

1973 г. рассматриваются в диссертации Н. И. Чиняева «Развитие народного образования и науки в Мордовии» (1975 г.). Состояние материально-технической базы учебных заведений Мордовии и подготовка педагогических кадров в 1960 – 1970 гг. изучались В. Л. Житаевым («Развитие культуры мордовского народа в 1960 – 1970-е гг.», 1985 г.).

Сложившиеся в исторической науке устойчивые стереотипы не позволили в указанных исследованиях осуществить всесторонний анализ противоречий деятельности партийно-государственных управленческих структур, раскрыть сложное опосредованное влияние особенностей экономического, политического и духовного развития страны на школьное образование. В научный оборот вводились, как правило, документы, демонстрирующие положительный результат. Негативные тенденции отражались лишь в той мере, насколько на них обращали внимание высшие инстанции. Поэтому исследователи не смогли объективно оценить и изложить противоречивые процессы середины 1960-х – начала 1980-х гг., которые привели к кризису школьной системы в стране, вытеснению родных языков из учебного процесса и в целом к свертыванию системы национального образования.

Начиная с середины 1980-х гг. политический режим в стране претерпел существенные изменения. Политика «гласности» сняла запрет на исследование многих проблем, позволив в том числе снизить влияние идеологии на общественные науки. В этот период проблемы реформирования школьного образования широко обсуждались в органах периодической печати Мордовии. В конце 1980-х гг. на страницах республиканских газет обсуждалась тема возрождения национальной школы. Эти статьи носили частный характер и были призваны пробудить интерес общественности к проблемам школьных преобразований 1980-х гг.

Новый этап в истории изучения школьного образования в Мордовии связан с радикальными изменениями общественно-политической ситуации в стране в начале 1990-х гг. Главным отличием этого времени являлось то, что исследователи, привлекая уже известные факты и источники, пытались переосмыслить историю школьного образования советского периода. В работах прослеживалось стремление заменить описательный характер исследуемых вопросов проблемным методом.

Новейшие работы, направленные на изучение отдельных вопросов нашей темы, связаны с именами таких исследователей как В. К. Абрамов, И. Е. Автайкин, Н. В. Горюнов, А. Б. Захаров, Н. А. Крисанова, Г. А. Куршева, Т. И. Шукшина, И. Г. Якунчева и др. Появление этих работ было обусловлено научной и общественной потребностью в объективном осмыслении картины развития школьного образования в

Мордовии. Они являлись ценными исследованиями, вышедшими на новый уровень осмысления темы в свете цивилизационного, историко-культурного, этнопсихологического подходов

Таким образом, исследование школьного образования в Мордовии имеет длительную историю, в ходе которой был накоплен значительный фактологический материал.

Политические репрессии в профсоюзных организациях Мордовии в 1930-е гг.

Синдянкина О. К.

*Мордовский университет
Саранск, Россия*

В мае 1935 г. Сталин в беседе с руководителями ВЦСПС указал на то, что профсоюзы переживают своеобразный кризис, что рядовые члены профсоюзов не удовлетворены работой профорганизаций и не видят перспективы их дальнейшего развития. По мнению И. В. Сталина нужно было отменить проходившие тогда перевыборы фабрично-заводских комитетов, а в ВЦСПС наметить перевыборы профсоюзного актива.

После такого заявления вождя ВКП (б) создается специальная комиссия во главе с Л. М. Когановичем. Главная задача комиссии – перестройка работы профсоюзов на основе указаний Сталина. Политический уклон делался в сторону вскрытия недостатков работы, ошибок в первую очередь руководства ВЦСПС. Основное звено работы профсоюзов, должно быть сосредоточено на культуре и быте, как указывал Сталин. В 1935 году после начала чисток профсоюзного актива застрелился легальный лидер антисталинской оппозиции, около 10 лет стоявший во главе профсоюзов М. П. Томский.

Отчетно-выборная кампания 1937 года явилась грубым нарушением принципов руководства профсоюзами. Формально отчетно-выборная кампания укрепляла общественно-политический статус профсоюзов а, по сути, партийные органы фактически подменяли собой профсоюзы, вели политику «перетряхивания, поиск бывших и новых врагов». Политические репрессии в среде профсоюзов проводились в связи с продвижением к их руководству нужных для партийных комитетов людей.

