

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ СИБИРСКИХ СТРОИТЕЛЕЙ В 1955–1970 ГОДАХ *

Прослеживаются изменения в численности профессиональных строителей в 1955–1970 гг. в масштабах Сибирского региона, а также в разрезе экономических районов, краев и областей, отдельных категорий производственного персонала. Выявляются причины, затруднявшие процесс комплектования кадрами управлений и трестов. Констатируются ускоренный по сравнению со средним по стране рост количества строителей, нарастание процесса концентрации работников в отдельных производственных подразделениях. Показывается, как изменялась доля региона в общей численности строителей Российской Федерации.

Ключевые слова: Сибирь, строители, кадры, производственный персонал, динамика численности.

За годы пятой пятилетки (1951–1955) наша страна окончательно восстановила подорванную в годы Великой Отечественной войны экономику, заметно увеличила объемы национального дохода. В связи с этим появилась возможность увеличить его долю, направляемую на развитие производства. С целью ускорения развития производительных сил восточных районов руководство страны пересмотрело планы капитального строительства на 1956–1960 гг. Для Сибири правительственные решения выразились в расширении фронта хозяйственного освоения новых районов и в начале строительства многих индустриальных объектов большой производственной мощности. В это же время принимались меры по развитию материально-технической базы строительной отрасли. С каждым годом производственные подразделения получали все больше специальной техники. В капитальном строительстве был взят курс на коренную индустриализацию производства на основе более широкого внедрения в него последних достижений научно-технического прогресса. В массовом порядке тресты создавали полигоны для производства желе-

зобетонных конструкций. В результате с середины 1950-х и до конца восьмой пятилетки (1966–1970 гг.) в регионе наблюдался «строительный бум». В каждой из трех пятилеток объемы инвестиций увеличивались хотя и снижающимися, но все-таки очень высокими темпами. Для их освоения в Сибири продолжала расти сеть подрядных организаций. Одновременно наращивался кадровый потенциал отрасли. Процесс решения этой непростой проблемы до настоящего времени не получил достаточного освещения в исторической литературе. Данная статья как раз и посвящена анализу численности работников строительной отрасли на протяжении пятнадцати лет.

Сразу же отметим, что в 1956–1970 гг. проблема обеспечения строительных организаций кадрами решалась легче, чем в послевоенное десятилетие, хотя дефицит трудовых ресурсов управления и тресты ощущали постоянно. К тому же высокая доля ручного труда в строительстве делала отрасль малопривлекательной для образованной молодежи. Усугублял ситуацию суровый сибирский климат. И все же строительные организации более успешно, чем

* Работа выполнена в рамках Программы фундаментальных исследований Президиума РАН, проект № 33.2.3.

раньше, решали кадровые проблемы. Уже в годы шестой пятилетки многие строительные коллективы были полностью обеспечены работниками. Например, в 1956 г. трест «Кузнецктяжстрой» выполнил план по труду по всем производствам: на строительномонтажных работах – на 102 %, в промышленных подразделениях – на 116 %, на лесозаготовительных предприятиях – на 111 %¹. В 1960-е гг. обеспеченность работниками, как общестроительных, так и специализированных организаций колебалась от 90 до 100 %. Это было отражением общей кадровой ситуации, сложившейся в строительной отрасли в целом по стране.

Однако трудовые ресурсы крайне неравномерно размещались по территории СССР. Поэтому крупные сибирские новостройки и в этот период в значительной мере пополняли свои трудовые коллективы за счет мигрантов, приезжающих в регион из других районов Советского Союза. В процессе создания новых трудовых коллективов в слабосвоенных в хозяйственном отношении районах Сибири приходилось решать комплекс сложнейших задач не только по привлечению людей, а также по их закреплению в строительных организациях. Несмотря на значительный обратный отток работников, их численность, как правило, нарастала быстро. Коллектив строителей Братской ГЭС с октября 1954 до декабря 1955 г. вырос с 2 тыс. до 6 тыс. чел. К 1960 г. в Братскгэстрое трудилось уже 29,5 тыс. чел. [Долголюк, 1988. С. 100]. Численность строителей Западносибирского металлургического завода с 1961 по 1963 г. выросла с 10 тыс. до 26 тыс. чел. [Рабочий класс..., 1986. С. 38]. Позднее столь же стремительно росли трудовые коллективы строителей в районах формирования Западносибирского нефтегазового комплекса. Численность работников Главтюменнефтегазстроя за 5 лет с 1965 по 1970 г. увеличилась с 7 872 до 24 796 чел. При этом различные подразделения главка были обеспечены кадрами от 101 до 111 % [Основные показатели..., 1971. С. 21]. Как видим, даже в сложных условиях руководству строительных трестов в эти годы удавалось выполнять планы по труду.

