

С 1 ноября 2023 года бюджет прожиточного минимума в среднем на душу населения составляет 367 рублей 79 коп.

Для решения проблем малообеспеченности (бедности) в Беларуси разработаны и реализуются ежегодные программы занятости населения, государственные программы поддержки и развития предпринимательства, Комплексная система мер по социальной защите населения Республики Беларусь, Государственные программы по развитию регионов, малых и средних городских поселений, сел и др.

Важнейшим направлением политики доходов является снижение уровня малообеспеченности на основе роста среднедушевых доходов, повышения всех видов гарантированных минимальных доходов.

#### **Список использованных источников**

1. Базовая ставка [Электронный ресурс] // Финансовый портал Беларуси Myfin.by. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/bazovaya-stavka>. – Дата доступа: 12.11.2023.
2. Минимальная заработная плата в Беларуси [Электронный ресурс] // Финансовый портал Беларуси Myfin.by. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/minimalnaya-zarabotnaya-plata>. – Дата доступа: 12.11.2023.
3. Социальная поддержка [Электронный ресурс] // Сам себе юрист. – Режим доступа: <http://samsebeyurist.by/sotsialnaya-podderzhka>. – Дата доступа: 12.11.2023.
4. Бюджет прожиточного минимума [Электронный ресурс] // Сам себе юрист. – Режим доступа: <http://samsebeyurist.by/spravochnaya-informatsiya/stavki-i-velichiny/bjudzhet-prozhitochnogo-minimuma>. – Дата доступа: 12.11.2023.

#### **References**

1. Bazovaya stavka [Elektronnyj resurs] // Finansovyj portal Belarusi Myfin.by. – Rezhim dostupa: <https://myfin.by/wiki/term/bazovaya-stavka>. – Data dostupa: 12.11.2023.
2. Minimal'naya zarabotnaya plata v Belarusi [Elektronnyj resurs] // Finansovyj portal Belarusi Myfin.by. – Rezhim dostupa: <https://myfin.by/wiki/term/minimalnaya-zarabotnaya-plata>. – Data dostupa: 12.11.2023.
3. Social'naya podderzhka [Elektronnyj resurs] // Sam sebe yurist. – Rezhim dostupa: <http://samsebeyurist.by/sotsialnaya-podderzhka>. – Data dostupa: 12.11.2023.
4. Byudzhet prozhitochnogo minimuma [Elektronnyj resurs] // Sam sebe yurist. – Rezhim dostupa: <http://samsebeyurist.by/spravochnaya-informatsiya/stavki-i-velichiny/bjudzhet-prozhitochnogo-minimuma>. – Data dostupa: 12.11.2023.

© Sivukha R.N., Kovalevich O.A., 2023

УДК 677-486.1

## **ПРОИЗВОДСТВО ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН И НИТЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Е. П. Сидорчик

Научный руководитель: М. П. Мишкова, кандидат экономических наук

Брестский государственный технический университет  
Республика Беларусь, г. Брест, ул. Московская, 267  
katta1560@gmail.com

*Нефтехимическая отрасль промышленности является важной структурной частью производства Беларуси. Крупнейшие нефтехимические предприятия осуществляют производство кокса, продуктов нефтепереработки, резиновых и пластмассовых изделий, химических*

продуктов. В числе химических продуктов значительную долю занимает производство волокон и нитей.

*Ключевые слова: промышленность, волокна, нити, Белнефтехим, производство.*

## **PRODUCTION OF CHEMICAL FIBERS AND THREADS IN THE REPUBLIC OF BELARUS**

E. P. Sidorchik

Scientific supervisor: M. P. Mishkova, Candidate of Economic Sciences

Brest State Technical University  
Republic of Belarus, Brest, st. Moskovskaya, 267  
katta1560@gmail.com

*The petrochemical industry is an important structural part of production of the Republic of Belarus. The largest petrochemical enterprises produce coke, petroleum products, rubber and plastic products, and chemical products. Among chemical products, a significant share is occupied by the production of chemical fibers and threads.*

