

ски эти коэффициенты определяют мелиоративную значимость каждого уровня состояния природных компонентов);

определить коэффициент эффективности передачи информации, который определяется отношением общей величины информации в системе $A-B$ к общей величине неопределенности степени мелиоративной неустроенности. Этот коэффициент показывает мелиоративную значимость природных компонентов.

Полученные результаты позволяют составить карты плотности связи между мелиоративной неустроенностью и природной характеристикой исследуемой территории, которые отражают пространственные закономерности распределения этих показателей.

Территориальным объектом исследования с использованием данного метода могут быть как физико-географические, ландшафтные, так и административные (территории хозяйств) территориальные единицы, однако наиболее подходящими для этой цели являются природно-мелиоративные комплексы в том понимании, как они трактуются в данной работе: именно природно-мелиоративные комплексы, являясь основным предметом исследования мелиоративной географии, несут наибольший объем информации, необходимой для решения поставленных задач.

При использовании предложенного подхода можно не только установить факт мелиоративной неустроенности, но и выявить основные причины, ее вызывающие, для каждой конкретной природной ситуации. Возможность ранжирования природных компонентов по их мелиоративной значимости позволяет определить предметы первостепенного мелиоративного воздействия, с помощью которых можно достичь оздоровления всего природно-мелиоративного комплекса.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ш у л ь г и н А. М. Мелиоративная география.— М., 1980.
2. Д ь к о н о в К. Н.— В сб.: Проблемы взаимовлияния природы и производства. М., 1978.
3. К о б ч е н к о Ю. Ф.— В сб.: Мелиоративная география. М., 1975.
4. А н о ш к о В. С.— Вестн. Белорусского ун-та. Сер. 2, хим., биол., геогр., 1980, № 2, с. 44.
5. А р м а н д Д. Л.— Изв. ВГО, 1950, № 1.
6. А р м а н д А. Д.— Докл. Ин-та Сибири и Д. Востока. Иркутск, 1972, вып. 34.
7. П у з а ч е н к о Ю. Г.— Тез. совещания по зоогеографии суши. Одесса, 1966.
8. Б е р л я н т А. М.— Вестн. Московского ун-та. Сер. геогр., 1972, № 1.
9. А б и ш е в М. Н.— В сб.: Количественные методы изучения природы. М., 1975, № 98.

Поступила в редакцию
10.06.80.

Кафедра почвоведения и геологии

УДК 338.45(476.8)

Г. В. АНИЧЕНКО

ОСОБЕННОСТИ ОТРАСЛЕВОЙ СТРУКТУРЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПИНСКА

Пинск с общей численностью населения (91,3 тыс. чел. на 01.01.79.) и развитыми народнохозяйственными функциями занимает третье место, после Бреста и Барановичей, в Брестской области. Значительная часть его населения занята в производственной сфере и главным образом в промышленности.

В 1978 г. на долю Пинска приходилось свыше 23% валовой промышленной продукции Брестской области (табл. 1). Промышленность Пинска отличается сложной отраслевой структурой, отражающей те глубокие изменения, которые произошли в развитии и размещении производительных сил и общественном разделении труда Белорусского Полесья под влиянием социалистической индустриализации страны (табл. 2). Технический прогресс и общественное разделение труда способствуют выделению и обособлению новых отраслей, с каждым годом углубляются их меж- и внутриотраслевые производственные связи.

Более половины производимой продукции и количества занятых приходится на легкую промышленность. Развитию ее благоприятствуют имеющиеся трудовые ресурсы, а также выгодное транспортно-географическое положение города. Важнейшая новостройка отрасли послевоенных лет — крупнейший в Европе комбинат верхнего трикотажа. С вводом его в строй резко увеличился выпуск валовой промышленной продукции города. Комбинат верхнего трикотажа работает в основном на привозном сырье. Шерсть поступает из южных районов страны, а также из-за границы. Ежегодно это предприятие выпускает более 15 млн. штук верхнего трикотажа. Кроме того, здесь налажено производство объемной пряжи для трикотажной промышленности республики. Из других предприятий отрасли, возникших в послевоенные годы, следует отметить трикотажную фабрику имени Н. К. Крупской, фабрику художественных изделий, а также завод по первичной обработке льна. Трикотажная фабрика выпускает верхний спортивный трикотаж, фабрика художественных изделий — белье, сувенирные изделия, а также товары культурно-бытового назначения. Льнозавод работает на местном сырье и дает свыше 3 тыс. т льноволокна, в том числе 75% длинного.

