

**Вопросы истории и культуры
северных стран и территорий**

**Historical and cultural problems
of northern countries and regions**

Научные статьи

УДК 377(470.1)"192/198"

**Развитие системы среднего специального образования на
Европейском Севере России в 1920-е – 1980-е годы:
динамика количества техникумов и числа учащихся**

Мацук А.М.¹

Аннотация

В 1920-х – 1980-х годах на Европейском Севере России бурно развивались промышленность, сельское хозяйство, транспорт, социальная сфера. Появлялись новые предприятия Европейского и мирового уровня, возникали новые отрасли. Для успешного функционирования предприятий и организаций экономической и социальной сферы требовались кадры, обладающие необходимыми знаниями новейших технологий, машин и механизмов. Такие работники готовились, в основном в регионах в средних специальных и высших учебных заведениях. Уровень базовой школьной подготовки (недостаточное развитие сети средних школ) делал среднее специальное образование наиболее востребованным в те годы. Однако, несмотря на большое значение данного вида образования для развития регионов Европейского Севера России в указанный период времени, система среднего специального образования на Европейском Севере России в 1920-е – 1980-е годы, в целом, не исследована. Пока нет даже общего представления о тенденциях эволюции данной системы на материалах всего Европейского Севера СССР не только за весь период 1920-х – 1980-х годов, но и за менее объемные хронологические периоды. Наша статья, в определенной мере, решает задачу исследования истории системы среднего специального

образования на Европейском Севере России в 1920-е – 1980-е годы.

Ключевые слова: среднее специальное образование, техникумы, Архангельская область, Вологодская область, Карельская АССР, Коми АССР, Мурманская область

The development of the secondary education system in the European North of Russia in 1920s – 1980s: the dynamics of the number of colleges and the number of students

Matsuk A.M.¹

Abstract

In 1920s – 1980s in the European North of Russia was rapidly developing industry, agriculture, transportation, social services. There were new enterprises of the European and world level, new industry. For successful functioning of enterprises and organizations of the economic and social spheres required staff with the necessary knowledge of the latest technology and machinery. Such workers are prepared mainly in the regions in secondary and higher education institutions. The level of basic schooling (insufficient development of the network of secondary schools) made special secondary education most popular in those years. However, despite the importance of this type of education for the development of the regions of the European North of Russia in the specified time period, the secondary education system in the European North of Russia in 1920s – 1980s as a whole has not been investigated. While there is not even a general idea of the trends in the evolution of this system on the materials of the entire European North of the USSR, not only for the entire period 1920s – 1980s, but for the less volumetric chronological periods. Our article, to a certain extent, solve the problem of investigating the history of the secondary education system in the European North of Russia in 1920s - 1980s.

Keywords: secondary special education, technical colleges, Arkhangelsk region, Vologda region, Karelian ASSR, Komi ASSR, Murmansk region.

¹Мацук Александр Михайлович. Кандидат исторических наук, старший научный сотрудник. Институт языка, литературы и истории Коми НЦ УрО РАН, ул. Коммунистическая, 26, 167000, г. Сыктывкар, Российская Федерация.

Matsuk Aleksandr Mikhailovich. Candidate of Science (History), Senior Researcher. Institute of Language, Literature and History of Komi Science Center of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. Kommunisticheskaia str., 26, 167000, Syktyvkar, Russian Federation.

E-mail: almmatsuk@gmail.com

© А.М. Мацук

Постановка проблемы

В 1920-х – 1980-х годах на Европейском Севере России бурно развивались промышленность, сельское хозяйство, транспорт, социальная сфера. Появлялись новые предприятия Европейского и мирового уровня, возникали новые отрасли. Для успешного функционирования предприятий и организаций экономической и социальной сферы требовались кадры, обладающие необходимыми знаниями новейших технологий, машин и механизмов. Такие работники готовились, в основном в регионах в средних специальных и высших учебных заведениях. Тысячи специалистов среднего звена – от техников и технологов до учителей, дошкольных работников и работников сферы культуры (библиотекарей, клубных работников) ежегодно выпускались из стен средних специальных учебных заведений (далее для краткости будем именовать все подобные учебные заведения техникумами). Без их труда практически невозможно было осуществить кардинальные изменения в экономике и социальной сфере страны, в целом, и регионов Европейского Севера, в частности. Однако, несмотря на большое значение данного вида образования для развития регионов Европейского Севера России в указанный период времени, система среднего специального образования на Европейском Севере России в 1920-е – 1980-е годы, в целом, не исследована. Пока нет даже

общего представления о тенденциях эволюции данной системы на материалах всего Европейского Севера СССР не только за весь период 1920-х – 1980-х годов, но и за менее объемные хронологические периоды. Наша статья, в определенной мере, решает задачу исследования истории системы среднего специального образования на Европейском Севере России в 1920-е – 1980-е годы.

Историография исследуемого нами вопроса делится на две неравнозначных части. Наиболее значительную часть составляют: 1. обобщающие труды по истории регионов [6; 7; 10; 61; 62]; 2. энциклопедические статьи, посвященные истории отдельных средних специальных учебных заведений (техникумы и училища) [См. например: 64] и 3. брошюры, буклеты, рассказывающие об истории конкретных средних специальных учебных заведений [См. например: 5; 13; 14; 19; 65; 69]. Все указанные труды объединяет то, что истории средних специальных учебных заведений 1920-х – 1980-х годов там уделяется немного места. Фактически речь идет о приведении отдельных фактов, относящихся к разным годам и мало связанных между собой. Тем более что материал, относящийся к 1970-м и 1980-м годам, присутствует только в современных работах по истории Республик Карелия и Коми.

