

Александр Ведров

Урановая буча

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-94
ББК 63.3-8
В26

Ведров А.
В26 Урановая буча / Александр Ведров – М.: Lennex Corp, — Подготовка макета:
ООО «Книга по Требованию», 2024. – 300 с.

ISBN 978-5-6052262-1-5

В художественно-просветительском произведении повествуется о создании ядерного щита СССР, когда решался вопрос существования нации и государства. В послевоенные годы разрухи народного хозяйства стране потребовалось чрезвычайное напряжение сил и ресурсов, чтобы предотвратить атомные бомбардировки, грозящие из-за океана советским городам. Перед читателем встаёт эпоха середины прошлого века, открывается множество фактов и событий, с которых совсем недавно снят гриф секретности. В книге даны картины трудовой обстановки атомщиков, массового героизма рабочих, учёных и организаторов производства, осуществивших грандиозный Атомный проект СССР

ISBN 978-5-6052262-1-5

© Lennex Corp, 2024
© А. Ведров, 2024



СЕРИЯ
РОДИНА ЗОВЁТ!

Премия им. Александра Трифоновича Твардовского



СЕРИЯ
РОДИНА ЗОВЁТ!

Премия им. Александра Трифоновича Твардовского

Александр Ведров

УРАНОВАЯ БУЧА

Записки ветерана

...Эх, тройка! птица тройка! ... Не так ли и ты,
Русь, что бойкая необгонимая тройка... куда
ж несёшься ты? ... Чудным звоном заливается
колокольчик; гремит и становится ветром разо-
рванный в куски воздух; летит мимо всё, что ни
есть на земле, и ... дают ей дорогу другие наро-
ды и государства...

Н. В. Гоголь

Москва
Интернациональный Союз писателей
2024

УДК 821.161.1
ББК 84(2Рос=Рус)6
В26

Продюсер проекта Елена Наливина

Ведров, Александр
В26 Урановая буча / Александр Ведров. — Москва: Интер-
национальный Союз писателей, 2024. — 300 с. (Серия
«Родина Зовёт!», премия имени А. Т. Твардовского).

ISBN 978-5-6052262-1-5

В художественно-просветительском произведении повествуется о создании ядерного щита СССР, когда решался вопрос существования нации и государства. В послевоенные годы разрухи народного хозяйства стране потребовалось чрезвычайное напряжение сил и ресурсов, чтобы предотвратить атомные бомбардировки, грозящие из-за океана советским городам. Перед читателем встаёт эпоха середины прошлого века, открывается множество фактов и событий, с которых совсем недавно снят гриф секретности. В книге даны картины трудовой обстановки атомщиков, массового героизма рабочих, учёных и организаторов производства, осуществивших грандиозный Атомный проект СССР.

УДК 821.161.1
ББК
84(2Рос=Рус)6

ISBN 978-5-6052262-1-5

©Александр Ведров, 2024
©Интернациональный Союз писателей, 2024



Об авторе

Александр Ведров (Белоногов) родился в Свердловске, в рабочем посёлке Уралмашзавода. Отец, Дмитрий Белоногов, ушёл добровольцем на финскую войну, где погиб. Военные годы семья провела в сельской местности, а в 1946-м переехала в Верх-Нейвинск, в котором начиналось строительство головного атомного комплекса СССР. Здесь Александр Ведров окончил с серебряной медалью среднюю школу и поступил на физико-технический факультет Уральского политехнического института им. С. М. Кирова.

В 1963-м принят на Ангарский электролизно-химический комбинат, где стал начальником связующего подразделения завода по обогащению урана. В 1973-м был избран секретарём парткома электролизного завода, затем секретарём Юго-Западного райкома партии города Ангарска по промышленности. В 1983-м утверждён заведующим оборонным отделом Иркутского обкома КПСС. С 1995-го работал заместителем председателя Избирательной комиссии Иркутской области. Заочно окончил Иркутский институт народного хозяйства и Академию общественных наук при ЦК КПСС.

Член Российского союза писателей и Интернационального Союза писателей. Лауреат восьми международных и общероссийских литературных премий. Член-корреспондент Международной академии наук и искусств. Член Общественного совета при аппарате Губернатора и Правительства Иркутской области.

