

и эмпириокритицизм», опубликованной в 1909 г., когда электрон был единственной элементарной частицей. В то время, когда весь научный мир склонялся к мысли о существовании неделимых и неизменных частиц, Ленин заявил: «Электрон неисчерпаем»²⁸. О плодотворном воздействии ленинских мыслей и идей диалектического материализма на свою работу в области теории элементарных частиц писал также известный японский физик С. Саката²⁹. «Мы видим,— подчеркивали видные советские физики Д. И. Блохинцев и В. С. Барашенков,— как значительны слова В. И. Ленина о неисчерпаемости электрона. Высказанная им идея сейчас является в сущности программным положением всей физики элементарных частиц»³⁰.

Являясь классическим трудом по диалектическому материализму, в частности по марксистской теории познания, книга В. И. Ленина, как мы видели, непосредственно затрагивает и принципиальные вопросы истории науки, связанные с понятиями научной революции, кризиса науки и кризиса ее философских оснований (прежде всего на материале физики конца XIX — начала XX в.). Подчеркнем, что ленинский анализ этих вопросов отличается не только глубиной и ясностью философской мысли, но и стремлением проникнуть в конкретную суть научной проблематики, а также умением сосредоточить внимание на узловых моментах развития научного знания. Не следует забывать также, что В. И. Ленин придавал огромное значение истории науки в деле дальнейшего развития марксистской философии: «Продолжение дела Гегеля и Маркса должно состоять в диалектической обработке истории человеческой мысли, науки и техники»³¹. Таким образом, в тесном союзе философов, естествоиспытателей и историков естествознания он видел залог успеха и в философских исследованиях, и в самом естествознании, и в разработке истории науки.

THE ANALYSIS BY V. I. LENIN OF PHYSICS ON THE FRONTIER BETWEEN THE XIXth AND XXth CENTURIES

VIZGIN VI. P.

The author compares the modern understanding of the processes having taken place in physics on the frontier between the XIXth and XXth centuries with the evaluation of these processes given by V. I. Lenin. It is shown that the main content of the revolution in physics was considered by Lenin to be the shift from the mechanistic ideal of the unity of the electromagnetic field conception of physics, and that this approach coincides with the current view on the development of physics in 1890—1905. It is noted that Lenin used the conception of the «crisis in physics» for the designation of the initial stage of the scientific revolution. The paper deals also with the Lenin's doctrine on the crisis of the philosophical foundations of physics: this crisis was to an essential degree generated by the crisis of physics.

²⁸ Пауэлл С. Ф. Перспективы и проблемы современной науки.— В сб.: Ленин и современное естествознание. М., «Мысль», 1969, с. 150.

²⁹ Саката С. Некоторые философские вопросы теории элементарных частиц.— Там же, с. 168, 169.

³⁰ Барашенков В. С., Блохинцев Д. И. Ленинская идея неисчерпаемости материи в современной физике.— Там же, с. 185.

³¹ Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 29, с. 131.

В. И. ЛЕНИН И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ РОССИИ

[по материалам новых ленинских изданий]

В. Ю. СТЕКЛОВ

Широко известно огромное внимание В. И. Ленина к вопросам теории и практики электрификации. История сохранила сотни ленинских документов, свидетельствующих о его большой работе по созданию учения об электрификации. Еще в своих ранних работах, написанных до 1917 г., В. И. Ленин указал на революционную роль электричества в развитии производительных сил современного общества, преобразовании быта людей, роста культуры.

Ни одной из областей хозяйственного строительства В. И. Ленин не уделял так много внимания, как электрификации. С полным основанием можно утверждать, что В. И. Ленин был не только вдохновителем, но и подлинным руководителем разработки и практического воплощения в жизнь плана ГОЭЛРО. Именно «с этого плана, — отмечал Генеральный секретарь ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнев, — берет начало история научно обоснованного, планового, комплексного развития экономики»¹.

Около четверти века В. И. Ленин разрабатывал теорию электрификации, блестящим выражением которой стала историческая формула «Коммунизм — это есть Советская власть плюс электрификация всей страны». До сего времени наши сведения о деятельности В. И. Ленина на этом участке строительства социализма пополняются новыми документами. Каждый из этих документов хранит в себе отпечаток ленинской воли и разума, энергии и творческого размаха.

Попытка объединить высказывания В. И. Ленина по вопросам электрификации была предпринята в 1935 г. бывшим секретарем СНК Л. А. Фотиевой и автором настоящей публикации². Этот труд, составленный по 3-му изданию Собрания сочинений В. И. Ленина и вышедшим к тому времени «Ленинским сборникам», включал в себя 163 ленинских документа и 13 постановлений, резолюций и т. п., подписанных В. И. Лениным или относящихся к периоду его руководства страной.

Почти через 30 лет вышло в свет 2-е издание книги³. Основанное на 4-м издании Собрания сочинений В. И. Ленина и 36 выпусках «Ленинских сборников», оно было дополнено целым рядом не публиковавшихся ранее материалов, хранящихся в Центральном партийном архиве Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС. Сборник содержал уже около 300 ленинских документов по вопросам электрификации.