Активная инвестиционная деятельность в Сибири обеспечила высокие темпы прироста строителей. Однако по сравнению с чет-

вертой и пятой пятилетками они очень сильно снизились. В значительной мере это объяснялось ростом производительности труда. С каждой новой пятилеткой темпы роста численности работников отставали от темпов роста объемов капитальных вложений в региональную экономику. В целом по Сибири с 1955 по 1970 г. численность занятых на строительномонтажных работах выросла на 102 %, что лишь незначительно превышало общий рост по Российской Федерации (94 %). В разрезе отдельных экономических районов более высокий прирост занятых в строительстве в эти годы наблюдался в Восточной Сибири – 142 против 82 % по Западной Сибири (табл. 1).

Быстрое наращивание инвестиционной деятельности и связанного с ней увеличения численности занятых в строительстве в исследуемый период было общемировой тенденцией. Так, в Соединенных Штатах Америки с 1950 по 1970 г. численность строителей увеличилась в 1,5 раза; во Франции – в 1,8 раза; в Японии, переживающей «экономическое чудо», – в 2,9 раза. Из ведущих стран капиталистического мира лишь в Федеративной Республике Германия прирост строителей за эти 20 лет составил всего лишь 12 % [Тенденции..., 1981. С. 66].

Анализ динамики численности сибирских строителей по пятилетиям выявил тенденцию к понижению темпов прироста занятых в капитальном строительстве. Большая часть общего прироста за пятнадцатилетие была достигнута в годы шестой пятилетки. А самыми низкими они оказались в следующей – седьмой пятилетке (1961–1965 гг.). В разрезе отдельных экономических районов прослеживается такая картина. В шестой и седьмой пятилетках темпы прироста строителей были выше в Восточной Сибири. Они определялись реализацией здесь Ангароенисейского проекта. Изменение соотношения в темпах прироста в пользу Западной Сибири началось со второй половины 1960-х гг. и было связано с формированием Западносибирского нефтегазового комплекса в Тюменской и Томской областях.

Несомненно, наиболее важную роль при возведении зданий и сооружений выполняют работники, занятые строительномонтажными работами (СМР). С ними тесно взаимодействуют и практически непосредственно участвуют в создании новых основ-

¹ РГАЭ. Ф. 8763. Оп. 2. Д. 284. Л. 76.

Таблица 1

Среднегодовая численность работников,
занятых на строительно-монтажных работах, тыс. чел. *

Регион	Год			
	1955	1960	1965	1970
Российская Федерация	2073	3137	3244	4019
Западная Сибирь	213,3	325,1	329,4	389,1
Алтайский край	41,0	62,7	59,5	64,1
Кемеровская обл.	81,4	106,8	100,7	101,8
Новосибирская обл.	39,9	68,9	62,5	72,2
Омская обл.	30,8	49,3	51,0	54,9
Томская обл.	7,6	15,6	14,4	26,9
Тюменская обл.	12,6	21,8	41,3	69,2
Восточная Сибирь	110,6	214,7	238,4	268,1
Красноярский край	48,2	93,1	105,6	117,2
Иркутская обл.	38,1	78,3	87,4	88,6
Читинская обл.	12,7	20,0	23,5	31,3
Бурятская АССР	9,1	18,1	6,0	22,9
Тувинская АССР	3,5	5,2	5,9	8,1
Сибирь	323,9	539,8	567,8	657,2

* Таблица составлена и рассчитана по: Дьяков Ю. Л. Капитальное строительство в СССР. 1941–1945. М., 1988. С. 88; Труд в РСФСР. Стат. сб. М., 1967. С. 34, 35, 108–120; Труд в РСФСР. Стат. сб. М., 1970. С. 101–113; ГАРФ. Ф. 374. Оп. 3. Д. 1210. Л. 3–228.