Пролог

Ещё в разгар Великой Отечественной войны Сталин видел угрозу, исходящую от союзников по антигитлеровской коалиции. Она состояла в разработке американского оружия массового поражения. В 1942-м Государственный комитет обороны (ГКО) принял постановление «Об организации работ по урану», по которому Академии наук СССР предписывалось представить доклад «О возможности создания урановой бомбы», а операции по разгрому войск вермахта под Сталинградом присвоено символическое название «Уран». Уже тогда значение атомной программы приравнялось к победе в Великой Отечественной войне. В 1943-м создан научно-исследовательский центр по урановой тематике «Лаборатория № 2 АН СССР», ныне это Российский научный центр «Курчатовский институт». В августе 1945-го, без всякой на то военной необходимости, американцы подвергли атомному разрушению мирные японские города Хиросиму и Нагасаки. Это была репетиция атомного уничтожения СССР, к которому янки готовились в ходе Второй мировой войны. Поэтому тогда же создан Спецкомитет № 1 во главе с Л. П. Берией по производству атомной бомбы, а затем — Спецкомитет № 2 по ракетостроению во главе с Г. М. Маленковым, который назначил главным конструктором новой отрасли С. П. Королёва. В 1946-м американцами был составлен список двадцати советских городов для нанесения по ним ядерного удара, а У. Черчилль призвал в Фултоне к ядерному нападению на

СССР, недавнего союзника по антигитлеровской коалиции. В декабре того же года приняты решения о строительстве в посёлке Верх-Нейвинск Свердловской области завода-813 для получения урана методом газовой диффузии, на Южном Урале — завода-817 (ПО «Маяк») по наработке оружейного плутония, а также о создании Лаборатории № 4 по разработке центрифуг для разделения изотопов урана. В июле 1949-го по плану «Троян» список советских городов, подпадающих под ядерный удар, на 1 января 1950 года, был расширен до семидесяти. Пентагон рассчитывал нанести по СССР удар такой силы, чтобы ответные действия были исключены. Аппетиты росли, и в 1953-м президент США утвердил план атомной атаки уже на триста советских городов, её срок был перенесён на 1 января 1957 года с тем, чтобы страны НАТО подготовили к вторжению в СССР 164 дивизии. Наша страна, разорённая и обескровленная в разрушительной мировой войне, оказалась перед угрозой смертельной опасности и необходимостью мобилизации невероятных усилий для сохранения нации и государства. В стране создавался мощный комплекс атомных производств, в него включались сотни предприятий, институтов и конструкторских организаций, весь цвет советской науки. Десятки тысяч учёных по всей стране работали над Атомным проектом. Закрытые города атомного профиля вырастали как грибы после дождя, укрываясь в Уральских горах и сибирской тайге. Их насчитывался добрый десяток. Все силы страны были брошены на создание самой наукоёмкой отрасли, где работы велись без утверждённых проектов и смет, а расходы оплачивались по факту. Атомная отрасль поглощала такой же объём капитальных вложений, как все

другие министерства оборонной промышленности. Спецкомитет ГКО наделялся правом привлечения любых ресурсов страны. К исполнению его заданий привлекались смежные предприятия разных ведомств с численностью работающих в сотни тысяч человек. Так рождалось военно-экономическое чудо. Началась ядерная гонка за количеством произведённых бомб. Атомный проект очень дорого обошёлся государству, но именно он на долгие годы обеспечил мир на земле.

В марте 1954-го ЦК КПСС и СМ СССР приняли решение о строительстве в Ангарске крупного промышленного комплекса (завода-820 с указанием адреса: почтовый ящик 79) по химической переработке природного урана и разделению изотопов урана методом газовой диффузии. Сегодня он известен как Ангарский электролизно-химический комбинат (АЭХК). Роль и значение ангарского комбината в том, что он принял на себя максимум энергетических и технических затрат на создание уранового материала, тогда как его доводка осуществлялась на других предприятиях страны. Атомный гигант потреблял половину электроэнергии, вырабатываемой Иркутской ГЭС, и для его развития потребовалось строительство на Ангаре ещё более мощной Братской ГЭС. Кроме того, в состав комбината в статусе цеха входила крупнейшая в стране миллионная ТЭЦ-10.

До сих пор население Приангарья живёт слухами о «подземном заводе», таинственной «десятке», где производится «что-то несусветное». Эти слухи и домыслы появились от неизвестности, строжайшего режима секретности производства. Сегодня же завеса над некоторыми тайнами приоткрыта, и общественность не только может, но и должна знать

реальную обстановку прошлого и настоящего, роль и вклад ангарских атомщиков в создание боевого и мирного урана. Надеюсь, эти воспоминания о начальном этапе развития атомной отрасли будут интересны не только атомщикам, но и широким читательским кругам.