Обобщим и запомним. Экономика Беларуси имеет отраслевую и территориальную структуру. ВВП республики — 105,7 млрд руб., ВВП на душу населения — около 6 тыс. долл. США. Хозяйство Беларуси делится на сферу производства и сферу услуг, доля которых в ВВП страны примерно равна. Размещение отраслей хозяйства зависит от размеров территории, природно-ресурсного потенциала, экономико-географического положения, трудовых ресурсов, потребительского, экологического, транспортного, информационного и других факторов.

- ?
- 1. Как изменяется ВВП страны на современном этапе развития экономики? 2. На какие сферы делится экономика Беларуси? 3. Какие условия и факторы влияют на размещение производства в Беларуси? 4. Какой центр промышленного производства относится к крупнейшим по объёмам производства?
- 5. Почему в последнее время виды экономической деятельности заменяют традиционные отрасли производства? 6. Почему экономику Беларуси называют социально-ориентированной рыночной? 7. Перечислите по пять видов промышленной продукции, производство которых зависит в основном от сырьевого и топливно-энергетического факторов. 8. Объясните, какие отрасли хозяйства и почему ориентируются на потребителя. 9. Какие отрасли развиваются в соответствии с природными и экологическими условиями?



**От теории к практике.** Пользуясь данными атласа и ресурсами сети Интернет, подготовьте сообщение о структуре ВРП вашей области.

## § 27. География сельского хозяйства. География растениеводства



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

Роль сельского хозяйства в экономике страны. Основная задача сельского хозяйства — удовлетворение спроса населения на продукты питания, а также обеспечение предприятий пищевой и лёгкой промышленности сырьём. Сельскохозяйственное производство является основным видом занятости в сельской местности. На долю сельского, лесного и рыбного хозяйства в Беларуси сейчас приходится 7,8 % ВВП, в нём занято почти 10 % трудоспособного населения. Специализируется сельское хозяйство на производстве молока и мяса, зерновых культур, картофеля, сахарной свёклы и льна. Беларусь почти полностью обеспечивает себя продовольствием: импорт составляет менее 10 % всего объёма потребления. Сельское Правообладатель Адукацыя і выхаванне

139

хозяйство делится на растениеводство и животноводство. В стоимостном выражении производства сельскохозяйственной продукции в 2017 г. доля животноводства составляет 52~%, а растениеводства — 48~%.

В животноводстве наиболее распространено разведение крупного рогатого скота (КРС), свиноводство и птицеводство.

Pacmeниеводство имеет многоотраслевую структуру и занимается выращиванием зерновых, технических и кормовых культур, картофеля, плодов и овощей. По сравнению с 2010 г. объёмы производства продукции растениеводства выросли на 20~%, а животноводства — на 10~%.

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. В последние годы в стране создаются агрохолдинги, которые включают производство, переработку и реализацию сельхозпродукции. В Беларуси осуществляют деятельность более 40 агрохолдингов, крупнейшими из них являются «Ждановичи» (Минский район), «Серволюкс-Агро» (Смолевичский и Могилёвский районы), «Дзержинский» (Дзержинский район), «Снов» (Несвижский район), «Пуховичский агропродукт» (Пуховичский район), «Скидельский» (Гродненский район).

В настоящее время наблюдается устойчивый рост количества крестьянских (фермерских) хозяйств и их удельного веса в производстве сельско-хозяйственной продукции. На начало 2018 г. в стране зарегистрировано 2652 фермерских хозяйства, которые производят около 2~% сельскохозяйственной продукции.

Удельный вес личных подсобных хозяйств населения в производстве сельскохозяйственной продукции в 2018 г. — менее 19~%, хотя ещё в начале 2000-х гг. на них приходилось около 45~% объёмов производства. При этом среди таких хозяйств велика доля горожан, имеющих дачные участки или загородные домики.

Структура и размещение земельных угодий. Площадь сельскохозяйственных земель в Беларуси составляет 8,5 млн га (41 % всего земельного фонда страны). В зависимости от природных условий, освоенности территории и других факторов формируется структура сельскохозяйственных угодий. Она может иметь значительные различия по областям и районам Беларуси. В целом по стране преобладают пахотные земли, на долю которых приходится 67 % площади сельскохозяйственных угодий. Луговые земли и пастбища занимают 31 % сельскохозяйственных угодий, постоянные правообладатель Адукацыя і выхаванне

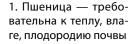
культуры — 2%. Изменение площади сельскохозяйственных угодий не приводит к существенному изменению структуры их использования.



