

Министерство образования и науки Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет»

Исторический факультет

Кафедра истории России

**Социально-экономическое и культурное развитие г. Новоуральска в  
1941-1991 гг. (исторический и учебно-методический аспект)**

Выпускная квалификационная работа

Квалификационная работа  
допущен к защите  
Зав. Кафедрой \_\_\_\_\_  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

Исполнитель:  
Закиров Илья  
Олегович  
студент IV курса  
очное отделение  
гр. БИ - 41

---

Научный руководитель:  
Кругликова Г.А.  
кандидат исторических наук,  
доцент

---

Екатеринбург 2017

## Содержание

Введение.....	3
Глава I. Экономическое развитие г. Новоуральска .....	10
Глава II. Социально-культурное развитие г. Новоуральска .....	22
Заключение .....	54
Список источников и литературы .....	56

## Введение

Во времена Советского Союза появлялись населённые пункты, которые были строго засекречены. Закрытые административно-территориальные образования (ЗАТО). ЗАТО — город или округ, в котором расположены стратегические военные предприятия, военные объекты, на которых устанавливается особый режим охраны государственной тайны. Первые закрытые города стали появляться в связи с созданием советской атомной бомбы в 1946–1953 годах. В те времена города, в которых жили сотрудники таких предприятий, были строго засекречены, и попасть в них постороннему человеку было практически невозможно. Более того, рядовой житель СССР знал об их существовании только по слухам: их не было на картах, а все жители городов давали подписку, согласно которой за разглашения места своего проживания можно было понести уголовную ответственность<sup>1</sup>.

ЗАТО – это специфические муниципальные образования, в которых практически в полном объеме реализуется законодательство о местном самоуправлении. Вместе с тем их статус как «закрытых» - специфическое российское явление, не имеющее на сегодня аналогов в мире, и тема весьма малоисследованная. По сравнению с числом муниципальных образований в России количество таких специфических муниципальных образований относительно не велико. Всего в России около 23 тыс. муниципальных образований, среди которых статус ЗАТО имеют 42 муниципалитета. В то же время особое значение ЗАТО для страны определяется тем, что в них находятся и действуют важнейшие для оборонного потенциала России объекты ядерного оборонного комплекса<sup>2</sup>.

Историю комбината и выросшего рядом с ним города Новоуральска следует начать не с официального года основания, а гораздо раньше – с 1926 года, когда у Верхнейвинского пруда, где сейчас расположен Новоуральск,

---

<sup>1</sup> Аргументы и факты//Общество//История//Жизнь в почтовом ящике. История закрытых городов в России и СССР URL: <http://www.aif.ru/society/history/1216661> (дата обращения: 01.04.17).

<sup>2</sup> Кузнецов В.Н. Перспективы создания в закрытых административно-территориальных образованиях Урала территорий опережающего социально-экономического развития. Екатеринбург, 2016. С 35.

был построен дом отдыха железнодорожников. Затем, в 1939 году, неподалеку началось строительство дома отдыха Уралмашзавода, а в начале октября 1941 года в этих зданиях разместили эвакуированный из Москвы санаторий-госпиталь Красной Армии «Архангельское». Сейчас одно из них принадлежит городской школе-интернату, и есть на нем соответствующая мемориальная доска<sup>3</sup>.

С 1946 года на базе строительства электрохимического комбината (УЭХК) возводятся малоэтажные капитальные дома поселкового типа. Специальным постановлением по развитию инфраструктуры Новоуральска от 06.04.50 г. Совет Министров СССР определил переход к многоэтажной городской застройке. С 1970-х годов город застраивается отдельными благоустроенными микрорайонами многоэтажных жилых домов<sup>4</sup>.

К 1954 году жилые поселки при заводах атомной промышленности превратились в населенные поселения с населением в несколько десятков тыс. чел. Указом Президиум Верховного Совета РСФСР от 17 марта 1954 г. «О преобразовании некоторых населенных пунктов в города областного подчинения и рабочие поселки» населенный пункт комбината № 813 был преобразован в город областного подчинения Ново-Уральск (ныне г. Новоуральск), но почти 40 лет продолжал жить под чужим «номерным» именем - С вердловск-44<sup>5</sup>.

Такой вот исторический парадокс: город, коему предстояло встать у истоков создания грозного смертоносного оружия, родился как санаторий<sup>6</sup>.

На примере изучения истории населенного пункта можно понять, какую политику проводило правительство по отношению к этому региону, насколько значимым он был в промышленной жизни, а также способствует на основе культурного наследия развитию общества.

---

<sup>3</sup> Берюхов В. Б. Знакомые незнакомцы: Культурно-исторические очерки. Екатеринбург, 2006. С. 7.

<sup>4</sup> Ануриев Ю. П. Новоуральск. Годы и судьбы. Екатеринбург, 1995. С. 16.

<sup>5</sup> Кузнецов В. Н. Атомные ЗАТО Урала. Ч. 1. Екатеринбург, 2015. С. 210.

<sup>6</sup> Берюхов В. Б. Знакомые незнакомцы: Культурно-исторические очерки. Екатеринбург, 2006. С. 7.

В Новоуральском городском округе, являющимся одним из центров атомной промышленности Российской Федерации, накоплен значительный культурный потенциал. Культурная среда городского округа характеризуется достаточно высоким уровнем развития и давними традициями.

Отрасль культуры Новоуральского городского округа — это широкий спектр досуговых, воспитательно-образовательных и информационных услуг.

Первые библиотеки, коллективы художественной самодеятельности, духовой оркестр были созданы задолго до официального дня рождения комбината<sup>7</sup>.

Новоуральск – это город современной научной производственной базой. На сегодняшний день в городе развивается фармацевтическая промышленность. Предприятия научно-внедренческого и медицинского технопарка «Новоуральский» сегодня обеспечивают инсулином и физическими растворами почти девяносто процентов потребности уральского региона. Активно развивается пищевая и обрабатывающая промышленность. Новоуральский хлеб, колбасы и молочная продукция, являются одними из лучшими в области. На «Новоуральском молочном заводе» за два года прошла полная реконструкция технологических производственных мощностей. Запущена линия по производству мягких сыров «моцарелла», все это – реализация проектов импортозамещения на территории НГО<sup>8</sup>.

Залогом благополучного роста и развития детей является уникальная система образования – новоуральская школа. Детские сады новоуральского округа обладают уникальными возможностями для всестороннего творческого развития малышей. Педагоги Новоуральска многократно побеждали в областных и всероссийских конкурсах: учитель года,

---

<sup>7</sup> Территория высокой культуры: УЭХК – Новоуральск. Новоуральск, 2010. С. 6.

<sup>8</sup> Новоуральск. Программа «Курьер». URL: <https://www.youtube.com/> (дата обращения: 02.04.17).

воспитатель года, а также конкурсах на призы губернатора Свердловской области.

Традиции и принципы новоуральской школы обеспечивают высокие образовательные результаты юных новоуральцев.

**Актуальность темы исследования** обусловлена тем, что анализ особенностей правового регулирования и функционирования закрытого административно-территориального образования на примере г. Новоуральска, представляет интерес и практическую ценность<sup>9</sup>. Изучение развития атомной промышленности города Новоуральска 1941-1991 годах поможет выяснить место, роль и ценность закрытых городов Урала и их вклад в победу СССР в Великой Отечественной войне и в послевоенное время.

В настоящее время Новоуральск по-прежнему входит в число крупных промышленных центров Урала. «Уральский Электрохимический комбинат» производит изотопы урана. Прекратив производство оружейного урана в 1989 году, завод остается крупнейшим предприятием, на долю которого приходится 50 % всех российских обогатительных мощностей. Поэтому развитие города и сфер его жизнеобеспечения, напрямую влияют на развитие Урала и всей России<sup>10</sup>.

Новоуральск по своему социально-экономическому и интеллектуальному потенциалу, способен на постоянное опережение среднего уровня во всех показателях научно-производственной базы, качества жизни и благоустройства среды обитания.

Одним из главных направлений деятельности сферы культуры является создание и укрепление позитивного имиджа Новоуральска как центра культуры и искусства через организацию и проведение высокопрофессиональных, масштабных и качественных культурных акций

---

<sup>9</sup> Кузнецов В.Н. Перспективы создания в закрытых административно-территориальных образованиях Урала территорий опережающего социально-экономического развития. Екатеринбург, 2016. С 35.

<sup>10</sup> МБУК Публичная библиотека Новоуральского городского округа. URL: <http://www.publiclibrary.ru/readers/nashgorod/NOVOURALSK-UEIP-1-history.htm> (дата обращения: 04.04.17).

на уровне Свердловской области, Уральского региона, России, ближнего и дальнего Зарубежья.

В нынешней экономической ситуации городу непросто сохранять спортивную инфраструктуру, ведь многие объекты нуждаются в изменениях в соответствии с требованиями времени.

Новоуральцы любят свой город, с уважением относятся к его истории и сегодня стараются развивать и поддерживать лучшие традиции. Интеллектуальный потенциал, наличие развитой инфраструктуры и профессионально подготовленных кадров являются фундаментальной основой для поступательного развития и инвестиционной привлекательности Новоуральска.

В будущем Новоуральск представляется как центр культуры и искусства, в котором развита театральная и концертная деятельность, успешно функционируют учреждения дополнительного образования в области искусства, доступные для жителей близлежащих территорий. У горожан и жителей сельских населенных пунктов имеются широкие возможности для удовлетворения запросов по проведению интересного досуга, приобретению навыков в различных видах творчества. Мероприятия Программы позволят создать условия для устойчивого функционирования и эффективного развития сферы культуры и искусства НГО<sup>11</sup>.

**Объектом** исследования является история города Новоуральска в XX веке.

**Предметом** исследования являются особенности социально-экономического и культурного развития г. Новоуральска в 1941-1991 гг.

**Хронологические рамки** исследования включают период 1941-1991 гг. Нижняя граница исследования – 1941 г. – выбор площадки для строительства комбината возле поселка Верх-Нейвинский Свердловской

---

<sup>11</sup> Отдел культуры администрации НГО // Концепция и стратегия. URL: <http://www.culture-ural.ru/index.html> (дата обращения: 05.04.17).

области. Верхняя граница – 1991 г. – распад СССР и начало нового исторического этапа в развитии государства.

**Территориальные рамки** работы включают в себя г. Новоуральска Свердловской области в административно-территориальных границах.

**Степень научной изученности темы.** В исторической литературе проблема становления и развития закрытых городов Урала начала исследоваться достаточно давно, но остается до сих пор недостаточно изученной.

**Источниковой базой исследования** выступили источники различного характера. В основе дипломной работе были использованы опубликованные материалы.

Опубликованные источники включают в себя следующие категории:

1) Документы и материалы центральных партийных, государственных органов и общественных организаций. К ним можно отнести основные постановления, приказы и инструкции правительства и Коммунистической партии, касающиеся становления закрытых поселений с атомной промышленностью. Данные сведения содержатся в следующих сборниках: «Атомный проект СССР: документы и материалы»<sup>12</sup>, «Герои атомного проекта»<sup>13</sup>. Эти источники позволяют отследить общегосударственные процессы и тенденции в области ядерной промышленности.

2) Документы и материалы местных партийных, государственных органов и общественных организаций, опубликованные в собраниях документов. Выделим следующие издания: «Новоуральск: Годы и судьбы», «Территория высокой культуры. УЭХК – Новоуральск». Эта группа источников даёт в распоряжение исследователя следующие документы: приказы, постановления местных органов власти, а также хронику событий, итоговые отчёты.

---

<sup>12</sup> Атомный проект СССР: Документы и материалы: В 3 т. Саров, 2005.

<sup>13</sup> Герои атомного проекта. М., Саров. 2005.

**Цель** работы состоит в выявлении особенности экономической и социально-культурной жизни жителей города Новоуральска в период 1941-1991 гг.

В единстве с поставленной целью курсовой работы были поставлены следующие **задачи**:

- Проанализировать государственную политику СССР в области ядерной промышленности на основе закрытых атомных городов Урала;
- Исследовать динамику экономического развития в период 1941-1991 гг.;
- Изучить специфику развития г. Новоуральска в социально-культурной сфере;
- Осветить вклад города Новоуральска в развитии ядерного потенциала СССР на мировой арене.

Методологической основой дипломной работы является теория модернизации, интерпретирующая развитие мировой истории как «комплексный, системный, протяжённый, стадийный процесс трансформации традиционного общества в современное». Также в основу исследования положены принципы историзма и научной объективности. Принцип историзма позволил рассмотреть явления и процессы в развитии, в соответствии с конкретно-исторической обстановкой. Удалось выявить качественные изменения и новации в ходе исторического движения. Принцип объективности способствовал рассмотрению и анализу всей совокупности фактов развития закрытых городов Урала.

В основе исследования лежал комплексный подход к рассмотрению отдельного явления в общем и культурно-историческом контексте.

При написании работы был использован ряд общенаучных и специальных методов: анализ, синтез, индукция и дедукция.

Кроме того, специфика темы предполагала использование специально-исторических методов исследования, таких как:

1) историко-описательный, который относится к базовым методам исторического исследования и выступает методологической основой такого направления, как историческая компаративистика;

2) историко-сравнительный – метод выявления и описания сущности исторических явлений по сходству или различию их свойств и признаков, а также сопоставление их проявления в конкретном времени и пространстве, в конкретных социально-экономических и иных условиях;

3) историко-динамический – один из основных методов исторического исследования, нацеленный на комплексный анализ изменений во времени исторических объектов или процессов (демографических, социально-экономических, политических), отвечающих требованиям массовости, однородности и вариативности. Теоретическую основу историко-динамического метода составляет диалектический подход, технологии опираются на статистические методы анализа динамики.

**Научная новизна** исследования заключается в том, что предпринимается попытка целостного осмысления становления отдельно взятого города – Новоуральск (Свердловск-44) в советский период.

В настоящей работе выделяется следующая **структура**: введение, две главы, заключение, методическая разработка, список источников и литературы, приложения.

