

# АТОМНЫЕ ГОРОДА УРАЛА



**ЯДЕРНОЕ НАСЛЕДИЕ НА УРАЛЕ:  
исторические оценки и документы**

ИНСТИТУТ ИСТОРИИ И АРХЕОЛОГИИ УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЧЕЛЯБИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ КУЛЬТУРЫ

# **ЯДЕРНОЕ НАСЛЕДИЕ НА УРАЛЕ: исторические оценки и документы**

Серия: Атомные города Урала

Екатеринбург  
2017

**ББК 63.3(2)622.72**

**Т 52**

**Книга издана по заказу Государственной корпорации «Росатом»  
при поддержке Автономной некоммерческой организации  
«Информационный центр атомной отрасли».**

Ответственный редактор  
д.и.н., профессор, академик АВИН А.В. Сперанский

Рецензенты:  
д.и.н., член-кор. РЭА, заслуженный деятель науки РФ Д.В. Гаврилов,  
д.и.н., профессор В.В. Запарий, д.т.н., профессор Н.С. Бурдаков

**Т 52 Толстиков В.С., Кузнецов В.Н.**

Ядерное наследие на Урале: исторические оценки и документы – Екатеринбург: Банк культурной информации, 2017. – 400 с., сер. «Атомные города Урала».

В публикации проанализированы рассекреченные документы советского правительства, Министерства среднего машиностроения СССР, Челябинского областного Совета депутатов трудящихся, Муниципального архива Озерского городского округа и Группы фондов научно-технической документации ПО «Маяк», касающиеся ликвидации последствий производственной деятельности химкомбината «Маяк» и радиационной аварии, произошедшей на нем в 1957 г.

На основе новых документальных материалов, впервые вводимых в научный оборот, повествуется об истории развития первого предприятия атомной отрасли на Урале, его производственной деятельности по наработке оружейного плутония, в результате которой произошло радиоактивное загрязнение окружающей среды, и о мерах по защите эксплуатационного персонала, населения, природной среды, подвергнувшихся радиационному воздействию, о постоянном поиске ученых и специалистов в решении этих проблем.

Книга предназначена для всех, кто интересуется историей атомной промышленности.

- © Толстиков В.С., Кузнецов В.Н. текст, 2017
- © Институт истории и археологии Уральского отделения Российской академии наук, 2017
- © Челябинский государственный институт культуры, 2017
- © Уральский государственный экономический университет, 2017
- © Банк культурной информации», оформление, серия, 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

К читателям .....	6
<b>Глава 1</b>	
1. Влияние внешних факторов на ускорение работ по созданию отечественного ядерного оружия .....	8
2. Выбор региона для размещения объектов атомной промышленности.....	19
3. Обеспечение режима секретности деятельности плутониевого комбината .....	45
4. Первые меры по реабилитации радиоактивно загрязненных территорий бассейна р. Теча .....	64
5. Разъяснительные и охранные мероприятия с населением .....	88
6. Поиск альтернативных источников воды и переселение жителей верховьев р. Течи.....	96
7. Радиационное загрязнение атмосферы.....	113
<b>Глава 2</b>	
1. Южно-Уральская радиационная авария 1957 г.: правда и домыслы .....	127
2. Первые оценки радиационной обстановки после аварии.....	133
3. Причины аварии.....	135
4. Комплексные меры по ликвидации последствий радиационной аварии на территории предприятия.....	147
5. Радиационная обстановка после аварии в г. Челябинск-40 .....	194
6. Восточно-Уральский радиоактивный след .....	196
7. Загрязнение радионуклидами сельхозпродукции и продовольствия: основные пути решения проблем .....	204
8. Отселение населения с территории Восточно-Уральского радиоактивного следа .....	217
<b>Глава 3</b>	
1. Рождение и становление отечественной радиоэкологии .....	285
2. Радиационная медицина: диагностика лечения пострадавших от радиационного поражения .....	289
3. Меры по охране здоровья производственного персонала и населения .....	301
4. Долговечное наследие.....	331
Заключение.....	335
Приложение.....	337
Примечания.....	381
Список использованных источников .....	389
Основные сокращения и обозначения .....	392
Список аббревиатур .....	393
Об авторах .....	395