Вторая часть историографии – труды ученых-историков, в которых содержится достаточно пространная картина состояния и развития системы среднего специального образования в разные отрезки исследуемого хронологического периода в рамках отдельных регионов Европейского Севера России [См. например: 2; 3; 15; 16; 17; 18; 63; 66; 67; 68]. Что касается истории системы средних специальных учебных заведений на Европейском Севере СССР в 1920-х – 1980-х годах, то нам неизвестно ни одной работы, рассматривающей данный вопрос на материалах всех регионов данной территории. Нет таких работ и по более коротким отрезкам выбранного нами хронологического периода.

Цель нашей статьи – в общих чертах рассмотреть состояние и развитие системы среднего специального образования на Европейском Севере СССР (Архангельская область, Вологодская область, Карельская АССР, Коми АССР,

Мурманская область) в 1920-х – 1980-х годах. Для достижения этой цели необходимо решить следующие задачи: 1. Составить динамику количества действовавших в исследуемые годы во всех регионах Европейского Севера СССР средних специальных учебных заведений и выявить общее и особенное в формировании и развитии системы среднего специального образования в регионах. 2. Выяснить масштаб подготовки специалистов среднего звена в регионах Европейского Севера СССР путем составления динамики численности учащихся техникумов (училищ) за исследуемый хронологический период. В данной статье будут представлены динамические ряды количества техникумов и общего числа учащихся в них по всем пяти регионам Европейского Севера СССР за указанный хронологический период. В то же время за рамками статьи остается конкретный анализ колебаний показателей динамического ряда. Это задача будущих исследований.

Источниковая база. Наша работа базируется на опубликованных сведениях, помещенных в статистических сборниках, как центральных, так и издававшихся в регионах Европейского Севера. В 1950-х – 1980-х годах в республиках и областях Европейского Севера СССР было выпущено по несколько статистических сборников. В 1957 году, к 40-летию Октябрьской революции, в регионах были подготовлены и изданы, за исключением Вологодской области, сборники «Народное хозяйство» [21; 27; 30; 32]. Аналогичный статистический сборник по Вологодской области был издан в 1960 году [25]. В сборниках приводится материал по развитию всех отраслей народного хозяйства, включая народное образование, в том числе и по системе среднего специального образования, за 40 лет Советской власти. Отметим, что существуют различия в отражении развития системы среднего специального образования в регионах. Так, в некоторых статистических сборниках, указывалось не только количество существовавших техникумов, но и их названия и специализация, а также число учащихся и выпускников на 1927/28, 1940/41, 1950/51 учебные годы, в сравнении с двумя - тремя учебными годами перед выпуском сборника (Архангельская область, Вологодская область, Коми АССР). В сборниках по Карельской АССР и Мурманской области статистики ограничились

приведением лишь некоторых цифр (количество техникумов, число учащихся и выпускников) без детализации по отдельным учебным заведениям.

В 1960-х годах были выпущены статистические сборники, характеризующие развитие соответствующих территорий за 50 лет Советской власти (в 1967 году) (в Коми АССР – за 50 лет республики – в 1971 году) [8; 12; 24; 26; 31]. В те же годы начали издаваться статистические сборники, показывающие достижения территорий за прошедшую пятилетку (область, республика в восьмой, девятой, десятой, одиннадцатой пятилетках (1966 – 1985 годы)).

С конца 1950-х годов начал выходить ежегодный статистический сборник «Народное хозяйство РСФСР», в котором публиковались сведения о количестве техникумов и числе учащихся по всем краям, областям и республикам РСФСР, в том числе и по регионам Европейского Севера СССР [33 - 60].

В целом, имеющаяся источниковая база позволяет составить динамику количества техникумов и числа учащихся учреждений среднего специального образования на Европейском Севере СССР за 1920-е – 1980-е годы.

История средних специальных учебных заведений восходит к дореволюционному периоду, когда в Архангельской, Вологодской и Олонецкой губерниях существовали училища (семинарии), готовившие священнослужителей и учителей для церквей и школ своих губерний. Всего до 1917 года на Европейском Севере России существовало 9 средних специальных учебных заведений. С 1920-х годов изучаемая система начала бурно развиваться. В 1927/28 учебном году на территории Карельской АССР, Коми АО и будущих Архангельской и Вологодской областей существовало уже 32 средних специальных учебных заведения. В Коми автономной области первые два техникума (педагогические) были открыты в 1921 году [3]. В Мурманской области первые средние специальные учебные заведения: горно-химический техникум в г. Хибиногорске (Кировске) и педагогический техникум в г. Мурманске были открыты в 1931 году [31].

В 1930-е годы процесс создания новых техникумов во всех регионах Европейского Севера СССР пошел еще быстрее.

В 1940/41 учебном году на данной территории работал 101 техникум. В послевоенный период наблюдались различные тенденции в функционировании системы среднего специального образования. Поэтому, мы, прежде всего, представим динамический ряд количества техникумов и числа учащихся в них по каждому региону Европейского Севера СССР отдельно.

Таблица 1

Архангельская область.

Динамика количества техникумов и числа учащихся

Учебные годы	Количество Техникумов	Число учащихся, всего	В среднем учащихся на один техникум
1914/15	3	400	133,3
1927/28	11	1600	145,5
1940/41	36	8800	244,4
1950/51	33	10100	306,06
1955/56	32	13100	409,4
1956/57	31	12100	390,3
1957/58		11200	
1958/59	25	10500	420
1959/60	24	10900	451,17
1960/61	24	11600	483,33
1961/62	23	13800	600
1962/63	24	15200	633,33
1963/64	24	16800	700
1964/65	24	18800	783,33
1965/66	25	20400	816
1966/67		21200	
1967/68	25	21500	860
1968/69		21800	
1969/70	26	22300	857,69
1970/71	26	22830	876,92
1971/72	26	23500	903,85
1972/73	27	24300	900
1973/74	27	24800	918,52
1974/75		25200	
1975/76	27	25300	937,04
1976/77	27	25200	933,33

1977/78	29	25100	865,52
1978/79	29	24500	844,83
1979/80	29	24000	827,59
1980/81	29	23800	820,69
1981/82	28	23700	846,43
1982/83		23800	
1983/84	28	23900	853,57
1984/85	28	24400	871,43
1985/86	28	24200	864,29
1986/87		24100	
1987/88	28	23700	846,43
1988/89	28	23600	842,86
1989/90	28	22300	796,43
1990/91	27	21700	803,7

Таблица 1 составлена по: 1; 20; 21; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60.