## **Глава I. Экономическое развитие г. Новоуральска**

### *Основание УЭХК*

Комбинат стал фундаментом для появления города. Строительство комбината было поручено Главпромстрою НКВД СССР. Руководство работами по проектированию технологической части и разработке основного технологического оборудования осуществлялось Лабораторией № 2 АН СССР (ныне Государственный научный центр «Курчатовский институт») с

привлечением большого числа проектных и научно-исследовательских организаций. Руководителем проблемы по разделению изотопов урана методом газовой диффузии назначили члена-корреспондента Академии наук СССР И.К. Кикоина (в дальнейшем дважды Герой Социалистического Труда, академик АН СССР, Почетный гражданин города Новоуральска). В октябре 1946 г. приказом Первого главного управления при Совете Народных Комиссаров СССР (с 1953 г. — Министерство среднего машиностроения) был организован отдел капитального строительства (ОКС) при дирекции строящегося предприятия. В феврале 1948 г. постановлением Совета Министров СССР титульный список на строительство изъяли у МВД и передали дирекции завода<sup>14</sup>.

Нам уже известно, что послужило основанием для выбора места дислокации первого в стране газодиффузионного завода. Это, во-первых, наличие постоянного и обильного источника воды, необходимой для охлаждения основного технологического оборудования. Во-вторых, возможность организации бесперебойного энергопитания, обеспечивающего работу не одной тысячи компрессоров. В-третьих, достаточная близость крупных индустриальных центров с их высокоразвитой промышленностью и квалифицированными кадрами (Екатеринбург, Нижний Тагил).

Предпочтение отдали площадке возле станции Верх-Нейвинск Свердловской железной дороги. Объективные предпосылки для такого выбора были налицо: Верх-Нейвинский пруд с объемом воды в 35 миллионов кубометров; линия электропередач, обеспечивающая надежное подключение к энергосистеме региона, одной из самых мощных в стране; железнодорожные пути, которые дают возможность устойчивого сообщения со Свердловском и Нижним Тагилом, да и всем горнозаводским Уралом. Весомым аргументом в пользу строительства здесь газодиффузионного завода стало, по всей видимости, наличие завода № 261 по производству

---

<sup>14</sup> От ядерного щита к мирному атому. ЗАТО г. Новоуральск // от проекта до пуска. URL: <http://city.novour.com> (дата обращения: 10.04. 17).

шасси и других деталей для самолетов, принявший свою определенную роль в Великой Отечественной войне, а также поселка Вверх-Нейвинск при нем, возведенных в 1941-1943 гг<sup>15</sup>.

Основной задачей завода № 813 (одно из первых наименований УЭХК) было получение «атомной взрывчатки» – урана, обогащенного изотопом 235 до 90%. Для обогащения урана изотопом 235 в качестве основного метода был выбран метод газовой диффузии<sup>16</sup>.

Строительство первого в стране предприятия по производству высокообогащенного урана было начато в январе 1946 г. 15 декабря 1945 года на место прибывали первые специалисты – строители из Нижнего Тагила<sup>17</sup>.

Электроэнергия подавалась от подстанции Верх-Нейвинского завода, Министерства цветной металлургии (завод «Б»), а водоснабжение обеспечивалось с Верх-Нейвинского водохранилища насосной станцией. Водопроводные коммуникации на промплощадке состояли из магистрали общей протяженностью 3 км. Водоснабжение жилого поселка осуществлялось временным наземным водопроводом длиной 1,2 км. Работала котельная. Телефонная связь на заводе состояла из коммутатора на 120 номеров и временных воздушных линий<sup>18</sup>.

Нелегко приходилось первостроителям. Катастрофически не хватало техники. Господствовал ручной труд. Основными орудиями труда были кайло и лопата. В 1946 г. строительство имело 5 паровозов (из них 3 действующих), 71 автомобиль и 298 лошадей. Первые экскаваторы появились на объекте только в 1947 г., а через год к ним добавились 4 бульдозера. Первые башенные краны были доставлены на стройку только в 1953 г<sup>19</sup>.

---

<sup>15</sup> Там же.

<sup>16</sup> Виртуальная выставка. Экскурсия «Вся жизнь – наука» // Новоуральский историко-краеведческий музей. URL: <http://www.nmuseum.ru/> (дата обращения: 13.04.17)

<sup>17</sup> Там же.

<sup>18</sup> Там же.

<sup>19</sup> От ядерного щита к мирному атому. ЗАТО г. Новоуральск // от проекта до пуска. URL: <http://city.novour.com/> (дата обращения 13. 04. 17).

На 1 октября 1947 г. заводом № 813 было заключено 28 договоров с институтами, проектными организациями и предприятиями. Самый крупный договор на сумму 86 миллионов рублей — с Горьковским заводом № 92 на поставку 1 720 машин со сроком исполнения в четвертом квартале 1947 г. Государственный специализированный проектный институт (ГСПИ-11) должен был к 30 апреля 1947 г. разработать проектное задание заводу<sup>20</sup>.

Организовать нормальный ход работ на промышленной площадке, создать необходимые условия жизни для людей города было бы невозможно без обеспечения объекта энергоресурсами и средствами коммуникации. Отдел главного энергетика был образован приказом директора завода А. И. Чуриным (первый директор УЭХК) 13 ноября 1947 г. Перед отделом поставили основные задачи: обеспечение бесперебойного энергоснабжения и эксплуатации энергоустановок предприятия, подача тепла и воды. В соответствии с ними шло создание энергоцехов и энергетических подразделений<sup>21</sup>.

Особенно активно первый директор занимался проблемой комплектования кадрами нового производства, обеспечением прибывавших на строящийся объект специалистов и рабочих жильем, продовольствием и медицинским обслуживанием. Крупнейшее в мире предприятие по разделению изотопов урана было создано трудом 63 тысяч человек, работавших на нем в разные годы<sup>22</sup>.

Первостепенным заданием стало рассмотрение поступающих из ГСПИ-11 проектов по введению первостепенной инфраструктуры: электро- пароводоснабжению. Составление заявок на оборудование и материалы для нужд эксплуатации. Проблемой начального периода стало неудовлетворительное качество решения электрической схемы предприятия, спроектированной ГСПИ-11. Учитывая, что монтаж завода остановить не представлялось

---

<sup>20</sup> Там же.

<sup>21</sup> Родькин Д. В. Солдаты холодной войны: военные строители закрытых городов Урала. Екатеринбург, 2009. С. 15.

<sup>22</sup> От ядерного щита к мирному атому. ЗАТО г. Новоуральск // От проекта до пуска. URL: <http://city.novour.com/> (дата обращения: 15.04.17).

возможным, все необходимые исправления и изменения в электрические схемы вносились по ходу монтажа, а некоторые из них — даже во время эксплуатации оборудования<sup>23</sup>.

На первом этапе активно сооружались главная понизительная подстанция, цеховые и преобразовательные подстанции, начали работать электроремонтный цех, цех теплоснабжения, цех сетей и подстанций, цех водоснабжения, на главную понизительную подстанцию были заведены линии электропередач СУГРЭС - Кировград на 110 кВ<sup>24</sup>. Темпы работ по развитию системы электроснабжения не давали передышки. Работать приходилось без выходных. Начались подача электроэнергии в цеха, испытание установок бесперебойного питания. Начался период активного развития производства и энергетического хозяйства завода.

Комбинат стал основной площадкой для всей атомной отрасли по отработке газодиффузионной технологии разделения изотопов урана в промышленных масштабах.

### *Выпуск продукции*

Решением советского правительства пуск головной части завода № 813 был запланирован на 1 сентября 1947 г. Сроки оказались нереальными. Строительство шло с большим отставанием. Основная ответственность за срыв работ возлагалась на ГСПИ-11, который выдавал проектную документацию по первоочередным объектам строительства с опозданием на месяц. При этом большое количество узлов было недоработано. Неблагополучно обстояло дело с поставкой и размещением оборудования<sup>25</sup>.

Первая очередь завода была сдана под монтаж технологического оборудования в начале марта 1948 г. В середине апреля 1948 г. из ПГУ в управление строительства и на завод № 813 поступило решение о

---

<sup>23</sup> Там же.

<sup>24</sup> От ядерного щита к мирному атому. ЗАТО г. Новоуральск // От проекта до пуска. URL: <http://city.novour.com/> (дата обращения: 15.04.17).

<sup>25</sup> Там же.

необходимости запуска 56 каскадов технологического оборудования, причем, пуски предполагалось осуществлять очередями. Пуск первой очереди завода был осуществлен в конце апреля 1948 г. Она состояла из 256 разделительных машин типа ОК-7. Пуск второй очереди завода был осуществлен в июне 1948 г.<sup>26</sup>.

Постановлением Совета Министров 22 мая 1948 г. новым директором завода № 813 был назначен А. Л. Кизима — директор Ленинградского Кировского завода Министерства транспортного машиностроения<sup>27</sup>.

29 августа 1949 г. — уже был успешно испытан плутониевый заряд, изготовленный из «материала», полученного на комбинате № 817 в Челябинске — 40 (ныне Озёрск Челябинской области), а в Верх-Нейвинске результата так все еще и не было<sup>28</sup>.

В середине октября — с 15 по 17 — для выяснения на месте причин, по которым «оружейная» кондиция урана-235 никак не могла быть получена, на завод №813 прибыл «шеф» атомного проекта — Л.П. Берия. Его сопровождали начальник ПГУ Б.Л. Ванников, А.М. Петросьянц, И.В. Курчатов, М.Г. Первухин, В. А. Малышев. Итогом инспекции стало снятие с должности А.Л. Кизимы. На должность директора в конце октября 1949 г. был возвращен А.И. Чурин.

На решение выявившихся проблем были «брошены» крупные научные силы. Приказом ПГУ от 26 октября 1949 г. была организована комиссия под председательством академика А. Н. Фрумкина (институт физической химии Академии наук СССР) для координации и наблюдения за ходом работ по вопросам химических свойств гексафторида урана и его воздействие на различные материалы. В состав комиссии входили крупные ученые от разных академических институтов. От завода № 813 в комиссию был

---

<sup>26</sup> Виртуальная выставка. Новоуральский историко-краеведческий музей // Экскурсия «Вся жизнь — наука».  
URL: <http://www.nmuseum.ru/> (дата обращения: 16.04.17).

<sup>27</sup> Там же.

<sup>28</sup> Там же.

включен профессор С.В. Карпачёв. Для оказания помощи привлекли даже немецких специалистов. Были организованы поиски источника потерь по всей разделительной цепочке. Места образования потерь гексафторида урана были установлены, выработка мер борьбы с ними требовала дополнительных усилий специалистов и временных затрат<sup>29</sup>.

В результате всех усилий проблема потерь рабочего газа была успешно ликвидирована.

Испытание атомной бомбы с составным зарядом из плутония и урана (РДС-3) было успешно проведено 18 октября 1951 г. Это первая бомба, которая была испытана путем сброса её с самолета (Ту-4). Урановая часть заряда была изготовлена из урана-235, обогащенного до 75% на комбинате № 813 и дообогащенного выше 90% на комбинате № 814 (г. Лесной)<sup>30</sup>.

В результате колоссального напряжения сил ученых, специалистов и рабочих в течение 1948-50 гг. на предприятии были решены основные вопросы по созданию газодиффузионного производства. Завод Д-1 по проекту состоял из последовательно соединенных диффузионных машин и содержал 56 каскадов из 1520 машин<sup>31</sup>.

1950-й стал первым годом, когда завод работал на выдачу высокообогащенного урана 75-процентного обогащения. Решающими факторами, позволившими улучшить производительность комбината, стали: ввод в эксплуатацию холодильной станции, которая позволяла сохранять зимний режим охлаждения в период весна-лето, это снизило коррозионные потери в 2-2,5 раза. Для уменьшения количества примесей в обогащенном уране ввели в эксплуатацию очистительный участок, который частично очищал сырье, поступающее на питание технологической цепочки<sup>32</sup>.

---

<sup>29</sup> Виртуальная выставка. Новоуральский историко-краеведческий музей // Экскурсия «Вся жизнь – наука». URL: <http://www.nmuseum.ru/> (дата обращения: 16.04.17).

<sup>30</sup> Подвиг П. Л. История производства высокообогащенного урана в России // Наука и всеобщая безопасность. — 2011. — Т. 19. № 1. — С. 25.

<sup>31</sup> От ядерного щита к мирному атому. ЗАТО г. Новоуральск // «Продукт оприходовать как окончательный». URL: <http://city.novour.com/> (дата обращения: 16.04.17).

<sup>32</sup> Там же.

В 1951 г. за заслуги в освоении диффузионной технологии и пуск завода Д-1 ведущие ученые, конструкторы, инженеры и рабочие комбината были отмечены правительственными наградами. И.К. Кикоин и А.И. Чурин стали Героями Социалистического труда. 253 работника были награждены, в том числе орденом Ленина – 11 человек, орденом Трудового Красного Знамени – 50 человек, орденом «Знак Почета» – 66 человек<sup>33</sup>.

В 1951-1952 гг. технологическая цепочка работала в непрерывном режиме на выдачу обогащенного урана 75-процентной концентрации. С 6 ноября 1952 г. на машинах завода Д-1 и пуском завода Д-3 комбинат стал в непрерывном режиме выпускать уран-235 90-процентного обогащения. В связи с переходом на выработку 90-процентного продукта в ноябре 1952 г. переработку урана-235 75-процентного обогащения в химико-металлургическом цехе было решено прекратить<sup>34</sup>.

Последняя газодиффузионная установка в г. Новоуральске (Д-5) была введена в работу в несколько этапов в течение 1955-57 гг. с использованием машин нового поколения. Когда она достигла полной производительности, общий выход Новоуральского комбината оказался в сто раз выше по сравнению с тем, что давала установка Д-1 в 1950 г.<sup>35</sup>.

Завод Д-1 проработал до 1955 г. и был демонтирован как морально и физически изношенное маломощное производство. Без опыта его эксплуатации, побед и горечи временных поражений, невозможно было добиться дальнейших успехов в становлении разделительной отрасли атомной промышленности СССР.