За последние 15 лет найдено и опубликовано в различных изданиях большое количество новых ленинских документов об электрификации. К этим изданиям относятся прежде всего «Ленинские сборники», XXXVII и XXXVIII, сборник «Ленин и ВЧК», «Владимир Ильич Ленин. Биографическая хроника», т. 1—9. Наибольшее количество указаний на ранее неизвестные документы Владимира Ильича мы находим в девяти томах «Биографической хроники», изданных в период 1970—1978 гг. В их числе 36 ленинских писем, памяток, резолюций и т. п. и 33 поста-

¹ Брежнев Л. И. Ленинским курсом. М., Политиздат, 1970, т. 2, с. 573.

² В. И. Ленин об электрификации. М., Партиздат ЦК ВКП(б), 1936.

³ В. И. Ленин об электрификации. М., Политиздат, 1964.

новления, декрета и т. п., по вопросам электрификации, подписанных В. И. Лениным.

«Биографическая хроника» В. И. Ленина, составленная Институтом марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, является ценнейшим вкладом в изучение жизни и деятельности великого Ленина.

Особый интерес представляют новые материалы, связанные с составлением исторического плана ГОЭЛРО, 60-летие которого советский народ отмечает в декабре 1980 г.

Окончательное решение о создании Государственной комиссии по подготовке плана электрификации созрело у В. И. Ленина в период между 23 января 1920 г., когда он после просмотра статьи Г. М. Кржижановского в известном письме к последнему ставит вопрос о разработке перспективного государственного плана, и 3 февраля 1920 г., когда сессия ВЦИК VII созыва приняла резолюцию о начале работ по составлению плана электрификации России.

Новые сведения, приведенные в «Биографической хронике», обогащают наши представления о той большой работе, которую развернул В. И. Ленин в этот период. Он лично ведет переговоры с редакцией газеты «Правда» о публикации статьи Г. М. Кржижановского «Задачи электрификации промышленности»⁴. Благодаря помощи В. И. Ленина была издана в течение шести дней брошюра Г. М. Кржижановского «Основные задачи электрификации России», розданная на второй день работы сессии ВЦИК ее делегатам.

Характерной для стиля работы В. И. Ленина является его записка В. Д. Бонч-Бруевичу⁵, где Владимир Ильич со свойственной ему корректностью просит сообщить управляющему Госиздатом о том, что ввиду спешности издания он направил рукопись прямо в типографию, минуя аппарат Госиздата.

После принятия резолюции сессией ВЦИК В. И. Ленин знакомится с тезисами видного инженера-электрика проф. К. А. Круга «Значение электрификации в народном хозяйстве» и делает на них свои пометки⁶. Позже проф. Круг был включен в состав комиссии ГОЭЛРО и стал соавтором главы «Электрификация и промышленность» (введение к плану ГОЭЛРО). В дальнейшем К. А. Круг не раз обращался к В. И. Ленину за помощью при организации Всесоюзного электротехнического института, директором которого он долгое время был, и всегда получал поддержку.

Обсуждая с Г. М. Кржижановским программу работ Государственной комиссии по электрификации России, В. И. Ленин подчеркивает, что основная задача плана ГОЭЛРО — обеспечение экономической самостоятельности Советской России и создание новой технической базы промышленности. Он обращает внимание комиссии на необходимость пропагандировать идею электрификации среди рабочих и крестьян, указывает возможные средства пропаганды, подчеркивает, что будет следить за деятельностью комиссии с большим вниманием, обещает ей самую широкую помощь со стороны правительства⁷. В. И. Ленин лично знакомится и не раз беседует с членами комиссии ГОЭЛРО⁸.

Деятельное участие принимает В. И. Ленин и в разработке «Положения о комиссии ГОЭЛРО». Он лично дополняет, вносит правку и подписывает Положение как председатель СНК⁹.

Документы свидетельствуют, что Ленин постоянно возвращается к мысли о всестороннем использовании электрической энергии. Он внима-

⁴ В. И. Ленин. Биографическая хроника. М., Политиздат, 1977, т. 8, с. 247.

⁵ Там же, с. 268—269.

⁶ Там же, с. 302.

⁷ Там же, с. 298.

⁸ Там же, с. 409.

⁹ Там же, с. 416.

тельно изучает доклады «Работа электричества на американской ферме»¹⁰ и «Колонизация и сельское хозяйство в Западной Сибири и Туркестане»¹¹. Когда в сентябре 1920 г. накопился ряд докладов специалистов комиссии ГОЭЛРО по различным вопросам плана и другие материалы, В. И. Ленин затребовал опись этих материалов ГОЭЛРО, сделал ряд пометок на списке и на отдельном листе сделал надпись: «Общая запись материалов ГОЭЛРО»¹².

С особым вниманием В. И. Ленин следит за основным периодическим изданием комиссии ГОЭЛРО — «Бюллетенями ГОЭЛРО». Известны ленинские пометки на № 3 и 5 «Бюллетеней ГОЭЛРО». 8 ноября 1920 г. по поручению В. И. Ленина передается телефонограмма заместителю председателя ВСНХ В. П. Милютину. В ней руководитель государства просит дать распоряжение полиграфическому отделу срочно представить в типографию «Бюллетени ГОЭЛРО» и две работы по плану электрификации¹³.

