

26.89
СССР
—
5445

СОВЕТСКИЙ СОЮЗ

Латвия

КнигоМаны
torrents.ru
JASON X



26.84
с 56

тский союз

Латвия

КнигоМаны
torrents.ru

JASON X



СОВЕТСКИЙ СОЮЗ

Географическое описание в 22 томах



Российская Федерация

- Европейский Север
- Центральная Россия
- Европейский Юго-Восток
- Урал
- Западная Сибирь
- Восточная Сибирь
- Дальний Восток

Украина

Белоруссия

Узбекистан

Казахстан

Грузия

Азербайджан

Литва

Молдавия

Латвия

Киргизия

Таджикистан

Армения

Туркменния

Эстония

Общий обзор

СОВЕТСКИЙ СОЮЗ

Латвия

Редакционная коллегия

Председатель

Калесник С. В.

*член-корреспондент
АН СССР, президент
Географического общества
Союза ССР*

Ученый секретарь

Бабаев А. Г.
Бабушкин Л. Н.
Багдасарян А. Б.
Белокас К. К.
Брук С. И.
Воронов А. Г.
Гвоздецкий Н. А.
Гюль К. К.
Давитая Ф. Ф.
Долгополов К. В.
Ефремов Ю. К.
Ковалев С. А.
Козлов И. В.
Константинов О. А.
Котельников В. Л.
Лукашев К. И.
Мамаджанова М. Ю.
Маринич А. М.
Миц А. А.
Михайлов Н. И.
Муратов М. В.
Мурзаев Э. М.
Оторбаев К. О.
Пальгов Н. Н.
Покшишевский В. В.
Пурин В. Р.
Радул М. М.
Рязанцев С. П.
Салицев К. А.
Сапожникова С. А.
Саушкин Ю. Г.
Сочава В. Б.
Тармисто В. Ю.
Юсов Б. В.

Ответственный секретарь

Заместитель председателя

Заместитель председателя

Авторы

Пурин В. Р.
Бред А. А.

Ответственный редактор тома

Ростовцев М. И.

Москва 1968

Оглавление

	9	Прибалтийская республика	
Общий обзор	15		
	17	Природа	Строение поверхности
	24		Климат
	30		Внутренние воды
	33		Море
	34		Почвенно-растительный покров
	39		Животный мир
	41		Различия природных условий и охрана природы
	46	Страницы истории	
	56	Население и культура	
	70	Хозяйство	
	71		Промышленность
	83		Сельское хозяйство
89		Транспорт и экономические связи	
По районам Латвии	93		
	97	Центральная Латвия	
	99		Рига — латвийская столица
	113		Юрмала — город-курорт
	119		Вдоль берегов Даугавы
	124		На Кангарских озлах
	125		Сигулда
	127		Видземское взморье
	129		На Земгальской низменности
	139	Курземский район	
	142		Побережье Янтарного моря
	155		На Курземских возвышенностях
	159	Видземский район	
	165		Город Цесис и его окрестности
	172		На Видземской возвышенности
	175		На Лубанской низменности

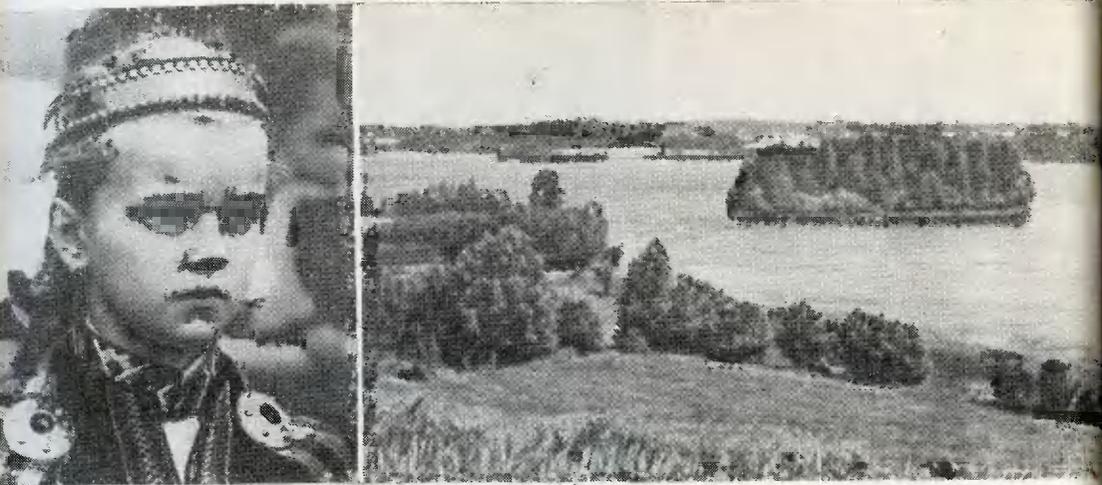
177		Гулбенский вал
181		Алуксненская возвышенность
183		Видземский север
193	Латгальский район	
199		Даугавпилс
205		Латгальский север
209		
240	Таблицы	
226	Растения, распространенные / на территории Латвии	
228	Животные, распространенные на территории Латвии	
230	Местные географические термины и некоторые другие слова, входящие в состав топонимов Латвии	
231	Литература	
233	Указатель географических названий	



На северо-западе нашей страны, у берегов Балтийского моря, расположена Латвийская Советская Социалистическая Республика. На карте огромной Советской державы Латвия кажется совсем маленькой, но на карте Европы она выглядит иначе. Площадь Латвии составляет почти 64 тыс. кв. км, а это более чем вдвое превышает территорию Албании, в полтора раза больше таких стран, как Дания, Нидерланды, или Швейцария. Территория Латвийской ССР больше Армянской, Молдавской, Эстонской ССР. Население республики насчитывает около 2,3 млн. человек, что составляет почти 1% населения нашей страны.

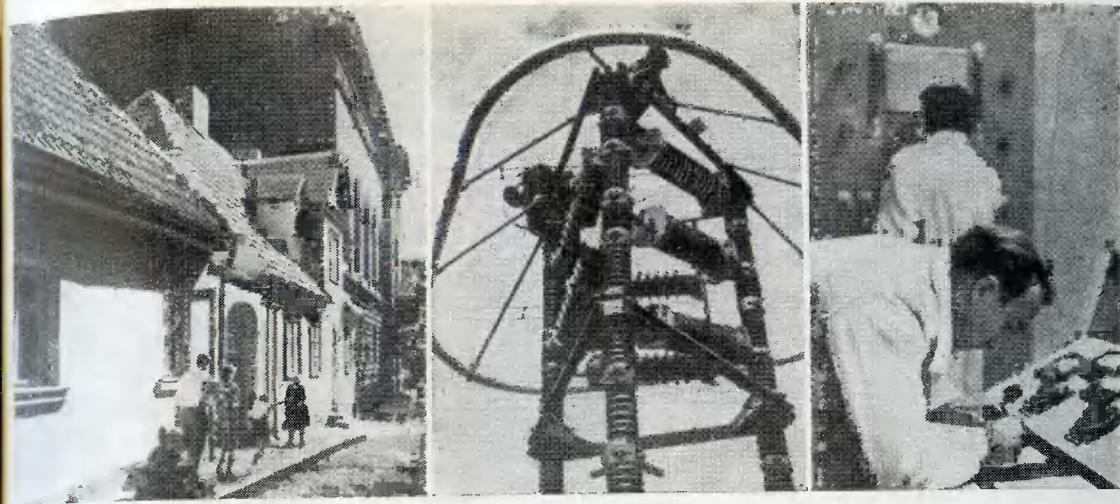
Из союзных республик по численности населения Латвия превышает только Армянскую, Туркменскую и Эстонскую ССР. Географическое положение республики весьма удобно: через ее порты осуществляются связи Советского Союза со многими зарубежными странами.

Если посмотреть на физико-географическую карту Латвии, то видно, что в целом территория ее, как и других прибалтийских республик, равнинна, однако среди зеленого фона, означающего низменности, выделяются отдельные светло-оранжевые пятна возвышенностей. Заходящая сюда своей западной окраиной Русская равнина слегка холмиста. Живописные моренные

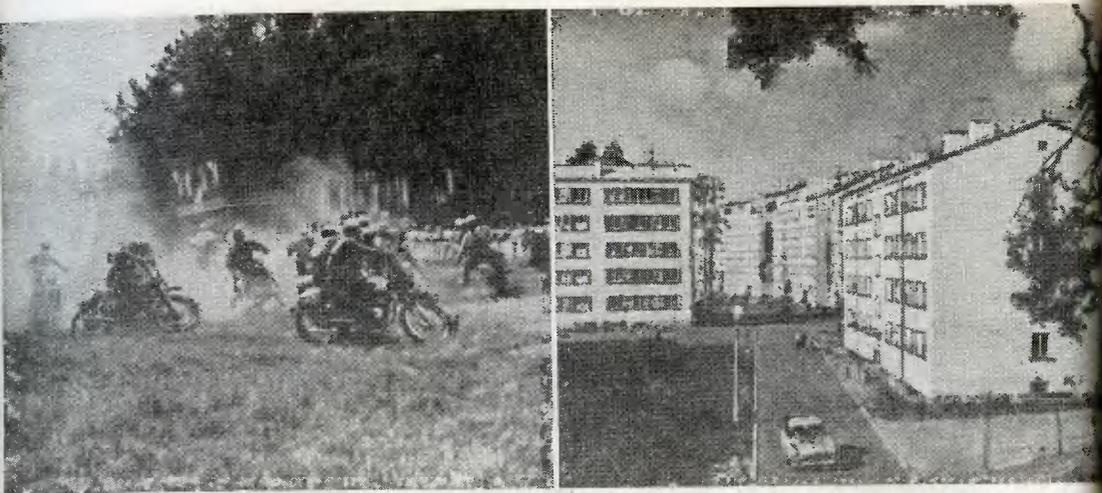


гряды, усеянные небольшими озерами, чередуются с песчаными равнинами и заболоченными низинами. Территория Латвии не однообразна, хотя и без резких природных контрастов. Разнообразие материнских пород, форм рельефа, климатических условий и водного режима определяет различия почвенного покрова и растительности. Непередаваемую прелесть придают пейзажу латвийские реки и озера. Реки на своем пути к морю часто преодолевают пороги и на уступах доломитов образуют водопады. Берег Балтийского моря плоский, окаймленный лишь дюнами, местами высокий и сложен песчаниками или размытой мореной.

Скромные запасы минерального сырья не могут обеспечить республику металлом, углем, нефтью, естественным газом. Располагая ресурсами гидроэнергии и торфа, Латвия частично обеспечивает себя электроэнергией. Торф и сапрпель представляют собой сырье для химической промышленности, торф используется также в сельском хозяйстве. В строительстве широко применяются местные доломиты, известняки, мергели, глины, гравий, пески. Они служат также сырьем для цементной, керамической, стекольной и других отраслей промышленности строительных материалов. Латвия сравнительно богата лесами. Куда ни кинешь взгляд — повсюду видишь леса или



отдельные рощи. Лес растет на склонах холмов и в сырых низинах, покрывая более $\frac{1}{3}$ территории. Древесина используется в лесопильной промышленности, мебельном производстве, для изготовления строительных деталей. Благодаря разнообразию почвенно-растительных условий в Латвии возможно многостороннее развитие сельского хозяйства. В пределах каждого хозяйства, как правило, есть все виды угодий: пахотные земли, луга, выгоны. Высокий уровень развития сельского хозяйства позволяет получать устойчивые высокие урожаи зерна, картофеля, льна, кормовых культур. Мягкий климат, песчаные пляжи, минеральные источники, лечебные грязи создают прекрасные условия для курортов. Латвия — здравница всесоюзного значения. Сюда ежегодно приезжают отдыхать сотни тысяч трудящихся из многих районов страны. Основные направления хозяйства Латвии определились уже в пореформенный период развития капитализма в России. С конца XIX в. Латышский край выдвигается в число капиталистически наиболее развитых районов России. Промышленность опиралась на привозное сырье и работала на обширный всероссийский рынок. Сельское хозяйство развивалось в направлении торгового скотоводства. В период буржуазной диктатуры, длившейся в Латвии 20 лет, крупные



капиталистические государства использовали ее как свой аграрно-сырьевой придаток. Теперь Латвийская Советская Социалистическая Республика имеет высокоразвитую промышленность и социалистическое сельское хозяйство.

В общесоюзном разделении труда Латвия специализируется на электротехническом производстве, радиоэлектронике, приборостроении, транспортном машиностроении, деревообрабатывающей, бумажной, трикотажной, рыбной, мясо-молочной, химико-фармацевтической промышленности.

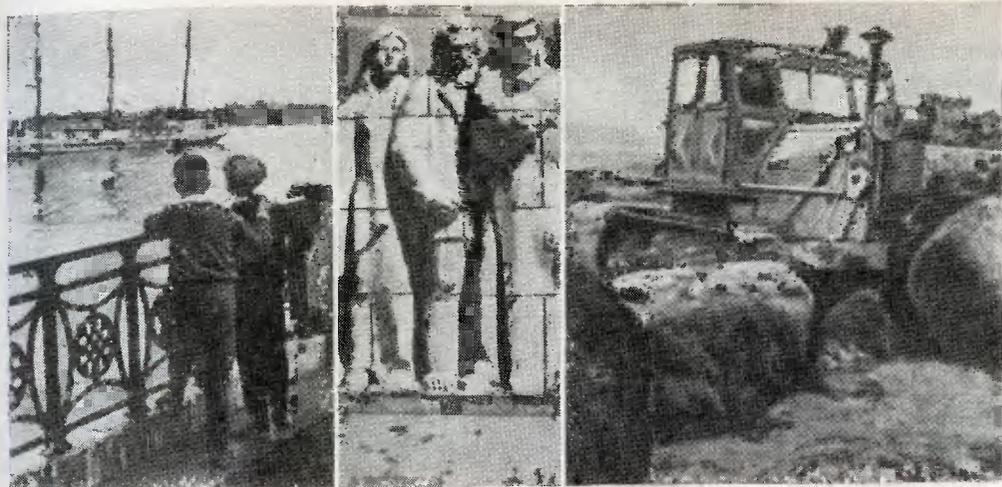
Значительное место занимает Латвия по производству автоматических телефонных станций, радиоприемников и радиол, моторных вагонов для электрифицированных пригородных железных дорог. Половина производимых в стране автомашин оборудована измерительными приборами, сделанными в Риге. Около 60% продукции машиностроения и металлообработки вывозится в другие союзные республики и зарубежные страны.

Изменилась роль старого промышленного центра — Риги. За 20 послевоенных лет в процессе реконструкции и нового строительства Рига поднялась до уровня мощных индустриальных городов союзного масштаба и стала оказывать помощь другим городам Латвии в реконструкции



и строительстве промышленных предприятий. Широкое строительство предприятий в различных районах республики ведет к более равномерному размещению промышленности. В десятках городов, бывших при капитализме лишь торговыми центрами аграрных районов, созданы промышленные предприятия. Волнистая синяя полоса на государственном флаге Советской Латвии — символ ее приморского положения. Дыхание моря чувствуется здесь всюду: в природе, жизненном укладе людей, хозяйстве. В определенных исторических условиях близость моря способствовала зарождению промышленности, связанной с ввозом и вывозом по морю сырья и готовой продукции.

Благодаря выгодному географическому положению в республике развиваются рыбный промысел, рыбоперерабатывающая промышленность, морской транспорт, обслуживающий внешнюю торговлю Советского Союза. Тема моря, жизни моряков и рыбаков нашла отражение в народных песнях — дайнях, сказках и легендах, в книгах латышских писателей, произведениях композиторов, художников, кинематографистов. Сельское хозяйство традиционно специализируется на молочном и племенном животноводстве, беконном свиноводстве.



Организационное укрепление колхозов, рост квалификации кадров, неуклонно улучшающееся снабжение сельскохозяйственной техникой, удобрениями обеспечили быстрое развитие животноводства. Основой его успешного развития является также прочная кормовая база, которая обеспечивается интенсивным растениеводством. Половина сельскохозяйственных угодий — это в недавнем прошлом заболоченные, а теперь осушенные земли. За годы Советской власти осушено земель в 20 раз больше, чем за время буржуазной диктатуры.

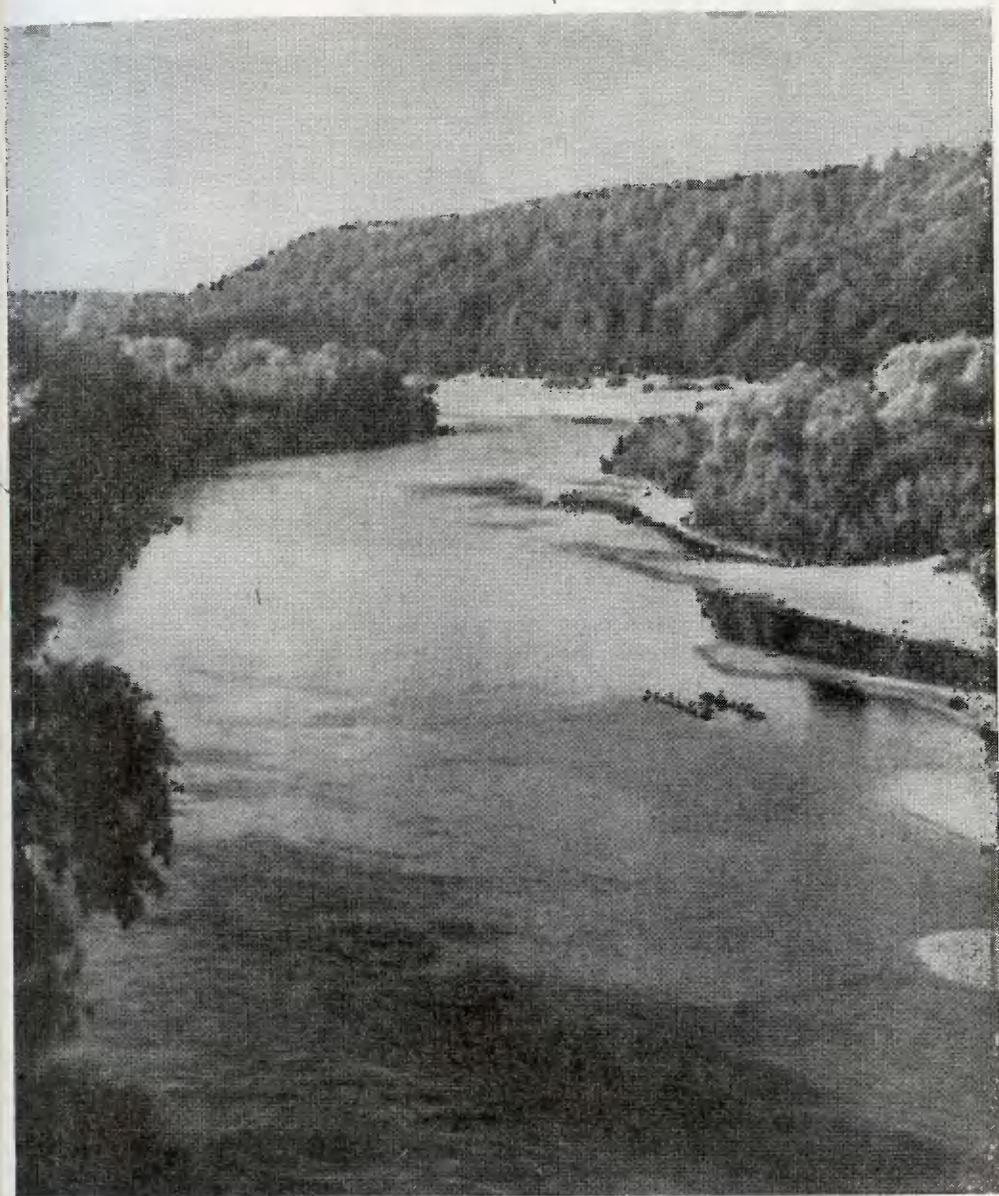
Сложный и тернистый путь прошла культура латышского народа. С XIII в. в течение долгих столетий Латвия находилась под гнетом немецких рыцарей, баронов, а затем царского самодержавия. В этих условиях развивалась латышская культура. В самых глубинах крестьянских масс зарождался богатый фольклор. Свой гнев против поработителей и мечту о свободе, житейскую мудрость выразили латыши в народных песнях, преданиях, сказках, пословицах. Они и послужили впоследствии теми корнями, от которых могучим деревом выросли латышская литература и искусство. Латышский народ вносит свой вклад в общую сокровищницу культурных ценностей советского народа.

Общий обзор

Природа
Страницы истории
Население и культура
Хозяйство



Долина Даугавы



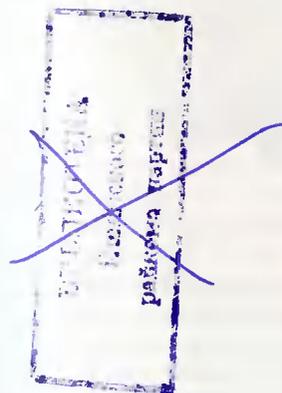
Природа

Республика расположена на западе Русской равнины, которая была покрыта льдом в эпоху четвертичного оледенения. Здесь еще свежи следы деятельности льда и ледниковых вод. Сохранились моренные холмы; не успели зарастить и превратиться в болота многочисленные озера; долины, вырытые талыми ледниковыми водами, имеют крутые склоны. Чередование низин и пологих лесистых холмов, полей и рощ, быстрые извилистые речки и неподвижная гладь озер придают своеобразную живописность пейзажам Латвии. Мягкие очертания рельефа, неяркие, спокойные краски ласкают глаз. Но есть в Латвии места, в миниатюре напоминающие горные страны, — глубокие долины, обрывистые скалы, высокие холмы. Приморское положение Латвии сказывается на климате, почвах, растительности, специализации хозяйства.

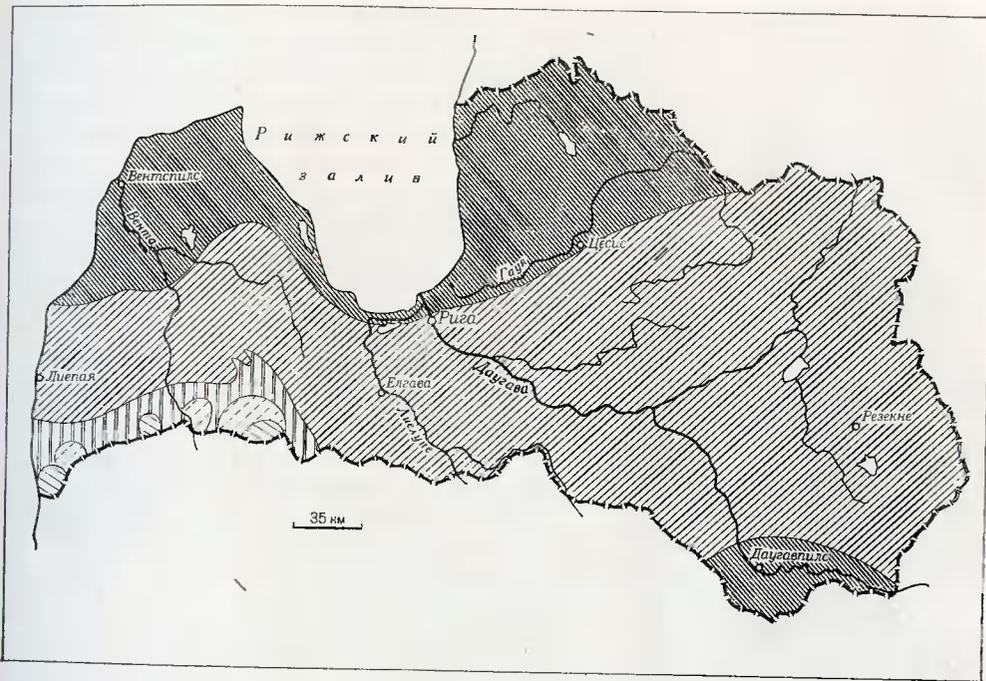
Строение поверхности

Современный рельеф Латвии образовался в результате как бы наложения четвертичных ледниковых форм на поверхность древних коренных пород, а также в результате периодических трансгрессий (наступаний) Балтийского моря, деятельности поверхностных вод, работы ветра.

Кристаллический (докембрийский) фундамент Русской платформы на территории Латвии залегает в среднем на глубине около 1 тыс. м. По мере движения к югу он все больше погружается под осадочные породы — мощные слои девонских песчаников и доломитов, пермских известняков. Они образовались в те далекие геологические периоды, когда нынешнюю Латвию покрывало море. Во многих районах эти



Геологическое строение



-  Юра
-  Триас
-  Пермь
-  Верхний девон
-  Средний девон

породы залегают близко к поверхности земли, обнажаются в глубоких долинах рек или в местах, где ледниковые, а в период морских трансгрессий морские воды снесли поверхностные четвертичные отложения. Больше всего на территории Латвии распространены девонские отложения, песчаники, мергели и доломиты, мощность которых достигает 700 м. Они являются важными полезными ископаемыми республики. Широко распространен девонский доломит. На берегах рек Даугавы (у города Плявиняса), Гауи (около поселка Гауены), Венты (выше города Кулдиги) и в других местах доломитовые пласты образовали крутые скалистые берега высотой 10—15 м. В руслах рек на выходах доломитов часто

образуются пороги, водопады. Доломит с давних пор используется как прекрасный строительный материал. Он применялся при постройке крепостных стен старой Риги и мостов через канал. Доломит идет сейчас на изготовление серой извести и цемента.

Доломиты переслаиваются мергелями с прослойками гипса — также ценного строительного сырья. Гипс идет на производство сухой штукатурки («ригипс»), цемента, используется в медицине, скульптуре. Наиболее крупные месторождения гипса находятся в окрестностях Риги, Гауены, Кулдиги, Балдоне. В результате выщелачивания гипсоносных пород образуются лечебные сернистые источники (в Кемери, Балдоне, Кандаве).

На севере и юго-востоке Латвии близко к земной поверхности залегают пласты девонского песчаника. Почти отвесные обрывы из красного, светло-желтого, зеленовато-серого песчаника с темными провалами пещер можно увидеть в долинах рек. Песчаники очень рыхлые — грунтовые воды, ручьи и реки легко разрушают их. Твердый доломитизированный песчаник встречается недалеко от Огре, в Рембате, где он добывается для строительных нужд. Среди песчаников встречаются слои кварцевого песка (к югу от Валмиеры, к северу от Кулдиги, в районе города Краславы, в Болдерае) и высококачественных глин (у Куправы в Балвском районе, в окрестностях Цесиса, Туи, близ станции Лоде). Кварцевый песок идет для производства стекла, фаянса, стекловолна; глина издавна используется в кирпичной и керамической промышленности.

На юго-западе республики близко от поверхности залегают пермские известняки — основное сырье для производства це-

мента и извести. Известняковые карьеры имеются в Салдусе, Броцанах, Ауце.

В последние годы на западе Латвии (Кулдигский и Лиепайский районы) открыты месторождения нефти.

Возвышенности и низменности покрыты четвертичными отложениями. В первоначальном распределении того материала, который принес ледник, большую роль сыграл доледниковый рельеф. Однако впоследствии талые ледниковые воды, реки и морские волны размывали и переоткладывали ледниковые отложения.

Неоднократные наступания и отступления ледника в четвертичном периоде сильно изменили доледниковый рельеф. Особенно велико значение последнего, Валдайского оледенения. Средняя толщина четвертичного покрова — 40—50 м, но на возвышенностях, кристаллическое основание которых служило барьером на пути движения ледника, она больше, как и в доледниковых впадинах, где накапливался ледниковый материал. На Видземской возвышенности, например, четвертичный покров составляет 100—200 м, а у Нереты, в доледниковой впадине, — 300 м.

Ледниковые отложения (морена) состоят из глыбы с гравием и щебнем, суглинка, супеси и гранитных и гнейсовых валунов. Морена образует многочисленные холмы, столь характерные для ландшафта Латвии. Валунны распространены почти повсюду.

Холмы имеют разную форму. Между Даугавой и Гауей, в нижнем течении, встречаются озы — узкие вали, напоминающие железнодорожные насыпи. В окрестностях озера Буртниеки распространены друмлины — невысокие (5—10 м) холмы овальной формы. Широко распространены камы — холмы неправильной формы, состоящие

главным образом из песка и гравия. Талые воды размывали ледниковые наносы. Водные потоки переносили песок и глину на далекие расстояния. Так возникли задровые поля — песчаные равнины на севере Латвии (Валкский район), к югу от среднего течения Даугавы (между городами Юнелгава и Плявиняс), в окрестностях озера Усмас.

Бурные потоки талых ледниковых вод разработали глубокие и широкие долины. Такие древние долины встречаются по рекам Гауе — от Валмиеры до Сигулды, Даугаве — от Краславы до Даугавпилса, Абаве — от Кандавы до Сабиле.

В исчезнувших приледниковых озерах, где застаивались талые воды, происходило осаждение ленточной, или слоистой, глины. Осенью и зимой приносилась и откладывалась только глина, весной и летом, когда таяние льда происходило интенсивно, откладывалась не только глина, но и песок. На Земгальской низменности отложения ленточной глины достигают мощности 7 м.

Многие породы ледникового происхождения применяются в народном хозяйстве. Их легко добывать, так как распространены они повсеместно и залегают у самой поверхности. Валуны из кристаллических пород — готовый строительный камень для фундамента зданий, их облицовки, строительства набережных, плотин. Куски колото валуна мы видим в стенах жилых домов, церквей, ветряных мельниц, амбаров, сараев, помещений для содержания скота. Валуны нашли применение в скульптурных работах. Пески и гравий используются для строительства железных дорог и шоссе, плотин и дамб, они нужны на любой стройке для приготовления бетона и строительных растворов.

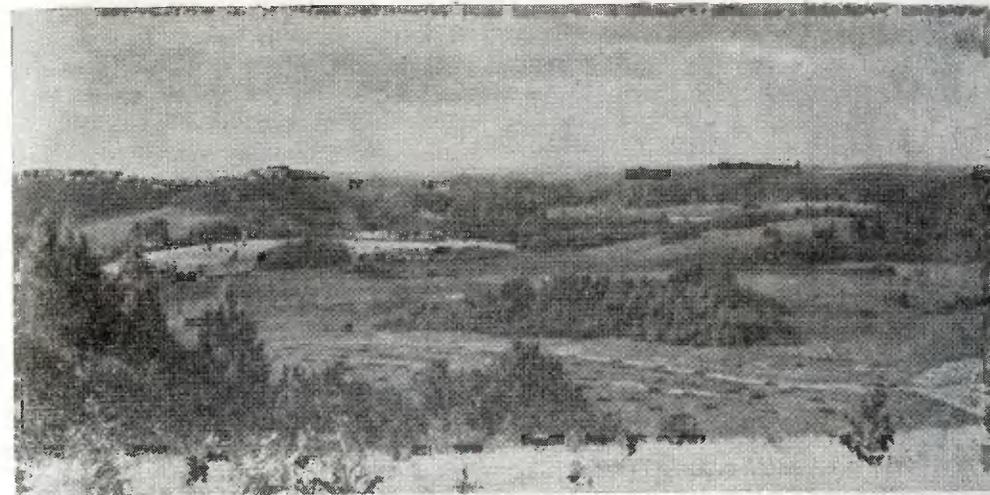
В послеледниковый период сформировались молодые отложения: морские осадки, озерные, аллювиальные (речные) и болотные отложения. Они лежат на ледниковом материале и местами достигают значительной мощности. Процесс их накопления продолжается и сейчас. В местах, где грунтовые воды выходят на дневную поверхность, осаждаются пресноводная известь, на дне озер накапливается органический материал — сапропель, в болотах образуются слои торфа.

Из послеледниковых отложений наибольшее хозяйственное значение имеют торф и пресноводная известь. В связи с тем что Латвия стала получать природный газ из Прикарпатья, значение торфа как топлива уменьшается. На животноводческих фермах торф применяется как подстилка для скота, из него изготавливаются торфяно-аммиачные удобрения и строительные изоляционные плиты. Пресноводная известь добывается почти во всех районах республики. Она используется для известкования кислых почв и в штукатурных работах.

Латыши издавна называют Балтийское море Янтарным, а свою землю Янтарной землей. Море выбрасывает на берег куски желтой окаменевшей смолы — янтаря. Народные умельцы с древнейших времен вытачивают из него затейливые украшения — бусы, броши, браслеты, медальоны. В настоящее время запасы янтаря в Латвии не имеют промышленного значения.

Ледниковые и послеледниковые отложения как почвообразующие породы определяют механический и химический состав почв. Наиболее плодородны дерново-карбонатные почвы, которые формируются на содержащих углекислый кальций низинных глинистых отложениях и суглинистой

Камы на Курземской возвышенности



морене пологих склонов холмов. В районах близкого залегания доломита также образуются дерново-карбонатные почвы. В отличие от них дерново-подзолистые почвы бедны минеральными солями, необходимыми для развития растений.

Большая часть территории Латвии ($\frac{3}{4}$) занята низменной равниной, которая лежит ниже 120 м над уровнем моря. Наиболее обширные низменности — Приморская, Средне-Латвийская и Восточно-Латвийская. Над ними островами поднимаются возвышенности — Курземская, Видземская и Латгальская. Самая высокая точка Латвии — холм Гайзинькалн (310 м.). Многие холмы, которые поднимаются выше 120 м над уровнем моря, в народе называют горами.

Вдоль берегов Балтийского моря и Рижского залива на сотни километров тянется Приморская низменность шириной 10—20 км. В низовьях Венты и Лиелупе она расширяется до 40 км. Древние береговые

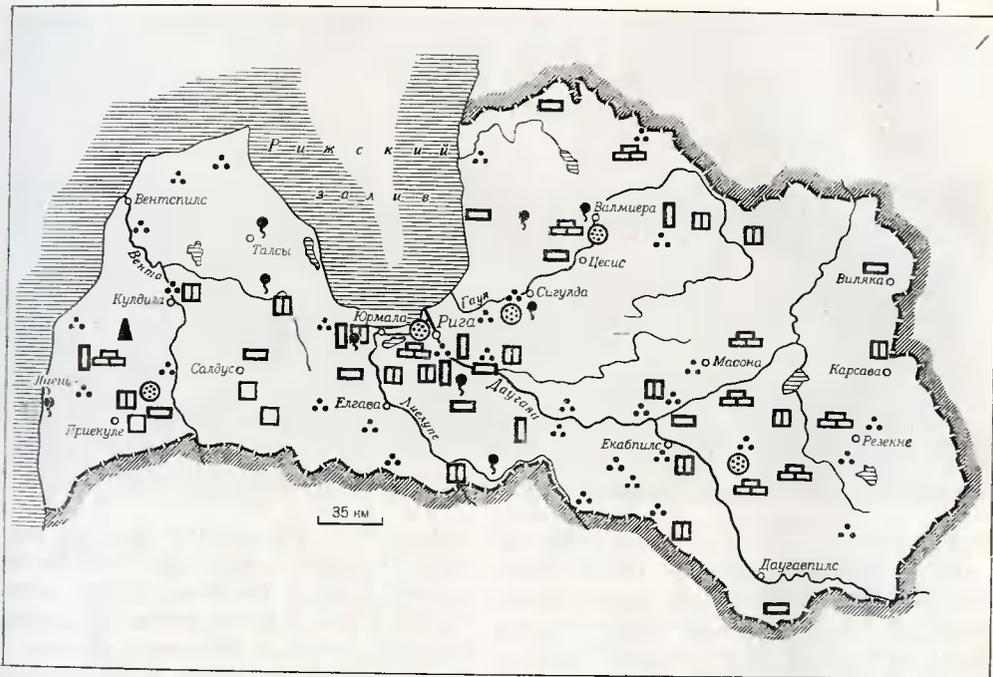
валы и косы, столь характерные для низменности, созданы послеледниковой трансгрессией моря. В далеком прошлом здесь шумели волны. В одних местах они смыли песчаную полосу и образовали обрывы, в других намыли песчаные валы. Древние дюнные валы часто используются для дорог.

Высота древнего морского берега колеблется от 15 до 38 м. Это говорит о том, что суша в доледниковое время поднималась на разную высоту. В настоящий период побережье Рижского залива, как и всего Балтийского моря, испытывает поднятие. Это способствует усилению речной эрозии.

Море окаймлено узкой полосой пляжа, за которым в несколько рядов тянутся песчаные дюны высотой 15—20 м. Большие скопления дюн встречаются в районах Лиенаи, Вентспилса, Риги. Иногда берег моря сильно завалунен (Видземское взморье на восточном берегу Рижского залива).

На западе Латвии находятся возвышенности, известные под общим названием

Полезные ископаемые



- Торф
- Нефть
- Известняки
- Доломиты
- Гипс
- Глины
- Гравий
- Кварцевые пески
- Минеральные источники и лечебные грязи

Курземских: Западно-Курземская к западу от Венты, Восточно-Курземская к востоку от нее и Северо-Курземская к северу от реки Абавы.

Узкая асимметричная гряда Западно-Курземской возвышенности протянулась с севера на юг между рекой Вентой и Приморской низменностью. Средняя высота ее — 100 м, к югу высота увеличивается и достигает 182 м (холм Криевукали — Русская гора). Восточные склоны возвышенности крутые, рассечены глубокими оврагами. Западные склоны пологие, овраги здесь мельче. На юго-востоке талые воды ледника выработали ложбины и долины. Среди моренных холмов много небольших озер.

К северу от долины реки Абавы изогнутым валом почти параллельно берегу тянется холмистая Северо-Курземская возвышенность. Самый высокий из холмов — Кампаркали (174 м). Возвышенность полого спускается на восток и запад. На ней распространены древние долины, по которым стекали талые воды ледника. По самой глубокой из таких долин протекает река Абава в среднем течении. Ландшафты здесь очень живописны и в миниатюре напоминают горы. К северо-востоку возвышенность переходит в песчаную низменность, границами которой служат древние морские террасы. На севере Курземского полуострова поднимается холмистый вал высотой 90 м. Уступ из девонского песчаника — так называемые Синие горы — обрывается к Приморской низменности (Слитерский обрыв).

На Восточно-Курземской возвышенности холмы ниже. С северо-запада на юго-восток протянулись широкие и невысокие друмлины. В древних долинах разбросаны озера, среди них — вытянутое и извилистое, словно речка, озеро Цицере.

Восточно-Курземская возвышенность постепенно сливается с Земгальской низменностью. Окаймленная с запада и юго-запада моренными холмами низменность отличается ровной поверхностью и небольшой высотой. Близ границы с Литвой низменность имеет высоту 45—50 м, к северу она понижается до 40 м, а затем переходит в Приморскую низменность — самую пониженную часть Латвии. С возвышенностей, окружающих Земгальскую низменность, стекают многие реки. Сравнительно теплое и сухое лето, плодородная дерново-карбонатная почва, почти полное отсутствие болот создают благоприятные условия для земледелия.

Иной вид имеет холмистая низменность между Даугавой и Гауей. Среди разнообразных холмов выделяются три длинные и узкие гряды — озы, называемые «Кангарами». Самый большой оз — Большие Кангары. Оз пересекает заболоченную местность, и по нему проходит шоссе. В долинах часто встречающихся здесь рек видны песчаниковые скалы высотой до 30 м. В древней долине Гауп, достигающей у города Сигулды глубины 80 м, песчаниковые скалы изобилуют пещерами.

На севере республики простирается Северо-Латвийская низменность. Над волнистой равниной возвышаются группы холмов, среди них холм Зилайсклис (Синяя гора) высотой 127 м. Он почти всегда окутан туманом, поднимающимся с окружающих болот.

К востоку от низменности поднимается Видземская возвышенность. Центральная часть ее на 100—150 м выше окружающей низменности. Отсюда видны многочисленные холмы, в том числе Гайзинькали, Клетскали и другие. Между холмами сияет зеркальная гладь озер.

На северо-востоке республики расположена Алуксненская возвышенность, отличающаяся самым расчлененным в Латвии рельефом. Высокие холмы и глубокие ложбины создают впечатление горной местности. К югу от нее простирается Восточно-Латвийская низменность, которая на северо-востоке заходит в пределы РСФСР. Она покрыта слоем песков, принесенных водами ледника. Препятствующая стоку равнинность терригории и глинистый грунт способствуют заболачиванию. Центральная часть низменности, наиболее низкая и заболоченная, известна под названием Лубанской низины. Здесь находится озеро

Долина реки Абавы

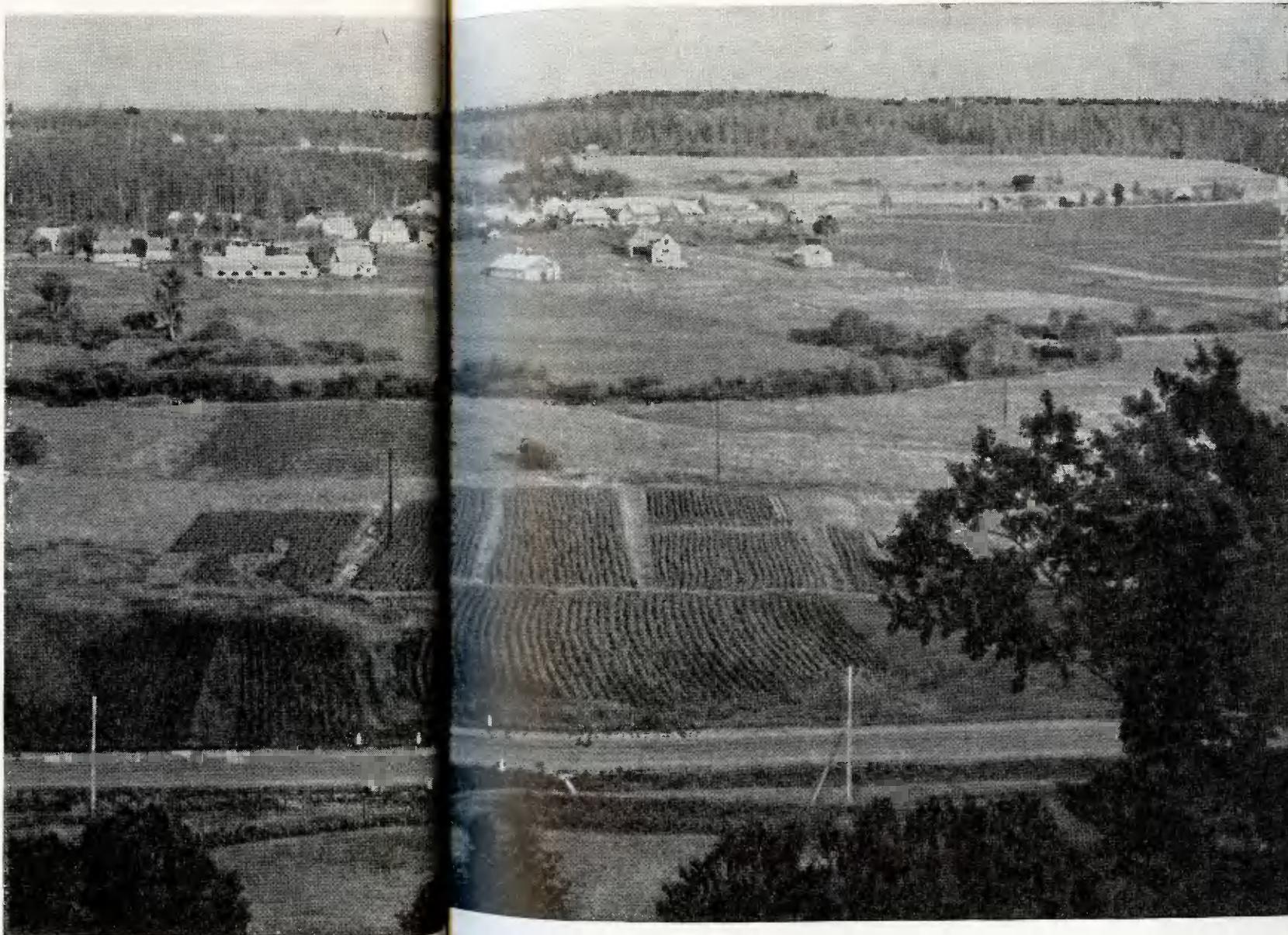
Лубана. Озеро и впадающие в него реки во время весеннего половодья широко разливаются, затопляя окрестные луга и поля, а нередко и селения. Тогда вся Лубанская низина превращается в огромное озеро. Сооружаемые вокруг озера Лубана каналы и дамбы регулируют сток. Углублено и выпрямлено устье реки Айвиесте — единственной реки, вытекающей из этого озера.

На юго-востоке республики поднимается холмистая Латгальская возвышенность. Между холмами в ледниковых ложбинах протянулись причудливой формы озера. Латгальская возвышенность — озерный край Латвии. Река Даугава отделяет от Латгальской возвышенности Аугшземскую возвышенность, продолжающуюся на территории Литвы.

Климат

Климат республики переходный от морского к континентальному. Климатические особенности Латвии объясняются ее положением в умеренных широтах на побережье Балтийского моря, на пути преобладающих ветров, дующих с Атлантики. Движение воздушных масс определяет циркуляцию атмосферы на территории Латвии и различия погоды в течение года. Частые вторжения теплого воздуха с Атлантики обуславливают сравнительно теплую зиму.

Латвия — край циклонов, которые вторгаются сюда с запада до 200 раз в год. С циклонами связано выпадение осадков. С востока приходят антициклоны, которые приносят летом жару, а зимой мороз. Средние температуры Латвии выше средних температур соответствующих геогра-



фических широт: годовые на 5°, зимние на 8°, летние на 3°.

По сравнению с центральными районами Европейской части СССР Латвия отличается повышенной влажностью, частой сменной погодой. В Риге морские воздушные массы господствуют 183 дня, а в Москве только 95 дней. Латвия — самый влажный район лесной зоны умеренных широт СССР. На низменностях выпадает 550—600 мм, на возвышенностях — до 800 мм осадков в год.

В среднем на Балтийском побережье осадки выпадают 170—180 дней в году. На Видземской возвышенности число дней с осадками увеличивается до 200. Осенью и зимой (сентябрь — февраль) из каждых трех дней два с дождем или снегом. Однако летом выпадает 2/3 годового количества осадков. За один час летом иногда выпадает осадков больше, чем за целый зимний день.

Циклоны — причина пасмурной погоды, которая бывает довольно часто — 150—180 дней в году. Только 30—40 дней стоит ясная погода. Больше всего пасмурных дней бывает в ноябре и декабре — в среднем 20—25 в каждом месяце. Иногда солнечных дней вообще в это время не бывает.

Сроки наступления сезонов, их продолжительность и характер колеблются из года в год. В средней части республики зимний период длится со второй половины ноября до начала марта. Зима устанавливается постепенно. Морозные дни со снегом часто сменяются оттепелями. Устойчивые морозы наступают только в конце ноября — начале декабря. Слабые морозы сопровождаются густой облачностью, обильными снегами, иногда дождями. При северных, северо-восточных и восточных ветрах температура иногда понижается до —27° на западе, —38° на востоке, но такие морозы

случаются далеко не каждый год. Зато нередкое явление в Латвии — зимние грозы (ноябрь, декабрь) и январские дожди.

Весна — самое солнечное и сухое время года. В среднем в мае только 7—8 пасмурных дней. В конце мая — начале июня лето вступает в свои права. В июле днем 19—22°, ночью прохладно — примерно 11°. В течение лета 7—13 дней стоит пасмурная погода, 20—30 — ясная, в остальное время держится переменная облачность. Каждый второй летний день выпадают дожди, а в конце июля и в августе из трех дней два дождливых.

Во второй половине сентября становится заметно холоднее. Дожди идут все чаще, скорость ветра усиливается. Наступает осень. Прохладная погода, обложные дожди — все это обычно для осенней Латвии. Теплая и сухая осень выдается в редкие годы.

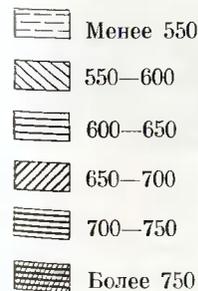
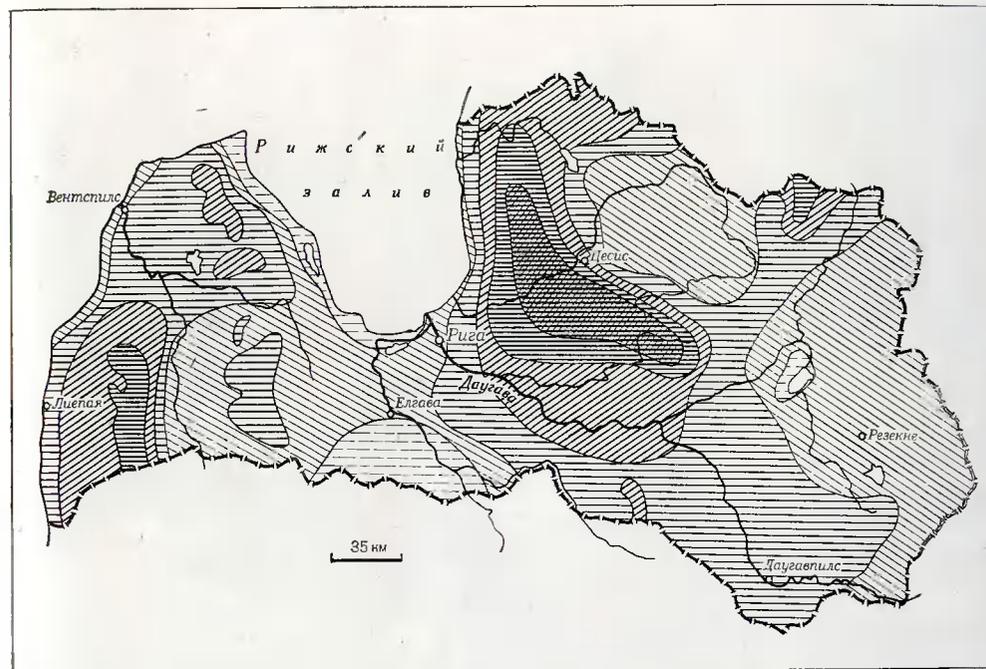
Хотя площадь республики невелика, климат ее неодинаков.

В восточном направлении континентальность усиливается. На западе средняя температура самого холодного месяца (февреля) — 2°, на востоке (января) — 7°.

На западном побережье по сравнению с районами, более отдаленными от моря, безморозный период длится дольше. На возвышенностях обильнее осадки, ниже летние температуры, больше скорость ветра.

Западно-Курземская возвышенность стоит на пути влажных воздушных масс, и на ее наветренном западном склоне выпадает до 750 мм осадков в год. Видземская возвышенность — наиболее влажный (до 800 мм) и прохладный район Латвии. Здесь самое короткое и дождливое лето, самая долгая и снежная зима. Земгальская низменность, защищенная от влажных морских ветров

Распределение осадков (в мм)

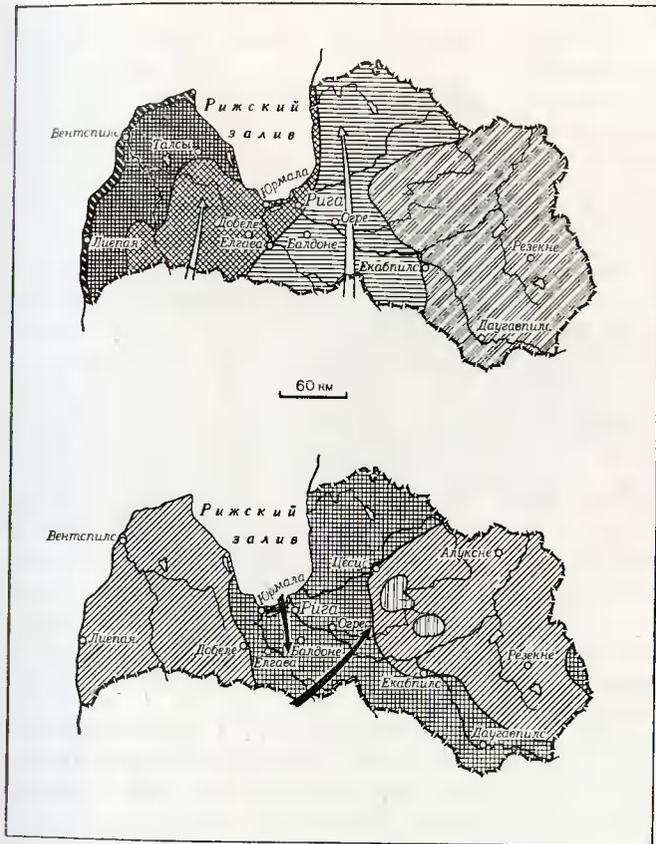


Жемайтской (Литва) и Курземской возвышенностями, остается в «дождевой тени». Лето здесь суше и теплее, чем в других районах Латвии.

Климатические условия Латвии в целом благоприятны для сельского хозяйства. Продолжительность теплого периода и количество тепла достаточны для выращивания озимой и яровой ржи, ячменя, овса, картофеля, овощей, льна, клевера. А на юге республики выращиваются такие теплолюбивые культуры, как озимая пшеница, сахарная свекла и кукуруза.

В то же время климатические условия имеют и неблагоприятные стороны. С ними приходится считаться в хозяйственной деятельности. В сельском хозяйстве в от-

Температура января и июля (в С°)



Температуры января

- Выше -3
- От -3 до -4
- От -4 до -5
- От -5 до -6
- Ниже -6

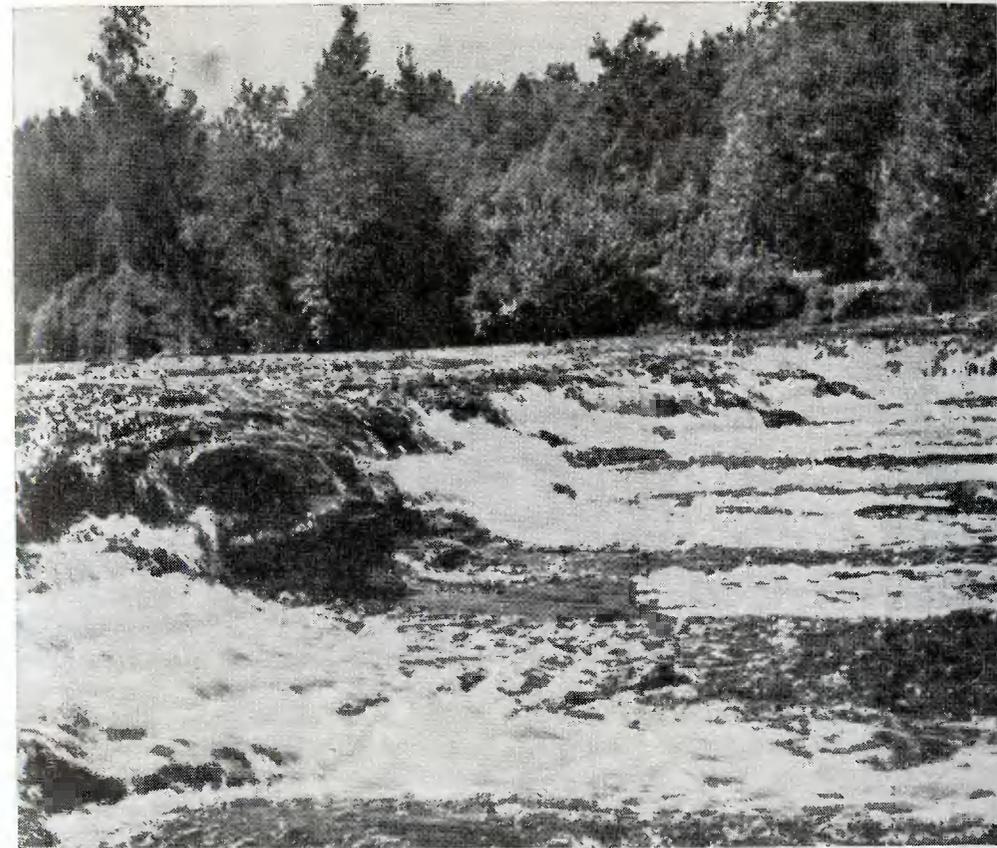
Преобладающее направление ветра

Температуры июля

- Выше 17
- От 16 до 17
- Ниже 16

Преобладающее направление ветра

Пороги «Абавас Румба» на реке Абаве



дельные сезоны ущерб причиняют дожди. Особенно часто дождливая погода наблюдается в конце лета и осенью, как раз в разгар уборки. Заготовку сена и уборку зерновых приходится проводить в сжатые сроки. Машинами со специальными устройствами убираются хлеба, полеглишие от дождя. В иные годы из-за прохладной и дождливой летней погоды урожай оказывается под угрозой. Возвраты холодов и поздние весенние заморозки часто наносят ущерб

садам, задерживают всходы зерновых. Снежные заносы и долгая весенняя распутица затрудняют работу транспорта, требуют дополнительных затрат труда на защиту и очистку дорог.

На Балтийском море весной и осенью часто случаются штормы. В году насчитывается в среднем 35—40 дней со штормами, из них $\frac{2}{3}$ приходится на октябрь—январь. Меньше всего штормовых дней в июне—июле.

В условиях Латвии важное значение имеет специальная служба погоды. По несколько раз в день по радио и телевидению передаются прогнозы погоды — общие и специальные (для рыбаков, работников сельского хозяйства и транспорта). Это помогает учитывать в хозяйстве приближение штормов, наступление дождливой погоды, заморозков, распутицы, гололеда и пр.

Внутренние воды

На территории республики осадков выпадает больше, чем может испариться.

Незначительные уклоны местности, чередование холмов и низин, близкое залегание глины способствуют накоплению воды в почве и верхних слоях грунта, перувлажнению почвы и заболачиванию больших площадей.

Обильны в республике *грунтовые воды*. Этому способствует кроме влажного климата распространение водопроницаемых пород — песчаников, трещиноватых известняков, моренных отложений. Грунтовые воды — источник снабжения питьевой водой городов и сел. В местах распространения гипсовых и доломитовых пород подземные и грунтовые воды насыщаются минеральными солями и имеют лечебные свойства. Таковы сернистые источники в Кемери (Юрмала), Балдоне, Кандаве, железистые — в Сигулде, хлорно-натриевые — в Личи (в 9 км от Валмиеры), Даугавпилсе.

Латвия богата *реками*. Протяженность большинства рек невелика. 770 рек имеют длину более 10 км, в том числе 17 превышают 100 км. Все реки имеют смешанное дождевое и снеговое питание (преобладает

снеговое). На востоке республики реки покрываются льдом с середины декабря до конца марта, на западе лед держится только с конца декабря до середины марта. В некоторые годы реки замерзают лишь на несколько недель, в иные — на 5—6 месяцев. Весеннее половодье проходит бурно. На западе Латвии даже зимой случаются оттепели, вскрываются реки, и разливы напоминают весенние.

Самые значительные реки — Даугава, Гауя, Вента, Лиелупе.

Небольшим ручейком, вытекающим из озера Двиньц на Валдайской возвышенности, начинается Даугава (в пределах РСФСР и БССР — Западная Двина) — самая большая река Латвии по длине, площади бассейна и многоводности. Название Даугава образовалось, по-видимому, из двух древнебалтийских слов: «дауг» — много, обильно и «ава» — вода, то есть обильная вода.

Свыше тысячи километров несет река свои воды мимо городов и сельских населенных пунктов — русских, белорусских, латышских. Берега ее то крутые, с отвесными скалами из серого доломита, и лесистые, то низкие, покрытые сочной зеленью заливных лугов. Глубокие спокойные плёсы чередуются с бурными порожистыми участками. Между Латгальской и Аугшземской возвышенностями Даугава течет в глубокой долине. По обрывистым берегам обнажаются слои доломита, мергеля, песчаника, глины. Минуя Даугавпилс, Даугава выходит на Восточно-Латвийскую низменность. Здесь течение реки замедляется и берега становятся ниже. В этом районе Даугава принимает самые крупные притоки — Дубну и Айвиексте. От города Ливаны ниже по течению до острова Доле то на одном, то на другом берегу недавно

Ныне затопленные доломитные отложения в долине Даугавы у Плявиньяса (1938 г.)



возвышались доломитовые скалы. Между Плявиньясом и Айзкраукле река врезалась в доломиты на глубину 20—30 м. Немалые опасности подстерегали раньше на этом участке плотогонов и лодочников. Крутое падение течения, скалистые берега, каменистое дно оказались благоприятными для строительства мощной Плявиньской электростанции. Теперь пороги скрылись под водами Плявиньского моря.

От Яунелгавы до Кегумса простирается водохранилище Кегумской ГЭС. Между устьем реки Огре и островом Доле снова появляются пороги. В городской черте Риги образуются наносные песчаные острова.

Вторая по значению река — Лиелупе. Она образуется слиянием рек Мемеле и

Муши у города Бауски. Берега Мемеле и Муши высокие и скалистые. Вдоль Лиелупе широкой полосой тянутся заливные луга. В низовьях Лиелупе течет параллельно морскому берегу, от которого ее отделяют лишь гряды дюн. Минуя город Юрмалу, Лиелупе разделяется на два рукава, более крупный (Булльупе) впадает в Даугаву, другой — в Рижский залив.

Лиелупе — равнинная, широкая и глубоководная река. Весной, особенно после многоснежных зим, она становится бурной. Когда образуются ледяные заторы, талые воды не успевают стекать в море и река широко разливается, затопляя луга, поля, селения. Вода подмывает берега, вызывает обрывы и оползни. Для защиты от навод-

нений проводятся работы по упорядочению стока Лиелупе и ее притоков: выпрямляются русла, возводятся дамбы и насыпи. Условия для судоходства на Лиелупе весьма благоприятны — достаточные глубины, нет мелей и порогов. Особенно оживленно движение между Ригой и Елгавой.

Река Гауя начинается на Видземской возвышенности и на своем пути к морю проделывает длинный путь. Беря начало в 90 км от Рижского залива, она сперва течет в противоположную ему сторону, затем огибает возвышенность с севера и устремляется к заливу. Гауя — самая красивая река Латвии; за каждым поворотом ее русла скрываются разнообразные живописные картины. От Валмиеры до Сигулды река течет в древней долине глубиной до 80 м. По берегам высятся пестрые скалы из песчаника с темнеющими провалами пещер. Бесчисленные излучины, быстрины и плёсы, перекаты и омуты сменяют друг друга. В прозрачной воде белеют песчаные косы, желтеют мели. Во время половодий воды Гауи часто переносят песчаные косы с места на место, и там, где еще недавно были брод или пляж, появляется глубокий омут. Под внешне спокойными темными водами часто таятся водовороты. Бьющие со дна ключи перегоняют песчаные наносы на новые места, превращают их в подвижные пльвуны. Гауя известна в народе своим коварством. Мели и перекаты делают ее несудоходной, однако по реке издавна сплавлялся лес. Он следует через канал, озера Малый Балтззерс, Большой Балтззерс и озеро Киш в Ригу.

Самая значительная река западной Латвии — Вента. Она зарождается в озере Вене на Жемайтской возвышенности (Литва). На латвийской земле до устья Абавы Вен-

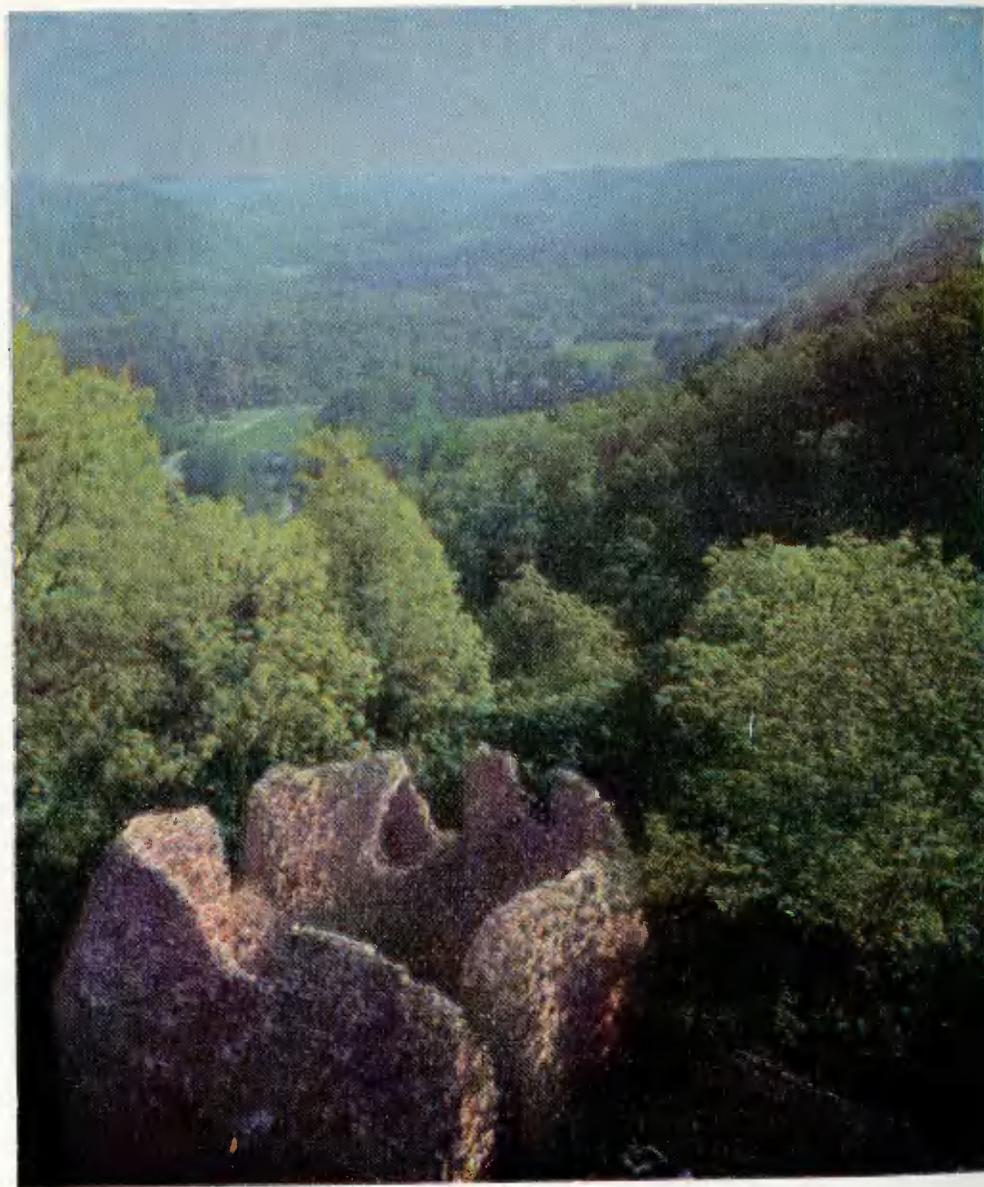
та течет по широкой низменной полосе между грядами холмов Курземской возвышенности. Река пробила путь сквозь доломитовые и песчаниковые скалы, кое-где глубоко врезаются в коренные породы. Выше города Кулдиги берега сложены доломитом, а между Кулдигой и устьем Абавы — песчаником. У Кулдиги, там, где доломит сменяется песчаником, воды Венты падают с уступа высотой около 2,5 м, образуя самый большой в Латвии водопад «Вентас румба». После впадения Абавы Вента выходит на песчаные просторы Приморской низменности. В глубокое и широкое устье Венты заходят морские суда.

Вента течет с юга на север, поэтому в отличие от других латвийских рек ледоход на ней начинается с верховьев. Лдины, стремительно плывущие вниз по реке, наталкиваются на крепкий ледяной покров, нагромождаются на него, образуя высокие ледяные заторы. С сильным грохотом лед ломается, движется по реке вниз, чтобы образовать еще более мощные заторы.

Реки Латвии издавна имели большое значение для жизни населения. Большинство городов выросло на берегах рек. В прошлом по Даугаве проходило одно из направлений пути «из варяг в греки». Важными путями сообщения были Вента и Лиелупе. По рекам сплавлялся лес, на них строились мельницы и лесопилки.

В годы Советской власти хозяйственное значение рек неизмеримо выросло. В буржуазной Латвии на реках работало только несколько сельских маломощных электростанций. После Великой Отечественной войны на Даугаве было завершено строительство Кегумской ГЭС. В 1965 г. дала первый ток Плявиньская ГЭС — самая мощная гидроэлектростанция Прибалтики. На-

Сигулда



чато строительство Рижской ГЭС. Плотины электростанций подняли уровень воды в реке, пороги и мели были затоплены, что улучшило условия судоходства.

Недостаточные глубины, мели и пороги на многих реках мешают судоходству. Оно осуществляется лишь по Лиелупе и на отдельных участках по Даугаве и Венте. Остальные реки имеют лесосплавное значение.

Обилие озер — одна из особенностей республики. Озера занимают около 1 тыс. кв. км, то есть 1,5% всей территории. Преобладают небольшие озера. Их насчитывается около 3 тыс. 15 озер имеют площадь больше 10 кв. км каждое. Самое большое из озер — Лубана. Его уровень и площадь зеркала сильно колеблются. Весной озеро разливается до 700 кв. км, а летом уменьшается до 30 кв. км. После завершения работ по регулированию стока уровень озера будет относительно стабильным.

Глубина водоемов обычно менее 10 м. Озеро Дридза на Латгальской возвышенности самое глубокое, его глубина достигает 65 м, что превышает максимальную глубину Рижского залива. На Приморской низменности образовалось много озер, которые еще в недавнем прошлом были небольшими заливами. На возвышенностях распространены озера ледникового происхождения. Особенно много озер на Латгальской возвышенности. На редкость красиво небольшое озеро Еша или «Еж-озеро» со множеством лесистых островков, напоминающих ошестившегося иглами ежа. Многие озера, особенно на востоке республики, стали «голубыми пастбищами» колхозных птицеферм и рыбных хозяйств.

Латвия богата искусственными прудами, которые созданы человеком для водоснаб-

жения и рыбоводства. При всех гидроэлектростанциях есть водохранилища для регулирования стока речных вод.

Море

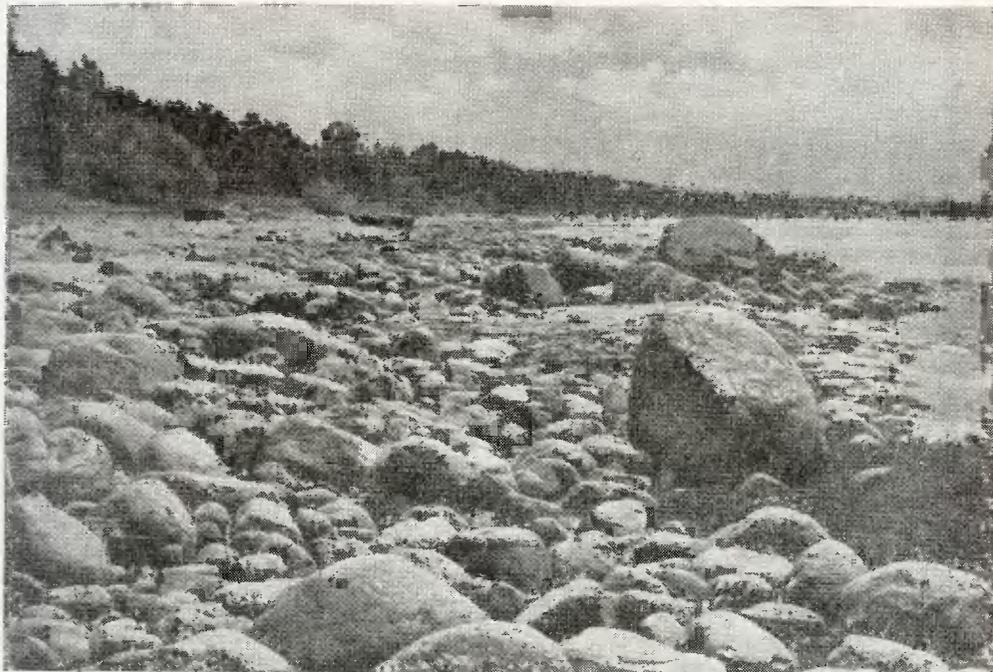
Воды Балтийского моря и Рижского залива омывают низменные берега Латвии на протяжении 500 км. Береговая линия слабо изрезана. Почти вдоль всего побережья тянется широкая полоса песчаного пляжа. Только устья рек, рассекающие побережье, да вдающиеся в море тупые мысы нарушают однообразие береговой линии. Кое-где на прибрежных песках встречаются скопления валунов: они остались от ледниковых отложений, размытых волнами. Естественных бухт нет, гавани сооружались искусственно, обычно в устьях рек. Морские приливы и отливы здесь совершенно незаметны, в Лиенае они составляют всего 1,5 см.

Более чем на 230 км вытянулось побережье Рижского залива в пределах Латвии. Площадь залива — 19 тыс. кв. км, максимальная глубина — 62 м. Впадающие в Балтийское море и Рижский залив реки приносят много пресной воды, вследствие чего соленость у берегов Латвии в десять раз меньше, чем в океане. Содержание солей в Рижском заливе колеблется под влиянием дождей и ветра от 5 до 7‰. Химический состав солей обычный для морской воды — хлористый натрий с примесью хлористого магния, сернокислого магния и кальция.

Тут водятся как морские, так и проходные рыбы.

Открытое море близ берегов не замерзает, поэтому в Лиенае и Вентспилсе навигация не прекращается круглый год.

