



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

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.

Растениеводство 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), «Серволукс-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 сельскохозяйственной 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

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

1. Пшеница — требовательна к теплу, влаге, плодородию почвы		2. Рожь — легко переносит неблагоприятную погоду, низкое плодородие почвы и её кислотность	
3. Ячмень — требователен к высокому плодородию почвы		4. Овёс — требователен к влажности и прохладной погоде, высевается раньше других яровых зерновых культур	
		5. Кукуруза — требовательна к освещённости, теплу, плодородию почвы	
			6. Гречиха — требовательна к теплу и влаге
			

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

Рис. 110. Зерновые культуры, выращиваемые на территории Беларуси

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
			посевные площади, тыс. га		
в питании людей (1/4 урожая)	в кормлении животных (1/3 урожая)	как сырьё для промышленности (1/3 урожая)	371	314	277
			валовой сбор, тыс. т		
			7831	5995	6415



Рис. 111. Использование и выращивание картофеля

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 приходится 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, супесчаные и глинистые 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 *рапс*, 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 экспортеров 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).



Рис. 113. Племязавод