Итак, в Архангельской области система среднего специального образования возникла в дореволюционный период и в 1914/15 учебном году здесь уже работало 3 средних специальных учебных заведения. После Октябрьской революции 1917 года количество техникумов быстро растет, и в 1940/41 учебном году достигает исторического максимума – 36 техникумов. В послевоенный период количество техникумов уменьшилось сначала с 33 – в 1950/51 учебном году до 23 – в 1961/62 учебном году. Однако уже со следующего, 1962/63 учебного года, происходит медленный рост количества средних специальных учебных заведений, достигший к 1977/78 – 1980/81 учебным годам 29 единиц. В 1980-х годах количество техникумов в Архангельской области стабильно держится на уровне 28 единиц, лишь в 1990/91 учебном году снизившись до 27 техникумов.

Динамический ряд числа учащихся средних специальных учебных заведений Архангельской области показывает разнонаправленные тенденции. Так, если в 1914/15 – 1955/56 учебных годах наблюдается постоянный рост числа учащихся, то с 1956/57 учебного года по 1959/60 учебный год – постоянное уменьшение данного показателя. С 1960/61 учебного года по

1975/76 учебный год – вновь отмечен стабильный рост. С 1976/77 учебного года по 1981/82 учебный год – небольшое, но постоянно идущее снижение численности учащихся. С 1982/83 учебного года по 1984/85 учебный год вновь наблюдается небольшой рост численности учащихся. С 1985/86 учебного года до 1990/91 учебного года, включительно, происходит снижение численности обучающихся в техникумах Архангельской области.

Средняя величина числа учащихся в расчете на один техникум до 1955/56 учебного года, включительно, стабильно и быстро растет. Однако в 1956/57 учебном году происходит незначительное сокращение этого показателя. С 1958/59 учебного года по 1975/76 учебный год число учащихся растет, достигнув в 1975/76 году исторического максимума – 937 учащихся на один техникум. Необходимо отметить, что в указанный период были годы, в которые зафиксировано незначительное снижение данного показателя по сравнению с предыдущим годом (1969/70, 1972/73 учебные годы). В 1976/77 – 1980/81 учебных годах средняя численность учащихся одного техникума снизилась более чем на 100 человек. Но в 1981/82 – 1984/85 учебных годах вновь наблюдается рост этого показателя. Далее, в 1985/86 – 1989/90 учебных годах мы наблюдаем очередной период снижения средней численности учащихся на один техникум, а в 1990/91 учебном году – незначительный рост этого показателя по сравнению с предыдущим годом. Необходимо отметить, что средний размер техникумов Архангельской области никогда не достигал 1000 учащихся.

Таблица 2

Вологодская область.

Динамика количества техникумов и числа учащихся

Учебные годы	Количество Техникумов	Число учащихся, всего	В среднем учащихся на один техникум
1914/15	4	500	125
1927/28	15	2900	193,33
1940/41	36	9700	269,44
1950/51	32	9900	309,38
1956/57		12200	

1957/58	29	11600	400
1958/59	27	11500	425,93
1959/60	24	11200	466,67
1960/61	24	11300	470,83
1961/62	22	13200	600
1962/63	24	15000	625
1963/64	25	18200	728
1964/65	25	20400	816
1965/66	25	21900	876
1966/67	27	23000	851,85
1967/68	28	23400	835,71
1968/69		24400	
1969/70	29	25300	872,41
1970/71	29	26600	917,24
1971/72	29	26600	917,24
1972/73	29	26500	913,79
1973/74	29	26800	924,14
1974/75	29	26700	920,69
1975/76	27	26300	974,07
1976/77		26300	
1977/78	27	26000	962,96
1978/79	25	25500	1020
1979/80	26	24600	946,15
1980/81	26	24100	926,92
1981/82	26	23800	915,38
1982/83	26	23300	896,15
1983/84	26	22300	857,69
1984/85	26	21700	834,62
1985/86	26	21400	823,08
1986/87		21200	
1987/88	26	20600	792,31
1988/89	26	20200	776,92
1989/90	26	19600	753,85
1990/91	26	18700	719,23

Таблица 2 составлена по: 4; 22; 23; 24; 25; 36; 37; 38; 39; 41; 42; 48; 49; 50; 57; 58; 59; 60.

В Вологодской области система среднего специального образования зародилась в дореволюционный период, как и в

Архангельской области. В 1914/15 учебном году здесь работало четыре средних специальных учебных заведения. В предвоенный период количество техникумов многократно выросло. В 1940/41 учебном году в Вологодской области работало 36 техникумов (исторический максимум). В 1950-е – начале 1960-х годов количество техникумов в области резко снижается с 32 в 1950/51 учебном году до 22 в 1961/62 учебном году. Однако уже с 1962/63 учебного года начинается период увеличения количества техникумов с 24 в этом году до 29 в 1969/70 – 1974/75 учебных годах. Период незначительного снижения количества техникумов в 1975/76 – 1978/79 учебных годах (до 25 техникумов) с 1979/80 учебного года сменился периодом стабильности. В 1979/80 – 1990/91 учебных годах в Вологодской области работало 26 средних специальных учебных заведений.