---

<sup>33</sup> Виртуальная выставка. Новоуральский историко-краеведческий музей // Экскурсия «Вся жизнь – наука». URL: <http://www.nmuseum.ru/> (дата обращения: 19.04.17).

<sup>34</sup> От ядерного щита к мирному атому. ЗАТО г. Новоуральск // «Продукт оприходовать как окончательный». URL: <http://city.novour.com/> (дата обращения: 19.04.17).

<sup>35</sup> Подвиг П. Л. История производства высокообогащенного урана в России // Наука и всеобщая безопасность. — 2011. — Т. 19, № 1. — С. 27.

В ноябре 1957 г. было создано новое подразделение – завод фильтров<sup>36</sup>. Реконструкция диффузионных заводов путем установки фильтров, позволила отказаться от строительства в стране дополнительных предприятий, что дало колоссальную экономию средств.

Вторая половина 1950-х — начало 60-х годов - период интенсивного наращивания мощностей по диффузионному разделению изотопов урана как для оружейных, так и для транспортно-энергетических целей (главным образом для судовых и лодочных реакторов). Потребовались многие миллионы фильтров. Выход на проектную мощность в 1960 г. завода фильтров комбината № 813 позволил прекратить производство менее эффективных и значительно более дорогостоящих каркасных фильтров. Предприятие стало единственным поставщиком отечественных фильтров для газодиффузионных заводов страны. В 1961 г. их было выпущено 66,7 миллиона штук<sup>37</sup>.

В конце 1950-х годов перед отечественной разделительной промышленностью возникла дилемма: либо разрабатывать еще более мощные диффузионные машины, либо перейти к развитию гораздо менее энергозатратного центрифужного метода. Был выбран второй путь.

Почти с самого начала работ в СССР по промышленному освоению центрифужного метода разделения изотопов урана, в 1952 г. руководство Министерства среднего машиностроения привлекло к этой проблеме ученых и специалистов комбината № 813<sup>38</sup>. Предприятие к этому времени имело успешный опыт освоения и промышленного развития газодиффузионного метода разделения изотопов урана, в нём сформировался творческий коллектив учёных, инженеров, техников, способный решать сложные научно-технические проблемы.

---

<sup>36</sup> Виртуальная выставка. Новоуральский историко-краеведческий музей // Экскурсия «Вся жизнь – наука». URL: <http://www.nmuseum.ru/> (дата обращения: 19.04.17).

<sup>37</sup> От ядерного щита к мирному атому. ЗАТО г. Новоуральск // Завод фильтров. URL: <http://city.novour.com/> (дата обращения: 22.04.17).

<sup>38</sup> Атомные города Урала. Город Снежинск: энциклопедия. Екатеринбург, 2009. С. 252.

Ввод в эксплуатацию крупного промышленного центрифужного завода на комбинате позволил оценить преимущества новой технологии (в 20-30 раз уменьшается расход электроэнергии на единицу продукции по сравнению с газовой диффузией, значительно уменьшается количество технологических ступеней для достижения требуемого изотопного состава, повышается ядерная безопасность, достигается высокая гибкость производства для выполнения расширяющейся номенклатуры продукции). Переход на новую технологию позволил стране отказаться от строительства дополнительных мощных электростанций, необходимых в случае, если бы расширение производства обогащенного урана продолжало базироваться на диффузионной технологии. На УЭХК этот сложный процесс продолжался с 1966 г. по 1988 г.<sup>39</sup>.

Центрифужный метод существенно улучшал и санитарно-гигиенические условия работы, обеспечивая нормальную температуру воздуха в корпусах завода, допустимый уровень шума. Для сравнения – диффузионные машины работали с большим шумом: 110 – 120 дБ, при санитарно-гигиенической норме – 75 дБ<sup>40</sup>.

В 1971 г. за успешную производственную деятельность и выполнение особо важных правительственных заданий СУМЗ (Средне-Уральский машиностроительный завод – одно из наименований УЭХК) награжден орденом Октябрьской Революции<sup>41</sup>.

С развитием атомной энергетики комбинат (УЭХК) перешел с выпуска высокообогащенного урана, используемого в военных целях, на низкообогащенный, используемый в качестве топливного материала для атомных электростанций.

---

<sup>39</sup> Виртуальная выставка. Новоуральский историко-краеведческий музей // Экскурсия «Вся жизнь – наука». URL: <http://www.nmuseum.ru/> (дата обращения: 23.04.17).

<sup>40</sup> Жданов В. М. Тайны разделения изотопов. М., 2011. С. 110.

<sup>41</sup> Виртуальная выставка. Новоуральский историко-краеведческий музей // Экскурсия «Вся жизнь – наука». URL: <http://www.nmuseum.ru/> (дата обращения: 23.04.17).

В связи с полным переходом комбината на центрифужный метод разделения изотопов урана производство фильтров в 1987 г. было полностью прекращено, а в 1989 г. было прекращено производство оружейного урана<sup>42</sup>.

Масштабный переход УЭХК и отрасли на высокопроизводительную центрифужную технологию обеспечил возможность выхода на мировой рынок для нужд атомной энергетики зарубежных стран. 28 мая 1971 г. был заключен первый контракт на предоставление услуг по обогащению урана между Всесоюзной экспортно-импортной конторой «Техснабэкспорт» и Комиссариатом по атомной энергии Франции. Правительство Франции уверило о том, что обогащенный уран, поставленный из СССР, будет использован только в мирных целях»<sup>43</sup>.

Министерство предписало в чрезвычайно сжатые сроки (менее двух лет) провести работы по созданию промышленного производства для осуществления экспортных поставок (комплекс «Челнок»).

В мае 1973 г. первую партию гексафторида обогащённого урана отправили заказчику. После выполнения первого заказа уже в 1973 г. были заключены 10 долгосрочных контрактов с рядом фирм других стран Италии, Германии, Испании, Швеции, Финляндии, Великобритании и др. В дальнейшем заключались контракты с США, Южной Кореей и др. На первых порах экспортировался низкообогащенный уран, изготовленный из сырья заказчика. Затем для этих целей стало использоваться отечественное сырьё<sup>44</sup>.

Пуск участка «Челнок» обеспечил крупные финансовые поступления для государства и комбината. С 1973 до 1994 г. УЭХК являлся единственным предприятием в стране, которое поставляло обогащенный уран за рубеж<sup>45</sup>.

---

<sup>42</sup> Там же.

<sup>43</sup> Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала: история и современность. Часть 1. Екатеринбург, 2015. С. 124.

<sup>44</sup> Новосёлов В. Н., Носач Ю. Ф., Ентяков Б. Н. Атомное сердце России. Челябинск, 2014. С. 221.

<sup>45</sup> МБУК Публичная библиотека Новоуральского городского округа. URL: <http://www.publiclibrary.ru/readers/nashgorod/NOVOOURALSK> (дата обращения: 23.04.17).

## *Достижения в неядерной сфере*

В августе 1964 г. вышло постановление Правительства, в котором впервые было определено, что важнейшей задачей в исследовании космического пространства является освоение Луны с высадкой экспедиции на ее поверхность и последующим возвращением на Землю<sup>46</sup>.

Традиционные бортовые источники энергии были непригодны для такого полета. Они страдали принципиальными недостатками: у аккумуляторов был недопустимо большой вес, а громоздкие солнечные батареи требовали обязательной постоянной ориентации на Солнце, что входило в противоречие с необходимостью сложного маневрирования на околоземных и окололунных орбитах<sup>47</sup>.

На базе специальной отраслевой лаборатории (СОЛ) и группы специалистов проектно-конструкторского отдела комбината, проводивших работы по ЭХГ (Электрохимический генератор), в январе 1971 г. на УЭХК организуется Специальное конструкторское бюро преобразователей энергии (СКБ ПЭ). Его начальником назначается доктор технических наук Ю.Л. Голин. На него были возложены обязанности Главного конструктора по разработке ЭХГ<sup>48</sup>.

В 1976 г. НПО (Научно-производственное объединение) «Энергия» через постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР поставило перед УЭХК новую задачу: разработать более мощный ЭХГ (Электрохимический генератор) для комплектации системы энергопитания многоразового транспортного космического корабля (МТКК) «Буран». Первый ЭХГ «Фотон» был изготовлен в конце 1982 г., а с 1983 г. начался опытно-промышленный выпуск. Тактико-технические характеристики в целом оказались на уровне, а по некоторым показателям даже выше, чем у лучших

---

<sup>46</sup> ВНИПИЭТ: годы свершений. СПб., 2007. С. 98.

<sup>47</sup> Виртуальная выставка. Новоуральский историко-краеведческий музей // Экскурсия «Вся жизнь – наука». URL: <http://www.nmuseum.ru/> (дата обращения: 25.04.17).

<sup>48</sup> Кузнецов В.Н. Перспективы создания в закрытых административно-территориальных образованиях Урала территорий опережающего социально-экономического развития. Екатеринбург, 2016. С. 66.

американских образцов. Проведенные в октябре 1992 г. в Европейском центре космических исследований и технологии (ESTEC) в Голландии 10-суточные испытания ЭХГ показали, что по выходным параметрам, внутреннему сопротивлению, оперативности запуска и удобству эксплуатации он не имеет аналогов в мире<sup>49</sup>.

По ряду причин программа «Энергия-Буран» в НПО «Энергия» была свернута. В силу чего УЭХК в 1993 г. вынужден был прекратить работы по ЭХГ космического назначения<sup>50</sup>.

Таким образом, за период 1941-1991 гг. закрытые города проделали большой путь. Из небольших поселений, быстро возводимыми рядом с предприятиями, они превратились в настоящие многонаселенные города, резко выделявшиеся в лучшую сторону на фоне других советских, а сегодня российских городов.

Выдающаяся роль в формировании отечественного военно-промышленного комплекса и укрепления обороноспособности страны принадлежит Уральскому региону. С.А. Рясков<sup>51</sup>, в своей диссертационной работе отмечает, что за это время города пережили как периоды расцвета 1970-х - начала 1980-х гг., так и сложные периоды, связанные с недостатком финансирования, резким сокращением государственного оборонного заказа. Несмотря на всё это, им удалось перестроиться, найти свою нишу в нынешних условиях и продолжить своё развитие.

## **Глава II. Социально-культурное развитие г. Новоуральска**

### *Жилищно-коммунальная инфраструктура*

С начала строительства и до настоящего времени закрытые города атомной промышленности были не похожими на другие города Советского

---

<sup>49</sup> Виртуальная выставка. Новоуральский историко-краеведческий музей // Экскурсия «Вся жизнь – наука». URL: <http://www.nmuseum.ru/> (дата обращения: 25.04.17).

<sup>50</sup> Виртуальная выставка. Новоуральский историко-краеведческий музей // Экскурсия «Вся жизнь – наука». URL: <http://www.nmuseum.ru/> (дата обращения: 25.04.17).

<sup>51</sup> Рясков С. А. Социокультурное развитие закрытых городов Урала: Вторая половина 1940-х – середина 1980-х годов. Екатеринбург, 2004. С. 23.

Союза: контрольно-пропускная система, колючая проволока по всему периметру вокруг них, строгий режим сохранения государственной тайны для всех жителей. Такие города не были обозначены на географических картах, ни один дорожный знак не указывал направление проезда к ним. Внутри закрытых городов иногородним гражданам можно было попасть только по специальным разрешениям, после проверки анкетных данных органами государственной безопасности<sup>52</sup>.

В результате особой кадровой политики, строгого отбора работников в атомных городах сформировалась специфическая социальная группа населения, которая жила и трудилась в искусственно созданных условиях обособленной системы. Особый пропускной режим и работа, связанная с сохранением государственных секретов, накладывали отпечаток на повседневное поведение жителей закрытых городов, как на производстве, так и в быту<sup>53</sup>.

Строительство закрытых городов на Урале, как населенных пунктов, первоначально происходил без четко определенной стратегии и без масштабных планов. Это еще раз доказывает, что у руководителей атомного проекта на период создания новой отрасли не было четкого представления относительно перспектив ее развития, а жилые поселки намечали построить только для эксплуатационного персонала предприятий.

Более того, опыта строительства подобных поселений вообще не было. Что касается десятков тысяч строителей, занятых на сооружении ядерных промышленных объектов и жилых поселков, то их рассматривали в качестве временных жителей, которые должны были построить атомные предприятия и поселки для эксплуатационного персонала, а затем покинуть эти места навсегда. Строителям разрешалось сооружение исключительно временного жилья, отдельно от жилых поселков атомщиков, в строго ограниченном объеме, которое после завершения строительства подлежало сносу. Поэтому

---

<sup>52</sup> Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала. Ч. 1. Екатеринбург, 2015 С. 192.

<sup>53</sup> Кузнецов В. Н. Население закрытых городов Урала. 2016. Т. 1. С. 101.

в первые годы строительства как военные, так и вольнонаемные строители жили в бараках, палатках, щитовых домиках или находили себе место в соседних населенных пунктах<sup>54</sup>.

В 1957 г. военно-строительные части были выведены из списков вооруженных сил, став формально независимыми от управлений строительства организациями. Вводилась категория военных-строителей, которые являлись призванными на срочную службу советские граждане. Управление военными строителями осуществляла военная инспекция Министерства среднего машиностроения (МСМ), преобразованная в 1960 г. в Управление военно-строительных отрядов МСМ СССР<sup>55</sup>.

В Свердловске-44 (Новоуральск) и Свердловске-45 (Лесной) реорганизация пагубно отразилась как на трудовой, так и на воинской дисциплине. Наличие денег и большого количества спиртного при отсутствии мест культурного отдыха приводили к частым дракам среди молодежи, в которых участвовали и солдаты стройотрядов. Работа в городе позволяла самовольно покидать строительные площадки. Многие офицеры также не являли собой образцы поведения для подчиненных. Существенно было и то, что в строительные части стали поступать новобранцы с психическими и иными отклонениями в поведении<sup>56</sup>.

Одновременно рассматривались вопросы обеспечения работников надлежащими жилищными и культурно-бытовыми условиями, а также предоставления возможности бесплатного переезда семей с имуществом<sup>57</sup>.