6 ноября 1920 г. В. И. Ленин обратился с известным письмом к членам ЦК РКП(б), где предложил включить в повестку дня съезда доклад председателя комиссии ГОЭЛРО о плане электрификации. Через три дня после написания этого письма В. И. Ленин беседует с Г. М. Кржижановским «о характере печатаемых трудов ГОЭЛРО, докладов по электрификации отдельных районов; одобряет доклады по Волжскому и Северному районам, высказывает пожелание, чтобы доклады по всем районам по возможности представлялись в таком же виде, с указанием конкретных мер по выполнению намеченного плана по электрификации в ближайшие годы, с приведением таблицы, иллюстрирующей в цифрах, хотя бы и предположительное, постепенное развитие по годам электрических станций, обслуживающих районы. В докладах для каждого района должны быть указаны центры, на которые необходимо обратить особое внимание»¹⁴. В тот же день — 9 ноября — В. И. Ленин участвует в заседании Пленума ЦК РКП(б), где по его предложению принимается решение поручить председателю комиссии ГОЭЛРО Г. М. Кржижановскому подготовить к VIII Всероссийскому съезду Советов доклад об электрификации России¹⁵.

Уже на следующий день В. И. Ленин пишет распоряжение секретарю дать ему копию решения Пленума о докладе Г. М. Кржижановского¹⁶.

На основании новых документов напряженная работа Владимира Ильича в период подготовки доклада ГОЭЛРО вырисовывается во всех своих гранях, поражая продуманностью решения как принципиальных, так и организационных вопросов. В ноябре-декабре 1920 г. он неоднократно встречается с Г. М. Кржижановским, обсуждая основные направления его доклада на съезде, следит за ходом издания материалов ГОЭЛРО, просматривает «Бюллетени ГОЭЛРО»¹⁷.

9 декабря он пишет предложение в ЦК РКП(б) по поводу издания к VIII съезду некоторых материалов: «По-моему: 1) разрешить издание; 2) первую очередь оставить за ГОЭЛРО и наркоматами...»¹⁸ — и в тот же день участвует в заседании Пленума ЦК, где обсуждаются тезисы ВСНХ «Электрификация и хозяйственный план»¹⁹.

¹⁰ Там же, с. 435.

¹¹ В. И. Ленин. Библиографическая хроника, т. 9, с. 148.

¹² Там же, с. 276.

¹³ Там же, с. 453.

¹⁴ Там же, с. 453—454.

¹⁵ Там же, с. 455—456.

¹⁶ Там же, с. 477.

¹⁷ Там же, с. 465, 474—476, 521 и др.

¹⁸ Ленинский сборник, т. XXXVII, с. 271.

¹⁹ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 9, с. 545.

Благодаря помощи В. И. Ленина книга «План электрификации РСФСР. Доклад Государственной Комиссии по электрификации России VIII съезду Советов» была издана в невиданно короткий срок в нескольких типографиях Москвы и Петрограда. Еще во время работы съезда, 27 декабря, состоялся Пленум ЦК РКП(б), на котором В. И. Ленин предлагает обсудить проект резолюции съезда по докладу об электрификации, вносит правку и на подготовленном экземпляре проекта пишет: «принято в пленуме ЦК 27/XII — 20 г.»²⁰

В напряженное время подготовки к съезду В. И. Ленин не забывает о работниках комиссии ГОЭЛРО и 21 декабря просит секретаря ВЦИК А. С. Енукидзе выделить 10 гостевых билетов на съезд для членов ГОЭЛРО²¹.

К плану электрификации Владимир Ильич будет возвращаться еще не однажды. Подсчеты, пометки на полях, записи на вкладных листах, преобразованные силой ленинской мысли, предстанут потом в его статье «Об едином хозяйственном плане».

Свидетельства очевидцев, воспоминания соратников, многочисленные документы говорят о душевности Владимира Ильича, его огромном внимании к людям. Новые материалы еще раз подчеркивают эту черту характера вождя.

Работники ГОЭЛРО в абсолютном своем большинстве совмещали основную работу в советских учреждениях с работой в комиссии. Как становится известным из материалов «Биографической хроники», еще 24 февраля 1920 г. вопрос об их продовольственном снабжении обсуждался В. И. Лениным и Г. М. Кржижановским²². 2 марта, вновь возвращаясь к этому вопросу, глава государства считает целесообразным предоставить членам комиссии усиленный продовольственный паек. Целый ряд документов показывает, как небезразличны руководителю правительства страны бытовые нужды членов комиссии²³, работников издательств²⁴, которым поручен выпуск материалов ГОЭЛРО.

Новые, весьма ценные сведения о работе В. И. Ленина по пропаганде электрификации значительно расширяют наше представление о его деятельности в этой области. Известно, что он использовал любую возможность для пропаганды идей электрификации среди рабочих, крестьян, партийных и советских работников в нашей стране и за рубежом.