С 1914/15 учебного года вплоть до 1956/57 учебного года число учащихся непрерывно росло, достигнув в 1956/57 учебном году 12200 человек. Однако со следующего, 1957/58 учебного года, этот показатель начал снижаться и в 1959/60 учебном году в техникумах Вологодской области обучалось 11200 человек, или на 1000 человек меньше, чем три года назад. С 1960/61 учебного года происходит рост численности учащихся техникумов. Этот процесс идет вплоть до 1973/74 учебного года (с небольшим сокращением в 1972/73 учебном году по сравнению с предыдущим учебным годом). За указанное время число учащихся техникумов в Вологодской области выросло в 2,37 раза или на 15500 человек. С 1974/75 учебного года начался период постоянного снижения общей численности учащихся техникумов. За 17 лет в результате этого процесса численность учащихся техникумов значительно снизилась. В 1990/91 учебном году число учащихся техникумов Вологодской области составило 18700 человек, что на 8100 человек меньше, чем в 1973/74 учебном году.

Динамика средней численности учащихся в расчете на один техникум в Вологодской области в 1914/15 – середине 1970-х годов показывает устойчивый рост. В 1975/76 – 1978/79 учебных годах наблюдается наибольшая загруженность техникумов учащимися. В 1978/79 учебном году среднее число учащихся на один техникум единственный раз превысило 1000 человек. С 1979/80 учебного года по 1990/91 учебный год

данный показатель постоянно снижается.

Таблица 3

Мурманская область.

Динамика количества техникумов и числа учащихся

Годы	Количество Техникумов	Число учащихся, всего	В среднем учащихся на один техникум
1931/32	2	Н.с.	
1932/33	3	399	133
1940/41	8	1805	225,63
1945/46	5	1780	356
1950/51	5	2297	459,4
1954/55	5	3109	621,8
1955/56	5	3220	644
1956/57	5	3097	619,4
1957/58		2900	
1958/59	5	3200	640
1959/60	5	3500	700
1960/61	6	4279	713,17
1961/62	6	4900	816,67
1962/63	6	5300	883,33
1963/64	6	6100	1016,67
1964/65	6	6900	1150
1965/66	6	7600	1266,67
1966/67	6	8232	1372
1967/68	7	8400	1200
1968/69		8200	
1969/70	7	7800	1114,29
1970/71	7	7500	1071,43
1971/72	7	7300	1042,86
1972/73	7	7000	1000
1973/74	7	6900	985,71
1974/75		6800	
1975/76	7	7000	1000
1976/77		7200	
1977/78	8	7400	925
1978/79	8	7700	962,5
1979/80	8	8000	1000
1980/81	8	8000	1000
1981/82	8	8100	1012,5

1982/83		8200	
1983/84	8	8400	1050
1984/85	8	8500	1062,5
1985/86	8	8600	1075
1986/87		8700	
1987/88	8	8600	1075
1988/89	9	8700	966,67
1989/90	10	9000	900
1990/91	10	8700	870

Таблица 3 составлена по: 31; 32; 33; 34; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60.

В Мурманской области система среднего специального образования возникла позже, чем во всех других регионах Европейского Севера России – в 1931 году. Однако и здесь в предвоенный период произошел быстрый рост количества техникумов с 2 в 1931/32 учебном году до 8 в 1940/41 учебном году. В послевоенный период количество техникумов в Мурманской области было сокращено – до 5 в 1945/46 учебном году. Далее наблюдается устойчивый рост количества техникумов, причем для динамического ряда характерны перемежающиеся периоды стабильности показателя: 1945/46-1959/60 учебные годы – 5 техникумов; 1960/61-1966/67 – 6 техникумов; 1967/68-1977/78 – 7 техникумов; 1978/79-1987/88 учебные годы – 8 техникумов. За три последних года из исследуемого нами хронологического отрезка (1988/89 – 1990/91 учебные годы) количество техникумов еще выросло и в 1990/91 учебном году в Мурманской области работало 10 техникумов.

Число учащихся в 1930-е годы (к 1940/41 учебному году по сравнению с 1932/33 учебным годом) стремительно выросло (в четыре с половиной раза). В первый послевоенный год оно незначительно снижается, но затем до 1955/56 учебного года, включительно, наблюдается рост числа учащихся. В 1956/57 и 1957/58 учебных годах отмечено снижение численности обучающихся в техникумах Мурманской области. В 1958/59 учебном году не только был восстановлен уровень численности учащихся 1955/56 учебного года, но и начался период роста этого показателя. Этот период продолжался вплоть до 1967/68

учебного года. Причем общая численность учащихся средних специальных учебных заведений Мурманской области выросла до 8400 человек в 1967/68 учебном году или в 2,625 раза по сравнению с показателем 1958/59 учебного года. Далее, в течение 7 лет наблюдался период уменьшения числа учащихся техникумов (1968/69–1974/75 учебные годы). С 1975/76 учебного года начался новый период роста численности учащихся. Он продолжался вплоть до 1986/87 учебного года. За этот период был восстановлен и несколько превышен результат 1967/68 учебного года и имеющийся потенциал позволил сохранить медленный рост указанного показателя вплоть до 1989/90 учебного года.

Средняя численность учащихся в расчете на один техникум постоянно росла с 1932/33 учебного года по 1966/67 учебный год, включительно, достигнув в 1966/67 году рекордного показателя не только по Мурманской области, но и по всему Европейскому Северу СССР – 1372 учащихся на один техникум. С 1967/68 учебного года этот показатель начал снижаться, иногда с незначительными колебаниями в сторону увеличения, и в 1990/91 году достиг минимального, с 1962/63 учебного года, значения – 870 учащихся на один техникум. Необходимо отметить, что в период с 1963/64 учебного года по 1989/90 учебный год число учащихся в расчете на один техникум не опускалось ниже 900 учащихся, а в течение, минимум, 17 лет – ниже 1000 человек учащихся в расчете на один техникум.

Таблица 4

Карельская АССР.