К концу 1955 г. в жилом секторе г. Новоуральска было введено в эксплуатацию 122 300 кв. м. жилой площади, сданы главный корпус больницы и поликлиника, родильный дом, стадион с трибунами на 5 тыс. мест и ряд других объектов. За 1955-1960 гг. в городе было построено 160

---

<sup>54</sup> Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала. Ч. 1. Екатеринбург, 2015 С. 192.

<sup>55</sup> Родькин Д. В. Солдаты холодной войны: военные строители закрытых городов Урала. Вып. 10. Екатеринбург, 2009. С. 28.

<sup>56</sup> Там же. С. 28.

<sup>57</sup> Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала. Ч. 1. Екатеринбург, 2015 С. 196.

тыс. кв. м. жилья, детские учреждения на 860 мест, школы на 3 680 учащихся, четыре корпуса больницы, три поликлиники, здание Горсовета<sup>58</sup>.

На смену крупнопанельному строительству домов с малогабаритными квартирами пришло шлакоблочное строительство с крупногабаритными квартирами. В каждом микрорайоне предусматривалось строительство детских дошкольных учреждений, школ, объектов бытового обслуживания<sup>59</sup>. Обеспечение каждого микрорайона инфраструктурой являлось важной задачей для комфортного проживания.

Если в 1960-е гг. в закрытых городах Урала во внимание бралось количество жилой площади в кв. м. на одного человека, то в 1970-е гг. уже стремились обеспечить каждую семью отдельной своей квартирой. Благодаря активному жилищному строительству процент семей, имеющих отдельную квартиру, постоянно увеличивался.

В годы одиннадцатой пятилетки (1981-1985 гг.) в Новоуральске было сдано в эксплуатацию 184 тыс. кв. м. для 5123 семей. Темп по строительству жилых помещений сохранялся на хорошем уровне.

В начале 1990-х гг. в г. Свердловск-44 (Новоуральск) было введено в строй 96 400 кв. м. жилья, два детских комбината, родильный дом, магазин «Меркурий». С баланса УЭХК на баланс городской администрации было передано несколько крупных объектов соцкультбыта и жилья. Несмотря на все трудности, город смог выстоять и продолжить свое развитие<sup>60</sup>.

#### *Инфраструктура городского здравоохранения*

Система здравоохранения в строящихся закрытых городах испытывала такие же трудности, что и другие составляющие городской инфраструктуры, а именно: полное отсутствие материально-технической базы и сильную нехватку кадров медицинских работников<sup>61</sup>.

---

<sup>58</sup> Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала. Ч. 1. Екатеринбург, 2015. С. 210.

<sup>59</sup> Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала. Ч. 1. Екатеринбург, 2015. С. 358.

<sup>60</sup> Там же. С. 358.

<sup>61</sup> Там же.

К началу 1950-х гг. в закрытых жилых поселках построили первые объекты здравоохранения, школы, клубы, библиотеки<sup>62</sup>. Населенные пункты предприятий атомной промышленности за короткий срок переросли рамки обыкновенных жилых заводских поселений и постепенно превращались в полноценные города со своей спецификой.

К 1 октября 1947 г. была организована медико-санитарная часть (МСЧ) на государственном машиностроительном заводе (Свердловск-44) – МСЧ-31<sup>63</sup>.

На первом этапе существования закрытых городов речь шла о строительстве не специализированной, а самой простой системы здравоохранения. В первые года два проводилось только амбулаторное обслуживание больных. Это объясняется тем, что отсутствовали помещения для стационарных больных<sup>64</sup>.

Перед МСЧ-31, которая в начальные годы занимала часть жилого дома, были поставлены следующие задачи: оказание медико-санитарной помощи работающим и членам их семей, изучение влияния на организм человека вредных факторов при производстве урана. Деятельность медсанчасти ограничивалась амбулаторным обслуживанием больных. Роды принимались дома или в участковой больнице поселка Вверх-Нейвинский. Больные, требующие госпитализации, направлялись в участковую больницу Верх-Нейвинска или в областную больницу Свердловска<sup>65</sup>.

В составе МСЧ-31 было 20 врачей, 16 медицинских сестер, 6 младших медицинских работников и четыре сотрудника вспомогательного персонала, но этого количества было недостаточно. В результате складывалась острая ситуация с различными заболеваниями<sup>66</sup>.

---

<sup>62</sup> Кузнецов В. Н. История атомного проекта на Урале. Екатеринбург, 2009. С. 52.

<sup>63</sup> Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала. Ч. 1. Екатеринбург, 2015 С. 364.

<sup>64</sup> Гуськова А. К. Атомная отрасль страны глазами врача. М., 2004. С. 67.

<sup>65</sup> Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала. Ч. 1. Екатеринбург, 2015 С. 364-365.

<sup>66</sup> Там же. С. 365.

С целью оказания квалифицированной медицинской помощи в 1948 г. было открыто 1-е терапевтическое отделение на 20 коек. Одновременно организованы хирургическое и родильное отделения на 20 коек и введена в эксплуатацию первая поликлиника. В 1950 г. открыта больница на 170 коек, а в 1951 г. организовано специализированное отделение для обследования и лечения работников основного производства предприятия<sup>67</sup>.

В течение 1948-1955 гг. в МСЧ-31 построены и введены в эксплуатацию две поликлиники на 800 посещений в смену с 15 врачебными участками, женская консультация на 70 посещений в смену с 6 врачебными участками, приемное отделение с лечебным корпусом на 200 коек, два терапевтических отделения на 125 коек, неврологическое отделение на 20 коек, родильный дом на 50 коек, гинекологическое отделение на 30 коек, детское отделение на 120 коек, детская больница на 80 коек, четыре рентгенодиагностических кабинета, три физиотерапевтических кабинета, две аптеки и аптечный киоск, санитарно-эпидемиологическая служба, служба скоро медицинской помощи<sup>68</sup>. Обеспечение населения необходимой инфраструктурой здравоохранения позволило сократить заболеваемость, так как теперь была возможность изолировать заболевшего человека в специализированном месте и не дать распространиться эпидемии.

С 1953-1956 гг. начальником МСЧ-31 назначен участник Великой Отечественной войны В. В. Федотов. Общее количество коек в больнице составило 300; штат медперсонала увеличился до 606 чел., в том числе 134 врача, 232 медицинские сестры, 240 младших медицинских сотрудников<sup>69</sup>.

С 1956 по 1959 гг. МСЧ-31 возглавил кандидат медицинских наук, участник Великой отечественной войны, кавалер Ордена Красной Звезды П. В. Иванов. В этот период ускоренными темпами шло наращивание

---

<sup>67</sup> Территория высокой культуры: УЭХК – Новоуральск. Новоуральск, 2010. С. 58.

<sup>68</sup> Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала. Ч. 1. Екатеринбург, 2015 С. 365.

<sup>69</sup> Там же. С. 365.

материально-технической базы и введено в эксплуатацию 4 больницы и 3 поликлиники<sup>70</sup>.

В 1971 г. МСЧ-31 переименована в медико-санитарный отдел № 31. В годы девятой пятилетки (1971-1975 гг.) в городе строились новые объекты здравоохранения: в 1972 г. была сдана детская поликлиника на 500 посещений в смену; через год построена поликлиника № 3 на 750 посещений; в 1973 г. открыта стоматологическая поликлиника; в 1974 г. инфекционный корпус на 120 коек; в 1975 г. – родильный дом на 100 коек. В результате этого поликлиническая сеть в МСЧ-31 достигла к концу пятилетки мощности 2320 посещений в смену, что позволило полностью обеспечить население города амбулаторно-поликлиническим обслуживанием. Всего за 1971-1975 гг. на расширение материально-технической базы МСЧ-31 было потрачено 3,5 млн. руб. В результате быстрого строительства новых объектов здравоохранения город получил необходимое количество медицинских учреждений<sup>71</sup>.

В период с 1976 по 1992 гг. построен еще ряд лечебно-профилактических, оздоровительных и вспомогательных подразделений: психиатрический корпус (1976); санитарно-эпидемиологическая станция (1978); профилакторий (1979); кожно-венерологический диспансер, центральный аптечный склад (1980); отделение скорой и неотложной помощи (1982); межбольничная аптека (1983); девятиэтажный хирургический корпус на 240 коек, наркологическое отделение на 60 коек (1984); новый родильный дом (1989); женская консультация на 300 посещений (1990). В 1987 г. медико-санитарный отдел № 31 был переименован в Центральную медико-санитарную часть № 31<sup>72</sup>.

В состав материально-технической базы здравоохранения входили не только здания, сооружения и учреждения стационарного и амбулаторного

---

<sup>70</sup> Там же.

<sup>71</sup> Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала. Ч. 1. Екатеринбург, 2015 С. 366.

<sup>72</sup> Там же. С. 366.

профиля, но и современное медицинское оборудование, приобретение которого всегда было приоритетной задачей для МСЧ закрытых городов<sup>73</sup>.

Благодаря этому, медицинским учреждениям закрытых городов удалось внедрять новые методы диагностики и лечения намного раньше, чем в других городах страны.

В МСЧ закрытых городов были сконцентрированы высококвалифицированные специалисты в различных областях медицины. Руководство МСЧ постоянно заботилось о повышении уровня квалификации и компетенции медицинского персонала, благодаря чему еще к середине 1970-х гг. удалось достичь высоких показателей в области профессиональной подготовленности медицинских кадров<sup>74</sup>.

В результате интенсивного развития здравоохранения в закрытых городах их жители получали ряд преимуществ. Прежде всего, возросло количество коек на душу населения. Этот показатель являлся одним из основных при оценке системы здравоохранения в течение всего советского периода. Благодаря быстрому развитию материально-технической базы МСЧ в закрытых городах, этот показатель значительно превышал общесоюзный уровень.

Таким образом, в закрытых городах Урала была сформирована высокоэффективная система здравоохранения, охватывающая медицинской помощью все население.

#### *Система общего образования*

После получения жилыми поселками статуса городов, в ведение городских и поселковых советов передали общеобразовательные учреждения, в том числе школы всеобуча и учреждения всех уровней профессионального обучения. В августе 1954 г. школьные инспекции были преобразованы в городские отделы народного образования<sup>75</sup>.

---

<sup>73</sup> Гуськова А. К. Атомная отрасль страны глазами врача. М., 2004. С. 73.

<sup>74</sup> Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала. Ч. 1. Екатеринбург, 2015 С. 368.

<sup>75</sup> Там же. С. 369.

По состоянию на 30 марта 1954 г. в г. Новоуральске действовало 12 школ. 7 октября 1954 г. в составе горсовета был образован горсоно, в ведении которого находились школы города и поселка Верх-Нейвинский<sup>76</sup>. Отдел занимался укреплением материально-технической базы школ, сплочением педагогических коллективов, организацией методической работы, организацией обучения работающей молодежи.

Особенностью населения закрытых городов в первые годы был их средний возраст в 25-26 лет. Молодежь, приехавшая на строительство предприятий атомной отрасли и для работы на них, стала создавать семьи, в которых появлялись дети. Сами родители тоже стали учиться в школах рабочей молодежи, вечерних техникумах и институтах<sup>77</sup>.

Когда на месте Новоуральска была одна большая строительная площадка, в единственном детском саду воспитатели уже создавали уютную атмосферу для юных поколений будущих горожан. Биография дошкольного воспитания Новоуральска началась в 1948 г. с детского сада на 30 мест. Через 14 лет отдел дошкольных учреждений Уральского электрохимического комбината объединил 16 детских садов. Во многих детских садах организованы группы специальной коррекционной помощи малышам с ослабленным здоровьем<sup>78</sup>.

Одной из приоритетных задач, вставших перед городскими комитетами комсомола закрытых городов Урала с самого начала их деятельности, была основная задача реализации требований ЦК ВЛКСМ по повышению общеобразовательного уровня работающей молодежи.

В 1956 г., в связи с реализацией в жизнь решений о переходе к всеобщему среднему образованию, в г. Новоуральске почти в два раза увеличилось число учащихся школ 9-10 классов.

---

<sup>76</sup> Рясков С. А. Социокультурное развитие закрытых городов Урала : Вторая половина 1940-х – середина 1980-х годов. Екатеринбург, 2004. С. 133.

<sup>77</sup> Мельникова Н. В. Менталитет населения закрытых городов Урала, вторая половина 1940-х - 1960-е гг. Екатеринбург, 2001. С. 104.

<sup>78</sup> Новоуральск. 1954-2004. Альбом с фотографиями.

Прибывшая для работы в закрытые города молодежь имела, как правило, начальное образование либо семилетнее (В декабре 1958 г. принят закон об обязательном восьмилетнем образовании). Под руководством горкомов комсомола и комитетов ВЛКСМ совместно с администрациями школ рабочей молодежи, вечерних техникумов и институтов проводилась агитационная работа в трудовых коллективах и в общежитиях по вовлечению работающей молодежи на учебу. Кроме того, были организованы подготовительные курсы для поступления в вечерние техникумы и институты, а в школах рабочей молодежи были открыты подготовительные классы<sup>79</sup>.

В середине 1960-х гг. горкомы партии, комсомола закрытых городов Урала на своих заседаниях не раз обсуждали вопросы работы с учащимися общеобразовательных школ. Это объяснялось тем, что в городах к этому времени выросли дети, родившиеся в начальный период строительства предприятий, увеличивалось количество учеников в образовательных учреждениях, стремительно развивалось школьное образование. Для координации всей работы решения проблем, возникающих в развитии образования в городах, при горкомах партии были созданы внештатные школьные сектора<sup>80</sup>.

В 1966 г. при гороно г. Новоуральска была образована централизованная бухгалтерия, и все школы, заочное отделение, методический кабинет, фильмотека и детские клубы, находившиеся в ведении отдела народного образования, переведены на централизованный бухгалтерский учет<sup>81</sup>.

В начале 1970-х гг. проводится большая организационная работа по внедрению новых программ, созданию кабинетной системы обучения, укреплению материально-технической базы школ.

