино и Новополоцк), которые являются крупными промышленными центрами, не будучи административными центрами районов.



**Подведём итоги.** Экономика Беларуси имеет развитую отраслевую и территориальную структуру. ВВП страны — 246,6 млрд руб., ВВП на душу населения — 27,0 тыс. руб. Хозяйство Беларуси делится на сферу производства и сферу услуг, с преобладанием последней в структуре ВВП. Размещение отраслей хозяйства зависит от природно-ресурсного потенциала, экономико-географического положения, трудовых ресурсов, потребительского, экологического, транспортного, информационного и других факторов.

**Проверьте себя.** 1. Как изменяется ВВП страны на современном этапе развития экономики? 2. Назовите модель развития экономики Беларуси. 3. На какие сферы делится экономика Беларуси? 4. Какие условия и факторы влияют на размещение производства в Беларуси? 5. Какой промышленный центр относится к крупнейшим по объёмам производства?

**Проблемные вопросы.** 1. Перечислите виды промышленной продукции, производство которой зависит от сырьевого и топливно-энергетического факторов. 2. Объясните, какие отрасли хозяйства ориентируются на потребителя и почему.

**От теории к практике.** По данным атласа и интернет-ресурсов подготовьте сообщение о структуре валового регионального продукта вашей области.

## § 27. География сельского хозяйства. География растениеводства

**Вспомните.** На какие подотрасли делится сельское хозяйство? В чём особенности агроклиматических ресурсов Беларуси?

**1. Роль сельского хозяйства в экономике страны.** Сельское хозяйство является важной отраслью экономики Республики Беларусь, обеспечивающей продовольственную безопасность страны. Основная задача сельского хозяйства состоит в удовлетворении спроса населения на продукты питания, а также обеспечении сырьём предприятий пищевой и лёгкой промышленности. Сельскохозяйственное производство — основной вид занятости в сельской местности. На долю сельского хозяйства в Беларуси приходится 6,1 % ВВП, в нём занято 7 % в списочной численности занятых в экономике. Специализируется сельское хозяйство на производстве молока и мяса, зерновых культур, картофеля, сахарной свёклы и льна. По объёму производства продукции сельского хозяйства выделяются Минская, Брестская и Гродненская области.



Беларусь почти полностью обеспечивает себя продовольствием. В 2023 г. уровень самообеспечения молоком составил около 283 %, мясом — 135 %, яйцами — 123 %, картофелем — 111 %, овощами — 103 %. Беларусь входит в пятёрку стран — лидеров по валовому сбору ржи и тритикале, в десятку стран — по сбору клюквы, гречихи. Импорт составляет менее 10 % всего объёма потребления.

Сельское хозяйство делится на растениеводство и животноводство. В стоимостном выражении производства сельскохозяйственной продукции в 2023 г. доля животноводства составила 53 %, а растениеводства — 47 %.

Основная роль в структуре сельского хозяйства принадлежит сельскохозяйственным организациям, на долю которых приходится почти 80 % производства продукции. К ним относятся агрокомбинаты, сельскохозяйственные производственные кооперативы, коммунальные сельскохозяйственные предприятия и др. Крупнейшими из них являются «Серволукс-Агро» (Смолевичский и Могилёвский районы), «Дзержинский» (Дзержинский район), «Снов» (Несвижский район), «Скидельский» (Гродненский район). В стране создаются агрохолдинги, которые включают производство, переработку и реализацию сельхозпродукции («Галерея Вкуса» в Молодечненском районе, «Славянский Велес» в Витебском районе).

Наблюдается устойчивый рост количества крестьянских (фермерских) хозяйств и их удельного веса в производстве сельскохозяйственной продукции. В 2023 г. в стране зарегистрировано более 3000 фермерских хозяйств, которые производят около 3 % сельскохозяйственной продукции.

Удельный вес личных подсобных хозяйств в производстве сельскохозяйственной продукции в 2023 г. — около 19 %. При этом среди владельцев таких хозяйств велика доля горожан, имеющих дачные участки.

**2. Структура и размещение земельных угодий.** Площадь сельскохозяйственных земель в Беларуси составляет 8,1 млн га (40 % всего земельного фонда страны). В зависимости от природных условий, освоенности территории и других факторов формируется структура сельскохозяйственных угодий. Она может значительно различаться по областям и районам Беларуси. В целом по стране преобладают пахотные земли, на долю которых приходится 69 % площади сельскохозяйственных угодий. Луговые земли и пастбища занимают 30 %, постоянные культуры — 1 %.