Динамика количества техникумов и числа учащихся

Годы	Количество Техникумов	Число учащихся, всего	В среднем учащихся на один техникум
1914/15	2	200	100
1927/28	4	500	125
1940/41	8	1600	200
1945/46	11	1400	127,27
1950/51	13	4000	307,69
1954/55	18	6900	383,33
1955/56	15	6800	453,33
1956/57	13	6000	461,54

1957/58		5300	
1958/59	11	5200	472,73
1959/60	12	5700	475
1960/61	12	6400	533,33
1961/62	14	8000	571,43
1962/63	15	8900	593,33
1963/64	16	10400	650
1964/65	16	11500	718,75
1965/66	16	13000	812,5
1966/67	16	13900	868,75
1967/68	16	14600	912,5
1968/69		14900	
1969/70	17	15500	911,76
1970/71	17	15900	935,29
1971/72	17	16500	970,59
1972/73	18	16700	927,78
1973/74	16	17000	1062,5
1974/75		16800	
1975/76	16	16800	1050
1976/77		16300	
1977/78	16	16100	1006,25
1978/79	15	15800	1053,33
1979/80	15	15200	1013,33
1980/81	15	14800	986,67
1981/82	15	14400	960
1982/83		14100	
1983/84	16	14000	875
1984/85	16	14400	900
1985/86	16	14300	893,75
1986/87		14400	
1987/88	16	14600	912,5
1988/89	16	14300	893,75
1989/90	16	13500	843,75
1990/91	16	13200	825

Таблица 4 составлена по: 8; 26; 27; 29; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; 41; 42; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 52; 53; 54; 56; 57; 58; 59; 60.

Итак, в Карельской АССР количество техникумов в довоенный период росло, однако не так быстро, как в соседних

регионах, увеличившись к 1940/41 учебному году, по сравнению с 1914/15 учебным годом в четыре раза, а по сравнению с 1927/28 учебным годом в два раза. В послевоенный период начался процесс бурного роста количества техникумов. Если в 1945/46 учебном году работало 11 техникумов (больше, чем в довоенном 1940/41 учебном году), то в 1954/55 учебном году – уже 18 техникумов. Однако со следующего, 1955/56 учебного года, количество техникумов начинает снижаться, и в 1958/59 учебном году в Карельской АССР работало уже 11 средних специальных учебных заведений. С 1959/60 учебного года начинается новый период увеличения количества техникумов в республике. С этого, 1959/60 учебного года, до 1972/73 учебного года, включительно, количество техникумов выросло с 12 до 18. В 1973/74 – 1990/91 учебных годах количество техникумов колебалось в пределах 15 – 16 единиц.

Численность учащихся средних специальных учебных заведений Карелии в довоенный период (1940/41 учебный год) выросло по сравнению с 1914/15 учебным годом в 8 раз, а по сравнению с 1927/28 учебным годом более чем 3 раза. В первый послевоенный учебный год наблюдается небольшое уменьшение числа учащихся по сравнению с 1940/41 учебным годом. Но вслед за тем фиксируется период быстрого увеличения числа учащихся с 1400 человек в 1945/46 учебном году до 6900 человек в 1954/55 учебном году (в 4,93 раза). С 1955/56 идет кратковременный период уменьшения численности учащихся техникумов Карелии до 5200 человек в 1958/59 учебном году. Этот период снижения численности сменился периодом быстрого увеличения числа учащихся (1959/60 – 1973/74 учебные годы). Увеличение было весьма большим. В 1973/74 учебном году численность учащихся средних специальных учебных заведений Карельской АССР достигла 17000 человек (в 3,27 раза по сравнению с 1955/56 учебным годом). С 1974/75 учебного года начинается новый период снижения числа учащихся техникумов в Карелии. Этот период продолжался вплоть до 1983/84 учебного года. За 10 лет число учащихся сократилось на 3000 человек до 14000 учащихся. В 1984/85 – 1988/89 учебных годах численность учащихся колеблется в пределах 14300 – 14600 человек и, наконец, в 1989/90 – 1990/91 учебных годах зафиксировано снижение и этих параметров до 13500 человек в 1989/90 учебном году и

13200 человек в 1990/91 учебном году.

Среднее число учащихся в расчете на один техникум с 1914/15 учебного года до 1973/74 учебного года постоянно растет (с незначительными уменьшениями показателя в 1969/70 и 1972/73 учебных годах). С 1975/76 учебного года до конца изучаемого периода (1990/91 учебный год) постоянно снижается (опять же с небольшими увеличениями средней численности учащихся в 1978/79, 1984/85 и 1987/88 учебных годах). Необходимо отметить, что в течение, как минимум, 14 лет средняя численность учащихся в одном техникуме Карельской АССР достигала или была больше 900 человек, и, в течение, как минимум, 5 лет этого периода – больше 1000 человек.

Таблица 5

Коми АССР.

Динамика количества техникумов и числа учащихся

Годы	Количество Техникумов	Число учащихся, всего	В среднем учащихся на один техникум
1927/28	2	300	150
1932/33	10	1500	150
1937/38	12	2600	216,67
1940/41	13	2500	192,31
1950/51	13	4100	315,38
1955/56	13	4500	346,15
1956/57	11	4300	390,91
1957/58		4200	
1958/59	11	4000	363,64
1959/60	11	4800	436,36
1960/61	12	5400	450
1961/62	13	6500	500
1962/63	14	8000	571,43
1963/64	15	9900	660
1964/65	15	12300	820
1965/66	15	14000	933,33
1966/67		15800	
1967/68	15	17100	1140
1968/69		17500	
1969/70	16	17500	1093,75
1970/71	16	18100	1131,25

1971/72	16	18400	1150
1972/73	16	18200	1137,5
1973/74	17	18100	1064,71
1974/75		17700	
1975/76	17	17700	1041,18
1976/77		17300	
1977/78	17	17200	1011,76
1978/79	17	16900	994,12
1979/80	18	16900	938,89
1980/81	18	17100	950
1981/82	18	17400	966,67
1982/83	18	17500	972,22
1983/84	18	17000	944,44
1984/85	18	16500	916,67
1985/86	18	16400	911,11
1986/87		16600	
1987/88	19	16800	884,21
1988/89	19	16800	884,21
1989/90	19	16800	884,21
1990/91	19	16000	842,11

Таблица 5 составлена по: 11; 12; 30; 33; 34; 36; 37; 38; 39; 41; 42; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 57; 58; 59; 60.