Каменистый берег Рижского залива



Рижский залив обычно покрывается льдом. В зимние месяцы Рижский порт доступен только судам, ведомым ледоколом.

На море часты туманы, особенно осенью и зимой. Спокойным море почти не бывает. В большой шторм высота волн достигает 5 м, длина — 50 м. По сравнению с океанскими волны здесь очень круты. Из-за мелководья и подводных препятствий образуются многочисленные буруны. Частые штормы и туманы, ил и песок в устьях рек, мелководье затрудняют судоходство в прибрежной зоне. Чтобы суда могли проходить, фарватеры периодически очищают и углубляют.

Небольшие глубины у берега и песчаные пляжи создают хорошие условия для морского купания. Правда, из-за низких тем-

ператур купальный сезон продолжается лишь 2,5—3 месяца.

Почвенно-растительный покров

Латвия находится на западе зоны смешанных лесов и отличается от восточных и северных ее частей большим количеством видов растений. Здесь проходит самая северная в Советском Союзе граница граба, тиса, плюща.

До появления земледелия, во втором тысячелетии до нашей эры, территорию Латвии почти сплошь покрывали леса: на незаболоченных склонах и хорошо дренированных почвах росли елово-широколист-

Озеро Рустега на северо-западе Видземской возвышенности

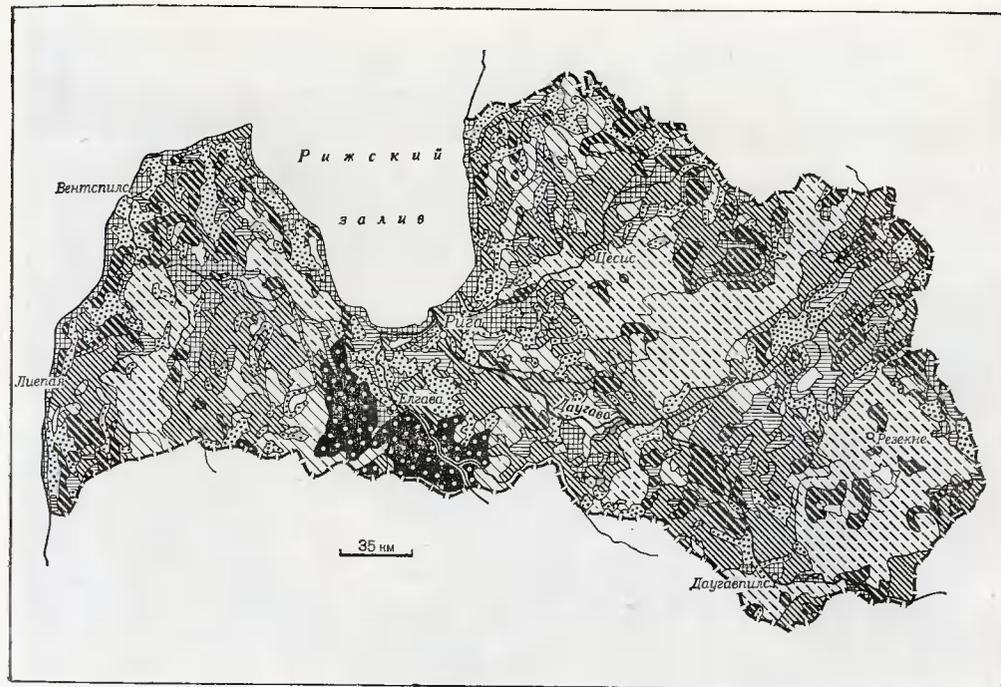


венные и лиственные, на песках — сосновые леса. Первичный растительный покров вместе с грунтовыми и климатическими особенностями определил условия для формирования почв. Там, где простирался хвойные леса, в условиях влажного климата на песчаных грунтах образовались подзолистые почвы. Они малоплодородны, бедны органическими и минеральными веществами. Для получения высоких и устойчивых урожаев в такие почвы вносят известь и удобрения. Это понижает кислотность, улучшает структуру почвы, повышает ее плодородие. На территориях с густым травяным покровом сформировались дерново-подзолистые почвы. Здесь бесчисленные корни деревьев и подземные части трав

образуют плотную дерновину, которая задерживает растворение и вымывание перегной и минеральных частиц в глубокие слои грунта. Под широколиственными лесами на грунтах, богатых кальцием, образовались дерново-карбонатные почвы — самые плодородные в Латвии. Такие почвы распространены на Земгальской низменности.

Развитие земледелия сопровождалось вырубкой лесов. В первую очередь вырубались лиственные и смешанные леса: на Земгальской низменности, вдоль берегов Даугавы, Гаупи и других рек, на склонах возвышенностей. Давно уничтожены леса вблизи древних поселений и дорог. И все же Латвия богаче лесами, чем другие прибалтийские республики. Лесами занято 39% ее

Типы почв



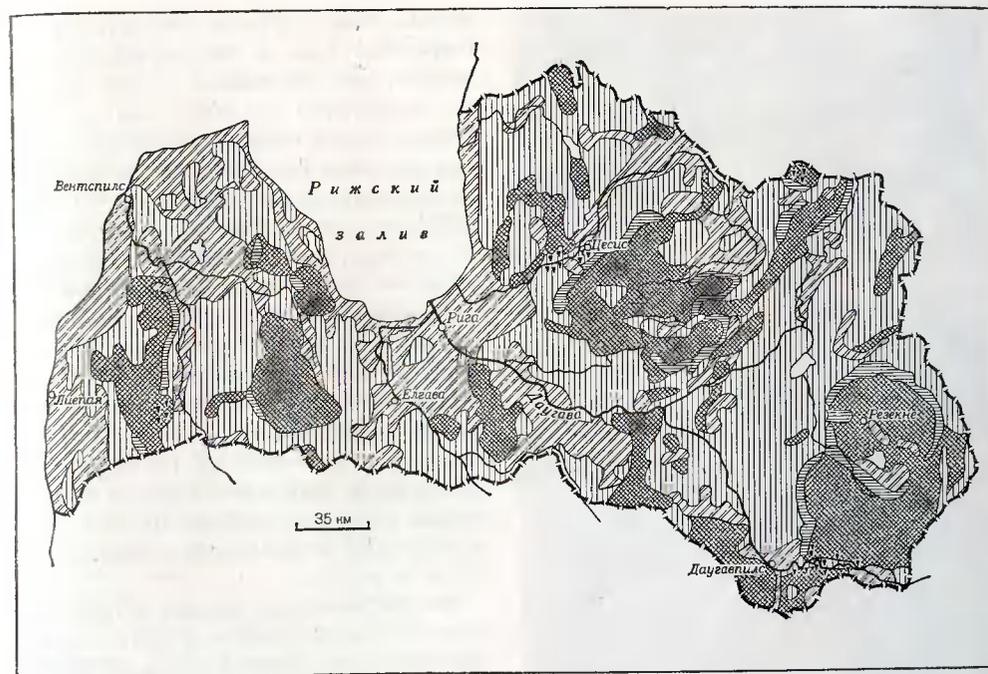
- Дерново-слабоподзолистые окультуренные
- Дерново-среднеподзолистые частично окультуренные
- Дерново-сильноподзолистые
- Типичные подзолистые (подзолы)
- Дерново-карбонатные и культурные
- Дерново-глеевые, пойменные и дерново-подзолисто-глеевые
- Дерново-слабо- и среднеподзолистые, отчасти эродированные
- Болотные

территории. В республике нет обширных лесных массивов, но нет и совсем безлесных районов. Больше всего лесов на севере и северо-западе, на песчаных и заболоченных почвах. Бедны лесами Земгальская низменность и Латгальская возвышенность.

Преобладают хвойные леса; хвойно-широколиственные и лиственные составляют менее 10% всей лесопокрытой площади и распространены главным образом на западе и юго-западе.

Сосна — самая распространенная порода. Объясняется это прежде всего преобладанием песчаных грунтов, которые она любит. Сосна на редкость неприхотлива, растет на безводных песках, заболоченных землях, скалах. Она остается основной по-

Эрозия почв



- Эрозия вершин, склонов и подножий холмов
- Эрозия склонов возвышенностей
- Возможная ветровая эрозия
- Эрозия, практически не имеющая значения
- Развитая овражная эрозия

родой лесопосадок. Сосновые леса покрывают приморские дюны, тянутся вдоль берегов Венты, Гаупи, по левобережью Даугавы. В борах солнечно, сухо, светло. Высоко поднимают свои кроны медноствольные великаны. Если не считать можжевельника, подлесок в них отсутствует. На песчаной почве растут розовый вереск, брусника, черника... Сосновая древесина — отличный материал для изготовления мебели, корабельных мачт, авиационной фанеры, шпал; сосновая живица (смола) идет на производство скипидара, канифоли.

На втором месте среди древесных пород стоит ель. Она требовательнее к почвам, чем сосна, предпочитает влажные, но не заболоченные глинистые и суглинистые

Сосны на Балтийском побережье



почвы. В еловых лесах сумрачно, сыро. Под сенью крон растут черника, заячья капуста, мох. Сучковатые стволы ели почти непригодны для мебельной промышленности. Зато еловая древесина — отличный материал для производства целлюлозы, музыкальных инструментов.

Широко распространены мелколиственные породы. Белоствольная береза характерна для Земгальской низменности и Латгальской возвышенности. Древесина березы используется для изготовления мебели, фанеры, из отходов древесины гонят деготь. Серебристо-серая осина распространена в восточных районах республики. Из нее делают спичечную соломку. Из двух встречающихся в Латвии видов ольхи, белой и черной, последняя особенно ценна в рыболовстве: в ее дыме мало смолистых веществ и горечи.

Широколиственные деревья встречаются в лесах гораздо реже, чем мелколиственные. Из пород, наиболее типичных для зоны смешанных лесов, растет дуб, который любит влагу, тепло и свет. Дуб живет сотни лет, ствол достигает 4—5 м в окружности. Его твердая, прочная древесина раньше шла на изготовление колес, паркета, мебели. Одинокие дубы и дубовые рощицы часто встречаются среди полей, окаймляют проселочные дороги. В западной Латвии дуб и его спутник лещина нередко уживаются с елью. Небольшие дубовые рощи сохранились по берегам реки Педедзе в Огрском, Лиепайском, Кулдигском районах.

Из других широколиственных растут липа, ясень, клен, вяз, ильм. Они больше всего распространены на западе и юге Латвии. Широколиственных деревьев осталось мало, их заготовка не имеет промышленного значения. Древесина этих пород,

нужная для мебельной промышленности, привозится из других союзных республик или заменяется искусственными материалами.

Леса — одно из богатств республики, и их вырубка строго регулируется. Не разрешается заготавливать лес в пригородных зонах, в километровой полосе вдоль берегов Даугавы, Гауи, Лиелупе, Венты и Абавы, на дюнах, на крутых склонах и вершинах холмов. Не менее важно охранять леса на берегах малых рек. На старых вырубках, песчаных полосах и других малопродуктивных для обработки земель производится молодые посадки. Среди саженцев не только быстрорастущие сосна и ель, но и липовница, дуб, ясень, клен, ольха. Для декоративных целей в питомниках выращивают амурский бархат, маньчжурский орех.

Богата Латвия лугами и пастбищами — не даром исстари здесь занимались животноводством. Луга и пастбища разбросаны небольшими участками среди лесов и пахотных земель. Особенно продуктивны сочные заливные луга в поймах рек — Лиелупе и ее притоков, Педедзе, отдельных участков Даугавы. Здесь прекрасно себя чувствуют злаки — овсяница, щучка, мятлики — и бобовые — полевая клевер, мышный горошек. Ежегодно луга дают много ароматного питательного сена. Там, где во время половодья подолгу застаивается вода и высок уровень грунтовых вод, преобладают малопитательные травы — осока и пушица. Заливные луга раскинулись также по берегам озер Лубана, Бабите, Буртниеки.

На месте лесов и кустарников латышские крестьяне создали суходольные луга и пастбища. Эти луга менее урожайны, чем заливные, но занимают большую площадь

(70% всех лугов). Выпас скота и сенокосение за долгие годы истощают почву, ухудшают состав трав, на лугах появляются кочки, кустарник. Для улучшения суходольных лугов и пастбищ срезаются кочки, выкорчевывается кустарник, вносятся удобрения, высеваются травы.

Около 6% территории республики занимают болота. На многие километры тянутся болотные массивы на низменностях юго-востока, севера, на побережье (к югу и западу от Риги и Юрмалы). На возвышенностях небольшие болота встречаются в низинах между холмами. Народ метко нарекает болота «Зменными», «Чертовыми», «Ведьминными». Болота, если их не осушать, разрастаются, надвигаются на луга, леса и пашни.

Животный мир

Животный мир Латвии типичен для зоны смешанных лесов. В лесах распространены белка, лисица, заяц-беляк, на востоке республики встречается рысь. После войны расплодилось было волки, но сейчас они почти истреблены. В глубоких норах прячутся барсуки — истребители змей и мелких грызунов; изредка встречаются маленькие хищники — горностай и ласка. Близко к селениям держится черный лесной хорек. Благодаря охране размножились крупные животные: лось, косуля, благородный олень, раньше почти полностью истребленные. Сейчас, пожалуй, нет ни одного сколько-нибудь значительного лесного массива, в котором не обитали бы эти красивые животные. Лоси и косули перестали бояться людей, нередко выходят на шоссе, посещают городские окраины. Лесные ча-

Белка
Лиса



щобы освоили кабаны. Порой они совершают набеги на картофельные поля. В некоторых лесных водоемах дружными семьями живут работяги-бобры. Эти переселенцы из Воронежской области великолепно чувствуют себя в прибалтийских лесах, где они жили когда-то, но были уничтожены. В реках обитают норка и выдра. Акклиматизировались в Латвии сибирские косули, алтайские белки-телеутки, лани, нутрии. Завезенные енотовидные собаки так раз-

множились, что стали наносить заметный ущерб боровой дичи, и теперь их приходится истреблять. Весной лес наполняется голосами пернатых — соловья, иволги, черного дрозда, кукушки. Постукивают по стволам пестрый и черный дятлы. Ночью раздаются крики сов. Все больше становится дичи — глухарей, тетеревов, рябчиков, таежных куропаток. Пейзаж зимнего леса оживляют снегирь, клесты, синицы.

На открытых пространствах обитают заяц-русак, мелкие грызуны, из птиц — перепелка и жаворонок. На заболоченных лугах в поисках лягушек важно вышагивают белые аисты и цапли. Аисты гнездятся недалеко от селений, по традиции их оберегают от уничтожения. В лесах изредка встречается черный аист. Из водоплавающих водятся несколько видов уток и гусей, белые лебеди.

Количество зверей и птиц в Латвии не столь велико, чтобы охотничий промысел имел экономическое значение. Охота в Латвии — вид отдыха и спорта. В определенные сроки охотники получают право на отстрел некоторых видов животных. Основные поставщики пушнины в республике — звероводческие хозяйства. В крупных государственных звероводческих хозяйствах, на колхозных и совхозных фермах разводят черно-бурых и серебристых лисец, норок, нутрий.

Внутренние водоемы имеют некоторое промысловое значение. В озерах водятся плотва, окунь, лещ, налим, судак. В искусственных прудах выращиваются карп и карась. В морских водах преобладает мелкая рыба — салака, килька, корюшка, в более глубоких местах водятся балтийская сельдь, треска, камбала. Проходные рыбы — лосось, морской сиг — заходят из

Косуля



моря в реки на нерест. В слабосоленой воде Рижского залива обитают и типичные речные рыбы — судак и речной окунь. Очень своеобразен по образу жизни угорь. Из рек он уходит на нерест в далекое Саргассово море. После нереста угорь гибнет. Личинки же его, развившиеся из икринок, переносятся течениями в основном к берегам северо-западной Европы, а через четыре года в реки Латвии попадают уже взрослые особи. Водится в реках и минога (класс круглоротых).

Различия природных условий и охрана природы

Несмотря на небольшую территорию, в республике хорошо выражены ландшафтные различия. Большое значение имеют характер рельефа (холмистость или равнинность) и особенности грунтов. На песчаных грунтах местность приобретает как бы более северный облик.

Учитывая эти особенности, можно выделить следующие типы местности:

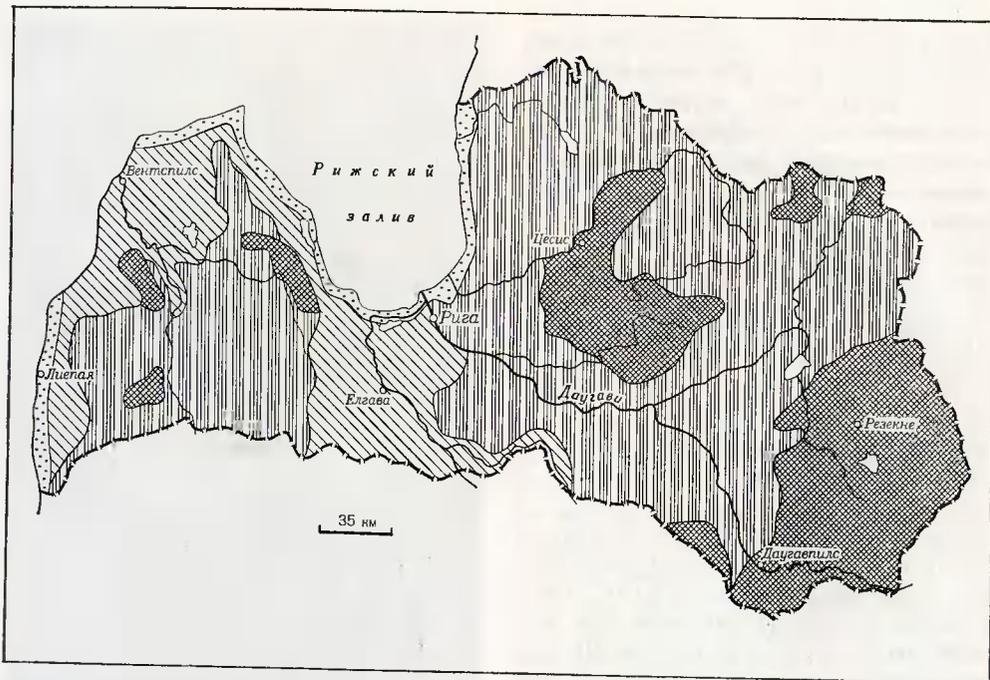
1. Равнины с пологохолмистым рельефом, сложенные суглинками и супесями или песчано-галечниковыми отложениями; почвы подзолистые, дерново-подзолистые, болотные. Этот тип местности распространен на низменностях, типичный растительный покров — леса, в частности на наиболее сухих местах — боры.

2. Местности с моренно-холмистым и грядовым рельефом, сложенные валунными суглинками; много озер и болот; почвы подзолистые, дерново-подзолистые, подзолисто-болотные и торфянистые. Широко распространены сельскохозяйственные угодья, на сухих местах — лиственные леса,

дубравы. Этот тип местности наиболее характерен для Видземской и Латгальской возвышенностей.

3. Древние озерно-ледниковые равнины, сложенные безвалунными суглинками (Земгальская равнина) и песками (Приморская низменность в низовьях реки Венты и южнее города Риги, котловина озера Усмас); почвы дерново-карбонатные (Земгальская равнина), дерново-подзолистые и болотные. На дерново-карбонатных поч-

Типы местности



-  Местности с моренно-холмистым и грядовым рельефом, сложенные валунными суглинками. Широко распространены озера и котловинные болота. Почвы подзолистые, дерново-слабоподзолистые и дерново-среднеподзолистые в сочетании с подзолисто-болотными и торфянистыми
-  Равнины с пологохолмистым рельефом, сложенные валунными суглинками и супесями или песчано-галечными отложениями; почвы подзолистые, болотные и дерново-подзолистые

-  Древние озерно-ледниковые равнины, сложенные безвалунными суглинками (Земгальская равнина) и песками (низовье Венты, впадина озера Усмас); почвы дерново-карбонатные, дерново-среднеподзолистые, дерново-сильноподзолистые и болотные
-  Низменности, сложенные безвалунными песчано-глинистыми морскими отложениями, местами сильно заболоченные

вах — пашня, изредка смешанные леса, небольшие пущи с луговинами, на песчаных почвах — боры.

4. Низменности, сложенные безвалунными песчано-глинистыми морскими отложениями, местами сильно заболоченные. Растительный покров — боры (брусничник, черничник, зеленомошник, разнотравный). Этот тип местности распространен в узкой прибрежной полосе Балтийского моря и Рижского залива.

Имеет значение и высота места над уровнем моря. Низменности заметно отличаются от возвышенностей по климату, геоморфологическим процессам, почвам, растительному покрову.

С запада на восток увеличивается континентальность климата, меняется режим внутренних вод. Западные районы отличаются от восточных составом растительности и животного мира. На западе (Приморская низменность) мы видим граб, пшеницу, тис, болотный вереск и болотный мирт, в восточных районах их нет. В курземских лесах широколиственных деревьев больше, чем в видземских. Здесь водятся лесная куница и черный лесной хорек, орешниковая соя — представители фауны западноевропейских лесов. Эти различия объясняются историей развития органического мира в послеледниковое время: после освобождения от ледника территория Латвии заселялась с запада более теплолюбивыми растениями и животными.

В соответствии с различиями природных условий выделяются 26 физико-географических районов, целиком или частично расположенных в пределах республики. Эти районы группируются в пять физико-географических округов, которые относятся к двум физико-географическим провинциям.

Прибалтийская прибрежная провинция в пределах Латвии представлена округом Приморской низменности с преобладанием песчаных моренных отложений, береговыми валами, древними террасовыми уступами и поясом дюн вдоль берега. Этот округ характеризуется наиболее мягкими климатическими условиями, в особенности в западной части, где самый длительный вегетационный период и мягкая зима. Земли заболочены и сравнительно слабо освоены. В восточной части округа (к югу от Айнажи) простирается полоса приморских лугов, не встречающихся в других местах.

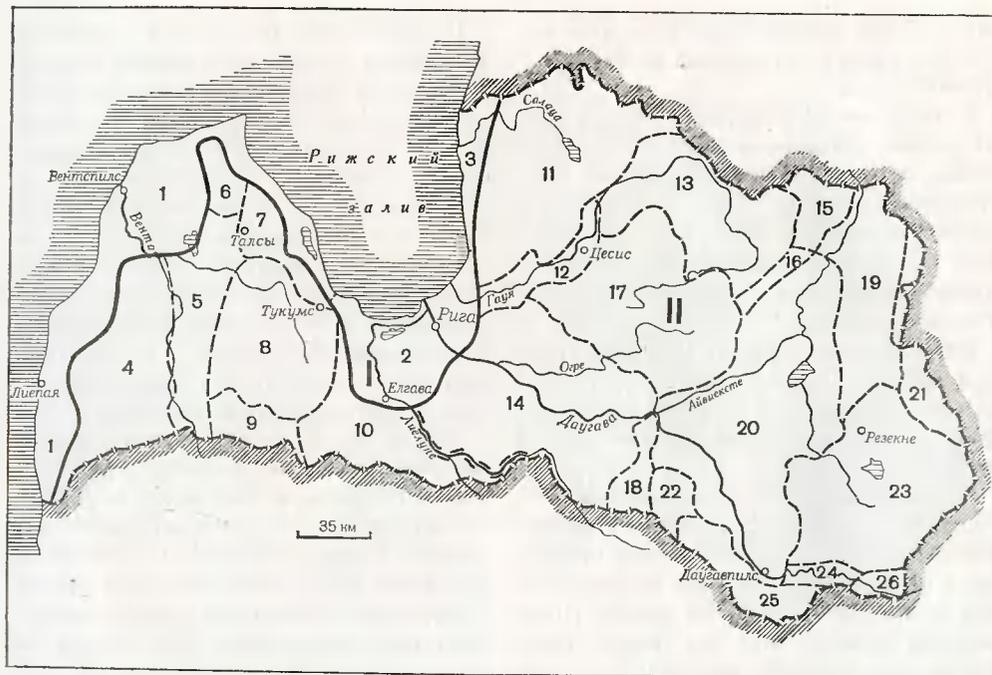
Прибалтийская моренно-озерная провинция охватывает остальную часть республики и распадается на четыре округа. Для нее характерно широкое распространение ледниковых и водно-ледниковых отложений, образующих разного вида холмистый рельеф.

Курземско-Жемайтский округ характеризуется чередованием сравнительно невысоких холмистых возвышенностей с волнистыми и плоскими низменностями. На климат еще значительное влияние оказывает море (сравнительно теплые зимы, обилие осадков, длинный вегетационный период). Поэтому в этом округе имеется целый ряд теплолюбивых западноевропейских видов растений.

Земгальско-Средне-Литовский округ представлен одним физико-географическим районом — Земгальской низменностью с очень благоприятными для сельского хозяйства природными условиями. Здесь равнинный рельеф; материнские породы сложены карбонатными суглинками, и наименее влажный в республике климат. Район известен как жёлтица Латвии.

Центрально-Балтийский округ охватывает почти всю среднюю и часть восточной

Физико-географическое районирование Латвии (по А. И. Яунпутнину)



— Границы провинций
 - - - Границы районов

I. Прибалтийская прибрежная провинция

Округ Приморской низменности

1. Район Западно-Латвийской приморской низменности
2. Рижский песчаный район
3. Район Видземского побережья

II. Прибалтийская моренно-озерная провинция

Курземско-Жемайтский округ

4. Район Западно-Курземской возвышенности
5. Вента-Усмьинский район
6. Район Дундагского поднятия

7. Район Талсы-Тукумских холмов

8. Район Восточно-Курземской возвышенности

9. Район Южно-Курземской равнины

Земгальско-Средне-Литовский округ

10. Район Земгальской низменности

Центрально-Балтийский округ

11. Район Северо-Западного Видземского поднятия

12. Район древней долины Гауя

13. Район Средне-Гауенской впадины

14. Район Средне-Латвийской покатости

15. Район Алуксненской возвышенности
16. Район Гулбенского вала
17. Район Центрально-Видземской возвышенности
18. Район Селийского вала
19. Район Северо-Латгальского поднятия
20. Лубанско-Средне-Даугавский район
21. Район Великорецкой низменности
 Аугштайтско-Латгальский округ
22. Район Акнистского поднятия
23. Район Латгальской возвышенности
24. Район древней долины Даугавы
25. Район Аугшземской возвышенности
26. Район Полоцкой низины

Латвии. Здесь преобладают валунные суглинки и песчано-галечниковые отложения. Заболоченные низменности чередуются с холмистыми возвышенностями, причем последние (в особенности Видземская) выделяются сравнительной суровостью климата.

Аугштайтско-Латгальский округ занимает юго-восточную часть республики и характеризуется холмисто-моренным рельефом, сравнительной континентальностью климата, обилием озер. Территория также сравнительно хорошо освоена.

Во всех физико-географических провинциях и районах значительную роль играет культурный ландшафт.

В Латвии много внимания уделяется вопросам рационального использования и охраны природных богатств. Как и в других союзных республиках, принят закон об охране природы. Принимаются меры по очистке вод, сбрасываемых в реки и озера промышленными предприятиями. Установлены строгие правила охоты и рыболовства. Охраняются государством некоторые геологические объекты — крупные валуны, песчаниковые обрывы на Гауе и Амате, многие виды растений — тис, плющ, водяной орех, болотный вереск, а также отдельные экземпляры деревьев, имеющие значительный возраст или связанные с историческими событиями. Под охраной находится редкая фауна — болотная черепаха, белка-летяга, бобры, летучие мыши, семьи диких пчел и шмелей. В целях охраны и изучения природы созданы заповедники и заказники. Все они расположены на западе республики.

Археологические исследования свидетельствуют, что на территории современной Латвии люди жили начиная с эпохи мезолита, или среднекаменного века (VIII—V тысячелетия до нашей эры). Это были древнебалтийские племена, близкие по языку славянам: латгалы, селы, земгалы, курши. Древним местобитаниям этих племен соответствуют названия исторических провинций Латвии — Латгале, или Латгалия, Земгале, Курземе, или Курляндия. На латвийской земле обитало и угро-финское племя ливов. О них напоминают названия — Ливония, Лифляндская губерния (Лифляндия — Ливланд, то есть земля ливов). Эти племена — предки латышей. Они имели довольно высокую материальную и духовную культуру, занимались земледелием и скотоводством, обработкой металлов, дерева, кости, рога, гончарным делом, прядением и ткачеством. Центрами ремесленного производства были древние города, которые находились неподалеку от укреплений (городищ, замков).

Предки латышей мастерили орудия труда и музыкальные инструменты — рог, свирель, кокле (сходна с гуслиями). Они поддерживали широкие связи с соседними славянскими племенами, что оказывало влияние на развитие их языка, материальной и духовной культуры.

В конце XIII в. территория современной Латвии была захвачена крестоносцами — немецкими феодалами. Латвийскую землю поделили между собой Ливонский орден, Рижское епископство и Курляндское епископство. Многие древние поселения были разрушены, а на их месте выросли средневековые города с каменными крепостями. С XV в. установилось крепостное право. Земля, имущество крестьян, их жизнь —

все стало собственностью немецких баронов. Многие крестьяне от гнета бежали на русские земли. Ливонский орден захватил торговые пути к Балтийскому морю.

В Ливонской войне (1558—1583 гг.), когда Русское государство боролось за выход к Балтийскому морю, русские войска разгромили военные силы ордена, но в борьбу за владение Ливонией вступили Польша, Швеция и Дания. Они и разделили между собой землю Латвии.

В XVIII в., после победы России в Северной войне (1700—1721 гг.), началось объединение латышских земель в составе России, которое завершилось в 1795 г. В целом оно оказало положительное влияние на судьбу латышского народа, избавив его от бесконечных войн. Под влиянием более развитой экономики России ускорилось развитие хозяйства Латвии. Этому способствовало ее выгодное географическое положение: выход к Балтийскому морю, близость к Петербургу и Москве. Все оживленнее становились латышские порты — Рига, Либава (Лиена), Виндава (Вентспилс). Через эти «морские ворота» нескончаемым потоком грузы шли в города России или вывозились из России. Оживились также торговые сухопутные и речные пути Латвии. Во второй половине XIX в. началось строительство железных дорог, и к началу XX в. стальные пути Петербург — Рига, Либава — Ромны, Рига — Орел, Виндава — Рыбинск соединили Латвию с Петербургом, Москвой, с городами Черноземного центра, Поволжья, Украины. Рига стала одним из крупнейших портов по экспорту леса и льна. Через Вентспилс шли за границу зерно Поволжья, масло нечерноземных районов, через Лиена — украинское зерно. Латвийские порты принимали

ввозимые из заморских стран уголь, металлы, различные машины, хлопок, шерсть, табак.

В портовых городах развивалось производство канатов и парусов, ремонтировались суда. Возникла шерстяная и хлопчатобумажная, табачная, кондитерская промышленность. Со второй половины XIX в. быстро растут металлообрабатывающая, химическая и текстильная отрасли промышленности. На латвийских предприятиях стали строить суда и железнодорожные вагоны, паровые турбины и котлы, выпускать резиновые изделия и суперфосфат. Промышленность развивалась преимущественно на импортном сырье (металлы, фосфориты, резина, шерсть, хлопок). Готовые изделия находили сбыт на обширных рынках России.

По размаху промышленного производства резко выделялась Рига с ее двумя вагоностроительными, суперфосфатным, электротехническим заводами, текстильными фабриками. За ней следовала Лиена, где выросли корпуса сталелитейного, проводочного, машиностроительного заводов, работала пробочно-линолеумная фабрика. Исторически сложилось так, что вся крупная фабрично-заводская промышленность Латвии оказалась сосредоточенной в двух портовых городах — Риге и Лиена. Мелкие предприятия были разбросаны по всей Латвии. Во многих баронских владениях дымили трубы кирпичных, дегтярных, спирто-водочных, пивоваренных заводиков, на реках работали мельницы. Больше всего мелких предприятий было в западной и средней Латвии, где преобладали крупные поместья и где крепостное право было отменено раньше (1817—1819 гг.), чем в Латгале. На востоке Латвии, в Латгале,

Памятник Петру Стучке в Риге



крепостнические отношения сохранились до 1861 г. и промышленное производство почти не развивалось.

Несмотря на значительные сдвиги в развитии производительных сил и избавление от войн с западными соседями, в социальном и экономическом отношении положение Латвии при царском самодержавии продолжало оставаться тяжелым.

Полновластными хозяевами села по-прежнему оставались немецкие помещики (черные бароны). Им принадлежали леса, половина пахотной земли, большая часть скота. К тому же набирали силу кулаки, которых народ называл серыми баронами. В помещичьих и кулацких хозяйствах широко использовался наемный труд.

Уровень и специализация сельского хозяйства в связи с неравномерностью развития капитализма в разных частях Латвии были неодинаковы. На западе и в средней части господствующее положение занимали высокотоварные помещичьи и кулацкие хозяйства, ведущей отраслью становилось животноводство. На востоке преобладали раздробленные и малопроизводительные крестьянские наделы, крестьяне по преимуществу занимались выращиванием зерновых для удовлетворения собственных нужд. Товарное производство там отсутствовало, и крестьяне вели фактически натуральное хозяйство.

В 50—70-х годах XIX в. в условиях развивающегося капитализма появились все основные предпосылки для образования латышской буржуазной нации. Важнейшими из них были объединение территории Латвии в составе Российской империи, образование единой латвийской экономики и национального рынка. На основе средне-

латышского диалекта сформировался латышский литературный язык.

Формирование латышской буржуазной нации происходило под тяжелым двойным гнетом немецких помещиков и буржуазии и царского самодержавия. В этих условиях латышская буржуазия имела возможность прикрывать борьбу за свои классовые интересы видностью борьбы за интересы общенациональные.

В 50—60-е годы XIX в. возникло буржуазное национально-либеральное движение младолатышей, провозгласивших борьбу против привилегий немецких баронов, феодально-крепостнического строя, за экономическое и политическое равноправие латышской буржуазии.

Младолатышские деятели сыграли видную роль в росте национального самосознания и культуры народа, в его просвещении. Среди них были такие писатели и общественные деятели, как основоположник латышской литературы Юрис Алунан (1832—1864 гг.), Каспар Виезбардис (1806—1866 гг.), Кришьян Валдемар (1825—1891 гг.), Кришьян Барон (1835—1923 гг.), Атис Кронвалд (1837—1875 гг.).

В 90-х годах прошлого века все большую роль в общественно-политической жизни начинают играть трудящиеся города и деревни. Под влиянием рабочего движения возникает прогрессивное демократическое движение «Яуна страва» («Новое течение»). Революционные деятели «Нового течения» Ян Райнис (1865—1929 гг.), Петр Стучка (1865—1932 гг.), Паул Дауге (1869—1946 гг.), Фриц Розинь (1870—1919 гг.), Ян Ковалевский (1873—1921 гг.) и другие впервые стали распространять в Латвии марксистские идеи, содействовали подготовке почвы для развития социал-демокра-

тического движения. «Новое течение» нанесло сильный удар националистическому движению латышской буржуазии.

Развитие революционных традиций в латышской литературе всегда проходило в тесной связи с распространением революционно-демократических идей в России. Еще современник великого вольнолюбца А. Радищева Гарлиб Меркел (1769—1850 гг.) в своей книге «Латыши» выступал как обличитель бесправия латышских крестьян и провозглашал права помещиков. Против гнета и засилья немецких баронов и царского самодержавия было направлено творчество писателей Аусеклиса (1850—1879 гг.) и Андрея Пумпура (1841—1902 гг.). Последний известен как составитель латышского национального эпоса «Лачплесис» (в переводе с латышского — «раздирающий медведя»). Рудольф Блауман (1863—1908 гг.) один из первых в латышской литературе создал замечательные образы выходца из простого народа.

Активным деятелем «Нового течения» был поэт, философ и публицист Эдуард Вейденбаум (1867—1892 гг.). Его стихотворения широко распространялись в рукописном виде, передавались устно, читались на рабочих маевках и нелегальных собраниях.

В конце XIX в. началась литературная деятельность Яна Райниса, который положил краеугольный камень латышской революционной поэзии и драмы досоветского периода. Он посвятил свою душу, по его собственным словам, «основному классу — пролетариату». «Класс основной, тебе служить бойцом — где честь найдется выше? Твой к величию и солнцу путь прямой!» Его сборники стихов «Посев бури», «Тихая книга» и другие, драма «Оголь и ночь»

способствовали росту классового сознания пролетариата. Высоко ценил творчество Яна Райниса Максим Горький, который сказал: «Нет такой малой страны, которая не могла бы дать великих художников слова... латыши создали мощного поэта Райниса».

Со второй половины XIX в. начала развиваться профессиональная музыка. Основное место занимает хоровая песня — один из наиболее любимых народом музыкальных жанров. С 1872 г. в Латвии регулярно проводятся праздники песни, которые стали традицией музыкальной жизни. В формировании латышской музыкальной культуры велика была роль русского композитора профессора Петербургской консерватории Н. А. Римского-Корсакова. Среди его учеников такие выдающиеся латышские композиторы, как Андрей Юрьян, Язеп Витол, Эмиль Дарзинь, Эмиль Мелнгайлис.

Во второй половине XIX в. изобразительное искусство занимает все более заметное место в культурной жизни Латвии. Выдающиеся реалистические полотна создаются группой латышских живописцев — выпускников Петербургской Академии художеств. Участник Товарищества передвижников Карл Гун (1830—1877 гг.) одним из первых в латышской живописи запечатлел жизнь простого народа. Мастер реалистического пейзажа Юлий Феддерс (1838—1909 гг.) отобразил на своих холстах прелесть мягких латышских ландшафтов.

Рождение латышского национального театра относится к 1870 г., когда впервые взвился занавес на сцене Рижского латышского драматического театра, режиссером которого был Адольф Алуан (1848—

1912 гг.). С именем А. Алуана связано становление национальной драматургии (пьесы «Доморощенный», «В радостях и бедах», «Кто те, что песню пели», «Шесть маленьких барабаников»). А. Алуан известен и как пропагандист русской драматургии.

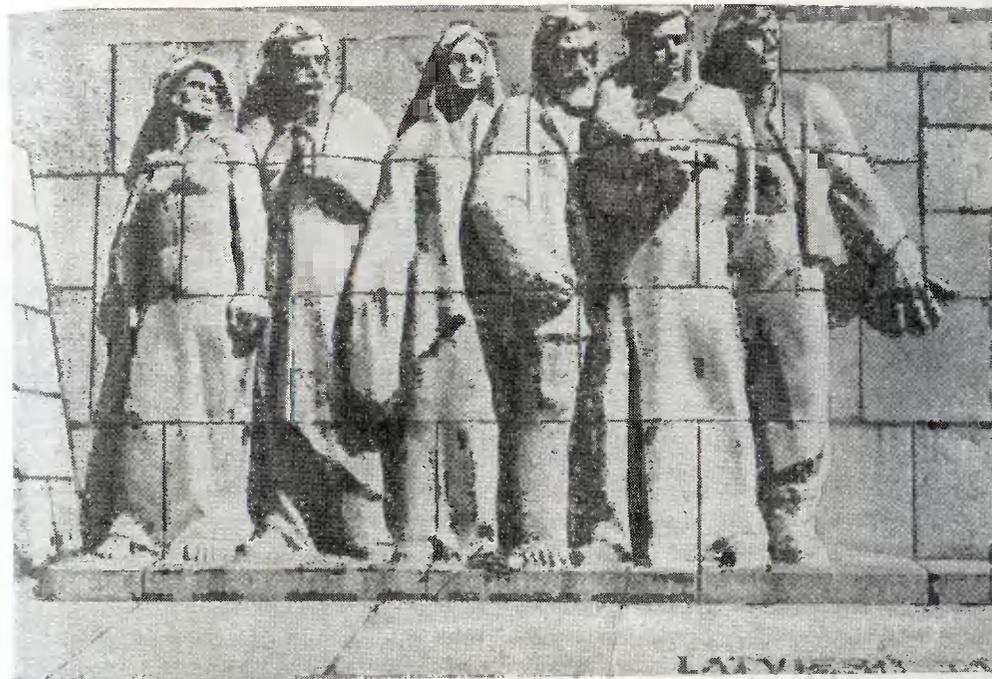
Быстро росло классовое самосознание латышского пролетариата. В конце XIX в. в Риге и других городах развертывается забастовочное движение, организуются массовые рабочие демонстрации, создаются первые марксистские рабочие кружки.

В тесной связи с революционным движением российского пролетариата формируется социал-демократическая партия Латвии. В связи с организацией издания «Искры» весной 1900 г. Ригу посетил В. И. Ленин. Здесь он встретился с представителями латышской социал-демократии и обсудил с ними основные задачи революционного движения. В 1904 г. состоялся первый съезд социал-демократической рабочей партии Латвии. С 1906 по 1919 г. она входила в состав РСДРП как социал-демократия Латышского края (СДЛК). В работе II (1907 г.) и IV (1914 г.) съездов СДЛК принимал участие В. И. Ленин. В грозные дни революции 1905 г. русские и латышские пролетарии вместе сражались на баррикадах. «Во время революции, — писал В. И. Ленин, — латышский пролетариат и латышская социал-демократия занимали одно из первых, наиболее видных мест в борьбе против самодержавия и всех сил старого строя»*.

Трудящиеся Латвии вместе со всеми народами России в незабываемом 1917 г.

* В. И. Ленин. Соч., т. 19, стр. 305.

Памятник борцам революции 1905 г.
в Риге



боролись за власть Советов. В декабре 1917 г. на территории Латвии, не оккупированной немецкими интервентами, была провозглашена Советская власть. Но вскоре началось наступление кайзеровских полчищ. Чтобы спасти завоевания революции, Советское правительство вынуждено было заключить Брестский мир, по которому Латвия оставалась под властью оккупантов.

Революционные латышские стрелки, отступившие в глубь России, вместе с другими частями молодой Красной Армии сражались против врагов народной власти под Песовом и Нарвой, отстаивали республику Советов под Ростовом и в донецких степях, на Кубани и на Урале, под Орлом

и Белгородом, под Каховкой и на Перекопе.

«...Латышские стрелки и до организации нынешней рабоче-крестьянской армии, и в самой доблестной Красной армии своим героизмом и подвигами заслужили право на признательность русского рабочего класса и мирового пролетариата. Это — храбрые среди храбрых, преданные среди преданных, brave среди brave», — писала газета «Известия» от 18 января 1920 г. Из рядов латышских стрелков выдвинулись многие военные деятели, сыгравшие видную роль в гражданской войне и в укреплении обороны нашей страны в последующий период. Среди них Иоаким Вацетис (1873—1938 гг.), Ян Фабрициус

(1877—1929 гг.), Яков Алкснис (1897—1940 гг.), Роберт Эйдман (1895—1937 гг.). Из среды латышских коммунистов вышли видные партийные и советские руководители — Ян Рудзутак (1887—1938 гг.), Петр Стучка, Карл Бауман (1892—1937 гг.), Роберт Эйхе (1890—1940 гг.), а также многие другие.

При поддержке Антанты в ноябре 1918 г. в Латвии было создано буржуазное контрреволюционное правительство. Анулирование Брестского договора после ноябрьской революции в Германии и крах завоевательной политики германского империализма способствовали новому подъему борьбы трудящихся против оккупантов и буржуазных националистов. В северных и восточных районах Латвии трудящиеся восстановили Советскую власть. Совет Народных Комиссаров РСФСР признал независимость молодого рабоче-крестьянского государства и оказывал ему помощь. Красная Армия, в рядах которой находились и красные латышские стрелки, помогла трудящимся Латвии освободить от оккупантов и националистов значительную часть родной земли.

Советское правительство Латвии во главе с выдающимся деятелем коммунистического движения Петром Стучкой провело первые социалистические преобразования. Были национализированы земля, крупные промышленные и торговые предприятия, банки, железные дороги, порты и средства связи, конфискованы помещичьи имения, установлен 8-часовой рабочий день, введено страхование трудящихся. Но и на этот раз Советы в Латвии продержались недолго. С помощью иностранных штыков власть захватила контрреволюционная националистическая буржуазия. В стране

на 20 лет установились капиталистические порядки.

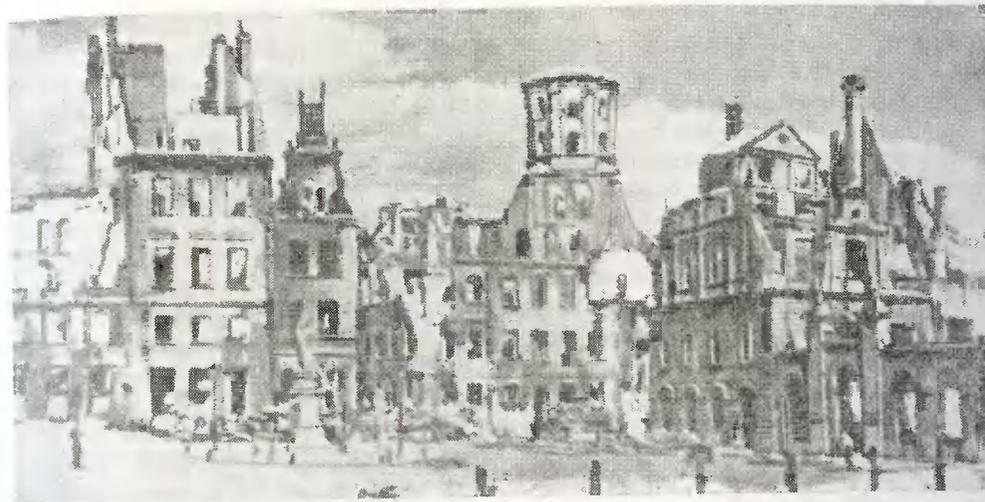
Буржуазные правители повели курс на полную изоляцию Латвии от Советского Союза. Заглохла работа в портах и на железных дорогах. Лишившись традиционных российских рынков сбыта, резко сократили производство металлообрабатывающие, машиностроительные и химические заводы. Многие из них превратились в полукустарные мастерские, производящие бытовые изделия.

За время существования буржуазной Латвии ее промышленность так и не достигла уровня 1913 г. Некоторое увеличение производства достигли лишь предприятия пищевой и лесной промышленности, работавшие частично на экспорт, а также текстильные, обувные и швейные. Еще больше усилилась неравномерность размещения промышленных предприятий. На восточные уезды (Латгале) приходилось только 2,5% производства промышленной продукции. Буржуазная Латвия стала аграрно-сырьевым придатком крупных империалистических государств, главным образом Германии и Англии. К 1940 г. доля иностранного капитала в латвийской промышленности превысила 50%. Иностранный капитал занимал ключевые позиции в банковском деле и торговле. Латвия экспортировала в капиталистические страны лес и продукты сельского хозяйства, ввозила минеральное топливо, промышленные изделия.

Упадок промышленности и транспорта отрицательно сказался на положении рабочего класса. Росла армия безработных, снижалась заработная плата.

В сельском хозяйстве безраздельно господствовали кулацкие хозяйства. Свыше

Разрушенный фашистскими оккупантами центр Риги



45% земли, 60% крупного рогатого скота и более $\frac{3}{5}$ сельскохозяйственных машин принадлежало кулакам. «Серые бароны» получали от буржуазного государства значительную помощь денежными кредитами, субсидиями, премиями за экспорт масла и бекона. В то же время свыше 76 тыс. крестьянских хозяйств были безлошадными. С 1935 по 1939 г. за неуплату долгов было продано с молотка 26 тыс. крестьянских хозяйств. Механизация сельского хозяйства была на низком уровне. Лишь в редком кулацком хозяйстве имелся трактор. Преобладал ручной труд батраков, продолжительность рабочего дня в летнюю пору достигала 20 часов. Жестокая эксплуатация позволяла кулакам достичь сравнительно высоких показателей по производству многих сельскохозяйственных продуктов.

Рабочим, малоземельным и безземельным крестьянам по существу были недоступны медицинская помощь и образова-

ние. В некоторых уездах Латвии не было ни больницы, ни амбулатории. В буржуазной Латвии многие дети трудящихся оставались за порогом школы. Далеко не каждый из тех, кто садился за парту, мог окончить школу. За учение надо было платить. Еще труднее было получить высшее образование. В те годы в Латвии насчитывалось всего лишь четыре высших учебных заведения.

Борьба трудящихся за улучшение жизни, за свободу проходила в условиях жестокого террора. После фашистского переворота 1934 г. были уничтожены остатки буржуазной демократии, разгромлены левые организации трудящихся, а компартия еще раньше была вынуждена уйти в подполье. Борьба нарастала. В 1930 г. бастовали рабочие 26, а в 1939 г. — 316 предприятий.

Летом 1940 г. многолетняя борьба рабочих и крестьян увенчалась успехом. 21 июля

Народный сейм, выполняя волю народа, провозгласил Латвию Советской республикой и обратился в Верховный Совет СССР с просьбой принять Советскую Латвию в состав Союза ССР. 5 августа того же года Верховный Совет СССР удовлетворил эту просьбу.

Труженики свободной Латвии приступили к строительству новой жизни. Братские народы Страны Советов оказали молодой Советской республике огромную помощь, направляя в Латвию специалистов, материалы, оборудование, сельскохозяйственные машины. Началось быстрое возрождение промышленности, сельского хозяйства, широко развернулось культурное строительство. Уже к концу 1940 г. была ликвидирована безработица, в короткие сроки в деревне проведена земельная реформа, десятки тысяч безземельных крестьян получили в свое пользование землю. Были организованы машинно-прокатные пункты. Ожили латвийские железные дороги, порты.

22 июня 1941 г. мирный труд советских людей был прерван вероломным нападением гитлеровских полчищ на Советский Союз. Латвия одной из первых советских республик подверглась вторжению фашистских войск. Десятки тысяч латышей участвовали в тяжелых оборонительных боях. В обороне Лиенаи и Риги вместе с частями Советской Армии сражалась рабочая гвардия. Несмотря на героическую оборону, латвийская земля оказалась под пятой фашистских оккупантов. Лучшие сыны и дочери латышского народа вступили в ряды Советской Армии. Осенью 1941 г. была создана 201-я латышская стрелковая дивизия. Ее бойцы продолжали славные традиции латышских стрелков, сражав-

шихся с белогвардейцами в годы гражданской войны. За проявленные в боях мужество и героизм дивизии было присвоено звание гвардейской. Она прошла большой боевой путь, сдерживала натиск врага под Наро-Фоминском и Старой Руссой, вела жаркие бои за Великие Луки и Новосокольники, освобождала и другие города и села. Позже был создан 130-й латышский стрелковый корпус.

На оккупированной врагами территории действовали народные мстители. 28 сыновей латышского народа стали Героями Советского Союза в Великую Отечественную войну. Среди них офицеры Я. Рейнберг и И. Орлов, партизаны И. Судмалис, О. Ошкали, В. Самсон.

В июле 1944 г. части Советской Армии пришли на израненную, залитую кровью землю. Советские солдаты увидели страшную картину разрушений. Промышленные предприятия, морские порты, целые кварталы Риги были разрушены. Взорвана Кегумская электростанция на Даугаве. Почти полностью разрушены города Даугавпилс, Елгава, Резекне, Валмиера. Сожжены тысячи деревень и хуторов. Захватчики истребили или угнали в Германию миллионы голов скота, уничтожили всю сельскохозяйственную технику, взорвали 660 мостов. Ущерб, причиненный Советской Латвии оккупантами, исчислялся колоссальной суммой — около 2 миллиардов рублей (в нынешнем исчислении).

Восстановительные работы начались сразу же после освобождения территории. Братские республики оказали Латвии дружескую помощь. Из городов Советского Союза, прежде всего из Ленинграда, поступали производственное оборудование, строительные материалы, топливо, машины.

Уже осенью 1945 г. первый агрегат Кегумской электростанции дал энергию Риге. К 1947 г. промышленность республики была восстановлена и достигла довоенного уровня. Началась социалистическая индустриализация, а вместе с нею было начато социальное и техническое преобразование сельского хозяйства. Выполнив первый в Латвии пятилетний план 1946—1950 гг. за три года и 10 месяцев, трудящиеся республики целиком восстановили разрушенное фашистскими оккупантами хозяйство. В 1950 г. промышленность Советской Латвии давала продукции уже почти в 3 раза больше, чем в довоенном 1940 г.

Из аграрно-сырьевого придатка крупных капиталистических государств Латвия превратилась в индустриально-аграрную республику. Промышленность не только намного выросла, но и качественно изменилась, изменилась и ее география. Особенно быстро развивались энергетика, машиностроение и приборостроение. За годы первой пятилетки было освоено производство автоматических телефонных станций, вагонов для электрифицированных железных дорог, трамвайных вагонов, автоэлектроприборов. Были введены в строй новые промышленные предприятия: в Риге — электромашиностроительный завод, завод «Автоэлектроприбор», в Даугавпилсе — завод мотовелоцепей и другие.

Произошли коренные преобразования и в сельском хозяйстве. В 1946 г. были организованы первые колхозы: «Накотне» («Будущее») в Добельском районе, «Узвара» («Победа») в Смилтенском и «Дзиркстеле» («Искра») в Даугавпилском районах. В 1950 г. коллективизация сельского хозяйства в Латвии была в основном завершена.

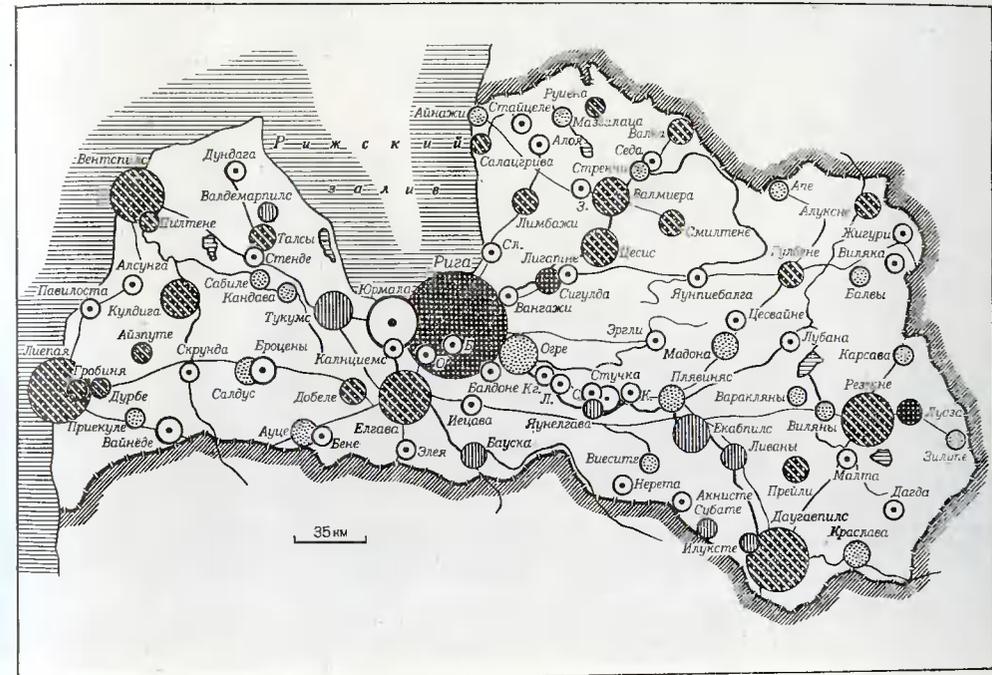
В Латвии проживает 2 285 тыс. человек (на 1 января 1967 г.). В 1939 г. в буржуазной Латвии насчитывалось 1,9 млн. жителей.

Большинство населения составляют латыши (по переписи 1959 г. — 62%), второе место по численности занимают русские (26,6%). В некоторых восточных районах республики русские с давних пор составляют большинство населения. Из других национальностей проживают белорусы, поляки, евреи, литовцы, украинцы. По сравнению с соседними прибалтийскими республиками Латвия менее однородна по национальному составу.

По переписи населения 1959 г., жителей латышской национальности в Латвии насчитывается 1,3 млн. В других союзных республиках проживает 102 тыс. латышей, из них в РСФСР — около 80 тыс., в Украинской ССР — 6,3 тыс., Литовской — 6,3 тыс., Эстонской — 2,9 тыс., Белорусской ССР — 2,6 тыс. человек. В зарубежных странах проживает приблизительно 200 тыс. латышей (Австралия, Швеция, ФРГ и др.). Тяжелые условия жизни трудящихся в прошлом порождали массовую эмиграцию населения в зарубежные страны и переселение в другие губернии России. Переселенческое движение было одной из форм борьбы крестьянства против помещичьей эксплуатации и национального угнетения. Уже в XVIII в. побеги крепостных в русские губернии стали распространенной формой такой борьбы. Крестьяне надеялись переселением освободиться от феодально-крепостнической эксплуатации.

Прямым результатом аграрных преобразований XIX в. в Прибалтике явился интенсивный процесс обезземеливания крестьянства. Безземельные в 80-х годах

Время образования городских поселений



- XII в.
- ⊗ XIII—XIV вв.
- ⊙ XV—XVII вв.
- ⊕ XVIII — первая половина XX в.
- ⊖ 1945—1965 гг.

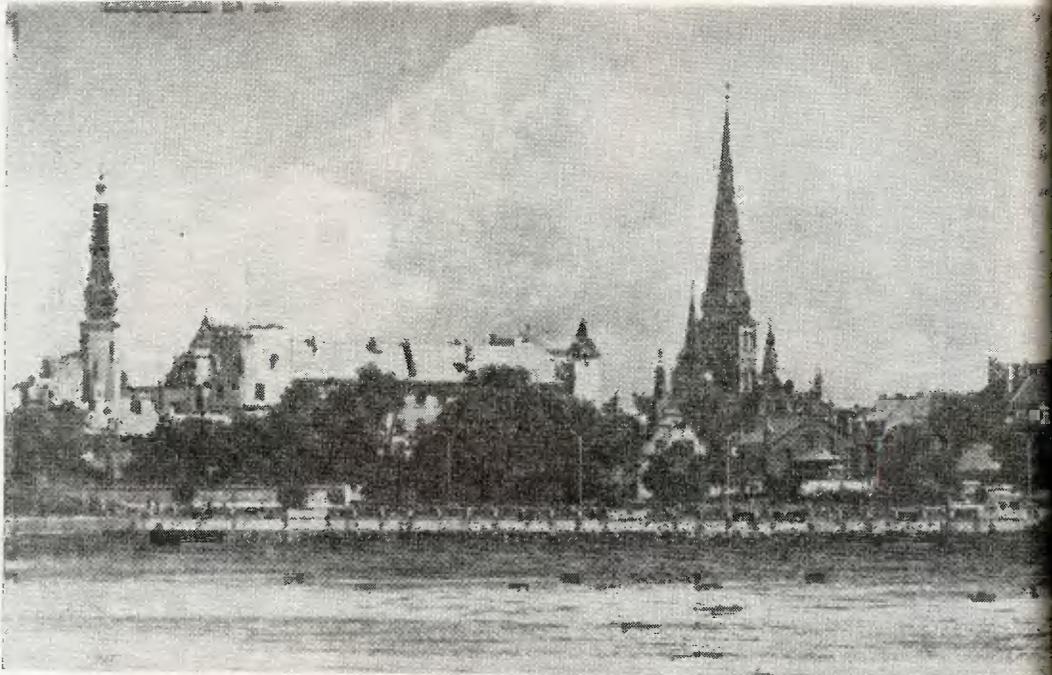
— Железные дороги

- Б.— Баложпи
- З.— Зилайскалс
- Кг.— Кегумс
- К.— Кокнесе
- Л.— Лиелварде
- О.— Олайне
- С.— Скривери
- Сл.— Саулякрасы

Размеры населенных пунктов на карте даны по количеству жителей (в тыс.)

- Менее 5
- 5—10
- 10—25
- 25—50
- 50—100
- Свыше 600

Панорама Риги



составляли более половины латвийских крестьян. Многие из них вместе с семьями отправлялись в другие губернии России в надежде на лучшие условия жизни. Переселенцы направлялись главным образом в западные губернии — Смоленскую, Витебскую, Новгородскую, Могилевскую; в 70—80-х годах поток переселенцев устремился в Симбирскую, Саратовскую, Уфимскую, Оренбургскую, Енисейскую, Тобольскую губернии, а также в район Краснодара и на Кавказ.

После подавления революции 1905—1907 гг. сотни латышских революционеров, спасаясь от преследований, переселились в другие районы России или эмигрировали в другие страны.

В годы первой мировой войны вторгшиеся в Курземе германские войска нашли в большинстве волостей безлюдные селения, опустевшие дома. Более полумиллиона беженцев брело по дорогам в глубь России. К 1920 г. в Латвии осталось менее $\frac{2}{3}$ прежнего населения. В период экономического кризиса из буржуазной Латвии выехало за границу значительное количество населения.

Однако самую глубокую рану латышскому народу нанесли немецкие фашисты в годы второй мировой войны, когда была истреблена или угнана в Германию почти третья часть населения республики. После войны на родину вернулись многие латыши, проживавшие в других братских рес-



публиках еще со времен первой мировой войны.

Восстановление разрушенного войной хозяйства и быстрое развитие промышленности в послевоенные годы, острый недостаток кадров привлекли в Латвию тысячи квалифицированных рабочих, техников, инженеров других национальностей.

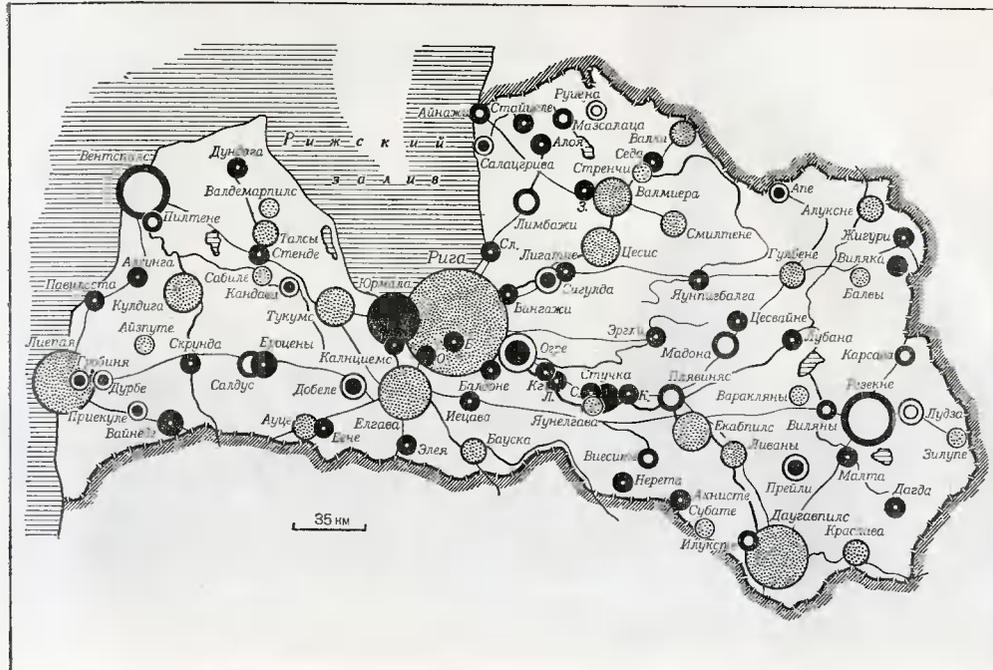
В буржуазной Латвии естественный прирост населения составлял менее 3,5 человек на тысячу человек. Объяснялось это высокой смертностью (14—16 на тысячу человек). Особенно высока была детская смертность. За годы Советской власти детская смертность снизилась в 3,5 раза, а средняя продолжительность жизни увеличилась с 58 до 70 лет. Естественный

прирост составляет теперь 3,8% на тысячу человек населения (1965 г.).

Плотность населения в Латвии — 35,4 человек на 1 кв. км, то есть в 3 с лишним раза больше, чем в среднем по Советскому Союзу, но втрое меньше, чем в Молдавской ССР, и в 2,5 раза меньше, чем на Украине. Плотность сельского населения неодинакова. Объясняется это природными и историческими условиями, влиянием больших городов. Наименьшая плотность в северных и западных районах — менее 20 человек на 1 кв. км, наибольшая — на Земгальской низменности и в районе Риги — более 25 человек.

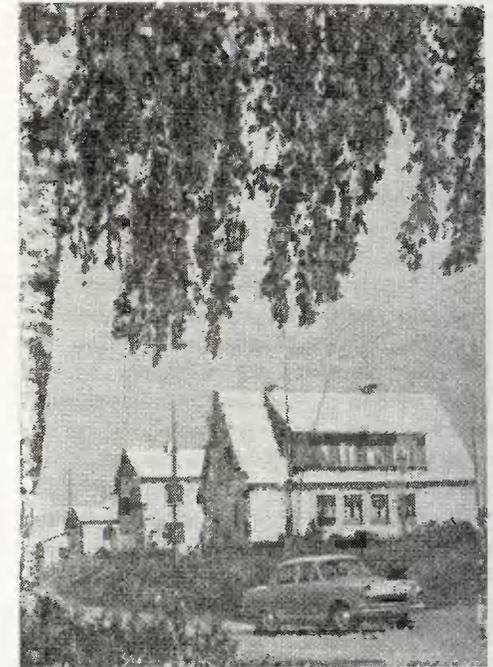
Развитие промышленности в годы Советской власти сопровождалось ростом

Рост городских поселений



- | | |
|---------------------------------|-----------------|
| ● Города | Л.— Лиелварде |
| ● Новые | О.— Олайне |
| ● Выросшие в 3—4 и более раз | С.— Скривери |
| ● Выросшие более чем в 2 раза | Сл.— Саулкрасты |
| ● Выросшие в 1,5—2 раза | |
| ● Выросшие менее чем в 1,5 раза | |
| ○ Поселки городского типа | |
| ● Новые | |
| — Железные дороги | |
-
- | |
|----------------|
| Б.— Баложы |
| З.— Зилайсканс |
| К.— Кокнесе |
| Кг.— Кегумс |

Дома нового поселка



городского населения. Жители городов в 1935 г. составляли 35% населения, а в 1966 г.— 62%.

В Латвии 56 городов. Самый крупный — Рига (около 700 тыс. жителей), где проживает каждый второй городской житель. В Даугавпилсе и Лиенае — более 80 тыс. в каждом. Население большинства городов насчитывает от 3 до 10 тысяч. Большое количество малых городов — одна из характерных особенностей расселения. Многие городские поселения на территории Латвии возникли в средневековье и насчитывают 7—8 веков. Города создавались главным образом по берегам рек, на торговых путях, на морском побережье.

Каждый город имеет свой индивидуальный облик, в то же время большинству городов свойственны общие черты. Во многих из них сохранились следы средневековья: остатки крепостных сооружений — замков, башен, каменные дома с толстыми стенами и узкими окнами, островерхой черепичной крышей, узкие улочки. Во всех городах и городках выросли новые кварталы жилых домов, здания школ, клубов, Домов культуры, больниц, магазинов.

На карте республики появились поселки городского типа. Один из них — Седа, на севере республики. Не так давно здесь были гиблые болота, а теперь стоят благоустроенные дома, где живут работники торфопредприятий. Южнее озера Буртниеки, у подножия окутанной синей дымкой горы, лет 40 тому назад стоял одинокий хутор, ныне на его месте вырос поселок торфяников Зилайсканс. Быстро растущий город Стучка у Плявиньской ГЭС совсем недавно был поселком. Уже стал городом поселок хмиков Олайне. К числу новых поселков городского типа относятся Кегумс у

гидростанции на Даугаве, Броцены рядом с комбинатом строительных материалов, Калнциемс близ кирпичных заводов на берегу Шелупе.

Большинство сельского населения живет еще на хуторах. Развитие хуторской системы связано главным образом с усилением крепостничества в XVI в. Немецкие бароны для своих имений выбирали хорошо дренированные места с плодородной почвой. Для того чтобы занять их, помещики сгоняли с обжитых мест целые деревни и расселяли крестьян по хуторам на мало-плодородных землях. В Латгале большинство хуторов появилось позже, чем в других местах Латвии, — в период столыпинской реформы и в годы буржуазной Латвии.

Колхозный строй навсегда уничтожил межи и изгороди, которые разделяли мелкие хуторские хозяйства. Коллективный труд победил отчужденность и замкнутость, свойственные старой деревне. Хутора затрудняют организацию труда. Постепенно труженики села покидают хутора и переселяются в новые колхозные и межколхозные поселки.

Как правило, новые поселки строятся в местах ранее сложившихся населенных пунктов. Для компактности застройки при домах отводятся лишь небольшие земельные участки, а большая часть участков выносятся за пределы поселка. Строятся преимущественно одноэтажные многоквартирные и двухквартирные, изредка блокированные дома, где каждая квартира располагается на двух этажах. Удобные кухни, кладовые для хранения продуктов, шкафы для рабочей одежды — все это отвечает специфике сельской жизни. При домах разбиваются цветники, высаживаются фруктовые деревья, выращиваются овощи.

Республика обеспечена трудовыми ресурсами. В сельской местности механизация сельскохозяйственных работ дает возможность рационально использовать рабочую силу.

За многовековую историю латышский народ накопил немалый опыт в различных областях трудовой деятельности. Крестьяне издавна известны как искусные животноводы, льноводы, огородники, садоводы. Развитие ремесел — столярного, слесарного, плотничьего, ткацкого, сетевязального оказало существенное влияние на формирование рабочих кадров. Приобретенные трудовые навыки сыграли определенную роль в быстром восстановлении и дальней-

шем развитии хозяйства Советской Латвии, в ее специализации на производстве изделий, требующих высококвалифицированного труда.

Сложившиеся трудовые традиции получили дальнейшее развитие. В Советской Латвии за трудовые успехи и творческое отношение к труду более 20 тыс. рабочих и колхозников, учителей и агрономов, врачей, инженеров, деятелей искусства удостоены правительственных наград, 50 человек удостоены высокого звания Героя Социалистического Труда (на 1965 г.). Бывшая батрачка Марта Семуле стала знатной дояркой, дважды она была удостоена звания Героя Социалистического Труда. Имя бывшего батрака Антона Бартулиса, Героя Социалистического Труда, инициатора новых методов откорма свиней, стало известно всей стране. Безрадостной была в буржуазной Латвии жизнь рабочего Вольдемара Буша, а сейчас на счету слесаря-новатора, Героя Социалистического Труда, более 150 сконструированных им автоматов, успешно применяемых в радиотехнической промышленности.

Население Латвии в этническом отношении неоднородно. Различия в материальной культуре и языковые особенности племенных объединений, некогда населявших территорию, сказались на одежде, особенностях быта населения отдельных мест.

В конце XVIII — первой половине XIX в. существовало несколько типов одежды. В основном каждой исторической провинции соответствовал определенный тип народного костюма. Для каждого из них характерен свой покрой, оттенки красок и украшения. Женщины повсюду носили туникообразную рубаху, клетчатую или

На таких станках ткали в прошлых веках (Цесисский музей)



полосатую юбку, передник, украшенный вышивкой. На голове — платок или полотнячатый головной убор. Мужская одежда состояла из кафтана, рубахи, штанов, пояса, шапки (женщины также носили кафтаны, но более короткие, чем мужские). До XIX в. в качестве обуви были широко распространены пастолы и лапти. Со второй половины XIX в. женская народная одежда, а несколько раньше мужская вытесняется одеждой фабричной. В настоящее время народный костюм повседневно уже не носится, но в торжественные и праздничные дни его с удовольствием надевают и старики и молодежь. Участники выступлений художественной самодеятельности, танцоры, певцы и музыканты на праздники непременно надевают народные костюмы.

Наиболее устойчивыми старинные традиции оказались в изготовлении вязаных частей одежды (кофты, носки, перчатки).

В большом почете кофты, перчатки, чулки, мужские свитеры и шапки, детские

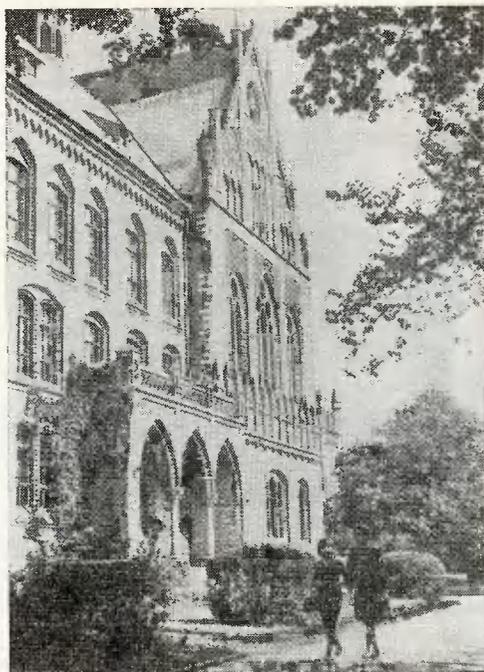
и женские тапочки собственного изготовления. Их вяжут с большим искусством и вкусом из овечьей шерсти.

Пища латышских крестьян, ведущих натуральное хозяйство, была довольно однообразной: мука и крупы, горох и бобы составляли основу рациона. Поскольку вплоть до последней четверти XIX в. животноводство было малопродуктивным, свежее молоко, масло и мясо в крестьянском рационе употреблялись мало. Из старинных латышских блюд некоторые сохранились до сих пор. Это каша из гороха и бобов, пироги со шпигом, кровяная колбаса, кислый молочный суп, жареная конопляная масса «коми», хлебный суп.