*Key words: industry, fibers, threads, Belneftekhim, production.*

Промышленность Беларуси занимает почти треть в валовом внутреннем продукте. В 2022 году ее доля в ВВП составила 28,3 %. Наиболее развитыми промышленными отраслями страны являются производство продуктов питания и напитков, машиностроение, легкая промышленность, деревообработка, фармацевтическая и нефтехимическая отрасли. Крупнейшие нефтехимические предприятия Республики Беларусь, которые осуществляют производство кокса, продуктов нефтепереработки, резиновых и пластмассовых изделий, химических продуктов объединяет концерн "Белнефтехим". Организации, входящие в состав концерна, производят более 500 видов нефтехимической и химической продукции и формируют около 20 % всей промышленной продукции. Концерн координирует производственную деятельность по разведке и добыче нефти, ее транспортировке и переработке, выпуску нефтепродуктов и продуктов основного органического и нефтехимического синтеза. Основными товарными группами, определяющими экспортный потенциал организаций концерна, являются нефть сырая и нефтепродукты, минеральные удобрения, шины, капролактамы, полиэтилен, химические волокна и нити.

Химические волокна и нити в Беларуси производятся на следующих предприятиях:

1. ОАО «Могилевхимволокно» производит следующие виды товаров:

– волокна полиэфирные для текстильной промышленности на основе терефталевой кислоты (ТФК). Включает волокно полиэфирное полое «конжугейт» силиконизированное/несиликонизированное 2-х видов плотностей и волокно полиэфирное матированное стандарт 3-х видов плотности для производства текстиля, нетканых материалов и в качестве наполнителя;

– волокно полиэфирное матированное извитое стандарт 2-х видов плотности для производства текстиля, нетканых материалов, а также нетканых материалов типа «Спанлейс»;

– нити полиэфирные (нить технического назначения типа НМ; нити полиэфирные с повышенной адгезией высокопрочные термостойкие; нить полиэфирная техническая тип М 940; нить п/э техническая многокруточная; нить полиэфирная пневмосоединенная технического назначения; нить полиэфирная малоусадочная линейной плотности 944 текс). Предназначены для производства полиэфирных кордных тканей для шинной промышленности, технических тканей, геотекстиля, резинотехнических и других изделий, для прошивки мешков

с пищевыми и непищевыми сыпучими продуктами, для производства технических фильтровальных тканей;

– жгут полиэфирный. Применяется для изготовлений текстильных и нетканых материалов, для переработки в текстильной промышленности;

– наполнитель полиэфирный. Применяется в качестве утеплителя потолков, стен в жилых и производственных помещениях, для наполнения товаров народного потребления.

## 2. ОАО «Гродно Химволокно» производит:

– нити технического назначения (нить полиамидная светотермостабилизированная; нить полиэфирная HMLS; нити капроновые рыболовные; нить полиамидная крученая высокопрочная; нить полиэфирная технического назначения крученая; нить полиамидная технического назначения крашенная в массе). Предназначены для производства кордных тканей, технических тканей для производства конвейерных лент; резинотехнических изделий, тарных тканей; сетеснастных изделий, в том числе сетей, канатов, веревок и т. п.; товаров народного потребления, включая изделия для дома, отдыха, спорта;

– нити полиамидные текстурированные BCF (нить полиамидная текстурированная крученая термофиксированная BCF Heat set; нить полиамидная текстурированная BCF). Используются для производства напольных ковровых покрытий.

3. РУП «Светлогорское ПО «Химволокно» специализируется на производстве полиэфирных нитей, в том числе:

– текстурированные (DTY). Предназначены для производства различных текстильных материалов; технических тканей и полотен для автомобильной промышленности и фильтрации; трикотажных полотен и изделий верхнего трикотажа, чулочно-носочных изделий; текстильно-галантерейных и гардинно-тюлевых изделий и пр.;

– пневмотекстурированные (ATY). Применяются при производстве обивочных материалов для мебели, интерьера, автомобилей, аутдор-мебели и маркизы; повседневной, спортивной, нарядной, форменной, специальной одежды, медицинского текстиля, технических тканей различного назначения (геотекстиль, фильтровальные ткани);

– гладкие (FDY). Используются при производстве тканей и трикотажных полотен, а также текстильно-галантерейных изделий, лент, шнуров, гардинно-тюлевых изделий, домашнего текстиля, геотекстиля, полотен для дублирования и пр.;

– частично ориентированные (POY). Требуют дальнейшей доработки: вытяжки и текстурирования;

– фасонные. Позволяют расширить возможности дизайна текстиля в качестве рельефного рисунка, получения эффекта натуральной пряжи (например, льна). Применяются для производства гардинно-тюлевых изделий, мебельных, портьерных, обивочных тканей, покрывал, домашнего текстиля, одежды и пр.;

– функциональные. Имеют дополнительные свойства для придания определенных свойств продукции, для улучшения потребительских характеристик.

