

А. В. Жарков**Изменение образовательного уровня населения Свердловской области в 1959—1970 гг.**

Руководство СССР в течение всей советской истории прилагало усилия для повышения образовательного уровня населения. Так было и в 1960-е гг., когда правительством была поставлена задача перехода к всеобщему среднему образованию. В статье с опорой на данные переписей населения 1959 и 1970 гг. проанализировано произошедшее в межпереписной период изменение образовательного уровня населения Свердловской области. Сделаны выводы о росте как общего уровня образованности населения, так и доли лиц со средним и высшим образованием. Рост был более интенсивным у женщин, нежели у мужчин, и на селе, нежели в городе. При этом по сравнению с РСФСР в области был более интенсивным рост доли лиц со средним общим и неполным средним образованием. Однако доля лиц с высшим и средним специальным образованием росла менее интенсивно, и по этим показателям область усилила отставание от РСФСР.

Ключевые слова: уровень образования, Свердловская область, РСФСР, перепись населения, возрастная группа.

Введение

В течение всей советской истории правительство страны прилагало усилия для повышения образовательного уровня населения. Не была исключением и вторая половина XX века. После успешного осуществления всеобщего семилетнего обучения в 1958 г. был начат переход к всеобщему восьмилетнему обучению [13, с. 53—61], а после его завершения была поставлена задача по обеспечению в основном всеобщего среднего образования к 1970 г. [13, с. 220]. Но задача эта в указанный срок не была решена и впоследствии ставилась руководством страны еще не раз.

Лучше всего результаты перехода к восьмилетнему обязательному образованию и реализации всеобщего среднего образования отражены в переписях населения. Перепись 1959 г. показывает ситуацию на время начала данного перехода, а перепись 1970 г. отражает его результаты. В Свердловской области, одном из наиболее развитых промышленных регионов, задача перехода к восьмилетнему и улучшения доступа к полному среднему образованию стояла особенно остро.

Вопросами повышения образовательного уровня населения в период 1959—1970 гг. занимался ряд исследователей как на общегосударственном, так и на региональном уровне. Г. Г. Бажутин изучал повышение культурного уровня рабочих Западного Урала в период семилетки [2], а В. С. Аверьянов — в годы восьмой пятилетки [1]. В. Н. Гольдштейн также занимался рабочим классом, но в рамках Пермской и Свердловской областей [7]. Историк Н. И. Тарасенко посвятил статью повышению культурного уровня рабочих в Уральском регионе [17]. В совместной статье Г. Е. Корнилов и И. И. Чернышева анализируют образовательный уровень населения Свердловской области на материалах переписи населения 1959 г. [12]. Монография И. М. Богданова, основываясь на материалах переписей населения, описывает ситуацию с уровнем образования населения во всей стране начиная с 1897 и заканчивая 1959 г. [3]. Во втором и 1-й части третьего тома исторических очерков «Население России в XX веке» анализируется уровень образования населения в межпереписные периоды [14; 15]. А. И. Репинецкий в своей статье дает основательный анализ уровня грамотности и образования населения РСФСР в 1960—1970-е гг. [16]. Историк Г. М. Иванова посвятила статью вопросу ликвидации неграмотности в 1950—1960-е гг. [9]. Кроме того, в монографии о советской школе 1950—

© Жарков А. В., 2022

1960-х гг. ею были освещены вопросы образовательной политики, материального обеспечения школ, школьных реформ [10].

Таким образом, проблема исследования уровня образования всего населения на уральском материале не ставилась. Поэтому целью статьи является анализ уровня образования населения в 1959 и в 1970 гг. и его изменения за этот период. Для достижения цели решались следующие задачи:

- 1) анализ уровня образования населения Свердловской области в 1959 г.;
- 2) анализ уровня образования населения области в 1970 г.;
- 3) сравнение областных и общероссийских показателей образования;
- 4) анализ произошедших в межпереписной период изменений уровня образования населения области, в том числе в сравнении с общероссийскими показателями.

Для решения поставленных задач автор использовал историко-сравнительный и историко-генетический методы.

Источниковую базу исследования составили данные об уровне образования населения, представленные в материалах Всесоюзных переписей населения 1959 и 1970 гг. Материалы переписи 1959 г. взяты из опубликованных источников, материалы переписи 1970 г. — как из опубликованных, так и неопубликованных, в частности из фондов Государственного архива Свердловской области [8].

Результаты исследования

Ситуация с уровнем образования в Свердловской области, сложившаяся к концу 1950-х гг., отражена в таблице 1.

Таблица 1

Уровень образования населения Свердловской области (оба пола) в 1959 г., %

Возраст, лет	Всего с образованием	В том числе					
		высшим	высшим незаконченным	средним специальным	средним общим	неполным средним	начальным
10 и старше	721,1	22,0	10,1	55,7	56,7	229,1	347,5
10—19	770,1	0,0	1,5	8,3	85,6	285,1	389,5
20—24	968,3	13,5	29,2	96,8	124,5	375,1	329,3
25—29	917,7	41,1	10,7	77,0	30,9	259,0	499,1
30—34	924,5	34,9	10,7	82,4	38,8	318,4	439,3
35—39	868,5	43,2	14,1	101,0	59,5	296,6	354,3
40—44	664,9	29,7	8,1	71,3	31,4	180,1	344,3
45—49	454,1	26,1	5,8	44,4	24,1	85,0	268,8
50—54	407,8	23,8	5,8	33,2	30,2	63,3	251,6
55—59	327,0	20,5	5,3	25,5	36,6	39,2	199,9
60 и старше	206,0	9,9	3,1	14,3	23,1	17,2	138,4

Подсчитано по: [4].

Уровень образования рассчитывается посредством деления числа лиц определенного возраста, получивших образование той или иной ступени, на общее количество лиц данного возраста с последующим умножением на 1000, в итоге получается промилле лиц определенного возраста с тем или иным образованием. Среди всех возрастных групп населения наибольшая доля образованных была в группе 20—24 лет, в более старших возрастных группах она постепенно снижалась. Во всех возрастных группах среди имевших образование доля лиц только с начальным образованием превалировала, кроме группы 20—24 лет. Наибольшая доля лиц с начальным образованием была в группе 25—29 лет, в старших группах населения она неуклонно снижалась, но при этом росла

среди лиц, имевших образование. Неполное среднее образование имели 375,1% лиц в возрасте 20—24 лет, что являлось самым большим показателем среди всех возрастов. Среди 25—29-летних доля лиц с неполным средним образованием резко снижалась до 259%, резко повышалась до 318,4% у 30—34-летних, постепенно уменьшаясь затем у более старших возрастных групп.

Среднее общее образование почти во всех возрастных группах имелось у сравнительно небольшого числа лиц, от 23,1% среди лиц 60 лет и старше до 59,5% среди 35—39-летних. Но иная ситуация была в группах 10—19 и 20—24 лет, где доля имевших его составляла соответственно 85,6 и 124,5%, что объясняется отменой платы за обучение в старших классах средних школ в 1956 г. Число имевших среднее образование не имело тенденций к снижению или повышению с возрастом, но было подвержено колебаниям.

Наибольшая доля имевших среднее специальное образование была в возрастных группах 35—39 и 20—24 лет, составляя соответственно 101 и 96,8%. В группах 25—29-летних и 30—34-летних она составляла соответственно 77 и 82,4%. Начиная с возраста 40—44 лет число лиц со средним специальным образованием неуклонно падало.

Доля носителей незаконченного высшего образования также распределялась по возрастным группам неравномерно. Меньше всего их было в группе 10—19 лет, больше всего — в группе 20—24-летних, что вполне логично, так как именно в этом возрасте в основном происходило обучение в высших учебных заведениях. В более старших группах доля этой ступени образования неуклонно снижалась вплоть до 3,1% в группе 60 лет и старше, немного повышаясь только у 35—39-летних.

Носителей высшего образования во всех возрастных группах было относительно немного. Среди 20—24-летних их было 13,5%, среди 25—29-летних — 41,1%, поскольку именно в этом возрасте завершалось обучение в вузах тех, кто поступил туда сразу после получения среднего образования. Доля лиц с высшим образованием была несколько меньше среди 30—34-летних, составляя 34,9%, но была больше среди 35—39-летних — 43,2%. Начиная с 40 лет число лиц, имевших высшее образование, неуклонно сокращалось.

Как уже указывалось выше, доля лиц с определенным уровнем образования в некоторых возрастных группах выбивалась из общих тенденций. Для среднего (общего и специального) и высшего (в том числе незаконченного) такой группой были лица 35—39 лет. Они существенно превышали группу 30—34 лет и еще больше группу 40—44 лет по доле имевших высшее и среднее образование. По общей доле получивших какое-либо образование и неполное среднее образование из тенденции к снижению с возрастом выбивалась группа 30—34-летних с показателем в 924,5%, немного превышая показатель 25—29-летних и существенно — 35—39-летних. Лица групп 30—34 и 35—39 лет в 1945 г. соответственно имели возраст 16—20 и 20—25 лет. Именно этим объясняются у них более высокие показатели образования — в связи с окончанием войны они обрели возможность его получить.