По карте атласа (с. 40) определите различие структуры сельскохозяйственных угодий по областям.

**3. География растениеводства.** В растениеводстве Беларуси наибольшее значение имеет зерновое хозяйство. От количества и качества зерна зависит не только обеспечение населения продовольственными хлебными продуктами, но и производство концентрированных кормов для животноводства.

Зерновые культуры выращиваются во всех районах Беларуси и занимают около 44 % пахотных земель, в центральных и западных районах доля зерновых выше. Площадь посевов озимых на 20 % больше площади посевов яровых. Среди зерновых культур наиболее распространена озимая и яровая пшеница (около 30 %). Значительны посевы тритикале (19 %), ячменя (18 %) и ржи (15 %). На долю пшеницы, тритикале и ячменя приходится около 70 % валового сбора зерновых. Наибольшие площади посевов зерновых культур характерны для Минской области.

От чего зависит изменение доли посева зерновых культур по стране?



По карте атласа (с. 41) определите области (районы), которые выделяются по валовому сбору и урожайности зерновых культур.

Самая ценная продовольственная культура — пшеница (рис. 90). По площади посевов незначительно преобладает яровая пшеница. В последние годы увеличились посевы тритикале, или пшенично-ржаного гибрида, который используется как продовольственная и фуражная культура.

<p>1. Пшеница — требовательна к теплу, влаге, плодородию почвы</p> 	<p>2. Тритикале — обладает морозостойкостью, устойчивостью к грибковым и вирусным болезням, пониженной требовательностью к плодородию почвы</p> 	<p>3. Рожь — легко переносит неблагоприятную погоду, низкое плодородие почвы и её кислотность</p> 	
<p>4. Ячмень — требователен к высокому плодородию почвы</p> 	<p>5. Овёс — требователен к влажности и прохладной погоде, высевается раньше других яровых зерновых культур</p> 	<p>6. Кукуруза — требовательна к освещённости, теплу, плодородию почвы</p> 	<p>7. Гречиха — требовательна к теплу и влаге</p> 

Рис. 90. Зерновые культуры, выращиваемые на территории Беларуси

Рожь — наиболее устойчивая к природным условиям Беларуси культура. Основные её посевы располагаются на юге страны. Ячмень — одна из самых скороспелых культур, имеет отличные кормовые качества. Наибольшие площади ячмень занимает в центральной и западной Беларуси.

Овёс выращивается повсеместно, но концентрация посевов больше на севере страны. На юге Беларуси расширились посевы кукурузы на зерно. На юго-востоке традиционной культурой длительное время была гречиха. Ещё в начале XX в. по площади посевов она уступала только ржи. Но посевы гречихи сокращаются из-за сильного накопления в её зерне радионуклидов и небольшого увеличения урожайности.

Картофелеводство — одна из подотраслей специализации сельского хозяйства Беларуси (рис. 91).

Лёгкие по гранулометрическому составу почвы, оптимальный тепловой и водный режим территории, широкое использование картофеля в качестве продукта питания населения и корма для свиней способствовали его распространению в стране. В региональной структуре посевных площадей и валового сбора картофеля выделяется Минская область. По урожайности картофеля лидирует Гродненская область.



По сбору картофеля в расчёте на одного жителя Беларусь занимает одно из первых мест в мире (около 500 кг). Страна ежегодно даёт 3–4 % мирового сбора этой культуры, полностью обеспечивает свои потребности и значительное количество экспортирует.

Овощеводство развивается преимущественно в пригородных зонах Минска и областных центров, а также в районах размещения крупных овощеперерабатывающих предприятий (Быховском, Малоритском районах и др.). Крупные предприятия по выращиванию овощей: агрокомбинат «Ждановичи», Минский парниково-тепличный комбинат и др. Получило развитие промышленное выращивание грибов (шампиньонов, вешенок и др.). Крупный комбинат по выращиванию грибов — «Зелёный бор» в Барановичах. Особенность выращивания картофеля, овощей, грибов в том, что основные их сборы приходится на личные подсобные и фермерские хозяйства.