Латышский народ бережно хранит прогрессивные национальные традиции, в которых проявляется его самобытный характер. Самая яркая традиция — проведение народных праздников песни. Они рождены старинной приверженностью латышского народа к хоровому пению, природной музыкальностью латышей.

С ростом материального благосостояния населения Латвии меняются семейные традиции. Появились новые праздники, которые впитали в себя элементы творчества многих советских народов. Новое, советское содержание теперь вкладывается в праздник «Лиго», возникновение которого относится к дохристианским временам. Популярности новых традиций способствует то, что в них сохранилось все лучшее, яркое, содержащееся в старинных народных праздниках и обычаях. Гражданские церемонии и праздники носят подлинно национальный характер. Наиболее распространены Праздник детства (или День наречения новорожденных), Праздник совершеннолетия, День бракосочетания.

Академия художеств Латвийской ССР

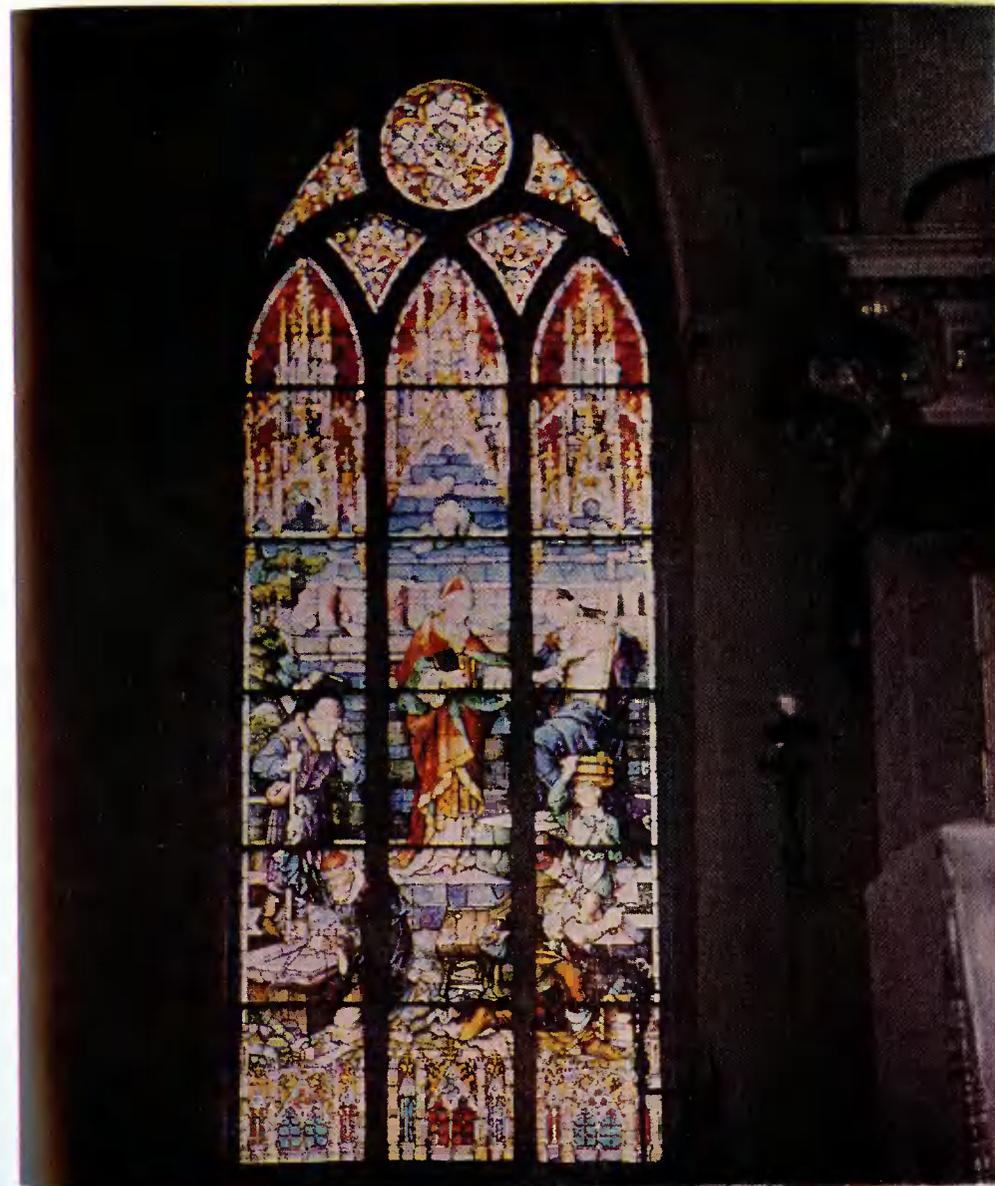


Всеобщее признание как среди сельского, так и городского населения получили Праздник совершеннолетия. Он приурочивается к окончанию экзаменов на аттестат зрелости или ко Дню советской молодежи. В день совершеннолетия молодые люди надевают праздничную «взрослую» одежду: девушки — нарядное белое платье, юноши — темный костюм и белую рубашку. Юношам и девушкам вручают свидетельство — грамоту о совершеннолетии. Это не официальный документ, а общественное напутствие земляков, знакомых, друзей. При вручении свидетельства представители общественных организаций, знакомые, родные высказывают каждому юбиляру добрые пожелания успехов в труде, учебе. Вместе с грамотой юноши и девушки получают ценные подарки и, конечно, много цветов. Церемония заканчивается популярной народной песней, исполняемой всеми присутствующими. Такие праздники проходят весело, радостно. Для их участников организуются концерты, карнавалы, спортивные соревнования, гулянья в парках, иногда факельные шествия.

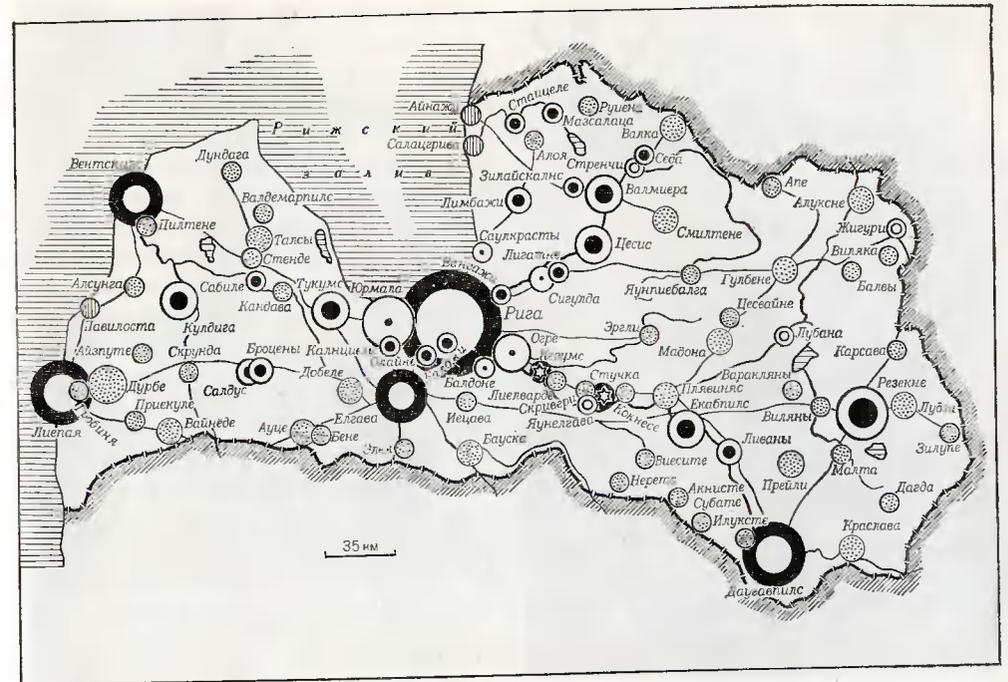
По новой традиции отмечают Праздник весны, Праздник урожая, День животновода и другие. Приморские рыбаки ежегодно в конце июля отмечают Праздник моря. Его проводят совместно несколько соседних колхозов, часто приглашаются гости из других республик. В торжественной обстановке рыбаки подводят итоги работы, передовые колхозы награждаются переходящим Красным знаменем, премируются лучшие бригады, звенья. После этого начинается парад рыболовной флотилии, затем устраиваются соревнования по плаванию, гребле, перетягиванию каната, вязанию и починке сетей, установке мреж.

За годы Советской власти много сделано для повышения материального благосостояния и культурного уровня населения. К 1965 г. только в городах и рабочих поселках государством построено 7,5 млн. кв. м жилой площади, то есть в 7 раз больше, чем за 20 лет буржуазной Латвии. За одну только семилетку (1959—1965 гг.) построено более 4,5 млн. кв. м площади, что примерно соответствует жилой площади городов Лиепая, Даугавпилса, Вентспилса, Резекне, Елгавы и Юрмалы, вместе взятых. Около 300 тыс. трудящихся вместе с семьями переселились в новые квартиры. В сельской местности с помощью государства построено 5,7 тыс. домов. В буржуазной Латвии водопровод был только в пяти го-

Один из витражей Домского собора



Функциональные типы городских поселений



- Организационные, транспортные и культурные центры с многоотраслевой структурой промышленности
- Центры добывающей и обрабатывающей промышленности
- Гидроэнергетические центры
- Хозяйственные центры, обслуживающие сельское хозяйство
- Хозяйственные центры, обслуживающие рыболовство
- Хозяйственные центры, обслуживающие лесное хозяйство
- Курортные центры
- Железные дороги

Латышские баскетболисты



родах, в настоящее время он имеется в 36 городах. До войны газом пользовались только жители Риги и Лиепая, а ныне голубое топливо пришло в квартиры 51 города и поселка городского типа. Широкий размах приобрела служба быта — развернута сеть стационарных и передвижных приемных пунктов, мастерских, ателье по оказанию разнообразных услуг населению.

Созданы все условия для расцвета народного образования, развития науки. В старших классах средней школы учащихся теперь в 6 раз больше, чем в буржуазной Латвии. 33 тыс. студентов заполняют аудитории 10 вузов.

В 1946 г. была создана Академия наук Латвийской ССР. Она стала одним из пере-

довых научных центров страны. Большое значение для научных исследований имеет созданный в Саласпилсе атомный реактор. Латвийскими физиками впервые в Советском Союзе изобретены приборы с использованьем радиоактивных изотопов. Ученые достигли также других успехов в творческих исканиях: разработан рижский метод гидролиза растительных материалов и торфа, созданы новые виды лекарственных препаратов, в том числе противотуберкулезные пасты (парааминосалициловая кислота) и тубазид, антибиотики — новые виды пенициллина и фурацилин, лекарства для лечения психических заболеваний, противоопухолевые средства. Разработаны новые методы исследования почв и пути применения микроэлементов в земледелии и животноводстве.

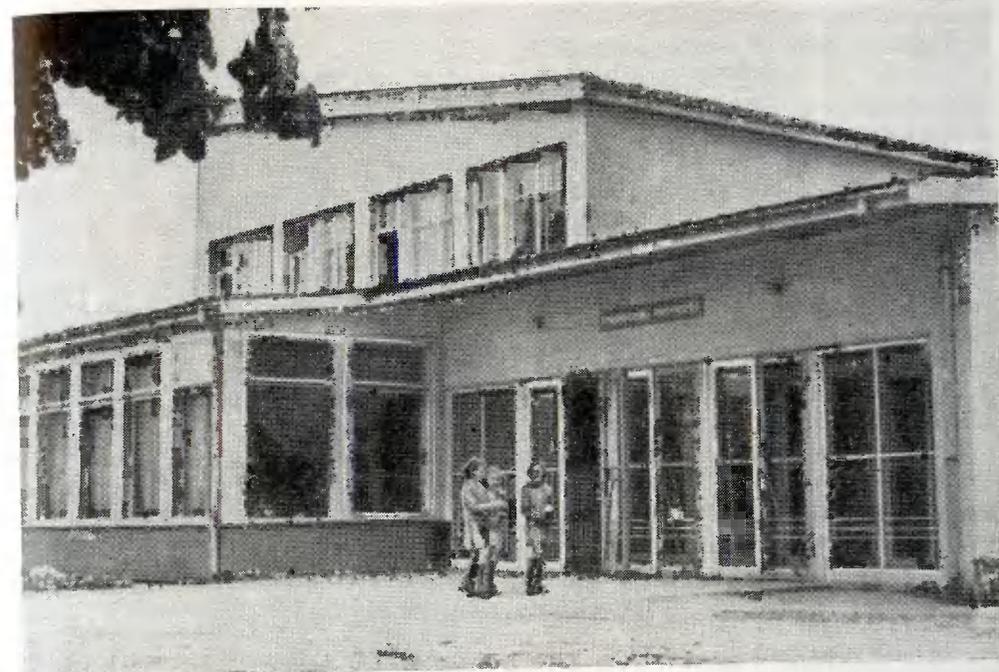
Самого высокого для советского ученого звания лауреата Ленинской премии были удостоены член-корреспондент АН СССР Ян Эндзелин за труд «Грамматика латышского языка», действительный член АН СССР Ян Пейве и академик АН Латвийской ССР Ян Берзинь за исследования в области микроэлементов.

Государственные премии присуждены академику Я. Зутису за монографию «Остзейский вопрос в XVIII в.», академику Я. Крастыню за книгу «Революция 1905 года в Латвии», группе ученых — С. Гиллеру, А. Калыню, Г. Семенюку, Н. Науменко, М. Гершову — за разработку промышленного способа производства ценных лекарств.

Развиваются латышская литература и искусство.

Латышский язык принадлежит к балтийской группе индоевропейских языков. Из современных языков к этой группе относятся также литовский. По словарному

Сельская школа



составу и грамматическому строю балтийские языки близки к славянским. Древнее родство балтийских и славянских языков подтверждается многими общими словами в латышском и русском языках. Например, латышские слова угунс, рока, мьерс, галва, земе, трис, драугс, ллепа, варна соответствуют русским — огонь, рука, мир, голова, земля, три, друг, липа, ворона. В латышском языке немало слов, заимствованных в различные эпохи из русского, немецкого, а также эстонского и литовского языков. Несмотря на многовековое иноземное иго, латышский народ сохранил свой язык, богатый фольклор, в котором национальные писатели черпали и черпают темы для своих произведений. Устное на-

родное творчество — песни, музыка, сказания передавались из поколения в поколение.

Развитие художественной литературы в Латвии сковывалось долголетним господством немецкого дворянства, гнетом царского самодержавия. Творчество ведущих советских писателей Латвии Андрея Упита (род. в 1877 г.) и Вишса Лациса (1904—1966 гг.) началось еще в условиях капитализма. А. Упит возглавил латышскую прогрессивную литературу в годы царизма и в период господства буржуазных правителей в Латвии. Его романы «Земля зеленая», «Просвет в тучах» — подлинная энциклопедия жизни латышского народа в конце прошлого столетия. Писатель запечатле-

классовое расслоение латышского общества в городе и деревне, показал укрепление кулачества, безжалостную эксплуатацию трудящихся, развитие пролетарского революционного движения. В тяжелых условиях буржуазной Латвии А. Унит перевел на латышский язык «Буревестника» и «Песню о Соколе» М. Горького, «Петра I» А. Толстого.

В. Лацис вошел в советскую литературу как создатель целой галереи незабываемых образов борцов против угнетателей. В своих ранних произведениях В. Лацис разоблачает волчью мораль капиталистического общества, показывает бедственное положение трудящихся. Он отобразил сложный путь роста классового сознания людей труда. Из его книг мы узнаем о жизненных буднях моряков, их тяжком труде на хозяев-судовладельцев, об извечной борьбе рыбаков со стихией, об их сопротивлении «хозяевам жизни» («Сын рыбака»). В послевоенные годы В. Лацис завершил эпические полотна «Буря» и «К новому берегу», в которых показал рождение новой Латвии, борьбу против фашизма, восстановление разрушенного войной хозяйства, коллективизацию сельского хозяйства республики.

Высокую оценку народа получило творчество писателей и поэтов Анны Саксе, Фрициса Рокпелниса, Арвида Григулиса, Яна Судрабкална, Жана Гривы, Ояра Вацетиса.

Мастера латышской советской музыкальной культуры признаны и любимы народом. Среди них Маргер Заринь — автор ораторий «Валмиерские герои», «Махаго-ни» и других произведений, Арвид Жилинский — автор музыкальной комедии «В краю голубых озер», Ян Озолинь — создатель

фронтовых и молодежных песен, Янис Иванов — автор многих симфоний, Адольф Скулте — автор балета «Сакта свободы».

На полотнах художников Советской Латвии нашли отражение революционные события (Ояр Аболс — «Я. М. Свердлов среди латышских стрелков», цикл работ Карла Балтгайлса), образ В. И. Ленина (Отто Скулме — «В. И. Ленин на IV съезде СДЛК в Брюсселе в 1914 году», Васпиль Кириллов — «Прибытие В. И. Ленина в Ригу в 1900 г.»). Герои художников Эдуарда Калныня, Арвида Эгле, Эдгара Илтнера, Индулиса Зариня бороздят моря, варят сталь, возводят мосты, пахут землю. Среди пейзажистов видное место занимает народный художник СССР Лео Свемп. Ваятель Карл Земдега посвятил свою жизнь воплощению образа Яна Райниса. Народный художник СССР Теодор Залькали создал много великолепных скульптурных произведений.

В 1919 г. в Советской Латвии возникли первые государственные театры — Опера Советской Латвии (ныне Академический театр оперы и балета Латвийской ССР), Рабочий театр Советской Латвии (ныне Академический театр драмы Латвийской ССР). Сейчас в республике 10 театров. На их сценах наряду с латышскими пьесами ставятся пьесы русских классиков и современных драматургов братских республик. Успех этих театров связан прежде всего с именами талантливых режиссеров — народных артистов СССР Арвида Амтмана-Бриедита и Эдуарда Смильгиса. Театральные коллективы Латвии с успехом выступали в различных городах страны и за рубежом.

В буржуазной Латвии по существу не было кинопроизводства. В частном кино-

ателье был снят один художественный фильм. Рождение киноискусства Советской Латвии отмечено 1940-м годом, когда была создана Рижская киностудия. Тогда же вышел на экран первый латышский советский художественный фильм «Каугурское восстание». В последнее десятилетие Латвийская киностудия ежегодно выпускает до четырех художественных фильмов. Среди них наиболее значительны «Райнис», «Сын рыбака», «Весенние заморозки», «Заговор посллов».

Широкое развитие в республике получили физкультура и спорт. В рядах физкультурников насчитывается более 400 тыс. человек. В Латвии более тысячи мастеров спорта и свыше 4 тыс. спортсменов 1-го разряда. Латвийские спортсмены успешно выступают в составе сборных команд СССР. На XVIII Олимпийских играх в Токио в 1964 г. в составе спортивной делегации СССР было 15 спортсменов из Латвии. Они завоевали 2 золотые, 6 серебряных и 2 бронзовые медали. Широко известны имена таких спортсменов, как метатели копья И. Яунзем и Я. Лусис, волейболисты М. Саксе, И. Бугаенков, С. Плисмани, баскетболисты Д. Карамышева, С. Смилдзиня, С. Кродере, Х. Битнере, Я. Круминь, Ю. Калнынь, велогонщики И. Боднисек и Э. Сонка, шахматист М. Таль.

Таким образом, даже краткий обзор культуры Советской Латвии подтверждает положения Тезисов Центрального Комитета КПСС «50 лет Великой Октябрьской социалистической революции»: «У всех народов СССР сложилась и развивается национальная по форме, социалистическая по содержанию культура... Социализм создал условия для расцвета и взаимного обогащения национальных культур. Со-

храняя и развивая свои лучшие национальные особенности и традиции, преодолевая устаревшие формы, каждая национальная культура творчески использует достижения культуры других наций»*.

* «50 лет Великой Октябрьской социалистической революции». Постановление Пленума ЦК КПСС. Тезисы ЦК КПСС. М., 1967, стр. 38—39.

Латвия из аграрной страны, какой она была четверть века назад, превратилась в республику с высокоразвитой промышленностью и социалистическим сельским хозяйством. Доля промышленности в национальном доходе составляет около 60%.

Латвийская ССР идет по пути комплексного развития народного хозяйства, то есть пропорционального развития всех отраслей республики, которые соединены между собой тесными производственными связями. Разностороннее развитие хозяйства сочетается с планомерной специализацией республики в союзном масштабе.

Целесообразное использование местных природных и трудовых ресурсов позволяет республике не только удовлетворять свои собственные потребности, но и все в большей мере участвовать в общесоюзном территориальном разделении труда. Отраслями союзной специализации являются в промышленности — электротехническая, радиоэлектронная, приборостроение, транспортное машиностроение, химико-фармацевтическая, трикотажная, мясо-молочная, рыбная, в сельском хозяйстве — молочное животноводство и беконное свиноводство, транспорте — морской и железнодорожный транспорт. Другие отрасли предназначены преимущественно для удовлетворения местных потребностей — добыча местного топлива, изготовление многих видов строительных материалов и предметов потребления. В межреспубликанских связях Латвийской ССР решающая роль принадлежит отраслям специализации. Комплексное развитие экономики соответствует ленинскому принципу приближения промышленности к источникам сырья и районам потребления продукции, что способствует сокращению нерациональных перевозок.

В структурном отношении промышленность Латвии не сильно отличается от промышленности других республик Прибалтики. Здесь имеется передельная металлургия, несколько более развито машиностроение, но энергетическая промышленность намного слабее, особенно по сравнению с Эстонией. Ввиду ограниченности ресурсов полезных ископаемых сравнительно скромное развитие получила добывающая промышленность. Всесоюзное значение имеют морские порты и курортное хозяйство.

За последние годы вошло в строй много промышленных объектов, особенно химической и энергетической промышленности. В годы семилетки сооружены первая очередь Вентспилсской перевалочной нефтебазы, газопровод Дашава — Рига, линия высоковольтной электропередачи Прибалтийская ГРЭС (Эстонская ССР) — Рига — Шяуляй (Литовская ССР), освоено производство синтетического волокна и стекловолокна, новых типов моторных вагонов электропоездов, трамвайных вагонов, дизелей, автоматических телефонных станций для сельской местности, микроавтобусов «Латвия», новых типов сельскохозяйственных машин (свеклоуборочных комбайнов, доильных агрегатов и др.), радиоприемников и радиол, работающих на полупроводниках, полиэтиленовой пленки и труб, минеральной ваты, кормовых дрожжей и много другой продукции.

Пятилетним (1966—1970 гг.) планом для Латвийской ССР предусматривается увеличение объема производства промышленной продукции в 1,5 раза, выработки электроэнергии — в 2,2 раза. Опережающее развитие получает электро- и радиотехническая промышленность, сельскохо-

зяйственное машиностроение, производство химических волокон. Значительным будет рост производства предметов потребления. Производство трикотажных изделий увеличится в 1,7—1,8 раза. Дальнейшее развитие получит молочное животноводство, беконное свиноводство и птицеводство. Объем всей сельскохозяйственной продукции вырастет на 25%, производство зерна — в 1,5 раза.

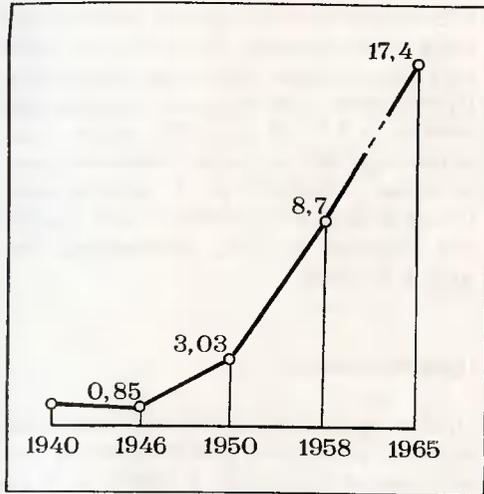
Промышленность

Пройдя путь социалистической индустриализации, республика увеличила объем промышленной продукции в 1966 г. в 19 раз (по сравнению с 1940 г.). Среди союзных республик по объему валовой продукции промышленности Латвия занимает 8-е место. Построено более 150 крупных промышленных предприятий; коренным образом переоборудованы старые предприятия; по сравнению с довоенным временем производительность труда увеличилась более чем в 5 раз.

Развитию промышленности способствовало приморское положение Латвии, ее удобные транспортные связи с индустриальными районами страны. Местными ресурсами обеспечиваются лишь некоторые отрасли промышленности: производство строительных материалов, деревообрабатывающая, мебельная, бумажная (не полностью), пищевая промышленность. В Латвии нет своей рудной базы для металлургии и местных источников высококалорийного топлива.

Отраслевая структура промышленности характеризуется большим преобладанием обрабатывающих отраслей. Более 25%

Темпы роста валовой промышленной продукции (1940 г. = 1)



многих отраслей. Например, большая часть торфа и строительных материалов производится в Центральной Латвии и Видземе, наиболее тесно связанных с Ригой. Лесопиление размещается в богатых лесом Курземе, центральной части и Видземе. Возможность сплавливать лес по рекам обусловила размещение целлюлозно-бумажной промышленности в центральной части Латвии и Видземе. Большую часть рыбпродуктов дают курземские районы, на долю которых приходится около 3/4 протяженности морского побережья республики.

Сдвиги в размещении промышленности происходят главным образом в восточном направлении, что обусловлено необходимостью ликвидировать унаследованную от капитализма отсталость Латгале. Растет старый промышленный центр Даугавпилс, стремительно развивается Резекне, в разных местах возникают новые очаги промышленности.

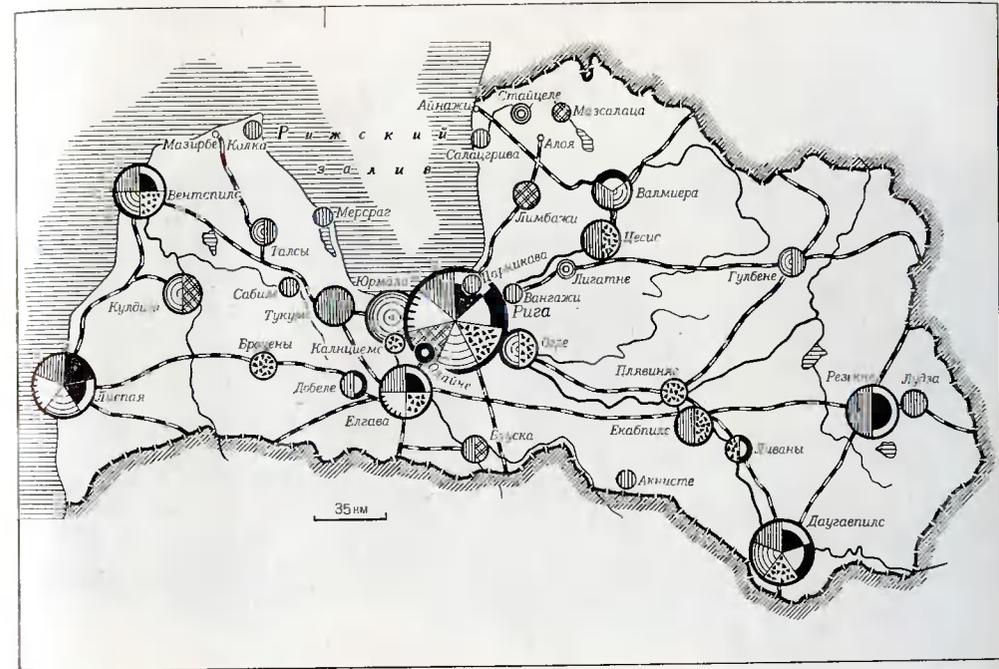
Промышленность получает новую энергетическую базу. Энергетические потребности наполовину обеспечиваются за счет привозного топлива и электроэнергии, получаемой из объединенной энергетической системы Северо-Запада СССР. По сравнению с довоенным уровнем собственное производство электро- и теплотехники увеличилось в 9 раз. Крупнейшими производителями электроэнергии в республике являются Рижская ТЭЦ и Рижская ГРЭС, самая крупная в Прибалтике Плявиньская ГЭС и Кегумская ГЭС. Рижская ТЭЦ кроме электроэнергии дает промышленным и коммунальным предприятиям, жилым домам и теплично-парниковым хозяйствам также горячую воду. Тепловые электростанции есть в Даугавпилсе, Лиепае, Елгаве, Вентспилсе. Проектная мощность Плявиньской

всех рабочих занято в машиностроении и металлообработке. Машиностроение — ведущая отрасль промышленности. Вообще в Латвии издавна преобладают те отрасли, которые требуют немного металла и энергии, зато много квалифицированного труда. Из металлоемких производств имеется только транспортное машиностроение. Высоко развита легкая индустрия, где работает почти 25% рабочих, и пищевкусовая промышленность.

Некоторые отрасли легкой и пищевой промышленности получили в прошлом развитие благодаря возможности получать импортное сырье морским путем (текстильная, табачная, кондитерская).

Изменилась не только структура промышленности, но и ее география. Раньше крупные предприятия целиком сосредоточивались в Риге, ее окружении и в Лиепае, теперь же промышленность размещена более равномерно. Тем не менее местные условия оказывают влияние на размещение

Размещение промышленности



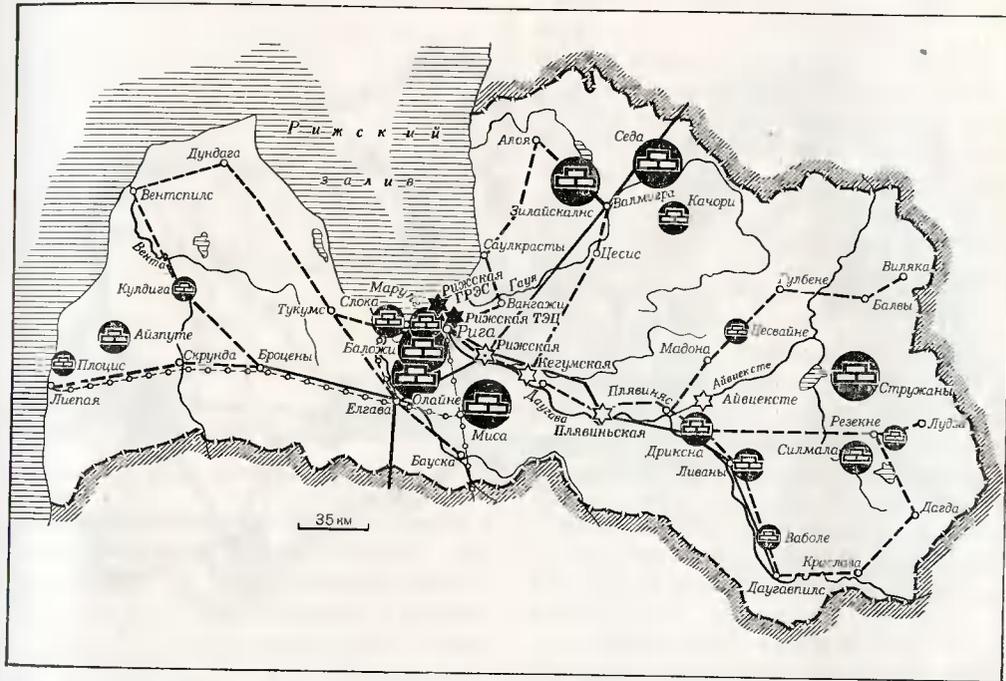
- Металлургия
- ⊖ Машиностроение и металлообработка
- ⊕ Химическая
- ⊗ Строительных материалов
- ⊙ Деревообрабатывающая
- ⊘ Текстильная
- ⊖ Кожевенно-обувная
- ⊕ Пищевая

ГЭС на Даугаве 825 тыс. квт. В 1966 г. в действие вступили все десять ее агрегатов. Значение гидроэлектростанций в производстве электроэнергии в Латвии выше, чем в среднем по СССР. Электростанция на реке Айвиекте и межколхозные ГЭС обслуживают сельские районы.

В 1962 г. в Ригу был проложен тысячекilометровый газопровод из Дашавы. В 1966—1967 гг. он проложен к Елгаве и Юрмале. В ближайшие годы достигнет Броденов, Лиепаи, Даугавпилса. Десятки городов, поселков, многие сельские населенные пункты обеспечиваются жидким газом.

В 1965 г. по потреблению всех видов газа уровень буржуазной Латвии был превышен в 480 раз.

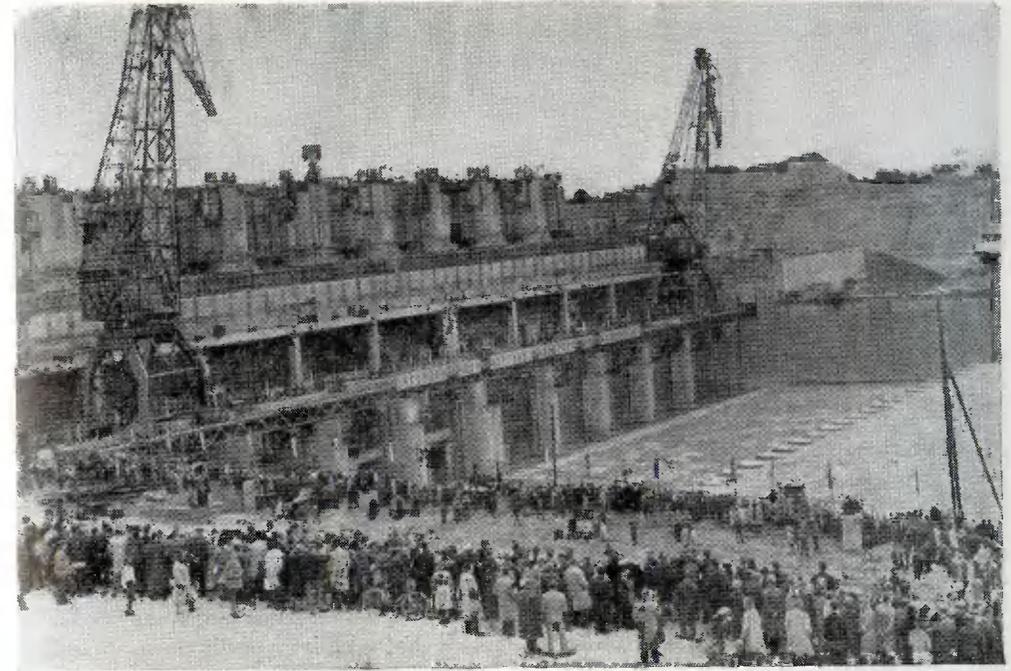
Энергетическая промышленность и разработка торфа



- Электростанции
- ☆ гидравлические действующие
- ⊛ гидравлические строящиеся
- ★ тепловые действующие
- Линии электропередач
- 330 квт
- - - 110 квт
- Торфопредприятия
- ⊞ крупные
- ⊞ средние
- ⊞ малые
- Газопроводы
- действующие
- - - строящиеся

Торф — единственное промышленное топливо Латвии. Добыча его возросла с 0,1 млн. т в 1939 г. до 1,7 млн. т в 1965 г. Наиболее крупные торфопредприятия находятся неподалеку от Риги, на севере и на востоке Латвии. В последние годы структура топливно-энергетического баланса республики заметно изменилась: сократилось потребление торфа и привозного угля, возросло значение наиболее экономичных видов топлива — газа и жидкого топлива (в 1965 г. — 47,5% потребляемого энергетического сырья). В связи с этим сократилось производство кускового торфа для промышленных нужд, увеличился выпуск фрезерного торфа и торфобрикетов для коммунальных нужд. В сельских райо-

Пуск Плявиньской ГЭС на Даугаве (июнь 1965 г.)

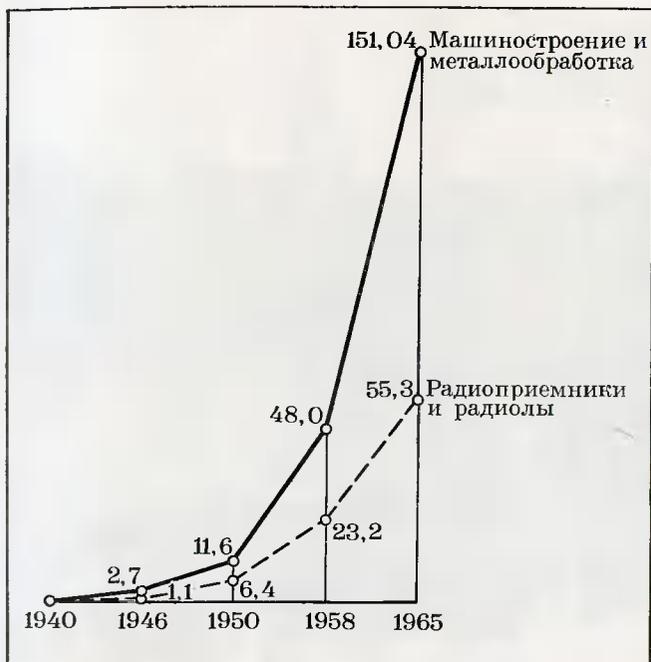


нах торфобрикеты становятся основным видом топлива. Но торф не только топливо. Семь торфозаводов заняты производством торфоаммиачных удобрений, которые так пужны в условиях преобладания малоплодородных подзолистых почв. Торф идет и на изготовление изоляционных плит. Латвийская ССР — единственная республика в Прибалтике, имеющая свою черную металлургию. На липайский завод «Сарканайс металургс» идет в переплавку металлолом из всех прибалтийских республик. Однако 85% необходимого черного металла Латвия получает с металлургических заводов РСФСР и Украины. Одновременно некоторые марки проката вывозятся за пределы Латвии. В текущей пятилетке

завершается реконструкция Лиепайского завода, который в несколько раз увеличит выпуск стали и проката.

Сильно шагнули вперед машиностроение и металлообработка. Построено много крупных предприятий: электромашиностроительный, дизелестроительный, автобусный, приборостроительный заводы в Риге, заводы электроинструментов и мотовелоцепей в Даугавпилсе, завод сельскохозяйственных машин в Лиепае и другие; расширены и модернизированы старые заводы — ВЭФ (Государственный электротехнический завод), радиозавод имени А. С. Попова, вагоностроительный и др. Объем продукции машиностроения и металлообработки по сравнению с 1940 г. увеличился в 150 раз.

Темпы развития радиотехнической промышленности, машиностроения и металлообработки (1940 г.=1)



Всей стране известны изделия латвийской электротехнической и радиотехнической промышленности — телефонные автоматические станции и телефонные аппараты, радиоприемники и радиолы. Латвийские радиоприемники и радиолы удостоены премий на международных выставках. Транзисторные малогабаритные приемники экспортируются во многие страны мира. Предприятия, выпускающие эту продукцию, размещены в Риге.

На квалифицированные кадры, научную и техническую базу в Риге ориентируется также приборостроение (производство автоэлектронных приборов, гидрометеорологических и других измерительных приборов). Приморское положение Латвии и транзит-

ные пути, ее пересекающие, благоприятствовали развитию транспортного машиностроения: судостроения и судоремонта, а также вагоностроения в Риге.

Новой отраслью промышленности является энергетическое машиностроение — производство генераторов и моторов для электропоездов, трамваев и дизелей. Развитие этой отрасли вызвано потребностями вагоностроения. Кооперированные заводы сосредоточены в Риге.

В республике созданы крупные заводы сельскохозяйственного машиностроения, которые выпускают более 20 типов сельскохозяйственных машин, приспособленных к природным и хозяйственным условиям Северо-Запада Советского Союза. За-

На конвейере малогабаритных радиоприемников (завод ВЭФ)



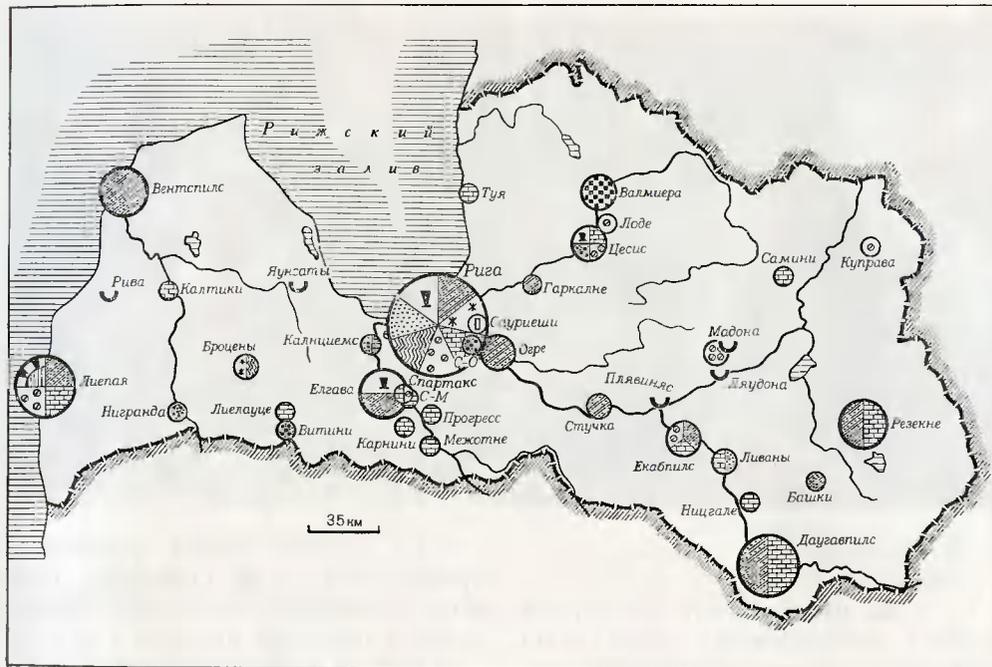
воды размещены в Риге, Лиепае, Елгаве, Резекне.

Вслед за машиностроением быстрыми темпами развиваются химическая и химико-фармацевтическая промышленность. Построены также важные предприятия, как завод синтетического волокна в Даугавпилсе, завод стекловолокна в Валмиере; введены в строй новые цеха на Рижском лакокрасочном заводе; развернуто строительство химического комплекса в Олайне и цеха лигнина на заводе кормовых антибиотиков в Ливанах. Страна получает десятки высокоэффективных медицинских препаратов, гербициды и инсектициды, капроновый шелк для текстильной и трикотажной промышленности, пластмассовые детали для электромашиностроения и приборостроения, суперфосфат и многое другое. Основные виды сырья ввозятся извне. Важнейшая задача химической промышленности — обслуживание отраслей союзного значения — машиностроения, приборо-

строения, радиоэлектроники, трикотажной промышленности и др. В ближайшие годы объем производства химической промышленности увеличится примерно в 2,5 раза.

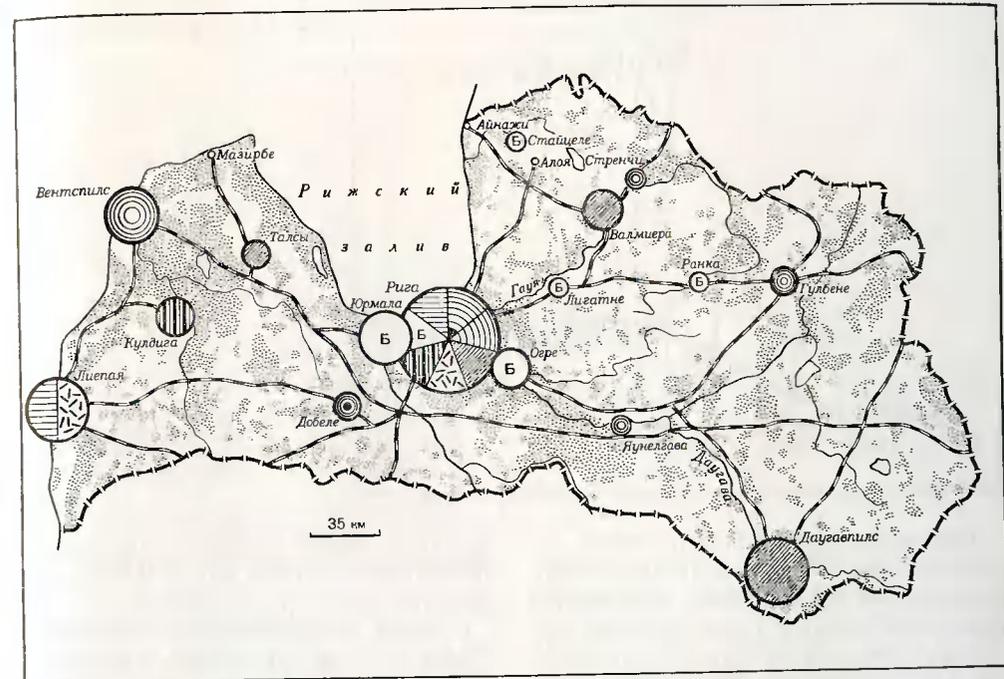
На местном и привозном сырье работают деревообрабатывающая и бумажная промышленность. Латвийские краснодеревники производят мебели на душу населения в 3 раза больше, чем производится в среднем по Советскому Союзу. В Латвии выполнялись заказы на изготовление мебели для Кремлевского Дворца съездов и Московского университета имени М. В. Ломоносова. Мебельное дело подкрепляется производством древесностружечных плит, пластмассовых деталей и других материалов. Продукция спичечных фабрик Риги и Лиепая известна в Англии, Голландии, странах Ближнего и Среднего Востока. Уже полтора века латвийские фабрики выпускают отличную бумагу. Целлюлоза для них поставляется Слокским целлюлозно-бумажным комбинатом и ввозится из других союзных

Продукция промышленности строительных материалов и силикатно-керамической



- Железобетонные конструкции
- Цемент
- Известь
- Гипс
- Кирпич
- Дренажные и керамические трубы
- Шифер
- Стекло
- Стекловолокно
- Другие стройматериалы
- Фарфор, фаянс, художественная керамика
- Линолеум
- Карьеры

Отрасли лесной и деревообрабатывающей промышленности

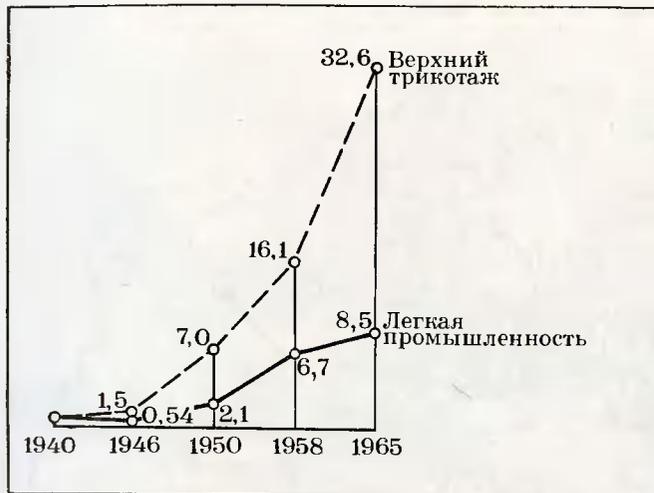


- Лесохимическая
- Лесопильная
- Мебельная
- Спичечная
- Фанерная
- Бумажная и целлюлозно-бумажная
- Производство тары
- Леса

республик и зарубежных стран. Для производства бумаги используются также отходы текстильной промышленности.

Объем валовой продукции промышленности строительных материалов в 1965 г. увеличился по сравнению с 1940 г. в 15 раз. Наряду с производством традиционных материалов — кирпича, извести, цемента, шифера выпускаются железобетонные конструкции, стеновые блоки, перегородочные плиты, стеклопластики и минеральная вата. Предприятия строительных материалов размещены по всей республике: в крупных городах, в местах добычи сырья, на берегах судоходных рек. Самое мощное из них — реконструированный Броценский цементно-шиферный комбинат.

Темпы роста продукции легкой (в целом) и трикотажной промышленности (1940 г. = 1)



Продукция народного потребления составляет около $\frac{2}{3}$ всего промышленного производства Латвии. Объем производства трикотажа, кожаной обуви, швейной продукции позволяет не только обеспечивать потребности республики, но и значительную часть промышленной продукции вывозить в другие союзные республики. Около $\frac{1}{4}$ всей продукции, вывозимой из Латвии, составляют изделия легкой промышленности.

Текстильная промышленность — одна из старых отраслей республики. Ее развитие в Риге во второй половине прошлого века было связано с поступлением хлопка и шерсти из-за границы. Теперь текстильная промышленность получает хлопок из Средней Азии, шерсть — из Средней Азии и с Кавказа, шелковую нить — с Даугавпилсского завода синтетического волокна, а также из Литвы и Белоруссии. $\frac{2}{3}$ текстильной продукции составляют хлопчатобумажные ткани, на втором месте стоят

шерстяные ткани. Льняные ткани вырабатываются из местного сырья. Начато производство нетканых материалов.

В легкой промышленности наибольшего успеха достигло трикотажное производство. По выпуску верхнего и бельевого трикотажа на душу населения Латвия, как и Эстония, занимает первое место в Европе, а по чулочно-носочным изделиям — первое место в мире. Все шире используются синтетические материалы. Спортивная и детская одежда, чулки, белье и другие изделия, сделанные в Латвии из синтетических материалов, повсеместно получили высокую оценку. Создается крупный трикотажный комбинат в Огре, комбинат текстильной галактерей в Лиепае.

Кожевенно-обувная промышленность издавна славится своей продукцией. На душу населения в республике производится 4 пары обуви в год. Неподалеку от Елгавы введен в эксплуатацию кожевенно-обувной завод; различные заменители кож Лат-

Темпы развития пищевой и рыболовной промышленности (1940 г. = 1)



вия получает из других союзных республик.

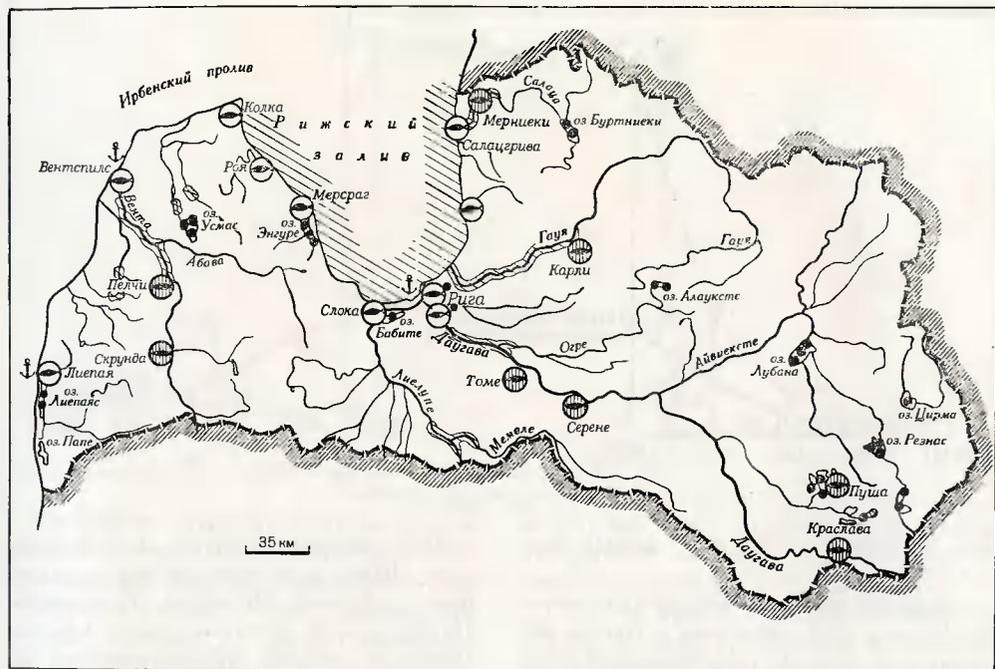
Распространено в республике прикладное искусство — художественное ткачество, вышивание и вязание, художественная обработка кожи и металла, резьба по дереву, камню, обработка янтаря. Прикладное искусство своими корнями уходит в глубокую старину, когда в условиях феодализма получило развитие домашнее ремесло. В настоящее время значительная часть мастеров работает в художественных комбинатах «Максла» («Искусство») и «Керампика».

С рыболовством и развитым сельским хозяйством связаны различные отрасли пищевой промышленности. Большинство из них имеет общесоюзное значение. Латвия занимает третье место среди союзных республик по улову рыбы. В 1939 г. он составил 16,2 тыс. т, а в 1966 г. — 334 тыс. т. Основным районом промысла вместо Балтийского моря стали просторы Атлантического

океана, освоены Северное и Баренцево моря. Ныне латвийские рыбаки промышленно у берегов Исландии, Гренландии, Ньюфаундленда, Экваториальной Африки. Латвийские рыбаки, объединившиеся в рыболовецкие колхозы, ведут промысел на современных промысловых судах. Теперь в среднем на каждого рыбака приходится в 7 раз больше улова, чем в буржуазной Латвии. Переработка рыбы производится на мощных плавучих базах, на рыбоконсервных предприятиях Вентспилса, Риги, Лиепаи и на многих рыбопромышленных пунктах. Рыбные продукты Латвии поставляются в союзные республики, экспортируются в страны Африки, в Чехословакию, Польшу, ГДР и другие государства. Выпуск рыбных консервов с 1940 г. увеличился почти в 20 раз.

За четверть века сильно шагнула вперед мясо-молочная промышленность. Построены и введены в строй мясные и молочные комбинаты (в том числе Резекнен-

Рыбная промышленность



-  Рыбоперерабатывающие предприятия
-  Рыбоводческие хозяйства
-  Рыболовецкие порты
-  Места нереста
-  Места распространения ценных пресноводных рыб

ский комбинат молочных консервов), многочисленные молочные заводы, сепараторные пункты. Масло, сыр, стуженное молоко, бекон, колбасные изделия латвийских предприятий пользуются большим спросом и за пределами республики. Около 40% фабричной выработки животного масла, 80% молочных консервов и сыра, 25% цельномолочной продукции и мяса вывозится. Сахарные заводы республики в прошлом использовали почти исключительно местную сахарную свеклу, теперь помимо нее на переработку поступает тростниковый сахар-сырец из Кубы. Неуклонный подъем сельского хозяйства обеспечивает большие перспективы производства высокопитательных продуктов.

Сельское хозяйство

Сельское хозяйство республики имеет животноводческое направление, которое сложилось еще в прошлом веке в связи с развитием капитализма, быстрым ростом городов и промышленности, увеличением спроса на сельскохозяйственные продукты. Несомненно, этой специализации способствовало также обилие лугов и пастбищ, климат, благоприятный для возделывания сочных кормовых культур. Латвийские крестьяне из поколения в поколение передавали и обогащали опыт ведения животноводческого хозяйства. Сложившиеся традиции, природные условия, высокий процент городского населения, близость к другим промышленным районам страны обусловили и современную специализацию социалистического сельского хозяйства на молочном и племенном животноводстве и беконном свиноводстве.

Сельскохозяйственные угодья занимают 46% (3067 тыс. га) всей площади республики. Около $\frac{2}{3}$ составляют пахотные земли, остальное — сенокосы, выгоны и пастбища.

Несмотря на то что в целом природные условия республики благоприятны для ведения сельского хозяйства, целый ряд особенностей затрудняет его развитие. Около 70% земель избыточно увлажнены и заболочены. Малое содержание органического вещества в почвах, высокая кислотность и обедненность минеральной части дерново-подзолистых почв вызывают необходимость известковать и удобрять почвы. Мелкоконтурность и сложный узор размещения сельскохозяйственных угодий, обусловленные пересеченностью местности, затрудняют механизацию. Возвраты холодов весной и

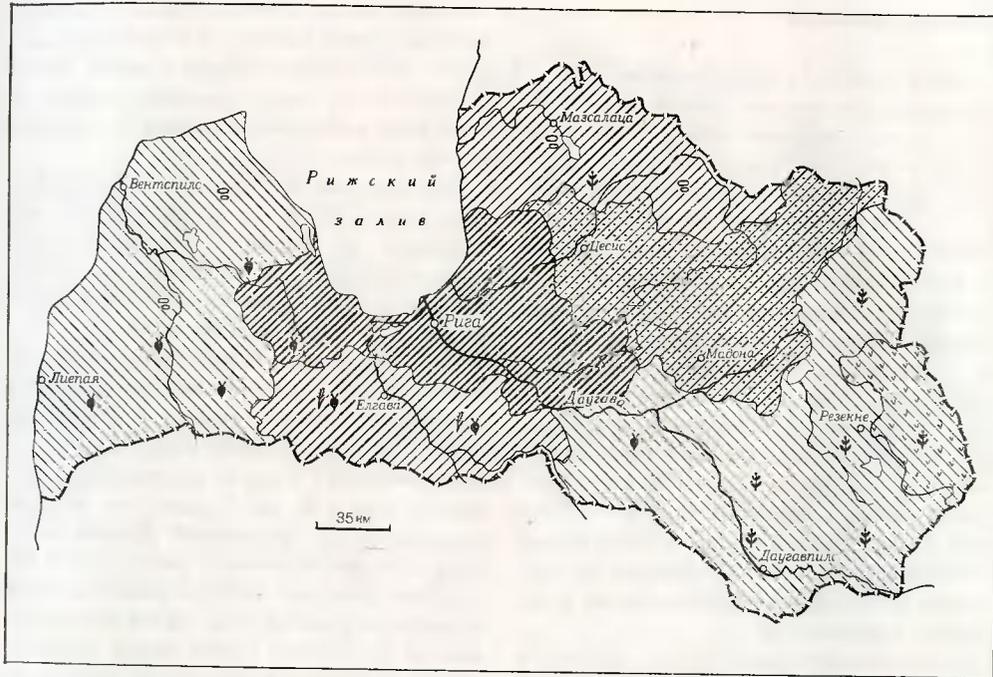
неустойчивость погоды осенью сокращают вегетационный период, осложняют проведение сельскохозяйственных работ. Из-за неправильного использования земель в ряде мест наблюдается водная и ветровая эрозия почв.

Мероприятия по дальнейшей мобилизации природных ресурсов республики направлены на борьбу с отрицательными явлениями природы, на правильное и всестороннее использование местных почвенно-климатических особенностей.

В буржуазной Латвии было осушено только 71 тыс. га сельскохозяйственных, в основном кулацких, земель. В Советской Латвии за послевоенный период (к 1965 г.) осушено более 1,4 млн. га переувлажненных земель, или в 20 раз больше, чем за годы существования буржуазной Латвии. Большая часть мелиоративных работ ведется закрытым дренажем, наиболее рациональным способом осушения. Под землей прокладываются дренажные трубы, между стыками которых оставляют небольшие промежутки, куда просачивается вода. Накапливаясь, вода по трубам уходит в магистральный канал (трубу большого диаметра). При открытом дренаже часть полезной площади оказывается занятой канавами. При закрытом же дренаже под распашку используется все поле. Дренажные трубы без особого ухода за ними могут служить 30—40 лет, а то и больше. В самых низких местах, где вода по канавам и дренажным трубам не стекает, создаются польдеры. Вода с осушаемого участка по системе канав или дренажных труб собирается в главном канале, а из него выкачивается в реку или озеро.

Почвы Латвии требуют большого количества удобрений, в том числе микроэлементов (кобальт, марганец, медь, йод и

Специализация сельского хозяйства

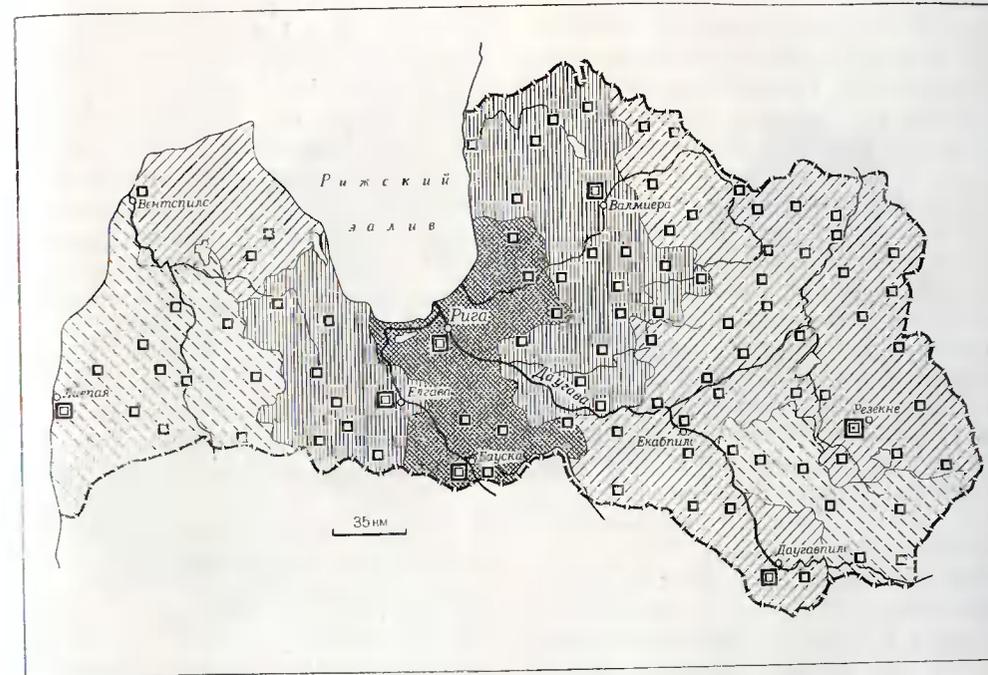


-  Пригородное хозяйство
-  Интенсивное животноводство
-  Животноводство средней интенсивности
-  Племенное животноводство
-  Птицеводство
-  Пшеница озимая
-  Лен-долгунец
-  Сахарная свекла
-  Картофель

другие). В большинстве районов (кроме Земгальской низменности) пашни и сенокосы засорены камнями, сенокосы быстро зарастают кустарниками и покрываются кочками. Очистка земель производится специальными машинами.

Колхозы и совхозы республики — высокомеханизированные хозяйства. В их распоряжении к 1965 г. имелось свыше 30 тыс. тракторов (в пересчете на 15-сильные), 3,7 тыс. зерновых комбайнов, 11,6 тыс. грузовых автомобилей. Вспашка, культивация и другие виды обработки почвы, сев зерновых культур механизированы. Бывшего пахаря с сохой заменил специалист-механизатор. Ликвидируется ручной труд в животноводстве. За годы Советской власти

Разведение крупного рогатого скота

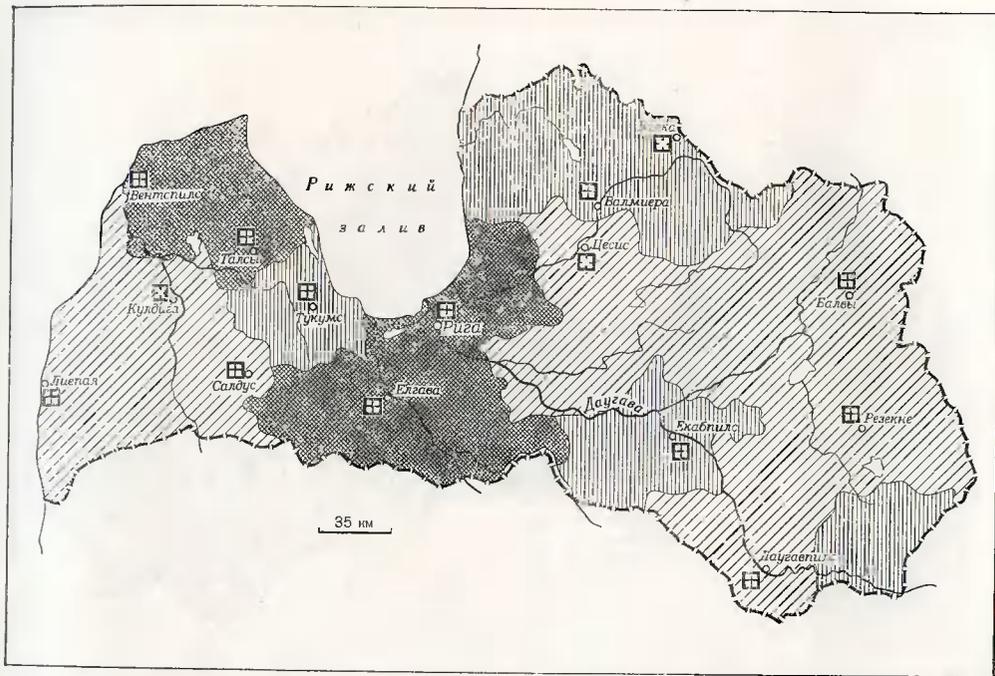


- На 100 га сельскохозяйственных угодий
-  25—30 голов
-  30—35 голов
-  35—40 голов
-  Более 40 голов
-  Комбинат молочных консервов
-  Молочные комбинаты
-  Маслозаводы

потребление электроэнергии в сельском хозяйстве увеличилось более чем в 100 раз. Электричество приводит в движение зерноочистительные машины и мельницы, ток пришел на полевые станы и животноводческие фермы. В результате механизации и электрификации намного повысилась производительность труда. При значительном сокращении рабочего дня в сельском хозяйстве производится в расчете на одного работающего продукции вдвое больше, чем до войны. Но темпы механизации еще недостаточны для ликвидации существенных различий между трудом промышленным и трудом сельскохозяйственным.

Молочное животноводство и беконное свиноводство — основные отрасли сельско-

Разведение свиней и мясная промышленность



- На 100 га пашни
-  30—40 голов
 -  40—50 голов
 -  Более 50 голов
 -  Мясокомбинаты
 -  Другие мясоперерабатывающие предприятия

го хозяйства Латвии, имеющие общесоюзное значение. Они дают 60% валовой продукции сельского хозяйства и 85% доходов, получаемых от реализации товарной продукции колхозов республики. Поголовье крупного рогатого скота превысило 1,1 млн. голов, превзойдя довоенную численность. Поголовье свиней составляет почти 1 млн. голов, что в 1,5 раза превышает довоенное количество.

На 100 га сельскохозяйственных угодий приходится 40 голов крупного рогатого скота, в том числе 21 корова, на 100 га пашни — 52 свиньи. Средний удой молока от одной коровы в 1965 г. был 2797 кг. На 100 га сельскохозяйственных угодий в 1966 г. произведено: молока 623 ц, мяса

(в убойном весе) — 67,8 ц, на 100 га зерновых — 57,3 тыс. яиц. По количеству крупного рогатого скота, производству молока и мяса на 100 га сельскохозяйственных угодий, как и по производству яиц, Советская Латвия далеко превзошла уровень производства буржуазной Латвии. По этим показателям она занимает одно из первых мест среди союзных республик.

Наиболее распространенная порода скота — латвийская бурая. Коровы этой породы отличаются высокими надоями, большим процентом (выше 4%) жирности молока. Латвийская бурая, как племенной скот, вывозится во многие районы Советского Союза, экспортируется в другие страны.

Молочное животноводство развито во всех районах республики. По количеству коров и их продуктивности выделяются районы Видземской возвышенности, где больше всего лугов и пастбищ и самые хорошие условия для выращивания кормовых культур.

Свиноводство — основной источник получения мяса и бекона. Оно хорошо сочетается с молочным животноводством. Чем больше в хозяйстве получают молока, тем больше обрат для откорма поросят. Самая распространенная порода свиней — латвийская белая. Свиноводство, как и молочное животноводство, развито по всей республике, но больше всего оно развито вокруг крупных городов и в районах наибольшего распространения посевов картофеля.

Птицеводство как товарная отрасль получило развитие только в условиях социалистического сельского хозяйства. В 1966 г. на 100 га зерновых было произведено 57,3 тыс. штук яиц (во всех категориях

хозяйств). На птицеводстве начинают специализироваться десятки совхозов и колхозов, строятся крупный птицекомбинат по производству яиц в Бауском районе и птицефабрика по производству мяса около Риги.

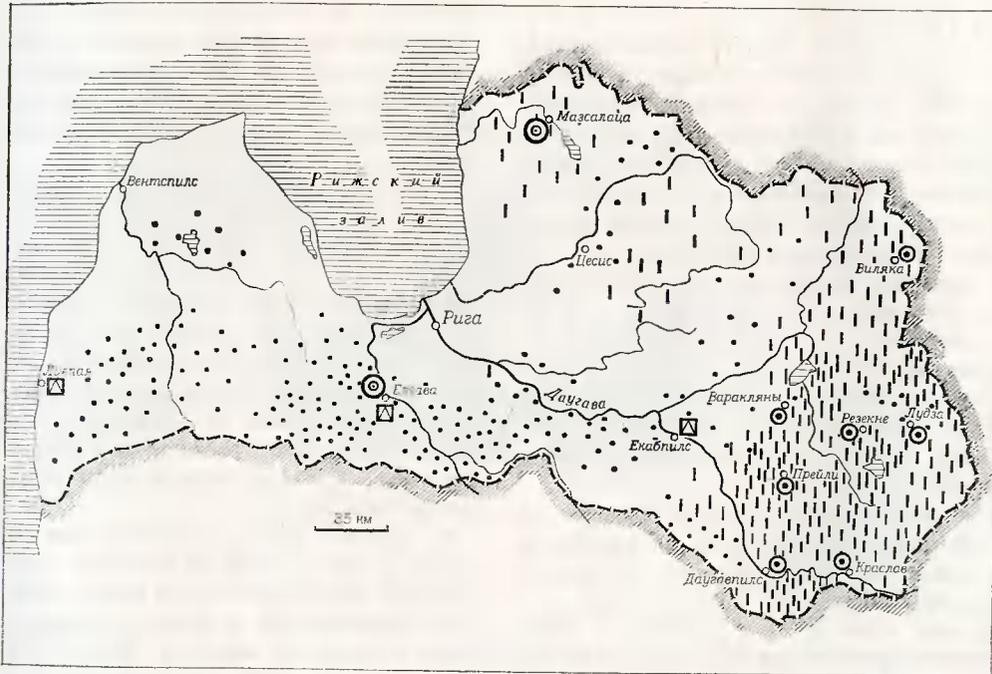
В обеспечении животноводства кормами важная роль принадлежит растениеводству. Зерновые составляют 40% посевной площади (большая часть — озимые), почти половину занимают кормовые культуры, 9% — картофель, остальное — лен, сахарная свекла. Механизация, мелиорация земель и повышение общей культуры земледелия обеспечили за последние годы значительный рост урожайности. В 1965 г., например, зерновых культур получено в среднем по 15,1 ц с 1 га.

Из зерновых культур по занимаемой посевной площади (45%) и валовому сбору (40%) на первом месте стоит озимая рожь, малотребовательная к почвам и климату. Озимая пшеница занимает только 11% посевных площадей под зерновыми, но дает 16% валового сбора. Из других зерновых культур распространены ячмень — фуражная и крупяная культура Латвии (также сырье для шиваренной промышленности) и овес — кормовая культура.

Около 40% посевных площадей занято кормовыми культурами — травами, кормовыми бобами, горохом, викой, корнеплодами, кукурузой. Кормовые травы многолетние — клевер, тимофеевка, луговая овсяница, люпин. Из корнеплодов наиболее распространены турнепс, брюква, кукуруза (гибрид брюквы и капусты), кормовая и сахарная свекла. Кормовые выращиваются по всей республике.

Основные технические культуры Латвии — лен и сахарная свекла.

Размещение технических культур
и переработка сырья



- Сахарная свекла
- I Лен
- ⊙ Льнопрядение и ткачество
- ⊙ Первичная обработка льна
- ▣ Сахароварение

Льноводство — одна из традиционных отраслей сельского хозяйства. Природные условия для выращивания льна (пасмурное и влажное лето) благоприятны повсюду.

Свекловодство — молодая отрасль сельского хозяйства, возникшая только в 20-е годы. В климатических условиях Латвии сахарная свекла дает помимо корнеплодов, идущих на сахароварение, обильную зеленую массу, которая идет на силос и используется как прекрасный зеленый корм. Отходы сахароварения — дополнительный корм для свиней.

Повсюду распространены посевы картофеля. Созданы специализированные картофелеовощеводческие хозяйства для снабже-

В рыбацкой гавани артели «Банга»



ния овощами городов и обеспечения сырьем крахмало-паточной промышленности.

Порайонная специализация сельского хозяйства в Латвийской ССР выражена довольно четко. Основными районами выращивания озимой пшеницы являются плодородная Земгальская низменность и южная часть Курземе, где сосредоточена половина всех посевов этой культуры. Свыше 40% посевов менее требовательной к почвам и климату ржи размещается в Латгале. Посевы ячменя размещены в основном на Земгальской низменности. Овес выращивается преимущественно в Латгале и Видземе. Имеются большие различия в интенсивности и эффективности зернового хозяйства. Земгальские колхозы и совхозы на своих плодородных землях получают с 1 га зерна в два раза больше, чем хозяйства Видземской возвышенности, себестоимость производства зерна в Земгале в полтора раза ниже, а рентабельность в три раза больше.

Основные посевы трудоемкой культуры льна-долгунца размещаются в наиболее обеспеченной трудовыми ресурсами Латгале, а сахарной свеклы (фабричной) — на Земгальской низменности с ее дерново-карбонатными почвами и в районах, снабжающих свеклой сахарные заводы Лиепая и Екабпилса.

Большие площади заняты картофелем в пригородной зоне Риги (где он является продовольственной культурой) и в северных районах Курземе и Видземе с их песчаными почвами. Здесь он используется в крахмало-паточном производстве. Овощей больше всего выращивается в рижских пригородах и Земгале. Товарное садоводство развито лишь в наиболее теплых районах — на Земгальской низменности, в юж-

ной части Курземе, а также в пригородной зоне Риги.