Выступая 15 декабря 1920 г. перед крестьянами дер. Моденово Богородской волости Верейского района Московской губернии, он говорит и о плане электрификации²⁵. 9 января 1921 г. в дер. Горки Подольского уезда Московской губернии на общем собрании крестьян он рассказывает о решениях VIII Всероссийского съезда Советов, о плане электрификации страны²⁶.

3 или 4 сентября 1920 г. В. И. Ленин беседует с корреспондентами японских газет «Осака Асахи», «Осака Майнити» и «Токио — Нити-Нити», разъясняет им планы коммунистического строительства в Советской России и сообщает о начале работ по осуществлению плана электрификации, без которой невозможен коммунизм²⁷.

Значительный интерес представляет беседа В. И. Ленина 10 декабря 1920 г. с делегацией Румынской социалистической партии, во время которой он рассказывает о плане ГОЭЛРО и передает в дар план электрификации Северного района России. В тот же день к вопросу об электри-

²⁰ Там же, с. 598.

²¹ Там же, с. 582.

²² В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 8, с. 349.

²³ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 9, с. 257, 464, 193.

²⁴ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 8, с. 383, 402, 480, 639.

²⁵ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 9, с. 564—565.

²⁶ Там же, с. 639.

²⁷ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 8, с. 619.

фикации он возвращается на встрече с представителями Испанской социалистической рабочей партии²⁸.

В начале 1921 г. в советской печати появился ряд псевдонаучных статей, авторы которых в скрытой форме пытались ревизовать план электрификации. Как известно, на эти выступления В. И. Ленин ответил блестящей статьей «Об едином хозяйственном плане», в которой указал, что «никакого другого единого хозяйственного плана, кроме выработанного уже „Гоэлро“, нет и быть не может»²⁹.

К этой борьбе он пытался, как теперь стало известно, привлечь И. В. Сталина. В марте 1921 г. В. И. Ленин написал ему следующую записку:

«Т. Сталин!

Очень рад, что поправка идет хорошо.

Когда позволят писать, напишите в „Правду“ статейку (короткую) о „Плане электрификации“ с указанием важности этой работы и необходимости исполнять решение VIII съезда Советов и популяризовать его.

Решение есть.

Его литераторы не исполняют.

Статья за Вашей подписью будет полезна.

Привет! Ленин».

На конверте В. И. Ленин сделал приписку: «Передать не иначе, как с разрешения доктора Розанова т. Сталину (от Ленина)»³⁰.

Эта записка проливает свет на ранее неясный вопрос, почему И. В. Сталин в известном письме к В. И. Ленину, написанном 21 марта 1921 г., т. е. через три месяца после одобрения VIII Всероссийским съездом Советов, пишет, что болезнь помогла ему прочесть план ГОЭЛРО. По-видимому, просьба В. И. Ленина и стала причиной этого. Ознакомившись с книгой «План электрификации РСФСР. Доклад VIII съезду Советов Государственной комиссии по электрификации России» и статьей В. И. Ленина «Об едином хозяйственном плане», И. В. Сталин присоединился к ленинской оценке плана ГОЭЛРО. Однако, как мы знаем, ленинское задание о подготовке статьи в «Правду» не было выполнено. И. В. Сталин ограничился личным письмом к В. И. Ленину. Попытка включить И. В. Сталина в пропаганду плана электрификации и в борьбу с противниками плана ГОЭЛРО в 1921 г. не удалась.

Ранее известные сведения о большой помощи В. И. Ленина большевику-публицисту И. И. Скворцову-Степанову в подготовке книги об электрификации дополняются новыми документами.

Найдена и опубликована ленинская записка В. М. Молотову, бывшему в то время секретарем ЦК партии. В. И. Ленин поддерживает в ней ходатайство И. И. Скворцова-Степанова в ЦК РКП(б) о продлении ему отпуска для окончания книги об электрификации и освобождении от должности заместителя председателя редакционной коллегии Госиздата³¹. А письмо в Центральное статистическое управление³² с просьбой проверить приведенные в книге И. И. Скворцова-Степанова данные говорит о том, что В. И. Ленин не только оказывал, как ранее было известно, огромную помощь в подготовке этой книги, но и сам исправлял ее текст.

²⁸ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 9, с. 548.

²⁹ Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 42, с. 345.

³⁰ Ленинский сборник, т. XXXVIII, с. 354.

³¹ Ленинский сборник, т. XXXVII, с. 338—339.

³² Ленинский сборник, т. XXXVIII, с. 419.

Важнейшим направлением в деятельности вождя после одобрения VIII съездом Советов плана ГОЭЛРО была борьба за его осуществление. Вновь опубликованные материалы обогащают сведения о руководстве В. И. Лениным сооружением первенцев социалистической электрификации — Волховской, Каширской и других электростанций.