---

<sup>79</sup> Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала. Ч. 1. Екатеринбург, 2015 С. 369.

<sup>80</sup> Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала. Ч. 1. Екатеринбург, 2015 С. 369.

<sup>81</sup> Там же. С. 372.

Каждая школа работала с определенным производственным обучением: школа № 57 с химическим уклоном готовила лаборантов; школа № 49 впервые начала обучать мальчиков водительскому делу; школа № 51 готовила девочек к профессиям воспитателя детского сада и швеи, но была преобразована в специализированную школу № 41, где со второго класса ввели изучение английского языка<sup>82</sup>.

В последующие годы были открыты образовательные учреждения нового типа: гимназия (средняя школа № 47), «Экополис, здоровье, образование» (средняя школа № 41), школа полного дня (средние школы № 48, 56, 58), «Русская школа» (средняя школа № 46), школы с углубленным изучением отдельных предметов (№ 43, 45, 49, 51, 53, 54, 56, 57, 60), школа для детей с задержкой психического развития (№ 59)<sup>83</sup>.

В начале 1980-х гг. рождаемость в закрытых городах Урала начала стремительно увеличиваться. Ежегодно рождалось более 1 тыс. детей. По этой причине органы местного самоуправления совместно с руководителями градообразующих предприятий включали в перспективные планы строительство новых дошкольных и общеобразовательных учреждений<sup>84</sup>. В настоящее время, благодаря такой предусмотрительности руководителей различного уровня, во всех закрытых городах Урала построенные в советское время школы продолжают обеспечивать потребность в количестве школьников в соответствии с современными нормативами.

В течение продолжительного времени образование в закрытых городах Урала по объективным показателям было лучше, чем в других населенных пунктах страны. Если учесть еще тот факт, что в закрытые города направлялись лучшие выпускники образовательных учреждений всех уровней, то и последующие поколения горожан также отличались более высоким уровнем воспитания и образования. В советский период в закрытых

---

<sup>82</sup> Кузнецов В. Н. Атомный проект за колючей проволокой. Екатеринбург, 2004. С. 188.

<sup>83</sup> Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала. Ч. 1. Екатеринбург, 2015 С. 373.

<sup>84</sup> Файков Д. Ю. Закрытые административно-территориальные образования. Саров, 2010. С. 149.

городах сложилась и функционировала система образования, отличительными особенностями которой были высокий уровень материальной оснащённости общеобразовательных учебных заведений и наличие высококвалифицированных учительских коллективов, сформировавшихся в ходе особого отбора выпускников высших образовательных заведений<sup>85</sup>.

Качество обучения в средних школах закрытых городов ежегодно подтверждали их выпускники, более половины которых получали возможность поступать в престижные высшие учебные заведения страны.

#### *Инфраструктура культурного значения*

В уральских ядерных центрах на 100 рабочих приходилось в среднем около 30 инженеров и техников, что превышало общероссийские показатели более чем в два-три раза. Атомные города как феномен мобилизованной модели развития за относительно короткий срок превратились в средоточие ученой элиты, высокопрофессиональных специалистов и рабочих<sup>86</sup>.

Первая сессия Новоуральского городского Совета состоялась 29 июня 1954 г., на которой был избран постоянно действующий орган исполнительной власти – городской исполнительный комитет (горисполком)<sup>87</sup>.

После образования органов власти назрела необходимость передачи с баланса градообразующих предприятий в ведение городских и поселковых советов социально-культурных учреждений и коммунально-бытовых предприятий со всем принадлежавшим им имуществом: школы, музыкальные школы, пошивочные и сапожные мастерские, парикмахерские, бани, прачечные, фотоателье, гостиницы. Городские коммунальные отделы взяли на свое обслуживание городские дороги, озеленение улиц. При

---

<sup>85</sup> Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала. Ч. 1. Екатеринбург, 2015 С. 375.

<sup>86</sup> Кузнецов В. Н. Население закрытых городов Урала: социально-демографический аспект. Екатеринбург, 2016. С. 101.

<sup>87</sup> Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала. Ч. 2. Екатеринбург, 2016 С. 253.

горсоветах создали отделы записи актов гражданского состояния, отделы социального обеспечения и другие структуры<sup>88</sup>.

Морально-психологическая обстановка, в целом социально-бытовое культурное положение в поселениях атомщиков отличалась многими положительными сторонами. Способствовало во многом этому и то, что в закрытых городах социально-профессиональная структура отличалась достаточно большим количеством ИТР (Инженерно-технический работник), специалистов и ученых, высоким уровнем высшего и среднего специального образования у населения<sup>89</sup>.

К моменту передачи из объектов социально-бытового назначения в г. Новоуральске насчитывалось 35 магазинов, шесть столовых, двухзальный кинотеатр «Родина», музыкальная школа, библиотека из 3000 экземпляров книг. Действовали цех благоустройства с дорожным участком и участком озеленения. Работали детские ясли и сады, школы, техникум, вечерний институт – филиал Московского инженерно-физического института (МИФИ), гостиница «Урал», Дом отдыха, пионерский лагерь, водная станция, баня<sup>90</sup>.

Руководство комбината в сложных условиях закрытости и сверхсекретности объекта, несмотря ни на какие трудности, не только решало проблемы людей в производственном и бытовом вопросах, но и помогало найти приложение их творческой энергии и разнообразным талантам. Так, например, для того чтобы в первом культурном центре - кинотеатре на железнодорожной станции - появилась необходимая аппаратура для демонстрации фильмов, директор завода № 813 А. И. Чуринов лично обращался в Первое главное управление (ПГУ) с просьбой о ее приобретении<sup>91</sup>.

---

<sup>88</sup> Там же. С. 253.

<sup>89</sup> Мельникова Н. В. Менталитет населения закрытых городов Урала, вторая половина 1940-х - 1960-е гг. Екатеринбург, 2001. С. 167.

<sup>90</sup> Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала. Ч. 1. Екатеринбург, 2015 С. 253.

<sup>91</sup> Территория высокой культуры: УЭХК – Новоуральск. Новоуральск, 2010. С. 18.

В 1948 г. заводчане-энтузиасты обратились в ПГУ с письмом-просьбой о немедленном развертывании на территории строящегося города культурно-массовой работы. Получили «добро» и первый клуб молодежь строила своими руками, по вечерам и на субботниках.

«Театр музыки, драмы и комедии», один из старейших театров системы ЗАТО, созданный в ноябре 1951 г. по инициативе творческой и научной интеллигенции города. В архиве театра хранится документ, датированный 6 апреля 1950 г. — это Постановление Совета Министров СССР, подписанное И. В. Сталиным, которое гласит: «В части улучшения культурно-просветительского обслуживания обязать Главпромстрой Министерства внутренних дел СССР, Стройуправление МВД, Главстрой СССР и Уральскую базу<sup>92</sup>.

Закрытому городу, появившемуся в тяжелое послевоенное время, театр был необходим, как важнейший фактор для поддержания стабильной социально-культурной ситуации. У истоков театрального искусства Новоуральска стояли заслуженный деятель искусств, заслуженный артист СССР В.Д.Бутурлин и заслуженный артист РСФСР П.А. Пузанов, ставший первым директором нового театра. Они прекрасно понимали все будущие творческие сложности, и именно тогда во многом была определена эстетика театра на долгие годы: чтобы успешно работать в закрытом городе с постоянной зрительской аудиторией, нужно было располагать обширным, постоянно обновляющимся репертуаром, привлекательным и интересным для горожан. Датой рождения нашего учреждения считается 5 ноября 1951 г., когда спектаклем «Счастье» по пьесе П. Павленко открылся первый сезон музыкально-драматического театра<sup>93</sup>.

С 1951 по 1968 гг. коллективом театра было поставлено 175 спектаклей. В течение многих лет на сцене шли и драматические, и

---

<sup>92</sup> Театр. Театр музыки, драмы и комедии НГО // История. URL: <http://nash-teatr.com/theatre/history.html> (дата обращения: 27.04.17).

<sup>93</sup> Театр. Театр музыки, драмы и комедии НГО // История. URL: <http://nash-teatr.com/theatre/history.html> (дата обращения: 27.04.17).

музыкальные спектакли. Но самый громкий успех выпал на долю музыкальной комедии «Свадьба в Малиновке». Спектакль шел на сцене театра более 20 лет. Как балетмейстер-постановщик, в нем дебютировал А.Г.Хорст, артист балета, хореограф, впоследствии - Заслуженный артист РСФСР и Почетный гражданин Новоуральска. На работу в наш театр Александр Георгиевич был приглашен в 1951 г., начиная с 1954 г., в качестве главного балетмейстера, он поставил более 150 спектаклей и 200 концертов<sup>94</sup>.

22 апреля 1955 г. на сессии Новоуральского городского Совета впервые был утвержден годовой бюджет – 1955 г., в которой зачислялись местные налоги, плата за спуск сточный вод, налог со зрелищ, госпошлина, подоходный налог с рабочих и служащих, налог на бездетность, поступления от государственных займов. Основное положение занимали расходы на социально-бытовой и культурной сферы (70,9%), а также на благоустройство города<sup>95</sup>.

Особенностью бюджета 1956 г. стало поступление доходов от местного хозяйства в связи с приемом в ведение горисполкома промкомбината, банно-прачечного комбината, кинотеатра. На финансирование социально-бытовой и культурной сферы направили 91,5% бюджета. За первые два года своего существования город Новоуральск резко шагнул вперед<sup>96</sup>.

23 апреля 1956 г. утвержден генеральный план перспективного развития города, которым предусматривалось: резкое увеличение строительства нового жилья и запрет на возведение бараков; благоустройство дорог; реконструкция Театральной площади; благоустройство берегов реки Бунарки; строительство хлебзавода, магазинов и других объектов социально-культурного назначения<sup>97</sup>.

---

<sup>94</sup> Там же.

<sup>95</sup> Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала. Ч. 1. Екатеринбург, 2015 С. 255.

<sup>96</sup> Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала. Ч. 1. Екатеринбург, 2015 С. 255.

<sup>97</sup> Атомные города Урала. Город Снежинск: энциклопедия. Екатеринбург, 2009. С. 289.

В связи с развитием города начинает развиваться и его культурная жизнь. Клуб строительства был построен в 1947 г. по ул. Строителей. В клубе был организован духовой оркестр, работали кружки: драматический, хоровой, вокальный, художественного слова. В вечернее время в помещении клуба был организован показ кинофильмов, устраивались танцы<sup>98</sup>.

В 1973 г. построено новое здание клуба «Строитель» по ул. Комсомольская. В 1990 г. клуб «Строитель» получил статус «Дом культуры» и стал называться «Дом культуры «Строитель»<sup>99</sup>.

В ДК «Строитель» проводится большая работа по организации досуга и отдыха жителей города по планам учреждения, Отдела культуры Администрации Новоуральского городского округа, муниципального задания и социальным заказам. Всего в год проводится более 300 мероприятий.

Новоуральский театр кукол «Сказ» основан в сентябре 1957 года<sup>100</sup>. Днем рождения театра считается 7 ноября 1957 года, когда были показаны первые спектакли «Гусенок» и «Колобок»<sup>101</sup>.

Театр кукол «Сказ» – коллективный член международной организации кукольников УНИМА (Международный Союз кукольных театров)<sup>102</sup>.

В начальные годы у театра не было своего помещения, репетировали в школах, в кинотеатре "Родина", в помещении клуба "Строитель", позднее в полуподвальном помещении жилого дома по улице Ленина. И только в 1965 г. у театра появилось свое здание, приспособленное из бывшей бойлерной.

В 1961 г. в театр пришли главный режиссер Кирилл Поздняк («По щучьему велению», «Сказки доктора Айболита»), главный художник Любовь Тиховская, появились новые актеры. С 1967 г. творческий коллектив возглавил заслуженный артист Таджикской ССР Виктор Харькевич

---

<sup>98</sup> ДК «Новоуральский» // История. URL: <http://xn----8sbfngxgcdirlb0aq0a1m.xn--p1ai/about-us/istoriya/> (дата обращения: 01.05.17).

<sup>99</sup> Там же.

<sup>100</sup> Территория высокой культуры: УЭХК – Новоуральск. Новоуральск, 2010. С. 62.

<sup>101</sup> Театры. Свердловское отделение СТД РФ // Новоуральский театр кукол «Сказ». URL: <http://www.domaktera.ru/> (дата обращения: 01.05.17).

<sup>102</sup> О театре. МБУК Новоуральский театр кукол // История театра. URL: <http://teatrskaz.ru/> (дата обращения: 01.05.17).

(«Чиполлино», «Конек-горбунок», «Военная тайна» и др.). С 1971 по 1979 гг. главный режиссер театра Юрий Соломин («Он рад зеленой песенке», «Солнечный лучик» и др.). В 1973 г. на должность главного художника был приглашен заслуженный работник культуры РСФСР, член Союза художников СССР Виктор Коркодинов, внесший весомый вклад в развитие театра. С его именем связаны лучшие постановки тех лет: «Сэмбо», «Куда ты, жеребенок?», «Мальчик-звезда», «Сокровище Сильвестра», «Лоскутик», удостоенные звания лауреатов на зональных фестивалях. Виктор Георгиевич проработал в театре более 15 лет<sup>103</sup>.

За период своего существования театр стал неотъемлемой частью культурной жизни города Новоуральска. У городского зрителя театр пользуется особым вниманием – многочисленные спектакли, творческие встречи – все это стало одним из важных звеньев воспитательной работы с детьми дошкольного и младшего школьного возраста.

Кроме этого уже традиционным стало проведение различных праздников: посвященных Новому году, Рождеству, Дню театра, окончанию учебного года и др. Участвует творческий коллектив в праздниках, проводимых другими учреждениями, а также в городских мероприятиях. Проводятся многочисленные экскурсии, творческие встречи, конкурсы по рисункам на темы спектаклей и т.д., активно используются возможности городских средств массовой информации<sup>104</sup>.