Проанализируйте карты атласа (с. 44). Для каких районов Беларуси характерен наибольший удельный вес сельскохозяйственных угодий? Пахотных земель? Почему?

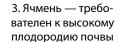
**География растениеводства.** В растениеводстве Беларуси наибольшее значение имеет *зерновое хозяйство*. От количества и качества зерна зависит не только обеспечение населения продовольственными хлебными продуктами, но и производство концентрированных кормов для животноводства.

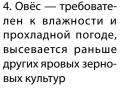
Зерновые культуры выращиваются во всех районах Беларуси. Они занимают около 40 % пахотных земель, а в центральных и западных районах доля зерновых выше. От чего зависит изменение доли посева зерновых культур по стране? Площадь посевов озимых на 20 % больше площади посевов яровых зерновых культур. Среди зерновых культур наиболее распространена озимая и яровая пшеница (около 30 %) (рис. 110). Значительны





2. Рожь — легко переносит неблагоприятную погоду, низкое плодородие почвы и её кислотность



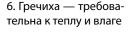




5. Кукуруза — требо-

вательна к освещён-

ности, теплу, плодоро-









посевные площади, тыс. га						
	1	2	3	4	5	6
2010	611	352	691	184	113	31
2015	737	252	507	154	53	14
2017	721	258	455	162	134	17

валовой сбор, тыс. т						
	1	2	3	4	5	6
2010	1739	735	1966	442	551	18
2015	2896	753	1849	492	223	12
2017	2620	670	1420	460	694	18

посевы тритикале (20 %), ячменя (19 %) и ржи (11 %). На долю пшеницы, тритикале и ячменя приходится около 70 % валового сбора зерновых.

Самая ценная продовольственная культура — *пшеница* (рис. 110). По площади посевов незначительно преобладает яровая пшеница. Наибольшие площади посевов пшеницы характерны для Гродненской, Минской и Брестской областей.

В последние годы увеличились посевы *тритикале*, или пшенично-ржаных гибридов. Тритикале обладает повышенной морозостойкостью, устойчивостью к грибковым и вирусным болезням, пониженной требовательностью к плодородию почвы. Используется как продовольственная и фуражная культура. Посевные площади увеличились с 444 тыс. га в 2010 г. до 493 тыс. га в 2017 г. Почему тритикале является перспективной культурой?

Рожь — наиболее устойчивая к природным условиям Беларуси культура. Основные её посевы на юге страны. По валовому сбору ржи (в стоимостном отношении) Беларусь находится на 5-м месте в мире. Ячмень — одна из самых высокоурожайных и 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 Беларуси традиционной культурой длительное время была гречиха. Ещё в начале XX ст. по площади посевов она уступала только ржи. Но посевы гречихи сокращаются из-за сильного накопления в её зерне радионуклидов и небольшого увеличения урожайности (рис. 110).

Картофелеводство — одна из подотраслей специализации сельского хозяйства Беларуси (рис. 111). Лёгкие по гранулометрическому составу почвы, оптимальный тепловой и водный режим территории, широкое использование картофеля в качестве продукта питания и корма для свиней способствовали его широкому распространению в стране. Где находится

Картофель — универсальная культура, используемая				2010	2015	2017
			A.	посевные	площади,	тыс. га
в питании людей	в кормлении животных	как сырьё для промышленности	ST. E	371	314	277
(1/4 урожая)	(1/3 урожая)	(1/3 урожая)	2500	валово	й сбор, ть	IC. T
				7831	5995	6415

центр происхождения картофеля? Посевы картофеля концентрируются на востоке Гродненской, юге Минской и северо-востоке Брестской областей. По сбору картофеля в расчёте на одного жителя Беларусь занимает одно из первых мест в мире (около 700 кг). Страна ежегодно даёт 3–4 % мирового сбора этой культуры, полностью обеспечивает свои потребности в продовольственном картофеле, значительное его количество экспортирует.

Овощеводство развивается преимущественно в пригородных зонах Минска и областных центров, а также в районах размещения крупных овощеперерабатывающих предприятий (Быховском, Ельском, Житковичском, Ивановском, Малоритском и др.). Крупные предприятия по выращиванию овощей — агрокомбинат «Ждановичи», Минская овощная фабрика и Минский парниково-тепличный комбинат.