В июле 1918 г. глава государства принимает проф. Г. О. Графтио и беседует с ним о строительстве Волховской гидроэлектростанции³³. Эта личная встреча состоялась после совместного заседания 13 марта 1918 г. электроотдела и отдела хозяйственной политики ВСНХ, на котором решался вопрос об электрификации промышленности Петрограда и Москвы (здесь В. И. Ленин в своих заметках написал: «Волхов строить»). Вскоре В. И. Ленин просит представить ему все материалы, касающиеся строительства Волховской ГЭС.

Приняв решение о рациональности постройки Волховской ГЭС, В. И. Ленин, вероятно, захотел лично познакомиться с автором проекта и техническим руководителем строительства и еще раз обговорить с ним все вопросы.

В. И. Ленин до самых последних дней своей работы оказывал огромную помощь Волховстрою. Известно, что на заседании СНК под председательством В. И. Ленина обсуждался вопрос об отпуске 15 млн рублей из средств Государственного казначейства для работы по Волхов-Свирскому строительству; о внеочередном снабжении строительства Волховской ГЭС материалами, топливом, продовольствием, фуражом и обеспечении кадрами³⁴.

Новые документы расширяют наше представление об активном участии В. И. Ленина в размещении советских заказов на изготовление гидротурбин и генераторов для Волховской ГЭС³⁵.

Первый период хозяйственного строительства в нашей стране проходил в условиях ожесточенной классовой борьбы, которая не могла не коснуться и его важнейшего участка — энергетического строительства. Старые специалисты, вовлеченные в эту работу, по-разному относились к молодой пролетарской республике. Большинство из них искренне сотрудничало с Советской властью, часть занимала выжидательную позицию, но были и такие, что вступили на путь саботажа и участия в контрреволюционных заговорах.

Советское государство вынуждено было вести непримиримую борьбу с силами контрреволюции. Но в то же время Владимир Ильич внимательно следил за соблюдением революционной законности и в тех случаях, когда она нарушалась, решительно приходил на помощь невинным.

В новых изданиях опубликовано большое количество ранее неизвестных документов, показывающих борьбу В. И. Ленина за выполнение советских законов, против произвола отдельных лиц. Так, в ответ на сообщение Г. М. Кржижановского о том, что председатель домового комитета бедноты грозит Г. О. Графтио обыском и конфискацией имущества, Ленин подписывает телеграмму председателю Петроградского Совета Г. Е. Зиновьеву о необходимости оградить Графтио от самоуправства преддомкома. Примечательны слова В. И. Ленина: «Графтио — заслуженный профессор, свой человек»³⁶.

В апреле 1918 г. В. И. Ленин заинтересовался проблемой организации оросительных гидротехнических работ в Туркестане. Он знакомится с письмом замнаркома земледелия А. Е. Феофилкова, в котором тот ставит вопрос об оросительных работах в Туркестане и шлюзовании

³³ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 5, с. 632.

³⁴ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 9, с. 65.

³⁵ Ленинский сборник, т. XXXVIII, с. 392; В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 9, с. 392.

³⁶ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 9, с. 179.

р. Волхов, и делает пометку: «1) Волхов, 2) Туркестан»³⁷. Через полтора месяца СНК принимает декрет об образовании особого Управления ирригационных работ в Туркестане (Иртуру).

Во главе его стоял крупный инженер-гидротехник проф. Г. К. Ризенкамф. В. И. Ленин впервые встретил Г. К. Ризенкамфа 18 марта 1918 г. на заседании электротехнического отдела ВСНХ, а 25 или 26 марта слушал его выступление о плане проведения оросительных работ³⁸. Можно предположить, что В. И. Ленин одобрительно отнесся к его предложениям и впоследствии не раз помогал Иртуру. Так, в августе 1918 г. во время подготовки выезда Иртура на место работ В. И. Ленину пришлось заниматься вопросами экспедиции. В ответ на предложение председателя ВСНХ А. И. Рыкова дать полномочия каждому участнику В. И. Ленин в августе (не позднее 27) пишет следующую записку:

«Зачем давать отдельные полномочия (Туркестанской экспедиции по ирригации) чуть не сорока лицам?

В одиночку они не вправе этого делать.

Надо дать общее»³⁹.

А 30 октября 1918 г., получив от Ризенкамфа телеграмму об аресте экспедиции, Ленин требует: «Экстренно расследовать». В течение месяца он внимательно следит за ходом дела, поручает секретарю созвониться по этому поводу с Дзержинским⁴⁰, направляет в Самару, где застряла экспедиция, телеграмму с предписанием «немедленно освободить Ризенкамфа»⁴¹.

Прибывшая по указанию Ленина в Самару комиссия из представителей ВСНХ и ВЧК ничего контрреволюционного в деятельности Иртура не обнаружила, члены экспедиции были освобождены, и после двойной проверки ВЦИК принял постановление о прекращении дела специалистов Иртура по обвинению в контрреволюционной деятельности как необоснованного.

Надо сказать, что специалисты Иртура сыграли заметную роль в развитии электрификации страны и гидротехнического строительства. Проф. Г. К. Ризенкамф принял активное участие в разработке плана ГОЭЛРО, руководил составлением плана электрификации Туркестана.