ных фондов работники подсобных производств, которые занимаются приготовлением раствора, бетона, других строительных материалов, поставляют и обслуживают строительную технику и оборудование. В 1950 г. доля двух этих групп, в статистике называемых строительно-производственным персоналом (СПП), в общей численности работников отрасли Сибири равнялась 76 %, из которых занятые на СМР составляли 60,4 %. К 1961 г. удельный вес представителей СПП повысился в регионе до 83,1 %, а к 1970 г. он несколько сократился (до 81,1 %) ². Сопоставляя показатели конца 1960 г. с данными за 1950 г., некоторые экономисты предположили, что доля работников, занятых строительно-монтажными работами, будет и дальше увеличиваться. Однако, как это видно на материалах Сибири, доля занятых на СМР с начала 1960-х гг. стала постепенно сокращаться. Действие этой тенденции продолжилось и в следующем десятилетии.

² Рассчитано по: ГАРФ. Ф. 374. Оп. 3. Д. 2979. Л. 58, 66, 100, 106, 114, 132, 134, 136, 162, 166, 174, 182, 208; РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 47. Д. 1839. Л. 124–148, 164; Оп. 337. Д. 2863. Л. 126, 138.

В 1950 г. около четверти работников строительных организаций Сибири (24 %) были заняты в обслуживающих и прочих хозяйствах. Целенаправленная политика хозяйственных руководителей страны по частичному освобождению управлений и трестов от выполнения функций, выходящих за рамки основного производства, дало в Сибири заметные результаты. К 1961 г. удельный вес работников занятых в обслуживающих и прочих хозяйствах, сократился до 16,9 %. Однако уже в следующем десятилетии доля работников данной группы по объективным причинам вновь стала увеличиваться (до 18,9 % в 1970 г.). Эта тенденция была связана с углублением специализации различных подразделений, в той или иной степени участвующих в строительном производстве. По мере повышения уровня сборности возводимых объектов, выросли объемы перевозок конструкций и материалов, что вело к увеличению численности работников транспортных цехов (на 3 процентных пункта за 1960-е гг.). Наметилась тенденция увеличения численности работников, занятых в управлениях производственно-технологической комплектации, на базах,

складах материально-технического снабжения, а также в проектно-сметных бюро и отделах, в группах проектирования и организации работ (в Сибири рост численности в каждой из этих групп за десятилетие составил по 0,3 процентных пункта). Как и прежде, в составе многих строительных организаций продолжали действовать жилищно-коммунальные, оздоровительные, учебные и другие учреждения. Их значимость была особенно весомой в районах нового промышленного освоения. В целом по Сибири доля работающих в таких учреждениях со временем сокращалась, хотя и очень медленно³.

Удельный вес работников, занятых в обслуживающих и прочих хозяйствах, в организациях, работающиххозспособом, был значительно меньшим, чем в подрядных организациях. Такое положение объяснялось тем, что многие транспортные, жилищно-коммунальные, оздоровительные, снабженческие и многие другие учреждения находились на балансе промышленных предприятий, при которых и существовали конторы и отделы капитального строительства. Так, в Новосибирской области в 1955 г. в подрядных организациях доля строительно-производственного персонала составляла 77,3 %, тогда как в организациях, работающих хозяйственным способом, – 94,1 %. В них совсем незначительная часть работников была занята на транспорте (3,8 %) и в других обслуживающих хозяйствах (2,1 %). В подрядных организациях удельный вес занятых в этих учреждениях был в 4–5 раз большим⁴.

Большой размах капитального строительства в СССР в послевоенные годы превратил эту отрасль в одну из ведущих в сфере материального производства. Если в 1946 г. среди занятого населения РСФСР каждый двадцатый трудился в строительстве, то в 1960–1970 гг. – каждый десятый. Еще более разительные изменения произошли в Сибири. Здесь их доля за эти же годы выросла с 3,7 до 11 % в 1960 г. и в последующее десятилетие не претерпела

заметных изменений, составив в 1970 г. 10,8 %⁵.