Особенностью выращивания картофеля и овощей является то, что основные их сборы приходятся на личные подсобные и фермерские хозяйства. Крупный производитель картофеля, например, фермерское хозяйство «Цнянские экопродукты».

Садоводство. Наиболее благоприятные для садоводства условия имеются в юго-восточных районах Гомельской области. Самые крупные массивы садов размещены в хозяйствах и компаниях Брестской («Рассвет»), Минской («Зубки») и Могилёвской («Дусен») областей. Достаточно новый вид бизнеса для Беларуси — промышленное выращивание ягод (голубики, клубники), арбузов, грибов. Пока Беларусь не в состоянии целиком обеспечить себя плодами, выращиваемыми в умеренных широтах, поэтому часть их завозится из Молдовы, Польши, Украины. Какие садовые культуры выращиваются в стране?

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. 112). В стране сосредоточено около 20 % мировых посевов льна. Беларусь занимает 3-е место в мире по производству льноволокна. 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?

Важное значение в Беларуси имеет *сахарная свёкла*. Её посевы сконцентрированы в основном в Брестской, Гродненской и Минской областях.

Почвенно-климатические условия страны не самые благоприятные для выращивания сахарной свёклы. Выход сахара в расчёте на 1 га посевов в два раза меньше, чем в Украине. Себестоимость полученного сахара в Беларуси выше. Почему необходимо выращивать в Беларуси свёклу для производства сахара?

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



посевные площади, тыс. га						
	2010	2015	2017			
Лён-долгунец	62	45	47			
Сахарная свёкла	97	103	101			
Рапс	326	259	339			

валовой сбор, тыс. т					
	2010	2015	2017		
Лён-долгунец	46	41	42		
Сахарная свёкла	3773	3300	4989		
Рапс	375	382	602		

Рис. 112. Технические культуры, выращиваемые на территории Беларуси

Одной из главных технических культур в Беларуси в последние годы стал panc, из семян которого получают растительное масло. Наибольшую долю в посевах технических культур рапс занимает в Гомельской, Могилёвской и Витебской областях (75–90 %), а по площади его посевов выделяются Минская и Витебская области (рис. 112).

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.

Обобщим и запомним. В структуре сельскохозяйственных земель преобладают пахотные — 67 %. Самые распространённые зерновые культуры — пшеница, тритикале, ячмень и рожь. Важными техническими культурами являются лён-долгунец, сахарная свёкла и рапс. Картофелеводство — подотрасль специализации сельского хозяйства Беларуси.

- 1. Какую роль играет сельское хозяйство в экономике страны? 2. Какие зерновые культуры выращивают в стране? 3. Какие условия способствуют развитию картофелеводства и льноводства?
- 4. Чем можно объяснить преобладание зерновых культур в структуре посевных площадей? 5. Почему в Беларуси в настоящее время одной из главных технических культур является рапс? 6. Почему овощеводство концентрируется в основном в пригородной зоне крупных городов?



От теории к практике. 1. Составьте схему «Растениеводство Беларуси», на которой отразите структуру отрасли, а также покажите зависимость выращивания сельскохозяйственных культур от почвенно-климатических условий. 2. Разработайте буклет «Овощи и фрукты Беларуси».

## § 28. География животноводства



Вспоминаем. Зависит ли развитие животноводства от природных условий?

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 естественные луга. Их удельный вес в площади сельскохозяйственных угодий по стране составляет более 30 %. В пределах Полесья доля естественных сенокосов и пастбищ выше, что способствует развитию скотоводства и овцеводства. Кормовую базу составляют также кормовые культуры на пашне, комбикорма, отходы пищевой промышленности. Более развито животноводство в Гродненской, Брестской областях и на западе Минской области.

Производство молока на душу населения в стране превысило 770 кг. Доля Беларуси в мировом производстве молока составляет около 1 %, мяса — 0.4 %. Беларусь входит в 15 стран — крупнейших мировых экспортёров молочной продукции и 25 стран — лидеров по экспорту мяса.

Скотоводство. Разведение крупного рогатого скота обеспечивает население молочной и мясной продукцией. Говядина принадлежит к ценным и востребованным видам мясной продукции, поэтому разведением крупного рогатого скота занимаются повсеместно. Его поголовье составляет 4,36 млн голов (табл. 4). Наибольшая плотность крупного рогатого скота в Гродненской, Брестской и частично Минской областях. Разводят скот молочного и молочно-мясного направления (рис. 113). Правообладатель Адукацыя і выхаванне 113. Племзавод