В целом среди населения 10 лет и старше доля лиц с образованием составляла 721,1%, в том числе 347,5 — с начальным, 229,1 — с неполным средним, 56,7 — со средним общим, 55,7 — со средним специальным, 10,1 — с незаконченным высшим и 22% — с высшим образованием.

Уровень образования мужчин в 1959 г. несколько отличался от общего показателя обоих полов (табл. 2). Наибольшая доля имевших образование также была в группе 20—24-летних и составляла 970,7%, на 2,4 пункта больше, чем у обоих полов. Доля имевших образование среди мужчин была больше, порой существенно, чем у обоих по-

лов во всех возрастных группах, кроме группы 10—19 лет. Носители начального образования преобладали во всех возрастных группах без исключений. Кроме того, среди мужчин их доля была большей, чем среди всего населения. Неполное среднее образование имели 352% лиц 20—24 лет, что было самым большим показателем среди всех возрастов. В группе 25—29 лет оно было распространено существенно меньше — его имели лишь 232,1% лиц. В группах 30—34 и 35—39 лет число его носителей росло вплоть до 312,4%, после чего резко снижалось.

Таблица 2

Уровень образования мужского населения Свердловской области в 1959 г., %

Возраст, лет	Всего с образованием	В том числе					
		высшим	высшим незаконченным	средним специальным	средним общим	неполным средним	начальным
10 и старше	817,2	24,6	10,4	52,2	53,1	239,0	437,8
10—19	757,9	0,0	1,4	5,9	64,2	258,6	427,9
20—24	970,7	9,9	24,3	66,5	100,3	352,0	417,7
25—29	933,0	33,3	7,5	57,9	29,7	232,1	572,5
30—34	942,6	32,0	10,9	74,7	36,7	289,3	499,0
35—39	925,4	52,3	15,9	95,9	64,0	312,4	385,0
40—44	846,3	43,1	11,4	85,3	41,2	231,7	433,6
45—49	670,2	43,4	9,2	65,0	30,9	126,2	395,5
50—54	604,0	43,0	9,9	51,8	34,7	92,2	372,5
55—59	551,4	42,0	10,0	41,9	43,3	68,4	345,9
60 и старше	375,8	21,3	5,8	24,6	27,9	33,2	263,0

Подсчитано по: [4].

Среднее общее образование у мужчин больше всего было распространено в возрастной группе 20—24 лет, составляя 100,3%. Число его носителей в других возрастных группах было подвержено колебаниям: от 29,7% у 25—29-летних возрастало до 64% у 35—39-летних, падало до 30,9% в группе 45—49 лет и вновь возрастало до 43,3% в группе 55—59 лет, окончательно снижаясь у представителей старшего поколения. Относительно всего населения среди мужчин среднее общее образование было распространено меньше с 10 до 34 лет, но с 35 лет оно, наоборот, было распространено больше.

Носителей среднего специального образования среди мужчин было больше всего среди 35—39-летних — 95,9%. Начиная с 40 лет их число уменьшалось. В группе 20—24 лет доля лиц со средним специальным образованием составляла 66,5%, среди 25—29-летних их было несколько меньше, 57,9%, но в следующей группе их доля увеличивалась. По сравнению с населением в целом у мужчин доля лиц со средним специальным образованием была существенно меньше у молодежи, вплоть до группы 35—39 лет, но начиная с группы 40—44 лет их доля была больше.

Доля лиц с высшим незаконченным образованием у мужчин была подвержена возрастным колебаниям. По объективным причинам она была высокой у 20—24-летних, 24,3%, затем резко снижалась у 25—29-летних, после повышаясь до 15,9% у 35—39-летних. Далее их доля вновь снижалась, достигая 9,2% в возрастной группе 45—49 лет, а затем незначительно повышалась до 10% у 55—59-летних. В группе 60 лет и старше мужчин с высшим незаконченным образованием насчитывалось лишь 5,8%. В сравнении с населением обоих полов мужчин с незаконченным высшим образованием было меньше среди молодых возрастов, но больше в старших возрастах начиная с 30—34-летних.

Число лиц с высшим образованием колебалось меньше по возрастным группам, нежели лиц со средним образованием. Наименьшая доля мужчин была в группе 20—24 лет, что логично, так как из-за службы в армии мужчины позже начинали обучение в вузах. По той же причине в группах 25—29 и 30—34 лет их доля составляла соответственно 33,3 и 32%. Наибольшим число носителей высшего образования было среди 35—39-летних, составляя 52,3%, после чего снижалось до 43,1% у 40—44-летних, незначительно отличаясь и у более поздних возрастов, резко снижаясь только у лиц 60 лет и старше. Указанная выше закономерность, связанная с относительно высокими показателями образования лиц 30—39 лет, наблюдалась и у мужчин. Относительно всего населения мужчины имели более низкую долю носителей высшего образования среди молодежи и значительно более высокую в старших возрастных группах начиная с 35 лет.

Среди мужчин в возрасте 10 лет и старше имевших образование было 817,2%, что существенно больше, чем у обоих полов. Значительно больше было носителей начального образования, немного больше — неполного среднего. Чуть меньше была доля мужчин со средним общим и специальным образованием, но при этом немного больше с высшим и незаконченным высшим.

Среди женщин доля имевших образование была меньше, и порой существенно, чем среди всего населения, во всех возрастных группах, кроме группы 10—19 лет (табл. 3).

Таблица 3

Уровень образования женского населения Свердловской области в 1959 г., %

Возраст, лет	Всего с образованием	В том числе					
		высшим	высшим незаконченным	средним специальным	средним общим	неполным средним	начальным
10 и старше	644,1	19,9	9,8	58,6	59,5	221,2	275,1
10—19	782,4	0,0	1,7	10,8	107,1	311,9	350,8
20—24	965,7	17,2	34,2	128,6	149,7	399,2	236,8
25—29	901,6	49,3	14,2	97,3	32,1	287,5	421,2
30—34	908,2	37,4	10,6	89,4	40,7	344,7	385,4
35—39	830,5	37,1	12,9	104,3	56,5	286,1	333,8
40—44	545,0	20,9	5,9	62,1	25,0	146,0	285,2
45—49	314,5	14,8	3,5	31,1	19,7	58,4	186,9
50—54	290,4	12,4	3,3	22,0	27,5	46,0	179,2
55—59	222,1	10,4	3,1	17,8	33,5	25,6	131,7
60 и старше	133,7	5,1	2,0	9,8	21,1	10,4	85,3

Подсчитано по: [4].

Начиная с возраста 20—24 лет число носителей какого-либо образования неуклонно снижалось, исключение — группа 30—34 лет, где их чуть больше, чем среди 25—29-летних. Наибольшая доля женщин с начальным образованием в группе 25—29 лет, в старших группах она также неуклонно снижалась. Относительно обоих полов среди женщин всех возрастных групп носителей начального образования было меньше. Обладателями неполного среднего образования были 399,2% женщин в возрасте 20—24 лет, это самый большой показатель. В возрасте 25—29 лет он резко снижался, а в группе 30—34 лет вновь возрастал до 344,7%, после чего неуклонно снижался. По сравнению со всем населением среди женщин было больше лиц с этим видом образования среди молодежи до 34 лет, в более старших возрастах их, наоборот, меньше.

Показатели среднего общего образования у женщин были подвержены колебаниям в разных возрастных группах, достигая максимума в 149,7% у 20—24-летних. В срав-

нении с показателями обоих полов у женщин они были больше, как и в случае со средним неполным образованием, у молодежи до 34 лет, после чего снижались. Носителей среднего специального образования среди женщин было больше всего в возрасте 20—24 лет — 128,6%. В возрастных группах 25—29 и 30—34 лет их число снижалось, затем резко возрастало у 35—39-летних до 104,3%, после чего резко снижалось. Относительно обоих полов среди женщин лиц со средним специальным образованием было больше в молодых возрастах, особенно у 20—29-летних, начиная с 40 лет их становилось меньше.

Доля женщин с незаконченным высшим образованием была подвержена некоторым колебаниям. Самый большой показатель в 34,2% наблюдался в возрастной группе 20—24 лет, после чего снижался до 10,6% у 30—34-летних, затем вновь возрастая у 35—39-летних до 12,9%. В более старших возрастах женщин с незаконченным высшим образованием существенно меньше, и их число неуклонно снижалось. В возрастных группах 10—19, 20—24 и 25—29 лет получивших такое образование среди женщин было немного больше, чем среди обоих полов, но начиная с 30 лет — меньше.

Лиц с высшим образованием среди женщин было больше всего в возрасте 25—29 лет, после чего их число неуклонно снижалось. Относительно всего населения среди женщин носителей высшего образования было больше в возрасте 20—34 лет, среди 25—29-летних их больше на 8,2%, что являлось максимальной разницей. С 35-летнего возраста показатели всего населения превышали показатели женщин, особенно с 45 по 59 лет.

В целом сравнительно более высокие показатели образования у женщин имели место в возрастных группах 35—39 лет (среднее общее и специальное и незаконченное высшее) и 30—34 лет (неполное среднее).

При рассмотрении показателей образования женщин в возрасте 10 лет и старше необходимо отметить, что в целом они были менее образованны в сравнении с населением обоих полов. Существенно меньше доля женщин как с образованием вообще, так и с начальным образованием. Немного меньше среди женщин было носителей неполного среднего и высшего (в том числе незаконченного) образования. Но доля лиц со средним общим и средним специальным образованием была немного больше, соответственно на 2,8 и 2,9%.