Картофель — универсальная культура, используемая			
в питании людей	в кормлении животных	как сырьё для промышленности	

Рис. 91. Использование картофеля

Наиболее благоприятные условия для садоводства в юго-восточных районах Гомельской области. Самые крупные массивы садов размещены в Брестской («Агро-сад Рассвет»), Минской («Зубки») и Могилёвской («Дусен») областях.



Для ознакомления учащихся с аграрной профессией, технологией производства сельскохозяйственной продукции за учреждениями образования закреплены сады и овощные участки сельскохозяйственных организаций. Многие школы и гимназии имеют учебно-опытные участки, где учащиеся выращивают овощи, ухаживают за плодовыми деревьями.

Новый вид бизнеса для Беларуси — промышленное выращивание ягод: голубики, клубники, смородины, малины, арбузов. Значительное количество ягод выращивается фермерскими хозяйствами («Ольшаны» в Столбцовском районе, «Ягодные реки» в Гомельском районе).

Беларусь размещается в умеренных широтах и пока не в состоянии целиком обеспечить себя плодами, поэтому часть их завозится из Молдовы, Узбекистана, Азербайджана.

Технические культуры в Беларуси, по сравнению с зерновыми, занимают небольшие площади, однако их посевы в последние годы увеличиваются. Выращивается всего несколько культур, среди которых наиболее традиционная — лён-долгунец (рис. 92). Наибольшая концентрация льна в Витебской области, на севере Гродненской, Минской и Могилёвской областей, в которых льноводство является подотраслью специализации.

Какое влияние на выращивание льна в Беларуси оказывает изменение климата?



В стране сосредоточено около 20 % мировых посевов льна. Беларусь занимает третье место в мире по производству льноволокна.

Лён-долгунец — благоприятны прохладное и влажное лето с большим количеством пасмурных дней, суглинистые и супесчаные почвы



Сахарная свёкла — требует много солнечной энергии, влаги, плодородные почвы



Рапс — требователен к влаге и плодородию почвы, холодостойкая культура



Рис. 92. Технические культуры, выращиваемые на территории Беларуси

Немалое значение в Беларуси имеет сахарная свёкла. Её посевы сконцентрированы в основном в Брестской, Гродненской и Минской областях. В сравнении с 2000 г. валовый сбор сахарной свёклы увеличился в 4 раза. Одной из главных технических культур в Беларуси в последние годы стал рапс, из семян которого получают растительное масло (рис. 92). Наибольшая площадь посевов рапса характерна для Минской области.

**4. Выращивание кормовых культур.** В стране доля кормовых культур в полевом севообороте постоянно увеличивается. В Витебской и Могилёвской областях кормовые культуры занимают 40 % посевов. В Витебской области преобладает красный и розовый клевер. На Полесье распространены люпин и тимофеевка, на северо-западе, западе и юге — посевы кукурузы на силос.



**Подведём итоги.** В структуре сельскохозяйственных земель преобладают пахотные — 69 %. Самые распространённые зерновые культуры: пшеница, тритикале, ячмень и рожь. Важными техническими культурами являются лён-долгунец, сахарная свёкла и рапс. Картофельководство — подотрасль специализации сельского хозяйства Беларуси.

**Проверьте себя.** 1. Какую роль играет сельское хозяйство в экономике страны? 2. Какие зерновые культуры выращивают в стране? 3. Назовите технические культуры, которые выращивают в Беларуси. 4. Какие условия способствуют развитию картофелеводства и льноводства?

**Проблемные вопросы.** Что символизирует венки из золотых колосьев, переплетённых справа цветками клевера, слева — цветками льна, на Государственном гербе Республики Беларусь?

**От теории к практике.** 1. Используя карты атласа (с. 40–45), разработайте визитку растениеводства вашей области (района). 2. Разработайте буклет «Овощи и фрукты Беларуси».

## § 28. География животноводства

**Вспомните.** Зависит ли развитие животноводства от природных условий?

**1. Особенности развития животноводства.** Животноводство даёт самые высококалорийные продукты питания (мясо, молоко, яйца), поставляет шерсть, щетину, шкуры, мех для лёгкой промышленности и развивается в тесной взаимосвязи с растениеводством. Природной основой для развития животноводства являются луговые земли. Их удельный вес в площади сельскохозяйственных угодий по стране составляет 30 %. В пределах Полесья доля луговых земель выше, что способствует развитию