Структура занятости по отраслям народного хозяйства в разрезе отдельных областей и краев имела большие различия. В частности, она зависела от интенсивности ведущейся в них инвестиционной деятельности. В 1966 г. в среднем по Западной Сибири удельный вес занятых в строительстве равнялся 8,4 %. При этом данный показатель в Алтайском крае составлял 6,2 %; в Томской области – 6,8; в Омской – 7,7; Новосибирской – 7,7; Кемеровской – 10,0; Тюменской – 13,0 % [Проблемы..., 1968. С. 56].

В новых городах строители, как правило, составляли более значительную часть от общего числа занятого населения, чем в более обжитых населенных пунктах. Например, в 1958 г. в строительных коллективах Среднего Приангарья, на территории которого формировался Братско-Усть-Илимский ТПК, трудился 41 % от общей численности работающих (в среднем по СССР этот показатель составлял 8 %). Их доля заметно превышала удельный вес персонала промышленности (33 %). Позднее такое же наблюдалось в новых городах Тюменского Севера. Во многих из них во второй половине 1960-х гг. строители составляли третью часть занятого населения [Долголюк, 1988. С. 105, 106; История Ямала, 2010. С. 123].

Пристального внимания заслуживает анализ изменения численности наиболее важной группы кадров управлений и трестов – той, которая непосредственно выполняла строительно-монтажные работы. Доля работников, занятых на СМР, в общей численности персонала управлений и трестов на протяжении 15 лет постоянно изменялась. При этом общей тенденцией было уменьшение доли кадров, занятых на строительно-монтажных работах. В значительной степени это было связано с перенесением в подсобные производственные предприятия многих процессов, которые ранее выполнялись непосредственно на строительной площадке. В различных строительных тре-

³ ГАРФ. Ф. 374. Оп. 3. Д. 2979. Л. 58, 66, 100, 106, 114, 132, 134, 136, 162, 166, 174, 182, 208; РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 47. Д. 1839. Л. 124–148, 164; Оп. 337. Д. 2863. Л. 126, 138.

⁴ ГАРФ. Ф. 374. Оп. 30. Д. 5890. Л. 251, 252.

⁵ Рассчитано по: ГАРФ. Ф. 374. Оп. 3. Д. 985. Л. 2–6, 55, 57, 64, 66, 79, 81, 109, 111, 112, 114, 115, 117, 160, 162, 166, 168, 178, 180, 190, 192, 223, 225, 226, 228; Оп. 31. Д. 5837. Л. 1, 2, 57–69; РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 47. Д. 1838. Л. 124, 125, 137, 138, 163, 164; Д. 1839. Л. 1, 2.

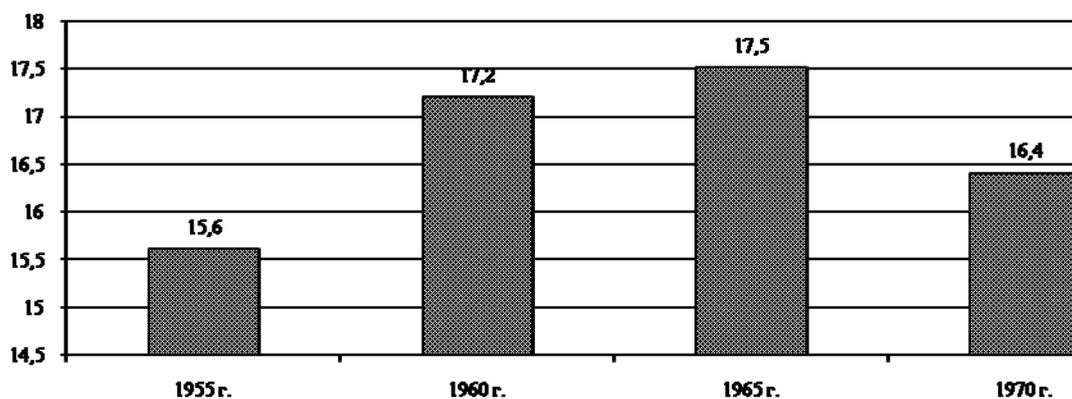
стах иногда очень сильно различались показатели, характеризующие долю занятых в прочих хозяйствах. Особенно большой она была в организациях, ведущих деятельность в районах нового промышленного освоения. Они вынуждены были брать на себя функции по содержанию социальной сферы в поселках строителей. Со временем происходили изменения в соотношении отдельных категорий производственного персонала.