Уровень образования городских и сельских жителей различался (табл. 4).

Таблица 4

Число лиц, имевших образование, на 1000 человек населения в возрасте 10 лет и старше в 1959 г. среди городского и сельского населения Свердловской области

Население	Пол	Всего с образованием	В том числе					
			высшим	высшим незаконченным	средним специальным	средним общим	неполным средним	начальным
Городское и сельское	оба пола	721,1	22,0	10,1	55,7	56,7	229,1	347,5
	муж.	817,2	24,6	10,4	52,2	53,1	239,0	437,8
	жен.	644,1	19,9	9,8	58,6	59,5	221,2	275,1
Городское	оба пола	754,5	27,0	12,0	62,2	67,5	248,2	337,7
	муж.	840,3	30,3	12,5	58,7	62,5	255,7	420,6
	жен.	686,8	24,4	11,5	64,9	71,4	242,4	272,3
Сельское	оба пола	609,7	5,4	3,8	34,3	20,7	165,4	380,1
	муж.	742,8	6,4	3,4	31,1	23,1	185,5	493,3
	жен.	497,5	4,5	4,0	37,1	18,7	148,5	284,7

Подсчитано по: [4].

Очевидно, что лиц как с высшим, так и со средним образованием на селе было меньше, а имевших только начальное образование — больше. Но интересно их распределение между полами. Мужчины в городе имели большие показатели начального, неполного среднего, а также высшего (в том числе незаконченного) образования, женщины, соответственно, имели большие показатели среднего (общего и специального) образования. На селе среди мужчин было больше лиц с высшим, средним общим и неполным средним, а также существенно больше лиц с начальным образованием. У женщин, наоборот, больше были показатели среднего специального и незаконченного высшего образования. Различается и общий уровень образования. Если среди всего населения образованных лиц 721,1%, то в городе их немного больше — 754,5%, а на селе — существенно меньше, 609,7%. Наибольшая доля образованных лиц — среди мужчин в городе — 840,3%, наименьшая — среди женщин села — всего 497,5%.

При сравнении уровня образования Свердловской области и РСФСР в 1959 г. необходимо отметить ряд особенностей (табл. 5).

Таблица 5

Число лиц, имевших образование, на 1000 человек населения в возрасте 10 лет и старше в 1959 г. среди городского и сельского населения РСФСР

Население	Пол	Всего с образованием	В том числе					
			высшим	высшим незаконченным	средним специальным	средним общим	неполным средним	начальным
Городское и сельское	оба пола	686,6	24,7	11,1	52,7	57,6	215,6	324,9
	муж.	793,5	28,7	11,7	51,8	56,0	235,9	409,4
	жен.	606,4	21,7	10,6	53,3	58,9	200,4	261,5
Городское	оба пола	770,9	39,1	16,1	68,9	83,8	250,5	312,4
	муж.	853,3	44,5	17,1	67,2	77,7	264,0	382,8
	жен.	707,7	34,9	15,4	70,2	88,6	240,2	258,4
Сельское	оба пола	587,0	7,8	5,1	33,5	26,7	174,3	339,6
	муж.	720,8	9,5	5,0	33,1	29,6	201,8	441,7
	жен.	489,6	6,5	5,1	33,8	24,6	154,3	265,2

Подсчитано по: [5].

Среди всего населения, а также в сельской местности доля образованных лиц в области немного больше, чем в республике, но среди горожан обоих полов их, наоборот, меньше. Лиц с начальным образованием в области было больше во всех категориях населения, но особенно среди мужчин и сельских жителей. Неполное среднее образование было несколько больше распространено среди всего населения области, а также среди городских женщин, но у городских мужчин и сельских жителей — меньше, чем по России в целом. Лиц со средним общим образованием в области было существенно меньше, чем в республике, и в городе, и на селе. Однако при рассмотрении данных по всему населению разница оказывается не столь существенной, а у женщин и вовсе наблюдаются более высокие показатели. Носителей среднего специального образования среди всего населения в области было больше, чем в РСФСР, также их больше среди женщин и обоих полов сельского населения. Но среди сельских мужчин, а также городских жителей области их значительно меньше, чем в РСФСР. Доля лиц с высшим и незаконченным высшим образованием в Свердловской области была меньше, чем в РСФСР, как среди всего населения, составляя 86—92% и 89—92% соответственно от республиканского уровня, так и

среди горожан и селян по отдельности, составляя соответственно 67—70 и 68—78% от общероссийского уровня.

В целом в 1959 г. в Свердловской области среди женщин было меньше лиц с образованием, чем среди мужчин. При этом доля образованных лиц снижалась с возрастом начиная с 20—24 лет и у женщин, и у мужчин, имея второй пик численности в группе 30—34 лет. Доля лиц с начальным образованием неуклонно снижалась у обоих полов и у женщин после 29 лет, но у мужчин имелся второй пик их численности среди лиц 40—44 лет. Неполное среднее образование имело 2 возрастных пика численности: 20—24 года у обоих полов в целом и у мужчин и женщин в частности, 30—34 года у обоих полов и у женщин и 35—39 лет — у мужчин. Лиц с начальным и неполным средним образованием больше было среди мужчин, чем среди женщин. Среднее общее и специальное образование было слабо распространено среди населения, при этом среди женщин его носителей в целом несколько больше, нежели среди мужчин. Среднее общее образование имело три пика численности (и у женщин, и у мужчин): в возрасте 20—24, 35—39 и 55—59 лет; среднее специальное — два: 20—24 и 35—39 лет. Мужчин с высшим и незаконченным высшим было несколько больше, чем женщин. При этом в молодых возрастах их меньше, чем женщин, а в старших — больше. Женщины с высшим образованием имели один пик численности — в группе 25—29 лет, а мужчины дополнительно еще два — 35—39 и 45—49 лет. Доля лиц с незаконченным высшим образованием была большей у 20—24-летних и у 35—39-летних (у обоих полов), а у мужчин — также среди 55—59-летних. Среди горожан, как и среди всего населения, мужчины имели большие показатели во всех ступенях образования, кроме среднего общего и специального, которые были больше у женщин. На селе же у женщин больше показатели высшего незаконченного и среднего специального образования, а у мужчин — все остальные. По сравнению с РСФСР в области была больше доля лиц с начальным образованием, частично больше — с неполным средним и средним специальным, в основном меньше — со средним общим и существенно меньше — с высшим и незаконченным высшим образованием.

Уровень образования населения области в 1970 г. имел ряд особенностей (табл. 6).

Таблица 6

Уровень образования населения Свердловской области (оба пола) в 1970 г., %

Возраст, лет	Всего с образованием	В том числе					
		высшим	высшим незаконченным	средним специальным	средним общим	неполным средним	начальным
10 и старше	806,6	35,3	11,7	75,1	113,3	275,1	296,1
10—19	853,7	0,0	2,1	7,8	109,9	293,4	440,5
20—24	994,9	18,3	50,9	123,7	334,0	391,7	76,3
25—29	988,6	77,0	27,5	138,3	229,8	392,8	123,2
30—34	976,1	84,0	15,2	151,7	145,6	372,6	206,9
35—39	923,9	64,4	6,9	103,8	58,9	303,0	386,9
40—44	922,1	45,8	4,9	93,5	50,1	317,8	410,0
45—49	887,5	51,1	7,8	105,2	73,7	320,4	329,3
50—54	715,1	34,3	6,6	80,2	45,1	199,0	349,9
55—59	462,3	25,1	5,0	49,3	30,5	91,0	261,3
60 и старше	297,4	18,6	4,2	24,0	32,1	37,1	181,3

Подсчитано по: [8, л. 7 об.].

Общая доля имевших образование составляла в возрастной группе 20—24 лет 994,9%, в более старших группах она постепенно снижалась, достигая 297,4% у лиц

60 лет и старше. Число лиц, имевших только начальное образование, было подвержено возрастным колебаниям. Самый низкий показатель начального образования был у 20—24-летних — всего 76,3%. Далее он неуклонно рос до 40—44 лет включительно, составляя 410%, после чего существенно снизился у 45—49-летних и потом немного вырос у 50—54-летних, составив 349,9%. В старших возрастах доля лиц с начальным образованием была существенно ниже. Число лиц с неполным средним образованием росло с 10—19 лет, достигая максимума в группе 25—29-летних — 392,8%, после чего их число сокращалось. Но после показателя в 303% у 35—39-летних доля носителей неполного среднего образования вновь росла, достигая 320,4% в возрастной группе 45—49 лет; в старших возрастах она резко снижалась.

Доля лиц со средним общим образованием достигала максимума в группе 20—24 лет — 334%, после чего существенно снижалась вплоть до возрастной группы 45—49 лет, показатели которой были намного выше групп 40—44 и 50—55 лет, составляя 73,7%. Далее число лиц со средним общим образованием постепенно снижалось.

Число лиц со средним специальным образованием также имело два пика численности. Первый после постепенного роста достигался в возрасте 30—34 лет, составляя 151,7%. Второй пик после существенного снижения имел место в возрастной группе 45—49 лет — 105,2%. Далее доля лиц со средним специальным образованием постепенно снижалась.