Таблица 1*

**Выпуск валовой продукции
отдельными отраслями
промышленности г. Пинска (1978)**

Отрасли промышленности	тыс. руб.
Легкая	350470
Пищевая	110750
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	27590
Промышленность строительных материалов	15780
Остальные отрасли	250310
Всего:	754900

* По данным статуправления г. Пинска Брестской области.

Таблица 2

**Отраслевая структура промышленности
Пинска, в % к итогу 1978 г.**

Отрасли промышленности	Удельный вес	
	по валовой продукции	по числу работающих
Машиностроение и металлообработка	17,1	21,1
Лесная и деревообрабатывающая	6,2	11,4
Промышленность строительных материалов	2,5	4,2
Химическая	2,4	2,5
Легкая	50,8	52,1
Пищевая	20,7	7,8
Остальные отрасли	0,3	0,9

По объему производимой валовой продукции второе место в структуре промышленности города занимает пищевая отрасль. На ее долю приходится 20,7% валовой промышленной продукции. В послевоенные годы возникли и получили развитие на местном сельскохозяйственном сырье новые отрасли пищевой промышленности, необходимые для наиболее полного удовлетворения потребностей населения в продуктах питания. К ним следует отнести мясо-молочное, консервное, хлебопекар-

ное и другие производства. Пищевая промышленность представлена мясокомбинатом, комбинатом хлебопродуктов, молочным заводом.

С вводом в действие второй очереди завода литейного оборудования растет удельный вес в структуре промышленности города машиностроения и металлообработки. На долю этой отрасли приходится 17,1% валовой продукции. Завод литейного оборудования выпускает чугунное литье, нестандартное оборудование, сварные конструкции и некоторую другую продукцию, которая находит широкий спрос в республике. Судостроительно-судоремонтный завод производит буксирные теплоходы, а также осуществляет необходимый ремонт речных судов.

За последние годы существенные изменения произошли в структуре деревообрабатывающей промышленности города. Так, на фанерном заводе вступили в строй действующих два новых цеха — древесностружечных плит и синтетических смол. В настоящее время Пинское производственное деревообрабатывающее объединение выпускает пиломатериалы, товары культурно-бытового назначения, пользующиеся большим спросом.

Химическая промышленность — самая молодая отрасль; она дает 2,4% валовой продукции. В 1960 г. вошел в строй действующих завод искусственных кож, в состав этой отрасли входит химкомбинат, который выпускает изделия из пластмасс, а также товары бытовой химии. Основным сырьем для производства искусственных кож являются ткани и нетканые материалы, а также разнообразные синтетические смолы, поставляемые многими химическими заводами страны. Искусственная кожа отправляется обувным и галантерейным предприятиям республики, а галантерейные изделия — во все районы Белоруссии и далеко за ее пределы.

На долю промышленности строительных материалов приходится 2,5% промышленной продукции. Эта отрасль представлена комбинатом строительных материалов, который выпускает сборный железобетон, металлоконструкции, пиломатериалы. Выпуск сборных железобетонных конструкций и изделий составляет свыше 25 тыс. м³ в год. Для производства изделий используется цемент Кричевского и Волковысского заводов, щебень доставляют в основном с дробильно-щебеночных заводов Украины, арматуру — с металлургических предприятий УССР.