Плотность поголовья крупного рогатого скота наиболее высока в рижском пригородном районе, на Земгальской низменности (стойловое содержание) и Видземе (пастбищное содержание). Плотность поголовья свиней наибольшая в северных, «картофельных» частях Курземе и Видземе и в районах интенсивного зернового хозяйства Земгале. Овцеводство больше всего развито в Мадонском и Екабпилском районах, имеющих высокий удельный вес лугов и пастбищ. Птицеводством выделяется Рижская пригородная зона и примыкающие к ней зерновые районы Земгале; на разведении водоплавающей птицы специализируются латгальские хозяйства.

Характерной чертой развития и размещения сельского хозяйства является дальнейшее углубление его специализации и усиление концентрации производства. Например, совхозы рижской пригородной зоны специализируются на производстве молока, совхозы и колхозы других районов — на откорме скота на промышленной основе; создаются специализированные рыболовецкие, птицеводческие совхозы, межхозяйственные рыболовецкие комбинаты, объединяющие по несколько колхозных и совхозных прудовых хозяйств. Вокруг свеклосахарных заводов складываются зоны свеклосеяния.

Транспорт и экономические связи

В Латвийской ССР развиты все основные виды современного транспорта — морской, железнодорожный, автомобильный, воздушный.

Через республику проходят морские пути, которые связывают Советский Союз со странами Европы и Америки, Африки и Азии. *Морской транспорт* обслуживает внешнюю торговлю Советского Союза (преобладают экспортные операции). Порты Риги, Вентспилса, Лиепая очень удобны для эксплуатации благодаря бесперебойной круглогодичной навигации, обеспеченности подъездными железнодорожными путями, близости к важнейшим западно-европейским странам.

Сюда прибывают грузы и товары, предназначенные на экспорт. Каменный уголь, руды и лесоматериалы, цемент и бумага, металлы, нефть, хлопок, зерно, машины отправляются из портов Латвии в страны Западной Европы, на Кубу, в Африку, многие страны Азии. В порты Латвии прибывают сахар-сырец, натуральный каучук, какао-бобы, тропические фрукты, заводское оборудование, промышленные товары. У причалов латвийских портов в 1965 г. под разгрузкой стояло более 2 тыс. иностранных судов.

В послевоенное время разрушенные гитлеровцами порты восстановлены и реконструированы, погрузочно-разгрузочные работы механизированы. В буржуазной Латвии грузоподъемность порталных кранов достигала лишь 2,5 т, а в портах Советской Латвии работают краны, поднимающие до 45 т груза.

Рижский морской торговый порт по протяженности причалов и площади акватории — самый крупный порт Латвии. Незамерзающий Вентспилский порт — один из крупнейших в Советском Союзе по вывозу нефти. Здесь находится экспортная перевалочная нефтебаза. Танкеры доставляют советскую нефть Кубе, многим евро-

пейским странам. Латвийские нефтеналивные суда в 1965 г. заходили в 220 портов 33 зарубежных стран. Третьим крупным портом является Лиепайский, также незамерзающий.

В приписанном к портам морском флоте преобладают крупнотоннажные дизельные суда, в том числе танкеры и газовозы. Общей тоннаж только четырех танкеров — «Балаклава», «Балвы», «Балдоне», «Бауска» — больше, чем тоннаж всего торгового флота буржуазной Латвии.

Кроме трех торговых портов на побережье Балтийского моря есть рыболовецкие порты — в Риге и Вентспилсе, а также гавани приемочных пунктов — в Салацгриве, Скулте, Рое, Колке.

Большая часть грузооборота в республике (97%) осуществляется *железнодорожным транспортом*. Стальные магистрали связывают латвийские порты со всей страной. По густоте железнодорожной сети Латвия занимает первое место среди союзных республик. На каждую тысячу квадратных километров территории приходится 44 км железных дорог.

Развитие железнодорожного транспорта тесно связано с морским. Первые латвийские железные дороги были частью дорог, построенных для связи центральных районов России и Украины с балтийскими портами. Значительная часть грузов, которые перевозятся по железным дорогам Латвии, — экспортные и импортные товары. Грузооборот железных дорог по сравнению с 1940 г. увеличился в 12 раз. Особенно возросли трагические перевозки нефтяных грузов и черных металлов. Велико значение железных дорог в перевозках пассажиров — в среднем каждый житель совершает 25 поездок в год. Более 40% пассажирских

перевозок осуществляется электропоездами. Три ветки пригородных дорог Риги электрифицированы, пассажирские поезда дальнего следования переведены на тепло-возную тягу.

В условиях Латвии, где нет больших расстояний, особое значение приобретает автомобильный транспорт. Республика пронизана разветвленной сетью автодорог общей протяженностью 24,3 тыс. км. Третья часть дорог имеет твердое покрытие — асфальт, гудрон, цементные плиты. Роль автотранспорта в пассажирских перевозках быстро растет. 300 междугородных автобусных линий связывают между собой города республики. Почти все колхозы и совхозы обеспечены автобусным сообщением с районными центрами, а через них с другими городами республики. Автобусы курсируют и на более далекие расстояния: от Риги до городов РСФСР, Белоруссии, Эстонии, Литвы. Общесоюзное значение имеют проходящие через территорию Латвии автомагистрали: Рига — Даугавпилс — Витебск — Смоленск — Москва; Рига — Елгава — Шяуляй — Калининград; Рига — Псков — Ленинград; Ленинград — Даугавпилс — Каунас.

Все больше пассажиров и грузов перевозит воздушный транспорт. Рига имеет регулярную связь с Москвой, Ленинградом, Киевом, Одессой, Новосибирском, Симферополем, Аля-Атой, Ташкентом, Баку и другими городами. Линии местного сообщения связывают Ригу с Лиепайей, Вентспилсом, Даугавпилсом, Резекне. Воздушным транспортом ежегодно перевозится до полумиллиона пассажиров.

Многообразны экономические связи Латвии с другими союзными республиками. Подавляющую часть сырья и топлива Лат-

вия ввозит из других союзных республик и сама также вывозит около 1/3 готовых изделий.

На Российскую Федерацию приходится больше половины ввоза и вывоза республики. Из Центрального, Северо-Западного, Волго-Вятского районов РСФСР в Латвию поступают машины и оборудование, изделия химической промышленности; из Поволжья — нефть, нефтепродукты и жидкий газ; с Урала — металлы. Почти весь необходимый Латвии каменный уголь, большая часть металла, тракторы, зерно, огнеупоры, каолин поступают с Украины. По газопроводу поступает в Ригу дашавский газ; Украина поставляет Латвии также соль, соду, подсолнечное масло, крымские вина и фрукты. Из соседней Белоруссии Латвия получает грузовые автомобили, трелевочные тракторы, металлорежущие и деревообрабатывающие станки, телевизоры, искусственный шелк, капролактамы. Молдавия поставляет фрукты, овощные консервы, вина, подсолнечное масло, табак; Литва — моторы, радиаторы, цинковые белила; Эстония — электроэнергию, моторы, фосфориты. Из Закавказья в Латвийскую ССР ввозятся фрукты, продукция пищевой промышленности, цветные металлы, ценные сорта древесины, синтетический каучук, электротехнические изделия. Республики Средней Азии и Казахстана поставляют хлопок, шерсть, кожи, зерно, медь, свинец.

Латвийская продукция экспортируется в 70 стран мира, и в первую очередь в социалистические страны, а также государства, недавно освободившиеся от ига колониализма. Латвийские промышленные изделия высоко ценятся торговыми фирмами многих капиталистических стран. На

экспорт идут радиоприемники и радиолы, микроавтобусы, гидрометеорологические приборы, электронные инструменты, спички, бумага, парфюмерные изделия, продукция пищевой промышленности.

Латвийские же предприятия получают шлифовальные станки, трансформаторы, промышленное оборудование для химических и текстильных предприятий из ГДР, Чехословакии. По рижским улицам курсируют чехословацкие троллейбусы. На латвийских автострадах то и дело встречаются венгерские автобусы. На многих траулерах установлены судовые двигатели и используются капроновые сети, изготовленные в ГДР. В магазинах латвийских городов продаются чехословацкая обувь, готовая одежда из Венгрии и Польши, фрукты, овощи, консервы из Болгарии, бананы, ананасы, апельсины из далеких африканских стран.

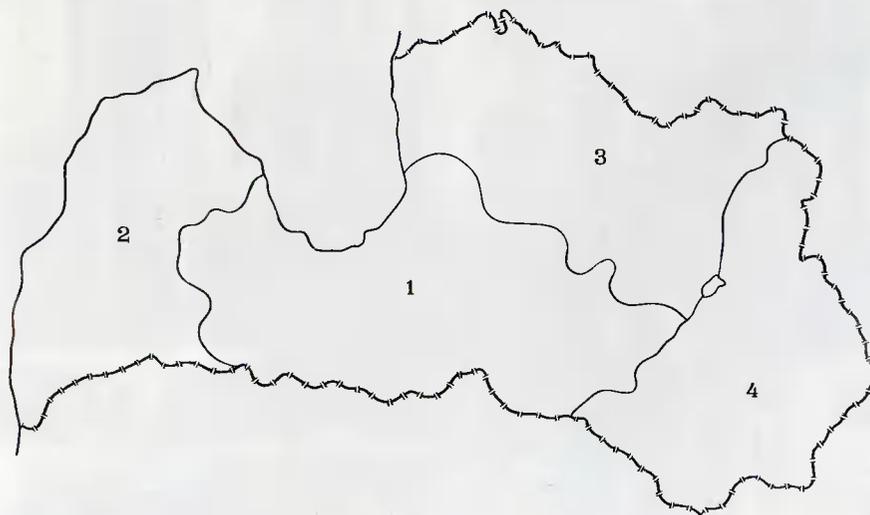
Из ГДР и Польши Латвийская ССР получает транспортные и рыболовецкие суда.

Участие Латвийской ССР в общественном территориальном разделении труда как в стране, так и в мировой социалистической системе все возрастает. «В процессе коммунистического строительства становятся разносторонними экономические связи между союзными республиками... Народы СССР ощущают плодотворность усиливающегося обмена материальными и духовными богатствами между социалистическими нациями, который стал для них жизненной необходимостью»*.

* «50 лет Великой Октябрьской социалистической революции». Постановление Пленума ЦК КПСС. Тезисы ЦК КПСС. М., 1967, стр. 38.

По районам Латвии

1. Центральная Латвия
2. Курземский район
3. Видземский район
4. Латгальский район



Уголок Старой Риги



Как природные условия, так и хозяйственная деятельность человека в разных частях Латвии не имеют больших различий, которые позволили бы выделить четко выраженные природно-хозяйственные районы. Все же отдельные части республики имеют некоторые особенности — природные, исторические, экономические, этнографические.

Как уже говорилось ранее, наиболее ярко в Латвии проявляются различия в специализации сельского хозяйства. Имеется специфика и в размещении промышленности. Так, ведущие отрасли — машиностроение и металлообработка, химические производства — концентрируются в нескольких наиболее крупных городах, в основном в Риге.

Еще до присоединения к царской России Латвия делилась на четыре провинции — Видземе, Курземе, Земгале и Латгале, отличающиеся друг от друга особенностями исторического и хозяйственного развития.

Провинции были присоединены к России в разное время. Видземе (в переводе с латышского — Срединная земля) перешла к Российской империи после Северной войны по Ништадтскому миру в 1721 г. В дореволюционной России Видземе была основной частью Лифляндской губернии. Латгале (Земля латгалов, одного из главных латышских племен) вошла в состав России при первом разделе Польши — в 1772 г. и с 1802 г. входила в Витебскую губернию. Курземе (Земля куршей, также одного из крупных латышских племен) и Земгале (Земля племени земгалов) составляли территорию Курляндского герцогства, к Российской империи они были присоединены после третьего раздела Польши —

в 1795 г., образовав Курляндскую губернию. В каждой из провинций крепостное право было отменено в разное время: в Курземе и Земгале — в 1817 г., в Видземе — в 1819 г., в Латгале — в 1861 г. На развитие той или иной провинции влияли также другие причины, в частности экономико-географическое положение. Так, на развитие Риги и Лиепая экономико-географическое положение оказало весьма положительное влияние, наоборот, на Латгале, наиболее удаленную от морских портов и позднее других провинций вступившую на путь капитализма, отрицательное.

На общем аграрном фоне Латвии резко выделялась промышленная Рига, в которой были сосредоточены почти все крупные промышленные предприятия страны. В настоящее время промышленность более равномерно размещается по территории Латвии, хотя Рига дает подавляющую часть продукции и остается городом, экономическое влияние которого распространяется на всю республику. К Риге тяготеет территория центральной части Латвии, непосредственно связанной с рижским промышленным узлом, с зоной пригородного сельского хозяйства и с зоной отдыха жителей столицы. К этому району относятся также долина Даугавы вплоть до Екабпилса и житница республики — Земгале. Все они образуют район Центральной Латвии. К западу, северу и востоку от Центральной Латвии располагаются территории, в основном соответствующие историческим провинциям Курземе, Видземе и Латгале. Они различаются между собой по природным особенностям, экономико-географическому положению, уровню хозяйственного развития, специализации промышленности, интенсивности и специализации сель-

ского хозяйства, а также по некоторым особенностям размещения, быта и культуры населения.

Таким образом, в Латвии выделяются район Центральной Латвии, Курземский, Видземский и Латгальский районы. В литературе употребляются также другие названия этих районов — Центральная, Западная, Северная и Восточная Латвия; иногда Центральная и Северная Латвия объединяются в один район — Средняя Латвия. Эти районы могут быть в свою очередь разделены на меньшие территориальные единицы по очагам промышленного производства и примыкающим к ним сельскохозяйственным зонам.

Здание ресторана «Юрас перле»



Центральная Латвия — самая большая и экономически самая развитая часть республики. Здесь на территории, составляющей около 30% общей площади, проживает половина всего населения, размещается $\frac{1}{4}$ всех городов и $\frac{1}{3}$ поселков городского типа. Плотность сельского населения в Центральной Латвии, как и в Латгальском районе, самая большая в республике. Здесь находится самый многочисленный по населению город Рига.

В природном отношении Центральная Латвия неоднородна. Сюда входят Приморская низменность, протянувшаяся вдоль Рижского залива, шизовья Даугавы и Земгальская низменность.

Приморская низменность сложена четвертичными породами, главным образом песками. Поверхность ее равнинная, в низовьях рек распространены болота и заливные дуга. На дюнах и песчаных валах — искусственные сосновые насаждения.

Долина нижнего течения Даугавы образована тальми водами ледника в конце ледникового периода, частично после него. В отдельных местах она совпадает с долиной доледникового времени. Глубина долины у Илявины достигает 35 м, напоминающая каньон. У Айзкраукле река пересекает так называемый спуск с Видземской возвышенности и течет в долине глубиной 30—60 м, шириной 5 км. Вдоль нее одна над другой поднимаются 10 террас. От города Ливаны и до острова Доле воды Даугавы прорезали верхнедевонские доломиты и мергели, образовав дороги, ныне по большей части затопленные водохранилищами электростанций. Крутые склоны долины покрыты лесом, пойма используется под сельскохозяйственные угодья. В дельтовой части русла много островов, разделенных

рукавами и старицами. Этот уголок республики славится обилием воды, сочными лугами и рыбой.

Земгальская низменность — плоская как стол равнина с плодородными дерново-карбонатными почвами и заливными лугами вдоль реки Лиелупе. Тут имеются богатые залежи глины — сырья для керамических и кирпичных заводов.

Три названные части Центральной Латвии различаются и в климатическом отношении: на Приморской низменности зима мягче и короче, весна прохладнее, вегетационный период начинается несколько позже, чем на востоке района. В пределах Земгальской низменности наблюдаются самые высокие в Латвии температуры и наименьшее количество осадков (500—600 мм).

Эти различия в значительной мере объясняются влиянием Балтийского моря, в частности Рижского залива, омывающего берега Центральной Латвии примерно на протяжении 130 км.

Рижский залив мелководен, богат питательными веществами, которые выносятся в море реками. В заливе водятся различные виды ценной рыбы: лосось, таймень, угорь, сиг, судак, вимба (рыбец), камбала; в устьях рек — минога. Особенно много салаки, кильки, корюшки.

В Центральной Латвии встречаются все типы почв, распространенные в республике. Значительны лесные богатства. Большая часть лесов состоит из хвойных пород, дающих ценную древесину. На Земгальской низменности болот почти нет, зато на Приморской низменности они занимают 14% территории. Торфяные ресурсы Центральной Латвии составляют $\frac{1}{3}$ запасов республики, и почти половина общереспуб-

ликанской добычи торфа приходится на этот район.

Издавна по Даугаве и Лиелупе велась торговля латышских племен с Русью и Литвой. Выросшие на водных путях поселения превратились в города — центры торговли и ремесел. После проведения железных дорог Центральная Латвия была вовлечена в тесные экономические связи с внутренними губерниями России и с Западной Европой. Особенно быстро стала расти Рига. Из прилегающих районов в нее поступали строительные материалы — кирпич, известь, гипс, доломиты, стекло, лес из бассейнов рек Даугавы и Гауи. Развивались и другие города, расположенные на реках и железных дорогах.

В современной экономике Центральной Латвии главное место принадлежит столице. В Риге сосредоточены предприятия, работающие в основном на привозном сырье: заводы машиностроения, приборостроения, электротехнической, химической и текстильной промышленности. В остальных частях Центральной Латвии развиты отрасли, обрабатывающие по преимуществу местное сырье. Рига все больше обрастает «спутниками» — средними и малыми городами и поселками городского типа, вместе с которыми она образует крупный промышленный узел.

В Центральной Латвии находятся самые мощные в республике действующие гидро- и теплоэлектростанции, сооружается Рижская гидроэлектростанция на Даугаве, развито производство строительных материалов, особенно в самой Риге, в Рижском, Елгавском, Огрском и Екабпилсском районах. Это обусловлено большими потребностями столицы и ее пригородов. В районе много деревообрабатывающих и целлю-

лозно-бумажных предприятий, что объясняется удобствами сплава.

В прибрежных районах большое развитие получили рыболовство и рыбоконсервное производство. Рыбоконсервные заводы Риги, а также Мангальский, Юрмалский, Скултский рыбозаводы перерабатывают атлантические уловы и местные — салаку, кильку, лососевые, сиговые и другие. Предприятия района дают 40% стоимости рыбной продукции республики.

При капитализме эта часть Латвии была основным районом кулацкого молочного животноводства и свиноводства. Сейчас Центральная Латвия, в первую очередь пригородная зона Риги и Земгальская низменность, — район интенсивного сельского хозяйства. Пригородная зона столицы отличается интенсивным производством овощей и картофеля. Центральный район дает 56% пшеницы, 63% сахарной свеклы (фабричной), 27% картофеля, собираемых в республике.

Центральная Латвия выделяется высокопродуктивным молочным и мясным животноводством, основой для которого служат картофель и кормовые культуры (в том числе травы), отходы сахарной промышленности. Местное сельскохозяйственное сырье позволило развить маслоделие, сыроварение, переработку мяса, овощей, фруктов. Наиболее мощные предприятия пищевой промышленности находятся в самом крупном потребляющем и транспортном центре — Риге. Сюда пригородные совхозы и колхозы отправляют автоцистерны с молоком, грузовики с мясом, битой птицей, яйцами, картофелем, овощами, ягодами, фруктами.

По сравнению с другими районами Латвии Центральный район самый «речной»:

по его территории проходят $\frac{3}{4}$ речных путей республики. Для судоходства используются Лиелупе и Даугава, каналы, озера.

Рига — латвийская столица

Рига — самый большой город Латвийской ССР и всей Советской Прибалтики. В Риге насчитывается 668 тыс. жителей (на 1 января 1966 г.), что составляет более четверти населения Латвии. Территория Риги превышает 230 кв. км.

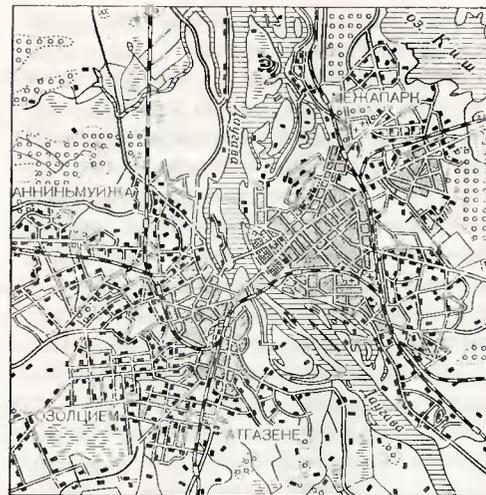
Рига возникла на месте древнего поселения ливов, там, где река Ридзене впадала в Даугаву. От реки Ридзене город и получил свое название. Дата возникновения Риги теряется в далеком прошлом. Как город Рига впервые упоминается в хронике Генриха Латвийского под 1201 г. Город возник на стыке сухопутных и водных путей. Став в конце XIII в. членом Северогерманского ганзейского союза городов, он пользовался монопольными правами посредника в русской торговле по Западной Двине.

В те времена это был типичный средневековый город. Он занимал 50 га и располагался между Даугавой и городским каналом. Сейчас эта часть так и называется Старая Рига.

В архитектуре Риги запечатлены различные эпохи и стили, начиная от средневекового, романского и готического, кончая стилем модерн. Жилые массивы столицы разобцены парками, лугами, лесами, озерами, протоками Даугавы. Многоэтажная застройка чередуется с малоэтажной, что вместе с разностильностью зданий создает особый облик города и своеобразный вертикальный профиль. Разобценность массивов сплошной застройки и «разнокали-

Рост города Риги (схема)

План центральной части Риги



Площадь, занимаемая городом в

- XII в.
- 1939 г.
- 1966 г.

берность» зданий — результат того, что город «вырастал» из отдельных поселков и предместий. Спекуляция землей и отсутствие контроля над строительством в период бурного капиталистического развития Риги в конце прошлого века привели к тесной застройке центра многоэтажными домами. Фабричные окраины обрастали унылыми домами-коробками.

В Старой Риге много учреждений и складов, нет промышленных предприятий, мало жилых домов. Узкие кривые улицы окаймлены невысокими домами со старинными фонарями у порталов. Такова улица Ридзенес, названная так же, как некогда протекавшая речка. В стародавние времена в устье Ридзене находилась первая торговая гавань, вблизи которой размещались постройки для хранения товаров. На соседних улицах Вецпилсетас и Сарканас Гвардес до сих пор сохранились многоэтажные амбары с крытыми красной черепицей остроконечными крышами и висящими

вдоль стен канатами подъемных лебедок. Это памятники архитектуры XVII в. В названиях многих улиц — Калею (Кузнечная), Муцениеку (Бондарная), Глезнотаю (Живописцев), Аудею (Ткацкая), Алдару (Пивоваров), Млеспиеку (Мясницкая) — отражены занятия жителей того времени.

В здании Рижской филармонии, которая находится на улице Аматы (Ремесленной), в XVI—XVII вв. располагалась Большая гильдия — место собраний купцов. В Мюнстерском зале сохранились гербы городов, входивших в Ганзейский союз. Напротив размещалась Малая гильдия, теперь это Дом культуры республиканского совета профсоюзов. Окна украшены витражами-картинами, рассказывающими о различных ремеслах. С другой стороны здания филармонии проходит улица Зпругу (Жонная). Улочка осталась такой же узенькой, какой была в средние века, когда ею пользовались лишь пешеходы да всадники.

О купеческом прошлом старого города свидетельствуют дома именитого рижского бюргера Данненштерна и крупного торговца Рейтерна, построенные в конце XVII в., средневековые жилые дома «Три брата» XV—XVI вв., 24 амбара с подъемными механизмами на чердаках и скульптурными эмблемами над главными входами.

В более позднее время Рига была не только купеческим и ремесленным городом, но и центром остзейского прибалтийского дворянства. Сохранилось красивое здание дворянского собрания, построенное в 1864—1866 гг. Здесь в 1919 г. помещались ЦК Коммунистической партии (большевики) Латвии и правительство Советской Латвии, сохранена мемориальная комната, где жил и работал в 1919 г. выдающийся деятель Коммунистической партии Латвии

П. И. Стучка. Ныне в здании помещается Верховный Совет республики.

Старая Рига долгое время была опоясана крепостной стеной около 11 м высотой и более 1 м толщиной. В 1857—1858 гг. стену снесли, и она сохранилась лишь частично. Уцелели единственные городские ворота — Шведские. В систему крепостных стен входила Пороховая башня, прикрывавшая Ригу со стороны главной сухопутной дороги. Сейчас она является частью здания Государственного музея революции.

Важнейшим укрепленным центром Ливонского ордена был Рижский замок на берегу Даугавы, строительство которого началось в 1330 г. Толщина наружных стен трехэтажного замка достигает 3 м. По углам этой каменной громады диагонально размещены две большие круглые и две малые квадратные башни. Долгое время тут была резиденция генерал-губернатора, а впоследствии президента буржуазной Латвии. Теперь в этом здании размещаются музей истории Латвийской ССР, западного искусства и литературный, а в самой парадной части — Дворец пионеров. Перед замком на площади Пионеров сооружен памятник Петру Стучке.

Вдоль Старой Риги по берегу Даугавы вытянулась окаймленная липовыми аллеями Комсомольская набережная. Она неизменно очаровывает жителей города и приезжающих своим простором, строгими контурами зданий. Здесь перед трибунами проходят праздничные демонстрации. На том месте, где стоит памятник жертвам первой русской революции, 13 января 1905 г. царскими войсками была расстреляна демонстрация рабочих.

В Старой Риге вместо оставленных гитлеровцами развалил поднялись современ-

Купеческий дом XVII в. в Старой Риге



ные здания — Политехнический институт, Институт проектирования мелиорации, Дом художника, Дом кино и союза охотников, жилые дома. Четырехэтажное здание Политехнического института и его лабораторный корпус вытянулись вдоль площади Красных латышских стрелков. В строительстве лабораторного корпуса применены железобетонный каркас и сборные панели, офактуренные гранитной крошкой. Над корпусом возвышается 11-этажная башня, где размещается книгохранилище библиотеки на полмиллиона томов. В Доме художника на берегу Даугавы размещаются просторные мастерские, выставочные залы и художественные ателье.

Стрелы башенных кранов, леса новостроек видны во всех районах Риги. За послевоенные годы Рига к своим 6 млн. кв. м жилой площади получила еще 2 млн. кв. м. Из новостроек самое интересное здание нового железнодорожного вокзала, строительство которого было закончено в 1960 г. Это удобный для пассажиров дворец из стекла, алюминия и бетона, оборудованный по последнему слову строительной техники. Его главный холл благодаря стеклянной стене зрительно сливается с пространством привокзальной площади. Над зданием на 40-метровой башне установлены часы с диаметром циферблата 5 м. На привокзальной площади построено здание Рижского почтамта.

Близ железнодорожного вокзала в 1964 г. открыт автовокзал. Пассажирские перроны покрыты армицементными плитами, получившими в настоящее время широкое применение. Неподалеку от привокзальной площади расположены шесть крытых павильонов Центрального колхозного рынка, каждый из которых предназначен для

определенного вида продуктов: один для молочных, другой для мяса, третий для фруктов и т. д.

Главная магистраль Риги — улица Ленина, протянувшаяся более чем на 10 км и пересекающая правобережную часть города от Даугавы до Псковского шоссе. Эта улица отражает историю формирования и развития столицы на протяжении семи с половиной веков. Узким коридором начинается она в Старой Риге, выходит к перекрестку с бульваром Надомью, пересекает городской канал и снова входит в зону плотной застройки.

Старую Ригу окаймляет полукольцо бульваров, идущих вдоль городского канала. Посредине бульваров находится Бастионная горка, насыпанная у канала из обломков городских стен в 1857—1858 гг. На одном из склонов разбит альпинарий: среди доломитовых плит цветут тысячи луковичных — нарциссов, крокусов, тюльпанов и других цветов. По каналу плавают лебеди, утки.

На улице Ленина у пересечения с бульваром Райниса стоит высокий памятник Свободы, творение выдающегося латышского скульптора Карла Зале (1888—1942 гг.). Здесь много монументальных зданий XIX—XX вв. В этой части города находятся Совет Министров Латвийской ССР, Центральный Комитет Коммунистической партии Латвии, Верховный суд, Прокуратура республики, университет, консерватория, Академия художеств, Академический театр оперы и балета.

У пересечения с улицей Кирова поставлен памятник В. И. Ленину (скульпторы В. Боголюбов и В. Ингал).

Недалеко отсюда, на площади Коммунаров, в 1919 г. были похоронены 27 борцов

за Советскую власть. На площади разбит сквер, в нем около 200 деревьев, розарий, окаймленный нарядным бордюром из самшита. В этом сквере много редких пород деревьев и кустарников, привезенных издалека: красный дуб, пробковое дерево, грецкий орех, бук, рододендрон и другие. В день столетия со дня рождения народного поэта Яна Райниса, 11 сентября 1965 г., в сквере был открыт памятник поэту (скульптор Карл Земдега). Вдоль дорожек установлены бюсты видных деятелей революционного движения латышского народа: А. Арайса-Берце, О. Ошкална, Ф. Розиня-Азиса, Я. Рудзутака, И. Судмалиса, Я. Шильфа-Яунзема, Я. Янсона-Брауна. Между сквером и улицей Ленина стоит многобашенный Дом знаний.

От улицы Кирова начинается самый густонаселенный жилой массив Риги — Кировский район. Для этой части города характерны прямоугольные жилые кварталы, сравнительно широкие улицы. Преобладают здания в 4—5 этажей. По углам кварталов высятся остроконечные башни, украшенные указателями стран света, флажками с выбитыми годами постройки, стилизованными растительными или животными орнаментами, скульптурными изображениями. Кое-где встречаются одноэтажные и двухэтажные деревянные домики. Они постепенно заменяются новыми зданиями. В скором времени по улице Ленина будут построены 23-этажное здание гостиницы «Интурист», десятиэтажный Дом быта, Рижский дом моделей, театр имени Я. Райниса и другие.

Параллельно улице Ленина проходит небольшая улочка Цесу. В 1900 г. в одном из домов побывал Владимир Ильич Ленин. Он остановился у М. А. Сильвина, участ-

ника петербургского «Союза борьбы за освобождение рабочего класса», своего товарища по ссылке. В. И. Ленин, готовя издание «Искры», провел совещание с латышскими марксистами. В этом доме открыт мемориальный музей В. И. Ленина.

К северо-востоку от центра, вдоль улицы Ленина и близ железнодорожных станций Ошкална, Чиекуркали, Браса, расположен один из важнейших промышленных районов столицы — Пролетарский. Тут размещается ряд крупных машиностроительных и металлообрабатывающих заводов — электротехнический завод ВЭФ, вагоностроительный, «Ригахиммаш», мотовелосипедный завод «Саркана эвайтзне», «Автоэлектротрибор», а также Рижская ТЭЦ. На

Новое здание почтамта и жилой район Большая Югла



восточной окраине Риги, близ озера Кши и озера Югла, расположились крупные текстильные предприятия: хлопчатобумажные комбинаты «Ригас мануфактура» и «Юглас мануфактура», шелкоткацкий комбинат «Ригас аудумс». На каждом из них занято более тысячи рабочих. Рядом развернулось строительство жилых кварталов Большой Юглы.

Большая Югла — район комплексной застройки на берегу озера Югла. С 1959 г. здесь на площади в 91 га построено около 200 тыс. кв. м жилой площади. На Большой Югле три микрорайона, в каждом из них школа, детские сады, учреждения бытового обслуживания. Близость озера и лесные парки создают хорошие условия для отдыха. Бор Шмерде вдоль улицы Ленина и окрестности озера Бабелите используются для спортивных состязаний. Летом организуются мотогонки, зимой — лыжные соревнования. У протоки между озером Югла и Кши-озером расположена речная пристань.

Отсюда до местечка Алдери по системе каналов и озер курсируют теплоходы.

За станцией Браса расположены городские кладбища. На братском кладбище похоронены воины, павшие в первую мировую и Великую Отечественную войны. Созданное скульптором К. Зале кладбище представляет редкий по красоте скульптурный и архитектурный памятник. Липовые и дубовые аллеи ведут к вечному огню, за которым в понижении развевается огромная площадь, где в торжественной тишине покоится прах воинов. Стены кладбища сложены из туфа, привезенного из Аллажи, Рауны; у ступедек, ведущих к могилам, — скульптурные изображения воинов. На высокой стене возвышается фигура скорбящей Матери-родины. На этом кладбище похоронен и автор замечательного ансамбля — скульптор Карл Зале. На расположенном рядом кладбище похоронен Ян Райнис, на могиле которого стоит замечательный памятник работы Карла Земдеги.

Памятник Яну Райнису



Рига раскинулась на 30 км вдоль берегов Даугавы. На правой стороне проживает три четверти населения города и находятся четыре из пяти районов столицы.

Облицованный камнем правый берег Даугавы был взорван немецко-фашистскими варварами, но после войны снова одет в гранит. Такая же гранитная набережная частично уже построена на левом берегу реки. Через широкую Даугаву перекинулись новые мосты. Октябрьский мост был построен в 1957 г., длина его пролетной части — 470 м. Ему не страшны ни паводки, ни ледоходы. Мост примыкает к улице Ленина, обеспечивая связь правобережья с Задвиньем.

Вверх по Даугаве от железнодорожного моста на правом берегу реки возвышается 23-этажное здание Академии наук Латвийской ССР, построенное в 1957 г. Здесь работает президиум Академии и размещается ряд научно-исследовательских институтов.

Отсюда вверх по правобережью вытянулся огромный Московский район. С давних пор большинство его населения составляли русские. Тут селились выходцы из Центральной России — плотогонцы, рабочий люд и ремесленники, прибывшие сюда в поисках заработка. Многие предприятия основаны русскими фабрикантами, в том числе известный фарфоро-фаянсовый завод М. С. Кузнецова.

У правого берега сгруппировалось несколько островов. Все они, как и берег реки, окаймлены дамбами, защищающими город от наводнений. Навысший подъем воды бывает осенью, когда усиливаются ветры с запада и задерживается сток. В течение последнего столетия максимальный подъем воды на 2,17 м превышал обычный

уровень. Работы по углублению дна велись с 1818 г. С сооружением Кегумской электростанции необходимость в них отпала. Теперь песчаные наносы невелики, а с постройкой Рижской гидроэлектростанции их не будет вовсе. Песок со дна Даугавы добывается для строительных целей.

Параллельно берегу Даугавы от железнодорожного моста тянется одна из самых длинных улиц города — Московская. Издали видна овальная крыша спортивного манежа на 5 тыс. зрителей. В этом районе расположены завод медицинских препаратов, фабрика музыкальных инструментов, головное предприятие швейной фирмы «Латвия», спичечная фабрика «Комета», фарфоро-фаянсовый завод, завод резиновых изделий «Сарканайс квадратс». Индустриальный пейзаж дополняет линия высоковольтной электропередачи, шагнувшая через реку.

В Московском районе строится большой жилой массив Кенгарас на 700 тыс. кв. м

Вид на железнодорожный мост
На переднем плане — памятник
борцам революции 1905 г.



жилой площади. Когда-то на этой окраине ютились домишки рижских извозчиков, разделенные большими пустырями.

За городской чертой вдоль берега Даугавы начинается аэропорт. Посредине реки лежит остров Доле. Рижане ездят сюда отдыхать.

У острова Доле видны пороги. Здесь сооружается Рижская ГЭС мощностью 385 тыс. квт. Плотина, которая строится на рукаве Сауса Даугава, обеспечит падение воды на 15 м.

На левобережье к границам города приыкают построенный после войны полиграфический комбинат и экспериментальная база завода «Ригасельмаш» в приго-

роде Рамава. Новый молочный комбинат перерабатывает молоко, доставляемое из Земгале.

Окраинный микрорайон рижского Задвинья называется Бишпумуйжа (Пчелиная мыза). Здесь поднялись 4—5-этажные производственные корпуса парфюмерно-косметического завода «Даинтарс». Завод переместился сюда из густозаселенного центра города. Его продукция удостоена диплома I степени ВДНХ и пользуется большим спросом не только в республике, но и за рубежом. На левобережье размещены корпуса радиозавода имени А. С. Попова.

Ниже Октябрьского моста вытянулись три дамбы, ограждающие левобережье от наводнений. На бывшем острове Кливер-

саа (теперь он слился с берегом) у небольшого водного бассейна разместился судоремонтный завод рыболовного флота. По другую сторону протоки — легкое здание Рижского речного вокзала. Поодаль от берега — чулочно-носочная фабрика «Аврора», лакокрасочный завод, «Ригасельмаш» и другие предприятия. На высоком острове Кипсала в скором времени будут построены Дом печати, Вычислительный центр ЦСУ, Высшее инженерное мореходное училище, учебный городок Политехнического института. Рядом, на берегу Даугавы, приютился ветеран рижской промышленности столетний цементно-шиферный завод.

В Ленинском районе левобережья находится 125-метровая башня Рижского телевизионного центра, которая позволяет смотреть передачи в Лиепае, Вентспилсе, Валмиере. Поодаль — самый высокий холм Риги Дзегужкалис (Кукушкина гора) — 24 м над уровнем моря, с прекрасным парком. В левобережной части города вырос жилой микрорайон с поэтическим названием «Агенскалские сосны» — первый из районов, появившихся на свободной территории Риги за последние годы.

На правом берегу Даугавы создается новый микрорайон. В центре его будет Республиканская площадь, предназначенная для митингов, парадов и демонстраций. Площадь соединится с полукольцом городских бульваров, идущих вдоль канала, и, таким образом, из центра города можно будет через парк пройти прямо к Даугаве. В парковой части площади строится 24-этажное административное здание.

Рядом с районом Республиканской площади на правом берегу Даугавы находится рижский торговый порт. Перед портом разместился морской пассажирский вок-

зал, построенный в 1965 г. Самое большое впечатление оставляет экспортный участок порта. Для принятия океанских лайнеров фарватер реки углублен, сделаны удобные причалы. Построен большой склад, благодаря чему складская площадь порта увеличилась вдвое. В холодильнике хранятся тысячи тонн продовольственных товаров, предназначенных для экспорта.

Много судов бывает в угольном участке порта. За углем приходят суда из ФРГ, Финляндии, Швеции. В ожидании освобождающихся причалов суда стоят на внутреннем рейде. Рижский морской порт — большое и сложное хозяйство. Регулярными грузовыми линиями он связан с портами Франции, Бельгии, Голландии, ГДР и ФРГ, Швеции, Англии, стран Африки и Америки. В нем швартуются суда под флагами десятков стран мира.

Ниже морского порта, вдоль одного из рукавов Даугавы, вытянулся микрорайон Саркандaugава — Красная Двина. Он интересен тем, что здесь появились первые промышленные предприятия Латвии. 22 мая 1721 г. Петр I, находясь в Риге, дал указание губернатору: «Остров весь обделать фашинами от реки, дабы тут быть верфю сего города...» В конце того же года снова последовало распоряжение: «Магистрату немедленно верфь зачать, где прилично».

Кораблестроительная верфь была построена на берегу Саркандaugавы в 1766 г. Здесь в XVIII в. возникли первые мануфактуры. В 1784 г. появился первый в Латвии сахарный завод, работавший на кубинском сырье. Недалеко от порта раскинулись корпуса Рижского электромашиностроительного завода, первого из промышленных предприятий Латвии, награж-

денного орденом Ленина. До первой мировой войны на этом месте находился крупный завод «Проводник», снабжавший Россию резиновой обувью. Теперь в корпусах нового завода производятся самые совершенные системы управления электропоездов. В микрорайоне Саркандаугавы много и других заводов и фабрик.

По соседству с районом Саркандаугавы расположен Межапарк (Лесопарк) — любимое место отдыха рижан. Его площадь 360 га. В Межапарке размещаются Парк культуры и отдыха, Выставка достижений народного хозяйства Латвийской ССР, зоопарк, яхт-клуб, санаторий, дома отдыха, дачи. По воскресеньям и праздничным дням, особенно летом и осенью, сюда устремляются на отдых горожане. В парке организуются праздники, игры, спортивные состязания. В Праздник песни на гигантской певческой эстраде выступают коллективы художественной самодеятельности. Традиционными стали праздники танца, на которых выступают артисты балета Риги, Таллина, Вильнюса, Москвы, Ленинграда и других городов. На Киш-озере, омывающем Межапарк, летом соревнуются яхтсмены, а зимой проводятся соревнования по бугерному спорту. На берегу стоитobelisk в честь освободителей Риги, форсированных озеро в октябре 1944 г.

На противоположном северо-восточном берегу Киш-озера находится бумажная фабрика «Яунциемс».

В северной части правобережья Даугавы раскинулся Октябрьский район Риги. За Саркандаугавой в него входят поселки Яунмилгравис и Вецмилгравис, в прошлом захолустные окраины. Их разъединяет протока, текущая из Киш-озера в Даугаву.

На левом берегу Милгравской протоки разместились электроламповый, фарфоровый и суперфосфатный заводы.

По другую сторону протоки — в Вецмилгрависе — находится огромный судоремонтный завод морского флота. Милгравская протока всегда заполнена судами разных портов приписки, ждущими ремонта.

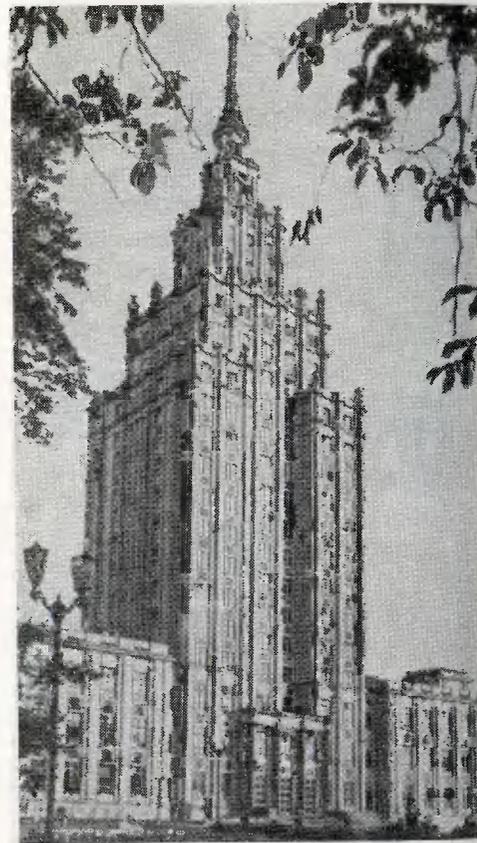
Индустриальный пейзаж мы увидим и дальше в районе Вецмилгрависа. Его составляют корпуса деревообделочного комбината «Милгравис», сардинного завода, Мангальского судоремонтного завода рыболовецкого флота, рыбный порт, бесчисленные рыболовецкие суда. В микрорайоне Вецмилгрависа проживает 12 тыс. судоремонтников, рыбаков, мастеров обработки рыбы.

Важной вехой в развитии экономики и специализации Риги было строительство рижского рыбного порта, осуществленное в последние годы. Размещение рыбного порта у старого русла Даугавы в 5 км от Рижского залива весьма удобно. Даугава здесь свободна ото льда до замерзания прибрежных частей Рижского залива. Движение судов мешает смерзаться отдельным льдинами, и они выносятся течением и ветрами в залив.

Рижский рыбный порт служит основной базой рыболовецкого флота Латвии. Из северных широт Атлантики латышские рыбаки доставляют сюда атлантическую сельдь, из южных широт сардину, огромных мерлуз, скумбрию, ставриду. В западной и северо-западной частях океана вылавливают серебристого хека, морского окуня, палтуса, треску.

Близ углубленной и расширенной акватории рыбного порта расположен небольшой залив Ринужи с пристанью на берегу.

Высотное здание Академии наук Латвийской ССР



Лишившись хозяйственного тыла, который в течение двух веков был поставщиком сырья, Рига в период существования буржуазной республики имела очень ограниченные возможности для промышленного производства. Грузооборот порта едва достигал половины довоенного уровня.

Несмотря на огромные разрушения в годы Отечественной войны, Рига в послевоенный период стала крупнейшим городом и промышленным центром Советской

В этом рыбацком поселке родился и вырос писатель Вилис Лацис.

На левом берегу Даугавы, у Рижского залива, находится поселок *Болдерай*. В новых домах, выросших недавно вдоль Лощманского канала, живут рабочие завода строительных материалов, фанерного завода «Лигнумс», камвольной фабрики, овощеводы тепличного хозяйства, моряки. У Болдерай в Даугаву впадает рукав Лиелупе Бульлупе. Отсюда начинается интересный туристский маршрут по воде на Юрмалу и Елгаву. В месте слияния двух крупнейших рек Латвии — Даугавы и Лиелупе — сохранилась высокая башня Усть-Двинской морской крепости, которая строилась начиная с XVII в.

Основой экономической жизни города Риги издавна была транзитная торговля. В 1797 г. Рига заняла второе место среди русских портов после Петербурга по объему внешнеторгового оборота. Промышленность ее сильно уступала столичной, хотя по структуре имела с ней общие черты. Рига работала на привозном сырье, и около 2/3 ее продукции потреблял внутренний российский рынок. Накануне первой мировой войны Рига уже стала крупным индустриальным центром России. В 1913 г. здесь насчитывалось 87 тыс. рабочих. В конце прошлого века Рига стала одним из центров технической мысли. Здесь впервые в России были построены автомобиль, авиационный мотор и танк. К началу 1914 г. в городе проживало 520 тыс. жителей.

В первую мировую войну Рига оказалась в зоне военных действий, а в 1917 г. была занята немецкими войсками. Большая часть промышленных предприятий эвакуировалась в глубь России. Рижский порт замер. Население гибло от голода и болезней.

Лабораторный корпус Института
электроники и вычислительной техники
республиканской Академии наук

В Рижском морском торговом порту



Прибалтики. Здесь производится около $\frac{2}{3}$ промышленной продукции Латвии. Основные отрасли промышленности — машиностроение и металлообработка, текстильная и пищевкусовая.

Рижские заводы выпускают самую разнообразную продукцию: электротехнический завод ВЭФ — автоматические телефонные станции, телефонные аппараты, радиоприемники, завод имени А. С. Попова — радиолы, транзисторные приемники. На уровень мировых стандартов вышли стереофонические радиолы «Ригонда» и «Симфония», транзисторные приемники «Спидола», «Банга», «Селга», «Орбита». Они экспортируются во многие страны. Завод «Автоэлектронприбор» выпускает приборы для автомашин. Вагоностроительный завод изготавливает моторные вагоны пригородных электрифицированных железных дорог, трамвайные вагоны, дизель-поезда. Доброй славой пользуется продукция рижских химиков — лаки и краски, минеральные удобрения, химико-фармацевтические товары. Рига дает около 90% продукции стекольной промышленности республики и всю фарфоро-фаянсовую. Здесь изготавливается $\frac{3}{4}$ продукции кожевенной, $\frac{4}{5}$ обувной, вся продукция меховой промышленности республики.

Текстильная индустрия по числу рабочих занимает второе место после металлообрабатывающей. В столице сосредоточена вся хлопчатобумажная и шелкоткацкая промышленность республики, подавляющая часть шерстяной промышленности, крупнейшие трикотажные фабрики.

Пищевкусовая промышленность Риги выпускает много разнообразной продукции, в том числе рыбных консервов и кондитерских изделий, частично идущих на экспорт.

Многие рижские заводы и фабрики имеют филиалы в других городах республики — Рижский электромеханический завод ВЭФ в Алуksне, завод «Автоэлектронприбор» в Екабпилсе, радиозавод имени А. С. Попова в Кандаве, трикотажная фирма «Мара» в Кулдиге и Руиене, чулочная фабрика «Аврора» в Цесисе, фабрика «Лента» в Тукумсе, фабрика кожгалантереи «Сомдарис» в Сабиле и т. д. В настоящее время до 40 филиалов и цехов рижских предприятий размещено в 30 пунктах. Рижские рабочие и специалисты поделились своим опытом с тысячами жителей малых городов и помогли им, таким образом, активно включиться в общественное производство.

Рига — административный и культурный центр республики, где работают правительственные учреждения, руководящие хозяйственные органы.

В столице находится Академия наук Латвийской ССР.

В 12 научно-исследовательских институтах разрабатываются десятки проблем. В Институте физики проводятся исследования в области магнитной гидродинамики, прикладной ядерной физики и физики полупроводников. В Физико-энергетическом институте созданы бесконтактные синхронные двигатели, система энергетического отопления пассажирских вагонов, разработаны основы оптимизации топливно-энергетического баланса. В Институте электроники и вычислительной техники ведутся работы по кибернетике. Институт неорганической химии разработал методы противокоррозийной защиты металлов, Институт органического синтеза — пути получения сложнейших биохимических препаратов для медицины, ветеринарии, сельского хо-

зяйства, Институт химии древесины — методы пластификации древесины и комплексного использования растительных материалов. Институт биологии исследуются вопросы охраны водоемов от загрязнения, а также даны рекомендации для борьбы с личинками колорадского жука.

Исследования, проведенные Институтом микробиологии в области вакцинации против полиомиелита, содействовали полной ликвидации этого заболевания в Латвии.

Институт истории подготовил ряд работ по истории Великой Октябрьской социалистической революции и гражданской войны, ведет экспедиционные, археологические и этнографические исследования. Академия возглавила работу по изданию первой энциклопедии Латвийской ССР.

Новые методы диагностики злокачественных образований и вопросы питания человека исследуются в Латвийском институте экспериментальной и клинической медицины Академии медицинских наук СССР. В Балтийском научно-исследовательском институте рыбного хозяйства разрабатываются основы ведения рационального рыбного хозяйства в Балтийском бассейне.

В семи высших учебных заведениях Риги обучается около 17 тыс. студентов.

Университет имени Петра Стучки основан советским правительством Латвии в 1919 г. на базе самого старого в России Политехнического института, возникшего в 1862 г. Из факультетов и лабораторий университета перед Великой Отечественной войной образовалась Латвийская сельскохозяйственная академия, после войны — медицинский и политехнический институты, многие научно-исследовательские институты Академии наук. На семи факультетах университета обучается около 7 тыс.

Домский собор



студентов. Создан крупный вычислительный центр. В ботаническом саду университета насчитывается 8300 видов растений. По богатству видов сад занимает второе место в Советском Союзе после сада Академии наук СССР в Москве.

Когда наступает вечер, перед рижанами и гостями столицы гостеприимно распахивают свои двери восемь театров, цирк, концертные залы. Незабываемы органные концерты в Домском соборе. Великолепное здание собора, превращенное в 1959 г. в музей, является выдающимся историко-архитектурным памятником. Оно было заложено в 1211 г. На протяжении веков здание неоднократно перестраивалось, поэтому в его архитектуре нашли отражение стили различных эпох — романский, готический, ренессанс, барокко. Оконные проемы украшены тематическими витражами высокого мастерства. Самой большой ценностью музея является орган, построенный в 1883—1884 гг. Любители музыки слушают

в Домском соборе произведения Баха, Генделя, Моцарта, Бетховена, Верди. С большим успехом выступают симфонический оркестр Латвийского радио и телевидения и Государственный академический хор Латвийской ССР.

В Риге работают восемь музеев. Большой популярностью пользуется Государственный музей латышского и русского искусства. Наиболее широко представлен латышский отдел, где особенно запечатлеваются произведения одного из крупнейших художников исторического и портретного жанра Карла Гуна, мастера жанровой живописи Яна Розенталя (1866—1916 гг.), певцов латышской природы Юлиа Феддерса и Вильгельма Нурвита (1872—1945 гг.). В залах выставлены лучшие произведения художников и скульпторов Латвии: Я. Тильберга, О. Скулме, Э. Калвиня, К. Миеснека, К. Убана, Л. Свемца, Э. Залькална, Г. Шкильтера, К. Земдеги и других. Музей знакомит посетителей с произведениями мастеров русского реалистического искусства.

Множество редких экспонатов, рукописей, картин, связанных с событиями прошлого, можно осмотреть в историческом и городском музеях. Редчайшие коллекции предметов из могильников и древних городищ в Даугмале, Талсах и других позволяют изучать одну из ранних эпох человечества.

Музей истории медицины имени П. Страдыня — первое и пока единственное учреждение такого рода в СССР. Он открыт в 1961 г. В основу музея положены коллекции, собранные в течение 30 лет неустанным трудом известного советского врача и ученого академика Павла Страдыня (1896—1958 гг.). Материалы музея отражают исто-

рию медицины в разных странах земного шара, начиная с эпохи первобытного человека, кончая XX веком.

До 14 млн. книг в год издается издательствами Риги. По количеству проданных книг на душу населения Рига среди городов страны занимает одно из первых мест.

Рига известна и спортивными достижениями. Рижские баскетболисты первыми выиграли кубок Европы в 1958 г., неоднократно повторив эти победы в последующие годы. Шестикратный чемпион СССР женская баскетбольная команда ТТТ (Трамвайно-троллейбусный трест) шесть раз привозила домой кубок Европы. В Риге развит парусный спорт. Наличие велотреков, густая сеть асфальтированных дорог, опытные тренерские кадры способствуют успешному развитию вело- и мотоспорта.

Юрмала — город-курорт

Побережье Рижского залива представляет собой замечательную в климатическом отношении зону, обладающую лечебными свойствами. Мягкий климат, морской воздух, насыщенный озоном и фитонцидами, великолепные пляжи и морские купания сделали Рижское взморье курортом союзного значения. Особенно эффективно здесь излечиваются нервные и сердечно-сосудистые заболевания.

Юрмала — город республиканского подчинения с населением свыше 46,5 тыс. человек. Город образован в 1959 г. Он вытянулся на 33 км и состоит из цепочки размещившихся вдоль берега залива дачных поселков Рижского взморья, промышленного центра Слоки и курорта Кемери. Ближайший к Риге поселок Приедаине нахо-

дится в 15 км от столицы. С Юрмалой Рига связана электрифицированной железной дорогой Рига — Кемери — Тукумс.

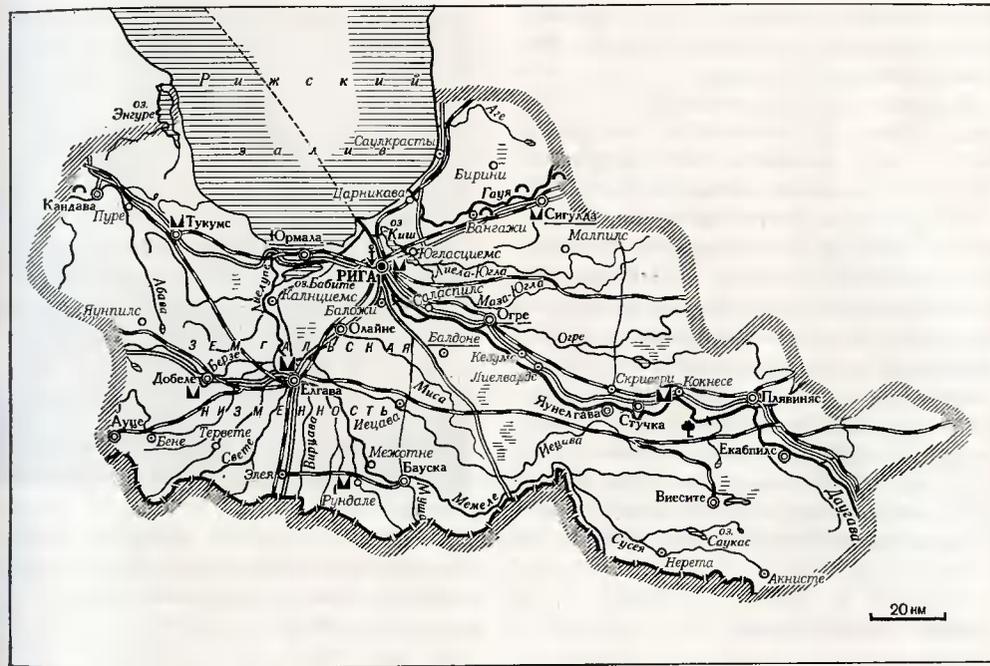
Юрмала словно зажата между юго-западным побережьем Рижского залива и левым берегом реки Лиепупе. С приморских дюн открывается обширная панорама на подковообразное побережье. Тут находится один из лучших в стране пляжей шириной 50—100 м, длиной в несколько десятков километров. Пляж полого спускается под воду. Температура воды в летнее время около 18—20°. В солнечные штилевые дни она может подняться до 24°, а в ветреные столь же быстро падает до 16°.

В прибрежной мелководной части Рижского залива весной образуются торосы — ледяные глыбы высотой до 20 м. Их гряды протягиваются от Колки до Скулте. Основная причина нагромождения льда — ветры, меняющие свое направление под влиянием циклонической деятельности.

Погода на Рижском взморье неустойчива. Лето обычно теплое, но часто бывают мелкие затяжные дожди, длящиеся по нескольку дней подряд. Зато как только выглянет солнце, во всем своем великолепии заблестят воды залива, ярче становится зелень сосновых лесов, растущих на дюнах. Случается, что солнечная погода держится полтора-два месяца подряд, температура в среднем 16—18°.

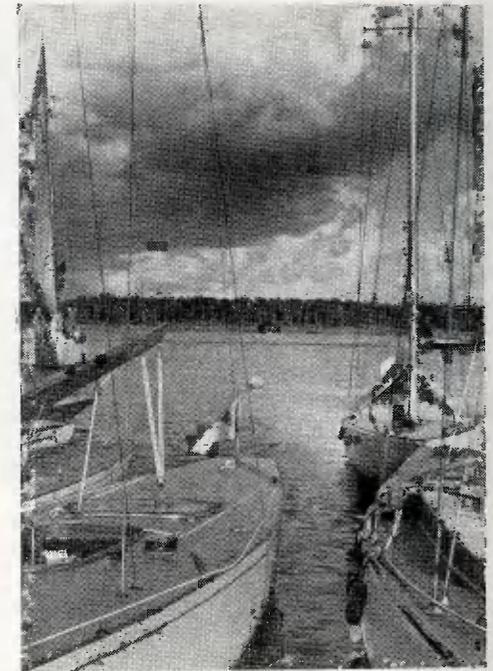
Наиболее типичная погода летом — утро ясное, спокойное. В дневные часы вследствие восходящих токов воздуха увеличивается облачность. К 14 часам суточная температура максимальна, появляются легкие кучевые облака, в мае — июне они покрывают половину небосвода, в последующие месяцы иногда покрывают почти

Центральная Латвия



- Граница Латвийской ССР
- //// Граница района
- ⊙ Столица Латвийской ССР
- ⊙ Города
- Поселки городского типа
- Прочие населенные пункты
- Названия курортов подчеркнуты
- Железные дороги
- == Главные безрельсовые дороги
- Прочие безрельсовые дороги
- Морские рейсы
- ⚓ Порт
- Пороги и водопады
- ⌂ Памятники архитектуры
- ⌒ Пещеры
- ⬆ Главные охраняемые объекты природы

Яхты на реке Лиелупе



все небо. Появляется юго-восточный или южный ветер. Кучевые облака могут перейти в кучево-дождевые, тогда выпадают ливневые осадки, иногда с грозой (среднее количество гроз за лето около 15, главным образом в июле). Вечером снова штиль, ясно. Ночью прохладно, роса.

Зима мягкая. Самый холодный месяц — февраль, но и тогда средняя температура не падает ниже -5° , -6° . Осенью теплее, чем весной.

Для повышения эффективности лечения на курорте применяются вспомогательные физиотерапевтические процедуры: электролечение, светолечение, гидротерапия, массаж, парафинолечение, а в части санаториев грязелечение (грязь привозится из Кемери). Зимой отдыхающие пользуются электро- и водолечением. В это время воздух наиболее насыщен озоном, что делает его особенно целебным.

Значительная часть Рижского взморья (более $1/3$) занята сосновым лесом. Сосны на дюнах под действием преобладающих западных ветров наклонились в сторону суши, поэтому их кроны часто имеют вид флагов.

Сюга город Юрмала окаймлен рекой Лиелупе. У поселка Майори Лиелупе делает большой изгиб и лишь на 340 м не доходит до берега Рижского залива. В этой петле весной река размывает левый берег, что вызывает необходимость систематически его укреплять. Лишь каменные валы могут сдерживать натиск весенних вод и льдов. У поселка Приедаине Лиелупе сталкивается с дюнной грядой, расширившись до 700 м, и рукавом Яунупе прорывается через мель к морю. Рукав постепенно мелеет, большая часть воды течет по древнему рукаву Буллупе (длиной 9,5 км) в Даугаву. Ли-

елупе размывла дюны и образовала отвесные обрывы из белых песков. Под 4-метровым слоем таких песков местами обнажается песчаный слой с отложениями литоринного моря — раковин (*Cardium edule*, *Tellina baltica*). Теперешний берег Лиелупе 5,5 тыс. лет до нашей эры был морским дном, и выброшенные на мель ракушки позднее покрылись дюнным песком.

Лиелупе — красивая река, привлекающая любителей парусного и рыболовного спорта. Она имеет и хозяйственное значение: по ней из Елгавы и Калнициемса в Ригу и Слоку следуют многочисленные суда с кирпичом, лесоматериалами, продовольствием. Между Ригой и Майори курсируют быстроходные «Ракеты».

Южнее Лиепуде за дюнной грядой, поросшей соснами, вытянулось мелководное озеро Бабите. Это отшнуровавшаяся от моря лагуна, богатая водоплавающей птицей и рыбой.

Курорт Рижское взморье возник в начале прошлого столетия. В 1812 г. сюда для лечения впервые прибыло несколько раненых офицеров русской армии — участников Бородинского сражения. Одновременно здесь оседали многие рижане, оставшиеся без крова после сожжения в 1812 г. предместий Старой Риги. Первые курортники селились в рыбацких хижинах. Деятельность курорта сильно оживилась, когда установилось пароходное сообщение с Ригой (1844 г.). В 1876—1877 гг. была предложена железная дорога Рига — Тукумс, и число дачников на взморье стало быстро расти.

Теперь в санаториях, домах отдыха и пионерских лагерях взморья ежегодно отдыхают и лечатся свыше 160 тыс. человек — трудящиеся не только Латвии, но и других союзных республик.

На Рижском взморье немало огромных санаторных корпусов. Зато взморье усеяно тысячами коттеджей, окруженных зеленью садов и сосен.

Наиболее населенное место курорта — поселок *Булдури*. Здесь построено несколько многоэтажных корпусов санаториев, водолечебница, на высокой дюне у берега моря — ресторан «Юрас перле» («Морская жемчужина»). Здание ресторана облицовано саласпилсским известняком, а сверкающая стеклом выносная консоль главного зала как бы в рыжке устремилась навстречу морю. В парке у реки Лиепуде одно из старейших учебных заведений Латвии, колыбель латвийского садоводства —

Булдурский плодово-овощной совхоз-техникум (основан в 1910 г.). В его учебно-опытном хозяйстве имеются теплицы, парки, оранжереи, плодовый сад, дендрарий. Все это создано на месте сыпучих песков, где каждый квадратный метр неплодородной земли удобрен и обработан руками нескольких поколений.

Наибольшее число санаториев и домов отдыха расположено в Дзинтари и Майори. В *Дзинтари* на берегу моря находится концертный зал Рижской филармонии. В 1960 г. рядом с концертным залом построен летний театр на 2 тыс. мест с хорошо оборудованной эстрадой на открытом воздухе. Новый летний театр — одно из первых сооружений, где пространство, конструкция и цвет стали основными средствами художественной выразительности. Безупречная акустика создает идеальные условия для концертов симфонической музыки. Летом здесь выступают большие музыкальные и хоровые коллективы — профессиональные и самодеятельные. Из архитектурных сооружений в Дзинтари выделяется павильон минеральных вод. Интересная форма павильона и использование местного доломита делают его как бы частью окружающей природы. В парке Дзинтари на братском кладбище похоронены советские воины, павшие в боях за освобождение Рижского взморья в 1944 г. *Майори* — самое благоустроенное и оживленное место курорта. Железнодорожная станция находится на берегу Лиепуде, а рядом — парходная пристань, водная станция, яхт-клуб, лодочная станция «Динамо». Майори и поселок Лиепуде — центры водного спорта.

Дубулты — административный центр города Юрмала и старейшее курортное место

Центральный корпус санатория «Кемери»



взморья. Поселки *Яундубулты* и *Пумпури* — дачные места. Яундубулты славится лесными парками. Особенно живописен бор на дюнах. В Пумпури на самом берегу моря расположен кемпинг.

Меллажи, *Асари* и *Вайвари* — наиболее отдаленные от Риги и самые тихие дачные местности взморья. Веселый шум долетает лишь от пионерских лагерей и крупнейшего в республике круглогодичного детского санатория «Артек». Большинство населения помимо огородничества занимается садоводством. Эти поселки издавна славятся вкусными, сочными ягодами — клубникой, земляникой, малиной. Одна пятая общей площади взморья занята садами и огородами; для их удобрения используются полуразложившиеся водоросли, выбрасываемые морем.

Значительным промышленным пунктом является *Слока*, где расположен единственный в республике целлюлозно-бумажный комбинат «Слока». В годы семилетки на

комбинате смонтирована крупнейшая в Европе бумагоделательная машина по выработке перфокарточной бумаги для счетно-вычислительных работ. Производительность новой машины 50 тыс. т бумаги, то есть больше, чем семи старых машин вместе. Производственные мощности позволяют удовлетворить почти всю потребность страны в такой бумаге. Целлюлоза отправляется на бумажные фабрики в Лигатне и Стайцеле. Из отходов комбината вырабатывает кормовые дрожжи для животноводства. В Слоке работает также завод, изготовляющий роман-цемент.

На берегу Рижского залива, в *Каугури*, вырос новый поселок слокского целлюлозно-бумажного комбината и рыбоконсервного завода. Завод изготовляет сотни тысяч банок высококачественных консервов, в том числе шпроты, балтийские сардины и консервы из атлантической сельди.

Примечателен бальнеологический курорт *Кемери*. Он расположен в 43 км к западу

от Риги и в 5 км от Рижского залива, на равнинной местности, покрытой смешанным лесом. К услугам больных лечебные торфяные и сапропелевые грязи, сероводородные источники. Здесь излечивают хронические заболевания суставов и ревматизм, нарушения обмена веществ, невралгию, сердечно-сосудистые и гинекологические заболевания. Как и ижевские, кемерские сероводородные воды полезны при заболеваниях желудка и желчных путей. Ежегодно в шести санаториях лечится и отдыхает более 20 тыс. человек.

Лечебные свойства источника и местной торфяной грязи были известны уже в конце XVIII в. Лесник Ансис Кемер первый использовал источники в коммерческих целях: построил домики для приезжающих больных. По имени лесника и стало впоследствии называться местечко. Первые больные, приехавшие по назначению врачей, появились здесь в 1796 г. Но годом основания курорта считается 1838 г., когда была построена первая государственная купальня. Пятиэтажное здание санатория «Кемери» было построено в 1936 г. для богатых иностранцев.

С тех пор курорт сильно изменился. Были построены павильон минеральных вод и другие здания. По генеральному плану реконструкции курорт Кемери превратится в «Северную Мацесту» (местные сероводородные источники схожи с мацестинскими). На берегу залива строится бальнеологический санаторный комплекс Юнкемеи — Новое Кемери, который будет самым крупным в Прибалтике.

Новый облик приобрели аллеи старого кемерского парка — сюда перекочевали на «постоянное жительство» сибирский кедр и пихта, европейская липовница, каш-

тан, айва японская, миндаль, боярышник, ива. Вокруг курзала на площади около 2 га высажены сотни хвойных и лиственных деревьев, декоративные кустарники. В парке санатория «Кемери» возвышается горка из камня. На ее склонах пестрят высокогорные и степные растения. Это первый на курорте альпинарий, созданный садоводами Юрмалы. Заповедный лес Кемери занимает 46,7 тыс. га, включая болота, богатые сернистыми источниками. В 1952 г. в речку Слоцене были выпущены бобры, в лесах живут лоси, олени, косули, на болотах и озере Каниерис весной и осенью много перелетных птиц. Из 200 видов птиц, встречающихся в окрестностях Кемери, 120 гнездящихся.

К западу и северо-западу от Юрмалы побережье имеет такой же вид, как на Рижском взморье, только оно менее обжито. Тот же песчаный пляж, песок, в котором можно найти кусочки янтаря, и те же чайки, качающиеся на волнах. В погожие осенние дни здесь бывает особенно тихо. За дюнами скрывается вереница рыбацких поселков — Бигауньдием, Лапмеждиём, Рагацием.

Лапмеждиём — центральный поселок рыболовецкой артели «Селга» — типичное рыбацкое село. Длинная, вытянувшаяся на целых три километра вдоль берега цепочка новых домов, на прибрежном песке — нескончаемая паутина рыболовных сетей. По соседству с правлением колхоза — Дом культуры с залом на 400 мест. Вдоль стен зала — панели, пол покрыт паркетом, окна украшены витражами, потолки — люстрами. Сцена оборудована мостками для быстрой установки и уборки декораций. Национальными лепными орнаментами украшены колонны фойе. Рядом с залом —

помещения для занятий кружков художественной самодеятельности.

Любителей природы в этих местах привлекает крупнейшее приморское озеро *Энгуре* (на ливском языке — «угриное озеро»), где в 1957 г. был организован птичий заповедник. По богатству видов он занимает первое место в Латвии. На озере встречается около 100 видов пернатых. Среди них лебедь-шипун, чирок-трескунок, хохлатая черныш, красноголовый нырок, лысуха, чайки, утки. Заповедник служит базой научно-исследовательской работы.

Вдоль берегов Даугавы

Долина Даугавы и прилегающие к ней земли издавна обжиты. Здесь больше, чем в других местах Латвии, окультуренных почв, в переувлажненных низовьях устроены польдеры. В колхозах развито выращивание овощей, фруктов и ягод, производство молока, яиц, которые идут для снабжения городов. Лес на левобережье Даугавы — источник деловой древесины. Многочисленные разработки глины, песка, гравия, доломитов обеспечивают сырьем промышленность строительных материалов. Населенные пункты почти сливаются друг с другом. Эта часть республики имеет индустриальный облик. Даугава выше Риги течет в широкой долине. Леса как бы раздвигаются, уступая место лугам и полям. Посередине реки на 9 км вытянулся остров Доле. Здесь разместилась рыболовецкая артель «Сарканайс даугавитис» («Красный даугавчанин»), промышленяющая минюгу, лосося и других ценных рыб, среди которых появилась и волжская стерлядь, мальки которой завезены с Волги. Остров

стал строительной площадкой работ по сооружению Рижской ГЭС.

В 18 км от Риги в зелени вековых кленов и лип утопает поселок *Саласпилс*. В период фашистской оккупации в соседнем лесу был концентрационный лагерь, где нацисты истребили 100 тыс. советских граждан, а также граждан Чехословакии, Польши, Австрии, Голландии, Бельгии, Франции. Ежегодно на территории бывшего лагеря смерти проводится день памяти жертв фашизма. Вот лесная поляна, окаймленная рядами сосен, которые посадили бывшие узники лагеря. Здесь была площадка экзекуции, стояли виселицы. Ныне на этом месте создается памятник погибшим.

В Саласпилсе находится Институт физики и атомный реактор республиканской Академии наук. Институтом биологии здесь проводятся интересные опыты по радиоактивному облучению семян кукурузы и сахарной свеклы. Облучение значительно повышает урожайность культур. Микробиологи изучают влияние радиоактивного излучения и на живые организмы. Достопримечательностью поселка является Ботанический сад Академии наук, занимающий 130 га.

В окрестностях станции *Саулкалне* добывается ракушечный, или платишизовый, доломит. Этот облицовочный материал использован в Риге при отделке собора Петра, мостов через городской канал. Он тверд и красив, полируется, не боится морозов и сырости. Корпуса известкового завода «Сарканайс Октобрис» («Красный Октябрь»), работающего на местных доломитах, построены в 1957—1958 гг.

На правом берегу Даугавы раскинулось одно из образцово-показательных хозяйств — совхоз «*Будескалны*», неодоле-

ный участник ВДНХ. Облик новых жилых зданий и хозяйственных построек свидетельствует о мощном развитии хозяйства. Совхоз имеет около 2,2 тыс. га сельскохозяйственных угодий, в том числе 1,4 тыс. га пашни. Посевные площади заняты зерновыми (30%), картофелем и овощами (23%), кормовыми (47%). За последние годы освоено 398 га новых земель. В открытом грунте выращиваются капуста, свекла столовая, огурцы, картофель ранний, под парниками находится более 30 тыс. кв. м. Крупного скота бурой латвийской породы — до 1400 голов, в том числе свыше 700 коров, или по 33 коровы на 100 га сельскохозяйственных угодий. В 1965 г. средний надой от коровы составил 3490 кг молока жирностью 3,84%, на 100 га было получено до 1149 ц молока. Хозяйство полностью обеспечивает стадо сочными и грубыми кормами. Созданы долгодетные культурные пастбища и культурные сенокосы. Все отрасли этого хозяйства рентабельны.