Незаконченное высшее образование было сравнительно слабо распространено среди населения области. Однако, как и в случае со средним специальным образованием, имелось два пика численности. Первый приходился на группу 20—24 лет (50,9%), второй — на группу 45—49 лет (7,8%). В целом же доля носителей незаконченного высшего образования постепенно снижалась с возрастом.

Доля носителей высшего образования интенсивно росла в молодых возрастах, достигая первого пика численности в 84% у 30—34-летних. После снижения до 45,8% в группе 40—44 лет следовал второй пик численности у 45—49-летних (51,1%). Начиная с 50 лет число лиц с высшим образованием неуклонно снижалось. Возрастная группа 45—49 лет, на которую приходился один из пиков численности образованного населения (среднее неполное, общее и специальное, высшее и незаконченное высшее образование), представляла собой тех, кому в 1959 г. было 35—39 лет — людей, получивших образование после войны.

Среди населения 10 лет и старше доля имевших образование составляла 806,6%, в их числе было 296,1% с начальным образованием, 275,1% — с неполным средним, 113,3% — со средним общим, 75,1% — со средним специальным, 11,7% — с незаконченным высшим и 35,3% — с высшим образованием.

Среди мужчин области в 1970 г. большинство имело образование, хотя имелись различия по возрастным группам (табл. 7).

Таблица 7

Уровень образования мужского населения Свердловской области в 1970 г., %

Возраст, лет	Всего с образованием	В том числе					
		высшим	высшим незаконченным	средним специальным	средним общим	неполным средним	начальным
10 и старше	879,6	37,7	13,0	66,3	110,5	305,7	346,4
10—19	847,9	0,0	1,6	4,5	86,2	294,0	461,6
20—24	994,6	11,7	44,4	78,7	280,2	473,0	106,7
25—29	987,9	62,6	31,8	93,7	214,9	428,5	156,4
30—34	978,3	84,0	19,6	118,2	143,3	365,4	247,9

Возраст, лет	Всего с образованием	В том числе					
		высшим	высшим незаконченным	средним специальным	средним общим	неполным средним	начальным
35—39	939,1	60,4	6,9	90,9	63,7	287,0	430,3
40—44	938,8	48,0	4,5	91,6	49,6	292,2	453,0
45—49	931,3	64,7	7,4	106,9	74,6	321,4	356,3
50—54	866,2	48,5	8,5	94,8	56,7	245,0	412,6
55—59	690,3	42,6	8,4	74,1	39,3	139,9	386,1
60 и старше	506,3	39,5	8,4	44,1	41,1	65,6	307,5

Подсчитано по: [8, л. 7 об.].

Как и среди обоих полов, наибольший уровень образования у мужчин приходился на группу 20—24 лет — 994,6‰, и ниже 900‰ он не опускался вплоть до 49 лет включительно, после чего следовало снижение. У мужчин 60 лет и старше доля имевших образование была лишь немногим больше половины. По сравнению с показателями обоих полов показатели мужчин в старших возрастах были намного больше: на 228‰ в возрасте 55—59 лет и на 208,9‰ — 60 лет и старше. И наоборот, показатели обоих полов были чуть больше, чем у мужчин до 29 лет. Наибольший уровень начального образования, не считая 10—19-летних, имели мужчины 40—44 лет (453‰), до этого возраста доля его носителей неуклонно росла. Второй пик после существенного снижения наблюдался в возрастной группе 50—54 лет, составляя 412,6‰; после него доля носителей начального образования постепенно снижалась. Относительно всего населения доля мужчин с начальным образованием была выше во всех возрастных группах, особенно в старших.

Количество мужчин с неполным средним образованием было сравнительно высоким. Среди возрастных групп имелось два пика их численности. Первый приходился на группу 20—24 лет и составлял 473‰, второй — на группу 45—49 лет, составляя 321,4‰. В сравнении с населением обоих полов среди мужчин было больше лиц с неполным средним образованием как среди молодежи, так и среди старших возрастов, однако их было меньше среди мужчин 30—44 лет.

Доля носителей среднего общего образования среди мужчин была подвержена возрастным колебаниям. Первые два пика их численности приходились на те же возрастные группы, что и в случае с неполным средним образованием (20—24 и 45—49 лет), составляя соответственно 280,2 и 74,6‰. Но третий пик численности неожиданно приходился на лиц 60 лет и старше — 41,1‰, что выше, чем у 55—59-летних, на 1,8‰. Среди мужчин в возрасте 10—34 лет, а также 40—44 лет лиц со средним общим образованием меньше, чем среди обоих полов, особенно в группе 20—24 лет. В старших возрастных группах и среди 35—39-летних мужчин со средним общим образованием было больше, чем у всего населения.

Число мужчин со средним специальным образованием было подвержено возрастным колебаниям и имело два пика, которые приходились на возрастные группы 30—34 и 45—49 лет, составляя соответственно 118,2 и 106,9‰. По сравнению со всем населением, мужчин со средним специальным образованием было меньше с 10 до 44 лет, особенно среди 25—29-летних (на 44,6‰) и 30—34-летних (на 33,5‰), но было больше начиная с 45 лет, особенно в группе 55—59 лет (на 24,8‰).

Незаконченное высшее образование среди мужчин было наиболее распространено в возрастной группе 20—24 лет, достигая 44,4‰, что объясняется объективными причинами. Далее доля его носителей снижалась до 44 лет включительно, после чего вновь начи-

нала увеличиваться, достигая пика в 8,5% у 50—54-летних. В сравнении с населением обоих полов мужчины имели меньшие показатели высшего незаконченного образования в возрасте 10—24 и 40—49 лет, но большие в возрасте 25—34 и 50 лет и старше.

Доля мужчин с высшим образованием колебалась с возрастом, имея два пика — у 30—34-летних и 45—49-летних, соответственно 84 и 64,7%. Относительно населения обоих полов среди мужчин лиц с высшим образованием было меньше в возрасте 20—29 и 35—39 лет, но их становилось больше начиная с 40 лет и особенно среди лиц 60 лет и старше (на 20,9%).

Среди мужчин 10 лет и старше доля образованных лиц была больше, чем среди всего населения. Существенно больше было лиц с неполным средним и начальным образованием, носителей высшего и незаконченного высшего образования было незначительно больше. Но лиц со средним общим и специальным образованием среди мужчин было меньше, чем среди обоих полов.

Доля имевших образование женщин (табл. 8) была больше, чем среди обоих полов, у молодых возрастов (10—29 лет), но меньше — в старших возрастах, особенно в группе 55—59 лет. Начиная с 25 лет доля лиц с образованием среди женщин неуклонно снижалась. Число женщин с начальным образованием начиная с 20—24 лет росло, достигая максимума в группе 40—44-летних (372,3%), после чего снижалось. По сравнению с населением обоих полов среди женщин всех возрастов лиц с начальным образованием было меньше, особенно среди лиц 55—59 и 60 лет и старше.

Таблица 8

Уровень образования женского населения Свердловской области в 1970 г., %

Возраст, лет	Всего с образованием	В том числе					
		высшим	высшим незаконченным	средним специальным	средним общим	неполным средним	начальным
10 и старше	746,7	33,3	10,6	82,3	115,5	250,1	254,8
10—19	859,7	0,0	2,5	11,3	134,3	292,9	418,7
20—24	995,3	25,2	57,7	170,3	389,7	307,6	44,8
25—29	989,3	91,8	23,0	184,3	245,2	356,0	89,0
30—34	973,9	84,0	11,0	184,9	147,9	379,7	166,4
35—39	909,1	68,4	7,0	116,3	54,2	318,5	344,6
40—44	907,4	43,8	5,3	95,2	50,6	340,1	372,3
45—49	860,8	42,9	8,0	104,3	73,1	319,7	312,9
50—54	624,6	25,8	5,4	71,5	38,1	171,3	312,5
55—59	336,1	15,4	3,1	35,6	25,7	63,9	192,4
60 и старше	212,3	10,1	2,5	15,9	28,4	25,5	129,9

Подсчитано по: [8, л. 7 об.].

Доля женщин с неполным средним образованием колебалась с возрастом, имея два пика. Первый приходился на возрастную группу 30—34 лет (379,7%), а второй — на группу 40—44 лет (340,1%); в более старших возрастах доля женщин с неполным средним образованием снижалась. Относительно обоих полов женщин с неполным средним образованием было меньше, особенно в молодых возрастах. Исключение составляли женщины в возрасте 30—44 лет, среди которых лиц с этим образованием было больше.

Число носителей среднего общего образования среди женщин также было подвержено возрастным колебаниям. Первый пик приходился на группу 20—24-летних с показателем 389,7%, после чего следовал существенный спад до 50,6% у 40—44-летних. Затем следовал второй пик у 45—49-летних с показателем 73,1%, после которого доля

женщин со средним общим образованием снижалась. В сравнении со всем населением женщин со средним общим образованием было больше в возрасте 10—34 лет, особенно среди 20—24-летних (на 55,7%), а также среди 40—44-летних, но было немного меньше в группе 35—39 лет и среди лиц старше 45 лет.