В Коми АССР система среднего специального образования начала функционировать с 1920-х годов. В течение 1930-х годов данная система развилась настолько, что количество техникумов в 1940/41 учебном году более чем в 6 раз стало превышать количество действовавших техникумов в 1927/28 учебном году. В послевоенное время, пройдя период незначительного сокращения во второй половине 1950-х годов, количество техникумов постоянно росло, достигнув в 1987/88 – 1990/91 годах 19 единиц, или увеличившись почти на 50% по сравнению с 1950/51 учебным годом.

Иную тенденцию показывает динамика числа учащихся. Стабильный быстрый рост числа учащихся в 1930-х – середине 1950-х годов сменился кратковременным периодом уменьшения числа учащихся во второй половине 1950-х годов. Причем число учащихся в 1958/59 учебном году было меньше показателя 1950/51 учебного года. Однако уже в 1959/60 учебном году

наблюдается резкий рост (на 20 %) числа учащихся. Начиная с этого, 1959/60, учебного года, происходит рост числа учащихся, который достиг своего пика в 1971/72 учебном году. Уже с 1972/73 учебного года начинается процесс уменьшения числа учащихся техникумов Коми АССР. Указанный процесс идет до конца советского периода, то есть до 1990/91 учебного года включительно, с небольшими колебаниями во второй половине 1980-х годов.

Динамика средней численности учащихся на один техникум показывает следующую тенденцию. В послевоенный период до 1956/57 учебного года происходит рост этого показателя, несмотря на уже начавшийся процесс уменьшения, как общего количества техникумов, так и общего числа учащихся в них. Дальше динамика демонстрирует (за 1957/58 – 1958/59 учебные годы) уменьшение всех трех анализируемых показателей, включая среднюю численность учащихся на один техникум. С 1959/60 учебного года происходит быстрый рост средней численности учащихся в расчете на один техникум с 436,36 учащихся в 1959/60 учебном году до 1140 учащихся в 1967/68 учебном году. Показатель в 1000 и более учащихся, достигнутый в 1967/68 учебном году, продержался вплоть до 1977/78 учебного года, несмотря на его абсолютное снижение уже с 1972/73 учебного года. С 1978/79 учебного года, при продолжающемся постоянном снижении данного показателя, он все же держался выше 900 человек на один техникум, и лишь в 1987/88 – 1990/91 учебных годах на один техникум Коми АССР стало приходиться в среднем более 800, но менее 900 учащихся, опустившись в 1990/91 учебном году до 842,11 учащихся на один техникум.

Проведя анализ количества техникумов и численности учащихся по всем регионам Европейского Севера СССР, для выяснения динамики количества техникумов и числа учащихся, в целом по региону Европейского Севера, мы составили сводную таблицу, основанную на выше приведенных таблицах 1 – 5. В таблицу включены данные по годам, за которые есть сведения по всем пяти рассматриваемым регионам Европейского Севера России.

Таблица 6

Европейский Север.

Динамика количества техникумов и числа учащихся.

Сводные данные

Годы	Количество Техникумов	Число учащихся, всего	В среднем учащихся на один техникум
1940/41	101	24405	241,63
1950/51	96	30397	316,64
1958/59	79	34400	435,44
1959/60	76	36100	475
1960/61	78	38979	499,73
1961/62	78	46400	594,87
1962/63	83	52400	631,33
1963/64	86	61400	713,95
1964/65	86	69900	812,79
1965/66	87	74900	860,92
1967/68	91	85000	934,07
1969/70	95	88400	930,53
1970/71	95	90900	956,84
1971/72	95	92300	971,58
1972/73	97	92700	955,67
1973/74	96	93600	975
1975/76	94	93100	990,43
1977/78	97	91800	946,39
1978/79	94	90400	961,7
1979/80	96	88700	923,96
1980/81	96	87800	914,58
1981/82	95	87400	920
1983/84	96	85600	891,67
1984/85	96	85500	890,63
1985/86	96	84900	884,38
1987/88	97	84300	869,07
1988/89	98	83600	853,06
1989/90	99	81200	820,2
1990/91	98	78300	798,98

Итак, Таблица 6 демонстрирует существенное уменьшение количества техникумов на Европейском Севере СССР в 1950-е годы (на 20 техникумов или 20,83% в 1959/60 учебном году по сравнению с 1950/51 учебным годом). В течение 1960-х годов наблюдается рост количества техникумов,

практически до уровня 1950/51 учебного года (1969/70 учебный год). На протяжении 1970-х – 1980-х годов количество средних специальных учебных заведений в целом по Европейскому Северу СССР, с незначительными колебаниями, оставалось, приблизительно, на одном уровне (94 – 99 техникумов).

Иную тенденцию мы наблюдаем, сравнивая по годам число учащихся техникумов. С начала 1950-х годов (1950/51 учебного года) по середину 1970-х годов (1973/74, 1975/76 учебные годы) идет постоянный рост числа учащихся техникумов – в 3,08 раза в 1973/74 учебном году по сравнению с 1950/51 учебным годом. Со второй половины 1970-х годов по конец 1980-х годов число учащихся постоянно снижается (на 15300 человек, или более, чем на 16% в 1990/91 учебном году по сравнению с 1973/74 учебным годом).

Подобную тенденцию мы фиксируем, исследуя динамический ряд среднего числа учащихся в расчете на один техникум. Здесь фиксируется рост среднего числа учащихся в расчете на один техникум в 3,13 раза в 1975/76 учебном году по сравнению с 1950/51 учебным годом. В дальнейшем мы наблюдаем снижение данного показателя (с небольшими подъемами в 1978/79 и 1981/82 учебных годах) почти на 200 человек, или на 19,29% в 1990/91 учебном году по сравнению с 1975/76 учебным годом.