Профсоюзам был нанесен тяжелый урон. Практически большинство профсоюзных кадров были репрессированы. В период между девятым и десятым съездами профсоюзов в составе президиума ВЦСПС из 35 человек только 7 не были репрессированы. Из 150 членов ВЦСПС, избранных на девятом съезде, в новый состав десятого съезда вошли лишь 18 человек; а из 76 кандидатов ВЦСПС в новый состав съезда были избраны лишь четыре. Репрессиям в 1920-1930 гг. подверглись почти все секретари ВЦСПС тех

лет: Рудзугак Я. Э., Шмидт В. В., Догадов А. И., Аболин А. К., Евреинов Н. Н., Лозовский С. А., Рязанов Д. Б., Полонский В. И., Егорова Е. Н., Косиор В. В.

Жертвами политических репрессий в Мордовии стали 34 председателя отраслевых профсоюзов, 21 руководитель райпрофсоюзов, 8 заведующих отделениями ВЦСПС. Например, Жиндеев А. И. 1914 г.р., уроженец города Беднодемьяновска Пензенской области житель города Саранска, занимал должность заведующего организационным отделом райпрофсоюза, был осужден пятого июня 1937 года Верховным судом МАССР по статье 58-10 УК РСФСР (антигосударственная деятельность) приговорен к 5 годам лишения свободы, реабилитирован 11 сентября 1956 года.

В мае 1937 года состоялся шестой пленум ВЦСПС, решением которого упразднились

советы профессиональных союзов в республиках, краях, областях. Теперь фабрично- заводские и местные комитеты профсоюзов стали, непосредственно подчиняться ЦК профсоюзов. В Мордовии только 17 сентября 1948 года бюро ОК ВКП (б) приняло постановление об образовании областного совета профсоюзов, утвердило оргбюро по подготовке и проведению выборов облсовпрофа во главе с заместителем заведующего отделом кадров ОК партии Л. В. Калшевым. Второго декабря 1948 года состоялась Мордовская областная межсоюзная конференция, в ней были представлены все профсоюзы, а облсовпроф в то время насчитывал в своих рядах 739999 членов. Репрессии в профсоюзной среде значительно ослабили работу профсоюзных организаций, ибо последние лишались талантливых, хорошо подготовленных руководителей, профессионально знающих своё дело.

Математика, компьютер, интернет-образование в современной школе

Разработка алгоритма автоматизированного расчета баланса сырья текстильного предприятия

Назарова М.В., Фефелова Т.Л.

Камышинский технологический институт (филиал)

Волгоградского государственного технического университета Камышин, Россия
ftp@kti.ru

В современных условиях острой конкуренции текстильной продукции на внутреннем и внешнем рынке актуальной является задача быстрого внедрения новой, отвечающей современным модным тенденциям, продукции в ткацкое производство.

Для решения этой задачи необходима разработка полного комплекта документации, в том числе и пакета экономических расчетов.

Ткань вырабатывается из двух и более систем нитей. Они могут быть одинаковыми, но в большинстве случаев имеют различную толщину и сырьевой состав. Поэтому их необходимо учитывать отдельно.

Для производства суровой ткани в ткацком производстве предусмотрены два отдела: приготовительный, в котором осуществляется подготовка нитей к ткачеству (навивание необходимого количества нитей на одну паковку, увеличение прочности пряжи) и ткацкий, в котором непосредственно на станках вырабатывается ткань. В приготовительном отделе масса пряжи, поступившей в производство, уменьшается на величину неизбежных отходов и увеличивается на массу нанесенной на пряжу пропитки в в

шлихтовальном отделе. В ткацком цехе также возникают различные отходы.

Неизбежность отходов в ткацком производстве является следствием прерывности технологического процесса и связанных с нею потерь длины пряжи при заправке и доработке паковок, а также результатом нестабильности процесса и возникновения по этой причине обрывности пряжи.

В текстильной промышленности затраты на сырьё являются самыми большими в себестоимости продукции (более 50 %), поэтому экономия сырья – это путь снижения себестоимости ткани.

Все расчёты по определению массы пряжи, поступившей в производство и вышедшей из него, а также потребности в сырье и его стоимости в себестоимости вырабатываемой суровой ткани систематизируют в количественном и ценностном балансах сырья.

Баланс сырья состоит из двух частей: левой – приход, правой – расход. Каждая содержит несколько элементов баланса. Приходная часть количественного баланса состоит из массы нитей, поступающих в переработку, массы пропитки. Расходная часть количественного баланса складывается из массы полученной суровой ткани и количества отходов. Итоги всех элементов обеих частей баланса должны быть равны, что позволяет определить один неизвестный элемент баланса по остальным известным.

Для расчета баланса сырья используются данные производственной программы выпускного ткацкого цеха о количестве пряжи, необходимой для выработки заданного объема