Наибольшее число женщин со средним специальным образованием было в возрастных группах 25—29 и 30—34 лет, соответственно 184,3 и 184,9%. В более старших возрастах следовало снижение, после чего в группе 45—49-летних был еще один пик — 104,3%. Среди женщин 50 лет и старше доля лиц со средним специальным образованием уменьшалась. По сравнению с обоими полами среди женщин было больше носителей среднего специального образования в возрасте от 10 до 44 лет, особенно с 20 до 34 лет. Но начиная с 45 лет их было меньше, особенно в группе 55—59 лет.

Доля лиц с незаконченным высшим образованием среди женщин была подвержена колебаниям. Наибольшая доля (и первый пик численности) приходилась на 20—24-летних, составляя 57,7%, после чего следовало снижение, которое заканчивалось в группе 40—44 лет с показателем 5,3%. Второй пик в группе 45—49 лет составлял 8%, после него доля женщин с незаконченным высшим образованием неуклонно снижалась. Относительно всего населения доля женщин с этим образованием была немного выше в группах 10—19 и 20—24 лет и незначительно выше с 35 до 49 лет, в возрасте 25—34 и 50 лет и старше она была, наоборот, ниже.

Число женщин с высшим образованием достигало максимума в возрасте 25—29 лет (91,8%), после чего неуклонно снижалось. По сравнению с населением обоих полов женщин с высшим образованием было больше в возрасте 20—29 и 35—39 лет, но становилось меньше начиная с 40 лет.

Пиковые показатели среднего общего и специального и незаконченного высшего образования среди 45—49-летних женщин, а также неполного среднего среди 40—44-летних соответствуют пикам среди женщин 35—39 и 30—34 лет в 1959 г.

Среди женщин 10 лет и старше доля образованных лиц была меньше, чем среди всего населения, на 59,9%. Существенно меньше было лиц с начальным и неполным средним образованием, а также немного меньше с высшим и незаконченным высшим. Но среди женщин было немного больше носителей среднего специального и общего образования.

Доля образованного населения среди горожан в 1970 г. (табл. 9) была больше, чем среди селян, на 121,1%.

Таблица 9

Число лиц, имеющих образование, на 1000 человек в возрасте 10 лет и старше в 1970 г. среди городского и сельского населения Свердловской области

Население	Пол	Всего с образованием	В том числе					
			высшим	высшим незаконченным	средним специальным	средним общим	неполным средним	начальным
Городское и сельское	оба пола	806,6	35,3	11,7	75,1	113,3	275,1	296,1
	муж.	879,6	37,7	13,0	66,3	110,5	305,7	346,4
	жен.	746,7	33,3	10,6	82,3	115,5	250,1	254,8
Городское	оба пола	829,4	41,4	13,7	83,6	128,6	287,3	274,8
	муж.	894,8	44,5	15,4	75,5	124,1	316,5	318,7
	жен.	776,3	39,0	12,3	90,2	132,3	263,5	239,1
Сельское	оба пола	708,3	8,8	3,3	38,5	47,0	222,7	387,9
	муж.	816,1	9,4	3,4	27,8	53,4	260,4	461,8
	жен.	615,4	8,3	3,3	47,7	41,5	190,3	324,3

Подсчитано по: [6; 8, л. 33 об., 38].

При этом степень образованности мужчин города и села отличалась существенно меньше, чем женщин, — 78,7 против 160,9%. Лиц с начальным образованием и среди мужчин, и среди женщин в городе было существенно меньше, чем на селе, тогда как с неполным средним образованием, наоборот, больше. Лиц со средним общим и специальным образованием в городе было намного больше, чем на селе. При этом женщин и со средним общим, и со средним специальным образованием в городе было больше, чем мужчин. На селе носителей среднего общего образования было больше среди мужчин, но носителей среднего специального было намного больше среди женщин. Лиц с высшим и высшим незаконченным образованием среди мужчин было немного больше, чем среди женщин, и в городе, и на селе. Среди горожан обоих полов доля лиц как с высшим, так и с незаконченным высшим образованием была более чем в 4 раза большей, чем среди сельского населения.

По сравнению с РСФСР, в 1970 г. (табл. 10) в Свердловской области доля образованных лиц была больше среди всего населения и среди сельских жителей, но немного меньше среди горожан.

Таблица 10

Число лиц, имевших образование, на 1000 человек населения в возрасте 10 лет и старше в 1970 г. среди городского и сельского населения РСФСР

Население	Пол	Всего с образованием	В том числе					
			высшим	незаконченным высшим	средним специальным	средним общим	неполным средним	начальным
Городское и сельское	оба пола	785,1	43,7	13,3	73,2	108,2	250,5	296,3
	муж.	864,4	49,2	14,9	66,9	108,8	280,7	343,9
	жен.	721,3	39,2	11,9	78,2	107,6	226,2	258,1
Городское	оба пола	842,3	60,8	18,2	91,8	140,5	273,9	257,0
	муж.	903,6	67,8	20,5	85,0	136,9	300,6	292,7
	жен.	792,1	55,1	16,4	97,4	143,4	252,0	227,8
Сельское	оба пола	685,1	13,7	4,5	40,5	51,7	209,6	365,1
	муж.	794,1	15,8	4,7	34,3	58,5	245,0	435,8
	жен.	600,0	12,1	4,4	45,4	46,3	181,9	309,8

Подсчитано по: [11, с. 6—9, 30—33, 54—57].

Процент носителей начального образования в области был больше, чем в республике, и у горожан, и у селян, но среди всего населения он был примерно равным. Неполное среднее образование в области было распространено больше, чем по республике, во всех рассматриваемых категориях населения. Доля лиц со средним общим образованием в области составляла 90—92% от уровня РСФСР среди селян и горожан, но была немного больше среди всего населения. Носителей среднего специального образования в области было немного больше среди всего населения у обоих полов и у женщин, а также у сельских женщин. В остальных категориях населения лиц со средним специальным образованием было меньше, чем по РСФСР. Доля лиц с высшим и незаконченным высшим образованием в области была существенно меньше, чем в РСФСР, составляя: в городе 66—71% от уровня РСФСР по высшему и 75% по незаконченному высшему образованию, на селе — соответственно 59—69 и 72—75%, а среди всего населения — 77—85 и 87—89%.

Таким образом, в 1970 г. уровень образования населения Свердловской области имел следующие особенности. Общая доля образованных среди мужчин была больше, чем среди женщин, но при этом в молодых возрастах женщины были более образованны. Начиная с 25 лет общий уровень образования неуклонно снижался. Доля лиц с начальным образованием колебалась с возрастом: у взрослых обоих полов и мужчин имелось два пика их численности — в возрастных группах 40—44 и 50—54 лет, а у женщин — только у 40—44-летних. Неполное среднее образование было распространено больше у мужчин, нежели у женщин, и имело 2 возрастных пика численности: 20—24 и 45—49 лет у мужчин, 30—34 и 40—44 у женщин и 25—29 и 45—49 лет — у обоих полов. Начальное и неполное среднее образование было существенно больше распространено среди мужчин, нежели среди женщин (начальное — во всех возрастах, неполное среднее — во всех, кроме 30—44 лет). Среднее общее и специальное образование было меньше распространено, чем начальное и неполное среднее. Среди женщин оно в целом было распространено больше, чем среди мужчин, при этом мужчины старших возрастов имели большие показатели. И среднее общее, и среднее специальное образование имели 2 пика численности: 20—24 и 40—45 лет; среднее специальное — 30—34 и 45—49 лет. Как и в 1959 г., высшее и неполное высшее образование были слабо распространены среди населения области. При этом среди молодежи они представлены относительно больше. Общая доля их носителей среди мужчин больше, чем среди женщин, при этом в молодых возрастах ситуация противоположная. Среди лиц с неполным высшим образованием имелось 2 пика численности: 20—24 и 50—54 года у мужчин, 20—24 и 45—49 лет у женщин и у обоих полов. Высшее образование имело 2 пика численности у мужчин и у обоих полов — 30—34 и 45—49 лет, но лишь один — у женщин (25—29 лет). В городе мужчины имели большие показатели всех ступеней образования, кроме среднего общего и специального, которые были больше у женщин. В деревне у женщин были больше показатели только среднего специального образования. Относительно РСФСР в Свердловской области была больше доля лиц с начальным и неполным средним образованием, в основном меньше — со средним общим и специальным и существенно меньше — с высшим и незаконченным высшим. При этом за десятилетие показатели области увеличились относительно республиканских по неполному среднему и среднему общему образованию, но в основном уменьшились по остальным ступеням образования.

По сравнению с 1959 г. доля лиц с образованием в 1970 г. выросла сравнительно немного (табл. 11).

Таблица 11

Доля лиц в возрасте 10 лет и старше, имеющих образование, в 1970 г. к 1959 г., %

Население	Пол	Всего с образованием	В том числе					
			высшим	незаконченным высшим	средним специальным	средним общим	неполным средним	начальным
Городское и сельское	оба пола	112	160	116	135	200	120	85
	муж.	108	153	125	127	208	128	79
	жен.	116	167	108	140	194	113	93
Городское	оба пола	110	153	114	134	191	116	81
	муж.	106	147	123	129	199	124	76
	жен.	113	160	107	139	185	109	88

Население	Пол	Всего с образованием	В том числе					
			высшим	незаконченным высшим	средним специальным	средним общим	неполным средним	начальным
Сельское	оба пола	116	163	87	112	227	135	102
	муж.	110	147	100	89	231	140	94
	жен.	124	184	83	129	222	128	114

Подсчитано по: [4; 6; 8, л. 33 об., 38].