Общественное территориальное разделение труда между БССР и другими союзными республиками и экономическими районами страны находит свое выражение не только в получении со стороны большого количества сырья, полуфабрикатов и топлива, но и вывозе многих видов производимой промышленной продукции. Свою продукцию объединения, комбинаты, заводы и фабрики Пинска поставляют во все концы Советского Союза и за рубеж. Далеко за пределами республики известны буксирные теплоходы, фанера, древесностружечные плиты, искусственная кожа, столовая клеенка, различные трикотажные изделия, льноволокно, мясопродукты, художественные и многие другие изделия [1].

Пинск имеет достаточно благоприятные условия, чтобы в перспективе стать важным промышленным узлом многоотраслевого направления. Среди множества проблем, связанных с развитием малых и средних городов республики, основной является проблема использования трудовых ресурсов. Дополнительное вовлечение рабочей силы в общественное производство способствует ускорению темпов развития производства и повышению на этой основе благосостояния народа.

XXV съезд КПСС обратил особое внимание на необходимость изучения трудовых ресурсов по районам страны с тем, чтобы на этой основе предусмотреть в народнохозяйственных планах такое размещение производства и строительства, которое обеспечило бы полное использование трудовых ресурсов в народном хозяйстве. Незанятое в общественном производстве население в трудоспособном возрасте следует

рассматривать как трудовые резервы данного города. Эта категория трудовых ресурсов складывается из лиц, которые по разным причинам не участвуют в данное время в общественном производстве и сфере обслуживания, но работают в личном подсобном и домашнем хозяйстве. В настоящее время пока не все население города в трудоспособном возрасте занято в общественном производстве. В 1978 г., например, 6% трудоспособного населения было занято в личном подсобном хозяйстве.

Пинск располагает и другими благоприятными предпосылками для дальнейшего развития промышленного комплекса. Город занимает выгодное транспортно-географическое положение. Он расположен на железнодорожной магистрали и судоходной реке. Кроме того, к нему подходят автодороги. Здесь сложилась местная строительная база, имеются достаточные ресурсы, благоприятствующие для размещения промышленных предприятий, отвечающих специализации республики.

В «Основных направлениях развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 гг.» подчеркнуто, что в Белорусской ССР опережающими темпами должна развиваться промышленность в западных районах республики [2].

В текущем пятилетии взят курс на дальнейшее ограничение роста крупных городов с размещением в них главным образом небольших предприятий, филиалов и специализированных цехов, действующих объединений, фабрик и заводов.

За годы десятой пятилетки в городе сдан в эксплуатацию завод кузнечно-прессовых автоматических линий, завершено строительство завода нестандартного оборудования. Многие действующие предприятия расширены и реконструированы. Это позволяет значительно увеличить объем промышленного производства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Дунец А., Миролюбов Б. Пинск: Историко-экономический очерк.— Минск, 1977, с. 77.
2. Материалы XXV съезда КПСС.— М., 1976, с. 229.

Поступила в редакцию
05.03.80.

Кафедра экономической географии СССР

УДК 630 : 551.56

А. Н. ВИТЧЕНКО, О. В. МОЛЧАНОВА, Н. П. ХОМИЦКИЙ

ОЦЕНКА ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ БЕЛОРУССИИ ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЛЬНА

Белоруссия — одна из основных льноводческих республик Советского Союза — по площади посевов и валовому сбору льна занимает второе место после Российской Федерации.

Рациональное размещение посевов льна-долгунца по территории республики, повышение урожайности и улучшение качества льнопродукции невозможны без комплексного учета почвенно-климатических условий.

В развитии льна различаются пять фаз — всходы, «елочка», бутонизация, цветение, созревание.

При анализе связи почвенно-климатических условий и продуктивности льна-долгунца использовались климатические характеристики не всего периода вегетации, а его наиболее ответственной части от фазы «елочка» до цветения [1].

Для агроклиматической оценки условий произрастания и формирования урожая льна как культуры нетребовательной к теплу пользуются различными показателями влагообеспеченности, например, суммами осадков за определенные периоды, коэффициентом