Театр кукол ведет активную работу со школами города. Доброй традицией стало участие школьников в городском театральном Проекте «Город Сказ», Проект рассчитан на весь театральный сезон и состоит из нескольких конкурсов, бесед, экскурсий, встреч с актерами. Эта работа помогает укреплять взаимодействие театра и школы в деле нравственного и эстетического воспитания детей и создает условия для глубокого восприятия

---

<sup>103</sup> Там же.

<sup>104</sup> Учреждения культуры. Отдел культуры администрации НГО // Театр кукол «Сказ». URL: <http://www.culture-ural.ru/> (дата обращения: 03.05.17)

спектакля, расширяет знания о театральной этике, о создании спектаклей, о театральных профессиях<sup>105</sup>.

Театр вполне успешно занимается гастрольной и выездной деятельностью. Зрители разных городов Свердловской области с восторгом принимают спектакли нашего театра.

Детская художественная школа открылась 29 октября 1979 г. Первоначальное число учащихся составляло 40 человек, занятия проходили в 2-х классах общеобразовательной школы.

Активная творческая деятельность учащихся и педагогов, методическая, выставочная и просветительская работа школы позволяют ей иметь «свое имя», «свое лицо», положительный рейтинг в городе, области, системе ЗАТО. Таким образом, ДХШ (детская художественная школа) является одним из ведущих учреждений художественного образования детей Свердловской области, центром эстетического воспитания юных новоуральцев<sup>106</sup>.

В 1981 г. школа получила отдельное двухэтажное здание по ул. Мичурина, дом 20., полезной площадью 1450 м. В 1983 г. состоялся первый выпуск учащихся из 36 человек. Школу закончили 510 учащихся, из них более 80 человек закончили или продолжают учебу в высших и средних специальных (художественных) учебных заведениях страны. До 1991 г. срок обучения в школе был 4 года, контингент на каждый год составлял 160 учащихся в основном составе и 80-90 учащихся в подготовительных группах. В 1991 г. структура школы изменилась - из четырехлетней была преобразована в семилетку. Организационно оформившись в семилетку перед нами встала задача определиться с программами по всему курсу обучения. Педагогическим коллективом была решена и эта задача<sup>107</sup>.

---

<sup>105</sup> Там же.

<sup>106</sup> Свердловская область. ДХШ НГО // Союз педагогов-художников. URL: <http://art-teachers.ru/map/school/> (дата обращения: 03.05.17).

<sup>107</sup> Территория высокой культуры: УЭХК – Новоуральск. Новоуральск, 2010. С. 55.

В первый класс детской художественной школы принимаются дети в возрасте 8-9 лет. В учебный план включены предметы: рисунок, живопись, композиция станковая и прикладная, история искусств и скульптура.

В школе для занятий оборудовано 11 классов, имеющих всё для полноценного учебного процесса: столы, стулья, парты, мольберты, затемнения, видео-, аудиоаппаратура и другое оборудование.

В школе имеется: кабинет скульптуры со специальным оборудованием для занятий лепкой и помещением для обжига керамики, муфельными печами и ванными для хранения глины; Кабинет истории искусств имеет нетрадиционное оборудование – отсутствуют парты, стулья, вместо них мягкая мебель, ковры, цветной телевизор, музыкальный центр, видеомагнитофон для просмотра видеофильмов по искусству и прекрасная библиотека, насчитывающая более 2,5 тысяч книг. Кабинет графики со всеми необходимыми материалами для занятий и офортным станком, где учащиеся осваивают технику линогравюры и офорта<sup>108</sup>.

Основным элементом обучения в школе является классический тип проведения занятий — классно-урочный. Форма обучения — групповые занятия. В группе присутствует от 10 до 15 учащихся. Две недели летнего отдыха учащиеся по учебному плану посвящают летней практике — пленэру. В это время они вместе со своими преподавателями в черте города, в лесу и на озере, в ближайших деревнях пишут и рисуют с натуры нашу уральскую природу<sup>109</sup>. В течение года учащиеся школы бывают в музеях и выставочных залах г. Екатеринбурга — организовываются автобусные экскурсии. Группы учащихся выезжают в г. Москву и г. Санкт-Петербург на музейную практику.

Думаю, стоит отметить, что учебный процесс в ДХШ не замкнут сам на себя, школа является эстетическим и художественным центром городского

---

<sup>108</sup> Свердловская обл. ДХШ НГО // Союз педагогов-художников. URL: <http://art-teachers.ru/map/school/> (дата обращения: 03.05.17).

<sup>109</sup> Свердловская обл. ДХШ НГО // Союз педагогов-художников. URL: <http://art-teachers.ru/map/school/> (дата обращения: 03.05.17).

значения. Постоянными выставочными залами для лучших работ учащихся и педагогов школы являются: Театр Оперетты, Публичная библиотека, театр кукол «Сказ» — здесь проходит 10-12 выставок в год. В стенах самой художественной школы проходит до 20 выставок в год: это лучшие работы учащихся ДХШ, лучшие домашние работы учащихся, декоративно-прикладные работы, работы педагогов ДХШ, работы профессиональных художников из Екатеринбурга и области, работы самодеятельных художников города, работы учащихся общеобразовательных школ<sup>110</sup>.

Музыкальная школа Свердловска-44 (Новоуральск) была организована в 1950 г. при профсоюзном комитете Средне-Уральского машиностроительного завода (ныне УЭХК). Датой основания школы считается 1 октября 1950 г. Не раз гостями, совсем небольшого в ту пору концертного зала, были академики Лауреаты Государственной премии — И.В. Курчатов, И.К. Кикоин, Ю.М. Каган. В 1960-е годы директор комбината М.П. Родионов был слушателем большинства концертов классической музыки. Люди с высочайшим техническим интеллектом всегда стремились к искусству, черпая в музыке жизненную энергию и силу духа, позволяющие делать новые открытия в науке<sup>111</sup>.

С 1970 г. школа располагается в типовом здании, рассчитанном на 600 учащихся и приспособленном для полной реализации образовательной программы детей в области начального художественного образования в сфере музыкального искусства<sup>112</sup>. Школа имеет отличную материально-техническую базу, великолепную библиотеку.

В 1991 г. по решению Исполкома горсовета народных депутатов г. Новоуральск № 305 от 28 мая ДМШ получила статус «Детской школы искусств»<sup>113</sup>.

---

<sup>110</sup> Кузнецов В. Н. Уральские атомграды: территории опережающего социально-экономического развития. 2016. — С. 38.

<sup>111</sup> МБУ ДО «ДШИ» НГО // История школы. URL: <http://www.music-ural.ru/> ( дата обращения: 03.05.17).

<sup>112</sup> Территория высокой культуры: УЭХК – Новоуральск. Новоуральск, 2010. С. 59.

<sup>113</sup> МБУ ДО «ДШИ» НГО // История школы URL: <http://www.music-ural.ru/> ( дата обращения: 03.05.17).

Своими ключевыми задачами школа считает художественно-эстетическое воспитание детей, выявление их индивидуальности, одаренности, развитие личности и интересов каждого ребенка, трудолюбия, правильной жизненной ориентации, воспитание интеллектуального и культурного уровня каждого выпускника, подготовку учащихся к получению профессионального образования, воспитание грамотного и культурного слушателя концертных залов и филармоний, посетителей выставок и музеев.

Важную роль в работе школы занимает культурно-просветительская деятельность. Коллектив школы работает в тесном творческом контакте с учреждениями культуры города, области, с общеобразовательными школами, с детскими дошкольными учреждениями. Большой популярностью в городе пользуются концерты Свердловской государственной областной академической филармонии. В течение учебного года мероприятия школы посещают более 11 тысяч человек. Коллективы и солисты ДШИ – постоянные участники городских праздников «День знаний», «День весны и труда», «День Победы», «День защиты детей»<sup>114</sup>.

Значимым учреждением культуры нашего города является Дом культуры Уральского электрохимического комбината, открытый в ноябре 1955 года. Изначально его миссия определялась как «организация культурно-просветительской работы и досуга работников предприятия», но затем круг задач заметно расширился. В первые же годы, во времена всеобщего увлечения работников предприятия самодеятельным художественным творчеством, были созданы академический хор, народные театры оперетты и драмы, театр чтеца, танцевальные коллективы, эстрадный оркестр, цирковая студия, агитбригады. В 60-70-е годы появляются хореографический коллектив «Каблучок», ансамбль скрипачей, ансамбль русской песни

---

<sup>114</sup> Там же.

«Сударушки», клуб самодеятельной песни «Горицвет», студия бальных танцев «Фиеста» и многое другое<sup>115</sup>.

Целью деятельности Дома культуры УЭХК является развитие культуры, искусства, сохранение культурных ценностей, содействие реализации прав жителей Новоуральского городского округа, в том числе работников ОАО «УЭХК» на участие в творческой деятельности в соответствии со своими интересами и способностям, на приобщение к культурным ценностям, на создание условий для организации досуга и обеспечения населения услугами культурного учреждения, улучшения морально-психологического состояния населения (что немаловажно в закрытом территориальном образовании), а также содействие творческо-духовному развитию личности<sup>116</sup>.

Предметом деятельности учреждения является удовлетворение потребностей населения в культурно-массовых и зрелищных мероприятиях, развитие профессионального и самодеятельного (любительского) художественного творчества и содействие в реализации культурно-творческой инициативы населения с организацией разнообразных форм досуга и отдыха.

Данное учреждение можно отнести к «открытой» модели организации, т.к. ее деятельность характеризуется широким набором связей с внешней средой и зависимостью от этой среды. К свойствам подобной организации можно отнести следующие принципы: ключевым является отношение "человек-человек", "человек-коллектив", строящееся на межличностной основе привязанности и общих интересов, т.е. их осознание ведет к желанию решать проблемы сообщества. В условиях самоуправляемой деятельности в полной мере раскрывается творческая натура, что в том числе влияет на

---

<sup>115</sup> ДК «Новоуральский». История. URL: <http://xn---8sbfngxgcdirlb0aq0a1m.xn--plai/about-us/istoriya/> (дата обращения: 03.05.17).

<sup>116</sup> Территория высокой культуры: УЭХК – Новоуральск. Новоуральск, 2010. С. 61.

эффективность деятельности организации. По внешним оценкам ЧУ ОКП №123 "ДК УЭХК" является успешным учреждением<sup>117</sup>.

Благодаря высокому профессиональному уровню творческие коллективы ДК «Строитель» не раз становились лауреатами фестивалей и конкурсов различного уровня. Более 20 раз студии Дома культуры получали Гран-при и звания лауреатов I степени Всероссийских и Международных конкурсов<sup>118</sup>.

В Новоуральске имеется центральный парк культуры и отдыха, где жители города проводят свое свободное время.

История городского Парка берет свое начало в 1950-е годы. На горе «Осиновой», что за ДК УЭХК в живописном месте раскинулся первый Городской Парк Культуры и Отдыха. По воспоминаниям работников комбината, его проектировали работники проектного бюро отдела № 15 Седышева А., Чайкина Л., Фуражов М. По их проектам строили танцевальную площадку, беседку, летний театр, где вечерами демонстрировали фильмы и играли самодеятельные артисты и духовой оркестр. Был сделан читальный зал, среди естественных деревьев прокладывались дорожки, делались клумбы, скамейки, проведено электричество, работали аттракционы, построен туалет. Возведение парка началось еще до строительства дома культуры СУМЗ (ныне ДК УЭХК)<sup>119</sup>.

Парк планировали расширить. В это же время принимается решение о строительстве Дома культуры комбината и часть территории парка была отведена под строительство нового объекта. А аттракционы и все парковые сооружения (Решением Исполкома Городского Совета № 75 от 07 марта 1964г.<sup>120</sup>) передали на баланс Театра оперетты. Парк начал активно работать,

---

<sup>117</sup> ДК «Новоуральский». История. URL: <http://xn---8sbfxxgcdirlb0aq0a1m.xn--p1ai/about-us/istoriya/> (дата обращения: 06.05.17).

<sup>118</sup> Там же.

<sup>119</sup> Учреждения культуры. ЦПКиО // Отдел культуры администрации НГО. URL: <http://www.culture-ural.ru/park>. (дата обращения: 06.05.17).

<sup>120</sup> Кузнецов В. Н. Атомный проект за колючей проволокой. Екатеринбург, 2004. – С 202.

закупили новые аттракционы, которые можно было поставить на скалистой местности.

После присвоения рабочему поселку статуса города 17 марта 1954 г., часть социально-культурных объектов постепенно стала передаваться от комбината в Горисполком. После передачи в 1956-1958 гг. в ведение Горисполкома служб коммунального хозяйства в 1964 г. передали и Театр оперетты вместе с парком<sup>121</sup>.

При детальном обследовании территории и горных пород, установили, что территории для большого Городского Парка мало, осваивать гору и, что-то строить там, очень дорогое удовольствие. В процессе развития города и создания генерального плана его развития возникла идея переноса парка на новое место. В течение 1970-х годов парк постепенно приходил в упадок: разрушались лестницы, колонны, беседки. А в 1978 г. сгорел летний театр (эстрада). В 1981 г. Городской Парк получил новое место жительства у реки «Ольховки», где находится и по сей день.

Площадь, отведенная под парк, составляла 0,91 га, и назывался он «Площадка аттракционов». Это было болотистое место в естественном природном ландшафте и по воспоминаниям строителей, под установку аттракционов и расчистку мест под дорожки были «вбуханы» сотни кубометров щебня, гравия, бетона. В 1984 году рабочей комиссией сдана в эксплуатацию наружная коммуникация, водопровод, частичное благоустройство, общественный туалет и первые аттракционы: «Ромашка», вращающиеся качели «Паук», «Берёзка», «Карусель М-194»<sup>122</sup>.

В 1988 г. Решением Исполнительного Комитета Горсовета Народных Депутатов № 180 от 19 апреля 1988 г. Парк выделен из состава Свердловского областного театра оперетты на самостоятельный баланс. Парк

---

<sup>121</sup> Учреждения культуры. ЦПКиО // Отдел культуры администрации НГО. URL: <http://www.culture-ural.ru/park>. (дата обращения: 06.05.17).