Среди обоих полов их стало больше на 12%, среди мужчин — на 8%, среди женщин — на 16%. Но если рассматривать разные ступени образования, то изменения становятся более заметными. Доля лиц с начальным образованием в рассматриваемый период снизилась на 15% среди обоих полов, на 21% у мужчин и на 7% — у женщин. Параллельно выросло число лиц, получивших образование всех следующих ступеней. Так, лиц с неполным средним образованием стало на 20% больше среди обоих полов, а среди мужчин и женщин — соответственно на 28 и 13%. Незаконченное высшее образование стали иметь на 25% больше мужчин и на 8% больше женщин. Доля носителей среднего специального образования возросла сильнее — на 35% среди обоих полов, а среди мужчин и женщин — соответственно на 27 и 40%. Доля лиц с высшим образованием составила 160% от уровня 1959 г. среди обоих полов, 153 и 167% — среди мужчин и женщин соответственно. Но наибольший рост произошел среди лиц со средним общим образованием — их стало в 2 раза больше. Среди мужчин рост составил 108%, среди женщин несколько меньше — 94%.

Рост образовательного уровня населения различался в городской и сельской местностях. У горожан он был несколько меньше общих показателей по области, у селян — больше, особенно среди женщин, у которых он составил 24%. Доля лиц с начальным образованием в городе снизилась сильнее, чем в целом по области, но в сельской местности снижение было существенно меньшим у мужчин, а среди женщин даже наблюдался рост на 14%. Доля лиц с неполным средним образованием среди горожан также выросла меньше, чем среди селян, у которых рост составил 35%, в том числе 40% — у мужчин и 28% — у женщин. Среди горожан рост показателей среднего общего образования был менее интенсивным, чем на селе. Если в городе у мужчин он составил почти 2 раза, а у женщин 85%, то на селе — соответственно 131 и 122%. Однако доля лиц со средним специальным образованием сильнее выросла среди горожан, тогда как среди сельских мужчин вообще наблюдалось ее снижение.

Носителей незаконченного высшего образования среди селян в целом стало меньше, чем в 1959 г. Снижение произошло за счет уменьшения доли женщин. Доля лиц с высшим образованием более существенно выросла на селе, нежели в городе. Особенно большой рост наблюдался среди женщин (84%). При этом рост среди мужчин и в городе, и на селе был равным.

Согласно таблице 12, доля образованных лиц обоих полов в большей степени увеличилась в старших возрастных группах начиная с 40 лет. Наивысший рост показывала группа 45—49 лет, в которой он составил 95%. Лиц с начальным образованием стало на 13% больше среди 10—19-летних, но среди 20—34-летних их было более чем в 1,5 раза меньше, чем в 1959 г. Возрастные группы от 35 лет и старше показывали рост доли носителей начального образования; максимальный рост имел место в группе 50—54 лет.

Таблица 12

Доля лиц обоих полов, имеющих образование, в 1970 г. к 1959 г., %

Возраст, лет	Всего с образованием	В том числе					
		высшим	высшим незаконченным	средним специальным	средним общим	неполным средним	начальным
10 и старше	112	160	116	135	200	120	85
10—19	111	0	140	94	128	103	113
20—24	103	136	174	128	268	104	23
25—29	108	187	257	180	744	152	25
30—34	106	241	142	184	375	117	47
35—39	106	149	49	103	99	102	109
40—44	139	154	60	131	160	176	119
45—49	195	196	134	237	306	377	123
50—54	175	144	114	242	149	314	139
55—59	141	122	94	193	83	232	131
60 и старше	144	188	135	168	139	216	131

Подсчитано по: [4; 8, л. 7 об.].

Рост доли лиц с неполным средним образованием наблюдался во всех возрастных группах, но среди лиц 10—24 и 35—39 лет он был незначительным, тогда как во всех остальных группах — существенным. Группы 45—49 и 50—54 лет показывали максимальный рост — соответственно на 277 и 214%.

Доля лиц со средним общим образованием уменьшилась в возрастных группах 35—39 лет и 55—59 лет соответственно на 1 и 17%. Остальные возрастные группы показывали рост, который был максимальным у 25—29-летних — 744% от уровня 1959 г. Носителей среднего специального образования стало больше во всех возрастных группах, кроме 10—19 лет, где их доля снизилась. Особенно значительным рост был в группах 25—34 лет (на 80—84%) и 45—59 лет (на 93—142%).

Незаконченное высшее образование также стало больше распространено, кроме возрастных групп 35—44 и 55—59 лет, в которых произошло снижение. Наибольший рост пришелся на возрастные группы 20—24 лет и 25—29 лет — соответственно на 74 и 157%. Рост доли лиц с высшим образованием произошел во всех возрастных группах, наибольшим же он был среди 25—29-летних (на 87%), 30—34-летних (на 141%) и 45—49-летних (на 96%).

Среди мужчин рост доли образованных был менее интенсивным, чем среди обоих полов, однако наиболее существенным он был также у лиц 40 лет и старше (табл. 13).

Таблица 13

Доля мужчин, имеющих образование, в 1970 г. к 1959 г., %

Возраст, лет	Всего с образованием	В том числе					
		высшим	высшим незаконченным	средним специальным	средним общим	неполным средним	начальным
10 и старше	108	153	125	127	208	128	79
10—19	112	0	114	76	134	114	108
20—24	102	118	183	118	279	134	26
25—29	106	188	424	162	724	185	27
30—34	104	263	180	158	390	126	50
35—39	101	115	43	95	100	92	112
40—44	111	111	39	107	120	126	104

Продолжение табл. 13

Возраст, лет	Всего с образованием	В том числе					
		высшим	высшим незаконченным	средним специальным	средним общим	неполным средним	начальным
45—49	139	149	80	164	241	255	90
50—54	143	113	86	183	163	266	111
55—59	125	101	84	177	91	205	112
60 и старше	135	185	145	179	147	198	117

Подсчитано по: [4; 8, л. 7 об.].

Доля мужчин с начальным образованием существенно уменьшилась среди 20—34-летних и немного — в группе 45—49 лет. В остальных возрастных группах наблюдался небольшой рост. Мужчин с неполным средним образованием стало меньше среди 35—39-летних, в остальных же возрастных группах произошел рост, причем особенно высоким он был среди 25—29-летних (на 85%) и среди лиц 45 лет и старше (до двух и более раз).

Среднее общее образование стало более распространенным во всех возрастных группах, кроме группы 55—59 лет, где произошло снижение его показателей, и группы 30—34 лет, в которой сохранился уровень 1959 г. Как и среди всего населения, в ряде возрастных групп рост был очень большим, особенно среди 25—29-летних, составляя 724% от уровня 1959 г. Доля мужчин со средним специальным образованием снизилась в возрастных группах 10—19 лет и 35—39 лет. В остальных группах произошел рост, который был наибольшим в старших возрастах (на 64—83%).

Доля мужчин с высшим незаконченным образованием сильно выросла в возрастных группах 20—34 и 60 лет и старше. Среди 25—29-летних рост был наивысшим — 424% от уровня 1959 г. Но при этом в возрасте 35—59 лет произошло существенное снижение доли лиц с незаконченным высшим образованием, особенно среди 35—44-летних, где оно составило более 2 раз. Высшее образование среди мужчин стало более распространенным во всех возрастных группах. Больше всего доля его носителей выросла среди 25—34-летних и лиц 60 лет и старше.

Рост доли образованных среди женщин был более интенсивным, чем среди всего населения, особенно у лиц 40 лет и старше (табл. 14).

Таблица 14

Доля женщин, имеющих образование, в 1970 г. к 1959 г., %

Возраст, лет	Всего с образованием	В том числе					
		высшим	высшим незаконченным	средним специальным	средним общим	неполным средним	начальным
10 и старше	116	167	108	140	194	113	93
10—19	110	0	147	105	125	94	119
20—24	103	147	169	132	260	77	19
25—29	110	186	162	189	764	124	21
30—34	107	225	104	207	363	110	43
35—39	109	184	54	112	96	111	103
40—44	166	210	90	153	202	233	131
45—49	274	290	229	335	371	547	167
50—54	215	208	164	325	139	372	174
55—59	151	148	100	200	77	250	146
60 и старше	159	198	125	162	135	245	152

Подсчитано по: [4; 8, л. 7 об.].

Начальное образование у женщин стало намного менее распространенным среди 20—34-летних, тогда как начиная с 35-летнего возраста доля женщин с начальным образованием выросла, особенно среди 45—54-летних (более чем в 1,5 раза). Доля женщин с неполным средним образованием снизилась среди лиц младше 25 лет. Но среди женщин 25 лет и старше неполное среднее образование стало более распространенным. Наибольший рост наблюдался среди женщин 40 лет и старше, у которых он составлял более 2 раз, в том числе на 447% у 45—49-летних и на 272% — у 50—54-летних.