Из материалов «Биографической хроники» становится известно, что В. И. Ленин проявлял заинтересованность не только в орошении Туркестана, но и других районов страны. В мае 1918 г. он в присутствии Г. М. Кржижановского и по его просьбе принимает инженера-ирригатора, автора проекта «Орошение долины реки Чу» В. А. Васильева и беседует с ним об освоении природных богатств края⁴².

Объектом пристального внимания В. И. Ленина стало строительство Каширской ГРЭС, которая должна была работать на подмосковном низкокалорийном угле. В сборнике «В. И. Ленин об электрификации» уже было приведено 56 ленинских документов, касающихся строительства Каширской электростанции. В «Биографической хронике» сообщается еще об 11 новых фактах участия В. И. Ленина в решении важнейших вопросов развертывания Каширского строительства. Среди них особый интерес представляет решение Совета труда и обороны (СТО), подписанное В. И. Лениным 1 июля 1920 г., о признании строительства Каширской электростанции срочным и имеющим государственное значение⁴³.

С особым вниманием В. И. Ленин следил за ходом работ по строительству линии электропередачи на тульские патронный и оружейный за-

³⁷ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 5, с. 419.

³⁸ Там же, с. 338.

³⁹ Ленинский сборник, т. XXXVII, с. 102.

⁴⁰ Ленинский сборник, т. XXXVIII, с. 218.

⁴¹ В. И. Ленин и ВЧК. М., Политиздат, 1977, с. 129.

⁴² В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 5, с. 461.

⁴³ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 9, с. 74.

воды, которые в то время были одной из основных баз снабжения Красной Армии вооружением.

Помимо строительства электростанций, намеченных планом ГОЭЛРО, В. И. Ленин живо интересовался возможностью использования водной энергии крупнейшей реки Европы — Волги. Весьма примечательно следующее сообщение: в 1918 г. Ленин неоднократно беседует с Г. М. Кржижановским о возможности энергетического использования р. Волги; поручает Кржижановскому выехать в Самару и на Самарской луке найти место для строительства гидроэлектростанции; пишет удостоверение, в котором предлагает военным властям оказывать Кржижановскому всяческое содействие в его работе. Однако в связи с огромным объемом работ по сооружению гидроэлектростанций на Волге и необходимостью грандиозных по тому времени капитальных вложений они не были включены в план ГОЭЛРО⁴⁴.

В. И. Ленин энергично поддерживает инициативу местных органов власти по сооружению мелких электрических станций. 7 июня 1920 г. он подписывает декрет Совета Народных Комиссаров о проектировании, строительстве и финансировании электрических станций и сетей, не имеющих государственного значения, по сметам и кредитам отдела электротехнической промышленности ВСНХ⁴⁵.

Одновременно с разворачиванием нового энергетического строительства В. И. Ленин не выпускал из поля зрения восстановление и реконструкцию действующих электростанций и налаживание электроснабжения страны. В первые годы Советской власти страна переживала значительные трудности в обеспечении электрической энергией промышленности и населения. В этих условиях В. И. Ленин уделяет большое внимание мероприятиям по экономии расхода электроэнергии. 17 ноября 1919 г. он подписывает постановление СНК о сокращении пользования электрической энергией и освещением⁴⁶. 27 декабря 1919 г. вопрос об электроснабжении обсуждается на заседании СНК под председательством В. И. Ленина. 3 января 1920 г. рассматривается доклад президиума ВСНХ об итогах деятельности комиссии по электроснабжению⁴⁷. К работе этой комиссии СНК возвращается вновь 20 января 1920 г., когда снова рассматривался вопрос об итогах деятельности комиссии.

В. И. Ленин, как всегда, считал, что общие задачи, поставленные перед страной, должны касаться каждого советского человека, в том числе и его лично. Осенью 1919 г. он беседует в Кремле с дежурным курсантом первых московских пулеметных курсов Ф. Г. Киселевым, спрашивает его, достаточно ли будет освещения для дежурных и других лиц, если в коридоре вместо четырех включить три электролампы, и сам вывинчивает одну лампу⁴⁸.

Руководитель государства внимательно следит за работой мелких электростанций и их сохранением в условиях гражданской войны. В апреле 1919 г. он поручает Л. Б. Красину разобраться, почему плохо работает электростанция, обслуживающая Экспедицию заготовления государственных бумаг и оборонные предприятия⁴⁹. В январе 1920 г. В. И. Ленин интересуется, какие меры приняты для исправления положения на уральских заводах и кизеловских рудниках, которое «вследствие расшатанности электрической станции», в связи с недостатком рабочих, продовольствия, фуража и отсутствием транспорта было «угрожающим»⁵⁰.

18 февраля 1920 г. на телеграмму Ухоловского волисполкома Рязанской области с просьбой отменить постановление Ряжского уисполкома

⁴⁴ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 8, с. 174.

⁴⁵ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 9, с. 86.

⁴⁶ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 8, с. 31.

⁴⁷ Там же, с. 156, 191, 241.

⁴⁸ Там же, с. 77.

⁴⁹ Ленинский сборник, т. XXXVII, с. 144—145.

⁵⁰ Там же, с. 189—190.