Исходя из приведенных показателей, можно сделать следующие выводы. Система среднего специального образования на Европейском Севере СССР, зародившаяся в дореволюционный период, прошла бурный этап становления в 1920-е – 1930-е годы. В эти годы на Европейском Севере СССР появилось достаточно много средних специальных учебных заведений, однако, небольших по количеству обучающихся. С 1950-х годов, при кратковременном периоде сокращения количества техникумов и дальнейшем периоде восстановления оптимального количества средних специальных учебных заведений, происходит существенный рост числа учащихся в техникумах. В результате, техникумы на Европейском Севере превращаются в крупные учебные заведения, в которых среднее число учащихся доходит, почти, до 1000 человек. Соответственно, увеличивается число специалистов, подготовленных в этих учебных заведениях, для отраслей экономики (сельское хозяйство, промышленность, транспорт) и

социальной сферы регионов Европейского Севера России. В самих регионах наблюдается неоднозначная тенденция развития исследуемой нами системы среднего специального образования. Однако это не перечеркивает сделанный нами выше вывод. В целом, система среднего специального образования на Европейском Севере России показала свою жизнеспособность, несмотря на то, что к концу советского периода истории нашей страны наблюдается некоторое падение ее престижа, выразившееся в уменьшении числа желающих получить среднее специальное образование.

Список источников и литературы

1. Архангельской области 65 лет. Статистический сборник. Архангельск, 2002. С. 36, 37.
2. Бархатова С.В. Подготовка и состав специалистов высшей и средней квалификации в Карелии в послевоенные годы (1945 - 1960). Препринт доклада на заседании Ученого совета Института языка, литературы и истории Карельского филиала АН СССР. Петрозаводск, 1988. 39 с.
3. Безносиков Я.Н. Развитие народного образования в Коми АССР. Сыктывкар: Коми книжное издательство, 1973. С. 50 – 54, 75, 76, 105 – 107, 147 – 159.
4. Вологодская область в одиннадцатой пятилетке. Статистический сборник. Архангельск: Северо-Западное книжное издательство, 1987. С. 218, 219.
5. Земные плоды ученья: 90 лет аграрному образованию в Республике Коми: 1922-2012. Сыктывкар, 2012. 175 с.
6. История Карелии с древнейших времен до наших дней. Петрозаводск: Периодика, 2001. С. 557, 742, 743, 816.
7. История Коми с древнейших времен до современности. Т. 2. Сыктывкар: Анбур, 2011. С. 346, 347, 349, 555.
8. Карельская АССР за 50 лет. Статистический сборник. Петрозаводск: Карельское отделение издательства «Статистика», 1967. С. 126.
9. Карельская АССР за 50 лет. Статистический сборник. Петрозаводск: Карельское отделение издательства «Статистика», 1967. С. 130.
10. Киселев А.А. Родное заполярье. Очерки истории

мурманской области (1917 – 1972 гг.). Мурманское книжное издательство, 1974. С. 242, 264, 283, 403.

11. Коми АССР в одиннадцатой пятилетке. Статистический сборник. Сыктывкар: Коми книжное издательство, 1986. С. 133 – 134.

12. Коми АССР за 50 лет. Статистический сборник. Сыктывкар: Коми книжное издательство, 1971. С. 149.

13. Коми республиканское культурно-просветительное училище: [буклет] / сост. Е.Г. Пятничка, Т.М. Петряшова, А.И. Курешова. Сыктывкар, 1981. 15 с.

14. Коми республиканское училище культуры им. В. Чисталева: [проспект] / сост. В. Е. Горинова, А.С. Клейн, Б.В. Наговицын и др. Сыктывкар, 1991. 15 с.

15. Кушнир М.В. Государственная политика в области начального и среднего профессионального образования в Республике Коми с середины 1980-х гг. по конец 1990-х гг. : исторический опыт. Автореф. дис. канд. ист. наук. Чебоксары, 2009. 23 с.

16. Лутченко А.И. Создание инженерно-технических кадров в годы построения социализма в СССР. 1926 – 1958 гг. Минск, 1973.

17. Мацук А.М. Развитие угольной, нефтяной и газовой промышленности в Коми АССР и подготовка технических кадров в 1950–1980-е гг. // Вестник института геологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. 2014. № 4 (232). С. 20-24.

18. Мацук А.М. Яков Николаевич Безносиков о развитии системы среднего специального образования в Коми АССР в 1950 – 1960-е годы // Социо-культурные процессы на территории Коми края: история и современность. Сборник статей. Сыктывкар: ГОУВО КРАГСИУ, 2014. С. 125 – 134.

19. На службе земли северной: Сыктывкарский сельскохозяйственный техникум: [сборник статей к 50-летию] / сост. А.И. Смирнов. Сыктывкар: Коми книжное издательство, 1971. 45 с.

20. Народное хозяйство Архангельской области в десятой пятилетке. Архангельск: Северо-Западное книжное издательство, 1981. С. 200, 202.

21. Народное хозяйство Архангельской области. Статистический сборник. Архангельское книжное издательство, 1957. С. 130

22. Народное хозяйство Вологодской области в восьмой пятилетке. Северо-Западное книжное издательство, 1971. С. 170.

23. Народное хозяйство Вологодской области в девятой пятилетке. Статистический сборник. Северо-Западное книжное издательство, 1976. С. 202, 203.

24. Народное хозяйство Вологодской области за годы Советской власти. Статистический сборник. Вологда, 1967. С. 156.

25. Народное хозяйство Вологодской области. Статистический сборник. Вологда: Государственное статистическое издательство, 1960. С. 117.

26. Народное хозяйство Карельской АССР. Статистический сборник к 50-летию образования СССР. Петрозаводск: Карельское отделение В/О «Союзучетиздат», 1972. С. 119.

27. Народное хозяйство Карельской АССР. Статистический сборник. Петрозаводск, 1957. С. 117.

28. Народное хозяйство Карельской АССР. Статистический сборник. Петрозаводск, 1957. С. 118.