Доля женщин со средним общим образованием выросла не так сильно, как среди всего населения. В возрастных группах 35—39 лет и 55—59 лет вообще имело место снижение их доли. Однако среди женщин 20—34 и 40—49 лет наблюдался очень существенный рост, достигавший максимума у 25—29-летних — 764% от уровня 1959 г. Рост доли женщин со средним специальным образованием был более интенсивным, нежели среди обоих полов, и был характерен для всех без исключения возрастных групп. Наибольшим он был среди 25—34-летних (на 89—107%) и среди 45—59-летних (на 100—235%).

Процент женщин с незаконченным высшим образованием вырос не настолько сильно, как у мужчин. Среди 35—44-летних их процент сократился. Но среди 20—29-летних и 45—54-летних наблюдался существенный рост — соответственно на 62—69 и 64—129%. Более интенсивным, чем среди обоих полов, был рост показателей высшего образования. Ни в одной из возрастных групп он не составлял меньше 47%, а среди лиц 30—34 и 40—54 лет — меньше 100%, достигая максимума в 190% среди 45—49-летних.

В целом в сравнении с 1959 г. доля образованных лиц к 1970 г. выросла относительно немного, но при этом очень большим был рост доли лиц с высшим и средним образованием, а доля лиц с начальным образованием снизилась, особенно у мужчин. Доля образованных лиц существенно выросла в старших возрастных группах, при этом у мужчин рост был менее, а у женщин — более интенсивным. Начальное образование стало существенно менее распространенным среди 20—34-летних женщин и мужчин (у последних — также среди 45—49-летних), в старших же возрастах его доля выросла. Неполное среднее образование стало более распространенным у мужчин во всех возрастах, кроме группы 35—39 лет, где произошло снижение, у женщин — также во всех возрастах, кроме лиц 10—24 лет. Большим был рост в старших возрастах, особенно у женщин. Доля лиц со средним общим образованием выросла у обоих полов, особенно значительно у 20—24-летних. Единственными возрастными группами, не испытывавшими роста, были группы 35—39 и 55—59 лет. Доля лиц со средним специальным образованием более существенно выросла у женщин, нежели у мужчин, притом рост имел место во всех возрастных группах. У мужчин же группы 10—19 и 35—39 лет испытали спад, притом что в остальных группах наблюдался рост. Высшее незаконченное образование испытало меньший рост, чем среднее образование. Однако в некоторых возрастных группах он был весомым. У женщин рост наблюдался во всех возрастах, кроме 35—44 лет, где произошло снижение, у мужчин снижение имело место среди 35—59-летних, при этом в молодых возрастах рост был намного большим, чем у женщин. Доля лиц с высшим образованием выросла во всех возрастных группах, причем более интенсивно у женщин, чем у мужчин. Общий рост образовательного уровня происходил более заметно на селе, особенно у женщин. Доля лиц с начальным образованием в городе снизилась больше, чем на селе, где у мужчин снижение было меньше, а среди женщин наблюдался рост. Среднее общее и неполное среднее образование испытало более существенный рост в сельской местности по сравнению с городом, тогда как среднее специальное образование — наоборот, в городе. Носителей незаконченного высшего образования на селе стало меньше

(за счет женщин), тогда как в городе наблюдался рост. Доля лиц с высшим образованием в большей степени выросла на селе, чем в городе, особенно среди женщин.

Заключение

Подводя итоги, необходимо отметить следующее. С 1959 по 1970 г. в Свердловской области вырос как общий уровень образованности населения, так и число лиц со средним и высшим образованием. Рост был более интенсивным у женщин, нежели у мужчин. Также он был более интенсивным на селе, нежели в городе, за исключением среднего специального образования. Доля носителей начального образования в целом снизилась, но выросла в старшей возрастной категории. Процент носителей того или иного образования в основном снижался с возрастом и в 1959 г., и в 1970 г., однако в ряде возрастных групп он был повышенным, особенно ярко это проявлялось в двух возрастных категориях: молодые люди (20—24, 25—29 лет) и лица, получившие образование после окончания Великой Отечественной войны (30—34 и 35—39 лет в 1959 г. и 40—44 и 45—49 — в 1970 г.).

По сравнению с РСФСР в Свердловской области за десятилетие доля образованных лиц немного сократилась среди мужчин и обоих полов на селе, но немного выросла среди женщин и всех категорий городского населения. При этом сельские жители области оставались более образованными, чем в РСФСР в целом, а горожане — наоборот. Носителей начального образования стало меньше во всех категориях населения, но их в основном было немного больше, чем по России. Существенно выросла доля лиц с неполным средним образованием, особенно на селе, превысив показатели РСФСР во всех категориях населения. Доля носителей среднего общего образования стала больше, чем по республике, среди всего населения, среди горожан и селян она выросла относительно показателей РСФСР с 76—81% в 1959 г. до 90—92% в 1970 г. Областные показатели среднего специального образования немного выросли относительно республиканских у горожан, но снизились у жителей села, особенно у мужчин, что привело и к снижению показателей среди всего населения, которые превысили республиканские только у женщин и у обоих полов. Доля лиц с высшим и незаконченным высшим образованием как в 1959, так и в 1970 г. в области была меньше, чем в РСФСР в целом. Немного выросли показатели высшего образования у женщин города и не изменились у женщин села, у мужчин же и у обоих полов показатели снизились. Показатели незаконченного высшего образования немного выросли у мужчин и в городе и на селе, но не изменились у горожанок и снизились у жительниц села. Таким образом, в Свердловской области имел место более интенсивный рост среднего общего и неполного среднего образования, но при этом менее интенсивный — среднего специального и высшего образования, по которым область продолжала отставать от общереспубликанского уровня.

Рост общего уровня образования и удельного веса лиц со средним и высшим образованием есть следствие образовательной политики государства, которое после осуществления всеобщего восьмилетнего образования взяло курс на обеспечение всеобщего среднего образования. И несмотря на то что оно так и не было обеспечено, образовательный уровень населения вырос колоссально.

Список использованных источников и литературы

1. Аверьянов В. С. Деятельность партийных организаций Западного Урала по дальнейшему подъему культурно-технического уровня рабочего класса в годы 8-й пятилетки (1966—1970 гг.) : автореф. дис. ... канд. ист. наук. М., 1977. 15 с.
2. Бажутин Г. Г. Деятельность партийных организаций Западного Урала по повышению культурно-технического уровня рабочего класса в период семилетки (1959—1965) : автореф. дис. ... канд. ист. наук. Пермь, 1967. 23 с.

3. Богданов И. М. Грамотность и образование в дореволюционной России и в СССР. М. : Статистика, 1964. 195 с.
4. Всесоюзная перепись населения 1959 г. Распределение населения РСФСР и ее регионов по возрасту и уровню образования. Свердловская область [Электронный ресурс] // Демоскоп Weekly : [сайт]. URL: http://www.demoscope.ru/weekly/ssp/rus_edu_59.php?reg=58.
5. Всесоюзная перепись населения 1959 г. Распределение населения РСФСР и ее регионов по возрасту и уровню образования. Российская СФСР [Электронный ресурс] // Демоскоп Weekly : [сайт]. URL: http://www.demoscope.ru/weekly/ssp/rus_edu_59.php?reg=1.
6. Всесоюзная перепись населения 1970 г. Распределение населения регионов России по полу и возрасту. Свердловская область [Электронный ресурс] // Демоскоп Weekly : [сайт]. URL: http://www.demoscope.ru/weekly/ssp/rus_age_70.php?reg=59.
7. Гольдштейн В. Н. Деятельность КПСС по подъему общеобразовательного уровня рабочего класса (1959—1965 гг.). По материалам Свердловской и Пермской областей : автореф. дис. ... канд. ист. наук. Пермь, 1968. 32 с.
8. Государственный архив Свердловской области. Ф. Р-1813. Оп. 12. Д. 421.
9. Иванова Г. М. Государственная политика ликвидации неграмотности в СССР в 1950—1960-е гг. // Вестник Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН. 2017. Т. 10, № 1 (29). С. 27—37.
10. Иванова Г. М. Советская школа в 1950—1960-е годы. М. : Фонд «Московское время», 2018. 432 с.
11. Итоги Всесоюзной переписи населения 1970 года : в 7 т. / ЦСУ при Совете Министров СССР. Т. 3: Уровень образования населения СССР, союзных и автономных республик, краев и областей. М. : Статистика, 1972. 576 с.
12. Корнилов Г. Е., Чернышева И. И. Образовательный уровень населения Свердловской области в конце 1950-х годов (по материалам переписи 1959 г.): корреляционный анализ // Демографическая и семейная политика в контексте целей устойчивого развития : сб. статей IX Уральского демографического форума. Екатеринбург : Ин-т экономики УрО РАН, 2018. Т. 2. С. 150—156.
13. Народное образование в СССР. Общеобразовательная школа : сб. документов. 1917—1973 гг. / сост.: А. А. Абакумов, Н. П. Кузин, Ф. И. Пузырев, Л. Ф. Литвинов. М. : Педагогика, 1974. 560 с.
14. Население России в XX веке : ист. очерки : в 3 т. Т. 2: 1940—1959 / Рос. акад. наук. Отд-ние истории. Науч. совет по ист. демографии и ист. географии, Ин-т рос. истории ; отв. ред. В. Б. Жиромская. М. : РОССПЭН, 2001. 414 с.
15. Население России в XX веке : ист. очерки : в 3 т. Т. 3, кн. 1: 1960—1979 / Рос. акад. наук. Отд-ние истории. Науч. совет по ист. демографии и ист. географии, Ин-т рос. истории ; отв. ред. Ю. А. Поляков. М. : РОССПЭН, 2005. 302 с.
16. Репинецкий А. И. Грамотность и образовательный уровень российского населения в 1960—1970-е гг. // Труды Института российской истории РАН. 2010. № 9. С. 354—373.
17. Тарасенко Н. И. Подъем культурно-технического уровня рабочих Урала в годы восьмой пятилетки // Уральский политехнический ин-т им. Кирова. Труды. Свердловск, 1975. Сб. 234. С. 71—79.