о переводе электростанции в Ряжск Ленин поручает секретарю сообщить во ВЦИК и в ВСНХ, что он поддерживает просьбу волисполкома⁵¹.

Обеспечение нормальной работы действующих электростанций — задача сверхважная. О том, как относился к ней В. И. Ленин, говорит такой факт. 21 апреля 1918 г. на имя председателя СНК поступает записка с предложением обсудить в Совете Народных Комиссаров вопрос об электрификации Московского района. В. И. Ленин дает распоряжение секретарю: «Поставьте на повестку дня завтра»⁵².

13 мая 1920 г. он подписывает постановление СТО о милитаризации объединенных государственных электростанций⁵³, обеспечивая этим закрепление кадров рабочих, техников и инженеров для нормальной эксплуатации станций.

Много внимания В. И. Ленин уделял богородской электростанции «Электропередача», работавшей на торфяном топливе⁵⁴.

Обеспечение топливом было одним из решающих условий нормализации работы имевшихся электростанций и обеспечения строительства будущих первенцев советской электроэнергетики. В этой связи В. И. Ленину приходится заниматься широчайшим кругом проблем. Здесь и нерегулярное снабжение продовольствием шахтеров, добывавших топливо для электростанций⁵⁵, и заготовка дров для столицы⁵⁶, и меры по упорядочению работы советских организаций, ведавших топливоснабжением⁵⁷.

Особое внимание уделял В. И. Ленин развитию торфяной промышленности. Известно, что уже в 1918 г. В. И. Ленин подписал постановление об организации Главного торфяного комитета ВСНХ. С тех пор он неоднократно возвращался к вопросу о торфе и оказывал помощь в работе Главторфа. В январе 1919 г. он узнал об отказе наркома труда В. В. Шмидта принять делегата Шатурских государственных торфяных разработок для переговоров о регистрации возникшего профсоюза. На жалобе делегата — ленинская резолюция: «Поставить на повестку *Малого Совета*»⁵⁸.

Знакомство с печатными работами по добыче и использованию торфа⁵⁹, вопросы пополнения кадров торфяников⁶⁰, в которых испытывала нужду быстрорастущая торфяная промышленность, изучение опыта, накопленного в северных странах Европы в торфодобыче⁶¹, и многие другие вопросы живо интересуют В. И. Ленина⁶².

Не обходит он вниманием и развитие сланцевой промышленности в стране. Надо заметить, что в плане ГОЭЛРО было предусмотрено строительство Кашпурской электростанции на сланцах и Саратовской — на сланцах и отходах обработки леса.

11 декабря 1919 г. В. И. Ленин читает письмо члена президиума ВСНХ Ф. Ф. Сыромолотова о проведенных на Московском газовом заводе успешных опытах получения горючего из сланцев, добываемых в районах Симбирска и Сызрани, и о необходимости наладить их подвоз в Москву. Владимир Ильич написал записку заместителю наркома путей сообщения С. Д. Маркову с просьбой дать отзыв на предложение⁶³. Хо-

⁵¹ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 8, с. 305.

⁵² В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 5, с. 395.

⁵³ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 8, с. 555.

⁵⁴ Там же, с. 363, 382.

⁵⁵ Ленинский сборник, т. XXXVII, с. 176.

⁵⁶ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 7, с. 451.

⁵⁷ Ленин и ВЧК, с. 287—289.

⁵⁸ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 6, с. 468.

⁵⁹ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 8, с. 284.

⁶⁰ Там же, с. 485—486.

⁶¹ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 9, с. 231.

⁶² Там же, с. 409, 440—443; 552; Ленинский сборник, т. XXXVIII, с. 363.

⁶³ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 8, с. 107.

датайство Сыромолотова было удовлетворено. Но из-за задержки выделения поездов Ф. Ф. Сыромолотов вынужден был вновь обратиться с телеграммой к В. И. Ленину, который тут же пишет распоряжение: «Сегодня в СНК на повестку»⁶⁴.

Большой интерес представляют новые материалы о деятельности В. И. Ленина по электрификации сельского хозяйства. К их числу надо отнести тот факт, что еще в конце апреля 1920 г. Владимир Ильич в течение 1 ч 30 мин беседовал с тамбовскими крестьянами по вопросам электрификации, кооперации и экономической политики⁶⁵.

Опубликованы новые материалы о беседе в 1919 г. В. И. Ленина с управляющим делами СНК В. Д. Бонч-Бруевичем. Речь шла о ходе работ по землеустройству совхоза в бывшем имении Мальцево-Бродово (ныне совхоз «Лесные поляны»). Во время этой беседы Владимир Ильич высказывается за проводку электричества в совхоз от Болшевской подстанции⁶⁶.

Выяснились дополнительные сведения о помощи В. И. Ленина в электрификации Яропольской волости Волоколамского уезда. 29 ноября 1920 г. В. И. Ленин ознакомился со сметой расходов по электрификации Яропольской волости, а 4 декабря направил председателю ВСНХ А. И. Рыкову письмо представителей волости о канители в ВСНХ с получением динамо-машины для электростанции⁶⁷.