На левом берегу Даугавы интерес представляет городище *Даугмале*. Археологические раскопки свидетельствуют, что Даугмале как укрепленное поселение появилось в I тысячелетии до нашей эры. В V и VI вв. нашей эры его склоны были выложены камнем и подняты искусственной земляной насыпью. Расположенное на северо-востоке населенного земгалами края, у реки Даугавы, Даугмале стало важным торговым центром. В гавань ниже впадения в Даугаву реки Варжупите заходили русские, скандинавские и немецкие корабли. Об этом свидетельствуют монеты русской, самаркандской, бухарской, византийской, немецкой и других чеканок, серебряные и бронзовые крестики Киевской Руси, родовый знак великого князя киевского

Ярослава Мудрого и другие обнаруженные при раскопках предметы. О высоком культурном уровне земгалов говорят остатки деревянных сооружений, плавильные формы для обработки болотной руды, каменные жернова, костяные коньки, рыболовные крючки, грузила для сетей, оружие, украшения и другие предметы (всего около 7 тыс. предметов).

Неподалеку от Даугмале виднеется памятник воинам латышских и сибирских полков, погибшим в первую мировую войну. Фронт проходил по Даугаве, а на правом берегу в руках русских войск оставался маленький плацдарм. Воины удерживали его даже после того, как враг применил газы. Этот кусочек земли был назван *Островом Смерти*.

В 31 км от Риги находится станция *Икшкиле*, старейший населенный пункт ливов, впоследствии опорный пункт крестоносцев. Здесь происходили первые сражения латышей с немецкими крестоносцами. В 1185—1187 гг. епископ Мейнгард построил тут церковь и замок. Огнем и мечом, обманом и шантажом рыцари покоряли местное население, упорно сопротивлявшееся иноземцам. Многовековая борьба латышского народа против «черного рыцаря» отражена в латышском национальном эпосе «*Лачплесис*».

На перегоне между железнодорожными станциями Икшкиле — Саласпилс 5 февраля 1926 г. в экспрессе Москва — Берлин от руки наемников буржуазной разведки пал советский дивкурьер Теодор Нетте.

В 37 км от Риги железная дорога пересекает порожистую речку Огре. У ее впадения в Даугаву расположен город *Огре* (14 тыс. жителей). Он известен как дачное место и курорт для легочных больных.

Народный латыш

1. Краславский р
2. Валмиера;
3. Лиепайский ра
4. Стучкинский р
5. Цесисский рай



Народный латышский костюм XIX в.

1. Краславский район, Андрупене;
2. Валмиера;
3. Лиепайский район, Барта;
4. Стучкинский район, поселок Кокнесе;
5. Цесисский район, Вецпиебалга;

6. Кулдигский район, Ренда;
7. Вецпиебалга;
8. Елгавский район, Залениеки;
9. Лиепайский район, Ница;
10. Ница.

Мудрого и другие обнаруженные
опках предметы. О высоком куль-
уровне земгалов говорят остатки
ых сооружений, плавильные фор-
обработки болотной руды, камен-
нова, костяные коньки, рыболов-
чки, грузила для сетей, оружие,
ия и другие предметы (всего око-
предметов).

леку от Даугмале виднеется па-
воинам латышских и сибирских
погибшим в первую мировую вой-
т проходил по Даугаве, а на пра-
у в руках русских войск оставался
й плацдарм. Воины удерживали
после того, как враг применил
от лоскуток земли был назван
Смерти.

зм от Риги находится станция
старейший населенный пункт ли-
следствии опорный пункт кресто-
дезь происходили первые сраже-
шей с немецкими крестоносцами.
187 г. епископ Мейнгард постро-
ерковь и замок. Огнем и мечом,
и шантажом рыцари покоряли
население, упорно сопротивляв-
оземцам. Многовековая борьба ла-
народа против «черного рыцаря»
в латышском национальном эпо-
лесис».

егоне между железнодорожными
Икикиле — Саласпилс 5 фев-
г. в экспрессе Москва — Берлин
наемников буржуазной разведки
ский динкурьер Теодор Нетте.
и от Риги железная дорога пере-
рожистую речку Огре. У ее впа-
Даугаву расположен город Огре
жителей). Он известен как дач-
и курорт для легочных больных.



В Огре построено много новых предприятий.

На пути к городу попадаются опоры высоковольтных передач: по проводам ток Кегумской гидроэлектростанции течет в Ригу. Осенью 1944 г. отступавшие гитлеровцы взорвали электростанцию. Рабочие Ленинградского металлического завода восстановили турбину, рабочие завода «Электросила» — генератор, завод «Электропульт» изготовил новые щиты управления. Свою лепту вложили также машиностроители Москвы, Новомосковска, Горького, Казани, Челябинска, Уфы, Донбасса. 7 ноября 1945 г. первый агрегат Кегумской гидроэлектростанции дал ток, в мае 1947 г. кегумцы ввели в строй третий агрегат станции. Кегумская ГЭС стала работать на полную довоенную мощность. В 1953 г. пустили новую — четвертую турбину, мощность ГЭС достигла 68 тыс. квт. Телемеханическое управление электростанции осуществляется с диспетчерского пункта в Риге.

Огрский район, как и вся долина Даугавы, — старый сельскохозяйственный и животноводческий район Латвии. В колхозе «Лачплесис» от каждой из 400 коров получают по 3—4 тыс. кг молока.

В древнем селении *Скривери* выросли новые корпуса Научно-исследовательского института земледелия. В опытном хозяйстве института «Скривери» с 1 га культурных пастбищ получают до 6 тыс. кг молока. В Скривери находится дендрологический парк. Из сотни крупных парков Латвии Скриверский выделяется большой коллекцией древесных пород. Некоторые из завезенных пород имеют не только декоративное, но и благодаря быстрому росту большое хозяйственное значение: это лиственница, дугласия, красный дуб, тополь, которые высаживаются в целях облесения. Неподалеку стоит домик, в котором в молодые годы жила и работал народный писатель Латвии Андрей Упит.

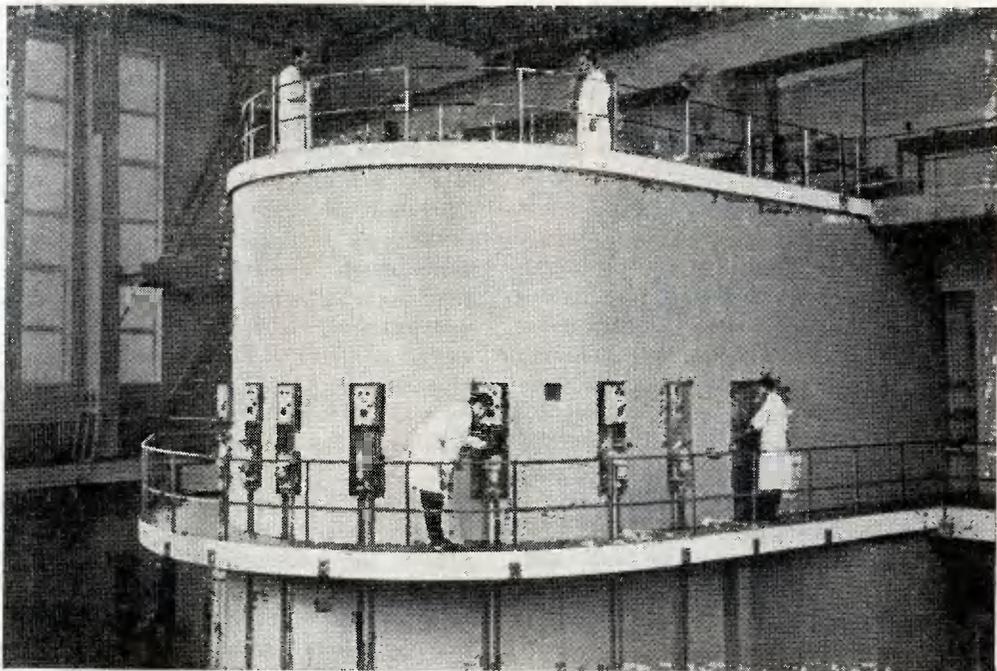
Выше по течению Даугавы, на ее правом берегу расположился поселок *Айзкраукле*, бывший в период раннего феодализма политическим и торговым центром ливов и латгалов. В раскопках городища Айзкраукле и его окрестностей археологи нашли железные орудия труда, предметы вооружения и обихода, бронзовые украшения, относящиеся к XI—XII вв. Близ станции Айзкраукле в годы семилетки построена самая крупная в Прибалтике Плявиньская ГЭС.

Рядом с электростанцией вырос город *Стучка*, ставший центром одноименного района. Он превращается в очаг металлообрабатывающей промышленности.

На 102 км от Риги, у впадения в Даугаву реки Персе, находится старинный населенный пункт *Кокнесе*. Его название происходит от имени легендарного латышского витязя Кокнесиса (Несущий деревья), якобы владевшего древнелатышской крепостью. Начальный период истории Кокнесе отражен в латышском народном эпосе «Лачплесис». Более 700 лет назад, находясь на крайнем западе Полоцкого княжества, Кокнесе принял на себя первые удары крестоносцев. Кокнесе — излюбленное место отдыха рижан и туристов. Сохранились руины рыцарского замка, взорванного польскими войсками в 1701 г. Рядом с замком обширный парк.

Недалеко от Кокнесе, в усадьбе Вецбирзниеки, в 1865 г. родился Петр Стучка. Семилетняя школа, в которой учился П. Стучка, названа его именем. В Кокнесе родился

Атомный реактор в Саласпилсе



основоположник латышской пейзажной живописи Юлий Феддерс. Наиболее известна его картина «Развалины Кокенгузенского замка», за которую в Петербургской Академии художеств он получил звание художника.

Пейзаж этих мест в последние годы резко изменился — руины старого замка оказались уже не на высокой скале, а у самого уреза вод образовавшегося водохранилища. До постройки Плявиньской ГЭС доломитовые скалы долины Даугавы поднимались на 20—30 м над рекой. На участке Плявиня — Кокнесе русло реки суживалось до 100 м, вода неслась по многочисленным порогам с громадной скоростью. Самым опасным участком порогов была Плявинь-

ская румба, где Даугава спадала по трем ступеням; вода там кипела, как в котле. Издавна эти места славились рыбой, и сейчас здесь вылавливают щук весом по 15, а то и по 20—25 кг. С постройкой Плявиньской ГЭС этот участок реки изменился. На 4,5 тыс. га раскинулось Плявиньское море.

Город *Плявиняс* разместился на правом берегу Даугавы, в 112 км от Риги. Он возник после строительства железной дороги Рига — Даугавпилс. Развитие этого города ускорилось с проведением линии Плявиня — Гулбеце (1902 г.). Население по сравнению с 1939 г. увеличилось в 2,3 раза, достигнув в 1965 г. 5,9 тыс. человек.

На механизированном Плявиньском карьере с 1900 г. добывается доломит. Он содержит только 0,9% глины, поэтому применяется в металлургической промышленности. Инкубационно-птицеводческая станция Плявиняса поставляет колхозам сотни тысяч цыплят. На правом берегу реки Айвиекте находится древняя часть города — прежде самостоятельный город Гостини, известный с XII в. К северу от Плявиняса на берегу озера Озде расположена туристская база Межезерс — Лесное озеро, рядом лимнологическая станция Института биологии АН Латвийской ССР.

Екабпилс ведет свое летосчисление с 1670 г., а его правобережная часть, бывшая до 1962 г. самостоятельным городом Крестпилсом, — с 1237 г.

Выгодное транспортно-географическое положение способствовало быстрому росту города. Здесь скрещиваются главнейшие железные дороги республики и проходит сплавной путь по Даугаве и ее притокам. Железнодорожные линии идут отсюда в четырех направлениях: на Ригу, Даугавпилс, Резекне, Елгаву и далее на Лиепаю и Вентспилс. Автодороги связывают Екабпилс с Ригой, Яунелгавой, Даугавпилсом, Мадоной, Неретой, Акнисте. (Все они используются для перевозок сахарной свеклы, леса, торфа.) Мост через Даугаву, соединявший в прошлом два города, был разрушен в 1941—1945 гг. Теперь он построен вновь.

Екабпилс — самый крупный латвийский город районного подчинения. К 1965 г. в нем проживало 19,2 тыс. жителей.

К Екабпилсу тяготеет обширный сельскохозяйственный район с населением до 70 тыс. человек. Почвенно-климатические

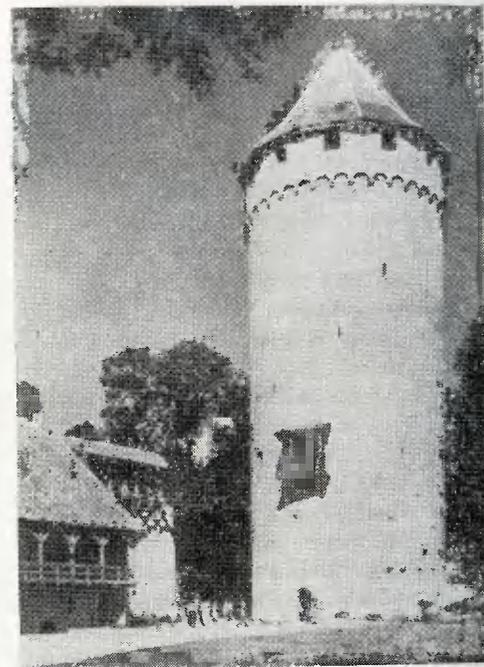
условия позволяют выращивать здесь не только озимую рожь и пшеницу, но и требовательную к почвам сахарную свеклу. Большой удельный вес в посевной площади занимают картофель и овощи. Кроме молочного животноводства и свиноводства развито племенное овцеводство. Этому благоприятствуют самые большие в Латвии площади выгонов и пастбищ. Получаемая от латвийской темноголовой овцы шерсть пригодна для изготовления камвольной ткани (шевиота, бостона, коверкота и пр.). Екабпилский район занимает первое место в республике по ее производству.

Две трети промышленной продукции Екабпилса дает пищевая промышленность: сахарная, овоще- и плодово-консервная, крахмало-паточная, пивоваренная, молочная, мясная. Сахарный завод ежегодно перерабатывает более 1 млн. ц сахарной свеклы местного производства. Кроме того, перерабатывается кубинский сахар-сырец. В цехах консервного завода изготавливаются овощные консервы и маринады, плодовые и ягодные джемы, варенья, ягодные соки. Новый комбикормовый завод производит по 50 т концентратов в сутки.

В настоящее время в Екабпилсе создается филиал рижского завода «Автоэлектроприбор». Растет производство строительных материалов на базе местных крупных месторождений безвалунных глин и доломитов. Екабпилский завод железобетонных конструкций — один из наиболее крупных в Прибалтике. На заводе строительных материалов «Крустпилс» построена первая в Прибалтике туннельная печь для сушки кирпича (на 14 млн. штук в год). Введен в действие кафельный завод.

Со временем Екабпилс станет крупным промышленным центром, чему способст-

Турайдский замок. Сигулда



вует его транспортно-географическое положение, обеспеченность строительным и сельскохозяйственным сырьем.

Екабпилс — значительный культурный центр. В техникуме готовятся экономисты для сельского хозяйства, в художественной средней школе получают образование будущие художники.

На Рижской улице поставлен памятник героям Великой Отечественной войны. В июле 1944 г. рота латышских гвардейцев во главе с капитаном М. И. Орловым перерезала в тылу противника, у станции Межаре, железную дорогу Москва — Рига. Смелые воины приняли неравный бой и удержали позиции. В сражении М. И. Орлов погиб. В память о подвиге героя поставлен гранитный обелиск.

В краеведческом музее Екабпилса, где есть отдел народного быта, можно познакомиться с крестьянскими постройками XIX в. Экспонируются также сельскохозяйственные орудия, домашняя утварь и другие предметы, характеризующие быт латвийского крестьянина середины прошлого столетия. В селении Таденава, где на хуторе Варславаны родился и провел раннее детство Ян Райнис, находится филиал Екабпилского краеведческого музея.

Городища на берегу Даугавы издавна привлекают археологов. В последние годы изучено городище на Олинькалне — поселение латгалов XIII в. Около шести лет изучалось городище Асоте близ Екабпилса, на правом берегу реки, основанное в VIII в. до н. э. Материалы, собранные экспедициями, свидетельствуют о тесных торговых и культурных связях, существовавших между латгалами и их соседями — восточными славянами.

На Кангарских озях

Своеобразна местность к востоку от Риги, в междуречье Большой Юглы (Лиела-Югла) и Гауи. Здесь расположены знаменитые Кангарские озья. Между Ригой и озями находятся два примечательных места.

Местность Бикерниеки расположена в сосновом бору. В дни гитлеровской оккупации фашистские палачи и буржуазные националисты расстреляли здесь 300 тыс. советских, польских, румынских, чехословацких, итальянских, французских граждан. Стволы полузасохших простреленных деревьев и бесчисленные массовые могилы свидетельствуют об этих преступлениях. Теперь Бикерниеки место отдыха рижан.

За Малой Юглой, недалеко от поселка Сауриешы, поднимаются высокие конусообразные холмы. Это терриконы, образовавшиеся из отвалов пустой породы. Разработки гипсового камня ведутся здесь много лет. В последние годы буржуазной Латвии гипсовый камень и молотый гипс были источником поступления валюты. Ежегодно экспортировалось 200 тыс. т гипса. Теперь сауриешский завод дает гипс для отделочных работ — молотый и плитчатый, перегородочные панели из водостойкого гипса, дробленый камень для цементных заводов. Современная землеройная техника позволяет смывать с поверхности эксплуатируемых пластов песок, глыну, гравий, даже ил и столетних сосен. Камнерезная машина распиливает гипсовый камень на блоки.

В 30 км к востоку от Риги протягивается вал высотой до 46 м, вытянутый на 15 км. Это оз Большие Кангары, оставленный 12 тыс. лет назад ледником. Он лежит в заболоченной местности, по нему проложено Лубанское шоссе. Другой оз — Малые

Кангары, — вытянувшийся на 7 км между реками Большой Юглой и Гауей, имеет относительную высоту около 20 м, по нему также проходит дорога.

Междуречье Большой и Малой Юглы покрыто лесами. По долинам располагаются владения колхозов пригородной зоны. На берегу Большой Юглы раскинулся поселок Малпилс, известный крупным маслозаводом. Кроме обычной продукции завод выпускает молочный сахар, используемый в производстве пенициллина. В бывшем дворце барона работает гидромелиоративный техникум, располагающий учебными и опытными полями, животноводческими фермами и фруктовыми садами.

Сигулда

Близ Риги, в поселке Баложециме, находится музей крестьянского быта Латвии XVI—XIX вв., созданный в 1932 г. Сюда со всех концов Латвии были свезены сохранившиеся старинные постройки, предметы быта. Около 50 сооружений народного зодчества разбросаны в сосновом бору на территории около 75 га; тут же тихо плещется озеро Югла. Крестьянские постройки сгруппированы по географическому и этнографическому признакам и разделяются на четыре комплекса-усадьбы, представляющие исторические провинции Видземе, Курземе, Земгале и Латгале. В каждой усадьбе — жилой дом со служебными постройками и сельскохозяйственными орудиями. Внутри дома воспроизводится бытовая обстановка жизни зажиточных крестьян с использованием чучел, предметов обихода и утвари. Показано положение батраков. Рядом с домом курная изба бед-

няка. Новая экспозиция показывает селения латвийских рыбаков.

Достопримечательность поселка Баложециме — новый Дом культуры, облицованный плиткой с гранитной крошкой. В отделке интерьера использованы местный доломит и дерево, покрытое лаком. Характер интерьера хорошо сочетается с окружающим сосновым лесом.

Широкая асфальтированная магистраль, ведущая к самому красному уголку Латвии — Сигулде, стрелой убегает на северо-восток. У дороги, окаймленной березовыми аллеями, стоит покосившаяся от времени корчма. Дорога много веков назад соединяла русские города Псков и Новгород с рижским портом. В исторических

документах Псковская дорога называется «*via magna*» («Великий путь»). По ней летом и зимой русские купцы везли в Ригу меха, сало, мед, воск, обратно — пряности, сельдь и другие товары. В период Северной войны по ней шли полки Петра I, преследуя отступавших шведов. В Отечественную войну 1812 г. в рижскую крепость по ней подвозилось оружие и продовольствие, а в 1814 г. проходили русские полки, возвращавшиеся домой из Парижа после разгрома Наполеона. Осенью 1944 г. по Псковскому шоссе двигались части Советской Армии, освобождавшие латышский народ от фашистских оккупантов.

Автомагистраль подходит совсем близко к реке Гауе с ее крутыми высокими берегами, обнажениями красного песчаника. Обширные лесные массивы дают сырье Инчукалнскому леспромхозу, выпускающему кроме лесоматериалов каротиновую пасту. Паста направляется на парфюмерно-косметические фабрики Риги, Москвы и Ленинграда. Леспромхоз проводит облесение пустырей, занятых верещатником. На опушке леса расположен один из крупнейших передовых зверосовхозов Латвии — «Гауя». Ежегодно совхоз дает 7—10 тыс. лисьих и норковых шкурок. В инчукалнских лесах немало зверей, охраняемых законом: олень, лосей, косуль. Попадает рысь, истреблившие которой поощряются.

С высокой насыпи спрямленной дороги открывается панорама города *Сигулды*. Много веков назад на месте Сигулды шумели дремучие леса, по Гауе сновали купеческие ладьи. На берегах возишкали поселения, укрепленные деревянными замками ливских феодалов, затем каменные замки немецких завоевателей. Возникновение Сигулды относится к 1207 г., когда было

начато строительство орденового каменного замка. До 90-х годов прошлого века Сигулда оставалась феодальным поместьем, известным лишь своими большими ярмарками. В 1889 г. между Ригой и Псковом открылось железнодорожное сообщение и в Сигулду устремились рижские богачи, вкладывавшие крупные суммы денег в строительство дач и пансионатов. Сигулда (тогда Зегевольд) превратилась в одно из модных мест.

Теперь Сигулда — первоклассный курорт. Основной лечебный фактор — прекрасный климат. Средняя температура января здесь $-5,2^{\circ}$, июля $+17,2^{\circ}$, годовое количество осадков — 820 мм. В лечебных целях используется минеральный источник «Лициши», содержащий бикарбонаты железа, кальция, магния, хлорид натрия, сульфат кальция, кремниевую кислоту. Сигулдский лесопарк занимает 665 га по обоим берегам Гауи. Здесь растут дуб, ясень, клен, липа, вяз, береза, осина, черная и серая ольха, ива, рябина, лещина, часто увитые хмелем. Вся эта пышная растительность особенно эффектно выглядит с высоты крутых обрывов, достигающих 80 м. Парк особенно красив весной во время цветения черемухи и осенью — в период листопада. Нигде в Латвии не найти большего богатства красок. Изумительный вид открывается с высоты Глезнотаю крауя (Горы Живописцев). Название это не случайно: отсюда рисовали долину Гауи Ю. Феддерс, Я. Розенталь, В. Пурвит и другие художники.

После войны проведены работы по благоустройству парка. На правом берегу Гауи перед пещерой Гутмана созданы искусственные озера, наполненные водой речки Викместе и родников. Берега глав-

ного озера облицованы плитами из аллажского туфа. Разбита сеть дорожек, через каналы перекинута мостики. Заболоченные участки осушены системой подземного дренажа. От пещеры Гутмана тропинка ведет к туристской базе «Дайнас». Здесь в небольшом домике жил собиратель народных песен — латин Кришьян Барон. Реконструирована главная башня Турайдского замка, построенного в 1214 г. Башня достроена до первоначальной 35-метровой высоты, поэтажно перекрыта кирпичными сводами и деревянными балками и увенчана остроконечной черепичной крышей.

Недалеке от Турайдского замка растет многовековая липа, у корней которой, как гласит легенда, похоронена девушка Майя, прозванная турайдской Розой. В популярной латышской легенде рассказывается о любви девушки к юноше-садовнику. В день их свадьбы чужеземный офицер, тщетно добивавшийся руки девушки, обманном путем вызвал ее на свидание. Роза предпочла умереть, но остаться верной своей любви. Ян Райнис по мотивам легенды написал трагедию «Любовь сильнее смерти», или «Турайдская Роза», а композитор О. Гравитис — одноименную оперу.

Великолепные пейзажи, целебные источники, старинные городища и развалины замков, овеянные преданиями. — все это привлекает в Сигулду, Турайду и Кримулду ежегодно свыше 200 тыс. экскурсантов.

После Великой Отечественной войны в Сигулде появились промышленные предприятия — силциемский завод силикатных стеновых блоков для колхозных новостроек, кирпичный завод, завод по производству крахмала и безалкогольных напитков на базе местных минеральных источников «Лициши».

Изменился внешний облик города. Среди новых зданий интересен вокзал, украшенный национальным орнаментом. Асфальтированные улицы тянутся через весь город к древней долине Гауи. Берега реки соединяет новый широкий мост. В 1949 г. в городе был основан краеведческий музей, материалы которого рассказывают о многих исторических событиях.

В окрестностях Сигулды развито полеводство, садоводство и животноводство. В опытном хозяйстве Латвийского института животноводства и ветеринарии «Кримулда» зерновых собирается по 24 ц/га, каждый гектар кукурузы дает по 500 ц зеленой массы. На окультуренных пастбищах в «Кримулде» получают до 6000 кг молока с гектара. Коровы дают по 5000 кг молока жирностью 4%. Как и опытное хозяйство, окрестные колхозы «Сигулда» и «Аусма» — неоднократные участники Всесоюзной выставки достижений народного хозяйства.

Видземское взморье

К северу от Риги вдоль Рижского залива простирается Видземское взморье. В отличие от Юрмалы это край нетронутой природы и тишины. Он менее застроен, поселки отстоят один от другого на десятки километров. Жизнь местного населения связана с ловлей и переработкой рыбы. С каждым годом Видземское взморье все больше охватывается курортным хозяйством.

По этой части побережья проходит один из наиболее значительных в республике путей водного транспорта.

Киш-озеро соединено с Даугавой протокой Милгравис. По каналу из него мож-

Универмаг в поселке Саулкрасты



но попасть в Большой Балтзвер (Белое озеро), отсюда в Малый Балтзвер и по сплавному каналу — в реку Гаю. Малый Балтзвер — небольшое озеро, богатое рыбой. Лесоматериал, сплаваемый по Гаю, попадает в озеро, а дальше следует прямо на деревообрабатывающие предприятия Риги.

В низовья Гауп можно попасть и по электрифицированной железной дороге. Многие рабочие и служащие, работающие в Риге, проживают в поселках Видземского взморья.

В районе поселка Царникава Гауя широко разливается и затем впадает в Рижский залив. Сочетание многоводной реки и моря делает эту часть Видземского взморья особенно рыбной. Издавна местное население занималось рыболовством. Недаром эти места были описаны Вилисом Лацисом в романах «Сын рыбака» и «Поселок у моря». Царникавские рыбаки известны добычей и переработкой высокосортных проходных пород рыб — лосося, тайменя, морского

сига, сырты, речного угря. Особенно славится поселок миногой, которую ловят сплетенными из прутьев «мордами», расставленными через реку. В Царникаве построен завод, снабжающий латвийскую столицу жареной миногой; этот деликатес вывозится и в другие республики.

Наибольшее движение проходных рыб вверх по рекам наблюдается в апреле — июне, обратно — в августе — сентябре. Однако лососевые поднимаются вверх преимущественно в ненастное осеннее время, когда температура воды приближается к нулю, а насыщенность воды кислородом самая большая. Лосось возвращается для нереста в ту же реку, в которой родился. Речной лов лосося и тайменя больше всего ведется в низовьях Гауп и Даугавы. Попадают рыбы весом 15 и даже 25 кг. Угорь начинает свое путешествие в Саргассово море сразу после ледохода. Рыбаки артели «Царникава» практикуют не только речной лов, на колхозных траулерах они отправляются в Атлантический океан за сельдью.

За речушкой Петерупе вдоль Тамлинского шоссе вытянулся поселок городского типа *Саулкрасты*, где много санаториев, домов отдыха. Он был основан в начале XIX в. под названием Нейбаден. В 1947 г. севернее Саулкрасты образовалась рыболовецкая артель «Звейниекс», теперь одна из передовых в Латвии. В распоряжении рыбаков несколько судов для ловли рыбы в водах Атлантики, траулеры для прибрежного лова и моторные лодки. Ловят в основном салаку, а также корюшку, кильку, треску, камбалу. В устье реки Аге — удобная гавань, куда траулеры доставляют рыбу, которая затем поступает на скуятский рыбозавод.

Зал ресторана «Юрас перле»



В поселке артели «Звейниекс» появилось много коттеджей и других новых зданий, в том числе Дом культуры со зрительным залом на 700 мест, библиотекой, читальней и спортивным залом, школа.

В 15 км от Саулкрасты находится один из живописнейших рижских пригородов — *Бирини*. В бывшем дворце немецких баронов на берегу озера разместился санаторий.

На Земгальской низменности

Земгальская низменность по праву называется житницей республики. Куда ни бросишь взгляд — всюду просторные поля, густой стеной стоит озимая пшеница, кудрявятся плантации сахарной свеклы.

Земгальская низменность своей равниноностью и просторами похожа на украинские степи. Только сочность зелени напоминает о том, что это совсем иная природная зона. Низменность сложена суглинками. Ее высота в районе Елгавы — 5—8 м над уровнем моря. Речная сеть имеет своеобразный рисунок и отличается большой густотой. Эту особенность отмечал известный русский географ Г. И. Танфильев в своем труде «География России, Украины и примыкающих к ним с запада территорий». Он писал: «Притоки... стекающие с северного склона дуги, все веерообразно сходятся и недалеко друг от друга сливаются с главной рекой. Такой оригинальной речной системы нигде в России больше нет». По сравнению с другими частями Латвии Земгальская низменность менее увлажнена (среднегодовое количество осадков 550—600 мм), бедна лесами, зато отличается распространением плодородных дерново-карбонатных почв.

Некогда территорию низменности заселяло племя земгалов. Жители Земгале уже в IX—X вв. возделывали рожь, овес, ячмень, пшеницу, бобы, лен. С давних пор развивалось здесь скотоводство. В X—XII вв. были основаны городища — торговые и ремесленные центры, которые постепенно превратились в города (Добеле, Межотне, Тервете). Земгале славилась изготовлением гончарных изделий, различных предметов обихода из дерева и древесной коры, рога и кости.

На ранней стадии хозяйственного освоения Земгальской равнины сказывалось влияние важного торгового пути, проходившего здесь с низовьев Даугавы по реке Лиелупе и по суше через Межотне и Бауску в Литву. Этот путь земгалы использовали для торговли с литовцами и древними пруссами. На берегах многих рек происходили крупные сражения с крестносцами. Земгалы не раз изгоняли со своей земли немецких «псов-рыцарей». В Тервете, Добеле, Межотне и других местах сохранились остатки древних городищ и руины замков — свидетели жестоких схваток с захватчиками. После длительного героического сопротивления латышей Земгале оказалось завоеванным немецкими рыцарями и стало ядром Ливонии. На несколько столетий население попало под феодальный и колониальный гнет.

В буржуазной Латвии Земгале служило оплотом буржуазного правительства. Это был район крупных кулацких хозяйств, эксплуатировавших не только местное беднейшее крестьянство, но и прибывавших на сезонные работы батраков из восточных уездов Латвии, из Литвы и Польши. (Часть пришедших сельскохозяйственных рабочих осела на постоянное жительство, поэтому

помимо латышей в земгальских районах живут литовцы и поляки.) Земгале не только основной пшеничный, но и свекловичный район республики, где выращивается свекла для фабричной переработки. На долю Добельского, Елгавского и Бауского районов приходится около половины посевов озимой пшеницы и 35% посевов сахарной свеклы Латвии, в них сконцентрировано почти 18% общего поголовья свиней.

В Земгале находится несколько научно-исследовательских и опытных сельскохозяйственных учреждений. Учебно-опытное хозяйство «Вецауде» Латвийской сельскохозяйственной академии дало рекомендации по использованию культурных пастбищ, организации откорма скота и т. п. Саулайнский сельскохозяйственный техникум достиг успехов в культивировании топинамбура — земляной груши на силос. На опытных полях техникума произрастают кенаф, кендырь, перилла, эфирносы и хлопок. Лиелплатонская и Межотненская селекционно-опытные станции, совершенствующие агротехнику выращивания кормовых культур и сахарной свеклы, добились урожайности кормовой капусты выше 700 ц и сахарной свеклы около 500 ц с 1 га при сахаристости свеклы 18,2%. Мелиоративные экспериментальные станции в Бейбежи и Петерлауки (Бауский район) исследуют влияние различных видов мелиорации на рост урожайности. Их многие рекомендации внедрены в колхозное производство.

К юго-западу от Риги, по соседству с Земгальской низменностью, простираются обширные торфяные болота. Важнейшими центрами торфоразработки являются поселок Баложь и город Олайне. Это крупнейшие поставщики топливного торфа для столицы и Елгавы. Предприятия за сезон

производят около 300 тыс. т брикетов и кускового торфа. На торфозаводе «Баложь» вырабатываются также торфоизоляционные плиты. Оба предприятия высоко-механизированы. В условиях буржуазной Латвии работа на них была сущим адом. Виллис Лацис в своем романе «Буря» ярко описал тяжелый труд на торфоразработках.

После войны в Баложь и Олайне пришло оборудование с машиностроительных заводов Москвы, Урала, Украины, из Германской Демократической Республики. На разработках теперь не увидишь лопат, ушли в прошлое времена, когда добыча торфа была сезонной работой. Для рабочих построены благоустроенные поселки.

Новый город *Олайне* известен как растущий центр химической промышленности. Здесь размещается завод химических реактивов. В 1965 г. вступили в строй цех итаконовой кислоты, необходимой для производства синтетического волокна, и цех биохимических препаратов (нуклеиновых кислот, ферментов, аминокислот, пептидов и пр.). Сооружаются цех общего органического синтеза и элементоорганических соединений, цех ионообменных смол, ряд лабораторий. Продукция нового завода пластмассовых изделий идет на нужды медицины, машиностроения, радиотехнической промышленности, приборостроения. На окраине города работает крупнейший в республике клеевой завод.

В центре Земгальской низменности лежит город *Елгава*. Это крупнейший спутник Риги, город республиканского подчинения. По численности населения он занимает четвертое место в республике. В нем насчитывается 44 тыс. жителей.

Елгава расположена на обоих берегах судоходной реки Лиелупе. Железнодорож-

ные линии идут отсюда на Ригу, Вентспилс, Лиелупе, Екабпилс, Шяуляй и Мажейкяй (Литва). Отсюда расходится пучок шоссе-ных дорог.

Елгава — город многовековой истории. Как поселение она возникла в 1265 г., права города получила в 1376 г. В XIV—XVIII вв. была столицей Курляндского герцогства, а с 1795 г. — центром Курляндской губернии. Митава, как прежде назывался город, была известна как гнездо родовой земельной аристократии, вотчина прибалтийских баронов.

Во второй половине XIX и в начале XX в. Елгава, будучи значительным железнодорожным узлом, развивалась особенно быстрыми темпами. В годы буржуазной диктатуры в связи с политикой аграризации Латвии Елгава захирела. Немецко-фашистские захватчики превратили город в груды развалин, от большинства домов остались лишь почерневшие печные трубы.

Теперь Елгава — один из индустриальных центров Латвии. Лицо сегодняшней Елгавы определяют предприятия машиностроительной, металлообрабатывающей, легкой и пищевой промышленности. Город снабжается газом от Дававского газопровода.

Елгавский машиностроительный завод, в прошлом небольшая мастерская, где изготавливали замки, дверные и оконные ручки, выпускает смазочное оборудование для металлургических предприятий страны, тормозные устройства, насосные установки. Завод выполнял заказы для металлургического завода в Индии. С 1956 г. работает завод сельскохозяйственных машин, выпускающий скребок-транспортеры для уборки животноводческих помещений, за-

пасные части для тракторов и автомашин, кондиционеры воздуха.

Елгава — крупнейший центр льняной промышленности в Советской Прибалтике. Комбинат, насчитывающий 17 тыс. прядильных веретен и более 600 ткацких станков, перерабатывает лен, поступающий из восточных районов Латвии, западных областей РСФСР и из Литвы. Часть льняных ниток отправляется на текстильные комбинаты Риги.

Елгавский сахарный завод, по мощности превосходящий другие сахарные заводы республики, коренным образом реконструирован, подключен к мощной теплоэлектроцентрали. В его сырьевую зону входят земгальские колхозы. Кроме местной свеклы завод перерабатывает кубинский сырец. Консервный завод, основанный в 1946 г., перерабатывает овощи, поставляемые совхозами Елгавского, Добельского и Бауского районов. После Риги и Лиелупе Елгава занимает третье место по мясопереработке. Мясокомбинат поставляет свежее мясо в Ригу, колбасные изделия реализуются на месте.

В городе сохранились архитектурные памятники, здание гимназии, построенное в 1775 г. в классическом стиле. Здесь учились латышские общественные деятели Юрис Адуланс и Кришьян Барон. Теперь в здании размещаются краеведческий музей и научная библиотека. На правобережье Лиелупе обращает на себя внимание восстановленный дворец, творение Бартоломео Растрелли (1738 г.). Он описан в романе И. И. Лажечникова «Ледяной дом». История дворца связана с одним из мрачных периодов царского самодержавия — биронвциной. В Елгавском дворце размещается Латвийская сельскохозяйст-

Добыча ленточной глины в Калнциемсе



производства кирпича. Здесь производятся также минеральная вата и стеклопластики. Рядом с производственными корпусами вдоль реки Лиелупе выстроились новые двух- и трехэтажные жилые дома.

Летом по Лиелупе курсируют речные трамваи и грузовые суда. Продолжительность навигации — около 240 дней в году. В Калнциемсе прибывают экскурсанты, чтобы посетить Ложметейкалн (Пулеметную горку) и братское кладбище, где покоятся прах латышских стрелков, погибших в кровопролитных сражениях 1915 г. с вильгельмовскими войсками. В этих боях под «латвийским Верденом» латышские стрелки показали примеры исключительного мужества.

Южная часть Земгале занята Добельским и Бауским районами.

Добельский район, который славится озимой пшеницей и сахарной свеклой, занимает также первое место в республике по выращиванию кормовых культур. Так как площади естественных сенокосов и пастбищ в Земгале крайне ограничены, то основную часть грубых и зеленых кормов дают кормовые культуры, и прежде всего многолетние травы (клевер, тимофеевка, люцерна).

Район славится садами: здесь выращивают сотни тысяч плодовых саженцев, выведены новые сорта яблонь, груш, черешен, земляники, которые отличаются высокой урожайностью и морозостойкостью.

В Добельском районе в ноябре 1946 г. был организован первый в республике колхоз с символическим названием «Накотне» — «Будущее». Колхоз стал образцовым.

Ни в одном районе Латвии нет столько Героев Социалистического Труда, как в Добельском. Сотни труженников сельского

хозяйства неоднократно были участниками Всесоюзной выставки достижений народного хозяйства и награждены медалями. В совхозе «Катениеки» трудится животновод Герой Социалистического Труда А. П. Бартушс. Он разработал передовой метод крупногруппового содержания свиней. Для откорма скота в промышленных масштабах организованы откормочные пункты.

Пейзаж Добельского района составляют свекловичные плантации, поля озимой пшеницы, многочисленные фермы с аккуратными зданиями коровников, зерносушилки и хранилища, механические установки, обеспечивающие скот водой.

Город *Добеле* расположился у реки Берзе. Город племени земгалов — одно из старейших населенных мест Латвии. Он был известен уже в XII в. После многократной осады крестоносцами и безжалостного разорения окрестностей земгалы в 1289 г. сожгли свой замок и покинули город, чтобы вместе с литовцами бороться против иновземцев.

Добеле получил права города в 1917 г., но городок был маленьким, и лишь проведение железной дороги на станцию Глуду в 1927 г. внесло в его жизнь некоторое оживление. В 1965 г. число жителей Добеле достигло 7,6 тыс. человек. Промышленность невелика, но разнообразна. Производятся ткани, трикотажные изделия, которые отправляются и за пределы района. Изготавливаются мебель и строительные детали, одежда, перерабатывается молоко на масло. Местная химическая фабрика «Сподриба» выпускает разнообразную продукцию бытовой химии, а также витаминный корм для животных и птиц.

Недалеко от литовской границы находится городище *Тервете*, которое было

главным политическим и экономическим центром земгалов до нашествия крестоносцев. Терветских вождей Виестура и Намейкиса хроника называет правителями Земгале. Более десяти лет ведутся раскопки терветского городища, окруженного семиметровым валом. Найдены бронзовые и серебряные украшения, глиняная посуда, железо, выплавленное из болотной руды. Эти находки относятся к первым векам нашей эры, но самые многочисленные — к концу XIII в. Среди последних — бронзовые с эмалью кресты, попавшие сюда из Киевской Руси.

Рядом с городищем находится дендрарий и мемориальный музей «Спридиши», открытый на одноименном хуторе. На этом хуторе провела последние годы жизни латышская детская писательница Анна Бригадер (1861—1933 гг.), оставившая читателям ряд талантливых произведений.

Бауска — центр другого важного сельскохозяйственного района Земгале. Бауский район выделяется численностью крупного рогатого скота в колхозах. Здесь насчитывается 33 тыс. голов — максимальное количество для сельских районов Латвии. Как и Добельский, Бауский район славится высокими урожаями зерновых, хорошими показателями животноводства.

Бауска расположена у слияния двух рек — Мемеле и Муши, образующих Лиелупе. В 1609 г. она получила права города. Через Бауску проходит шоссе Рига — Паневежис — Вильнюс. Эта дорога в прошлом имела торговое и стратегическое значение. В городищах, стоявших на дороге, найдены арабские монеты X—XI вв., серебряные слитки того же времени, весы для денег. Маленький городок — свидетель многих исторических событий.

В Северную войну в 1702 г. через него отступали польские войска, в 1709 г. прошли русские войска после Полтавской битвы, направляясь на Ригу, Елгаву, Пилтене. В 1710 г. в Бауске побывал Петр I. В 1812 г. здесь наступали войска наполеоновского маршала Макдональда. Бауский замок — последний из замков, построенных Ливонским орденом, — был сооружен в 1443—1456 гг. Массивные башни толщиной в 4 м сложены из булыжника. С них открывается панорама на долины рек Лиелупе, Мемеле и Муши, на Земгальскую низменность.

Бауска долгое время сохраняла черты средневекового города. Да и сейчас в городе много старинных домов с красными черепичными крышами. После Великой Отечественной войны построено много новых зданий, в том числе оригинальное здание ресторана «Пилскалне» около развалин замка.

Находясь на границе бывших Курляндской и Ковенской губерний, Бауска до первой мировой войны была торговым центром, тесно связанным с Ригой: через нее в столицу шли сельскохозяйственные товары. Теперь в Бауске сосредоточена большая часть промышленных предприятий района. Самое крупное предприятие — камвольная фабрика. Она производит пряжу, шерстяные и полушерстяные ткани, которые частично идут в Ригу на швейные фабрики. Бауский плодоконсервный комбинат выпускает более 50 видов консервов из фруктов и овощей.

В нескольких километрах от Бауски находится Рундальский дворец, построенный в стиле барокко по проекту Б. Растрелли. Дворец строился с 1736 по 1767 г. По сторонам входных ворот стоят каменные львы. В центральном корпусе двухэтажного

дворца — вестибюль с колоннами. Просторны, украшены лепкой и росписью Золотой, Белый, Розовый и Мраморный залы, бывшая комната графа Зубова, спальня Екатерины II. Во дворце около 140 комнат. Большой интерес представляет дворцовый парк, бывший шедевром садово-декоративного искусства. В настоящее время небольшую часть дворца занимает школа, остальная часть представляет собой музей.

В 4 км от Рундале, на левом берегу Лиелупе, находится одно из древнейших городищ земгалов — Межотне. Городище существовало с середины железного века. Позже оно стало торговым центром, но в XIII в. подверглось нападению меченосцев. В 1271 г., обесцелен от непрерывных нападений рыцарей, земгалы сожгли свои дома и ушли в добровольное изгнание в Литву. Археологи нашли на месте древнего поселения предметы, свидетельствующие о высокой по тому времени культуре земгалов.

В здании межотненского дворца размещается селекционно-опытная станция. Дворец сооружен по проекту архитектора Берлица в конце XVIII — начале XIX в. Межотненский дворец славился богатством скульптурной и художественной отделки внутренних помещений. В послевоенное время дворец частично восстановлен.

Плодородные земли Земгальской низины Екатерина II почти полностью отдала своим придворным «на вечные времена». Нынешний поселок городского типа Иецава, где работают спиртозавод и крупная птицефабрика, некогда был имением екатерининского вельможи. В живописном иецавском парке растут редкие для Латвии породы деревьев: кедр европейский и сибирский, пихта сибирская и бальзамическая, рябина шведская, орех серый, лещина

рассеченная и другие. Через парк в долине глубиной несколько метров стремительно течет река Иецава. На ее берегах обнажаются верхнедевонские доломиты, имеющие красноватый цвет из-за соединений железа.

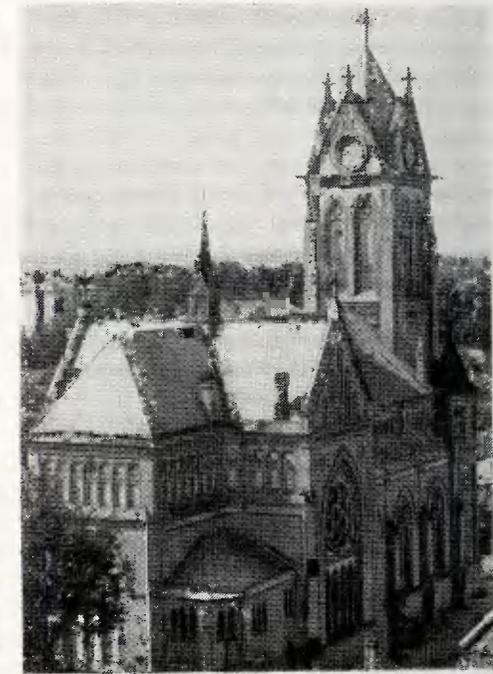
Земгальская низина в направлении к Даугаве переходит в песчаные пространства, покрытые лесами. Среди лесов в окружении камовых холмов находится старейший курорт республики — Балдоне, основанный в 1792 г.

Балдоне — бальнеологический и грязевой курорт. Имеется каптированный источник сероводородной воды на берегу речки Кекавини. В ванное и грязелечебное отделения санатория воды поступают из скважины глубиной 8,5 м. Для грязевых процедур используется болотная грязь первичной залежи. Применяются сосновые, хвойные и соляные ванны, массаж, физиотерапия. Хорошие результаты дает лечение ревматизма, подагры, радикулита, невралгии, кожных и женских болезней.

На курорте ежегодно лечится около 3 тыс. больных. Отдыхающие совершают прогулки на холм Горбенко, названный по имени командира артиллерийского дивизиона Героя Советского Союза капитана И. П. Горбенко, нашего близ поселка в боях против фашистов. Холм Горбенко (82 м над уровнем моря) — самая высокая точка в окрестностях Балдоне. С наблюдательной вышки открывается вид на поселок, на окутанные дымкой лесные массивы, на синеющие у горизонта Огрские Кангары и даже на шпили рижских башен.

К северу от Балдоне, у холма Риекстукалн и озера Лилий, в лесу расположилась Астрофизическая лаборатория Академии наук, основанная в 1958 г. В лабиринтах

Старинный собор в Елгаве



лесных просек построено полтора десятка павильонов для оптических приборов, лабораторий и другие рабочие помещения. В 1964 г. установлен большой телескоп с диаметром объектива 120 см, изготовленный народным предприятием «Карл Цейс» (ГДР).

Распространенные здесь мелкозернистые песчаные почвы благоприятны для произрастания лесов, так как содержат достаточно влаги и питательных веществ. Прекрасные боровые леса тянутся в северном и восточном направлениях до Даугавы и в южном — до железнодорожной линии Елгава — Крустпилс. Леса отличаются тем, что сосны в них удивительно стройные и высокие. Леса богаты ягодами — черникой,

голубикой, брусникой, земляникой, малиной, клюквой, ежевикой, морошкой, а также грибами. Из крупных животных здесь встречаются косули, лось, благородный олень.

С северо-запада к Земгальской низменности примыкает окраина Восточно-Курземской возвышенности. К ней относятся холмы в окрестностях города Тукумса — классическое проявление камового рельефа. Возвышенная поверхность изрезана долинами, которые разработали талые ледниковые воды. Наиболее живописна Слонецко-Абавская долина.

Тукумский район специализируется на сельском хозяйстве пригородного типа. Молоко, птица, яйца, овощи, картофель, фрукты поступают отсюда в Ригу, в санатории и дома отдыха Юрмалы. От продажи яблок и ягод хозяйства получают большие доходы. Плодопитомники «Гарауши» и «Димзас» обеспечивают колхозные сады посадочным материалом. Большую исследовательскую и опытную работу в области садоводства ведет Пурская опытная станция, на которой выводят новые сорта плодово-ягодных культур. Благодаря высокому искусству местных садоводов в окрестностях Кандавы в открытом грунте выращивается виноград и ведутся опыты по разведению лимона. Колхоз «Падомью Латвиас десмитгади» («10-я годовщина Советской Латвии») получает значительные доходы от плантаций ревения, который частично идет на переработку в пищевую промышленность. Во многих колхозах на видном месте стоит пчеловодство.

В ряде мест возникли новые совхозные и колхозные поселки. Они все больше вытесняют разбросанные отдельными островками хутора. Много новостроек, например,

в сельском центре Яунпилсе, что в 6 км от железнодорожной станции Биксти.

Тукумс был основан в 1445 г. Сейчас он насчитывает 12 тыс. жителей. Здесь сходятся железнодорожные линии из Риги, Елгавы, Вентспилса. С середины XVIII в. в окрестностях Тукумса начали возникать крепостные мануфактуры. Хозяйственному росту города способствовало открытие железнодорожных линий Рига — Тукумс (1878 г.) и Тукумс — Елгава (1904 г.).

Тукумс — уютный зеленый город с красными черепичными крышами, сохранившимися на старых домах, новостройками и вековыми деревьями парка Дурбе. Город лежит на неровной холмистой местности; дома стоят на разных уровнях, как в горах. Высокий вал-оз, занятый кладбищем, в феодальное время служил местом расправ над крестьянами. Недаром он называется горой виселиц — Каратавукалн.

В 1905 г. тукумцы в числе первых в Латвии откликнулись на выступления пролетариата Петербурга и Москвы против царского самодержавия. Вооруженное восстание, вспыхнувшее в Тукумсе в конце 1905 г., продолжалось несколько недель. Власть захватили боевые дружины рабочих и деревенской бедноты.

Тукумс — значительный промышленный центр. Он известен производством мебели, а также парниковых рам, бочек, шорных изделий, прессов для изготовления торфоперегонных горшочков. Здесь обрабатывается овечья шерсть, производятся швейные изделия и легкая обувь, работают комбинаты мясной и молочный, перерабатываются овощи и фрукты. Местное керамическое производство, которому насчитывается более 300 лет, прославилось своими достижениями. Более 200 видов изделий с

национальным латышским орнаментом производят тукумские мастера. Наряду с декоративными тарелками и вазами изготавливаются кухонная посуда, чайные и обеденные сервизы.

Новые предприятия появились за годы семилетия — завод ферментных препаратов, цехи «Елгавсельмаша» и Кулдигского завода «Вулкан», филиал швейной фирмы «Латвия».

В оранжереях и теплицах Тукумса, а также в открытом грунте за год выращивается миллион разных цветов и 300—400 тыс. цветочных луковиц. Каждое утро из Тукумского опытно-показательного садоводства выезжают автомашины с цветами. Они развозят цветы по многим городам Латвии, тукумские цветы самолетами доставляются в Москву и Ленинград. Семена цветов из Тукумса отправляются во многие города Советского Союза. Тукумские тюльпаны и нарциссы цветут в Мурманске и Владивостоке, в Самарканде и Магадане, на Сахалине. Местные садоводы выращивают до 350 разных цветочных культур и декоративных растений, а количество сортов достигает нескольких тысяч.

В Тукумском художественном музее экспонируются произведения латышских и русских живописцев. На окраине города находится бывший дворец баронов Рекке, построенный в 1820 г. С 1945 г. здесь работает дом отдыха.

Около Тукумса строится крупнейший в Прибалтике завод по ремонту строительных и дорожных машин.

Второй по значению город Тукумского района — Кандава раскинулась на берегах реки Абавы. Первые сведения о нем относятся к 1230 г. Его окрестности прозваны в народе Курземской Швейцарией. Живо-

писность местности придает древняя ледниковая долина, по которой протекает Абавы. Долина шириной 1—3 км и глубиной до 30 м имеет крутые склоны; в девонском песчанике образовались пещеры. Склоны поросли дубом, осипой, орешником, черемухой, ивой. Долина Абавы между Кандавой и Сабиле включена в число охраняемых государством природных объектов.

На берегу Абавы сохранились следы городища древних куршей — ровная площадка, окаймленная земляными валами, где находились укрепления. На склоне одного из холмов расположена старинная башня с пороховой мельницей, которая использовалась Ливонским орденом. На месте исчезнувшего орденового замка теперь разбит сквер. В городе от прошлых веков сохранились приземистые домики, торговые ряды на центральной площади, церковь, построенная в 1736 г., а рядом выросли новые здания: водонапорная башня, школа-интернат и техникум механизации сельского хозяйства. В последние годы в левобережной части Кандавы были построены светлые корпуса цеха рижского радиозавода имени А. С. Попова.

В южной части Талсинского района на реке Абаве находится город Сабиле — один из центров овощеконсервной промышленности. Окрестности Кандавы и Сабиле славятся садами и огородами. Свежие фрукты, ягоды и овощи отправляются в Ригу и Юрмалу. Сабильский консервный завод изготавливает овощные и фруктовые консервы, варенье. Напротив завода высится «Винюкалнс» — «Виноградная гора» с 54 террасами, где выращивают виноград. Сабильский виноград поступает в детские сады и больницы.

Между Кандавой и Сабиле в Абаву впадают реки Амула и Имула. В их междуречье в годы войны Советская Армия принудила к безоговорочной капитуляции 35 дивизий немецко-фашистских войск, попавших в «Курземский котел». 8 мая 1945 г. над крышами хуторов на левом берегу Имулы показались белые флаги капитуляции.

Там, где когда-то были пожарница войны, отстроились колхозы, появился завод «Амула», производящий кирпич и дренажные трубы. Разместившийся в бывшем имении Айзуле лесной техникум ежегодно выпускает около 100 лесоводов. Берега рек заняты угодьями сельскохозяйственных артелей. Благодаря загонной пастбище скота и выращиванию картофеля здесь на 100 га пашни получают по 40 ц свинины. Колхозы входят в зону Кандавского племенного рассадника крупной белой породы свиной.

Таким образом Центральный район выступает как самое крупное и важное хозяйственно-территориальное подразделение Советской Латвии, где проживает больше половины населения республики. Именно этот район в союзном и территориальном разделении труда выделяется продукцией машиностроения, металлообработки, химической, деревообрабатывающей, легкой и рыбноконсервной промышленности. В этом районе размещаются самые мощные электростанции, предприятия строительных материалов, сюда прежде всего поступают электроэнергия Северо-Западной высоковольтной системы и дашавский газ. В этом районе наиболее интенсивно развито сельское хозяйство, неуклонно углубляющее свою пригородную специализацию. В экономической жизни

района большое значение имеет транспорт, транзитные перевозки общегосударственных грузов по железным дорогам и через Рижский морской торговый порт. В этом районе все побережье Рижского залива является климатической лечебной местностью. Столица Латвийской ССР Рига, политический и хозяйственный центр, вместе с Елгавой концентрирует также основную часть научных, учебных и культурных учреждений республики.

Курземский полуостров, пожалуй, наиболее типичная часть приморской Латвии. Воды Балтийского моря омывают эту часть республики с трех сторон. На западе раскинулись широкие просторы Балтийского моря, на востоке в сушу вдается Рижский залив, а на севере находится Ирбенский пролив.

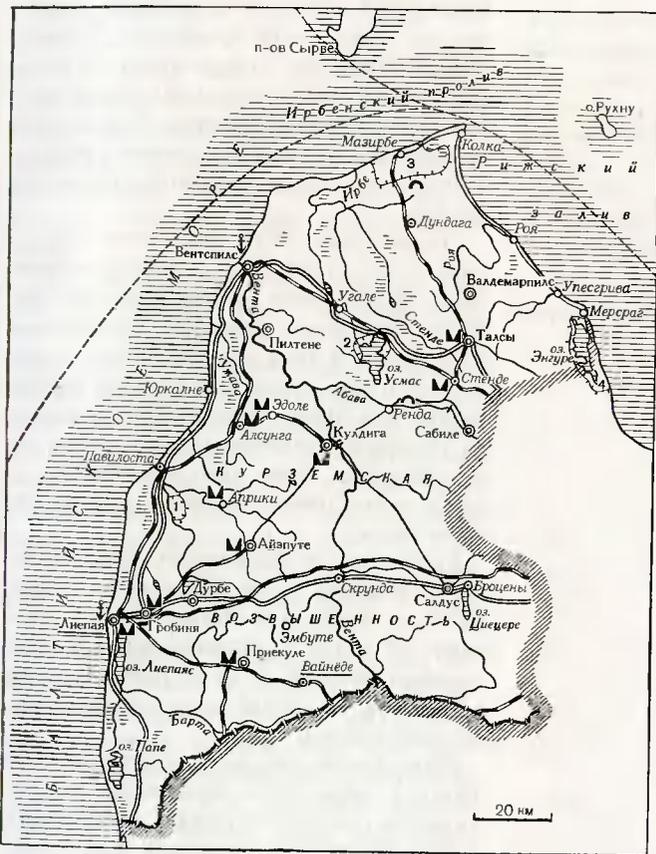
Эта западная часть республики составляет $\frac{1}{5}$ ее территории, на ней проживает около $\frac{1}{6}$ населения Латвии. Здесь сильнее всего чувствуется влияние Балтийского моря. Осень и зима заметно теплее, а весна и лето прохладнее, чем в других частях республики. Вдоль морских берегов тянется песчаная Приморская низменность; по низине озера Усмас она вклинивается в глубь полуострова. Большие площади заняты лесом.

Курземская возвышенность невысока, ее самые высокие точки Криевукали и Кампаркали (Русская и Медная горы) достигают 182 и 174 м. Возвышенность усеяна холмами высотой до 10 м. Почти все они распаханы. Пахотные земли исключительно раздроблены.

Разнообразие местности во впадине реки Венты и озера Усмас обусловлено изменениями механического состава материнских пород. Равнинная территория с песчаными отложениями занята типичными подзолистыми и подзолисто-глеевыми почвами, на которых растут сосновые леса. На тяжелых глинистых отложениях, там, где развились дерново-подзолистые почвы, размещаются пашни, в понижениях рельефа с глеевыми или заболоченными почвами — луга и лесные насаждения.

Курземе изобилует лесами. В Вентспилском и Талсинском районах они занимают больше половины территории. На

Курземский район Латвии



- | | | | |
|-------|-------------------------------|---------|--|
| —\|—\|—\| | Граница Латвийской ССР | — — — — | Морские рейсы |
| ▨▨▨▨ | Граница района | ↓ | Порты |
| ● | Города | —\|—\| | Пороги и водопады |
| ○ | Поселки городского типа | М | Памятники архитектуры |
| ○ | Прочие населенные пункты | ○ | Пещеры |
| | Названия курортов подчеркнуты | □ | Заповедники: 1. Грини, 2. Морицсала, 3. Слитере, 4. Энгуре |
| —\|—\|—\| | Железные дороги | | |
| —\|—\|—\| | Главные безрельсовые дороги | | |
| —\|—\|—\| | Прочие безрельсовые дороги | | |

севере — это сосновые, на юге — смешанные леса. Из хвойных пород кроме сосны, ели и можжевельника встречается тис ягодный, охраняемый государством. На курземские леса приходится около 1/3 запасов древесины республики. В лесах водятся лоси, олени, выдры, косули, барсуки, кабаны, зайцы, из пернатых — глухари, тетерева. На севере Курземского полуострова попадаются редкие северные птицы — выюрок, черная утка и другие.

На территории Курземе издавна жило племя куршей, которые упоминаются в XI в. в хронике Адама Бременского и летописи Нестора. Сохранились городища куршей в Дзинтари, Гробиня, Айзпите, Вартая, Эмбуте, Кулдиге, Талсах и других местах. Искусные мореплаватели, курши поддерживали торговые отношения со скандинавами, датчанами, народами Южной Европы. Когда в XII в. на землю Латвии вторглись немецкие рыцари, мужественные и свободолюбивые курши оказали им сопротивление и неоднократно наносили врагам поражение: разгромили флот и войска рижского епископа в 1240 и 1228 гг., стойко сражались под Кулдигой в 1242 г. и у Дурбе в 1260 г. Захватчикам удалось покорить куршей в 1267 г., и эти места стали владениями курземского епископа и Ливонского ордена.

Более двухсот лет — с 1561 по 1795 г. — просуществовало здесь Курляндское герцогство, а с 1617 по 1795 г. и Пилтенская область, подчинявшаяся непосредственно польскому королю.

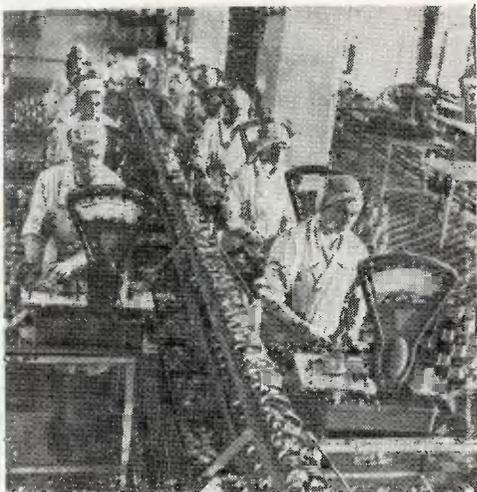
В отличие от других районов Латвии Курземе в XVII в. имела значительно развитое мануфактурное производство, в котором использовался труд крепостных. В Курляндском герцогстве в период правле-

ния герцога Якова были основаны железоделательные заводы, работавшие на болотной руде, кузницы дляковки якорей и гвоздей, литейни, в которых отливались пушки и колокола, оружейные и другие мастерские. Здесь были налажены также обработка дерева, изготовление канатов, производство парусов, льняных и шерстяных тканей, парчи, гобеленов, переработка минерального сырья на кирпичных, стекольных, известковых мануфактурах и т. д. В Вентспилсе, Кулдите, Мерсраге, а затем в Лиепае возникли судостроительные верфи, на которых строились военные и торговые корабли. В ходе польско-шведской войны 1658—1660 гг. и Северной войны 1700—1721 гг. все предприятия Курземе были разрушены. Она последней из латвийских земель присоединилась к Русскому государству: в 1795 г. в его состав вошли Курляндское герцогство и Пилтенская область.

В составе Российской империи Курземе быстро развивалась по капиталистическому пути, и накануне первой мировой войны Курляндская губерния была известна высоким уровнем экономического развития. Развитию промышленности способствовала постройка железных дорог, соединивших внутренние губернии страны с незамерзающими портами. В 1871 г. была сооружена Либаво-Роменская, а в 1904 г. — Видвадо-Рыбинская магистраль.

Экономическому развитию Курземе благоприятствовали ее приморское положение и транзитная внешняя торговля России, из которой вывозили хлеб, лес, масло. В Лиепае, Вентспилсе, Кулдите возникали промышленные предприятия, перестраивалось на капиталистический лад сельское хозяйство.

В цехе рыбоконсервного комбината.
Лиена



реработкой импортного сырья и изготовлением экспортной продукции (лесопиление, переработка рыбы). Со временем, по мере развития трубопроводного транспорта и экспорта нефтепродуктов, Вентспилс может стать нефтеперерабатывающим и нефтехимическим центром. Лиена, которая была единственным металлургическим центром в Прибалтике, унаследовала от прошлого передельную металлургию. В этом городе имеются пробочно-линолеумное и масложировое производства, нигде в Латвии больше не встречающиеся.

Район Курземе богат лесами, поэтому здесь развита обработка дерева. В сельском хозяйстве важную роль играют беконное свиноводство и выращивание картофеля. Картофель идет на промышленную переработку. В Курземе находится 90% рыбозводных прудов республики.

Побережье Янтарного моря

Вдоль Рижского залива на Приморской низменности ветер согнал песок в дюны, сформировав мелкохолмистый ландшафт. В понижениях, на месте заросших бессточных озер, образовались моховые болота. Параллельно песчаной полосе побережья тянутся сосновые леса. Сельскохозяйственные угодья, особенно пахотные земли, занимают небольшую часть низменности. Население редкое — 7—8 человек на 1 кв. км, причем живет не на хуторах, как в сельскохозяйственных районах республики, а в поселках.

На узкой полосе суши между Рижским заливом и лагунным озером Энгуре находится рыбацкий поселок *Мерсраг*, центр рыбацкой артели «Первое Мая». Про-

тока, соединяющая залив с озером Энгуре, заполнена рыбацкими судами. Рядом с рыбоперерабатывающим заводом построены дома для рыбаков. За годы Советской власти поселок сильно вырос, его население превысило 2 тыс. человек.

После войны завод подвергся коренной реконструкции: механизированы линии приемки, введен рыбноаспираторный транспорт и т. д. Механизмы моют и солят рыбу, дробят лед, закупоривают консервные банки. Завод пополнился холодильником; рядом со старыми корпусами вырос новый шпротный цех. Ежегодно завод выпускает несколько миллионов банок деликатесных консервов.

Больше половины улова брал хозяин лодки и сетей, а оставшуюся часть приходилось за бесценок отдавать скупщику. Хозяин нанимал рыбаков только на период путины, большую часть года рыбаки, не имевшие своих орудий лова, оставались безработными. Труд рыбака был тяжел и опасен: работать приходилось примитивными орудиями, на утлых, старых лодочках, рыбачили в небольшом прибрежном районе — расширить его мешало отсутствие судов, необходимых для дальнего промысла.

За годы Советской власти добыча рыбы, как и ее обработка, из кустарного промысла превратилась в мощную механизированную отрасль хозяйства. Рыбацкий колхоз «Первое Мая» одним из первых стал располагать быстроходными катерами, мотоботами и траловыми судами, ставшими пловцами, тралами и другими снастями. Молодые рыбаки осваивали новую технику и методы лова на рыбацких предприятиях Риги, Лиены, Вентспилса. В Мерсраге появились свои капитаны, штурманы, техни-

ки, машинисты, механики, тралмейстеры, инженеры по переработке рыбы и другие квалифицированные кадры. Новым делом стала промысловая разведка за десятки и сотни километров от родного берега. На рыбацких траулерах, полученных из Германской Демократической Республики, рыбаки артели «Первое Мая» отправляются в далекие воды Северной Атлантики, к острову Ян-Майен, на промысел сельди.

Старая Мерсрагская протока уже мала для современного рыбацкого флота, да и попасть в нее нелегко из-за систематических песчаных наносов вдоль побережья. Чтобы провести мотоботы и катера к пристани рыбозавода, требуются значительные усилия. Периодически проводится чистка протоки, ведутся дноуглубительные работы.

Зимой рыбаки ловят рыбу в озере Энгуре. Белая гладь мелководного озера покрывается множеством небольших прорубей, через которые устанавливаются снасти. Переходя от одной лунки к другой, рыбаки выбрасывают из сетей на снег трепещущую рыбу — веретенообразных щук, плоских лещей, золотистых карасей, окуней, плотву, линя.

Эта часть побережья Рижского залива изобилует валунами, оставшимися от размывов морен. Есть такие гиганты, на которых может расположиться даже небольшая группа людей. Рыбаки расчистили путь для судов у небольших рыбацких селений Унесгрива, Калтене, где разместились рыбацкие бригады, камни собрали в валы. Песок здешних пляжей, пожалуй, самый светлый на Латвийском побережье. Рыбакам приходится бороться с песчаными наносами гаваней и устьев рек. Камни вдоль берега задерживают передвижение песков.

Прежде чем пробиться сквозь дюны к мюрю, река Роя плукает вдоль берегов километров десять, поворачивая то вправо, то влево. В устье реки находится гавань рыбацкого поселка *Роя*. Устье периодически углубляется, постоянно поддерживается глубина более 3 м. У большого причала в гавани стоят траулеры и моторные боты, с помощью которых ведется траловый лов, много и других судов. Рыбаки колхоза «Банга», как и рыбаки колхоза «Первое Мая», частично ведут промысел на просторах Атлантического океана.

По высокой водонапорной башне легко узнать новый рыбокопильный завод, вступивший в строй в 1952 г. Вместе с ним была построена местная электростанция. Завод выпускает за каждую смену тысячи банок килек и шпрот. Для создания запасов сырья и обеспечения бесперебойности производства построен холодильник.

Неподалеку от Рои значительные площади занимают возделанные поля. Почвы тут дерново-среднеподзоленные и даже сильнооподзоленные. Около половины членов рыболовецкой артели помимо рыбной ловли занимаются выращиванием картофеля, озимой ржи, животноводством.

На северном выступе Курземского полуострова находится рыбацкий поселок *Колка*. Когда-то в этих местах обитало племя ливов. Само название «Колка» — ливского происхождения и означает «умри сам». Климат тут суровее, чем в других местах Латвии. Весна приходит недели на три позднее, чем в Риге, позднее расцветают черемуха, сирень, яблоня, поспевают земляники. Здесь живут потомки древнего племени ливов, закаленные морской стихией.

Издавна зеленый мыс Колкасаг, крутым уходом уходящий в море, называли латвий-

ской Камчаткой. Рыбацкие семьи жили одна беднее другой. Добычу сбывать было некуда. Двухсоткилометровое расстояние до Риги казалось огромным, гужом по бездорожью добираться надо было несколько суток. Ближайшие железнодорожные узлы Вентспилс и Стенде, отстоящие почти на 100 км, тоже выручить не могли. Гаваней и причалов в Колке не было.

В конце прошлого века заводчик Малахов, владевший в Таллине консервной фабрикой, построил на мысе небольшой завод по изготовлению килек (кильку добывали главным образом возле Колки). Его привлекало то, что местным рабочим платить можно было гораздо меньше, чем в Эстонии: рабочая сила была почти даром.

Так на Колке появилось первое промышленное предприятие — несколько больших сараев, в которых при тусклом мерцании свечей вручную изготовлялась знаменитая «ревельская килька», пользовавшаяся большим спросом в крупных городах.

Как и другие рыбацкие поселки, Колка в условиях буржуазной Латвии жила однообразной, убогой жизнью. Тяжелый труд в море, борьба со стихией, а на берегу — жадный лавочник, скупоющий рыбу за бесценок, дымный трактир. Так и проходила жизнь рыбаков между морем и трактиром. О суровой жизни латышских рыбаков, об их борьбе против эксплуататоров — рыбопромышленников и рыборотковцев — ярко рассказал в своих романах Вилис Лацис.

После войны построен новый рыбоконсервный завод, в двухэтажных корпусах которого разместились механизированные цехи: килечный, шпротный, томатный; холодильники, склады. Вся буржуазная Латвия производила в год 3 млн. банок кон-

Рыбацкий поселок Роя



сервов. Теперь один колкский завод выпускает в полтора раза больше. Продукция завода пользуется большим спросом далеко за пределами республики. Колкские консервы экспортируются во многие страны.

Прибрежный «ареал» колкского рыбоконсервного завода довольно большой — 60 км по береговой линии. От мыса в сторону Риги расположены два рыбоприемных пункта: Мелнсилс и Гибка. Здесь помимо посольных есть консервные цехи. За мысом в сторону Вентспилса (как здесь говорят, «на Большом море») находятся три рыбоприемных пункта: Питраг, Мазирбе и Сикраг с копильными цехами. Ирбенский пролив — главное место лова кильки, здесь ловятся также салака, угорь и другие ценные рыбы. Рыболовецкая артель Колки, образованная в 1947 г., занимает первое место в Латвии по улову кильки и угря. Сюда, в район мыса Колкасаг, островов Сарема и Рухну, направляют свои мотоботы колхозы почти всего побережья Рижского

залива. Здесь промышленно вентспилские, липайские, эстонские, ленинградские, калининградские тралботы и малые траулеры.

Жизнь в Колке за советское время сильно изменилась. В поселке построены десятки двух- и трехэтажных многоквартирных домов и односемейных благоустроенных коттеджей. Еще в первые годы после войны здесь не было пресной воды, электрическая лампочка казалась чудом. Теперь в домах водопровод, поселок полностью электрифицирован, открыта амбулатория, выстроены столовая, баня, детский сад. В красивом трехэтажном здании размещена восьмилетняя школа с учебными кабинетами, производственными мастерскими, спортивным залом.

Изменился не только поселок, другими стали люди. В старой Колке царил темнота и невежество. Два священника и два учителя — вот все тогдашние «образованные» люди. Теперь на одном только рыбо-

Погрузка выловленной салаки



заводе работают несколько десятков специалистов с высшим и средним образованием. Центром культурной жизни поселка стал Дом культуры с залом на 320 мест, библиотекой на несколько тысяч книг, помещениями для кружковой работы и комнатами отдыха. Частые гости в Колке — артисты рижских театров и филармонии.

В конце августа, после сезона массового лова салаки и перед килечной путиной, устраивается традиционный праздник рыбаков. На праздник съезжаются тысячи жителей окрестных мест. По сигналу команда лодки из трех человек должна снять с вешал килечные сети, уложить их в лодку, столкнуть ее с песка на воду, дойти до условленного места и выметать сети. После этого лодка должна пройти определенное расстояние. Затем рыбаки выбирают сети, отвязывают грузила, вытаскивают лодку на песок, а мокрые сети развешивают для просушки на вешалах. Победители получают приз колхоза. Это соревнование демонстрирует рыбацкую сноровку, мастерство и опыт. Рыбаки соревнуются также в плавании, хождении на веслах и под парусами. Женщины соревнуются на быстрой укладке килек в консервные банки. Праздник заканчивается веселым гулянием.