Более высокие темпы роста численности работников, занятых на стройках Сибири, привели к возрастанию их доли в общей численности строителей Российской Федерации. В 1946 г. она составляла 10,6 %, к 1955 г. увеличилась до 15,6, к 1965 г. – до 17,7 %. В следующем пятилетии темпы роста работников строительной отрасли в Сибирском регионе росли медленнее, чем в среднем по России. В результате этого удельный вес сибирских строителей в их общей численности по республике понизился до 16,4 %. Таким образом, каждый шестой строитель республики трудился в это время в Сибири (см. рисунок).

Вместе с ростом численности строителей шел процесс концентрации работников в первичных подрядных организациях. Они со временем становились все крупнее и крупнее. Такое положение было характерно в целом для Советского Союза, а также социалистических стран Европы, следующих в фарватере экономической политики СССР. Например, в Польской Народной республике с 1960 по 1966 г. средняя численность работников в одной строительной организации увеличилась более чем на 9 % [Божко, 1969. С. 19].

Хотя и менее интенсивно, чем в целом по стране, процесс концентрации работников в крупных организациях проходил и в Сибири. Здесь среднее число работников в одной организации увеличилось с 337 чел. в 1956 г. до 546 чел. в 1965 г. Однако в годы восьмой пятилетки процесс искусственного, проходившего в соответствии с правительственными директивами, укрупнения первичных строительных организаций прекратился. Это сразу же привело к резкому росту численности подрядных организаций и, как следствие этого, к снижению средней численности работников в них. В 1970 г. она составляла уже 427 чел. [Капитальное строительство..., 1971. С. 230, 231, 253, 254].

Быстрый рост количества работников, занятых в строительной отрасли, происходил за счет увеличения представителей всех категорий производственного персонала. Однако численность каждой из них возрастала с разной скоростью. С 1955 по 1970 г. особенно быстро росла доля инженерно-технических работников. В значительной степени эти перемены объяснялись прогрессивными изменениями, происходившими в строительном производстве. Оно все больше насыщалось новой техникой и оборудованием, совершенствовались технологии, важные перемены происходили в организации труда и производства. Все это определило необходимость повышения в составе персонала удельного веса инженеров и техников. Их штаты неуклонно расширялись в соответствии с централизованно проводимой кадровой политикой во всех отраслях материального производства. Особенно заметно численность представителей данной



Доля работников, занятых на строительно-монтажных работах в Сибири, в общей численности строителей РСФСР в 1955–1970 гг., %

Таблица 2

Распределение работников, занятых на строительно-монтажных работах в Сибири, по категориям персонала в 1945–1970 гг., % *

Категории персонала	Год		
	1945	1955	1970
Занятые на СМР, всего	100	100	100
В том числе:			
рабочие и ученики	89,0	89,7	84,1
инженерно-технические работники	6,2	6,6	11,0
служащие	3,8	3,2	3,4
охрана и младший обслуживающий персонал	1,0	0,5	1,5

* Таблица рассчитана и составлена по: Рабочий класс Сибири в период упрочения и развития социализма. Новосибирск, 1984. С. 117; ГАРФ. Ф. 374. Оп. 3. Д. 985. Л. 19, 22, 27, 37, 38, 39, 52, 54, 58, 62, 73; РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 47. Д. 1838. Л. 124–148.

категории стала расти со второй половины 1950-х гг. В марте 1945 г. инженерно-технические работники в составе занятых на строительно-монтажных работах составляли 6,2 %. За следующие десять лет их удельный вес вырос незначительно – до 6,6 %. За 1955–1970 гг. доля этой категории персонала поднялась до 11 %. Таким образом, каждый девятый работник был связан с управлением и организацией производства, с составлением технической документации, выполнением каких-либо контрольных функций (табл. 2).

Увеличение удельного веса ИТР в составе трудовых коллективов произошло за счет уменьшения доли рабочих и учеников (почти на 5 процентных пунктов), а также за счет небольшого сокращения доли служащих. Уменьшение удельного веса этой категории было связано с тем, что в ходе кампаний по сокращению численности административно-управленческого персонала из штатных расписаний в первую очередь убирались должности служащих. Во многих строительных подразделениях исчезли статистики, секретари-машинистки, делопроизводители и некоторые другие. Их обязанности были вынуждены выполнять либо представители этой же категории персонала, либо инженерно-технические работники. В 1970 г. рабочие в общем числе занятых на строительно-монтажных работах составляли в Сибири 84,1, а служащие 3,4 %. Указанные изменения в структуре производственного персонала соответствовали общим тенденциям в СССР и в Российской Федерации [Тарасов, 1972. С. 15].