4. ОАО «Нафтан» завод «Полимир» производит волокна полиакрилонитрильные, а именно:

– волокно полиакрилонитрильное «Нитрон-Д». Предназначено для переработки в различных отраслях легкой промышленности и других отраслях народного хозяйства;

– волокно полиакрилонитрильное смесовое. Предназначено для использования в качестве компонента при изготовлении иглопробивных, клеевых материалов и других изделий технического назначения;

– волокно полиакрилонитрильное техническое «Нитрон-Д». В зависимости от вида предназначено для использования в качестве сырья при производстве геотекстиля, нетканых материалов и других изделий технического назначения, не контактирующих с кожными покровами человека, или для использования в качестве сырья при производстве водорастворимых эмульсий и специальных композиций технического назначения.

Таким образом, Республика Беларусь имеет развитую промышленность химических волокон и нитей. В стране производится широкий ассортимент такой продукции для различных нужд: от строительных материалов до ковровых изделий, от продукции промышленного назначения до домашнего текстиля. На долю страны приходится около половины общего объема производства волокон и нитей среди стран СНГ. Белорусские заводы реализуют свою продукцию на экспорт и успешно конкурируют с иностранными производителями, а некоторые виды волокон занимают лидирующие позиции на мировом рынке. Предприятия не останавливаются на достигнутом, проводят модернизацию производства, что позволяет им расширять ассортимент и улучшать качество производимой продукции.

#### **Список использованных источников**

1. Концерн «Белнефтехим» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://belneftekhim.by/ru>. – Дата доступа: 30.09.2023.
2. ОАО «Могилевхимволокно» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.khimvolokno.by/ru/>. – Дата доступа: 30.09.2023.
3. ОАО «Гродно Химволокно» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.grodno-khim.by/>. – Дата доступа: 01.10.2023.
4. РУП «Светлогорское ПО «Химволокно» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sohim.by/> – Дата доступа: 01.10.2023.
5. Завод «Полимир» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.polymir.by/>. – Дата доступа: 01.10.2023.

#### **References**

1. Website of the Belneftekhim concern [Electronic resource]/ – Access mode: <https://belneftekhim.by/ru> – Access date: 09/30/2023.
2. Website of the Mogilevkhimvolokno enterprise [Electronic resource]/ – Access mode: <https://www.khimvolokno.by/ru/> – Access date: 09/30/2023.
3. Website of the Grodno Khimvolokno enterprise [Electronic resource]/ – Access mode: <https://www.grodno-khim.by/> – Access date: 10/01/2023.
4. Website of the enterprise RUE “Svetlogorsk PA “Khimvolokno” [Electronic resource]/ – Access mode: <https://www.sohim.by/> – Access date: 10/01/2023.
5. Website of the Polymir plant [Electronic resource]/ – Access mode: <https://www.polymir.by/> – Access date: 10/01/2023.

© Sidorchik E.P., 2023

УДК 331.108

### **УСПЕХ ОРГАНИЗАЦИИ ЧЕРЕЗ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ: СРАВНЕНИЕ КЛАССИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ С СОВРЕМЕННЫМ МЕНЕДЖМЕНТОМ**

Ю. С. Синютич, К. В. Баран  
Научный руководитель: Т. В. Филиппова

Брестский государственный технический университет  
Республика Беларусь, г. Брест, ул. Московская, 267  
[elb00319@g.bstu.by](mailto:elb00319@g.bstu.by)

*В настоящее время успех большинства организаций зависит от руководителя, который правильно мотивирует работников, распределяет обязанности каждого из них, обучает, вознаграждает, т. е. управляет. Существует множество подходов по управлению*

296