Колка связана с Вентспилсом прекрасной дорогой. Шоссе соединяет Колку с Роей и Дундагой. Рейсовые автобусы ежедневно уходят в Ригу, Вентспилс, Талсы. Большие города республики как бы приблизились к далекой Колке.

Мыс Колкасраг находится во власти ветров, которые сильно угнетают растительность. В отличие от сравнительно спокойного Рижского залива открытое Балтийское море за Колкской банкой кажется кипя-

щим котлом. До сооружения маяка в этих местах погиб не один корабль. Особенно жесток норд-ост, при нем косяки рыбы уходят в открытое море.

Недалеко от мыса, в нескольких милях от берега, на искусственном каменном острове, вырисовывается силуэт Домеснеского маяка. Он был заложен в 1883 г., окончен в 1884 г. Свет маяка виден на 15 миль. В штормовую ночь моряки изда-лека замечают его мерцание. Когда же густой туман окутывает море, на помощь свету приходит наутофон и радиомаяк. Низкие басовые гудки наутофона слышны на 5—6 миль; по сигналам радиомаяка моряки в любую погоду определяют свое местонахождение. Раньше суда, идущие Ирбенским проливом, узнавали Колку только по огню маяка, теперь они видят по правому борту сотни огней цехов рыбозавода, жилых домов, клубов, школ.

От Колки к Вентспилсу ведет шоссе, пересекающее боры, дюнные пески и прибрежные луга. Это наименее заселенная часть побережья Балтийского моря. Лесистые малоплодородные земли не родят хлебов, пастбищ нет. Здесь также живут потомки ливов. До Великой Отечественной войны насчитывалось 6 тыс. жителей, говорящих на ливском языке. Теперь на нем говорят 2 тысячи. Преимущественно это люди пожилого возраста. Молодежь по большей части ливского языка не знает. Влияние ливского языка сказалось на местном диалекте латышского языка в северной части Курземе.

Шоссе пересекает реку Ирбе; река интересна тем, что здесь обитает лосось, который живет и в море. Ловят лосося неводами и вершами или мордами (мережами). В период нереста косяки лососей идут

вверх по реке, преодолевая мели, стремнины. Когда уровень воды падает, нередко рыба застревает среди камней, на отмелях и погибает.

Вентспилсский порт — важные морские ворота нашей страны: через порт осуществляется транзитный экспорт и импорт.

Порт почти никогда не замерзает, поэтому он особенно выручает зимой, когда более северные порты прекращают навигацию. За три месяца зимней навигации переваливается больше половины годового грузооборота.

Археологические исследования свидетельствуют, что в устье Венты поселение находилось уже 4 тыс. лет назад. В X в. тут жили древние ливы, венды, курши. Они использовали естественную гавань в устье Венты и на небольших судах ходили в дальние моря с промысловыми и торговыми целями. По рекам Венте и Лиелупе осуществлялась торговля между латышскими ялменами, литовцами, пруссами и западными славянами. В обмен на меха, воск и мед латыши получали металлы и изделия из них. Вплоть до XI в. по Венте на своих легких судах поднимались в глубь территории и скандинавы. Для защиты страны от набегов иноземцев курши строили по берегам реки укрепленные деревянные замки.

Около середины XIV в. селение стало перерастать в город, и в 1378 г. Вентспилс получил права города. Он был членом Ганзейского союза. В 1642 г. была построена судоверфь, первый корабль, «Кит», вышел в море в 1651 г. В 1795 г. были укреплены берега Венты, построены волноломы. Вплоть до конца XVIII в. Вентспилс был главным городом Курземе. После присоединения к России Курляндского герцогства

и Пилтенской области, когда связи с внутренними губерниями страны осуществлялись в основном через Лиенау, Вентспилс отошел на второй план.

Бурный экономический расцвет города начался после 1904 г., когда было завершено строительство железнодорожной линии Виндава (Вентспилс) — Рыбинск. Вентспилс превратился в один из крупнейших по экспорту портов царской России. Через него Россия вывозила лесоматериалы, хлеб, масло; здесь были построены элеватор и холодильник. Лесоматериалы поступали с Курземского полуострова по Венте, овес вывозился из Тамбовской, Пензенской, Саратовской губерний, масло шло из Западной Сибири (до 70% экспортируемого

Вентспилс. Торговый дом «Космос»



русского масла проходило через Вентспилс).

В период буржуазной Латвии значение Вентспилсского порта резко упало. Более 90% вывоза составляли лесоматериалы. Транзитное значение порт полностью утратил.

После Великой Отечественной войны Вентспилс превратился в значительный экономический центр с населением 27 тыс. человек. Грузооборот порта в 5—6 раз превысил довоенный. По железной дороге в порт поступают тысячи тонн разнообразных экспортных грузов. Они составляют $\frac{2}{3}$ всего получения на станции Вентспилс-Северная. Быстро растет также нефтеэкспорт.

Самое молодое предприятие города — экспортно-перевалочная нефтебаза, созданная в годы семилетки. Нефтебаза — одно из современнейших предприятий. В экспортной гавани нефтеналивные суда причаливают к двум механизированным пирсам.

Начало экспорта советской нефти с берегов Балтийского моря положил танкер «Ашхабад», который покинул вентспилсский пирс 25 октября 1961 г. С тех пор в Латвии создан мощный танкерный флот. Первенец латвийского танкерного флота «Артем» построен по советскому заказу на финляндской судостроительной верфи в Турку, там же построены танкеры «Коканд» и «Вентспилс», на ленинградском

Балтийском заводе — мощный танкер «Ессентуки», в Польской Народной Республике — «Бауска» и т. д. Емкость каждого большого танкера составляет 250 тыс. т, тогда как тоннаж всего торгового флота буржуазной Латвии составлял 75 тыс. т.

Больше тысячи судов в год пришвартовывается к нефтепирсам Вентспилса. «Черное золото» вывозится в Финляндию, ГДР, ФРГ, Италию, на Кубу. Танкерный флот обслуживает также арктическую навигацию и флотилии рыболовецкого флота на Атлантическом океане. Нефть доставляется из нефтепромысловых районов страны в тысячах железнодорожных цистерн. Скоро на смену им придет нефтепровод. В районе Унечи от нефтемагистрали «Дружба» отшла ветка к Вентспилсу.

Грузооборот Вентспилсского порта составляет 17% грузооборота всех советских портов Балтийского бассейна, то есть в 2 раза больше грузооборота Рижского порта (если же учитывать только сухие грузы, то, наоборот, Рижский торговый порт обгоняет Вентспилсский). Помимо нефти из Вентспилсского порта вывозятся за границу каменный уголь, металлы, лесоматериалы, жмыхи, калийная соль, оборудование, машины. Ввозятся через порт металлы, продовольственные товары, машины и оборудование, в частности для химических предприятий.

Низкие судовые гудки раздаются в порту днем и ночью. Океанские корабли прибывают со всех континентов. В год заходит около 1500 крупных судов (почти втрое больше, чем в 1935 г.). В большинстве это суда иностранных государств — ФРГ, Финляндии, Швеции, Дании, Франции, Норвегии, Исландии и других. Зимой, когда Ле-

нинградский, Таллинский и Рижский порты замерзают, у причалов и в устье Венты скапливаются целые караваны судов. А в диспетчерскую порта с моря одна за другой поступают радиogramмы: «Подходим, высылайте лодмана». Лодманский катер находится в непрерывном движении. Встретив один корабль, он спешит навстречу другому. В открытом море происходит бункеровка больших судов.

В послевоенные годы в акватории морского порта, особенно у его входа, неоднократно проводились дноуглубительные работы. Сооружаются новые глубоководные причалы, реконструируются старые. В порту тысячи квадратных метров площади покрыты бетоном. Растет и совершенствуется складское хозяйство.

В 1957 г. из Броценов в Вентспилс была проведена высоковольтная линия электроэнергии, что позволило коренным образом преобразовать работу порта. Тяжелый труд грузчиков заменен работой мощных порталных и плавучих кранов с различными грузозахватывающими устройствами, авто- и электропогрузчиков, машин по укладке и переноске контейнеров, ящиков, бочек, мешков. Кстати, каждый второй порталный кран, возвышающийся над причалами порта, сделан руками рабочих братской Венгрии, многие механизмы получены из Российской Федерации и Белорусской республики.

На левом берегу Венты, напротив Вентспилсского торгового порта, располагалась рыболовецкая гавань. Здесь отстраивается современный рыболовный порт.

Значительная часть жителей Вентспилса — потомственные рыбаки. Немало их дедов и прадедов погибло в неравной борьбе с морской стихией. Память о погибших

хранит поставленный у рыболовного порта гигантский валун с надписью: «Морякам и рыбакам, чья могила в морской пучине». Ныне техническое усовершенствование рыбной ловли намного обезопасило рыбацкий труд.

В Вентспилсе находится рыболовецкая артель «Саркана бака» («Красный маяк») — богатое хозяйство, располагающее полусотней судов, современными орудиями лова, механическими мастерскими, складами. Артель добывает треску и камбалу в Балтийском море, с 1954 г. участвует в экспедиционном лове сельди в Северной Атлантике. Улов одного рыбака в Вентспилсе увеличился с 46 ц в 1937 г. до 172 ц в 1949 г. и 410 ц в 1964 г.

Рыба и изделия из нее составляют половину промышленной продукции Вентспилса. В 1953 г. здесь был построен крупнейший в Прибалтике рыбоконсервный комбинат имени Яна Рудзутака. Это главное в республике предприятие по переработке атлантической сельди. Его автоматизированный цех выпускает до 20 тыс. банок консервов в сутки, то есть 1/4 всех рыбных консервов Латвии. Отсюда выходит соленая, копченая, вяленая, замороженная рыба, рыбий жир. Жиро-мучной цех, перерабатывающий отходы производства, ежедневно выпускает две тонны рыбной муки и специальной пасты для звероферм.

Из уездного городишка с несколькими лесопилками, мельницами и кустарными мастерскими Вентспилс превратился в индустриальный город. Рыбоконсервный комбинат, мясокомбинат, молочный завод, хлебозавод представляют его пищевую промышленность. На левом берегу Венты издавна размещаются деревообрабатывающие предприятия. В период существования бур-

жуазной Латвии здесь находилось 11 мелких лесопилен, а сейчас работает крупное деревообрабатывающее предприятие «Вентспилс кокс». Из всех железнодорожных узлов республики Вентспилс выделяется максимальной отправкой продукции деревообработки: высококачественных пиломатериалов, мебели, древесно-стружечных плит для мебельного производства, изготовляемых заводом «Вентспилс кокс». Бондарный цех завода изготавливает около 20 тыс. бочек для рыбопромыслового флота и торговых предприятий.

Далеко за пределами республики известны вентиляторы с маркой вентспилского механического завода, построенного в годы семилетки. Современные заводы железобетонных конструкций и строительных деталей обеспечивают строительные нужды города. Дажнейшие перспективы развития Вентспилса связаны с ростом химических производств и обработки кож, что обусловлено удобствами сырьевого обеспечения, водоснабжения и сброса отработанных вод.

По внешнему виду Вентспилс отличается от других курземских старинных городов. В прежние времена дома здесь строились из дерева, а не из камня. Город раскинулся по обоям берегам реки Венты при ее впадении в море. Основной жилой массив расположен на левом берегу Венты, тогда как на правом находятся морской порт и станция железной дороги. Местами сохранились узкие, мощенные булыжником улочки с обветшалыми домишками. Но не они определяют облик города. Широкие асфальтированные улицы, многоэтажные здания, скверы, площади, аллеи — вот характерные черты нового Вентспилса. Еще не так давно в центре города был огромный лус-

тырь, на котором паслись коровы. Теперь тут вырос большой жилой массив с пятиэтажными домами. Его пересекает главная улица города, названная именем латышского революционера Дидриха Бривкална. В районе Парвенты, где на пустырях лишь играл песком ветер, появились два микрорайона — жилые городки портовиков и нефтянников. Отживший свой век понтонный мост через Венту заменен железобетонным мостом имени В. И. Ленина, оба берега соединила железная дорога.

Многообразна культурная жизнь Вентспилса. В городе работают два кинотеатра, семь клубов и Домов культуры, много библиотек. Популярностью среди труженников приморского города пользуется народный театр, широко известен хор клуба рыбоконсервного комбината «Ливземе». При вентспилском рабочем клубе работает ансамбль ливских и вентских песен и танцев. Для спортсменов имеется стадион и реконструированный велотрек с деревянным покрытием, который славится на весь Советский Союз. На велотреке соревнуются сильнейшие велогонщики страны.

Вентспилс славится революционными традициями. С городом связано имя Я. Фабрициуса — выдающегося революционера, который провел здесь школьные годы.

Достопримечательность города — Музей истории морского рыболовства под открытым небом, насчитывающий более 10 тыс. экспонатов. Экспозиция открывается отделом археологии, экспонаты которого рассказывают о рыболовецком деле за две тысячи лет до нашей эры, о природе и геологических особенностях приморской полосы. Отдел этнографии занимает самую большую площадь. Он знакомит с древними орудиями труда, с бытом рыбаков. Собраны наи-

более характерные рыбацкие постройки разных этнографических областей Латвии. Можно увидеть, как развивались изготовление веревок, строительство лодок и другие ремесла. Среди ботов и лодок хранится катер, на котором начали промысел в годы Советской власти рыбаки местной артели «Саркана бака». От небольшого железнодорожного вокзала отходит полуторакилометровая узкоколейная дорога. «Кукушка» — старый небольшой паровоз с керосиновым фонарем везет три вагончика. Это тоже исторический экспонат: такой поезд связывал в прежние времена около десятка рыбацких поселков на побережье. Теперь «кукушка» играет роль аттракциона. По этой узкоколейке посетители музея, познакомившись с прошлым, следуют в «сегодняшний день» — в парк рыбаков, разместившийся на площади 6,4 га, и новый рыбацкий городок.

В пригородной зоне Вентспилса создаются картофеле-овощеводческая, плодоягодная и животноводческая базы для обеспечения населения продуктами. На берегу Венты построены корпуса межколхозной птицефермы. Для окрестных районов характерно молочное животноводство и свиноводство в сочетании с картофелем-зерновым хозяйством. Небольшие «острова» пахотных земель, к которым приурочены населенные пункты, окружены массивами лесов и болот. Площадь сенокосов и пастбищ — главным образом сырых лугов и низинных осоковых болот — хотя и больше площади пашни, но также невелика. Количество скота, приходящегося на 1 га сельскохозяйственных угодий, здесь большое, но продуктивность животноводства ниже, чем в других местах республики, так как основной кормовой базой пока служат

Памятник Яну Фабрициусу
в Вентспилсе



малопродуктивные естественные луга и пастбища.

Состав зерновых характерен для всей северной части Курземе: рожью засевают 12—15% всей посевной площади (она хорошо растет на песчаных почвах), овсом и ячменем — 9—15%, озимой и яровой пшеницей — около 12—13%. Под картофелем находится около 14% посевной площади.

По Венте можно совершить небольшую экскурсию. Река берет начало на склонах

Жемайтской возвышенности (Литовская ССР) и 176 км течет по территории Латвии. Русло реки судоходно только в нижнем течении. Судоходство поддерживается на расстоянии 27 км от устья до города Пилтене (проведение дноуглубительных работ делает реку судоходной до города Кулдига).

Самый маленький средневековый городок Латвии Пилтене — центр птицеводческого колхоза (разводят уток). Городок основан пилтенским епископом в 1234 г. и до ликвидации епископства в 1583 г. был резиденцией епископов.

Неподалеку от Вентспилса находятся два заповедника. *Заповедник Слитере* занимает 8 тыс. га на севере Курземского полуострова. На 30-метровом обрыве здесь растет прекрасный широколиственный лес. В нем много ясеня и клена, встречаются тис ягодный и дикий плющ, давно исчезнувшие в других местах, папоротник высотой в рост человека. *Заповедник Морицсала на озере Усмас* (750 га) (остров Морица и прибрежная полоса у залива Лузикерте) представляет собой настоящий памятник природы, где насчитывается около 1,5 тыс. видов растений. На острове сохранился лес с 300-летними кленами, липами-гигантами, дубами, многими редкими видами растений.

В окрестных лесах Угальского лесничества есть заказник, где растительность представлена сосновыми и сосново-березовыми зарослями и травянисто-кустарничковым покровом из вереска, молинии, осоки. На пониженных местах растет, как правило, болотный вереск. Охраняются благородный олень и речной бобр. Бобров стали вновь акклиматизировать после почти столетнего перерыва. Больше всего их завезли в 1952 г. из Воронежского заповед-

Курземская возвышенность



ника. Кроме речных бобров в озере Лакшээр (по дороге на Талсы) обитают нутрии.

К югу от Вентспилса Приморскую низменность от возвышенностей отделяют берега древнего литоринового моря, существовавшего 5—7 тысячелетий назад. Древняя терраса лежит на высоте 38 м над уровнем моря — у Слитерского обрыва; видна она и в других местах. Из приморских песчаных наносов ветер сформировал дюны высотой 20—40 м. Самые большие полосы дюн проходят у Вентспилса, в устье реки Ужавы, между Лиепаей и озером Папе.

Приморская низменность равнинна, на ее песчаных грунтах растут заболоченные сосновые леса, на дренируемых участках с подзолистыми почвами — сосновые леса вересковых и брусничковых типов.

Заболоченные пространства осушаются. Широкий размах приняли осушительные работы у реки Ужава, где было заболочено 6 тыс. га земель. Теперь Ужавский польдер стал настоящей кладовой овощей и сена.

На Курземском побережье в Сарнате обнаружена стоянка древнего человека, относящаяся к 2 тысячелетию до н. э.

Южнее рыбацкого поселка Пավилоста находится *заповедник Грини* (территория 700 га). Здесь сохранился редкий тип растительности гринис на песчаных сильно подзолистых почвах. Растительность здесь состоит из низкорослой сосны, болотного вереска (атлантический вид — *Erica tetralix*), болотного мирта, багульника, осоки, сфагнового мха, липшайника. Грунтовые воды тут повышаются лишь периодически, летом почва высыхает, и торфянистый слой развит слабо.

Район гринисов Сака-Зиемупе — единственное в СССР место, где произрастает

атлантический вид вереска. Здесь проходит северо-восточная граница его распространения в Европе.

Зима на побережье теплая: средняя температура января — 2—3°. Сырой морской климат затрудняет полевые работы в приморских хозяйствах. Из-за сильных дождей зерновые часто ложатся на землю. Бризы на побережье Балтийского моря дуют в теплое время года (апрель — сентябрь). Морской бриз начинается через 5—6 часов после восхода солнца, достигая максимальной силы пополудни и стихая спустя 1—3 часа после захода солнца. Продолжительность морских бризов — 8—10 часов, скорость — 3—4 м в секунду. Береговой бриз продолжается 7—8 часов, скорость его не превышает 1,5 м в секунду.

Лиепая (82,3 тыс. жителей) — третий по численности населения (после Риги и Даугавпилса) город и второй промышленный центр. В исторических документах он впервые упоминается в 1253 г. как селение куршей. Город возник на участке суши, зажатом между морским берегом и озером Лиепая, у протоки из озера в море. В 1697—1703 гг. был прорыт двухметровый канал и построен морской порт. Для превращения Лиепаи в крупный торговый порт и промышленный центр решающее значение имела постройка в 1876 г. железной дороги Либава — Ромны, которая открыла новый выход на зарубежные рынки хлеба северной части Украины и черноземных губерний. Внешняя торговля способствовала возникновению здесь промышленности. В 1914 г. в городе насчитывалось 100 тыс. жителей. В 90-х годах XIX в. в Лиепае был сооружен газовый завод, появился первый в Прибалтике трамвай, позднее был построен водопровод. Но в

Лиепая



условиях буржуазной Латвии город пришел в упадок, промышленные предприятия оказались в руках иностранного капитала.

Быстрый рост промышленности начался в послевоенное время. В 1954 г. был создан «Лиепайсельмаш», затем рыбоконсервный комбинат; старые предприятия — пробочно-линолеумный завод, деревообрабатывающий комбинат «Балтия», маслобойный комбинат, сахарный завод, обувная фабрика и другие реконструированы и расширены. В Лиепаве находится завод передельной металлургии «Сарканайс металургс», переплавляющий металлический лом всей Прибалтики. Построен новый маргеновский цех. Завод производит стальной прокат, листовое железо, проволоку, некоторые

металлические изделия. Выплавка стали в 1966 г. по сравнению с 1950 г. увеличилась в 6 раз, производство проката — в 5. Завод перешел на жидкое горючее. Ведется строительство большого текстильно-галантерейного комбината. По соседству строится городок текстильщиков.

Лиепая — незамерзающий морской порт, растущий центр морского рыболовства. Здесь находится база Госморлова и мощная рыболовецкая артель «Большевик».

В городе есть педагогический институт, мореходное училище, два театра. Дальнейший территориальный рост города сопряжен с определенными трудностями. Как уже говорилось, он расположен между морем и озером, значительная часть террито-

рии заболочена, а осушение затрудняется малым уклоном местности и нагоном морской воды. Расширение города будет подчинено в основном нуждам развития морского порта, рыбного промысла и развитию уже существующей промышленности.

У города Лиепая замечательное революционное прошлое. Через порт ввозилась в Россию ленинская «Искра». В 1941 г. Лиепая одна из первых подверглась нападению немецко-фашистских войск. На защиту города вместе с частями Красной Армии и моряками Балтийского флота встала рабочая гвардия и комсомольские отряды. Врагу удалось отрезать Лиепая, но героические защитники города 10 дней оказывали упорное сопротивление во много раз превосходящим силам врага. Артиллерийским обстрелом и бомбардировками с воздуха фашисты превратили в груды развалин целые кварталы, разрушили порт и крупнейшие предприятия. Защитникам Лиепая в центре города поставлен памятник. В период оккупации фашисты уничтожили более 30 тыс. жителей города и окрестностей.

Сельское хозяйство прилегающей к городу территории имеет молочно-овощеводческое направление. Разводят птицу, выращивают картофель, сахарную свеклу, а также фрукты. Межколхозные предприятия — консервный завод в Гробиня, рыбноводческий комбинат в Дурбе и др. обслуживают колхозы Лиепайского района.

На Курземских возвышенностях

Курземский полуостров занят возвышенностями, отделенными друг от друга долинами реки Венты и ее притока Абавы.

Влажные западные ветры, встречаясь с возвышенностями, отдают им значительную часть своей влаги. Именно поэтому наиболее освоены в сельскохозяйственном отношении возвышенные районы Курземе с их суглинистыми почвами. Леса занимают главным образом низину вокруг озера Усмас.

В самом центре Восточно-Курземской возвышенности, на полпути между Лиепай и Елгавой, расположены город *Салдус* (8,9 тыс. жителей) и рядом с ним, на берегу озера Цецере, рабочий поселок *Броцены* (5 тыс. жителей). Салдус известен мебельным производством, маслоделием; в городе работает спиртозавод. В поселке Броцены создан цементно-шиферный комбинат, выпускающий высококачественный портланд-цемент, частично идущий на международный рынок. Местные залежи известняков, глин и кварцевых песков обеспечивают дальнейший рост производства строительных материалов. Броцены комбинат работает на торфе, поставляемом крупным торфозаводом близ поселка городского типа Скрунда.

Поселок *Скрунда* находится у реки Венты. В крупном прудовом хозяйстве выращивают зеркального карпа. С каждого гектара в год вылавливается до 500—550 кг рыбы. На этих же прудах выращивают уток. Недавно по соседству образовалось другое крупное рыбноводческое хозяйство — Сатиньский рыбсовхоз, который располагает водоемами площадью в сотни гектаров.

Скрунда в последние годы стала центром нефтеразведки; здесь можно ознакомиться с ценной коллекцией образцов палеозойских пород, полученных в результате глубокого бурения. Бурение в поисках нефти

в Кулдигском, Салдусском и Лиенайском районах ведется с 1958 г. Оно позволило уточнить многие геологические структуры. Нефть обнаружена близ Кулдиги в известняках ордовика на глубине 827—956 м и в песчаниках среднего кембрия на глубине 992—999 м. Большим событием стал день, когда была получена первая латвийская нефть. С ноября 1965 г. на новой скважине работает насосная установка. Попытки нефти продолжаются в окрестностях города Приекуле и населенного пункта Эдоле.

Южнее поселка Скрунда в долине реки Летижа находится обнажение бурого угля юрского периода, оберегаемое как геологический памятник.

Возникший в 1248 г. город *Айзпуте* находится на западе Западно-Курземской возвышенности. Здесь много памятников архитектуры: орденский замок (XIII в.), развалины собора (XIV в.), церковь (1733 г.), жилые дома XVIII в. Айзпутская промышленность выпускает различные металлоизделия для строительных нужд, инструменты для металловарки, имеются пищевые предприятия. Как и Салдус, Айзпуте находится в зоне курземского садоводства (выращивают каздангскую вишню), которому благоприятствуют дерново-карбонатные почвы и мягкий климат. В нескольких километрах восточнее Айзпуте расположен Каздангский сельскохозяйственный техникум. Ведущие к нему дороги обсажены рядами вишневых деревьев. Севернее — сельский населенный пункт Априки, где большой интерес представляет замечательный памятник архитектуры — церковь (1710 г.), внутри отделанная березой и украшенная резьбой. У шоссе на дороге Айзпуте — Кулдига внимание ис-

ториков и краеведов привлекает Кеннинцием — группа сельских поселений, пользовавшихся правами самоуправления с XIV в. до 1929 г. У селений были свои гербы, печати. В XIV в. было 35—40 таких селений, в XVII в. — 15, к началу XX в. осталось 7. Это связано с тем, что долгое время здесь сохранялись привилегии, данные местным жителям Орденом меченосцев.

Важнейший город центральной части Курземе — *Кулдига* (10,9 тыс. жителей). Он был типичным средневековым городом с рыночной площадью, от которой радиально расходятся узкие улицы, плотно застроенные каменными домами. Сохранились многие каменные постройки XIII—XVI вв., в том числе дом палача, церковь святой Екатерины, аптека герцога Екаба, жилые дома, стоящие у самой речушки Алекша. На берегу Венты ниже города — развалины древнего Кулдигского замка (1242—1245 гг.). Богатые исторические коллекции собраны в местном краеведческом музее, где, в частности, можно узнать, что в кулдигской учительской семинарии учился видный партийный деятель Петр Кюзице (1889—1937 гг.), носивший подпольное имя Ян Берзинь. Под его руководством некоторое время работал знаменитый разведчик Рихард Зорге.

В Кулдиге, состоявшей в Ганзейском союзе и бывшей в XVII в. столицей Курляндского герцогства, с давних пор работали мануфактуры, производящие порох, селитру, кирпич, стекло. Теперь крупными предприятиями являются фанерный завод «Вулкан» с мебельным цехом, филиал рижской трикотажной фабрики «Мара», кирпичный и известковый заводы, спиртзавод. Кулдигский леспромхоз — один из

Талсы



крупнейших и наиболее механизированных в республике. В городе работает завод, выпускающий хвойную муку. Из ископаемых широко используется глина. Она применяется на кирпичном заводе «Калтика», в печах «Латвийской керамики» в Падуре и в других местах. Местная пресноводная известь успешно применяется для известкования кислых почв. Особенно много этой извести в Кулдигском районе.

В 5 км от Кулдиги находится рыбноводческое хозяйство «Пелчи» (66 га), где помимо других видов рыб выращиваются мальки лосося. В конце Великой Отечественной войны в бывшем имении Пелчи находился штаб курляндской группировки немецких войск «Норд», здесь были взяты

в плен 200 тыс. гитлеровцев во главе с генералом Ферчем.

Ниже Кулдиги в Венту впадает речушка Режупите. На ее берегах встречаются пещеры общей длиной 2 км, в которых в 1905 г. революционеры скрывались от преследований карательных экспедиций, посланных царским правительством.

Узкоколейная железная дорога, проходящая через поселок городского типа *Алсунга*, связывает Кулдигу с железной дорогой Вентспилс — Лиенай. Алсунга — старинное поселение (основано в 1230 г.), интересное в этнографическом отношении (очень своеобразна местная народная одежда). В поселке сохранился епископский замок XIV в. и церковь (1647 г.), парк

Механическая посадка картофеля в совхозе «Вирби» Талсинского района



охраняется как памятник природы, рядом с ним древнее городище куршей. Неподалеку от поселка находится сельский населенный пункт Эдоле. В 1848 г. Кришьян Валдемар основал тут первую латышскую сельскую библиотеку.

На полпути между Кулдигой и городом Талсы, на западных склонах Северо-Курземской гряды, находится старинный населенный пункт Ренда. Протекающая через него одноименная речушка привлекает внимание водопадом высотой 1,5 м. На берегу реки в XVII в. на местных залежах песка работал стекольный завод. В центральной части Северо-Курземской гряды между двумя озерами приютился город Талсы (7,4 тыс. жителей) — центр большого сельскохозяйственного района. В городе разнообразная промышленность — деревообрабатывающая, мебельная, крахмало-паточная, керамическая, маслодельная. Есть краеведческий музей, сохранились древнее городище, архитектурные памятники.

Около поселка Стенде в замке XIV в. и в бывшем помещичьем имении размещается Стендская государственная селекционная станция. На ней выводят высокоурожайные морозостойкие, устойчивые к болезням сорта сельскохозяйственных культур, испытывают и внедряют передовую агротехнику. Станцией выведены новые сорта озимой пшеницы «курса», овса «перле», одноукосный красный клевер, которые дают в условиях Латвии прекрасные урожаи. На испытательных полях получены высокие урожаи озимых культур — до 56—57 ц с 1 га.

Близ Талсов находится один из передовых в республике совхозов «Окте». Совхоз собирает свыше 30 ц озимой пшеницы с 1 га — урожай, раньше невиданный в этих местах. Удой на каждую фуражную корову превышает 4 тыс. кг молока в год. Пример передового совхоза ярко показывает, каких успехов можно достичь на малоплодородных почвах при правильной организации труда и с помощью передовой сельскохозяйственной техники. На базе совхоза «Окте» работает совхоз-техникум «Лайдзе».

Характерным для района является то, что сельское хозяйство специализируется на выращивании серых хлебов и продуктивном животноводстве; промышленные предприятия перерабатывают молоко и мясо, в лесах заготавливается деловая древесина.

В Видземский район входят Видземская и Алуксненская возвышенности, соединяющий их Гулбенский вал, а также Северо-Латвийская и Приморская низменности. На юге и юго-западе район граничит с Центральной Латвией, в которую вошла часть территории исторической провинции Видземе, на востоке — с Латгалей.

Видземская возвышенность занимает основную часть района. В пределах возвышенности находятся самые большие в республике высоты. Значительная часть ее поднимается выше 200 м над уровнем моря, некоторые холмы превышают 250 м. В низинах между холмами немало озер, которые в сочетании с перелесками придают местности живописность. По Видземской возвышенности проходит водораздел многих рек. По двум понижениям в широтном направлении стекают на восток Гауя, на запад — Огре, здесь берут начало Большая и Малая Югла.

Климат Видземской возвышенности сравнительно суров. Средняя годовая температура самая низкая в республике — 4,3° тепла, тогда как на Приморской низменности — 5,7° тепла. Разница небольшая, но она влияет на сельскохозяйственные работы. Лето прохладнее, чем на окружающих низменностях, зима суровее. Средняя температура июля около 16,5°, января — минус 7°. Период вегетации наступает поздно, и он короче, чем на Приморской низменности. На Видземской возвышенности выпадает

максимальное для Латвии количество осадков (800 мм). Дожди в холмистых местах влекут за собой эрозию почв, нередко они смывают даже посевы. В понижениях, наоборот, почвы намываются и часто заболачиваются. Весенние талые воды, застаиваясь в низинах, нередко приводят к вымоканию озимых. В дождливые годы особенно рискованно сажать картофель на пониженных участках.

Две трети возвышенности покрыты дерново-подзолистыми почвами, третью часть занимают низинные болота и заболоченные площади. Дерново-подзолистые почвы на моренных суглинках — лучше для сельского хозяйства.

В почвах Видземского района ощущается недостаток органических веществ; в песчаных, супесчаных, сильно- и среднеподзоленных почвах не хватает калия; не менее 40% почв нуждаются в фосфоре. На Приморской низменности и вдоль Гауи в почвах не достает микроэлементов — меди, цинка, кобальта и других. Почвы имеют мелкий пахотный горизонт, повышенную кислотность, непрочную структуру.

Плодородие почв поднимается главным образом путем внесения органических удобрений.

Многие колхозы используют как зеленое удобрение люпин. Физические и биологические свойства почвы улучшают путем известкования и мелиорации. Для известкования почв используется пресноводная известь, встречающаяся в многочисленных болотах под слоем торфа. Лишь немногим более третьей части пахотных земель не нуждается в осушении, четвертая часть осушена открытыми канавами и закрытым дренажем. Реки и ручьи, болота и леса, мелиоративные каналы дробят поля, по-

этому они отличаются малыми размерами, сложностью конфигурации. Холмистый рельеф, распыленность пахотных угодий, обилие валунов затрудняют механизацию обработки почвы, уборку урожая, даже сенокосение. В связи с пестротой рельефа и плохими физическими свойствами почв на склонах холмов многие земельные участки включать в севооборот оказалось нецелесообразно и наиболее оправданно их облесение. В таких природных условиях и при хуторском расселении, когда колхозникам приходится преодолевать большие расстояния до места работы, трудно вести крупное хозяйство. Поэтому здесь организованы сравнительно небольшие колхозы и бригады.

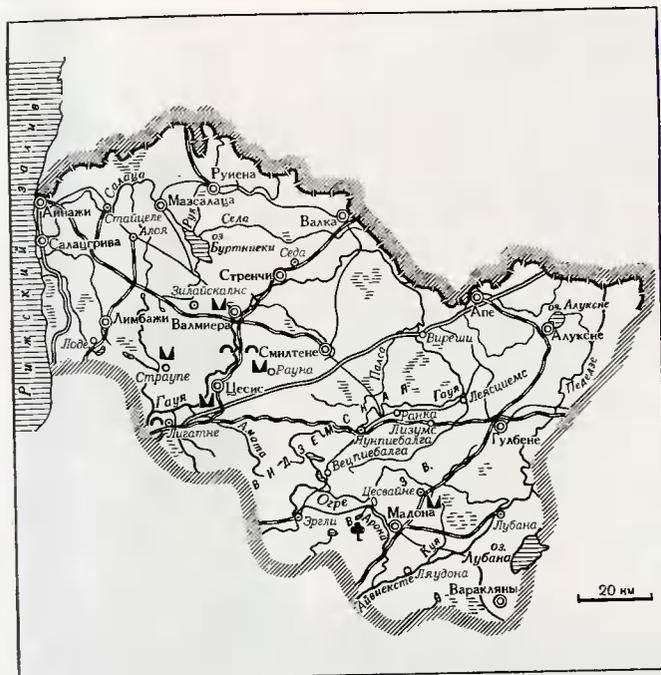
Видземе — родина латвийского молочного скота бурой породы. Молочное животноводство — главная отрасль сельского хозяйства. Товарное животноводство здесь стало развиваться сто лет тому назад и особенно быстро после сооружения железных дорог на Ригу и Петербург. В хозяйствах района сосредоточено 60% всего породного крупного рогатого скота Латвии. Местные колхозы продают молодняк племенного скота в самые различные районы Советского Союза. Латвийская бурая порода известна в казахских степях и среднеазиатских полупустынях, на кавказских альпийских лугах и у берегов Тихого океана, она прижилась даже за полярным кругом. Латвийский рогатый скот завезен в Чехословакию, Румынию, Болгарию и другие страны. Развитию молочного животноводства способствуют природные условия Видземе, благоприятствующие выращиванию кормовых культур, естественному выпасу скота.

Вторая ведущая отрасль сельского хозяйства — свиноводство. В некоторых кол-

Ландшафт Видземской возвышенности



Видземский район



- Граница Латвийской ССР
- ▨ Граница района
- ⊙ Города
- Поселки городского типа
- Прочие населенные пункты
- Железные дороги
- Главные безрельсовые дороги
- Прочие безрельсовые дороги
- М Памятники архитектуры
- ⌒ Пещеры
- † Главные охраняемые объекты природы

хозах уже много лет на каждые 100 га пашни производят по 30—50 ц свинины (в живом весе). Основной метод откорма — беконный, при котором используются картофель, бобовые и ячмень, снятое молоко, зеленый клевер и люцерна.

Полеводство обслуживает животноводство. Половина посевной площади занята зерновыми культурами, главным образом озимыми, дающими по сравнению с яровыми большие урожаи. Основной продовольственной культурой является озимая рожь. В сравнении с озимой пшеницей рожь лучше переносит низкие зимние температуры. Яровая пшеница здесь имеет преимущество перед озимой: в условиях холмистой местности из-за мощного и продолжительного

Очистка полей от камней и кустарников



снегового покрова озимые плохо перезимовывают.

Видземе — второй после Латгале льноводческий район республики. Лен-долгунец — традиционная видземская культура. На нее приходится 2—3% посевных площадей района.

Сахарная свекла занимает около 1% посевных площадей и выращивается как кормовая культура на хорошо удобренных суглинистых и супесчаных почвах. В каждом районе по несколько сот гектаров отводится под сахарную свеклу.

Посадки картофеля составляют 5—7% посевных площадей. Картофель — одна из важнейших продовольственных, кормовых и технических культур. Он необходим для беконного откорма свиней, используется на корм молочному скоту. Для кормовых целей высеваются также ячмень, овес, зерносмеси.

В создании прочной кормовой базы важное значение получают бобовые культуры, обеспечивающие поголовье скота белковыми кормами: горох, виковые, смеси зерновых, донник, люпинус. На прифермерских участках выращивается самая урожайная культура — кормовые бобы. В целом кормовые культуры занимают 40% посевных площадей Видземе. Главная культура — клевер, дающий дешевый зеленый корм и частично силос. Он высевается здесь с XVIII в. и ценится за высокое содержание протеина (17%), витаминов, минеральных веществ (кальция — 2,3%), кроме того, клевер неприхотлив и улучшает плодородие почвы.

В Видземе луга и выгоны занимают около половины сельскохозяйственных угодий. Однако 2/3 естественных лугов и до 2/5 выгонов заболочены, заросли кустарником,

осокой, широколиственными и другими малоценными травами. Механизированная уборка сена затруднена. Интенсификация лугопастбищного хозяйства даст возможность решить проблему производства кормов. Полный комплекс мероприятий, необходимых для создания долгодетных культурных сенокосов и пастбищ, предполагает перепашку запущенных угодий и включение их в кормовую севооборот. Сенокосы используют для заготовки кормов на зиму, пастбища — для летнего содержания скота по загонной системе в течение более пяти месяцев (с мая до середины октября). Однако по размаху мелиоративных работ Видземе, как и Латвия в целом, уступает Эстонии. Наряду с осушительной мелиорацией осуществляются более доступные приемы улучшения природных кормовых угодий — удаление кустарников, кочек и камней, рыхление дернины, внесение удобрений, подсев трав. Все эти мероприятия повышают урожай лугов. Передовые сельскохозяйственные артели, окультуривая по несколько сот гектаров мелопродуктивных лугов, собирают по 25—30 ц высокопитательного сена с гектара против 7—9 ц до улучшения лугов.

С давних пор латышские крестьяне были прекрасными огородниками и садоводами.

Бурая порода молочного скота



И теперь при общественном ведении хозяйства передовые колхозы уделяют овощеводству и садоводству необходимое внимание. Многие видземские колхозы и совхозы регулярно отправляют овощи и фрукты в Ригу и Ленинград. Овощеводство способствует также укреплению кормовой базы. На первом месте по занимаемой площади стоит капуста, затем идут огурцы, томаты, морковь и лук. Выращиваются также столовая свекла, брюква, редька, редис, салат, шпинат, цветная капуста, лук-порей, сельдерей, ревеня, щавель.

Фруктовые сады — украшение видземских усадеб. Появились огромные общественные сады и ягодные плантации. Видземе занимает одно из первых мест в республике по разведению ягод (смородины, крыжовника).

Условия холмистого рельефа оказались подходящими для развития прудового хозяйства. В лощинах и рвах устраиваются водоемы, куда запускается молодь карпов

и линея. Рыба подкармливается мукой из ржи, ячменя, гороха, сои. Современная промышленность Видземе почти целиком опирается на местное сырье: нерудные полезные ископаемые, древесину и сельскохозяйственную продукцию.

В Видземе, где 50% территории покрыто лесом, развиты лесное хозяйство, лесопильная, деревообрабатывающая, лесобумажная, лесохимическая промышленность. Лес по рекам Гауе и Айвиексте сплавляется в Ригу. Развита пищевкусовая промышленность: имеется около 20 маслозаводов, молочный и мясокомбинат, пивоваренное производство, переработка плодов и овощей, производство крахмала, патоки, спирта.

Основная часть промышленных предприятий сосредоточена в городах и поселках, но много и в сельских местностях — это гидроэлектростанции, маслодельные, лесопильные, кирпичные заводы.

Близость такого крупного промышленного центра, как Рига, привлекавшего к



себе рабочую силу из сельских мест, а также недостаточное плодородие почвы, большая заболоченность, лесистость издавна обуславливали слабую заселенность Видземе. Лишь 1/4 населения района проживает в городах. Города здесь появились в средние века, прежде всего на торговом пути из устья Даугавы вдоль реки Гауи в Псков и Таллин. Цесис, Валмиера, Лимбажи некогда были членами Ганзейского союза. На территории Видземе происходили бесчисленные разорительные войны: между Польшей и Швецией, Северная война и другие. Они сильно затормозили развитие производительных сил.

Видземе с полным правом можно назвать колыбелью латышской национальной культуры. Из видземских сельских мест и городов вышли многие деятели культуры, а также выдающиеся деятели революции и гражданской войны — Екаб Алкснис, Карл Бауман, Ян Берзинь-Зиемелис, Роберт Эйдман, Вильгельм Кнорин. Здесь

возник традиционный Праздник песни, успешно развивалось народное прикладное искусство. Вековые культурные традиции развиваются и в наши дни.

Город Цесис и его окрестности

Северо-западные склоны Видземской возвышенности отличаются большой расчлененностью: моренные холмы чередуются с древними долинами, глубокими рвами. Месторождения доломитов, девонских глин, белых кварцевых песков послужили основой для развития здесь промышленности строительных материалов.

Важным хозяйственным, культурным и административным центром этой части Видземе является город Цесис. Из городов районного подчинения Цесис — третий по величине после Екабпилса и Валмиеры. К началу 1965 г. в нем проживало 16 тыс. человек.

Цесисский орденский замок



Местность, в которой расположен Цесис, была населена с давних времен. В «Хронике Ливонии» Генриха Латвийского название города Цесиса (Венден) впервые упоминается в 1206 г. в связи с появлением здесь католических монахов и немецких рыцарей. В 1207 г. в Цесисе на месте дубового замка стали строить каменный замок — один из мощных бастионов Ордена меченосцев. Во втором и третьем десятилетиях XIII в. впервые у стен замка появились дома ремесленников и торговцев. Уже в 1224 г. в новгородской хронике Цесис (Кесь) упоминается как хорошо известный населенный пункт. После разгрома меченосцев в 1236 г. близ Сауле (ныне Шяуляй в Литве) многие магистры Ливонского ордена избирали Цесис своей резиденцией. В дальнейшем в замке жили польские воеводы, потом стоял шведский гарнизон. Экономическое развитие Цесиса в средние века определялось его положением как члена Ганзейского союза. Бесчисленные разру-

шения в польско-шведской войне, четыре крупных пожара в XVII в. подорвали благосостояние города. К концу XVIII в. в нем не насчитывалось и ста домов.

В первой половине XIX в. близ западной окраины Видземской возвышенности пролегла дорога Рига — Псков, и после 1889 г., когда открылась железная дорога Рига — Валка, Цесис оказался на больших транзитных путях. Стала развиваться промышленность, расширилось городское хозяйство, возросла численность населения. Цесис, называвшийся тогда Венденом, был не только уездным центром, но одним из очагов революционного движения Лифляндии.

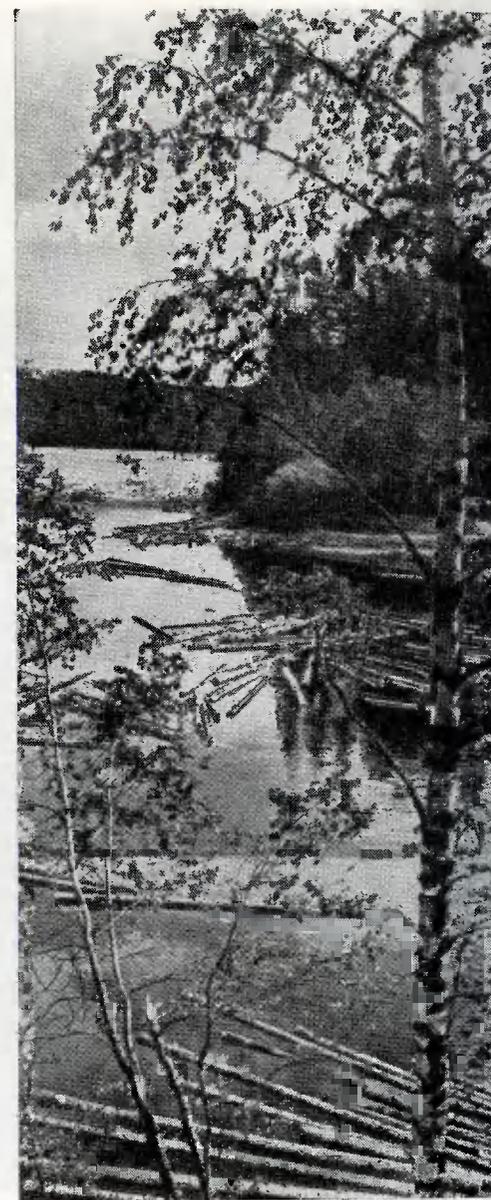
В 1917 г. Цесис был первым городом на неоккупированной кайзеровскими войсками территории Латвии, в котором была провозглашена Советская власть. Надписи на мемориальных досках ратуши, где в октябрьские дни работал Военно-революционный комитет, и здания на улице Гагарина, в которых помещался Исполнительный комитет латышских стрелковых полков, рассказывают о героических днях 1917 г.

О славных боях Советской Армии в период Великой Отечественной войны напоминает памятник на братских могилах в парке имени 1-го Мая. Невдалеке — близ озера Нинперис и у населенного пункта Райскума — могилы жертв фашизма.

За послевоенные годы в небольшом городе выросли крупные промышленные предприятия. Половину валовой продукции промышленности дает пищевая промышленность, четвертую часть — металлообработка, пятую — производство строительных материалов.

Ведущее место в промышленности занимает Цесисский завод строительных материалов, использующий месторождения де-

Весной на реке Гауе



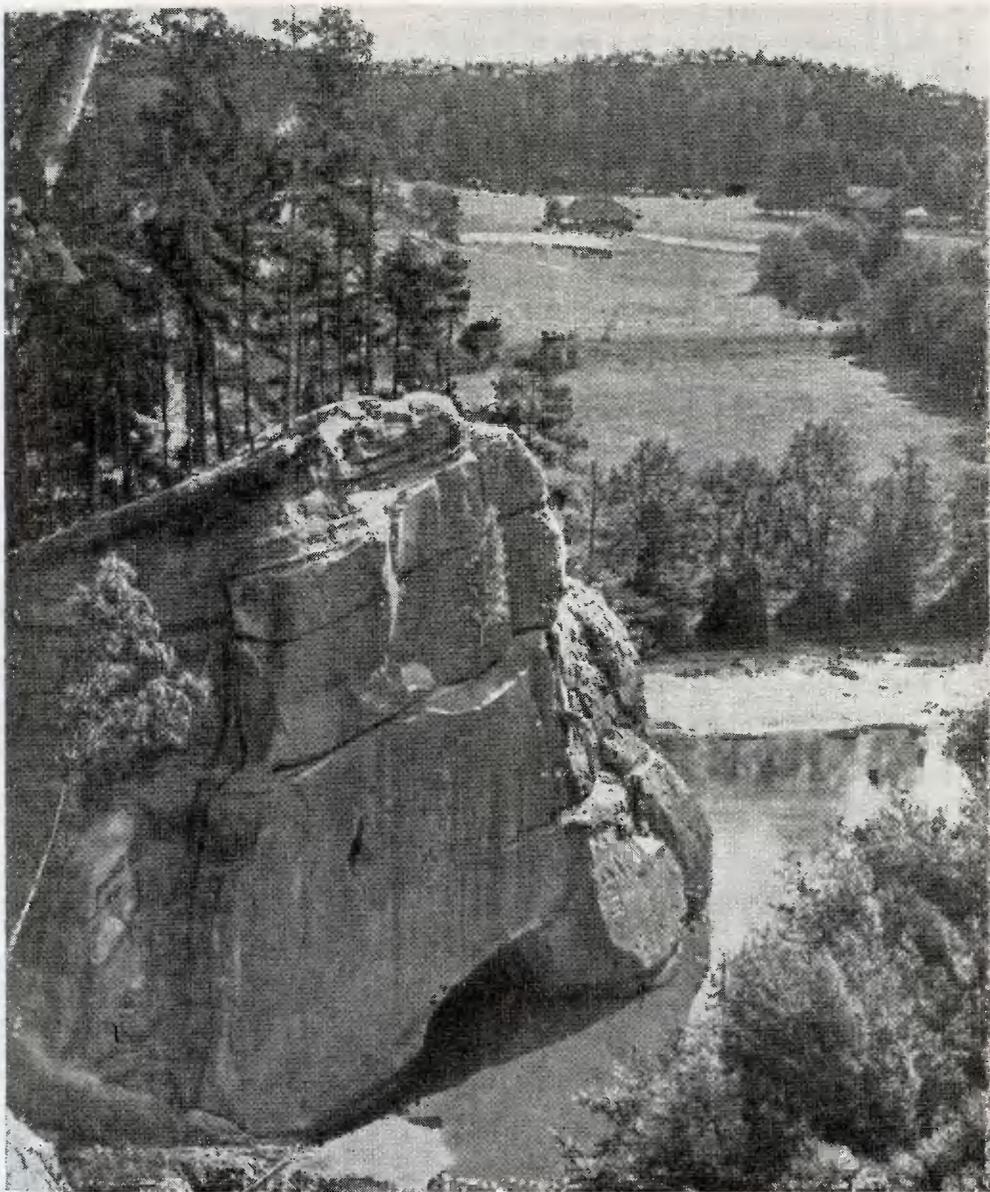
вонских глин (в Цесисском районе насчитывается 25 месторождений глин, толща которых достигает 14 м). Разрабатываются также месторождения доломитов, известняков и гранитов. Завод выпускает высококачественный большемерный кирпич, который применяется для реставрационных работ. кафельные плитки, дренажные трубы, черепицу, плиты для междуэтажных перекрытий, а также известь для строительства и известкования почв. На других предприятиях производятся железобетонные балки и перекрытия, стеновые блоки, лестничные пролеты. Наличие лучших в Советском Союзе пластичных глин благоприятствовало развитию здесь керамического производства. Глины из Берзайнского месторождения отправляются для скульптурных работ в Москву, Ленинград, Минск. За последние годы в городе построены авторемонтный завод, где ремонтируются моторы и автопокрышки, создано множество мастерских по ремонту сельскохозяйственной техники и изготовлению изделий для села.

Как центр сельскохозяйственного района Цесис известен молочной и мясной продукцией, производством пива.

Город Цесис — видный культурный центр. С ним связаны жизнь и деятельность многих представителей латышской культуры: основоположника латышского реалистического рассказа Апису Екаба, революционного поэта Эдуарда Вейденбаума, композитора Альфреда Калниня — автора первой латышской оперы «Банюта» и других.

Цесис и обширную панораму окрестностей хорошо обозреть с замковой башни. Город компактно расположен на нескольких холмах. В природном отношении это один из самых красивых уголков республики. Цесис хорошо распланирован — про-

Утес Звартес Иезис на реке Амаге



мышленные предприятия размещены в восточной его части, дым от них не распространяется над городом. В центральной, плотно застроенной части привлекают внимание мощные стены орденового замка и остроконечная башня церкви святого Яна, которая видна за 10—12 км от города. Церковь построена в 1283 г., имеет прекрасный орган, в ее стене — старинные солнечные часы. Старый город, основанный в 1207 г., решением правительства объявлен заповедником. Около полутора ста домов охраняются законом как памятники средневековой архитектуры. Многие здания реставрируются, в том числе замок Ливонского ордена с его парком и новый помещичий замок, в котором разместился исторический художественный музей.

Цесис растет и преобразуется. Изменилась центральная площадь города — площадь Победы. Здесь у памятников В. И. Ленину происходят праздничные демонстрации. Против гостиницы «Тервете» построен большой трехэтажный универсам, на месте базара — ресторан «Цесис». На каждой улице появилось что-нибудь новое — жилые дома, широкоэкранный кинотеатр «Видаеме», средние школы, спортивный комплекс общества «Варпа» («Колос»). Старый городской центр в сравнении с районами нового строительства кажется совсем крошечным. На несколько километров раздвинулись границы города. В районе Воробьиной горы выросло много новых жилых зданий, одна из самых красивых улиц района носит имя легендарного советского разведчика Героя Советского Союза Рихарда Зорге.

В Цесисе и его окрестностях на берегу Гауи разместились санатории, лесные школы санаторного типа, пионерские лагеря. В трех километрах от города находятся дом

отдыха «Цирулиши» («Жаворонки») и санаторий для легочных больных. Окрестности «Цирулиши» холмисты, рядом протекает Гауя, в долине которой встречаются пещеры, гроты, бьют ключи. Долина изобилует озерами. В темных омутах реки отражаются высокие песчаниковые скалы, обрывы, красота которых запечатлена в поэтических названиях — Орлиный, Красный, Решетчатый.

Красивый вид открывается на древнюю долину с моста по дороге из Цесиса в селение Райскум. На правом берегу раскинулись владения одного из лучших колхозов Латвии — «Циня» («Борьба»). Природа тут щедростью не отличается, и ценой большого труда были возделаны поля, устроены пастбища. Центральная усадьба колхоза находится в Райскуме. Здесь старинный парк и бывшая помещичья усадьба на берегу озера, лесопитомник, школа-интернат санаторного типа. На берегу озера Райскум — здание школы, основанной еще в 1856 г.

Первый отсюда населенный пункт вниз по течению Гауи — поселок городского типа *Лигагне*, расположившийся в устье одноименной речушки, впадающей в Гаую слева. В 1818 г. здесь была основана бумажная мануфактура, а в 1858 г. — бумажная фабрика, которая работает до сих пор. Она производит писчую бумагу высшего качества.

С Видземской возвышенности в Гаую стекает несколько коротких, но стремительных рек. Одна из них — река Амата. Ее длина всего 66 км, но на этом расстоянии падение реки составляет 193 м, а в нижнем течении — 8—10 м на 1 км. Как и Гауя, речушка течет по древней ледниковой долине. Склоны долины изобилуют об-

нажениями песчаников и доломитов 15—25 м высотой, есть утесы 40- и даже 60-метровые, среди них 46-метровый обрыв Звартас Иезис. С него открывается вид на окрестные места, на живописный Утес туманов и Обрыв елей. Это район традиционных туристских слетов, любимое место дневок туристов. Ранней весной сразу после ледохода на полноводной реке устраиваются республиканские водноспортивные состязания.

В нижнем течении Аматы, в 9 км от Цесиса, на месте водохранилища прежней гидроэлектростанции создан рыбозавод «Карли». Здесь акклиматизируют различные виды рыб и выводят мальков, в том числе сига, форели и других лососевых, байкальского и сибирского осетров. Ежегодно эти породы запускаются во многие реки. Мальков щуки запустили в озера Буртниекс, Алаукст, Юмурду и другие. Рыборазведение налаживается во многих колхозах и совхозах района.

Гордостью местных жителей является своеобразная «малая сельскохозяйственная академия» в *Приекуле*. Здесь находятся Прибалтийская машиноиспытательная станция, Приекульская селекционно-опытная станция, техникум и училище механизации сельского хозяйства.

Прибалтийская машиноиспытательная станция — одна из старейших в Советском Союзе. В 1962 г. отмечалось ее 50-летие. Здесь испытывается новая сельскохозяйственная техника, которую конструирует специальное конструкторское бюро Запада (в Риге) применительно к почвенно-климатическим условиям Прибалтики, новые машины «Ригасельмаша», машины, присланные из Вильнюса, Тулы, Херсона, Таганрога, а также из зарубежных стран.

Ежегодно здесь испытываются 120—130 машин.

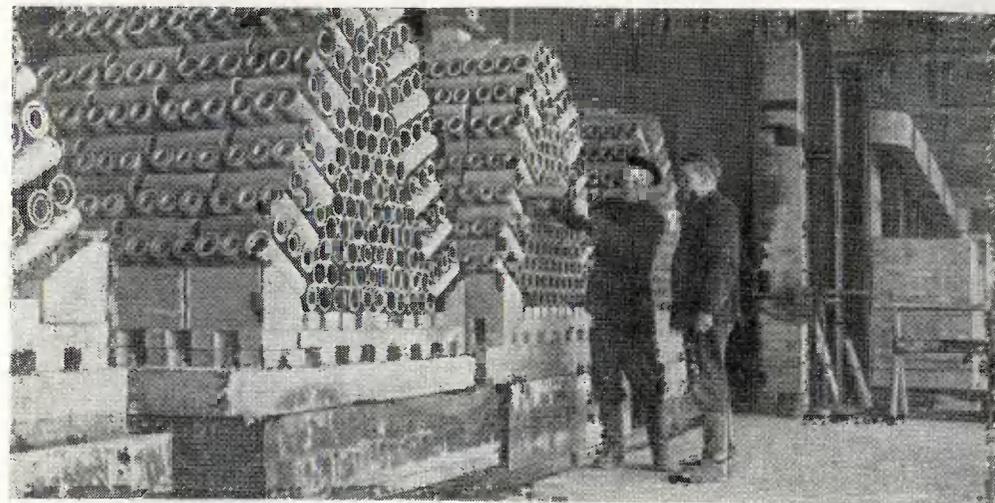
Приекульскую селекционно-опытную станцию, также отметившую пятидесятилетие, знают не только в Латвии, но и далеко за ее пределами. Рожь «приекульская» занимает монопольное положение в Латвии и внедряется в соседних республиках. Довольно широко распространены в колхозах и совхозах Латвии сорта яровой пшеницы «приекульская», овса «приекульский белый», ячменя «вайрогс», картофеля «приекульский ранний» и «экспорт». Картофель «приекульский ранний» выращивают в Московской, Брянской, Черниговской областях, в Белоруссии, на Украине, в Молдавии, на Дальнем Востоке, на целинных землях Казахстана. Он рано поспевает, дает хорошие урожаи, богат крахмалом и устойчив к заболеваниям. Несколько лет назад работники селекционной станции вывели еще один высокоурожайный сорт картофеля — «изстаде», «путевку в жизнь» получило несколько новых сортов многолетних трав.

Научная и экспериментальная база в Приекули готовит квалифицированных специалистов сельского хозяйства. Таким образом, здесь сложилось замечательное сочетание механизации, селекции и кузницы кадров.

В 15 км от Цесиса расположен старый хутор Калачи. Здесь жил и творил первый латышский революционный поэт Эдуард Вейденбаум. Его произведения вошли в золотой фонд латышской литературы. На постаменте памятника поэту в саду мемориального дома-музея приведены две строчки из его стихотворений:

*Встань, воспрянь же, свободный дух!
Встань и порви злые цепи неволи.*

Завод дренажных труб в Лодэ



Близ Калачи находится населенный пункт *Лодэ*. Он вырос у железнодорожной станции. Здесь более двух десятков многоквартирных жилых домов, общественные и культурные учреждения. С 1961 г. начал работать завод дренажных труб — один из крупнейших в Европе. Первая его очередь дала 50 млн. труб разного диаметра, вторая очередь увеличила объем производства до 100 млн. Построена также туннельная печь для производства декоративного кирпича — великолепного отделочного материала из пластичных девонских глин. Продукция отправляется в Эстонию, Литву и Белоруссию, выполняются экспортные заказы. Месторождения находятся в 500 м от завода, запасы их оцениваются в 5,4 млн. куб. м. Разрабатываются также карьеры стекольного песка, который вывозится в Валмиеру и Ригу.

На северо-западной окраине Видземской возвышенности в глубокой ледниковой долине реки Рауны приютился одноименный

сельский населенный пункт. Численность его жителей достигла 3 тыс. человек. Это центр передового животноводческого колхоза «Сарканайс Октобрис», который славится стадом коров бурой породы. Колхоз располагает большими пастбищами (23% пахотных земель), прекрасными механизированными фермами. Десятки коров дают в год по 5 тыс. кг молока. На 100 га угодий производится по 619 ц молока. Колхоз добился своеобразного рекорда — производимое им молоко самое жирное в Латвийской ССР: в среднем жирность молока 4,5%, а наиболее продуктивные коровы дают молоко жирностью 5,3—5,4%. «Сарканайс Октобрис» — настоящий племенной завод латвийского рогатого скота. Хозяйство ежегодно продает не менее 200 голов молодняка высоких племенных качеств. В колхозе имеются также свиноводческая, овцеводческая, птицеводческая фермы, развито коневодство, на вересковых пастбищах размещается пасека.

По Видземской возвышенности

Если пересекать Видземскую возвышенность с северо-запада на юго-восток, хорошо заметно, как повышаются холмы, усиливается пересеченность местности. Чем выше поднимается местность, тем пахотных земель меньше, поля дробятся, зато естественных выпасов и лугов становится больше. Сельскохозяйственные угодья чередуются с еловыми лесами.

Сельское хозяйство специализируется на производстве молока, откорме крупного рогатого скота, а также на племенном животноводстве. Товарная продукция растениеводства очень незначительна. Из-за трудностей зерноводства нет подходящих условий для широкого развития второй отрасли животноводства — беконного свиноводства. Значение овцеводства к юго-востоку возрастает.

Поселок городского типа *Яунпиебалга* возник после раздела помещичьего имения в 20-х годах, когда здесь поселилось несколько семей. Его развитию способствовала прокладка железной дороги на Гулбене. В советское время Яунпиебалга из захолустного местечка превратилась в современный поселок. Там, где раньше были хутора, теперь вдоль шоссе Алауксне — Эргли построены десятки жилых домов. Имеются гостиница и Дом культуры с библиотекой и кинотеатром, построены средняя школа, больница и т. д. Численность жителей возросла с 800 человек в 1935 г. до 32 тыс. в 1965 г.

Построенная в послевоенные годы мебельная фабрика обеспечивает мебелью близлежащие населенные пункты. Молочный завод ежегодно выпускает масло и сыр на миллион рублей. В окрестностях

ведутся лесоразработки, производят кирпич, глиняную посуду, строительные материалы.

Дорога, петляющая среди живописных холмов, следует на *Вецпиебалгу* — Старую Пиебалгу, крупнейший культурный центр Видземе второй половины XIX в. Она идет мимо заброшенных приземистых риг. амбаров. Пожалуй, нигде в республике не сохранилось столько памятников народного зодчества. Приближаясь к Вецпиебалге, издали видим поросший деревьями усеченный конус городища древних латышей. У подножия холма заброшенная корчма — неотъемлемая часть сельского пейзажа старой Латвии.

В Вецпиебалге в 60-х годах XIX в. был построен первый в Латвии Народный дом. В 70-е годы участники младолатышского движения Аусеклис и Атис Кронвалд призывали здесь народ «подняться от столетнего сна» и восстать против чужеземных порабощителей. Отсюда впервые прозвучали слова созданной Андреем Пумпуром эпопеи «Лачплесис». В этих местах жили и творили писатели братья Рейнис (1839—1920 гг.) и Матис (1848—1926 гг.) Кандзиты. В их романе «Времена землемеров», посвященном жизни видземских крестьян, в гоголевской манере обрисованы многочисленные типы крестьян, показано проникновение капиталистических отношений в латышскую деревню, начало расслоения крестьянства. На хуторе «Кайбени» организован мемориальный музей писателей.

Средняя школа в Вецпиебалге, основанная как приходское училище в 1696 г., вошла в историю латышской культуры — ее окончили многие видные ученые, композиторы, поэты, актеры. Школа носит на-

звании «Средняя школа имени 1905 года». 3 (16) декабря 1905 г. из окон приходского училища революционеры открыли огонь по казачьей сотне, прибывшей в имение графов Шереметевых. Карательная экспедиция взорвала здание. Прошли годы, и на том же холме выросла новая школа.

Во времена расцвета кустарных промыслов большой известностью пользовались изделия пиебалгских мастериц художественного ткачества. Ткали стальные ковры, занавеси, покрывала, наволочки, скатерти с национальными орнаментами. В имении Шереметевых была ткацкая фабрика. Мужчины изготавливали прялки и деревянную посуду.

Дворец Шереметевых сохранился до наших дней. Он находится в тенистом парке близ озера Инеспс. В нем разместились сельсовет, клуб, библиотека. Сохранились также хозяйственные постройки бывшего имения и характерная для Пиебалги крестьянская клеть, построенная только с помощью топора более 150 лет назад.

Изумительна пиебалгская природа. Особенно красивы озера Инеспс со своими семью островками и Алаукст. Они лежат на самом высоком в Латвии уровне: Инеспс на высоте 194 м и Алаукст — 204 м над уровнем моря.

Близ озера Алаукст течет небольшой ручеек, через который перекинут мостик. Прибитая рядом дощечка сообщает, что это первый от верховий мост через Гаую. Красивейшая река Латвии начинается в болотистом ольховнике у западного края озера.

В 3 км от истоков Гауи находится холм Брежкакалн. С него открывается красивый вид на озеро и исток Гауи, к югу в голубой дымке виднеется самый высокий холм

Латвии Гайзинькалн, рядом с ним Бакужи и другие холмы. На полотнах многих художников Латвии запечатлены пейзажи Пиебалги. Поэт Бруно Саулит свои впечатления об этих местах выразил так:

*Там тучи тихо в озере лежат,
Там птички бесконечны перепалки.
Там нас в горячий полдень освежат
Зеленые берега Пиебалги.*

К югу от Пиебалги, на берегу реки Огре, находится поселок городского типа *Эргли*. Он соединен железной дорогой с Ригой. Гитлеровцы почти целиком уничтожили поселок, и большая часть его зданий построена после войны, в том числе здания Дома культуры, средней школы, сельскохозяйственного училища механизаторов.

В Эргли родился классик латышской художественной литературы Рудольф Блаугман. Писатель прожил большую часть жизни на хуторе Браки в 4 км от Эргли. Теперь там открыт мемориальный музей писателя.

Красивая дорога ведет от Эргли на Весттисну и Гайзинькалн. Гора Гайзинькалн по форме напоминает неправильную пирамиду, вершина ее увенчана березовой рощей. В ясный день с горы открывается вид на бесчисленные холмы, уходящие рядами до самого горизонта, сверкающие в низинах озера.

Лаймон Пелманис поэтически обрисовал красоту этого края:

*Вот Гайзинь... С вершины заоблачно-
светлой
Рискнул он простор предо мной,
Где в озере Инесе влажные ветры
Играют румяной волной.*

На юго-восточной окраине Видземской возвышенности разместился город *Мадона*

(более 7 тыс. жителей). Это второй после Цесиса хозяйственный центр Видземского района. Город начал развиваться в начале нынешнего века после открытия железной дороги Плявиняс — Гулбене, но значительным центром стал лишь в годы Советской власти.

В Мадоне и ее окрестностях много новостроек, дома окружены декоративными и фруктовыми деревьями. В 1960 г. в центре города поднялся большой универмаг. Имеется Дом культуры, краеведческий музей. Рядом со средней школой стоит памятник генерал-майору Н. Якунину, в 1944 г. руководившему боями за освобождение Мадоны от гитлеровских оккупантов. Ранний генерал умер в помещении школы.

В Мадоне много промышленных предприятий. Здесь работают предприятия строительных материалов, гончарные, бондарные, ткацкие, консервные, крупный комбикормовый завод, газоразливочная станция. Предприятия города снабжают район мебелью, различным механическим оборудованием для животноводческих ферм. В окрестностях Мадоны — крупные месторождения доломита, пресноводной извести (1/4 запасов республики), гравия, глин, лимонита, много также древесины и сельскохозяйственного сырья. На местном сырье работают кирпичные и известковые заводы, мельницы, лесопилки, маслозаводы, спиртозаводы, подсобные предприятия колхозов и совхозов. Гравийные карьеры обслуживают нужды железной дороги и автотранспортного строительства.

Окрестности Мадоны изобилуют холмами и озерами.

По природным условиям эта восточная часть Видземе мало отличается от других частей возвышенности, но климат имеет

черты континентальности. По сравнению с западной окраиной возвышенности зима суровее и продолжительнее, снежный покров и промерзание почвы носят устойчивый характер, число дней со снежным покровом больше.

Местность изрезана бурливыми речушками с прозрачной студеной водой, тут просторные заливные луга, перелески, тянущие прохладу, и травы, травы! Сочные, зеленые, ароматные... Где еще в Латвии можно найти место, более благодатное для развития животноводства! Однако валовой сбор сена в Мадонском районе меньше, чем в Цесисском, хотя площадь сельскохозяйственных угодий больше. Здесь очень остро стоит проблема осушения земель. Тысячи гектаров осушенных земель облегчат решение кормовой проблемы, так как дополнительно будут получены десятки тысяч центнеров сена и зеленого корма для скота.

Как и Цесисский, Мадонский район с середины прошлого века вошел в зону торгового молочного животноводства и беконного свиноводства. Мадонские крестьяне испокон веков занимались животноводством. Именно здесь, на зеленых мадонских холмах, была выведена знаменитая латвийская бурая порода. Отсюда шло в Ригу самое лучшее и дешевое масло. И все же в этом уголке Латвии четверть века назад почти половина сельского населения нищенствовала. В деревне безраздельно господствовали кулаки. Малоземельные крестьяне разорялись, терпели нужду, лишения, попадали в кабалу к кулаку. Перед юрьевым днем целые семьи уходили из деревень в уездный центр Мадону наниматься к лесопромышленнику Розиту, торговцу Роцису, фабриканту Ламстеру. Многие уезжали в Ригу, но всюду их ожида-

ли лишь грошовой заработки или безработица.

Первый колхоз (в Вейвской волости) был организован осенью 1947 г. Уровень производства, упавший в годы войны и продолжавший оставаться невысоким в послевоенное время, заметно поднялся. Как и в среднем по республике, в Мадонском районе на 100 га сельскохозяйственных угодий приходится 36 голов крупного рогатого скота. Содержится только породный высокопродуктивный скот. Значительное внимание в колхозах и совхозах уделяется выращиванию полутонкорунных овец латвийской темноголовой породы. Мадонский звероводческий совхоз, который находится в 3 км от города на берегу Лаздонского озера, выращивает серебристых, голубых и черно-бурых лисиц, норок, в том числе цветных, завезенных из Норвегии. Поголовье их превысило 17 тысяч. Рядом с совхозом благоустроенный поселок.

Юго-восточная часть Видземской возвышенности изобилует моренными грядами. Местность покрыта лесами — владениями охотничьего хозяйства Прибалтийского военного округа. Калснавского заказника по охране лося, косули и птиц, лесной опытной станции «Калснава». На опытной станции изучаются вопросы интенсивности рубок и ухода за лесом, разрабатываются новые методы ведения лесного хозяйства, выращиваются «чужеземные» быстрорастущие породы деревьев. На базе станции основан пункт лесного семеноводства. Проведены исследования и практические опыты по выращиванию черноплодной рябины (аронии), ценной морозостойчивой ягодной культуры. Платации черноплодной рябины заложены в ряде совхозов и колхозов. Успешными оказались опыты по

искусственному выращиванию женьшеня в открытом грунте.

На Видземской возвышенности берут начало реки Лиене, Куя, Светупе, Арона, Весета, которые впадают в Айвиексте. Это бурные реки, на них работают колхозные мельницы. Айвиексте — крупнейший по площади бассейна приток Даугавы. Через нее осуществляется сток из Лубанского озера. Не будучи судоходной, река играет важную роль в сплаве леса и служит коллектором мелиоративных вод, собираемых с Лубанской низменности. Гидроэлектростанция «Айвиексте» мощностью 1240 квт до постройки Кегумской ГЭС была самой большой в Латвии.

На Лубанской низменности

Лубанская низменность вытянулась к юго-востоку от Видземской возвышенности. Центральная часть ее занята Лубанским озером, площадь которого при среднем уровне составляет 90 кв. км, а в меженные месяцы — 20—30 кв. км. В половодье озеро разливается на площади до 400—500 кв. км. Лубанское озеро мелкое, сильно заросшее, с низкими берегами. Подъехать к нему трудно, так как оно окаймлено заболоченными лугами, которые называются кланами.