В строительных организациях, относящихся к разным министерствам, имелись отличия в структуре производственного персонала. В то же время еще большими они были в зависимости от мощности строительных трестов, количества работающих в них. Доля ИТР и служащих в общей численности занятых в мелких организациях была выше, чем в крупных, а эффективность их использования ниже. Повышенным был удельный вес инженерно-технических работников и в специализированных организациях. Так, в 1970 г. в тресте «Сибтехмонтаж», в котором работали 6,1 тыс. чел., инженерно-технические работники составляли 11,8 %, в другом специализированном тресте «Сибмонтажавтоматика» со среднесписочной численностью в 1,7 тыс. чел. доля представителей этой же категории была намного большей – 19,7 %. В это же время в общестроительных организациях Минтяжстроя СССР, базирующихся в Кемеровской области, с общей численностью 54,8 тыс. чел. доля инженерно-технических работников составляла 10,1 % ⁶.

На протяжении длительного периода численность работников в строительной отрасли очень сильно колебалась в зависимости от времени года. В годы первой пятилетки «отходники» в общей массе строительных рабочих составляли не менее половины. С наступлением холодов большая часть строительно-монтажных работ «сворачивалась», и люди возвращались

⁶ РГАЭ. Ф. 86. Оп. 2. Д. 442. Л. 62; Д. 722. Л. 77; ГАРФ. Ф. 374. Оп. 36. Д. 5889.

по домам. С развитием механизации и индустриализации строительного производства, внедрением новых технологий появилась возможность работать более равномерно в течение всего года почти без снижения объемов работ. Уже к середине 1960-х гг. сезонность была в основном преодолена. Так, по территориальным общестроительным главам в 1965 г. среднесписочная численность рабочих в третьем квартале в Западной Сибири составила 103,2 %, а в Восточной Сибири 100,7 % по отношению к первому кварталу. Данное соотношение оказалось даже более благоприятным, чем в целом по Российской Федерации (103,7 %) [Антосенков, Купрянова, 1970. С. 5, 6]. Заметим, что и в самой развитой в то время стране капиталистического мира – в Соединенных Штатах Америки влияние сезонности на количество занятых в строительстве было больше, чем в Сибири и в СССР. В 1966 г. отклонение среднесписочной численности рабочих от среднегодового уровня колебалось от –16 % в феврале до +13 % в августе [Васильева, 1968. С. 15].

Большие колебания происходили в численности отдельных производственных коллективов, особенно тех, которые формировались в новых городах для возведения крупных промышленных объектов. Они создавались одновременно с сооружением электростанций, заводов, фабрик. Рост коллективов происходил параллельно с наращиванием строительно-монтажных работ и со временем достигал своего пика. С пуском объектов в эксплуатацию управления и тресты сокращали численность персонала. Многие из бывших строителей становились эксплуатационниками, некоторые переходили в другие строительные коллективы. Этот процесс в разные годы наблюдался в ходе формирования Братско-Усть-Илимского, Саянского территориально-производственных комплексов и Западносибирского нефтегазового комплекса.

Самый весомый вклад в создание новых основных фондов вносят работники, занятые на строительно-монтажных работах. Кроме них схожие функции, связанные с восстановлением ранее построенных объектов, их реконструкцией и модернизацией, выполняли работники подотрасли «капитальный ремонт». В тесном взаимодействии с капитальным строительством находились

специалисты проектных, изыскательских, проектно-строительных организаций, учреждений геодезических и картографических работ, обслуживающих эту отрасль, а также работники организаций, занимающихся бурением. Лишь их совместная, скоординированная деятельность позволяла успешно вести инвестиционный процесс в стране и в ее отдельных регионах.