<sup>122</sup> Берюхов В. Б. Знакомые незнакомцы: Культурно-исторические очерки. Екатеринбург, 2006. С. 53.

получил крытый павильон, несколько новых аттракционов, игральные автоматы<sup>123</sup>. Он являлся единственным центром летнего отдыха в городе.

В 1970-х гг. начинается история создания городского краеведческого музея. За 20 лет развития города Свердловска-44 у его жителей появился интерес к истории края, к людям, создавшим город и живущим в нем.

В 1974 г. на предприятиях города стали создаваться уголки по истории предприятий. Делалось они к 20-летию города. В это время в одной из комнат Дома культуры им. Ленина (ДК УЭХК), открылся народный музей Средне-Уральского машзавода (УЭХК). Появились стенды в управлении строительства и других учреждениях. Богатый материал по краеведению был собран во Дворце пионеров (ЦВР)<sup>124</sup>.

Материалы заводского музея, собранные к 20-летию завода, а также историко-краеведческая работа многих предприятий и школ города легли в основу создания городского народного историко-краеведческого музея.

Накануне 30-летия Победы в Великой Отечественной войне развернулась большая поисковая работа по сбору материалов о жителях нашего города – участниках Великой Отечественной войны.

Открылось несколько школьных музеев, комнаты Боевой славы на многих предприятиях, учебных заведениях, интересный материал был собран в городском военкомате. Но разрозненные материалы, экспонаты, сведения были малодоступны для желающих с ними познакомиться<sup>125</sup>.

В марте 1974 г. состоялось заседание бюро ГК КПСС, на котором было принято решение о создании городского музея (Постановление № 50 от 6 марта 1974 г.)<sup>126</sup>. Общественность города охотно откликнулась на идею создания музея. Разработали план сбора экспонатов, график ремонтных работ для создания экспозиций.

---

<sup>123</sup> Учреждения культуры. ЦПКиО // Отдел культуры администрации НГО. URL: <http://www.culture-ural.ru/park>. (дата обращения: 06.05.17).

<sup>124</sup> О музее. История // Новоуральский историко-краеведческий музей. URL: <http://www.nmuseum.ru/> (дата обращения: 07.05.17).

<sup>125</sup> Там же.

<sup>126</sup> Территория высокой культуры: УЭХК – Новоуральск. Новоуральск, 2010. С. 69.

Для размещения музея с большим трудом было выбрано и передано на баланс Горисполкома здание детского сада — строение 1946 г. Здание это было очень удобно расположено: в центре города, близко к учреждениям культуры, рядом с автобусными остановками, в равнинной местности, хотя было очень холодным и довольно темным.

Музей стал филиалом Дома пионеров и имел длинное название: «Городской общественно-историко-краеведческий музей. Филиал Дома пионеров»<sup>127</sup>.

После создания проекта реконструкции и монтажа залов музея встал вопрос об участии главных градообразующих предприятий в оформлении своих экспозиций. Открытие городского народного музея предполагалось к 30-летию Победы.

Сроки создания музея оказались очень сжатыми. Были приложены колоссальные усилия со стороны строителей, создателей экспозиций, оформителей, оргкомитета, чтобы открыть новое учреждение в срок.

Очень трудным оказалось создание основного фонда музея, необходимого для формирования экспозиций и оформления витрин. Активно и оперативно начался сбор нужной информации. В фонд музея были доставлены интереснейшие коллекции предприятий, школ, отдельных граждан.

Открытие музея состоялось 7 мая 1975 г. к 30-летию Победы в Великой Отечественной войне. По состоянию на апрель 1975 г. в городе проживало более 2,5 тыс. участников войны и, естественно, самыми желанными, самыми первыми гостями стали ветераны — участники войны. Особенно много посетителей было в праздничные дни, оставлено много благодарственных записей в музейной Книге отзывов<sup>128</sup>.

---

<sup>127</sup> О музее. История // Новоуральский историко-краеведческий музей. URL: <http://www.nmuseum.ru/> (дата обращения: 07.05.17).

<sup>128</sup> Там же.

С 1978 по 1985 год руководила музеем Бисярина Н.Н. Благодаря ее напористости, заинтересованности в продолжение начатого дела в эти годы была переоформлена экспозиция и дополнена информация по всем залам.

Музей всегда пользовался популярностью у горожан. В год его посещало около 6-8 тыс. человек, при штате музея из 2-х человек — руководителя и уборщицы.

Изучая предложения посетителей и учитывая уже имеющийся опыт, при музее создали Совет музея, которым руководил Лебедев Н.М. — заместитель председателя горисполкома. Этот Совет планировал работу музея, искал новые формы взаимодействия с посетителями. Музей организовывал и проводил экскурсии, встречи, выставки, уроки, вручение комсомольских билетов, государственных наград, политзанятия, семинары, конференции, пионерские сборы, линейки, а главное, — учебу актива школьных музеев и Ленинских комнат<sup>129</sup>.

Именно в музее начались первые встречи ветеранов войны, а в 1983 г. была создана первая партийная организация неработающих пенсионеров, имевшая поддержку со стороны ГК КПСС.

По инициативе партийной организации именно в музее впервые в 1986 г. собрались ветераны-афганцы. Общась и вспоминая пережитое, они создали свой клуб «Интернационалист», а в музее появилась новая экспозиция о тех, кто служил в Афганистане<sup>130</sup>.

Ветераны Совета вели поисковую работу по истории города, работали в архивах. Их труд лег в страницы книги о городе Ю.П. Анурьева «Новоуральск — годы и судьбы».

В 1970-80-е годы произошел всплеск краеведческого поиска и создания общественных музеев. Появились музеи на УЭХК и УАМЗ (Уральский автомобильный завод), активно велась работа со школьными музеями. В это время в школах города, УПТ и ГПТУ были музеи: Николая Кузнецова,

---

<sup>129</sup> О музее. История // Новоуральский историко-краеведческий музей. URL: <http://www.nmuseum.ru/> (дата обращения: 07.05.17).

<sup>130</sup> Там же.

Свердлова, Гайдара, Ленинские комнаты, музеи Боевой славы, музей Боевой славы городов-героев, краеведческий музей, музей 1-й танковой Армии, Сталинградской битвы, Н. Островского, Н. Кузнецова, Гагарина, Уральского добровольческого танкового корпуса<sup>131</sup>.

В 1987 г. музей был участником семинара-совещания городов нашего Министерства по музейному делу. Постепенно музею удалось создать секцию музееведения для учащихся школ в рамках городского научного общества старшеклассников «ГНОУ».

Ребята писали рефераты по истории края и участвовали с лучшими работами на Международной конференции в г. Обнинске.

1990-е годы несколько расшатали в стране музейное дело. Но наш музей не сдавался. В 1990-е годы музей начал работать с жителями города по теме «Моя родословная». Укрепилась связь и взаимодействие с музеями г. Невьянска, поселка Верх-Нейвинска, г. Верхний-Тагил.

10 марта 1968 г. распахнул свои двери Дворец пионеров и школьников. С 1967 г. – с момента сдачи Дворца – все заботы по оснащению нового здания необходимым оборудованием легли на его первого директора Д.А. Низолу.

Начиналось все с 4-х кружков: фото, хореография, изобразительное искусство и хоровое пение. Параллельно на базе Дворца шло формирование пионерского и комсомольского актива города.

Новая эпоха – новые требования. В 1992 г. Дворец пионеров и школьников получил статус учреждения дополнительного образования и был переименован в Центр Творчества учащихся и молодежи<sup>132</sup>.

В апреле 1970 г. в Новоуральске произошло знаменательное событие: открылся широкоформатный кинотеатр «Нейва». Великолепный дизайн здания, мраморная отделка колонн и пола, утопающее в зелени фойе,

---

<sup>131</sup> Территория высокой культуры: УЭХК – Новоуральск. Новоуральск, 2010. С. 71.

<sup>132</sup> МАУ ДО «ЦВР» // Основные сведения. URL: <http://cvr-nu.ru/ob-organizatsii/osnovnyye-svedeniya/> (дата обращения: 10.05.17).

огромный экран, роскошный зал на 630 мест — всё поражало воображение зрителей.

В сплоченном коллективе киноцентра, под руководством первого директора В.П. Лобачевой, а затем директора с более чем 30 летним стажем Н.Д.Филипповой, трудились 6 Почетных кинематографистов России, 14 Ветеранов атомной энергетики и промышленности<sup>133</sup>.

«Нейвинские премьеры» и кинофестивали, кинопраздники, молодёжные вечера «Нон стоп», творческие встречи с режиссёрами и актёрами российского кино всегда приносили зрителям праздник и хорошее настроение.

23 ноября 1966 г. президиум ВДФСО (Всесоюзное добровольное физкультурно-спортивное общество) профсоюзов присвоил физкультурному коллективу № 123 из города Свердловск-44 звание спортивного клуба «Кедр». Этому событию предшествовала большая и напряженная работа. Необходимо было выполнить ряд условий по наличию материально-технической базы для занятий физической культурой и спортом, добиться высоких показателей в массовости и определенных достижений в спорте на высшем уровне.

К тому времени звание спортивного клуба уже имели коллективы физкультуры ряда закрытых городов (Свердловск-45, Челябинск-40) и предприятий Ангарска и Электростали<sup>134</sup>.

Когда все документы были подготовлены, встал вопрос о названии будущего спортивного клуба. Был объявлен конкурс, на который поступило более 60 предложений. Чаще всего упоминались «Нейва» и «Кедр». Решающим стало слово тогдашнего директора УЭХК Андрея Иосифовича Савчука, утвердившего название «Кедр»<sup>135</sup>.

---

<sup>133</sup> Кинотеатр «Нейва», г. Новоуральск // О киноцентре. URL:<http://kinoneiva.ru/neiva.html> (дата обращения: 10.05.17).

<sup>134</sup> Азбука Новоуральского городского округа. Природа. Верхний Тагил, 2015. С. 94.

<sup>135</sup> МБУ Спортивный клуб «Кедр» НГО // О нас URL: <http://sportkedr.ru/o-nas/> (дата обращения: 14.05.17).

На общественном энтузиазме зарождались в городе и спортивные традиции. Спортсмены-любители были первыми организаторами зимних и летних спартакиад. Тренеры-общественники создавали волейбольные, хоккейные, футбольные команды. Благодаря субботникам появлялись спортивные площадки, был построен первый стадион.

В 1950-70-х годах массовое строительство спортивных объектов стимулирует активное развитие все новых видов спорта. В 1950 г. сданы в эксплуатацию Центральный стадион и спортзал спортивного клуба «Кедр» - начинает завоевывать позиции «королева спорта» - легкая атлетика, сборная города по футболу добивается победы в чемпионате Свердловской области, популярность баскетбола и волейбола становится поистине всенародной.

В 1966 г. построен дворец спорта «Дельфин» - за годы существования секций плавания здесь воспитали более двух десятков мастеров спорта, призеров мировых первенств и олимпиад. С открытием лыжной базы широкое развитие получают зимние виды спорта: лыжные гонки, биатлон, спортивное ориентирование. В 1974 г. появляется освященная 400-метровая конькобежная дорожка - развивается конькобежный спорт. Две современные на тот момент санные трассы позволяют добиться ощутимых успехов спортсменам-саночникам. В тот период в городе культивировалось более 30 видов спорта<sup>136</sup>.

Золотой спортивный фонд Новоуральска: 6 чемпионов мира (баскетбол, ориентирование, пауэрлифтинг, биатлон), 2 призера Олимпийских игр (плавание, шорт-трек), 4 победителя первенств Мира (санный спорт, самбо, биатлон), 12 победителей и призеров европейских чемпионатов и первенств (биатлон, легкая атлетика, ориентирование, баскетбол).

Муниципальное бюджетное учреждение «Спортивный клуб «Кедр» Новоуральского городского округа объединяет следующие структурные подразделения: 5 спортивных сооружений (дворец спорта «Дельфин»,

---

<sup>136</sup> Новоуральск. 1954-2004. Альбом с фотографиями.

центральный стадион им. Г.Д. Завады, зал игровых видов спорта, лыжная база, стрелковый тир с лыжной базой); 5 физкультурно-спортивных клубов по месту жительства (ФСК) и клуб туристов<sup>137</sup>.

25 августа 1969 г. решением Исполкома Горсовета № 159 от 24.06.1968 г. открыта детская юношеская спортивная школа городского отдела народного образования<sup>138</sup>.

Первым директором ДЮСШ был назначен Р.А. Коровин. В школе было открыто два отделения – спортивная гимнастика и волейбол.

Отделение гимнастики было открыто на базе четырехзального комплекса спортивного клуба «Кедр».

Отделение волейбола базировалось в спортивном зале Дворца пионеров и в залах общеобразовательных школ.

Развивалась и совершенствовалась в эти годы материально-техническая база учреждения. В декабре 1987 г. был построен спортивный комплекс с двумя просторными залами – игровым и гимнастическим, благодаря чему у школы появилась возможность проводить соревнования от городского до российского уровня<sup>139</sup>.

Более 20 лет школой руководил В.П. Трусов, «Заслуженный тренер России», «Отличник народного просвещения». Долгие годы в школе плодотворно трудились, преумножая спортивную славу города и воспитав не одно поколение юных спортсменов, тренеры-преподаватели: Бобров Виктор Васильевич, Володенко Светлана Александровна, Володенко Валерий Григорьевич, Клявочкина Марина Владимировна, Бритченко Валерий Николаевич<sup>140</sup>.

В городской системе образования школа являлась методическим центром по физической культуре и спорту среди общеобразовательных

---

<sup>137</sup> МБУ Спортивный клуб «Кедр» НГО // О нас. URL: <http://sportkedr.ru/o-nas/> ( дата обращения:14.05.17).

<sup>138</sup> О школе // МАУ ДО «ДЮСШ» № 2. URL: <http://xn--2-gtb3b2a2a.xn--p1ai/about/history/> (дата обращения: 14.05.17).

<sup>139</sup> Там же.

<sup>140</sup> Там же.