Поступила в редакцию 22.05.2022

Жарков Александр Владимирович, аспирант

Институт истории и археологии Уральского отделения Российской академии наук

Российская Федерация, 620108, г. Екатеринбург, ул. С. Ковалевской, 16

E-mail: alessandro2017@mail.ru

ORCID: 0000-0002-7401-3854

UDC 94(470.5)“1959/1970”

A. V. Zharkov

Changes in the educational level of the population of the Sverdlovsk region in 1959—1970

The leadership of the USSR throughout the entire Soviet history made efforts to improve the educational level of the population. So it was in the 1960s, when the government set the task of transition to universal secondary education. Based on the data of the population censuses of 1959 and 1970, the article analyzes the change in the educational level of the population of the Sverdlovsk region that occurred during the intercensal period. Conclusions are drawn about the growth of both the general level of education of the population and the proportion of people with secondary and higher education. Growth was more intense in women than in men and in the countryside than in the cities. At the same time, in comparison with the RSFSR, the growth in the proportion of people with secondary general and incomplete secondary education was more intensive in the region. However, the proportion of people with higher and secondary specialized education grew less intensively. And according to these indicators, the region widened the gap from the RSFSR.

Key words: education level, Sverdlovsk region, RSFSR, population census, age group.

Zharkov Aleksandr Vladimirovich, Postgraduate student

Institute of History and Archeology of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences

Russian Federation, 620108, Yekaterinburg, ul. S. Kovalevskoy, 16

E-mail: alessandro2017@mail.ru

ORCID: 0000-0002-7401-3854

References

1. Aver'yanov V. S. *Deyatel'nost' partiinykh organizatsii Zapadnogo Urala po dal'neishemu pod'emnu kul'turno-tekhnicheskogo urovnya rabocheho klassa v gody 8-i pyatiletki (1966—1970 gg.): avtoref. dis. ... kand. ist. nauk* [The activity of party organizations of the Western Urals to further raise the cultural and technical level of the working class during the 8th five-year plan (1966—1970). Abstr. Cand. Dis.]. Moscow, 1977. 15 p. (In Russian)
2. Bazhutin G. G. *Deyatel'nost' partiinykh organizatsii Zapadnogo Urala po povysheniyu kul'turno-tekhnicheskogo urovnya rabocheho klassa v period semiletki (1959—1965): avtoref. dis. ... kand. ist. nauk* [The activity of the party organizations of the Western Urals to raise the cultural and technical level of the working class during the seven-year period (1959—1965). Abstr. Cand. Dis.]. Perm, 1967. 23 p. (In Russian)
3. Bogdanov I. M. *Gramotnost' i obrazovanie v dorevolutsionnoi Rossii i v SSSR* [Literacy and education in pre-revolutionary Russia and the USSR]. Moscow, Statistika Publ., 1964. 195 p. (In Russian)
4. Vsesoyuznaya perepis' naseleniya 1959 g. Raspredelenie naseleniya RSFSR i ee regionov po vozrastu i urovnyu obrazovaniya. Sverdlovskaya oblast' [All-Union population census of 1959. Distribution of the population of the RSFSR and its regions by age and level of education. Sverdlovsk region]. *Demoskop Weekly*. Available at: http://www.demoscope.ru/weekly/ssp/rus_edu_59.php?reg=58. (In Russian)
5. Vsesoyuznaya perepis' naseleniya 1959 g. Raspredelenie naseleniya RSFSR i ee regionov po vozrastu i urovnyu obrazovaniya. Rossiiskaya SFSR [All-Union population census of 1959. Distribution of the population of the RSFSR and its regions by age and level of education. Russian SFSR]. *Demoskop Weekly*. Available at: http://www.demoscope.ru/weekly/ssp/rus_edu_59.php?reg=1. (In Russian)
6. Vsesoyuznaya perepis' naseleniya 1970 g. Raspredelenie naseleniya regionov Rossii po polu i vozrastu. Sverdlovskaya oblast' [The All-Union Population Census of 1970. Distribution of the population of Russian regions by gender and age. Sverdlovsk region]. *Demoskop Weekly*. Available at: http://www.demoscope.ru/weekly/ssp/rus_age_70.php?reg=59. (In Russian)
7. Gol'dshtein V. N. *Deyatel'nost' KPSS po pod'emnu obshcheobrazovatel'nogo urovnya rabocheho klassa (1959—1965 gg.). Po materialam Sverdlovskoi i Permskoi oblastei: avtoref. dis. ... kand. ist. nauk* [Activities of the CPSU to raise the educational level of the working class (1959—1965). Based on the materials of the Sverdlovsk and Perm regions. Abstr. Cand. Dis.]. Perm, 1968. 32 p. (In Russian)
8. *Gosudarstvennyi arkhiv Sverdlovskoi oblasti* [State Archive of the Sverdlovsk region]. F. R-1813. Op. 12. D. 421.
9. Ivanova G. M. Gosudarstvennaya politika likvidatsii negramotnosti v SSSR v 1950—1960-e gg. [Illiteracy Eradication Policies in the USSR in the 1950—1960s]. *Vestnik Kalmytskogo instituta gumanitarnykh issledovaniy*

RAN — Oriental Studies (Bulletin of the Kalmyk Institute for Humanities of the RAS), 2017, vol. 10, no. 1 (29), pp. 27—37. (In Russian)

10. Ivanova G. M. *Sovetskaya shkola v 1950—1960-e gody* [Soviet school in the 1950s and 1960s]. Moscow, Fond “Moskovskoe vremya” Publ., 2018. 432 p. (In Russian)

11. *Itogi Vsesoyuznoi perepisi naseleniya 1970 goda: v 7 t. TsSU pri Sovete Ministrov SSSR. T. 3: Uroven' obrazovaniya naseleniya SSSR, soyuznykh i avtonomnykh respublik, kraev i oblastei* [Results of the All-Union Population Census of 1970. In 7 volumes. TSU under the Council of Ministers of the USSR. Vol. 3: Level of education of the population of the USSR, union and autonomous republics and regions]. Moscow, Statistika Publ., 1972. 576 p. (In Russian)

12. Kornilov G. E., Chernysheva I. I. *Obrazovatel'nyi uroven' naseleniya Sverdlovskoi oblasti v kontse 1950-kh godov (po materialam perepisi 1959 g.): korrelyatsionnyi analiz* [Educational level of the population of the Sverdlovsk region at the end of the 1950s (based on the 1959 census): correlational analysis]. *Demograficheskaya i semeinaya politika v kontekste tselei ustoichivogo razvitiya: sb. statei IX Ural'skogo demograficheskogo foruma* [Demographic and family policy in the context of the goals of sustainable development. Collection of articles of the IX Ural Demographic Forum]. Yekaterinburg, In-t ekonomiki UrO RAN Publ., 2018, vol. 2, pp. 150—156. (In Russian)

13. Abakumov A. A., Kuzin N. P., Puzyrev F. I., Litvinov L. F. (comp.): *Narodnoe obrazovanie v SSSR. Obshcheobrazovatel'naya shkola: sb. dokumentov. 1917—1973 gg.* [Public education in the USSR. Secondary school. Collect. of documents. 1917—1973]. Moscow, Pedagogika Publ., 1974. 560 p. (In Russian)

14. *Naselenie Rossii v XX veke: ist. ocherki: v 3 t. T. 2: 1940—1959* [The population of Russia in the 20th century: historical essays. In 3 vols. Vol. 2: 1940—1959]. Moscow, ROSSPEN Publ., 2001. 414 p. (In Russian)

15. *Naselenie Rossii v XX veke: ist. ocherki: v 3 t. T. 3, kn. 1: 1960—1979* [The population of Russia in the 20th century: historical essays. In 3 vols. Vol. 3, Book 1: 1960—1979]. Moscow, ROSSPEN Publ., 2005. 302 p. (In Russian)

16. Repinetskii A. I. *Gramotnost' i obrazovatel'nyi uroven' rossiiskogo naseleniya v 1960—1970-e gg.* [Literacy and educational level of the Russian population in the 1960s and 1970s]. *Trudy Instituta rossiiskoi istorii RAN*, 2010, no. 9, pp. 354—373. (In Russian)

17. Tarasenko N. I. *Pod'em kul'turno-tekhnicheskogo urovnya rabochikh Urala v gody vos'moi pyatiletki* [The rise of the cultural and technical level of workers of the Urals during the eighth five-year period]. *Ural'skii politekhnicheskii in-t im. Kirova. Trudy* [Ural Polytechnic Institute named after Kirov. Proceedings]. Sverdlovsk, 1975, vol. 234, pp. 71—79. (In Russian)