Численность занятых в каждой из этих подотраслей постоянно увеличивалась. Если в 1946 г. капитальным ремонтом в Сибири занималось 17,2 тыс. чел., то в 1960 г. – 74,1 тыс. чел., а в 1970 г. – уже 111,3 тыс. чел. Численность сибирских бурильщиков официальная статистика впервые отразила в 1955 г. Тогда их насчитывалось 0,9 тыс. чел. К 1960 г. она удвоилась, а в 1970 г. в этой подотрасли трудилось уже 20,6 тыс. чел. Так же быстро в Сибири увеличивалась численность работников проектных и проектно-изыскательских организаций. Лишь за 10 лет (с 1960 по 1970 г.) она выросла с 24,6 тыс. до 59,6 тыс. чел., т. е. в 2,4 раза [Труд в РСФСР, 1970. С. 76–82]⁷.

Подводя итог проведенному анализу изменений, произошедших в численности и составе занятых в капитальном строительстве работников, отметим, что интенсивный инвестиционный процесс в Сибири определил необходимость постоянного наращивания кадрового потенциала отрасли. Комплектование трудовых коллективов часто проходило в условиях острейшего дефицита трудовых ресурсов в регионе и в его отдельных районах. В таких условиях кадровым службам не всегда удавалось выполнять плановые задания по труду. Тем не менее численность занятых в отрасли быстро росла. С 1946 по 1965 г. шел активный процесс концентрации строителей в трудовых коллективах мощных строительных трестов. Непрерывно повышался удельный вес работников отрасли в составе занятого населения Сибири и в общероссийской численности строителей. На важнейших стройках, особенно в районах нового промышленного освоения, в короткие сроки формировались многотысячные коллективы. В структуре производственного персонала

⁷ Рассчитано по: РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 337. Д. 2861. Л. 8, 68, 72, 78; ГАРФ. Ф. 374. Оп. 3. Д. 1210. Л. 3–228; Д. 2979. Л. 54–208; Оп. 30. Д. 5681. Л. 91, 149–160; Оп. 31. Д. 5818. Л. 129, 141, 142.

наиболее высокими темпами увеличивалась численность самой квалифицированной части строителей – инженерно-технических работников, что являлось отражением важных перемен в строительном производстве, происходивших под влиянием научно-технического прогресса.

Список литературы

Антосенков Е., Куприянова З. Текучесть рабочих кадров в строительстве. Опыт экономико-социологического исследования. Новосибирск, 1970. 305 с.

Божко Г. К. Труд и заработная плата в строительстве Польской народной республики. М., 1969. 118 с.

Васильева О. П. Труд и заработная плата в строительстве США. М., 1968. 236 с.

Долголюк А. А. Формирование трудовых коллективов Братско-Усть-Илимского ТПК. 1955–1980. Новосибирск, 1988. 241 с.

История Ямала. Екатеринбург, 2010. Т. 2: Ямал современный. Кн. 2: Индустриальное развитие. 328 с.

Капитальное строительство в РСФСР в 1966–1970 гг.: Стат. сб. М., 1971. 278 с.

Основные показатели работы Главтюменнефтегазстроя за 1966–1970 гг. Тюмень, 1971. 327 с.

Проблемы формирования населения и использования трудовых ресурсов в районах нового промышленного освоения Западно-Сибирской низменности. Новосибирск, 1968. Ч. 1. 219 с.

Рабочий класс Сибири. 1961–1980 гг. Новосибирск, 1986. 356 с.

Тарасов А. М. Обеспечение капитального строительства кадрами. М., 1972. 198 с.

Тенденции развития строительства в ведущих капиталистических странах. Факторы эффективности, проблемы и противоречия. М., 1981. 334 с.

Труд в РСФСР: Краткий стат. сб. М., 1970. 254 с.

Материал поступил в редакцию 28.04.2013

A. A. Dolgolyuk

DYNAMIC OF NUMBER OF SIBERIAN BUILDERS IN 1955–1970

The article deals with the changes in the number of professional builders in 1955–1970 both on the scale of Siberian region and its economic areas, territories and separate categories of manufacturing staff. The reasons, which had a bad influence upon the process of staffing of administration and trusts, are revealed. The author ascertains the facts of accelerated growth of the builders' number in comparison with the average in the state and intensification of the process of the workers' concentration in some production departments. It was shown how the share of Siberian builders in the total number of the builders of Russian Federation was changing in this period.

Keywords: Siberia, builders, personnel, production personnel, the dynamics of number.