29. Народное хозяйство Карельской АССР. Статистический сборник. Петрозаводск: «Карелия», 1985. С. 89.

30. Народное хозяйство Коми АССР. Статистический сборник. Сыктывкар: Коми книжное издательство, 1957. С. 142.

31. Народное хозяйство Мурманской области за 50 лет Советской власти. Мурманское книжное издательство, 1967. С. 89.

32. Народное хозяйство Мурманской области. Статистический сборник. Мурманск, 1957. С. 84.

33. Народное хозяйство РСФСР в 1958 году. Статистический ежегодник. М.: Государственное статистическое издательство, 1959. С. 460.

34. Народное хозяйство РСФСР в 1959 году. Статистический ежегодник. М.: Госстатиздат ЦСУ СССР, 1960. С. 523.

35. Народное хозяйство РСФСР в 1960 году. Статистический ежегодник. М.: Госстатиздат ЦСУ СССР, 1961. С. 496.

36. Народное хозяйство РСФСР в 1961 году. Статистический ежегодник. М.: Госстатиздат ЦСУ СССР, 1962.

С. 530.

37. Народное хозяйство РСФСР в 1962 году. Статистический ежегодник. М.: Госстатиздат ЦСУ СССР, 1963. С. 504.

38. Народное хозяйство РСФСР в 1963 году. Статистический ежегодник. М., 1965. С. 487.

39. Народное хозяйство РСФСР в 1964 году. Статистический ежегодник. М., 1965. С. 438.

40. Народное хозяйство РСФСР в 1965 году. Статистический ежегодник. М., 1966. С. 471.

41. Народное хозяйство РСФСР в 1967 году. Статистический ежегодник. М.: Статистика, 1968. С. 465.

42. Народное хозяйство РСФСР в 1969 году. Статистический ежегодник. М.: Статистика, 1970. С. 409.

43. Народное хозяйство РСФСР в 1970 году. Статистический ежегодник. М.: Статистика, 1971. С. 435.

44. Народное хозяйство РСФСР в 1971 году. Статистический ежегодник. М.: Статистика, 1972. С. 407.

45. Народное хозяйство РСФСР в 1972 году. Статистический ежегодник. М.: Статистика, 1973. С. 455.

46. Народное хозяйство РСФСР в 1973 году. Статистический ежегодник. М.: Статистика, 1974. С. 473.

47. Народное хозяйство РСФСР в 1975 году. Статистический ежегодник. М.: Статистика, 1976. С. 456.

48. Народное хозяйство РСФСР в 1977 году. Статистический ежегодник. М.: Статистика, 1978. С. 290.

49. Народное хозяйство РСФСР в 1978 году. Статистический ежегодник. М.: Статистика, 1979. С. 290.

50. Народное хозяйство РСФСР в 1979 году. Статистический ежегодник. М.: Статистика, 1980. С. 332 - 333.

51. Народное хозяйство РСФСР в 1980 году. Статистический ежегодник. М.: Финансы и статистика, 1981. С. 342 - 343.

52. Народное хозяйство РСФСР в 1981 году. Статистический ежегодник. М.: Финансы и статистика, 1982. С. 299.

53. Народное хозяйство РСФСР в 1982 году. Статистический ежегодник. М.: Финансы и статистика, 1983. С. 265.

54. Народное хозяйство РСФСР в 1983 году.

Статистический ежегодник. М.: Финансы и статистика, 1984. С. 326, 327.

55. Народное хозяйство РСФСР в 1984 году. Статистический ежегодник. М.: Финансы и статистика, 1985. С. 329, 330.

56. Народное хозяйство РСФСР в 1985 году. Статистический ежегодник. М.: Финансы и статистика, 1986. С. 324, 325, 326.

57. Народное хозяйство РСФСР в 1987 году. Статистический ежегодник. М.: Финансы и статистика, 1988. С. 480.

58. Народное хозяйство РСФСР в 1988 году. Статистический ежегодник. М.: Финансы и статистика, 1989. С. 185.

59. Народное хозяйство РСФСР в 1989 году. Статистический ежегодник. М.: Республиканский информационно-издательский центр, 1990. С. 269.

60. Народное хозяйство РСФСР в 1990 году. Статистический ежегодник. М.: Республиканский информационно-издательский центр, 1991. С. 247.

61. Очерки истории Архангельской организации КПСС. Северо-Западное книжное издательство, 1970. С. 186, 187, 204.

62. Очерки истории Вологодской организации КПСС. Северо-Западное книжное издательство, 1969. С. 354, 435, 466, 644.

63. Полтавская Г.П., Бойков В.К., Гагиева А.К. Кооперативное образование в Республике Коми. Сыктывкар: РИО СФ ОУ ВПО ЦС РФ "МУПК", 2005. 322 с.

64. Республика Коми. Энциклопедия. Т. 1 – 3. Сыктывкар, 1997, 1999, 2000.

65. Республиканское училище искусств – 60 лет: [буклет] / раб. группа : С.И. Карманов, Н.Н. Маегов, И.И. Ворнецкий и др. ; фот. А.Е. Филиппова . Сыктывкар, 2003 . 22 с.

66. Советская интеллигенция (история формирования и роста. 1917 – 1965 гг.). М., 1968.

67. Тополь Ю.А. Подготовка специалистов средней квалификации в Карелии в предвоенный период (1938 г. – июнь 1941 г.) // Вопросы истории Европейского Севера. Межвузовский сборник. Петрозаводск, 1982. С. 82 – 92.

68. Тополь Ю.А. Проблема кадров и развитие среднего

специального образования в Карелии в годы первой пятилетки (1928 - 1932) // Вопросы истории Европейского Севера. Межвузовский научный сборник. Петрозаводск, 1974. С. 79 – 90.

69. Ухтинский горно-нефтяной колледж, 1932-2002: [буклет] / ред.-сост. Н. Мельникова. Сыктывкар, 2002. 32 с.

Количество техникумов в регионах Европейского Севера