учреждений, выступала организатором проведения ежегодной Спартакиады школьников.

После экономических экспериментов 1980-х годов спортивное движение получает «второе дыхание»: возрождаются городские спартакиады, новый подъем переживают традиционные для города лыжный марафон и легкоатлетические эстафеты, соревнования подразделений УЭХК по 22 видам спорта и ведомственные состязания по пожарно-прикладному спорту<sup>141</sup>.

«Тернистый путь» - такое словосочетание точнее всего характеризует развитие средств массовой информации (СМИ) в Новоуральске. Это было обусловлено особенностями закрытых территорий. До 1990-х годов практически все печатные издания выходили неофициально, как «информационные листки» предприятий. Эру официальной прессы в нашем городе открыла многотиражка Уральского автотранспортного завода «Автозаводец».

Печатные и телевизионные СМИ городского масштаба зародились в недрах редакции городского радио, исчисляющей свою биографию с 1968 г. «Вестник городского радио» в 1991 году вырос в самостоятельную газету «Нейва»<sup>142</sup>.

Помимо официальной, общественно-политической, познавательной и развлекательной информации - реклама, телепрограмма, «Частная лавочка бесплатных объявлений». В газете выходят со своей периодичностью целевые страницы, ориентированные на разные интересы: «Здоровье», «Стадион здоровья», «Топотушки» (для детей и их родителей), «Культура», «Не только для верующих», «Дума в центре событий» (материалы о работе Думы НГО) и др.<sup>143</sup>.

---

<sup>141</sup> Кузнецов В. Н. Уральские атомграды: территории опережающего социально-экономического развития. 2016. С. 38.

<sup>142</sup> Газета «Нейва» Новоуральск. URL: <http://neyva-news.ru/newspaper> (дата обращения: 18.05.17).

<sup>143</sup> Там же.

Распространяется в городах: Новоуральске, Кировграде, Верхнем Тагиле, Невьянске, п. Верх-Нейвинском.

У каждого жителя ЗАТО, в той или иной мере создается социальный тип личности, обусловленный идентичными условиями существования. В быту и в общественной жизни выделялось своеобразие ценностных ориентаций, потребностей и интересов, социальных установок и поведения живущих в закрытых атомных городах Урала<sup>144</sup>.

Таким образом, социокультурная сфера закрытых городов имела хорошую финансовую базу, кадровый состав. Эти факторы способствовали высокому уровню развития социального обслуживания – деятельности творческих коллективов.

### **Заключение**

История Урала является важнейшей составляющей истории России и мировой истории в целом. Вклад Уральского региона в развитие российского государства, социума и человеческой цивилизации огромен. Особенно значима роль края в трансформациях во второй половине XX века, определивших качественный поворот в развитии экономического, политического и социально-культурного потенциала России и всего мирового сообщества.

В сороковые-пятидесятые годы XX века в США и СССР были созданы мощные разделительные производства для получения высокообогащенного урана. Уран с 90% обогащением по легкому изотопу требовался для пополнения запасов ядерного оружия и обеспечения паритета в вооружениях, что в условиях холодной войны считалось одной из первостепенных задач в противостоянии обеих держав.

Основой ядерной отрасли стали закрытые «атомные» города. Закрытые города не имели аналогов в других странах, разрабатывавших атомное

---

<sup>144</sup> Мельникова Н. В. Менталитет населения закрытых городов Урала, вторая половина 1940-х - 1960-е гг. Екатеринбург, 2001. – С. 44.

оружие наряду с Советским Союзом. Именно закрытые города должны были в кратчайшие сроки ликвидировать монополию США на ядерное оружие.

Система закрытых городов СССР есть результат решения оборонных, производственно-технологических, инновационных, экономических и иных проблем на уровне государства.

Специфика закрытых атомных городов раскрывается в анализе их зарождения и последующего развития и выражается в единстве индустриальности и социальности. Историческая миссия закрытых городов - эффективное функционирование градообразующего предприятия «Сердце ЗАТО».

Одним из важнейших условий развития ЗАТО в динамично меняющихся внешних условиях, является конструктивный диалог и взаимопонимание между городом и градообразующим предприятием.

Развитие закрытых городов может и должно осуществляться только комплексно. С одной стороны – укрепление позиций градообразующего предприятия, с другой – формирование условий для развития иных производств, преимущественно высокотехнологичных.

Необходимо заметить, что предприятия и научно-исследовательские учреждения работали с огромным напряжением, их руководители и коллективы проявляли высокий патриотизм и героическую самоотверженность. Благодаря этому, а также высокому уровню квалификации специалистов всех направлений ответственные задания выполнялись в невероятно короткие сроки. Очень скоро в стране была создана мощная урановая промышленность.

Специфика культурного ландшафта и своеобразная ментальность населения Урала практически предопределяет выделение в качестве самостоятельного раздела социально-культурное развитие. Содержащего в себе проблематику развития региональной культуры: образования, науки, литературы и искусства (кино, театр, музыка).

Серьезной проблемой инновационного развития является замкнутость закрытого города – инвестиционная, информационная, миграционная.

В этих условиях необходимы действительно неординарные и активные действия, как по «воспитанию» собственных кадров, так и по привлечению квалифицированных специалистов извне.

Долгосрочное устойчивое развитие можно достичь только эволюционным путем. Закрытые города должны сохранять и максимально эффективно использовать созданные за десятилетия преимущества. В то же время необходимо соответствовать изменяющейся обстановке, чтобы адекватно и своевременно отвечать на вызовы времени.

### **Список источников и литературы**

#### *Источники*

1. Атомный проект СССР: Документы и материалы: В 3 т. / Под общ. ред. Л. Д. Рябева. Т. II. Атомная бомба. 1945-1954. Книга 5 / Федеральное агентство по атомной энергии; Отв. сост. Г. А. Гончаров. – Саров: РФЯЦ-ВНИИЭФ, 2005. – 976 с. (Т. II; Кн. 5). – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2005. – 976 с.

2. Атомный проект СССР: Документы и материалы: В 3 т. / Под общ. ред. Л. Д. Рябева. Т. II. Атомная бомба. 1945-1954. Книга 6 / Федеральное агентство по атомной энергии; Отв. сост. Г. А. Гончаров. – Саров: РФЯЦ-ВНИИЭФ, 2006. – 896 с. (Т. II; Кн. 6). – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2006. – 896 с.

3. Баташов В. М., Н. А. Кашеев, В. Н. Кузнецов. Завод №814 в Атомном проекте СССР. Документы и материалы. – Екатеринбург: Полиграфист, 2007. – 176 с.

4. Каржавин В. А. Служение науке. – М.: ИздАТ, 2005. – 176 с.

5. «Новоуральск. 1954-2004. Альбом с фотографиями»

6. Территория высокой культуры: УЭХК - Новоуральск: / Уральский электрохимический комбинат; [ред. О. Бондаренко]. - Новоуральск: А-Принт, 2010. – 76 с.

#### *Литература*

7. Анурьев Ю. П. Новоуральск: годы и судьбы 1941-1945 гг. Ист. летопись. Екатеринбург. Сред-Урал. кн. изд-во, 1995. – 369 с.
8. Азбука Новоуральского городского округа. Природа. / [авт.-сост.: Акилова А. А., Исаков П. А., Подгорнова Э. А.]. – Верхний Тагил: Уральское провинциальное изд-во, 2015. – 179 с.
9. АЭХК: полвека в строю / Автор-составитель А. К. Лаптев. – Иркутск: ООО «Репро - А 99 центр А1», 2007. – 352 с.
10. Атомные города Урала : город Лесной : энциклопедия / Под общ. ред. акад. РАН В. В. Алексеева, акад. РАН Г. Н. Рыкованов; отв. ред. к. и. н. Н. В. Мельникова, к. и. н. С. А. Рясков. – Екатеринбург: Банк культурной информации, 2012. – 304 с.
11. Атомные города Урала. Город Снежинск: энциклопедия / Под общ. ред. акад. РАН В. В. Алексеева, чл.-корр. РАН Г. Н. Рыканова; отв. ред. д. и. н. Е. Т. Артемов, д. т. н. Н. П. Волошин. – Екатеринбург: Банк культурной информации, 2009. – 358 с.
12. Берюхов В. Б. Знакомые незнакомцы: Культурно-исторические очерки. – Екатеринбург: Изд. «Сократ», 2006. – 352 с.
13. Волошин Н. П. К истории отечественного атомного проекта: курс лекций для слушателей учебных заведений «Росатома», студентов физических специальностей вузов – М.: ИздАТ, 2009 г. – 316 с.
14. ВНИПИЭТ: годы свершений / авт.-сост. Карл Рендель ; [под общ. ред. В. И. Калинкина]. — СПб., 2007. — 223 с.
15. Гуськова А. К. Атомная отрасль страны глазами врача . — М.: Реальное Время, 2004. — 240 с.
16. Герои атомного проекта / [авт.-сост. Н. Н. Богуненко, А. Д. Пелипенко, Г. А. Соснин] ; Федер. агентство по атом. энергии. — М. ; Саров : ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ, 2005. — 566 с.

17. Жданов В. М. Тайны разделения изотопов / М-во образования и науки Рос. Федерации, Нац. исслед. ядер. ун-т «МИФИ». — М.: [НИЯУ «МИФИ»], 2011. — 224 с.

18. Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала: история и современность. Часть 1. Советский период. Екат.: Банк культурной информации, 2015. — 440 с.

19. Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала: история и современность. Часть 2. Постсоветский период. Екатеринбург: Банк культурной информации, 2016. — 384 с.

20. Кузнецов В. Н. Атомный проект за колючей проволокой. — Екатеринбург: Полиграфист, 2004. — 279 с.

21. Кузнецов В. Н. Немцы в советском атомном проекте. — Екатеринбург: Банк культурной информации, 2014. — 272 с.

22. Кузнецов В. Н. История атомного проекта на Урале: очерки и статьи / отв. ред. А. В. Сперанский. — Екатеринбург: Издательский дом «Автограф», 2009. — 295 с.

23. Кузнецов В. Н. Выбор площадок под строительство объектов атомной промышленности на Урале // Гороховские чтения : материалы седьмой регион. музейн. конф. — Челябинск, 2016. — С. 315—318.

24. Кузнецов В. Н. Уральские атомграды: территории опережающего социально-экономического развития // Российская муниципальная практика. — 2016. — Окт. — С. 34—39.

25. Кузнецов В.Н. Перспективы создания в закрытых административно-территориальных образованиях Урала территорий опережающего социально-экономического развития / В. Н. Кузнецов // Урал XXI век: регион опережающего развития. Екатеринбург: УрГЭУ, 2016. С. 64—69.

26. Кузнецов В. Н. Население закрытых городов Урала: социально-демографический аспект / В. Н. Кузнецов // Динамика и инерционность

воспроизводства населения и замещения поколений в России и СНГ: VII Уральский демографический форум с международным участием : сборник статей. — Т. 1: Социология и история воспроизводства населения России. — Екатеринбург, 2016. — С. 100-104.

27. Карачков С. М. Корпоративная модель социального управления закрытым «атомным» городом : Диссертация к. с. н. : 22.00.08. — Екатеринбург, 2014. — 237 с.

28. Мельникова Н. В. Менталитет населения закрытых городов Урала, вторая половина 1940-х - 1960-е гг.: Диссертация к. и. н. : 07.00.02. — Екатеринбург, 2001. — 224 с.

29. Новосёлов В. Н., Носач Ю. Ф., Ентяков Б. Н. Атомное сердце России. — Челябинск: Автограф, 2014. — 528 с.

30. Подвиг П. Л. История производства высокообогащенного урана в России // Наука и всеобщая безопасность. — 2011. — Т. 19, № 1. — С. 23—31.

31. Родькин Д. В. Битва за атом. Уральский фронт // Уральский исторический вестник. — 2013. — № 4 (41). — С. 72-77.

32. Родькин Д. В. Солдаты холодной войны: военные строители закрытых городов Урала // Документ. Архив. История. Современность. — Вып. 10. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2009. — С. 12—35.

33. Рясков С. А. Социокультурное развитие закрытых городов Урала : Вторая половина 1940-х – середина 1980-х годов: Диссертация к. и. н. : 07.00.02. — Екатеринбург, 2004. — 233 с.

34. Сперанский А. В. Урал в модернизационной динамике России XX В.: Перспективы исследования // Уральский исторический вестник. — 2013. - № 4 (41). — С. 78-87.

35. Файков Д. Ю. Закрытые административно-территориальные образования. «Атомные» города. Монография. — Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2010. — 270 с.

*Интернет ресурсы*

36. Аргументы и факты. URL: <http://www.aif.ru>
37. ДК «Новоуральский». URL: <http://дк-новоуральский.рф>
38. ЗАТО Новоуральск. URL: <http://city.novour.com/>
39. Кинотеатр «Нейва», г. Новоуральск. URL: <http://kinoneiva.ru>
40. МБУК Новоуральский театр кукол. URL: <http://teatrskaz.ru>
41. МБУ ДО «ДШИ» НГО. URL: <http://www.music-ural.ru>
42. МАУ ДО «ЦВР». URL: <http://cvr-nu.ru>
43. МБУ Спортивный клуб «Кедр» НГО. URL: <http://sportkedr.ru>
44. МАУ ДО «ДЮСШ» № 2 // О школе. URL: <http://дюсш2.рф>
45. МБУК Публичная библиотека Новоуральского городского округа.  
URL: <http://www.publiclibrary.ru>
46. Новоуральский историко-краеведческий музей. URL:  
<http://www.nmuseum.ru>
47. Газета «Нейва» Новоуральск. URL: <http://www.neyva-news.ru>
48. Новоуральск. Программа «Курьер». [Видеозапись] URL:  
<https://www.youtube.com/>
49. Отдел культуры администрации НГО. URL: <http://www.culture-ural.ru/>
50. Свердловское отделение СТД РФ. URL: <http://www.domaktera.ru>
51. Союз педагогов-художников. URL: <http://www.art-teachers.ru/>
52. Театр музыки, драмы и комедии. URL: <http://nash-teatr.com>