Для Лубанской низменности характерен высокий уровень грунтовых вод (грунты — безвалунные глины и суглинки), что способствует образованию низинных болот. Здесь находятся самые крупные болота республики — Балтне кланы (4 тыс. га), Лиелайс (1,5 тыс. га) и другие.

Перегноино-торфяные почвы занимают половину площади низменности. Лишь на

возвышенных участках развиты дерново-подзолистые почвы, но из-за плохого стока они заболочены. Распространены сосновые и берозовые леса болотного типа. Торф добывается пока в незначительных размерах, хотя торфяных массивов, пригодных для промышленного использования, много.

Река Айвиекте из озера течет на север и, повернув на запад, недалеко от истока принимает реку Педедзе. С Латгальской возвышенности к озеру устремляются реки Резекне и Малта. Айвиекте при ничтожном падении в этих местах в весеннее половодье не успевает пропускать воды, поэтому большая территория вокруг озера ежегодно затопляется. Весеннему разливу озера способствует также половодная Педедзе, вместе с рекой Балупе составляющая воды даже самой Айвиекте течь обратно в озеро.

Осушение Лубанской низины уже давно стало острой проблемой. Чтобы расширить площадь сельскохозяйственных угодий, в 30-е годы реку Айвиекте выпрямили и углубили — уровень озера понизился на несколько метров, и затопляемая площадь резко сократилась. Огромные мелиоративные работы были проведены в 50—60-е годы. На берегах озера были проложены каналы, шлюзы, мосты, дамбы. Вдоль западного берега в 1962—1964 гг. прорыт большой Звидзиенский канал. Теперь его окаймляет защитный земляной вал. Для отвода избыточной воды из озера к среднему течению Айвиекте в конце 50-х годов был прорыт магистральный Мейранский канал, куда выведен Звидзиенский канал и отведены реки Лисиня и Малмута, впадавшие раньше в Лубанское озеро.

На землях окрестных колхозов и совхозов проводятся большие работы по осуше-

нию и освоению земель. С завершением работ по устройству гидротехнического комплекса на Лубанской низменности десятки тысяч гектаров плодородных земель дадут высокие урожаи продовольственных и кормовых культур, на болотных топях можно будет ежегодно добывать тысячи тонн топливного и подстилочного торфа. здешние леса станут поставщиками хорошей древесины. Оставшиеся болотные массивы используются для устройства рыбо-водческих прудов — выростных, откормочных, зимовочных и пр. В настоящее время из-за обмеления озеро промерзает почти до дна. В будущем по дну озера будет прорыт магистральный канал с ответвлениями, что спасет рыбу от гибели зимой. Лубанский рыбокомбинат сможет обеспечивать население рыбой не только осенью, но также зимой и весной.

Промышленность в районе Лубанской низины развита слабо. Наиболее значительны лесобрабатывающая и пищевая отрасли. Крупным лесопромышленным центром и перевалочным пунктом лесоматериалов в верховьях Айвиекте стал поселок городского типа Лубана. Лубанский леспромхоз имеет 70 тыс. га лесов. Здесь пилит лес, делают деревянную тару, изготавливают хвойную муку. Реконструированный молочный завод входит в состав Резекненского комбината молочных консервов. Поселок Лубана — центр гидротехнических работ, осуществляемых на Лубанской низине. Ширококолейной железной дорогой поселок связан с Мадоной.

На Лубанской низменности Институт истории Академии наук Латвийской ССР ведет археологические исследования. Найдены древние стоянки человека, относящиеся ко II тысячелетию до н. э.

Гулбенский вал

К Видземскому району относится Гулбенский вал, соединяющий Видземскую возвышенность с самой северной возвышенностью Латвии — Алуксенской. На восточных склонах Видземской возвышенности в 30 км от Мадоны (около селения Дзельзава) протянулась цепочка продолговатых холмов — озов, которые тут называют Лиедесскими горами. Они встречаются также севернее, в Гулбенском районе, да и в других местах. Западнее города Гулбене попадаются куполообразные холмы — камы. Это уже начинается Гулбенский вал. Его ширина от 6 до 15 км, холмы имеют высоту 12—15 и даже 20 м. Гулбенский вал ниже обеих возвышенностей, его абсолютные отметки — 90—100 м. Холмы заняты пашинами. На крутых склонах растут хвойные и смешанные леса. Переувлажненные впадины заняты лугами, отчасти лесами. Гулбенский вал сравнительно хорошо освоен. В Гулбенском районе пашни составляют $\frac{1}{4}$ площади, а леса — $\frac{1}{2}$. Плотность населения — 17 человек на 1 кв. км. Здесь самый высокий в республике процент населения, занятого в сельском хозяйстве. Его доля превышает половину общего числа жителей, а в промышленности занято менее 10% трудовых ресурсов.

Если следовать вдоль Гулбенского вала по шоссе или железной дороге, можно наблюдать, как леса чередуются с полями, на которых растут озимая рожь, занимающая тут половину всех зерновых посевов, ячмень, овес, зерносмеси яровых культур, душистый клевер, лен-долгунец. Лен-долгунец в обилии выращивался в прошлом столетии и был широко известен под названием гулбенского льна. Тогда лен убирали

вручную. Теперь уборка механизирована, для сушки используются специальные устройства. Есть здесь и пастбища, изредка попадаются болота, заросли кустарника. На гребне Гулбенского вала сельскохозяйственных угодий больше всего, а ниже по склонам верх берет лес. На окультуренных пастбищах с высоким травостоем, в загонах, огороженных проволокой и жердями, пасутся стада породистых коров. В течение лета травостой каждого загона стравливается по пять-шесть раз, благодаря чему на 80% обеспечивается потребность скота в зеленой массе. Гулбенский район славится высокой долей коров в стадах (60%), большими удоями и значительным производством молока на 100 га сельскохозяйственных земель. В колхозе «Колпарбоба» за получение средних удоев по 5 тыс. кг доярка Марта Семуле дважды удостоилась звания Героя Социалистического Труда. Колхоз успешно осваивает новые земли. За 20 лет буржуазного строя на нынешней территории колхоза было осушено всего 15 га, а только за 15 лет существования артели — более 400 га, то есть $\frac{1}{4}$ сельскохозяйственных угодий. За последние годы выросли новые помещения животноводческих ферм в колхозах района. Трудоемкие и тяжелые виды работ механизированы.

Крайняя восточная часть Видземской возвышенности — от Мадоны до Алуksне — в народе называется «Маллена», что в переводе означает «окраина». В конце XIX в. в результате продажи помещичьей земли крестьянам углубилось классовое расслоение в деревне, усилилась борьба крестьян против помещиков. В 20-х годах XX в., когда начались разделы помещичьих имений, возник поселок *Цесвайне*. Теперь это поселок городского типа, насчитывающий

около 3 тыс. жителей. Местный маслозавод ежегодно производит сотни тонн масла, десятки тонн сыра, мороженое.

В границах поселка находится совхоз «Цесвайне» — опорно-опытное хозяйство. Поселок Цесвайне виден издалека. На его окраине в 1958 г. построена ретрансляционная станция телевидения с башней высотой 180 м. Вершина башни поднимается на 400 м над уровнем моря (в настоящее время это самая высокая точка в Прибалтике). Станция принимает и передает телевизионные программы из Риги, Таллина, Ленинграда, Москвы. В поселке новые восьмиквартирные жилые дома. В живописных окрестностях сохранился замок-дворец, окруженный тенистым парком (во дворце работает средняя школа).

Яунгулбене — сельское населенное место, расположенное в центре владений колхозов «Блазма», «Агрумис», «Копсолпис». В бывшем имении работает маслодельный завод, а в баронском дворце еще в 1941 г. было основано первое сельскохозяйственное профессионально-техническое училище, готовящее трактористов-машинистов и механизаторов для животноводческих ферм.

Центром восточной части Видземской возвышенности является город *Гулбене*, некогда лежавший на древнем пути в Псков и Новгород. Это место было обжито с давних пор, о чем свидетельствуют городище в Гулбенском парке... около двух десятков мест захоронений, относящихся к IX—XII вв., и более ранних. В 1340 г. немецкий архиепископ Фридрих основал здесь замок — опорный пункт для покорения латышского населения. Около замка вырос поселок. В 1577 г. войска Ивана Грозного разрушили замок. После захвата

Лифляндии шведами это место стало переходить из рук в руки: король Густав Адольф подарил его генералу Горну, после редукции (конфискации) имений Гулбене перешло во владение шведской короны, потом императрица Екатерина II подарила его графу Минниху, позже имение купил граф Фитингоф, а в 1802 г. он продал его семье баронов фон Вольф. В имении жили и трудились латышские крестьяне, которых продавали и покупали вместе с имением. Крестьяне работали в поле и хлевах, на мельницах, на винокуренном и пивоваренном заводах. В Видземе, районе крупного помещичьего землевладения, винокуренная и пивоваренная промышленность благодаря правительственным льготам, предоставленным лифляндским помещикам, была распространена широко. Имелись также кирпичные заводы.

Развитию Гулбене способствовала прокладка узкоколейной железной дороги Плявиняс — Алуксне — Валка, связавшей этот край в 1903 г. с железнодорожной магистралью Рига — Орел. Во время первой мировой войны в 1916 г. часть железной дороги от Плявиняса до Гулбене была перешита на широкую колею, а ветка от Варшавской железной дороги Пыталово — Сита была продолжена через Гулбене на Иерикки. Гулбене стал железнодорожным узлом, получил выход на Псков — Петроград, два выхода на Ригу, ветку на Валку. Транспортное положение определяло хозяйственную жизнь. В 1928 г. станция получила ранг города под названием Гулбене (в переводе — «Лебяжье»).

Славные традиции революционного и партизанского движения Мазьенского края были приумножены в годы Великой Отечественной войны. Зимой и весной 1943 г.

в лесах северной Латвии действовал партизанский отряд во главе с командиром В. Эзерникеком и комиссаром А. Рашкевичем. В трудных условиях, не имея необходимой помощи и радиосвязи, отряд вел жестокие бои с противником.

Хозяйственный облик современного Гулбене определяется двумя отраслями промышленности — пищевкусовой, которая дает около половины валовой продукции, и лесоперерабатывающей. Отделение Рижского мясокомбината в Гулбене — самое крупное предприятие города — выпускает говядину и свинину, жиры, колбасные изделия. Гулбенский холодильник пропускает сотни тонн масла и сыра, выпускаемых окрестными маслозаводами, выполняет заказы Чехословакии, Германской Демократической Республики, снабжает частично Ленинград. Местный пивоваренный завод вырабатывает пиво.

Гулбенский леспромхоз — большое хозяйство. Здесь производится заготовка, распиловка леса, деревообработка, подсечка леса и прочие работы. Как и в большинстве леспромхозов республики, основная часть заготовок леса осуществляется за счет рубки ухода и санитарной рубки. Из года в год проводятся большие лесоустроительные работы. Лесоматериалы поступают на Слокский и Клайпедский целлюлозно-бумажные комбинаты, картонную фабрику в Ранке, на деревообделочные, фанерные, мебельные, лыжные, спичечные предприятия Риги, на Мангальский судоремонтный завод, в Донбасс, на винный завод в Кишиневе и т. д. Гулбенецы делают из дерева рамы для окон и дверей, телеги и сани, колеса и бочки, столы и шкафы, стулья, диваны и многое другое. Хозяйства окрестных районов обслуживаются межрайонной ин-

кубаторной станцией и плодопитомником «Старп».

Гулбене — растущий железнодорожный узел, на путях которого никогда не прекращается движение, погрузка и разгрузка товарных вагонов. 20 лет назад гитлеровцы оставили здесь лишь взорванные пути и развалины станционных зданий. За годы послевоенного строительства по существу родился новый Гулбене. Появились здание вокзала, обширные корпуса железнодорожных депо, целые улицы застроены современными домами. В тиши старинного парка укрылись остатки баронского замка и церкви, где в 1919 г. проводились митинги трудящихся. Не так давно ведущая к этому месту Рижская улица была единственной мощеной улицей. Теперь не только Рижская, но и многие другие улицы покрыты асфальтом. Облик современного города определяют административные здания, Дом культуры, библиотеки, кинотеатр, больницы, школы, магазины. В центре Гулбене разбит сквер, изменился старинный помещичий парк Эмзе, занимающий более 200 га. Вдоль парка вырыты каналы, заболоченные участки осушены. Для детей в парке устроен плавательный бассейн.

Гулбене, насчитывающий почти 8 тыс. жителей, имеет большие перспективы хозяйственного развития. Будучи железнодорожным узлом, в своем промышленном производстве он может опираться не только на местное, но и на привозное сырье и отправлять продукцию далеко за пределы района.

В 13 км к северу от Гулбене между двумя озерами разместился сельский поселок *Стамериена*. Место это обжито давно, могильники и другие захоронения относятся

к V—VIII вв. Крупнейшим предприятием является маслодельный завод, самый крупный из девяти заводов Гулбенского района. Он выпускает масло, сыр, творог, сметану, мороженое. Часть молока и сметаны вывозится в Ленинград. В поселке сохранилась действующая водяная мельница, на которой мололи муку еще в старину. В годы Отечественной войны стамериенский мельник Свемп молол на этой мельнице муку для партизан. Своими каменными домами, мощными улицами и тротуарами сельский поселок Стамериена напоминает маленький городок.

На берегу озера в здании бывшего дворца работает сельскохозяйственный техникум. Кругом многочисленные хозяйственные постройки, большие учебные и опытные поля — всего более 1 тыс. га. В хозяйстве образцовый порядок, много великолепных цветников.

Западнее Стамериены, на Гулбенском валу, находится населенный пункт *Белява*. Недалеко, близ озера Летес, раскинулась звероферма Латвийского потребсоюза, где выращивают серебристых лис и голубых песцов. 18 июля 1943 г. на хуторе «Летес» в перестрелке с фашистами погиб командир латвийских партизан Волдемар Эзеринек. Гулбенский вал с северо-запада окаймляют долины рек Тирзы и верхней Гаупи. Населенный пункт *Тирза* известен своим маслозаводом, куда поступает молоко близлежащих колхозов. В теплицах сельхозартели выращивают цветы («фирменные» цветы — красные гвоздики, цветущие здесь круглый год). В Тирзе родился Ян Мисинь (1862—1945 гг.) — основоположник латышской научной библиографии и основатель одного из наиболее ценных в республике книгохранилищ (ныне отделен-

ные фундаментальной библиотеки АН Латвийской ССР).

Рядом с Тирзой — три небольших промышленных пункта: Галгауска с мельницей на реке и маслозаводом, который поставляет свежемолочную продукцию в Ленинград, Лизум с крахмальным заводом и Ранка с картонной фабрикой на берегу Гаупи. Река здесь еще небольшая, местами порожистая. Она не может обеспечить энергией растущую картонную фабрику, поэтому приходится прибегать к паровым котлам. В Ранке имеется лесоводческая школа, в парке которой растут древесные и кустарниковые породы, привезенные из Сибири, Северной Америки, Японии.

При впадении реки Тирзы в Гаую вырос поселок сплавщиков леса *Леласциемс*. Он знаком латышскому народу как родина советского государственного деятеля и писателя Роберта Эйдемана (1895—1937 гг.) и народной писательницы Латвийской ССР Анны Саксе.

К юго-востоку от Гулбенского вала простирается широкая долина притока Айвексте Педедзе. Она изобилует заливаемыми лугами. Недаром в передовом колхозе «Педедзе» удои от каждой коровы достигают 3200 кг, а в расчете на 100 га сельскохозяйственных земель получают до 400 ц молока. Река Педедзе извилистая, и в ее долине до 30 стариц-озер. Вдоль реки раньше росли дубовые рощи — остатки древних дубовых лесов Прибалтики. Эти рощи в период буржуазной власти и фашистской оккупации были уничтожены, лишь небольшая часть их сохранилась ниже впадения притока Ситы.

По реке Педедзе и дальше по Айвексте можно совершать интересные путешествия на лодке. По рекам спускаются из Алукс-

ненского озера до Даугавы. Эта низменная территория, богатая лесами и лугами, менее обжита, чем другие части Латвии. В годы Великой Отечественной войны Малупские и Алуксненские леса были партизанским краем. Недалеко от населенного пункта Малупе на Моховом островке в 1942—1944 гг. находился Северо-Латвийский партизанский штаб и Валкский подпольный уездный комитет Компартии Латвии. Около озера Кампу, на границе Видземе и Латгале, приземлялись самолеты с Большой земли. Отсюда отправлялись подразделения партизан на выполнение боевых заданий.

Алуксненская возвышенность

Алуксненская возвышенность отличается исключительной холмистостью. Местность поднимается на 150—215 м над уровнем моря. Между холмами высотой 20—40 м немало озер. Алуксненская возвышенность представляет собой часть возвышенности Ханья (Эстония) — самой высокой в Прибалтике. Алуксненская возвышенность меньше и ниже Видземской. Ее высшая точка Делвинькалн достигает 271 м над уровнем моря. В восточной части холмы группируются вокруг живописного Алуксненского озера, уровень которого находится на высоте 174 м. В средней части возвышенности протекает река Вайдава, приток Мустыйги. По своей хозяйственной специализации Алуксненская возвышенность не отличается от ранее описанных частей Видземе. Те же проблемы осушения, уборки камней, выкорчевки пней, вырубки кустарников. Пересеченность местности облегчает устройство водохранилищ

между холмами и благоприятствует развитию птицеводства. Межколхозная птицеферма объединяет несколько хозяйств.

Через Алуксненскую возвышенность в средние века проходила торговая дорога из Риги на Псков (Цессис — Триката — Гауена). Этот путь был весьма важным для рижских купцов. Наличие дороги определило рост торговых центров.

Город *Алуксне* (8 тыс. жителей) расположен в самой холмистой части возвышенности, на южном берегу одноименного озера. Из всех латышских городов он наиболее высоко расположен (минимальная отметка в его пределах — 180 м над уровнем моря).

Алуксне — одно из древних населенных мест Латвии. Некоторым археологическим предметам, найденным в этих местах, по три тысячи лет. На берегу озера на холмах сохранились два городища племени латгалов, обнесенные валами и рвами. Впервые Алуксне упоминается в хронике VIII в. Здесь был самый восточный форпост ливонских рыцарей и самая сильная крепость на территории орденских владений. Во время Ливонской войны войска Ивана Грозного, перейдя границу Ливонии, взяли в 1560 г. крепость. В 1582 г. ее захватила польская шляхта, в 1625 г. — шведские феодалы. В период Северной войны, шведы, будучи окружены русскими войсками, взорвали замок (1702 г.). Русские взяли много пленных; среди них оказались пастор Эрнест Глюк, первый переводчик Библии на латышский язык, и его воспитанница Марта Скавронская, впоследствии ставшая женой Петра I, а после его смерти императрицей Екатериной I.

С конца XIX в. городок быстро развивается, став торговым центром обширного

сельскохозяйственного района. Его развитию способствовала прокладка железной дороги Плявиняс — Валка.

Алуксне никогда не стоял в стороне от больших исторических событий. В борьбе за Советскую власть жители города принесли немало жертв, свидетельством чего являются могилы латышских стрелков и жертв белогвардейского террора. В период фашистской оккупации эти места были охвачены широким партизанским движением: в окрестных лесах создавались боевые дружины, антифашистская молодежная группа была даже в гимназии.

В послевоенные годы Алуксне стал значительным хозяйственным и культурным центром северной Латвии. В 1946—1949 гг. он был уездным, а потом стал районным центром. До половины промышленной продукции города дает пищевая промышленность. На мясоперерабатывающем предприятии обрабатывается до 400 т мяса в смену. В годы семилетки построен холодильник для хранения мяса. На восточном берегу озера, в Колберги, еще с помещичьих времен существует пивоваренный завод, ныне реконструированный. Высокое качество пива объясняется мастерством алуксенских пивоваров и хорошей водой, содержащей втрое меньше извести по сравнению с водой в Риге. Алуксенцы производят также вкусные овощные консервы, варенья, кондитерские изделия.

Алуксенский леспромхоз — образцовое хозяйство. Заготовленные лесоматериалы вывозятся по железной дороге в Гулбене или сплаваются по реке Педедзе. Это экспортный крепежный лес, баланс, фанерная древесина. Около 5% деловой древесины используется на месте; изготавливают дранку и лучину для строительства, телеги,

сани, мебель. Алуксенская мебель пользуется известностью не только в Латвии, но и в других республиках. На окраине города построен завод хвойной муки — богатого витаминными корма для свиней и птиц. Завод рассчитан на выпуск 200 т хвойной муки в год. В леспромхозе построена специальная сушилка для сушки шпшек, из которых получают семена для лесопосадок.

Даже в этом «лесном» крае в колхозном строительстве все больше применяется железобетон. Несколько колхозов совместно построили полигон, на котором выпускаются стропила, прогоны и перемычки, песочно-известковые блоки. Отходы же древесины идут на производство фибролитовых плиток — современного теплоизоляционного материала.

Алуксне — один из старейших очагов развития латышской культуры. В 1684 г. Эриест Глюк основал здесь первую латышскую школу, в которой позже учились многие деятели науки и культуры. Теперь в городе работают четыре общеобразовательные, музыкальная и спортивная школы. В Алуксне не раз проходили всесоюзные и республиканские соревнования по парусному спорту, мотоспорту на воде, по конькам. В распоряжении спортсменов озеро площадью в 16 кв. км. Озеро богато рыбой — ежегодно сюда запускают сотни тысяч молодых судака, линея, щук, карпа, ряпушки.

В городе много исторических и архитектурных памятников: средневековые городища, руины замка крестоносцев на острове, куда перекинут 88-метровый мост, церковь, парк XVIII—XIX вв. с беседками, обелисками, гранитными диванами. Особенно интересен так называемый паль-

Дом культуры в бывшем баронском дворце Алуксне



мбый дом XVIII в. с пышной гипсовой отделкой, мавзолеем с куполообразной крышей. В бывшем баронском дворце кипит новая жизнь: здесь размещаются районная и детская библиотеки, кинотеатр, отделение мадонского краеведческого музея.

В хозяйстве местности прошлое переплетается с настоящим: от прошлых эпох унаследованы мельницы на реках Вайдаве, Алуксне, Папарзе, Педедзе, а за годы Советской власти построены электростанции,

кирпичные заводы, лесопилки и мощный механизированный маслозавод в Алсвики.

Видземский север

К северу от Видземской возвышенности до самой границы Эстонской ССР простирается Северо-Латвийская низменность (северная часть Средне-Латвийской низменности). Ее высота — 40—80 м над уровнем моря.

Это в основном равнинная, слабохолмистая местность. Вокруг озера Буртниеки поверхность усеяна друмлинами, на юго-западе встречаются моренные холмы высотой 120—125 м, в восточной части — зандры, на которых образовались дюны. В районе поселка Гауиены развит карст; в некоторых местах реки исчезают в известняках.

Основные реки северной Латвии — Гауя и Салаца. У города Стренчи падение Гауи достигает 1,6 м на 1 км течения. Огромные скопления валунов образуют пороги. Ниже Валмиеры встречаются живописные обнажения песчаника. Основные притоки Гауя получает с Видземской возвышенности: на севере это Палса, Вия, Абулис, текущий в глубоком доломитовом ущелье. Визла. Справа впадает эстонская река Мустыйги.

Однако основную часть низменности дренирует река Салаца. К озеру Буртниеки, расположенному в центре ее бассейна, устремляются с севера Руя, с востока Села, с юга Бриеде. Эти медленные, ленивые реки весной заливают окрестные луга. По мере приближения к Приморской низменности падение Салацы увеличивается, она вымывает глубокое русло. Крутые берега, сложенные среднедевонским красным песчаником, особенно живописны у города Масалаца. В устье Салацы построен неглубокий порт Салацгрива, служащий для транспортировки по морю лесоматериалов в Ригу. До плотины электростанции у поселка Стайцеле по Салаце поднимаются лосось, угорь, минога. Много рыбы, особенно леща, в озере Буртниеке. Из-за недоступности для проходных рыб озеро стало водоемом искусственного рыбозаведения.

Почвы Северо-Латвийской низменности сформировались в основном на валунной

моренной глине с большой примесью песка. В местах, где население издавна занимается земледелием, почвы окультурены. Значительные пространства, занятые наносами песка, супеси и суглинка, покрыты дерново-сильнопodzolistыми почвами и оставлены под лесами.

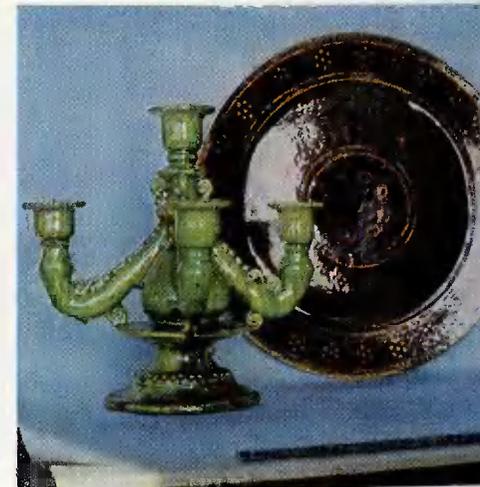
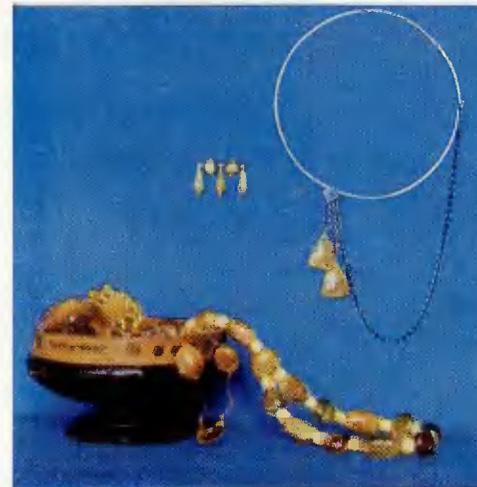
Для повышения плодородия почв повсеместно необходимо проводить их известкование, вносить органические удобрения. Замечательный опыт известкования кислых почв имеют колхозы имени Ошкаланя, «Падомью дзимтене», «Трапене», «Варпа» и другие в районе Апе-Трапене, где под торфяниками были открыты месторождения пресноводной извести с запасами в сотни тысяч куб. м. В результате известкования и применения торфокомпостов урожай пшеницы в отдельные годы достигал 27 ц с 1 га.

Сельскохозяйственные угодья занимают 1/3 всей площади. Большие площади земель, особенно лугов, заболочены. Мелпоративные работы — регулирование стока рек, прокладка магистральных каналов, закладка крытой дренажной системы, а кроме того, очистка полей от камней и расчистка от кустарников сделают пригодными для сельского хозяйства большие площади.

Лесом занято 42% низменности. Песчаные пространства покрыты сосновыми лесами. Крупные лесные массивы простираются от поселка Алои и города Валки до города Апе. Около 8% территории занимают болота. Имеются огромные торфяные залежи, пригодные для промышленного использования.

Видземский север специализируется на молочном животноводстве, выращивании племенного скота. Такая сельскохозяйст-

*Сенокос на Видземской возвышенности.
Ягтарные украшения и керамические изделия*



венная специализация имеет старые традиции, она обусловлена социальными и природными особенностями. В буржуазной Латвии в Валмиерском и Валкском уездах, как и в Цесисском, в результате буржуазной аграрной реформы сильно укрепилось кулацкое хозяйство, которое специализировалось на производстве масла и бекона для экспорта. Теперь Валмиерский и Валкский районы — передовые по животноводству (хотя они уступают земгальским районам). На 100 га сельскохозяйственных угодий здесь приходится скота больше, чем в среднем по республике.

В обеспечении кормовой базы важную роль играют сенокосы и пастбища, занимающие 40% площади сельскохозяйственных угодий. Самым дешевым по себестоимости кормом является трава культивируемых выпасов.

По количеству тепла (сумме активных температур) природные условия Северо-Латвийской низменности вполне пригодны для выращивания ржи, пшеницы, ячменя, овса, льна, гороха, люпина. Растениеводству здесь, однако, мешают весенние и осенние заморозки, осенние дожди, переувлажненность почв.

Основные продовольственные зерновые культуры — озимая рожь и яровая пшеница. До первой мировой войны северная часть Латвии была важным льноводческим районом. Теперь доля льна в посевной площади составляет 1,5%, здесь заготавливается около 15% волокна, производимого республикой. По доле картофеля в посевной площади (10%) эта часть республики занимает третье место после Рязской пригородной зоны и северной части Курземе. Производством картофеля выделяется приморская территория, где значительные площади за-

няты супесчаными и песчаными почвами. Картофель идет на корм скоту, а также для производства крахмала и спирта.

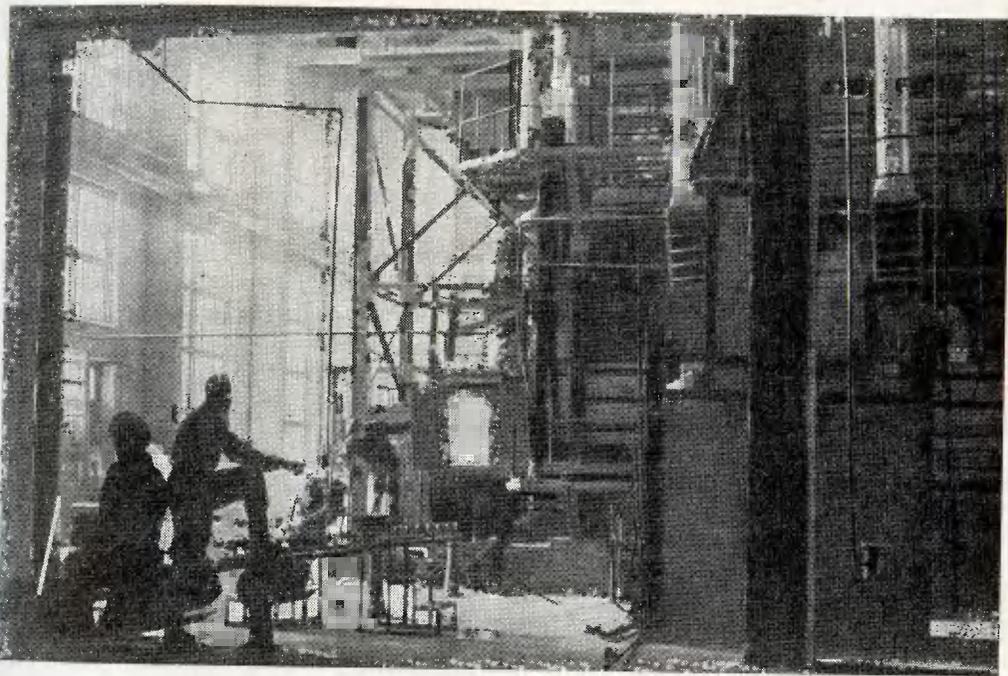
Подъем зернового хозяйства, выращивание картофеля, широкое внедрение кормовых культур — сахарной свеклы, бобов, топинамбура, кузунку, наряду с использованием естественных лугов и пастбищ, а также исторически сложившиеся навыки населения благоприятствуют дальнейшему углублению специализации района в направлении молочно-мясного животноводства. В развитии сельского хозяйства северной части Видземе большую роль играет механизация: в настоящее время на одного колхозника здесь приходится самая большая в республике доля сельскохозяйственных угодий.

Промышленность работает почти исключительно на местном сырье. Продукция животноводства служит сырьевой базой мясо-молочно-сыроваренной и мясной промышленности. Развита деревообрабатывающая, торфяная, легкая, крахмало-консервная, рыбная промышленность, а в последние годы возникло производство стекловолокна.

Северная Латвия своеобразна в этнографическом отношении. Здесь особенно сильно сказалось влияние ливской культуры. В X—XIII вв. начало складываться раннефеодалное государство Талава, возникли латышские населенные пункты Эргеме, Триката, Вийцемс. Во многих селениях сохранились старинные жилые риги, под одной крышей объединяющие ригу, мастерские и жилище. Свообразием отличаются национальные узоры тканей, вязаные изделия, утварь.

В живописной местности на реке Абулсе, там, где холмы Видземской возвышенности переходят в Северо-Латвийскую низмен-

У плавильных печей Валмиерского
завода стекловолокна



ность, разместился город *Смилтене* (в переводе «Песчанка»). Немецкие крестоносцы вторглись сюда в 1214 г. и близ древнего городища на высоком берегу реки построили каменный замок. Селение стало городом в 1523 г.

Город Смилтене, сильно разрушенный в годы Отечественной войны, отстроен заново. Численность населения — около 7 тыс. человек. Построены Дом культуры, широкоэкранный кинотеатр, вокзал и другие общественные здания, уютные коттеджи возникли на всех улицах, а на окраине вырос целый поселок работников леспромпхоза. В городе много парков, садов. Город стоит на перекрестке дорог, ведущих на Ранку, Рауну, Стренчи.

Смилтенский леспромхоз — одно из передовых предприятий Валкского района. Здесь производят пиломатериалы, малогабаритную клееную фанеру, строительные блоки из отходов древесины, упаковочные опилки, хвойную муку. В Смилтене производят также малогабаритные силикатные блоки, плодовые консервы. Большим спросом пользуются изделия смилтенских краснодеревщиков и керамиков.

На берегу небольшого озера в густой зелени белое здание зооветеринарного техникума, подготовившего тысячи зоотехников и ветеринарных фельдшеров. Недалеко поднимается гора-холм Янякалс, где проводятся праздники песни, эстрадные концерты, сельскохозяйственные выставки.

«Северными воротами» Латвии является город *Валка*. Первое упоминание о Валке в исторических документах относится к XIII в. Этот город создали два соседних народа — эстонцы и латыши. Он рос и развивался как узел дорог, связывающих Ригу с Таллином, Тарту, Псковом и Новгородом.

В конце XVIII в. Валка стал уездным городом. В конце прошлого века он начал быстро расти и превратился в железнодорожный узел. Уже в то время Валка имел важное значение в культурной жизни латышского народа. В 1871 г. Ян Цимзе (1814—1881 гг.), основоположник латышской хоровой культуры, фольклорист и музыкальный деятель, основал в городе Видземскую учительскую семинарию.

Город вписал ряд интересных страниц в историю становления Советской власти в Латвии. Старожилы помнят, как на митингах трудящихся Валки в суровые дни 1917 г. произносил речи выдающийся деятель Коммунистической партии, комиссар красных латышских стрелков С. М. Нахимсон (1885—1918 гг.). Накануне октябрьских событий из Валки выступил Тукумский полк, направившийся в революционный Петроград. В Валке в 1917 и 1918 гг. некоторое время находилось правительство Советской Латвии.

В период буржуазной диктатуры, когда встал вопрос о проведении государственной границы между Латвией и Эстонией, город Валка оказался предметом большого спора. Граница была проведена по ручью, протекающему через город. По обе стороны маленького мостика опустели полосатые шлагбаумы, встали пограничники. Центр города с его административными и торговыми зданиями, а также все предприятия

остались на эстонской стороне, а район, тяготевший к городу, его сырьевая и потребительская база оказались латышской землей. Все это имело пагубные последствия для развития города. Сотни людей, оставшихся на латышской земле, оказались безработными. Оторванные от своей базы предприятия эстонской части города свертывали производство. За двадцать лет, с 1920 по 1940 г., население города сократилось более чем на одну треть. Когда в 1940 г. в Прибалтике была восстановлена Советская власть, жители латышского города Валки и эстонского города Валги сбросили полосатые шлагбаумы и протянули друг другу руки.

В настоящее время Валка — районный центр, важный железнодорожный пункт. В городе насчитывается 5,7 тыс. жителей. Важнейшие промышленные предприятия — филиалы валмиерских молочного и мясоперерабатывающего комбинатов, деревообрабатывающий завод. Новая мебельная фабрика изготавливает малогабаритную мебель.

По утрам сотни рабочих и служащих торопятся из латвийской Валки в эстонскую Валгу на работу. Предприятия обеих частей города совместно поставляют в торговую сеть свою продукцию. По вечерам молодежь из Валги спешит в Валку — на стадион, в Дом культуры. В Валкскую районную библиотеку Латвийской ССР ежедневно наведываются за книгами трудящиеся из соседней Эстонии. Единая автобусная линия обслуживает два города. Приезжему трудно определить, где кончается один город и начинается другой. Только взглянув на названия улиц, вывески предприятий и магазинов, можно узнать, где латвийская Валка, а где эстонская Валга.

По пути из Валки к Валмпере размещается центр лесопиления город Стренчи. Местный леспромхоз поставляет парфюмерным фабрикам каротиновую пасту для приготовления зубной пасты и мыла.

В нескольких километрах от Стренчи начинаются обширные торфяные болота. В послевоенные годы здесь построен торфяной завод «Седа», рядом с которым вырос поселок торфяников. Добыча торфа ведется при помощи мощных машин, выполняющих несколько операций. Тракторные фрезерные барабаны разрыхляют верхний слой, ворошилки переворачивают его, самоходные валкователи собирают высохшую торфяную крошку, уборочно-перевалочный агрегат переваливает торф из валков в высокую насыпь. Работа каждой такой машины, настоящего «бототного корабля», заменяет труд 150 рабочих. Завод «Седа» — главный поставщик фрезерного торфа для Рижской теплоцентрали, но в последние годы все более важным потребителем его продукции становится сельское хозяйство. Из торфа с низкой степенью разложения, непригодного для сжигания в топке, изготавливается торфоаммиачное удобрение. В специальном сушильном цехе сушатся и прессуются торф на подстилку скоту.

Самый крупный хозяйственный центр Видземе — город *Валмиера*, расположенный на обоих берегах реки Гауи. Он возник в 1285 г. на торговом пути Рига — Псков. В 1323 г. Валмиера стала членом Ганзейского союза, в 1785 г. — уездным городом Лифляндской губернии. Быстрое развитие города началось в конце XIX в., после постройки в 1889 г. железной дороги Рига — Валка.

Революционные события не обошли Валмиеру стороной. 16—18 апреля 1917 г. в по-

мещении нынешнего драматического театра состоялся первый Вселатвийский съезд рабочих и безземельных крестьян. В церкви Симана 29—31 декабря того же года состоялся II Вселатвийский съезд рабочих, солдатских и безземельных депутатов. Он провозгласил установление Советской власти и избрал исполнительный комитет во главе с Фрицем Розинем-Азисом.

В период оккупации Латвии фашистскими войсками в концлагерях Валмиеры погибло более 3 тыс. мирных советских граждан. Долина Келдерлея заполнена могилами расстрелянных. В сентябре 1944 г. оккупанты, отступая из Валмиеры, подожгли город. Лишь благодаря смелым действиям Героя Советского Союза подполковника Михаила Ковалева удалось частично спасти город. Отважный воин вместе со своими боевыми соратниками похоронен на площади Героев.

В условиях буржуазной Латвии в Валмиере существовала небольшая промышленность по переработке сельскохозяйственного сырья, поставляемого кулацкими хозяйствами: забой скота, переработка шерсти и льна, обработка кож и переработка леса, сплаваемого по Гауе. За послевоенные годы Валмиера сильно выросла. На восточной окраине города выстроены новые корпуса завода стекловолокна. Завод использует месторождения девонских кварцевых песков у железнодорожной станции Бале, запасы которых определены в 60 млн. куб. м. Близ Валмиеры есть месторождения известняка, доломита. С 1964 г. завод выпускает стеклотрот для медицинской промышленности Риги, Таллина, Ленинграда, Львова, с 1965 г. — стеклобандажную ленту. В 1966 г. была получена первая партия стеклотканей.

Валмиера — крупный центр пищевой промышленности. Продукция животноводства и полеводства района служит сырьевой базой мясной, маслосыростроительной, плодоовощеконсервной промышленности. В Валмиере находится мясокомбинат, третий по мощности после Рижского и Лиепайского. В 1930 г. для надобностей кулацких хозяйств была построена беконная фабрика, производившая продукцию на экспорт. После войны фабрика была преобразована в мясокомбинат с отделениями в Цесисе и Валке. Наряду с широким ассортиментом беконных изделий, копченостей, колбас комбинат производит мясные консервы, медицинские препараты — печеночный экстракт, гематоген, а также кормовую муку. Продукция валмиерского маслосыростроительного комбината, который объединяет 26 маслозаводов, разбросанных почти по всей Видземе, частично направляется в другие союзные республики, частично идет на экспорт.

Известностью пользуется продукция плодоовощного комбината, в составе которого имеются также крахмальный цех и цех минеральных вод. Валмиерская минеральная вода употребляется при болезнях пищеварительных органов, нарушенном обмене веществ и болезнях нервной системы. Эта минеральная вода используется санаторием «Личчи», расположенным в 9 км от Валмиеры.

В Валмиере развито лесопиление, производство строительных деталей. На новой мебельной фабрике валмиерские краснодеревщики уже изготовили немало великолепной мебели. На новом заводе противопожарного оборудования производятся огнетушители, а также автоматы для борьбы с огнем.

Напротив железнодорожной станции недавно выросло огромное здание завода комбинированных кормов. На окраине города у шоссе, ведущего к Матиши, появилась механизированная межколхозная птицефабрика на 4 тыс. цыплят.

В новой части города находится Северный центр электросетей, подающий энергию в Валмиерский, Валкский, Цесисский и Лимбажский районы. В колхозах и совхозах этих районов теперь работает около 5 тыс. электромоторов — в десять раз больше, чем работало в 1938 г. в сельском хозяйстве всей буржуазной Латвии.

Численность жителей Валмиеры к 1965 г. удвоилась, превысив, таким образом, 16 тыс. человек.

Так же как Цесис и Сигулда, Валмиера относится к наиболее красивым городам республики. Все больше застраивается четырех- и пятиэтажными жилыми домами правый берег Гауи. В центре города построены здания универмага, столовой и ресторана. На центральной площади воздвигнут памятник создателю Советского государства Владимиру Ильичу Ленину. Красивая береговая аллея ведет к холму Героев. Высоко поднимается памятник одиннадцати героям-комсомольцам, отдавшим жизнь в борьбе против белогвардейцев, рядом — могилы других жертв белого террора 1919 г., а также коммунистов, комсомольцев и советских активистов, павших в 1941 г. от рук фашистов.

Город имеет развитое коммунальное хозяйство. Газоразливочная станция обеспечивает башкирским газом Валмиеру, Лимбажи, Валку, Цесис, Сигулду, сельские местности. Уровень газификации жилищ повышается из года в год. В городе имеются теплично-парниковые хозяйства, но-

которые снабжают население свежими овощами, фруктами. Городское цветочное хозяйство почти круглый год поставляет в торговую сеть цикламены, канны, гвоздику, левкой.

Территорию города пересекает важнейшая железнодорожная магистраль республики Рига — Ленинград. С востока на запад проходит узкоколейная железная дорога Смилтене — Валмиера — Айнажи, связывающая сельские местности с магистральной железной дорогой и с Рижским залповом. Сельские местности связаны также автомобильными дорогами с магистральным шоссе Рига — Псков. В Ригу же из Валмиеры можно отправиться самолетом.

Издавна Валмиера служила культурным центром северной Латвии. В местной учительской семинарии учились прославленный герой гражданской войны Ян Юдин (1885—1918 гг.), герой гражданской войны, а впоследствии начальник Военно-Воздушных Сил СССР Яков Алкснис, видный историк-марксист и литературовед Вильгельм Кнорин (1890—1939 гг.), революционные писатели Линард Лайцен (1883—1938 гг.) и Леон Паэгле (1890—1926 гг.) и другие деятели латышского революционного движения и культуры.

В Валмиере работают три средние школы. Средняя школа имени героев-комсомольцев отметила свой 100-летний юбилей. В городе имеется целый ряд других учебных заведений — спортивные школы, музыкальное училище, ремесленное училище, школа садоводства, специальная школа для глухонемых детей. Валмиера — город студентов. Здесь создан учебно-консультационный пункт Рижского политехнического института, работает педагогическое училище. Популярна драматический театр

имени Леона Паэгле. Широкой известностью в республике пользуется Клуб дружбы народов валмиерской районной организации общества «Знание».

На запад от города посреди равнины возвышается одинокий холм Зилайскалис (Синяя гора), который достигает высоты 127 м над уровнем моря. Это место жертвоприношений древних ливов. Мимо холма некогда проходила путь скандинавов на Псков. С сорокаметровой смотровой башни холма открываются небозримые просторы. Большую площадь занимают болота, носившие некогда название змеиных. Теперь у западного подножия Синей горы на зеленом фоне раскинулся благоустроенный поселок Зилайскалис. На болоте работают десятки торфоуборочных машин, тракторов, экскаваторов и других машин. На огромной площади в 2400 га ведется механизированная добыча торфа.

На севере блестит гладью зеркало озера Буртниеки. На его берегу привольно раскинулся совхоз «Буртниеки» — один из одиннадцати латвийских племенных заводов по крупному рогатому скоту. В совхозе содержатся до 800 коров, ежегодно продается 300—400 голов племенного молодняка.

Неподалеку, в местности, где находится санаторий «Дикли», в 1864 г. состоялся первый в Латвии Праздник песни, ставший с тех пор традиционным в культурной жизни латышского народа.

К западу от холма Зилайскалис простирается приподнятая платообразная территория. По ее западной окраине протянулась цепочка лимбажских озер, занимающих древнюю ледниковую долину.

Город Лимбажи расположен на перемычке между двумя озерами — Дуньзером и

Лиелзером. Его возникновение относится к XIII в. До нашествия немецких рыцарей здесь было ливское государство Метсеполе. С 1368 г. город Лемзаль входил в Ганзейский союз, сюда по реке Светупе приходили десятки торговых судов. Лимбажи давно утратил это свое значение. Теперь он районный центр с 7 тыс. жителей. Самое крупное предприятие — «Лимбажу филцс» выпускает валенки и другие войлочные изделия. Местные предприятия перерабатывают молоко, производят крахмал, кирпич, а леспромхоз известен своим «лесным янтарем» — живицей, идущей на производство канифоли.

Алоя — конечный пункт железной дороги, проходящей из Риги по Видземскому взморью. Жители поселка работают на лесоразработках, в столярных мастерских, на предприятиях по переработке молока. В окрестных колхозах имеются зверофермы.

У изгиба реки Салацы расположился уютный в зелени поселок *Стайцеле*. Здесь работает выросшая из мануфактуры бумажная фабрика «Стайцеле». Выше по течению реки находится небольшой живописный городок *Мазсалаца*. В городке имеется текстильная фабрика, производящая из льна брезент и мешковину, а также мебельная фабрика, один из первых появившихся в Латвии маслозавод (основан в 1910 г.), леспромхоз и другие предприятия.

В Мазсалаце в семье батрака имения Валтенберг в 1872 г. родился Август Кирхенштейн, крупный ученый, революционер. В 1940 г. он возглавил Советское правительство Латвии, позже был председателем Президиума Верховного Совета республики.

Из местных достопримечательностей интересны сосна, у которой в царское время

совершались казни революционеров, и Чертова пещера. Близ Чертовой пещеры находится могила героя-комсомольца В. Грозита. Летом 1942 г. В. Грозит спустился на парашюте в глубокий тыл противника. В перестрелке с сотней гитлеровских подручных — шуцманов советский разведчик погиб смертью героя.

На крайнем севере Латвии самым крупным центром является город *Руиена*, размещившийся на обоих берегах реки Рун. Городу насчитывается более 700 лет. Жители города работают в леспромхозе, на маслозаводе, в филиале рижской трикотажной фирмы «Мара», заняты в кирпичном и гончарном производствах. Руиенский маслозавод вступил во второе полувековье своего существования. Его сыродельный цех оборудован поточными линиями для пастеризации молока, устройствами для охлаждения и хранения продуктов. Город известен также цветоводством, фруктовыми садами. В окрестных колхозах проведена большая работа по осушению и распашке болот, уборке кустарников и камней. Из Руиены узкоколейная железная дорога ведет в город Пярну (Эстония).

Западная часть Видземе занята Приморской низменностью. В послевоенные годы на побережье осуществлены большие строительные работы. Вдоль побережья через рыбацкие поселки и города на Таллин проложена первоклассная автомагистраль. На Видземском побережье разместились два рыбацких города — Салацгрива и Айнажи, выросшие из старинных ливских селений.

Салацгрива находится в устье реки Салацы. В удобной рыбацкой гавани стоят суда рыболовецкой артели «Бривайс вилнис» («Свободная волна»). Здесь сооружены

два мола длиной в 1 км, удобные причалы, подъездные пути, рыба выгружается с помощью механизмов. Построен рыбоперерабатывающий завод. В устье реки добывают минюгу, промышленяют также лосося, тайменя, рыба. Для рыбаков построены красивые, благоустроенные дома, просторный Дом культуры. Через реку перекинут железобетонный мост.

У границы с Эстонией находится город *Айнажи*. Он соединен узкоколейкой с Валмиерой. Айнажи — колыбель латышских мореходов и парусного судостроения. В 1864 г. по инициативе латышского просветителя Кришьяна Валдемара в поселке было основано первое латышское мореходное училище. Теперь Айнажи — один из крупнейших рыбацких портов республики. Среди предприятий города — рыбоконсервный завод, рыбоприемный пункт, холодильник. Марка рыбоконсервного завода Айнажи, выпускающего шпроты, сардины, сельди, известна как в нашей стране, так и за рубежом.

Большинство жителей города — члены рыболовецкой артели «Энкурс». Море вдоль эстонского побережья каменисто, и водная фауна богаче, чем вдоль латвийского берега. Кроме салаки тут вылавливаются килька, камбала, лосось, сип, рыбац, угорь. «Энкурс» дает 60% республиканского улова угрей и 26% минюги. От берега моря вдоль эстонской границы на 9 тыс. га простираются поля Айнажского совхоза, который специализируется на животноводстве и пушном звероводстве. В выращивании норок совхоз добился лучших в республике результатов, сдавая государству десятки тысяч первосортных шкурок норки и несколько тысяч шкурок серебристой лисицы.

Таким образом, Видземе выступает в основном как сельскохозяйственный район, где природные условия наиболее подходящи для развития молочного животноводства, которое является традиционным занятием населения. Промышленность в своем развитии опирается на местные нерудные ископаемые, сельскохозяйственное и лесное сырье. Видземе издавна известна как крупный очаг национальной культуры латышского народа.

На взморье



Восточная Латвия, территория которой в основном соответствует исторической провинции Латгале, занимает четвертую часть территории Латвийской ССР.

Здесь раскинулась холмистая Латгальская возвышенность — наиболее удаленная от моря часть Латвии. Издавна высокая плотность населения способствовала развитию трудоемкой отрасли — льноводства. В отличие от других частей Латвии население здесь менее однородно по национальному составу. Помимо латышей живет много русских, белорусов, поляков.

Приподнятый фундамент Латгальской возвышенности на севере и в средней части образуют девонские доломиты, на юге — девонские песчаники и глины. Поверхность этих древних пород находится примерно на высоте 100 м над уровнем моря, на окраинах — ниже. Местами на этой поверхности встречаются впадины, как в окрестностях Даугавпилса и Лудзы, и поднятия — около Резекне. Коренные породы перекрыты отложениями ледника. Мощность четвертичных отложений почти везде превышает 30—40 м в средней части, а в глубокой впадине Даугавпилса она достигает 150 м.

Латгальская возвышенность по высоте лишь немного уступает Видземской. Самая высокая часть находится к юго-востоку от озера Резнас. Холм Большой Лиепукалн (Липовая гора) достигает высоты 289 м, Малый Лиепукалн — 266 м. Наиболее холмиста средняя часть возвышенности. Камы образуют отдельные группы или правильные ряды холмов. Камы распространены также севернее Резекне, цепи озов расположены по периферии.

Размытые ледниковой водой долины пересекают возвышенность с северо-запада

«Край озер» — Латгале

на юго-восток. Древняя ледниковая долина окаймляет Латгальскую возвышенность с юга (по ней течет Даугава), а древняя долина реки Зилупе частично с востока. Во многих понижениях приоткрылись озера, обычно соединенные между собой реками и ручьями. Озера занимают 6% территории возвышенности Латгале. Из 15 латвийских озер, площадь которых превышает 10 кв. км, здесь находятся четыре: Резнас, Рушону, Сивер и Эжа. Всего тут свыше 600 озер. В сочетании с холмами эти озера образуют пейзажи исключительной красоты. Островов очень много: на озере Сивер — 25, а на озере Еша — 67; некоторые из них из-за богатства растительного царства объявлены заповедниками. На озере Вилкс (Волк) встречаются удивительно красивые орхидеи. На озере Пократа охраняется законом озерный орех.

Нигде в республике вы не увидите такого обилия озер, как в окрестностях холма Саулескалн (Солнечная гора) — 211 м. Здесь насчитывается 260 озер, среди которых самое глубокое озеро Латвии — Дридза (глубина 65 м) с восемью островами. Реки и речушки, соединяющие озера, в межень мелеют, иногда даже пересыхают.

В наиболее приподнятых местах возвышенности среднемесячные температуры января — марта самые низкие в республике. С апреля по октябрь в Латгале теплее, чем на Видземской возвышенности. В декабре средняя месячная температура в Латгале самая низкая в республике (на 4° ниже, чем на Курземском полуострове). Вегетационный период в средней части наступает позже, чем на окраинах, но раньше, чем на Видземской возвышенности. Он кончается в середине — конце октября, то есть раньше, чем в западных районах республики, но



позже, чем на Видземской возвышенности. Осадков здесь выпадает значительно меньше, чем на Видземской возвышенности, но больше, чем на Земгальской низменности.

Наибольшие площади занимают легкие и средние валунистые суглинки, часто перекрытые слоем песков, на значительных пространствах распространены песчаные и супесчаные грунты. На цепях холмов встречаются гравий и песок.

Грунтовые воды на холмах находятся глубоко, поэтому вершины и склоны холмов в летнее время сильно высыхают. Напротив, в низинах влаги слишком много, поскольку грунтовые воды подходят близко к поверхности. При таянии снегов и при ливневых дождях почвенный покров ча-

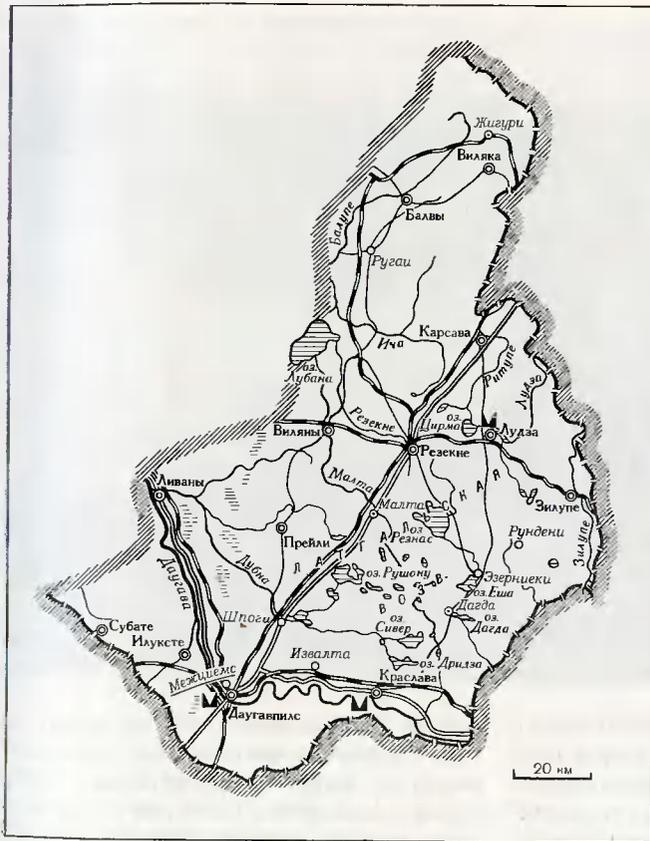


стично смывается. В низинах почвы болотные. Подножия холмов, берега озер и восточные склоны Латгальской возвышенности заняты в основном глеевыми почвами. В районе самых высоких холмов, особенно юго-восточнее озера Резнас, распространены эродированные и намытые почвы. Большую же часть возвышенности покрывают среднеподзолистые (частично окультуренные) почвы. Типичные подзолистые почвы лежат вокруг озера Рушону, в верховьях реки Малты, в Лудзенском и Краславском районах, вдоль границы с Белоруссией.

Леса на Латгальской возвышенности занимают 1/4 площади. Вершины и крутые склоны холмов заняты перелесками. На песках в окрестностях Даугавпилса и в сухих

районах преобладают боры, на западе и севере возвышенности к сосне примешивается ель, в низинах ель вытесняет сосну. Самые большие леса находятся в треугольнике между озерами Рушону — Андрупене — Малта, а также вдоль Даугавы, между Даугавпилсом и Краславой. Много лесов близ границы с Белоруссией. Как в низинах, так и на возвышенностях образовалась болотная растительность. Несмотря на сильную заболоченность территории, запасы торфа в Латгале едва достигают 6% общелатвийских.

Латгальская возвышенность была населена еще в VIII тысячелетии до н. э. Становища неолита (IV—II тысячелетия до н. э.) открыты по берегам Даугавы. В VIII в.



- Граница Латвийской ССР
- ▨ Граница района
- Города
- Поселки городского типа
- Прочие населенные пункты
- Названия курортов подчеркнуты
- Железные дороги
- Главные безрельсовые дороги
- Прочие безрельсовые дороги
- М Памятники архитектуры

н. э. на возвышенности уже жили латгалы. По сравнению с другими частями Латвии Латгале была более обжита. На возвышенности найдены остатки почти 100 городищ, на низменных местах — более 20.

С присоединением Латгале к России в 1772 г. усилились ее экономические связи с российским рынком, началось развитие промышленности и торговли. Отмена крепостного права в Латгале привела к тому, что небольшие крестьянские наделы стали дробиться между членами семей. Чтобы перейти к более рациональному способу ведения хозяйства, нужны были средства, а их у крестьян не было. Малоземельные и безземельные крестьяне уходили из бедного края на заработки в другие районы России.

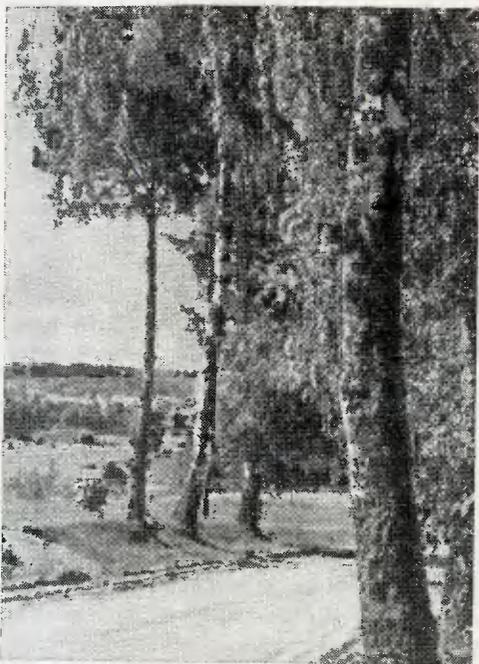
В период господства националистической буржуазии Латгале была самой отсталой в хозяйственном и культурном отношении частью Латвии. Буржуазная земельная реформа не дала земли трудовому крестьянству и батракам. Численность безземельных увеличилась. Маломощных крестьян в 1923 г. было 7,7%, в 1939 г. их стало 11,5%. Крестьяне уходили на заработки в Земгале и Курземе. Промышленных городов фактически не было, зато было множество мелких населенных пунктов и местечек, где жили ремесленники, мелкие торговцы, рыбаки и люди, о которых трудно было сказать, чем они промышляют. С восстановлением в 1940 г. Советской власти стала развиваться промышленность в Даугавпилсе и Резекне, но немецко-фашистские оккупанты почти целиком разрушили эти города, и их пришлось строить заново.

В настоящее время в сельском хозяйстве Латгале занята половина трудоспособного

населения. Сельскохозяйственные земли составляют 57% ее территории. По степени распаханности ($\frac{2}{3}$ сельскохозяйственных угодий) этот район находится на втором месте после Земгале. В структуре посевной площади здесь наибольшая в республике доля посевов ржи, самой урожайной местной культуры. Много высаживается картофеля, который частично вывозится в Ленинград. Лен-долгунец занимает в некоторых районах более 6% посевных площадей. $\frac{3}{4}$ республиканских площадей под льном находятся в Латгале. Преобладание пасмурных дней, сравнительно прохладная погода, длинные дни и короткие ночи в период развития растений — все это как нельзя лучше способствует получению высококачественного волокна. Имея слаборазвитую корневую систему, лен требователен к плодородию почвы, поэтому его сеют на среднедерново-подзолистых почвах. Удобрения и посевы многолетних трав повышают плодородие почв. Неуклонно увеличивается доля площадей, занятых кормовыми культурами. Достигнуты значительные успехи в общественном животноводстве (в частности, птицеводстве), а также разведении рыбы. В озера выпущены сотни миллионов мальков серебристого карася, гибридов карпа и сазана, судака, ряпушки, щук, хорошо акклиматизировались омуль, привезенный с Байкала, амурский сазан, сиг с Псковского озера, ладожский рипус.

За послевоенные годы в Латгале резко возросло промышленное производство. Промышленность развивается на основе использования как местного, так и привозного сырья, чему способствует обеспеченность района железнодорожными магистральями. Возникли машиностроение и химическая индустрия, торфяная промышленность.

Пейзаж Латгале



ленность, усилилась роль легкой и пищевой отраслей. Линии высоковольтной электропередачи, проведенные от государственной сети, помогли решить проблему электрификации восточных районов. Озера Латгальской возвышенности могут быть использованы как водохранилища при создании каскадных электростанций на Даугаве. Несмотря на достигнутые успехи, Латгале дает только 6% валовой промышленной продукции республики.

В городах и поселках Латгале строятся кварталы многоэтажных жилых домов. Появляются современные поселки колхозов. Растет число школ, в том числе в сельских местностях. Из глухой окраины Латвии Латгале превращается в ее равноценную

часть. По мере развития народного образования все меньше становится приверженцев католической церкви и старых обрядов, которые насаждались польскими феодалами в период их двухвекового господства.

В 1952 г. было основано первое в Латгале высшее учебное заведение — Даугавпилсский педагогический институт. Своеобразно народное творчество в Латгале, сохранившее многие черты далекого прошлого. Это объясняется тем, что латгальцы долгое время жили в отрыве от остальной части Латвии. Особенно популярны изделия латгальских керамиков.

В Прейльском и Лудзенском районах издавна развито керамическое искусство. Оно вышло из глубоких недр народного творчества, и до сих пор им занимаются не мастера-профессионалы, а простые колхозники-умельцы — полеводы и животноводы в часы своего досуга. Навыки керамического дела переходят из поколения в поколение. Мастера Прейльского района изготавливают легкие по форме и нежные по отделке вазы, кружки, тарелки, подсвечники и т. д. Изделия лудзенских умельцев, наоборот, отличаются массивностью и простотой орнамента, заимствованного от старого крестьянского быта. Керамика Лудзенского района продолжает древние традиции латгальской керамики, образцы которой встречаются в городищах XII—XIII вв. в окрестностях города Лудзы. Латгальские мастера керамического искусства многократно отмечались призами на выставках в Москве, Бухаресте, Брюсселе, Женеве.

В Латгале возникло два районообразующих центра — Даугавпилс на юге и Резекне в центральной части. Это города республиканского подчинения.

Уборка льна в Латгале



Даугавпилс

Южная часть Латгале экономически тяготеет к старому узлу водных и сухопутных путей — Даугавпилсу, в прошлом известному под названием Двинск. Ныне это важный промышленный центр, второй по числу жителей город Латвии. Население Даугавпилса в настоящее время насчитывает 86,5 тыс. человек.

Даугавпилс относится к числу старых городов нашей страны. Подобно многим другим городам Латвии он возник как город-крепость на Даугаве в 1275 г., когда территория Латгале была захвачена меченосцами. Магистр ордена Эрнест Ратцен-

бург построил на правом берегу реки в 19 км от современного Даугавпилса замок Динабург. Вокруг него сформировалось торговое поселение, которое быстро выдвинулось среди других торговых центров. Во время Ливонской войны замок и торговый посад были разрушены. 1577 год считается годом основания Иваном Грозным нового Даугавпилса — на месте впадения реки Шунницы в Даугаву.

В XVII в. экономическое развитие Даугавпилса было задержано польской оккупацией и разрывом его связей с российским рынком. Хозяйственное значение города ограничивалось функциями таможенного пункта, взимавшего пошлины с плотов, стругов и лодок, следовавших по реке, а

также с товаров, доставляемых сухим путем вдоль Даугавы в Ригу.

С присоединением Латгале к России и с устранением препятствий для торгового плавания по Даугаве Даугавпилс начал быстро расти и к началу XIX в. занял второе место по развитию торговли среди уездных городов Витебской губернии. В начале XIX в. русское правительство решило построить в Даугавпилсе сильную крепость. В 1811 г. крепость стала перворазрядной, в ней были сооружены мощные укрепления.

Хозяйственному росту Даугавпилса благоприятствовала постройка транзитных железнодорожных путей и дорог. В 60-е годы Даугавпилс был уже большим городом с 25 тыс. жителей. Он расширился за счет пригородных местечек. Толчком к появлению фабричного производства послужила прокладка через город двух железнодорожных магистралей, которые соединили Петербург с Варшавой (1861—1862 гг.) и Ригу с Орлом (1861—1866 гг.). Наличие железнодорожного сообщения в сочетании с речным транспортом, а также приток рабочей силы из деревни в связи с процессом разложения натурального хозяйства благоприятствовали созданию в Даугавпилсе промышленных предприятий. Расширились экономические связи города. Продукция даугавпилских кожевенных заводов пользовалась спросом не только на местном рынке, но и за границей. Экспортировались кожевенное сырье, лен, пенька, пакля, веревки, скот, а также лес.

Экономическое развитие города сказало на его внешнем облике. В 1912 г. город получил электрическое освещение, имел водопровод; численность его населения увеличилась до 113 тыс. человек.

В первую мировую войну южная часть Латгале была прифронтовой зоной. В 1915 г. линия фронта проходила по левому берегу Даугавпилса, который часто подвергался бомбардировке. Предприятия, лишенные сырья и топлива, прекратили работу. Многие промышленные предприятия были разрушены. В историю Октябрьской революции незабываемую страницу вписали «двинцы» — революционные солдаты, принявшие активное участие в боях за Советскую власть в Москве.

В условиях буржуазной диктатуры Даугавпилс не смог восстановить своего прежнего экономического значения. Транзитная торговля почти прекратилась. После восстановления Советской власти Даугавпилс из мелкопромышленного и торгового города начал превращаться в город индустриальный. Заработали станки ранее бездействовавших фабрик, промышленность стала оснащаться новой техникой.

Немецко-фашистские войска, оккупировав город в 1941 г., устроили в Даугавпилском уезде лагерь смерти. Только в одном из них за время оккупации было уничтожено более 175 тыс. советских граждан. 27 июля 1944 г. город был освобожден Советской Армией. К этому времени в городе насчитывалось меньше 15 тыс. жителей.

Современный Даугавпилс — важный промышленный, транспортный и культурный центр республики. Его географическое положение очень выгодно: лучи железных дорог связывают город с Ленинградом, Орлом, Ригой, Вильнюсом, Калининградом. несколько десятков автобусных линий — со многими городами Латвии, Литвы и Белоруссии. Эти транспортные связи в сочетании с рекой Даугавой и наличием трудовых ресурсов стали важной предпосылкой

для развития многих отраслей промышленности.

Даугавпилс известен производством электроннструментов, велосипедных, мотоциклетных и комбайновых цепей, ремонтом тепловозов и вагонов, выпуском льноволокна, а теперь и искусственного волокна. Даугавпилсский завод мотовелопедов — единственное предприятие в стране, специализированное на производстве втулочно-роликовых цепей для велосипедов, мотоциклов, станков, сельскохозяйственных машин. В конце 1963 г. вступил в строй гигант химической промышленности Прибалтики, второе по величине (после ВЭФ) предприятие республики — завод синтетического волокна. Завод перерабатывает капролактамы Лиспчанского химического комбината, производит капроновые шелковые нитки, в том числе цветной эластик для орденоносной чулочной фабрики «Аврора» и трикотажной фирмы «Мара» в Риге. Кордная ткань поставляется на шинные заводы Воронежа и Ярославля. Технические нитки и ткани отправляются на Решетихинскую сетевязальную фабрику и Рославльскую веревочную фабрику.

Мебель даугавпилсской фабрики «Красный мебельщик» украшает залы Верховного Совета Таджикской ССР, сухумского театра, Дворцы культуры строителей Куйбышевской ГЭС, московского Дома актера. Елгавские текстильщики ткнут полотно из волокна, выработанного на даугавпилском льнозаводе. Продукция завода строительных материалов, кожевенно-обувного комбината, филиала швейной фирмы «Латвия», молочного и мясокомбината, овощеконсервной фабрики, пивоваренного завода известна далеко за пределами города.

Другим стал облик города. Центральные кварталы раскинулись между рекой Даугавой и железнодорожным полотном. Основной магистралью служит улица Ленина. На центральной площади в огромном здании размещаются театр, концертный зал, зимний плавательный бассейн, гостиница, универсам. На месте кварталов, уничтоженных войной, появились новые современные дома. Рядом с корпусами завода синтетического волокна вырос жилой поселок и создается новый архитектурный ансамбль. На улице Пятого августа возвышается здание педагогического института, там же находится филиал Рижского политехнического института. В городе несколько средних специальных учебных заведений и более 20 школ.

На окраине города у реки Даугавы сохранилась старая крепость, опоясанная глубокими рвами. В Отечественную войну 1812 г. защитники города неоднократно отражали нападения французских захватчиков. Крепость использовалась царскими властями в качестве политической тюрьмы. В ней пребывали в заключении в 1827—1831 гг. поэт-декабрист В. К. Кюхельбекер, в 1912—1913 гг. народоволец и крупный ученый Н. А. Морозов.

В городе жили и учились латышские писатели Ян Райнис и Андрей Пумпур. В 70-х годах жил художник-передвижник К. Савицкий, создавший здесь свою картину «На войну». В 1905 г. по заданию ЦК РСДРП в Даугавпилсе работал видный деятель коммунистической партии З. Мануильский. Многие памятные места напоминают о революционном прошлом даугавпилсцев. Сохранилось здание, откуда 18 февраля 1918 г. члены горсовета разговаривали по прямому проводу с В. И. Лениным.

Трудящиеся города чтят память советских воинов-освободителей. В парке имени Ленинского комсомола находится братская могила павших героев. У поселка Дзинтари в лесу воздвигнут памятник жертвам фашизма.

В Даугавпилсе 15 парков и скверов. С 1957 г. над городом возвышается 180-метровая телевизионная башня. Дачный район Стропы и кардиологический курорт Междиемс расположены в сосновых лесах. Курорт Междиемс существует с 1883 г.

Сельское хозяйство окрестностей Даугавпилса носит пригородный характер и специализируется на производстве мяса, молока, овощей, а также на возделывании льна и сахарной свеклы. Специалисты овощеводства и садоводства готовят Вишкский совхоз-техникум, располагающий большим учебно-опытным хозяйством. Пригородный колхоз «Ударник» и совхоз «Даугава» поставляют овощи. Больших успехов в производстве гусиного и утиного мяса достиг совхоз «Узара» («Победа») на левобережье Даугавы.

У озера Дрисвяты, на стыке границ Латвии, Белоруссии и Литвы, в 1953 г. силами окрестных колхозов была построена электростанция. Ее назвали «Дружба народов» в знак братского сотрудничества советских народов.

Раньше в пригородах Даугавпилса работали мелкие мукомольные и спиртоперегонные предприятия, различные кустарные мастерские. Теперь на левобережье Даугавы работает реконструированный Калкунский кирпичный завод, использующий безвалунные глины, которые добываются в долине реки Лауцесы (завод имеет филиал на станции Ницгале), переоборудованы три молочных завода в Сусее, Бебрене и Салие-

не. Реконструированный Калкунский спиртозавод по сравнению с довоенным уровнем увеличил производство в несколько раз, строятся новые цехи кормовых витаминов. На расширенном Асарском спиртозаводе построены цехи фруктовых вод. Вместо старого торфодобывающего предприятия «Ваболе» вырос крупный завод.

На левобережье Даугавы, на хуторах Риждане и Биркенели, провел детские годы (1869—1881) Ян Райнис. В Биркенели организован мемориальный музей писателя.

Спутником Даугавпилса стал город *Илуксте*, расположенный к западу от него. Город известен с XVI в. В первую мировую войну здесь проходил фронт и город был начисто разрушен. За последние годы в городе появились новые предприятия местной промышленности. Сельскохозяйственная артель имени И. Мичурина около Илуксте известна замечательными опытами в области выведения и акклиматизации южных плодовых культур.

У границы с Литвой, близ железнодорожной станции Эглайне, приютился тихий городок *Субате*. Населенный пункт Субате известен с начала XVI в. В настоящее время Субате — центр сельскохозяйственной артели имени В. И. Ленина. В городке имеются больница, аптека, школа, большая библиотека, построена автобусная станция.

Восточнее Даугавпилса, на границе с Белорусской ССР, находится Краславский район. Город *Краслава* — один из наиболее крупных районных центров на востоке Латвии. В городе насчитывается 6,5 тыс. жителей. После освобождения от гитлеровской оккупации в Краславе развернулось большое строительство: были построены льнозавод, комбинат бытового обслужива-

В цеху Даугавпилского завода синтетического волокна



Поселок в Прейльском районе



ния, хлебозавод, цех швейной фирмы «Латвия», полигон железобетона межколхозной строительной организации, создан завод строительных инструментов «Латгале», реконструирован молочный завод. Небольшой городок выпускает разнообразную промышленную продукцию: льноволокно, строительные детали, швейные изделия, трикотаж, обувь, пищевые продукты. Удвоилась жилищная площадь, построены автовокзал, универмаг, два новых больничных корпуса, школы, в том числе музыкальная и спортивная. Новый рыболовный завод разводит ряпушку. Краслава связана автодорогами с Даугавпилсом, Дагдой, Сомерсетой и другими городами и селами. Между Краславой и Педруей вверх по

Даугаве поддерживается пароходное сообщение.

К северу от Краславы находится поселок городского типа *Дагда*. Поселок расположен на берегу одноименного озера. В поселке реконструирован спиртоперегонный завод с плодоконсервным и крахмальным цехами, вырос крупный молочный завод, имеются филиал швейной фирмы «Латвия», мастерские.

В годы Великой Отечественной войны в районе Дагды была организована одна из первых в Латвии партизанских групп.

В 55 км к северу от Даугавпилса, на западных холмах Латгальской возвышенности, разместился древний населенный пункт — город *Прейли* (более 5 тыс. жите-

лей). Город возник как торговый центр в конце XIV в. на скрещении дорог. Ныне Прейли — районный центр. Здесь имеются крупнейший в республике завод по переработке льна, крахмальная фабрика, маслозавод, филиал швейной фирмы «Латвия», предприятия бытового обслуживания. В Прейли в 1939 г. было всего три врача, а теперь только в районной больнице работает более 20 врачей 12 специальностей. В старинном дворце графов Борхов размещается одна из преильских средних школ.

Западнее, на берегу Даугавы, у впадения ее правого притока Дубны, разместился город *Ливаны* (более 7 тыс. жителей) ставший в советское время значительным промышленным центром. Здесь работает реконструированный стекольный завод, производящий изоляционные материалы и подстилочный торф, деревообрабатывающий завод снабжает население мебелью, на базе спиртоперегонного завода возник завод антибиотиков, в скором времени будет создано предприятие по производству микробиологических препаратов.

Наряду с Резекненским Прейльским районом выделяется льноводством. Колхозы имени Кирова и «Красный Октябрь» известны высоким урожаем льна.

Многие места связаны с жизнью выдающихся деятелей науки и культуры. В Ясмуйже (имение на речке Ясе) в доме своего отца арендатора проводил каникулы студент Ян Райнис. В Шустянке, у озера Шуста, родились выдающиеся русские естествоиспытатели братья Ковалевские — биолог-эволюционист Александр Онуфриевич (1840—1901 гг.) и основоположник эволюционной палеонтологии Владимир Онуфриевич (1842—1883 гг.).

Латгальский север

Северная половина Латгале охватывает наиболее высокую часть Латгальской возвышенности и примыкающую к ней низменную территорию. Здесь очень благоприятные условия для выращивания льна-долгунца, который занимает видное место среди сельскохозяйственных культур.

Самый крупный промышленный центр на севере Латгале — город *Резекне* (более 28 тыс. жителей). Город расположен на берегах небольшой реки Резекне, в месте скрещення железнодорожных линий Рига — Москва и Ленинград — Варшава. Через город проходит шоссе Ленинград — Каунас. Густой сетью грунтовых дорог Резекне связан с близлежащими селениями.

Остатки старинных укреплений вблизи города говорят о том, что еще задолго до нашествия меченосцев здесь было латышское поселение. В 1285 г. построен резекненский замок, вокруг которого вскоре образовался большой посад. Во время Ливонской войны и последующих войн в XVII в. посад неоднократно разрушался. В середине XVIII в. Резекне представлял собой небольшое местечко, где было всего 15 бревенчатых домов, лавка, мельница и кабак. После первого раздела Польши и присоединения Латгале к России Резекне становится уездным центром Псковской, а затем Витебской губернии, но до середины XIX в. облик города мало изменялся.

Развитие Резекне ускорилось после постройки железных дорог Петербург — Варшава в 1861 г., а потом Москва — Вентспилс в 1904 г. Резекне превратился в крупный торговый центр. На ярмарках, которые происходили здесь 4 раза в год, жители Резекненского, Лудзенского и дру-

гих уездов торговали разнообразными сельскохозяйственными товарами (в особенности льном) и предметами ремесленного производства. Из Резекне в Ригу шли лен, хлеб, кожи, лесоматериалы. Значение крупного торгового центра город сохранял до первой мировой войны.

В условиях буржуазной Латвии Резекне потерял роль крупного железнодорожного узла. Население в 1930 г. сократилось вдвое. Резко упали промышленность и торговля. В годы немецко-фашистской оккупации город полностью был уничтожен.

После войны по существу был построен новый Резекне — город развитой промышленности. В цехах возникшего комбината молочных консервов работают новейшие машины. Там производятся не только стуженное молоко, но и масло, консервированные кофе, какао, сушеные овощи. Вкусные латгальские салаты изготавливает плодоовощной комбинат. Крупный завод доильных установок ежегодно выпускает тысячи аппаратов для механической дойки. В городе вырос новый завод силикатного кирпича, появились металлообрабатывающий завод «Латгале» и завод комбинированных кормов, обновился завод по переработке льна и другие предприятия. С какой стороны ни подъедешь к Резекне, отовсюду видны новые жилые корпуса. Детали для строительства поставяет завод железобетонных конструкций.

С городом связаны имена многих деятелей советской культуры. В Резекне родился известный писатель Юрий Тынянов (1894—1943 гг.). С городом связаны жизнь и деятельность советских кинорежиссеров Ф. М. Эрмлера и С. И. Юткевича, народного художника Латвийской ССР Франциска Варславана.

Резекненский район богат озерами. Большими рыбными запасами славится озеро Резнас. В зарослях заливов много удобных для нереста мест. Отмели, чередующиеся с глубокими местами, создают благоприятные условия для самых различных пород рыб — леща, окуня, ряпушки, а также лосося, байкальского омуля, сибирской пеляди, стекловидного угря (завезен из Франции). Другое крупное озеро Латгале — Рушону. Озеро имеет сложную конфигурацию, разные глубины, а поэтому отличается многообразием экологических условий. С 1958 г. оно стало исследовательской базой гидробиологической лаборатории Института биологии Латвийской Академии наук.

Одна треть сельскохозяйственных земель Резекненского района нуждается в осушении. Уже осушены десятки тысяч гектаров болот и заболоченных земель, в том числе в восточной части Лубанской низменности. Один за другим вырастают гидротехнические и гидромелиоративные сооружения — Иденский и Резекненско-Малтский каналы, шлюзы, плотины, мосты, водохранилища. Создается рыбное хозяйство на осушенной части (955 га) Лубанского озера.

Район славится разведением птицы. Резекненский филиал республиканской инкубаторно-птицеводческой станции дает колхозам и совхозам в год до 1 млн. утят, гусят, цыплят, индюшат.

Восточнее Лубанского озера среди болот, лесов и озер раскинулся новый населенный пункт *Стружаны*. Торфопредприятие «Стружаны» возникло в 50-е годы. Фрезерным торфом оно снабжает Рижскую ТЭЦ, брикеты идут на бытовые нужды, а торфяная подстилка используется на животноводческих фермах.

В нескольких километрах к северо-западу от Резекне находится селение *Аудрини* — центр одноименного колхоза. Это селение в годы войны разделило судьбу чешской деревни Лидице и французского города Орадура, став символом борьбы человечества против фашизма. В январе 1942 г. за помощь раненым красноармейцам, оказавшимся в тылу врага, все население села — 235 человек — было расстреляно фашистскими палачами на базарной площади Резекне и у подножия Анчуданских холмов, а дома сожжены дотла. Село Аудрини возродилось из пепла. Одна из улиц названа именем деревни Лидице.

К юго-западу от Резекне, у железной дороги Резекне — Даугавпилс, также на месте уничтоженного фашистами поселка вырос рабочий поселок *Малта*. Здесь изготавливают строительные материалы, мебель, разные хозяйственные изделия. Местный маслозавод в техническом отношении самый современный в Латгале. Недалеко от поселка находится ветеринарный техникум.

Западнее Резекне, на железной дороге Рига — Москва находится город *Виляны*. Имя Виляны упоминается в исторической хронике уже в 1495 г. После Великой Отечественной войны сильно разрушенный город был восстановлен. На реке Малте построена электростанция, сотни тонн масла выпускает маслозавод. Вдоль северной окраины города простираются обширные поля опытно-селекционной станции. Станция работает над совершенствованием культур льна-долгунца, овса и ячменя. Местный лен перерабатывается в Вараклианах.

Близ границы с Псковской областью РСФСР в окружении четырех озер лежит город *Лудза* (около 7 тыс. жителей). Поселение образовалось в XII в. Долгое время

оно было торгово-ремесленным центром. В послевоенные годы в нем развилась промышленность: в 1951 г. построен завод, обрабатывающий лен не только местных, но также многих колхозов Псковской области, мебельная фабрика, развито гончарное производство. Инкубаторная птицеводческая станция и плодopитомник обслуживают окрестные хозяйства. На реке Лудзе в 1949 г. построена Фелициановская электростанция. В Лудзе работают сельскохозяйственный техникум, школа сельскохозяйственной механизации, краеведческий музей, зимний спортивный клуб, обширная библиотека, создана машинно-счетная станция. В Лудзе родился и провел детство герой Отечественной войны 1812 г. генерал Я. П. Кульнев (1763—1812 гг.). Этот город — родина замечательного революционера героя гражданской войны Яна Строда.

Живописные озера, древние городища и развалины привлекают в окрестные места много экскурсантов. В Лудзенском районе насчитывается 150 озер, многие из которых используются для разведения птицы. В совхозе «Истра» насчитывается 200 тыс. уток.

На север от Лудзы, между Псковским шоссе и железной дорогой, расположен город *Карсава*, образовавшийся в 1783 г. на месте древнего поселения латышей. В полутора километрах от него, в парке, находится Малнавский сельскохозяйственный техникум.

К северу от Латгальской возвышенности вытянулся равнинный лесистый район. Он находится на самом севере зоны смешанных лесов, около Псковского озера начинается уже таежная зона.

На пересечении дорог находится город *Балвы*, древний населенный пункт, вырос-

ший на торговой дороге Рига — Остров (Псковская область). В городе производятся масло, мясо и колбасные изделия, мебель, строительные материалы, одежда. Построены больница, Дом культуры, кинотеатр, много жилых и административных зданий. Около станции Куправа строится завод дренажных труб, сырьем для которого будут служить местные глины.

Восточнее, также на перекрестке дорог, расположен старинный город *Виляка*. Когда-то захолустный поселок превратился в промышленный центр с льноперерабатывающим заводом, маслозаводом, скотобойней и другими предприятиями. На берегу озера открыт стадион. Работает музыкальная школа. Этот уголок республики, как и многие другие, ярко демонстрирует успехи Советской Латвии.

На этом заканчивается обзор Советской Латвии. Мы познакомились с ее своеобразной природой, узнали много интересного об основных этапах истории латышского народа, о современном хозяйственном и культурном строительстве в республике. Мысленно мы пересекли ее территорию с запада на восток, побывали в древних и новых городах, в морских портах, курортных местах, на новостройках, познакомились с архитектурными памятниками, которыми так богата республика. Латвия предстала перед нами во всем своем многообразии.

Четверть века для истории — срок небольшой. А вот Латвии в условиях социализма его хватило, чтобы из отсталой, зависимой страны превратиться с помощью братских советских народов в республику развитой индустрии и механизированного сельского хозяйства. Ни одна капитали-

стическая страна не может похвалиться такой стремительностью, с какой растет промышленное производство Латвийской ССР. Глубокий смысл имеет тот факт, что темпы развития хозяйства здесь примерно вдвое превышают средние показатели по СССР. Минувшая семилетка значительно расширила географию индустрии. Посмотрите на цифры приложений, в них есть особая красота. Они выражают вдохновенный труд, старания и изобретательность инженеров, ученых, рабочих, труженников сельского хозяйства, работников культуры республики.

Светлые перспективы открыл перед народным хозяйством Латвии новый (1966—1970 гг.) пятилетний план. Республика совершает новый стремительный взлет. Электроэнергетика, радиотехника, химия — вот основные направления развития промышленности республики. Объем ее увеличится примерно в 1,5 раза. Заработают первые агрегаты на строящейся Рижской ГЭС, начнется проектирование новых электростанций на Даугаве. Вступит в строй Болдерайский комбинат комплексной переработки древесины. Пятилетка даст путевку в жизнь Огрскому трикотажному и Лиепайскому текстильно-галантерейному комбинатам, зажжет огни новостроек химической промышленности и заводов по изготовлению дренажных труб. Идет дальнейший подъем сельского хозяйства, его ведущей отрасли — молочно-мясного животноводства и беконного свиноводства. На новые рубежи выходит национальная культура.

Успехи латышского народа в строительстве новой жизни являют собой яркий пример животворной силы братской дружбы и взаимопомощи советских народов, идущих по пути строительства коммунизма.

Общие сведения

Территория, тыс. кв. км	63,7
Численность населения (оценка на 1 января 1967 г.), тыс. человек	2 285
Средняя плотность населения на 1 кв. км (оценка на 1 января 1966 г.), человек	35,4
«Крайние» точки республики (широта и долгота)	
на севере	58°05' с. ш.
на юге	55°40' с. ш.
на западе	20°58' в. д.
на востоке	28°14' в. д.
Наибольшая протяженность территории, км	
с запада на восток	450
с севера на юг	210
Протяженность сухопутной границы, км	1 200
Протяженность морской границы, км	500

Природа

Наиболее высокие точки поверхности		
Название холма	Возвышенность	Высота над уровнем моря, м
Гайзинькалн	Видземская	310
Лиенпукалн	Латгальская	289
Делинькалн	Алуксненская	270
Эрглюкалн	Аугшземская	229
Кривукалн	Западно-Курземская	182
Кампаркалн	Северо-Курземская	174
Кирмескалн	Восточно-Курземская	143

Основные реки *			
Название реки	Длина, км	Площадь бассейна, тыс. кв. км	Расход воды в устье, куб. м/сек
<i>Бассейн Даугавы</i>			
Даугава (Западная Двина)	1 020	87,9	650,0
» в пределах Латвии	367	23,1	
Огре	188	1,73	20,7
Педедзе (в пределах Латвии)	120	1,69	13,5
Дубна	119	2,73	22,4
Маза Югла	119	6,71	7,38
Резекне	116	1,89	8,33
Малта **	115	0,73	6,76
Айвиесте	114	9,16	58,7
<i>Бассейн Лиелупе</i>			
Лиелупе	119	17,6	96,8
» в пределах Латвии	119	8,80	
Мемеле	191	0,45	33,6
Муца (в пределах Латвии)	24	5,32	27,0
Иецава (до устья Гарозы)	136	1,17	8,19
Свете	116	2,32	15,8
Сусея	114	1,21	10,2
<i>Бассейн Гауя</i>			
Гауя	460	8,90	78,3
» в пределах Латвии	460	7,78	
<i>Бассейн Венгя</i>			
Вента	346	11,86	88,5
» в пределах Латвии	178	7,88	
Абава	129	2,03	15,7

* Указаны реки длиной свыше 100 км.

** С учетом искусственного русла, впадающего в реку Резекне.

Наиболее крупные озера			
Название озера	Местонахождение	Площадь зеркала (без островов), кв. км	Максимальная глубина, м
Лубана *	Лубанская равнина	90,0	3,0
Резнас	Латгальская возвышенность	53,5	17,0
Буртниeki	Средне-Латвийская низменность	38,4	3,3
Усмас	Курземский полуостров	38,0	27,0
Лиепаяс	Юго-восточнее Лиепай	37,1	3,0
Энгуре	Западное побережье Рижского залива	35,4	2,5
Рушону	Латгальская возвышенность	24,1	30,0
Бабите	К западу от Риги	23,6	2,0
Озеро Киш	К северо-востоку от Риги	17,4	4,2
Сивер	Латгальская возвышенность	16,8	24,5
Алуксне	Алуксненская возвышенность	15,9	15,2
Пале	К югу от Лиепай	12,3	2,0
Озеро Еша	Латгальская возвышенность	10,1	21,0

* Площадь зеркала сильно колеблется по сезонам года.

Основные водохранилища		
Название водохранилища	Площадь, кв. км	Максимальная глубина, м
Плявиньское	42	40
Кегумское	24	16

Средние месячные и средние годовые температуры воздуха (С°)													
Пункт наблюдения	Месяцы												Годовые
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Лиепая	-2,6	-2,7	-0,4	4,6	9,6	13,4	16,8	16,6	13,2	8,2	3,3	-0,3	6,6
Рига	-5,0	-4,8	-2,0	4,6	10,7	14,3	17,1	15,7	11,7	6,2	1,5	-2,6	5,6
Даугавпилс	-6,1	-6,1	-3,0	5,0	12,0	15,6	17,6	16,0	11,6	5,7	0,8	-3,6	5,4
Гурели *	-7,2	-7,0	-3,2	3,6	10,4	14,0	16,3	14,8	10,3	4,4	-0,7	-4,8	4,2

* Метеостанция находится на Видземской возвышенности (на высоте 233 м).

Среднее месячное и среднее годовое количество атмосферных осадков (мм)													
Пункт наблюдения	Месяцы												Годовое
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Лиепая	44	33	30	31	40	42	56	83	70	74	69	55	627
Рига	23	22	25	30	52	59	78	67	62	64	49	28	559
Даугавпилс	25	27	27	34	54	68	91	84	51	45	38	31	575
Гурели	38	42	44	42	62	77	106	92	79	75	67	44	765

Средние даты последнего и первого мороза и продолжительность безморозного периода			
Пункт наблюдения	Последний мороз	Первый мороз	Продолжительность безморозного периода, дни
Лиепая	25/IV	25/X	182
Рига	20/V	1/X	133
Даугавпилс	10/V	3/IX—1/X	143
Гурели	17/V	30/IX	135

Средние даты образования и схода снежного покрова и число дней в году со снежным покровом

Пункт наблюдения	Появление снежного покрова	Образование устойчивого снежного покрова	Разрушение устойчивого снежного покрова	Сход снежного покрова	Число дней в году со снежным покровом
Лиепая	23/XI	3/I	10/III	23/III	69
Рига	15/XI	24/XII	10/III	1/IV	89
Даугавпилс	18/XI	16/XII	30/III	6/IV	108
Гурели	6/XI	7/XII	11/IV	16/IV	135

Заповедники

Название	Местонахождение	Охраняемые объекты	Площадь, кв. км
Грини	Айзпутский и Кулдигский районы	Тип растительности «гринис»	7
Кемери	Рижское взморье	Растительность (40% видов, встречающихся в Латвии)	289
Морицсала	Остров Морица и залив на озере Усмас	Растительность (1500 видов, встречающихся в Латвии)	8
Слитере	Обрыв на Балтике	Растительность (тис, площ. гигантский паноретник)	78

Хозяйство

Рост национального дохода (в сопоставимых ценах, 1958 г. = 100%)

	1960 г.	1965 г.
Всего	121	158
На душу населения	119	158

Структура национального дохода (в ценах соответствующих лет; в процентах к итогу)

	1958 г.	1960 г.	1964 г.
Весь национальный доход	100	100	100
В том числе:			
промышленность *	56,2	56,9	58,1
сельское хозяйство	24,0	22,8	22,5
строительство	5,7	5,9	5,4
транспорт и связь	2,4	3,5	3,9
торговля, заготовки, материально-техническое снабжение и другие отрасли	11,7	10,9	10,1

* Доля промышленности вычислена исходя из стоимости ее продукции, включая налог с оборота

Доля Латвийской ССР в производстве некоторых видов продукции в 1965 г. (в % к общесоюзному итогу)

Радиоприемники и радиолы	23,0
Стиральные машины бытовые	12,4
Улов рыбы, добыча морского зверя, китов и морепродуктов	5,1
Масло животное	3,2
Бумага	3,1
Ткани шерстяные	2,9
Чулочно-носочные изделия	2,8
Химические волокна	2,5
Консервы	2,4
Молоко	2,3
Картофель	2,2

Промышленность

Производство важнейших видов промышленной продукции в натуральном выражении *

Виды продукции	1940 г.	1958 г.	1965 г.
Сталь, тыс. т	27,9	87,9	139,2
Прокат черных металлов, тыс. т	23,9	127,3	262,3
Торф топливный, тыс. т	213	1 601	1 699
Электроэнергия, млн. квт-ч	251	1 354	1 487
Пассажирские железнодорожные вагоны магистральные, штук	—	341	578
Трамвайные вагоны, штук	—	177	202
Микроавтобусы, штук	—	11	1 696
Дизели, тыс. л. с.	—	67,1	182,5
Электрооборудование для моторных вагонов электрифицированных железных дорог, комплектов	—	159	547

* Здесь и ниже черточка означает, что данный вид продукции не производится; три точки — отсутствие сведений.

Вид продукции	1940 г.	1958 г.	1965 г.
Телефонные аппараты, тыс. штук	—	500	804
Электролампы осветительные, млн. штук	1,5	56,1	110,1
Синтетическое волокно, тыс. т	—	—	10
Минеральные удобрения, тыс. т	99	315,2	331
Целлюлоза, тыс. т	24,1	32,5	40,9
Бумага, тыс. т	24,4	67,5	98,4
Цемент, тыс. т	124,8	414,2	762,5
Сборные железобетонные конструкции и детали, тыс. куб. м	—	127	793
Кирпич строительный, млн. штук	62,2	299,8	407,8
Хлопчатобумажные ткани, млн. пог. м	20,6	46,7	59,7
Шерстяные ткани, млн. пог. м	1,8	7,7	10,6
Шелковые ткани, млн. пог. м	3,7	10	10,5
Льняные ткани, млн. пог. м	3,8	10	13,8
Чулочно-носочные изделия, млн. пар	3,2	22	37,3
Бельевой трикотаж, млн. штук	3,2	12,9	25,5
Верхний трикотаж, млн. штук	0,2	3,2	6,5
Обувь кожаная, тыс. пар	964	6 026	9 273
Обувь резиновая, тыс. пар	1 859	6 002	7 739
Радиоприемники и радиолы широкополосные, тыс. штук	22	499,8	1 118
Стиральные машины бытовые, тыс. штук	—	67,4	423,6
Улов рыбы, тыс. т	12,4	94,9	293,4
Мясо (включая субпродукты 1 категории), тыс. т*	53,8	47,5	86,7
Масло животное, тыс. т	23	22,5	34,3
Сахар-песок, тыс. т	41	102,1	186,3
Консервы, млн. условных банок	8,8	88,8	167,6

* Данные относятся к промышленному производству и не включают производство в хозяйствах населения, а данные по мясу не включают также его производство колхозами.

Сельское хозяйство

<i>Структура земельного фонда на 1 ноября 1965 г. (млн. га)</i>	
Вся земельная площадь (территория)	6,4
Земельная площадь, находящаяся в пользовании сельскохозяйственных предприятий и хозяйств	3,9
Все сельскохозяйственные угодья, находящиеся в пользовании сельскохозяйственных предприятий и хозяйств	2,7
В том числе:	
пашня	1,8
все естественные сенокосы	0,65
все естественные пастбища	0,23

<i>Структура посевных площадей (все категории хозяйств; в % ко всей посевной площади)</i>			
Культуры	1940 г.	1958 г.	1965 г.
Вся посевная площадь	100,0	100,0	100,0
В том числе:			
зерновые культуры	57,6	35,6	40,0
Из них:			
рожь озимая и яровая	14,8	12,2	17,8
пшеница озимая и яровая	8,1	6,3	6,8
ячмень яровой	8,6	5,4	7,7
овес яровой	19,7	7,0	3,3
Технические культуры	3,8	3,6	3,1
Из них:			
лен-долгунец	3,0	2,2	1,6
сахарная свекла (фабричная)	0,8	1,3	1,4
Картофель и овощи-бахчевые	7,6	11,8	10,0
Кормовые культуры	31,0	49,0	46,9

<i>Производство основных сельскохозяйственных культур (все категории хозяйств, тыс. т)</i>			
Культуры	1940 г.	1958 г.	1965 г.
Все зерновые культуры	1 372	444	946
В том числе пшеница	197	77	193
Сахарная свекла (фабричная)	251	252	330
Лен (волокно)	18	8	7
Картофель	2 093	1 489	2 007
Овощи	87	249	187

<i>Поголовье продуктивного скота и птицы (все категории хозяйств, тыс. голов)</i>			
	1940 г.	1958 г.	1965 г.
Крупный рогатый скот	986	843	1 108
В том числе коровы	797	533	589
Свиньи	588	751	913
Птица . . . . .	...	127	3 990

<i>Производство основных видов продукции животноводства (все категории хозяйств)</i>			
Продукция	1940 г.	1958 г.	1965 г.
Мясо и сало в убойном весе, тыс. т	123	127	160
Молоко, тыс. т	1 537	1 348	1 654
Яйца, млн. штук	174	242	346

Число сельскохозяйственных машин и грузовых автомобилей в сельском хозяйстве (все категории хозяйств, тыс. штук)				
	1940 г.	1945 г.	1958 г.	1965 г.
Тракторы (в переводе на 15-сильные)	1,0	1,2	17,0	30,2
Зерноуборочные комбайны	...	...	1,8	3,7
Автомобили грузовые	3*	0,4	7,7	11,6

* По всей Латвии, включая города.

Мелиорация земель

Площадь земель с осушительной сетью и их использование (тыс. га)		
	1960 г.	1965 г.
Всего земель с осушительной сетью	1 598,4	1 733,6
В том числе площадь с закрытым дренажем	154,6	450,9
Использование земель с осушительной сетью	...	1 434,6
В том числе:		
пашня	...	906,0
вся посевная площадь	...	813,4
зерновые культуры	...	367,5
кормовые культуры	...	375,0
Сенокосы и пастбища	...	478,4

Транспорт

Основные показатели развития транспорта			
	1940 г.	1958 г.	1965 г.
Эксплуатационная длина железных дорог, тыс. км	3,21	3,13	2,8
Перевезено грузов железнодорожным транспортом, млн. т:			
отправление	...	10,2	14,4
прибытие	...	17,1	30,0
Отправлено пассажиров, млн. человек	...	39,9	60,1
Протяженность автомобильных дорог с твердым покрытием, тыс. км	2,6	5,0	8,1
Грузооборот автомобильного транспорта, млн. т/км	73	1 002	1 742
Перевозки грузов автомобильным транспортом, млн. т	7,1	63,1	109,5
Протяженность внутренних водных путей, тыс. км	0,45*	0,51	0,45
Грузооборот речного транспорта, млн. т/км	...	54	41
Перевезено грузов (по чистому отправлению), тыс. т	...	1 444	1 613
Перевезено пассажиров, тыс. человек	...	506	702
Перевозки авиатранспортом	...	64	491
Отправлено пассажиров, тыс. человек	...	1,3	13,3

* 1939 г.

Население. Образование. Культура. Здравоохранение

Численность и плотность населения						
Годы	Численность населения, тыс. человек			Городское и сельское население (в % ко всему населению)		Плотность населения на 1 кв. км
	всего населения	в том числе		городское	сельское	
		мужчины	женщины			
1939 (оценка)	1 885	886	999	35	65	29
1959 (перепись на 15/II)	2 093	919	1 174	56	44	32
1966 (оценка на 1/VII)	2 273	1 011	1 252	62	38	35,5

Национальный состав населения по переписи 1959 г. (в % к общему итогу)

Все население	100,0
В том числе:	
латыши	62,0
русские	26,6
белорусы	2,9
поляки	2,9
евреи	1,8
литовцы	1,5
украинцы	1,4
прочие национальности	0,9

Численность населения основных городов (тыс. жителей)*

Название города	1939 г.	1959 г. (на 15/1)	1966 г. (оценка на 1/1)
Рига	347,8	580,4	667,8
Даугавпилс	51,7	65,5	86,5
Лиепая	53,2	71,5	84,4
Елгава	32,1	36,3	48,1
Юрмала	12,7	38,0	46,5
Вентспилс	14,9	27,4	35,4
Резекне	13,3	21,4	28,2
Екабпилс	9,7	16,7	19,9
Валмиера	8,3	11,6	17,6
Цесис	8,5	13,8	16,6

* Включены города, численность населения которых в настоящее время превышает 15 тыс. жителей.

Количество учебных заведений и число учащихся в них на начало учебного года (тыс. человек)

	1940/41 г.	1958/59 г.	1965/66 г.
Количество высших учебных заведений	7	9	10
Число студентов в них	9,9	18,3	33,1
Число обучавшихся в вузах без отрыва от производства . . . . .	...	6,8	16,8
Количество средних специальных учебных заведений	41	62	52
Число учащихся в них	9,6	23,5	38,3
Число обучавшихся в средних специальных учебных заведениях без отрыва от производства . . . . .	...	7,3	19,0
Количество общеобразовательных школ*	1 626	1 623	1 382
Число учащихся в них	242	286	349

* Включая школы рабочей, сельской молодежи и школы взрослых.

Число научных учреждений и научных сотрудников (на конец года)

	1940 г.	1958 г.	1965 г.
Всего научных учреждений	36	73	121
В том числе научно-исследовательских институтов, их филиалов и отделений . . . . .	...	21	28
Численность научных работников	1 128	3 059	6 019
В том числе:			
в научных учреждениях . . . . .	...	1 255	3 100
в высших учебных заведениях . . . . .	...	1 754	2 382

Число культурно-просветительных учреждений (на конец года)			
	1940 г.	1958 г.	1965 г.
Массовые библиотеки	174	2 478	1 619 *
Количество книг в них, тыс. экз.	820	9 919	13 570
Клубные учреждения	92	1 345	1 067 *
Театры	10	11	10
Кинотеатры и киноустановки	77	649	1 353
Музеи	30	21	39

Выпуск книг, журналов, газет			
	1940 г.	1958 г.	1965 г.
Выпуск книг, число печатных единиц	392	1 613	1 920
В том числе на латышском языке	286	1 071	1 033
Годовой тираж книг, млн. экз.	2,9	12,6	13,9
В том числе на латышском языке	2,3	9,1	9,8
Число журналов и других периодических изданий	35,0	83,0	88,0
В том числе на латышском языке	19 **	55	50
Годовой тираж журналов и других периодических изданий, млн. экз.	14,7	40,3	27,8
В том числе на латышском языке . . . . .	...	10,1	24,2
Число газет (названий)	21	104	78
В том числе на латышском языке . . . . .	...	81	50
Годовой тираж газет, млн. экз.	51	177	230
В том числе на латышском языке	31 **	131	165
Разовый тираж всех газет, тыс. экз.	404	771	1 052
В том числе на латышском языке . . . . .	...	599	785

Медицинские учреждения и численность медицинского персонала			
	1940 г.	1958 г.	1965 г.
Больничные учреждения	89	269	227 *
Больничные койки (без госпитальных), тыс.	12,0	21,0	26,2
Больничные койки (без госпитальных) на 10 тыс. жителей	63	100,4	115,9
Врачи (без зубных и военных), тыс.	2,5	5,1	7,1
Врачи (без зубных и военных) на 10 тыс. жителей	13,2	24,4	31,4
Средний медицинский персонал (без военнослужащих), тыс.	3,6	13,4	19,0

* Уменьшение числа больничных учреждений обусловлено их укрупнением.

* Уменьшение обусловлено укрупнением политико-просветительных и культурных учреждений.

** 1950 г.

Растения, распространенные на территории Латвии

Аконит, борец высокий
 Анемона, ветреница дубравная
 Анютины глазки
 Аржанец, тимофеевка луговая
 Багульник болотный
 Барбарис обыкновенный
 Барвинок малый
 Белена черная
 Белоус торчащий
 Береза бородавчатая, пушистая
 Берест
 Бодяк полевой
 Болотный мирт, кассандра
 Борщевик сибирский
 Боярышник колючий, однопестичный
 Брусника
 Бузина черная
 Василек синий
 Вейник ложнотростниковый, наземный, ланцетный, тростниковидный
 Венерин башмачок
 Верба, ива козья, серая, белая
 Вереск крестовидный
 Вереск обыкновенный
 Вяз гладкий
 Вяз шершавый, ильм
 Голубика
 Граб обыкновенный
 Дуб черешчатый
 Ежа сборная
 Ежевика
 Ель европейская
 Заячья капуста
 Земляника лесная
 Ива, верба, см. Верба, ива
 Ильм, вяз шершавый, см. Вяз шершавый, ильм
 Калина обыкновенная
 Камыш озерный, лесной
 Кислица обыкновенная
 Клевер средний, луговой, пашенный, ползучий, гибридный
 Клен остролистный
 Клюква болотная
 Колокольчик раскидистый, болонский
 Костер безостный
 Ландыш майский
 Лебеда садовая
 Лещина, орешник
 Лилия водяная чистоцветная
 Лилия кудреватая

Aconitum excelsum
Anemone nemorosa
Viola tricolor
Phleum pratense
Ledum palustre
Berberis vulgaris
Vinca minor
Hyoscyamus niger
Nardus stricta
Betula verrucosa, pubescens
Ulmus foliacea
Cirsium arvense
Chamaedaphne calyculata
Heracleum sibiricum
Crataegus oxyacantha, monogyna
Vaccinium vitis idaea
Sambucus nigra
Centaurea cyanus
Calamagrostis pseudophragmites, epigeios, lanceolata, arundinacea
Cypripedium calceolus
Salix caprea, cinerea, alba
Erica tetralix
Calluna vulgaris
Ulmus laevis
Ulmus scabra
Vaccinium uliginosum
Carpinus betulus
Quercus robur
Dactylis glomerata
Rubus calsius
Picea excelsa
Sedum telephium
Fragaria vesca

Ulmus scabra

Viburnum opulus
Scirpus lacustris, silvaticus
Oxalis acetosella
Trifolium medium, pratense, arvense, repens, hybridum
Acer platanoides
Vaccinium oxycoccus
Campanula patula, bononiensis
Bromus inermis
Convallaria maialis
Atriplex hortensis
Corylus avellana
Nymphaea candida
Lilium mattagom

Липа мелколистная
 Лопух паутинистый
 Люпин многолетний
 Малина
 Манжетка обыкновенная
 Метлица обыкновенная
 Можжевельник обыкновенный
 Молния голубая
 Мятлик однолетний, обыкновенный, луговой, болотный
 Незабудка болотная
 Овсяг
 Овсяц луговой
 Овсяница луговая, лесная, гигантская
 Одуванчик аптечный
 Омела
 Орех водяной, рогульник
 Орешник, лещина
 Орляк обыкновенный
 Осина
 Осока блошиная метельчатая, сероватая, заячья, двурядная, дернистая, стройная, пузырчатая
 Осот полевой, огородный
 Песчанка тимьянолистная
 Плющ обыкновенный
 Погремок большой
 Подорожник большой, средний
 Подснежник снеговой
 Пушица стройная, влагалитная
 Пырей ползучий, собачий
 Рдест плавающий, курчавый, блестящий
 Рогоз узколистный, широколистный
 Ромашка пахучая, непахучая
 Рябина обыкновенная
 Ситник лягушачий, расходящийся
 Смородина красная
 Смородина черная
 Сосна обыкновенная
 Тимофеевка, аржанец луговой
 Тис ягодный
 Толокнянка обыкновенная
 Тонконог, келерия польская
 Тополь черный, осокорь
 Тростник обыкновенный
 Хвощ лесной, луговой, полевой
 Чермуха обыкновенная
 Черника
 Щавель конский, кислый
 Щучка, луговик дернистый
 Ясень обыкновенный

Tilia cordata
Arctium tomentosum
Lupinus perennis
Rubus idaeus
Alchemilla vulgaris, s. l.
Apera spica venti
Juniperus communis
Molinia coerulea
Poa annua, trivialis, pratensis, palustris,

Myosotis palustris
Avena fatua
Avenastrum pratensis
Festuca pratensis, silvatica, gigantea
Taraxacum officinale
Viscum album
Trapa natans
Corylus avellana
Pteridium aquilinum
Populus tremula
Carex pulicaris, paniculata, canescens, leporina, disticha, caespitosa, gracilis, vesicaria
Sonchus arvensis, oleraceus
Arenaria serpyllifolia
Hedera helix
Rhinanthus major
Plantago major, media
Galanthus nivalis
Eriophorum gracile, vaginatum
Agropyrum repens, caninum
Potamogeton natans, crispus, lucens
Typha augustifolia, latifolia
Matricaria discoidea, inodora
Sorbus aucuparia
Juncus bufonius, effusus
Ribes rubrum
Ribes nigrum
Pinus silvestris
Phleum pratense
Taxus baccata
Arctostaphylos uva ursi
Koeleria polonica
Populus nigra
Phragmites communis
Egisetum silvaticum, pratense, arvense
Padus racemosa
Vaccinium myrtillus
Rumex confertus, acetosa
Deschampsia caespitosa
Fraxinus excelsior

Животные, распространенные
на территории Латвии

Круглоротые

Минога

Lampetra fluviatilis

Рыбы

Голавль
Камбала
Карась
Карп
Килька
Лещ
Линь
Лосось
Окунь
Плотва
Салака
Сиг
Снеток
Сом
Сырть (вимба)
Судак
Треска балтийская
Угорь речной
Щука

Leuciscus cephalus
Pleuronectes flesus
Carassius carassius
Cyprinus carpio
Sprattus sprattus balticus
Abramis brama
Tinca tinca
Salmo salar
Perca fluviatilis
Rutilus rutilus
Clupea harengus membras
Coregonus lavaretus
Osmerus eperlanus spirinehus
Silurus glanis
Vimba vimba
Lucioperca lucioperca
Cadus morhua callarica
Anguilla anguilla
Esox lucius

Птицы

Аист белый
Аист черный
Беркут
Вальдшнеп
Выпь
Гагара краснозобая
Глухарь
Грач
Гусь серый
Дрозд певчий
Дятел большой, пестрый
Жаворонок полевой
Журавль серый
Иволга
Клест-еловик
Крошней большой
Куропатка
Кукушка
Ласточка деревенская
Лебедь-шипун
Орлан-белохвост

Ciconia ciconia
Ciconia nigra
Aquila chrysaetos
Scolapah rusticola
Botaurus stellaris
Gavia stellata
Tetrao urogallus
Corvus frugilegus
Anser anser
Turdus philomelos
Dendrocopos major
Alauda arvensis
Grus grus
Oriolus oriolus
Loxia curvirostra
Numenius arquata
Perdix perdix
Cuculus canorus
Hirundo rustica
Cygnus olor
Haliaeetus albicilla

Перепелка
Синица
Сова
Сойка
Соловей
Тетерев
Тетереvятник
Трясогузка
Утка дикая
Филин
Цапля
Чайка
Щегол

Coturnix coturnix
Parus major
Asio otus
Carullu glandarius
Fringilla coelebs
Lyryrus tetrrix
Accipiter gentilis
Motacilla alba
Anas platyranchos
Bubo bubo
Ardea cinerea
Larus ridibundus
Carduelis carduelis

Млекопитающие

Барсук
Белка
Бобр
Волк
Выдра
Еж европейский
Енотовидная собака
Заяц беляк
Заяц русак
Кабан
Косуля
Крот
Куница лесная
Лиса
Олень благородный
Рысь
Тюлень обыкновенный
Хорек черный

Meles meles
Sciurus vulgaris
Castor fiber
Canis lupus
Lutra lutra
Erinaceus europaeus
Nyctereutes procyonoides
Lepus timidus
Lepus europaeus Pall
Sus scrofa
Capreolus capreolus
Talpa europaea
Martes martes
Vulpes vulpes
Cervus elaphus
Lynx lynx
Phoca vitulina
Mustela putorius

**Местные географические термины
и некоторые другие слова,
входящие в состав топонимов Латвии**

возв.—возвышенность; г.—гора (холм);
гор.—город; м.—мыс; н. п.—населенный
пункт; оз.—озеро; с/с — сельсовет.

Акменс (akmens) — камень, м. Акменьрагс
(Каменный мыс)

Аугстс (augsts) — высокий. Аугсткалне
(высокогорье)

Аугша (augša) — верхняя часть, возв.
Аугшземская (верхняя)

Балодис (balodis) — голубь, н. п. Баложки
Балтс (balts) — белый, оз. Балтззерс

Бебрс (bebrs) — бобер, н. п. Бебрене

Берзс (berzs) — береза, н. п. Берзциемс,
р. Берзе

Вецс (vecs) — старый, древний, н. п. Вец-
пиебалга

Видус (vidus) — середина, средний, Вид-
земе (средняя земля), Вигусуне
(средняя река)

Гайлис (gailis) — петух, н. п. Гайлиши
Грива (Grīva) — устье, н. п. Салацгрива
(устье р. Салаца)

Гулбис (gulbis) — лебедь, гор. Гулбене

Звейпиекс (zvejnieks) — рыбак, н. п. Звей-
пиеки

Зиемелис (ziemeļi) — север, н. п. Зиемели
Зилс (zils) — синий, р. Зилупе, н. п. Зи-
лайскалнс

Калнс (kalns) — гора, холм, н. п. Калн-
циемс, г. Гайзинькалнс

Крастс (krasts) — берег, н. п. Саулкрасты
(солнечные берега)

Крогс (krogs) — корчма, Малукрогс (гли-
няная корчма), Вецкрогс (старая корч-
ма), Балтайскрогс (белая корчма)

Криевс (krievs) — русский, г. Криеву-
калнс

Леяс (lejas) — нижний по течению, н. п.
Леясциемс

Лиелс (liels) — большой, великий, р. Лиел-
лупе

Лиена (liena) — липа, гор. Лиеная, холм
Лиелукалнс, р. Лиелупе

Мазс (mazs) — маленький, малый, гор.
Мазсалаца, р. Маза-Югла

Межс (mežs) — лес, н. п. Межциемс

Мелнс (melns) — черный. Мелнупе (чер-
ная река)

Муйжа (muiža) — имение, мыза,
Янямуйжа, Унгурмуйжа

Озолс (ozols) — дуб, н. п. Озолайне

Пагастс (pagasts) — волость.
Яунпагастс (новая волость)

Пилс (pils) — город, городище, замок,
Даугавпилс, Вентспилс

Плява (plava) — луг, Плявињас (лужки)

Рагс (rags) — рог (заостренный мыс), м.
Колкасрагс, м. Мерсрагс

Румба (rumba) — так называют водопады
в Курземе

Сала (sala) — остров. Входит в название
почти всех островов, о-в Доллессала,
н. п. Саласпилс (островной замок)

Сарканс (sarkans) — красный, с/с Саркан-
армиешу, н. п. Сарканю

Сауле (saule) — солнце, н. п. Саулкрасты
(солнечные берега), г. Саулескалнс
(солнечная гора)

Силс (silis) — бор, н. п. Силене, н. п. Сил-
мала

Смилтис (smiltis) — песок, гор. Смилтене
(песочное)

Упе (upe) — река. Входит как составная
часть в названия многих рек, р. Зи-
лупе, р. Лиелупе

Уце (uce) — река. Входит как составная
часть в названия многих рек, р. Зи-
лупе, р. Лиелупе

Циемс (ciems) — село (селение). Входит
как составная часть в названия мно-
гих населенных пунктов, Яунциемс,
Калнциемс

Эгле (egle) — ель, г. Эглокалнс, н. п. Эг-
лайне

Эзерс (ezers) — озеро. Входит как состав-
ная часть в названия многих озер. Оз.
Балтззерс, н. п. Эзерпиеки (озерное)

Эрглис (erglis) — орел, н. п. Эргли. Обрыв
на берегу р. Гауи — Эрглю клинтис
(орливые скалы)

Яунс (jauns) — новый, гор. Яунелгава,
н. п. Яунпилс

Литература

Ансак А. Цесис. Путеводитель по городу
и его окрестностям. Рига, 1960.

Антология латышской поэзии. Сост.
Я. Судрабкалн, А. Григулис и М. Кем-
пе. Рига, 1959.

Блаус И. Балдоне. Туристский путево-
дитель по курорту и его окрестностям.
Рига, 1962.

Блум Р. Земля янтарная. Книга о Латвии.
М., 1965.

Бривкалн К. Почвы Латвийской ССР.
Рига, 1959. На латышск. яз.

Бруклен А. П. Кокнесе. Путеводитель.
Рига, 1960.

Вейс Э. Э., Пуриņ В. Р. Латвийская ССР.
Экономико-географическая характери-
стика. М., 1957.

Ветра К. Видземская возвышенность. Ту-
ристские маршруты. Рига, 1957.

Ветра К. На берегах Абавы. Рига, 1959.

Ветра К. Сигулда. Туристский путево-
дитель по Сигулде и ее окрестностям.
Рига, 1963.

Геология долины реки Даугавы. «Тр. ин-та
геол. и полезных ископаемых», т. 3.
Рига, 1959.

Геология Латвийской ССР. Рига, 1961.
На латышск. яз.

Гольдин В. (сост.). Рига. Краткий справоч-
ник. Рига, 1960.

Зиедре Л. Кемери. Курорт. Рига, 1965.

Зиемелис В. Добеле. Рига, 1960.

Зиемелис В. Я. Елгава. Рига, 1965. На
латышск. яз.

Зночьнь Я. К., Андерсон А. В. Талсы.
Путеводитель. Рига, 1958.

История Латвийской ССР. Рига, т. I—
1952 г., т. II—1954 г., т. III—1958 г.

Итоги Всесоюзной переписи населения
1959 г. Латвийская ССР. М., 1962.

Кампар П. М., Лиелпиекс Л. Я. Валмиера.
Путеводитель. Рига, 1962. На латышск.
яз.

Констант З. Вниз по реке Гауе. Рига,
1961. На латышск. яз.

Коркляш С. А. Лиеная. Рига, 1966. На
латышск. яз.

Кулдига. Путеводитель туриста по Кул-
дигскому району. Сост. Р. Руллис,
Д. Вингоде, Р. Бендратс и Ф. Ян-
белзейс. Рига, 1961. На латышск. яз.

Кундзиньш М. К. В стране озер. Путево-
дитель. Рига, 1965. На латышск. яз.

Курениш А. И. Лубанская проблема. Рига,
1959.

Курземе. Туристские маршруты. Сост.
Г. Сакс. Рига, 1960.

Лаздынь В. К., Пуриņ В. Р. Рига. Эконо-
мико-географический очерк. М., 1957.

Латвийская ССР. Очерки экономической
географии. Рига, 1956.

Латышские революционные деятели. Рига,
1958.

Лиелманис Р. Пуриņшша. Путеводитель
по Латвийской ССР. Рига, 1958.

Охрана природы в Латвийской ССР. Сбор-
ник законов, постановлений и положен-
ний по охране природы. Сост. Э. Г. Мо-
сковкина и Д. А. Савельев. Рига, 1963.

По рекам и озерам Латгалии. Рига, 1963.
На латышск. яз.

Порт приписки — Рига. (Развитие мор-
ского транспорта Советской Латвии.)
Рига, 1961.

Портнов Ф. Г. Курорты Советской Латвии.
Рига, 1953.

Развитие народного хозяйства Латвийской
ССР. Сборник статей. Рига, 1961.

Рига — Ленинград. Путеводитель. Рига,
1965.

Рига. Очерки по истории города. Рига,
1965. На латышск. яз.

Ростовцев М. И. В краю янтаря и солнца. М., 1965.

Рудайс Я. Рижское взморье. Рига, 1960.

Сабардина Г. С. Луговая растительность Латвийской ССР. Рига, 1957.

Сакс Г. В. Земгале. Туристские маршруты. Рига, 1958.

Сакс Г. Город Огре и его окрестности. Путеводитель. Рига, 1960.

Сандалов Л. М. Трудные рубежи. (Об освобождении советскими войсками Прибалтики.) М., 1965.

Сельское хозяйство Латвийской ССР. Статистический сборник. Рига, 1965.

Советская Латвия в цифрах. Статистический сборник. Рига, 1965.

Советская Латвия за 25 лет. Краткий статистический сборник. Рига, 1965.

Советская Прибалтика. Проблемы экономической географии. М., 1966.

Статистический атлас Латвийской ССР. Рига, 1960.

Трудовые ресурсы Латвийской ССР. Рига, 1964.

Халифман Л. Я. Даугавпилс и его окрестности. Экономическая характеристика. Рига, 1960.

Цветы, Советская Латвия. Рига, 1964.

Шноре Э. Ю., Кастынш Э. Е. Бауска. Путеводитель по Бауске и ее окрестностям. Рига, 1961. На латышск. яз.

Эйдук Ю. Я., Калнынь М. М. Полезные ископаемые Латвийской ССР и их использование. Рига, 1961. На латышск. яз.

Экономика и культура Советской Латвии. Статистический сборник. Рига, 1966.

Янсон Я., Темер Э. Огре. Рига, 1965.

Краткий указатель географических названий

Бол.— болото; возв.— возвышенность;
г.— гора, холм; зал.— залив;
зап.— заповедник; колх.— колхоз;
низм.— низменность; о.— остров;
обл.— область; оз.— озеро;
р.— река; р-н — район;
совх.— совхоз.

Абава, р. 20, 22, 23, 24, 29, 32, 39, 137, 138, 155

Абулс, р. 184, 185

«Агруми», колх. 178

Айвиесте, ГЭС 175

Айвиесте, р. 24, 30, 73, 123, 164, 175, 176, 180

Айзкраукле 31, 97, 121

Айзпуте 141, 156

Айнажи 43, 190, 191, 192

«Айнажи», совх. 192

Акнисте 123

Алаукст, оз. 169, 173

Алдери 104

Алекша, р. 156

Аллажи 104

Алсунга 157

Алоя 184, 191

Алуксне 111, 172, 177, 178, 181—183

Алуксне, р. 183

Алуксенская возв. 23, 159, 177, 181—183

Алуксне оз. 180, 181

Амата, р. 45, 168, 170

Амула, р. 138

Андрупене, оз. 195

Анчупанские холмы 207

Апе 184

Априки 156

Арона, р. 175

Асари 117

Асоте 124

Аугшземская возв. 24, 30

Аудрины 207

«Аусмера», колх. 127

Ауца 19

Бабелите, оз. 104

Бабите, оз. 39, 116

Бакужи, г. 173

Балвский р-н 19

Балвы 208

Балдоне 19, 30, 135

Бале 188

Баложки 130

Баложцием 125

Балтие кланы, бол. 175

Балтэзерс Большой и Малый, оз. 32, 128

Балупе, р. 176

«Банга», рыб. колх. 144

Бауска 31, 129, 133—134

Бауский р-н 87, 130, 131, 132, 133

Бебрен 202

Бейбежи 130

Белорусская ССР (Белоруссия) 30, 56, 80, 94, 149, 169, 171, 195, 200, 202

Беява 180

Берзайское месторождение 167

Берзе, р. 133

Бигаунцием 118

Бикерниеки 124

Бикести 136

Биркенели 202

Бирини 129

Бишумуйжа (р-н Риги) 106

«Блазма», колх. 178

Болдерая 19, 109

Большие Кангары, оз. 23

Браки 173

Браса 103, 104

Брегжакали, г. 173

Бриде, р. 184

Броцены 19, 61, 73, 149, 155

«Будескалвы», совх. 119

Булдури 116

Булльупе, р. 31, 109, 115

Буртниеки, оз. 19, 39, 61, 169, 184, 190

«Буртниеки», совх. 190

Валга 187

Вайвари 117

Вайдава, р. 181, 183

Валка 166, 178, 182, 184, 187, 188, 189

Валкский р-н 20, 185, 186, 189

Валмиера 19, 20, 30, 32, 54, 77, 107, 165, 171, 184, 187, 188—190, 192

Валмиерский р-н 185, 189

Варакляны 207

Варжуните, р. 120

Варславаны 124

Варгая 141

Венден см. Цесис

Вене, оз. 32

Вента, р. 18, 21, 22, 30, 32, 33, 37, 39,

- 41, 139, 147, 149, 150, 151, 152, 155, 156, 157
 Вентспилс 21, 33, 47, 64, 72, 76, 81, 90, 91, 107, 131, 136, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147—152, 153, 157, 205
 Вентспилский р-н 139
 Весета, р. 175
 Вестиена 173
 Вецмилгравис 108
 Вецпиебалга 172
 Видземе, историческая провинция 95, 96, 125, 159
 Видземская возв. 19, 21, 23, 26, 32, 35, 41, 45, 87, 89, 97, 159, 161, 165, 166, 170, 171, 172—175, 177, 178, 181, 183, 184, 185, 193, 194
 Видземский р-н (Видземе) 72, 89, 96, 159—192
 Видземский Север 183—192
 Видземское взморье 21, 127—129, 191
 Визла, р. 184
 Вишциемс 185
 Викместе, р. 126
 Вилкс, оз. 194
 Виляка 208
 Виляны 207
 Виндава см. Вентспилс
 «Вирби», совх. 158
 Восточно-Курземская возв. 22, 23, 136, 155
 Восточно-Латвийская низм. 21, 23, 30
 Гайзинькалн, г. 21, 23, 173
 Галгауска 180
 Гаупена 18, 19, 181, 184
 Гауя, р. 18, 19, 20, 23, 30, 32, 35, 37, 39, 45, 98, 124, 125, 126, 127, 128, 159, 160, 164, 165, 167, 170, 173, 180, 184, 188, 189
 Глезногаю крауя, г. 126
 Глуда 133
 Горбенко холм 135
 Грини, зап. 153
 Гробиня 141, 155
 Гулбене 122, 172, 174, 177, 178—179, 182
 Гулбенский вал 159, 177—181
 Дагда 204
 «Даугава», совх. 202
 Даугава, р. 18, 19, 20, 23, 24, 30, 31, 32, 33, 35, 37, 39, 54, 61, 73, 96, 97, 98, 99, 101, 102, 105, 106, 107, 108, 109, 115, 127, 128, 129, 135, 165, 175, 181, 194, 195, 198, 199, 200, 201, 202, 204, 205, 208
 Даугавская долина 119—124
 Даугавпилс 20, 30, 54, 55, 61, 64, 72, 73, 75, 77, 91, 122, 123, 153, 193, 195, 197, 198, 199—202, 207
 Даугмале 112, 120
 Дашава 71, 73
 Двинец, оз. 30
 Двинск см. Даугавпилс
 Делинькалн, г. 181
 Дзелзава 177
 Дзинтари 116, 202
 «Дзиркстеле», колх. 55
 Добеле 129, 133
 Добельский р-н 55, 130, 131, 132, 133
 Доле, о. 30, 31, 106, 119
 Дридза, оз. 33, 194
 Дрисвяты, оз. 202
 Дубна, р. 30, 205
 Дубулты 116
 Дундага 146
 Дуньезер, оз. 190
 Дурбе 141, 155
 Екабпилс 89, 96, 111, 123, 124, 131, 165
 Екабпилский р-н 89, 98, 123
 Елгава 32, 54, 64, 72, 73, 77, 80, 91, 109, 115, 123, 129, 130—131, 134, 135, 136, 155
 Елгавский р-н 98, 130, 131
 Еша, оз. 33, 194
 Жемайтская возв. 27, 32, 152
 Задвинье 105, 106
 Западная Двина, р. 30, 99
 Западно-Курземская возв. 22, 26
 Звидзиенский канал 176
 Земгале, историческая провинция 46, 95, 96, 125, 197
 Земгальская низм. 20, 23, 26, 35, 36, 38, 41, 43, 59, 84, 89, 97, 98, 99, 106, 129—138, 194
 Зилайскалнс, г. 23, 190
 Зилайскалнс 61
 Зилупе, р. 194
 Иденский канал 206
 Иерики 178
 Иецава 134
 Иецава, р. 135

- Извалга 204
 Илуксте 204
 Икшкиле 120
 Имула, р. 138
 Инесис, оз. 173
 Ирбе, р. 146
 Ирбенский пролив 139, 145, 146
 «Истра», совх. 207
 Калнциемс 61, 115, 132
 Калну, оз. 181
 Калснавский заказник 175
 Калтене 143
 Кампаркалн, г. 23, 139
 Канарские озы 124, 125
 Кандава 19, 20, 30, 111, 136, 137, 138
 Каратавукалн, г. 136
 Карсава 207
 «Катениеки», совх. 133
 Каугури 117
 Кегумс 31, 61
 Кегумская ГЭС 31, 32, 55, 72, 105, 121, 175
 Кекавиня, р. 135
 Кемери 19, 30, 113, 114, 117—118
 Кенинцием 156
 Кесь см. Цесис
 Кипсала, о. 107
 «Кирова им.», колх. 205
 Киш, оз. 32, 103, 104, 108, 127
 Клетскалн, г. 23
 Кокнесе 121, 122
 Колберги 182
 Колка 90, 113, 144—146
 Колкараг, мыс 144, 145, 146
 Колкская банка 146
 «Копдарбиба», колх. 177
 «Копсолис», колх. 178
 Краслава 19, 20, 195, 202, 204
 Краславский р-н 195, 202
 «Красный Октябрь», колх. 205
 Крестспилс см. Екабпилс
 Кризевукалн, г. 22, 139
 Кримулда 127
 Крустпилс 135
 Кулдига 18, 19, 32, 111, 141, 152, 156, 157, 158
 Кулдингский р-н 19, 38, 156, 157
 Куправа 19, 208
 Курземе, историческая провинция 46, 95, 96, 125
 Курземская возв. 21, 27, 32, 139, 155—158

- Курземский полуостров 23, 139, 141, 144, 147, 152, 155, 194
 Курземский р-н (Курземе) 58, 72, 89, 96, 139—158, 185, 197
 Куя, р. 175
 «Лачплесис», колх. 121
 Лаздонское оз. 175
 Лакшазер, оз. 153
 Лапмежцием 118
 Латгале (Латгалия) историческая провинция 46, 47, 95, 96, 125, 159, 193
 Латгальская возв. 21, 24, 30, 33, 36, 38, 41, 176, 193, 194, 195, 198, 204, 208
 Латгальский р-н (Латгале) 61, 72, 89, 96, 97, 132, 163, 181, 193—208
 Латгальский Север 205—208
 Лауцеса, р. 202
 Лемзаль 191
 Ленинград 54, 91, 108, 126, 137, 164, 167, 178, 179, 180, 188, 190, 197, 200, 205
 Летес, оз. 180
 Летиж, р. 156
 Леяциемс 180
 Либава см. Лиепая
 Ливаны 30, 77, 97, 205
 Ливония 46, 129, 181
 Лигатне 117, 170
 Лиене, р. 175
 Лиенедские, г. 177
 Лиепайс, бол. 175
 Лиелупе, р. 21, 30, 31, 32, 33, 39, 61, 98, 99, 109, 113, 115, 116, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 147
 Лиелупе 116
 Лиепая 21, 33, 47, 54, 61, 64, 66, 72, 73, 75, 76, 77, 80, 81, 89, 90, 91, 96, 107, 131, 141, 142, 143, 147, 153—155, 156, 157
 Лиепая, оз. 153
 Лиепайский р-н 19, 38, 155, 156
 Лиепукалн Большой и Малый, г. 193
 Лизумс 180
 Лимбажи 165, 189, 190, 191
 Лимбажский р-н 189
 Лисиня, р. 176
 Литовская ССР (Литва) 56, 80, 91, 98, 129, 131, 171, 200, 202
 Личи 30
 Лоде 19, 171
 Ложметейкалн, г. 132
 Лубана 176

- Лубана, оз. 24, 33, 39, 175, 176, 207
 Лубанская низм. 23, 24, 175—176, 207
 Лудза 193, 207
 Лудзенский р-н 195, 198, 207
 Лузикерте, зал. 152
- Мадона 123, 173, 174, 176, 177
 Мадонский р-н 89, 174, 175
 Мажейкяй 131
 Мазсалаца 184, 191
 Майори 115, 116
 Малиенский край 178
 Малмута, р. 176
 Малпилс 125
 Малта 207
 Малта, р. 176, 195
 Малта, оз. 195
 Малупе 181
 Матиши 189
 Межаре 124
 Межотне 129, 134
 Межциемс 202
 Мейранский канал 176
 Меллужи 117
 Мемеле, р. 31, 133, 134
 Мерсраг 141, 142, 143
 Мерсрагская протока 143
 Милгравис, протока 108, 127
 Митава см. Елгава
 Молдавская ССР (Молдавия) 59, 91, 169
 Морца, о. 152
 Морцсала, зап. 152
 Москва, 26, 47, 91, 108, 112, 120, 121, 124, 126, 130, 136, 137, 167, 178, 198, 200, 205
 Моховой, о. 181
 Мустийги, р. 181, 184
 Муша, р. 31, 133, 134
- «Накотне», колх. 55, 132
 Нарва 51
 Нейбаден см. Саулкрасты
 Нерета 19, 123
 Ниниерис, оз. 166
 Ницгале 202
- Огре 19, 80, 120—121
 Огре, р. 31, 120, 159, 178
 Огрский р-н 38, 98, 121
 Огрские Кангары 135
 «Окте», совх. 158
- Олайн 61, 77, 130
 Ошкалны 103
- Павилоста 153
 «Падомью Латвияс десмитгади», колх. 136
 Падура 157
 Палса, р. 184
 Паневежис 133
 Папарзе, р. 183
 Папе, оз. 153
 Парвента 151
 «Педедзе», колх. 180
 Педедзе, р. 38, 176, 180, 182, 183
 «Первое мая», рыб. колх. 143, 144
 Персе, р. 121
 Петерлауки 130
 Пиебалга 173
 Пиедруя 204
 Пилтене 134, 152
 Пилтенская обл. 141, 147
 Плявиняс 48, 20, 31, 97, 122, 123, 174, 178, 182
 Плявиньская ГЭС 31, 32, 61, 72, 121, 122
 Плявиньское море 122
 Пократа, оз. 194
 Прейли 204, 205
 Прейльский р-н 198, 205
 Прибалтийская ГРЭС 74
 Придайне 113, 115
 Приекуле 156, 169
 Приморская низм. 21, 22, 23, 32, 33, 41, 43, 97, 98, 139, 142, 153, 159, 160, 184, 191
 Псковское оз. 197, 208
 Пумпури 117
 Пыталово 178
- Рагацием 118
 Райскум 166, 170
 Райскум, оз. 170
 Ранка 180, 186
 Рауна 104, 171, 186
 Рауна, р. 171
 Режупите, р. 157
 Резекне 54, 64, 72, 77, 91, 123, 193, 197, 198, 205
 Резекне, р. 176, 205
 Резекненский р-н 205, 206
 Резекненско-Малтский канал 206
 Резнас, оз. 193, 194, 195, 206
 Рембата 19

- Ренда 158
 Рига 19, 21, 26, 31, 32, 39, 41, 47, 50, 51, 53, 54, 55, 58, 59, 61, 66, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 80, 81, 87, 89, 90, 91, 94, 95, 96, 97, 98, 99—113, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 130, 131, 133, 134, 136, 137, 138, 143, 144, 145, 146, 153, 160, 164, 166, 169, 171, 173, 174, 175, 178, 179, 181, 182, 184, 187, 188, 190, 191, 200, 201, 205, 206, 207, 208
- Ридзене, р. 99, 100
 Рижская ГЭС 33, 98, 105, 106, 119, 208
 Рижская ГРЭС 72
 Рижская ТЭЦ 72, 188, 103, 206
 Рижский зал. 21, 31, 33, 41, 43, 97, 98, 108, 109, 113, 115, 117, 118, 127, 128, 138, 139, 142, 143, 145, 146
 Рижское взморье 113, 115, 116, 118
 Риестукалн, г. 135
 Риндене 202
 Ринужпи, зал. 108
 Российская Федерация (РСФСР) 23, 30, 56, 75, 91, 131, 149, 207
 Россия (Российская империя) 47, 48, 49, 50, 58, 90, 95, 105, 107, 109, 111, 129, 141, 147, 155, 197, 200
 Роя 90, 144, 145, 146
 Роя, р. 144
 Рупена 111, 191
 Рундале 134
 Рустега, оз. 35
 Рушону, оз. 194, 195, 206
 Руя, р. 184, 191
- Сабиле 20, 111, 137, 138
 Саласпилс 66, 119, 120, 122
 Салаца, р. 184, 191
 Салацгрива 90, 184, 191
 Салдус 19, 155, 156
 Салдусский р-н 156
 Салиена 202
 «Сарканайс Октобрис», колх. 171
 Саркандаугава (р-н Риги) 107, 108
 Саркандаугава, р. 107
 Сарнате 153
 Саулескалн, г. 194
 Саулкалне 119
 Саулкрасты 128, 129
 Сауриени 124
 Саус, р. 106
- Светупе, р. 175, 191
 Северо-Курземская возв. 22, 23
 Северо-Курземская гряда 158
 Северо-Латвийская низм. 23, 159, 183, 184, 185
 Седа, р. 184
 Сивер, оз. 194
 Сигулда 20, 23, 30, 32, 125—127, 189
 «Сигулда», колх. 127
 Сита 178
 Сита, р. 180
 Скривери 124
 Скрунда 155, 156
 Скулта 90, 113
 Слитере, зап. 152
 Слока 113, 115, 117
 Слоденско-Абавская долина 136
 Смилтене 186, 190
 Советский Союз (СССР) 26, 34, 52, 54, 59, 66, 69, 73, 77, 87, 90, 112, 137, 151, 153, 160, 167, 169
 Средне-Латвийская низм. 21
 Стайцеле 117, 184, 191
 Стамериена 179—180
 Стенде 144, 158
 Стренчи 184, 186, 187, 188
 Стропы 202
 Стружаны 206
 Стучка 61, 121
 Субате 202
 Сусея 202
- Таденава 124
 Талсинский р-н 137, 139
 Талсы 112, 141, 146, 153, 157, 158
 Тервете 129, 133
 Тирза 180
 Тирза, р. 180
 «Трапене», колх. 184
 Трикага 185
 Тукумс 111, 113, 116, 136—137
 Тукумский р-н 136
 Турайда 127
 Туя 19
- «Ударник», колх. 202
 Ужава, р. 153
 Ужавский польдер 153
 «Узвара», совх. 202
 «Узвара», колх. 55

Украинская ССР (Украина) 56, 59, 75, 90,
91, 130, 153, 169
Унеча 149
Упесгрива 143
Усмас, оз. 20, 41, 139, 152, 155

Царникава 128
Центральная Латвия 72, 96, 97—138, 159
Цесвайне 177, 178
«Цесвайне», совх. 178
Цесис 19, 111, 165—170, 174, 181, 189
Цесисский р-н 167, 174, 189
Циецере, оз. 22, 155
«Циня», колх. 170

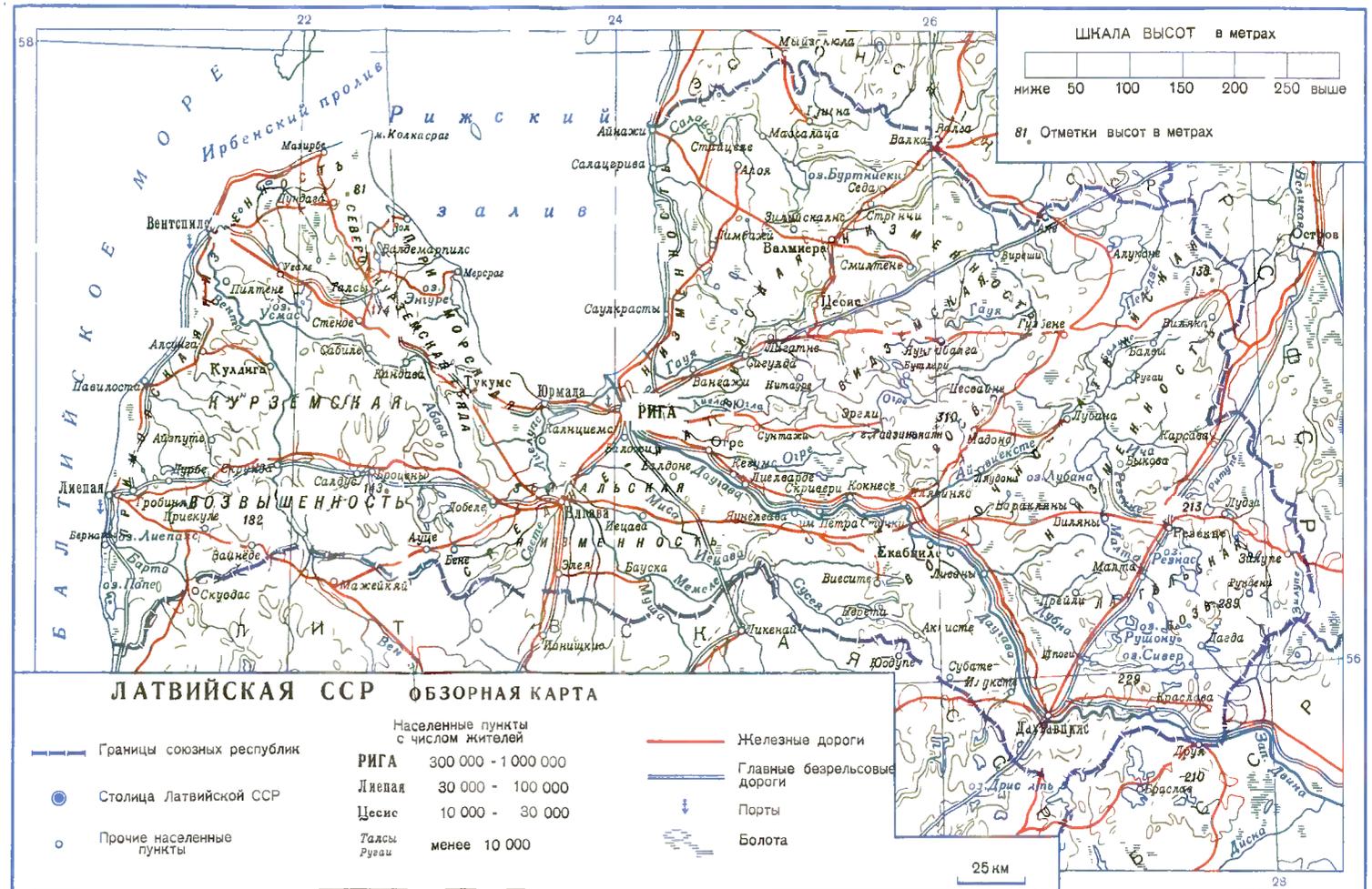
Чиекургалн 103

Шуница, р. 199
Шуста, оз. 205
Шустянка 205
Шяуляй 71, 91, 131

Эглайне 202
Эдоле 156, 158
Эмбута 141
Энгуре, оз. 119, 142, 143
Эргеме 185
Эргли 172, 173
Эстонская ССР (Эстония) 56, 71, 80, 91,
144, 163, 171, 183, 187, 192

Югла, оз. 104, 125
Югла Лиела (Большая) и Маза (Малая), р.
124, 125, 159
Юмурда, оз. 169
Юрмала 31, 39, 64, 73, 109, 113—118, 127,
136, 137

Янйкалнс, г. 186
Яса, р. 205
Ясмуйжа 205
Яунгулбене 178
Яундубулты 117
Яунелгава 20, 31, 123
Яункемери 118
Яунмилгравис 108
Яуншпебалга 172
Яунпилс 136
Яунупе, р. 115



1902.



NATIONAL SCIENCE FOUNDATION

1962

HERBERT



AMERICAN UNIVERSITY

ЛЕТВИЯ



Издательство «Мысль»

Многотомное издание «Советский Союз» — первое за годы Советской власти научно-популярное географическое описание нашей многонациональной страны и тех коренных изменений, которые произошли во всех областях ее жизни за истекшие 50 лет.

Это издание отличается высоким научным уровнем и простым, ясным языком. Живые описания природы, хозяйства и культуры строятся в нем на четко отобранных, самых важных, самых характерных фактах и цифрах, конкретно и ярко рисующих лицо республики или района. При этом главное внимание уделяется районам, крупным городам, достопримечательным местам.

Большой интерес для читателя представят приложения со справочными материалами, сопровождающие каждый том. Более четверти объема в каждом томе отводится цветным и черно-белым фотографиям, картам, графикам, диаграммам.

Латвия подобно ее соседям Эстонии и Литве — приморская республика.

Присутствие моря ощущается здесь и во влажном сравнительно мягком климате, обилии сочных лугов и пастбищ, на которых выращивается породистый молочный скот, и в специфике промышленности, выросшей на заморском сырье и топливе, но работавшей на громадный российский рынок. Благодаря морю издавна развито рыболовство.

На суперобложке:

Набережная Даугавы в Риге

Латвия — важные «морские ворота» Советского Союза. Через латвийские порты наша страна ведет торговлю со многими государствами. В Латвии нет высококачественного топлива, нет и металлических руд, зато есть гидроэнергия, торф. Недостающее сырье она ввозит из РСФСР, Украины и других братских республик. В общесоюзном масштабе промышленность Латвии выделяется машиностроением, приборостроением, деревообработкой, производством текстиля, пищевой, а также химической продукции. Латвийские вагоны и радиоприемники, автобусы и стиральные машины, консервы и швейные изделия завоевали в стране широкую популярность. Республика интересна не только своими успехами в экономическом и культурном развитии, которые нашли выражение в многочисленных новостройках, новых Домах культуры, вузах, школах. Мягкие природные ландшафты, прекрасные морские курорты, архитектурные и исторические памятники старинных городов — все это превращает Латвию в один из интереснейших районов Советского Союза. О природе, населении и хозяйстве Латвии, ее городах и районах рассказывает эта книга.