К вопросу об электрификации Яропольской волости В. И. Ленин вновь возвращается 21 января 1921 г. Он поручает оказать крестьянам дер. Новое Сияново содействие в освещении этой деревни от электростанции в совхозе «Горки»⁶⁸.

Этот пример показывает, какое большое внимание уделял В. И. Ленин вопросам электрификации деревни и нуждам крестьянства. Созданное при Наркомземе Бюро по электрификации сельского хозяйства получало необходимую поддержку Владимира Ильича. Он лично беседовал с руководителем Бюро проф. Б. И. Угримовым и его братом, ученым-аграрником А. И. Угримовым⁶⁹. 1 июля 1920 г. В. И. Ленин лично подписал постановление СНК о выделении Бюро по электрификации сельского хозяйства более 160 млн. рублей⁷⁰.

В. И. Ленин, как известно, возлагал большие надежды на электропахоту, считая, что применение электроплугов сможет значительно механизировать сельскохозяйственные работы. В течение 1920—1922 гг. он неоднократно занимался вопросами электропахоты и изготовления первых опытных электроплугов⁷¹.

Вновь опубликованные факты из жизни В. И. Ленина и ленинские документы открывают перед нами до сих пор мало известную область его деятельности по созданию электротехнического машиностроения — технической базы проведения электрификации.

Известно, что 28 июня 1918 г. В. И. Ленин подписал декрет СНК о национализации промышленных предприятий, в том числе всех заводов электротехнической и кабельной промышленности с основным капиталом не менее 1 млн. рублей. Как выяснилось, В. И. Ленин еще в 1918 г. принимал участие в решении вопросов обеспечения нормальной работы московского завода «Проводник»⁷² и завода бывшего акционерного общества «Сименс-Шуккерт» в Петрограде⁷³.

⁶⁴ Там же, с. 265.

⁶⁵ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 6, с. 403.

⁶⁶ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 8, с. 174.

⁶⁷ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 9, с. 512, 529.

⁶⁸ Там же, с. 678.

⁶⁹ Сделаем Россию электрической. М.—Л., Госэнергоиздат, 1961, с. 87.

⁷⁰ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 9, с. 74.

⁷¹ Там же, с. 380, 405, 510, 530—531; 593; Ленинский сборник, т. XXXVIII, с. 405.

⁷² В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 5, с. 549, 563, 567, 597.

⁷³ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 6, с. 142, 145.

15 апреля 1920 г. В. И. Ленин подписывает проект постановления СТО о придании оборонного значения предприятиям, подведомственным Отделу электрической промышленности ВСНХ ⁷⁴. 1 октября он подписывает после рассмотрения СТО постановление о мероприятиях по восстановлению шести заводов электротехнической промышленности, а примерно через неделю — общее постановление о мерах по восстановлению производства на всех заводах этой отрасли. Занимается он и вопросом обеспечения заводов электротехнической промышленности кадрами и 6 января 1921 г. подписывает постановление СТО о мобилизации граждан, работавших на заводах, фабриках и других предприятиях электротехнической промышленности ⁷⁵. О нуждах электропромышленности Владимир Ильич беседует за несколько дней до второго приступа тяжелой болезни, который приковал его к постели, — 4 ноября 1922 г. — с работниками ВСНХ Жуковым, Гольцманом и Лаврентьевым ⁷⁶.

Ленина всегда интересовал самый широкий круг вопросов, включая и практические предложения по использованию электричества. Технические предложения и изобретения привлекали его внимание и получали поддержку. Это наглядно проявилось в ленинской помощи таким прогрессивным предложениям, как создание гидроторфа, ветросиловых установок, электропоезда.

В 1920 г. В. И. Ленин узнает об опытах инженера С. А. Ботина по взрыванию мин электрическим током на расстоянии и обеспечивает все необходимые условия для дальнейшего проведения опыта. В т. 8 и 9 «Биографической хроники», «Ленинского сборника» (т. XXXVII, XXXIII) приведены десятки ссылок на ленинские документы, связанные с работами С. А. Ботина, красноармейца Г. Е. Кириллова, инженера-электрика И. А. Чейко, инженера-энергетика П. Козьмина, слесаря М. К. Турбины. В дополнение к ранее известным документам В. И. Ленина, связанным с предложением инженера-энергетика П. Козьмина об использовании энергии ветра для получения электроэнергии, в «Биографической хронике» сообщаются новые факты о поддержке В. И. Лениным этого предложения ⁷⁷.

Новые ленинские документы по вопросам электрификации значительно расширяют представление о его деятельности в этой области и позволяют уточнить некоторые вопросы истории электрификации ⁷⁸. Огромная работа Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС и Центрального партийного архива, опубликовавших эти документы, продолжается. Можно надеяться на выявление новых материалов, свидетельствующих о том, с какой устремленностью и энергией Владимир Ильич претворял в жизнь идею электрификации страны.

V. I. LENIN AND THE ELECTRIFICATION OF RUSSIA

V. Ju. STEKLOV

The newly found documents written by V. I. Lenin and concerned with the problems of electrification are analysed. The documents essentially enrich the current notions on the actively directing work of V. I. Lenin in this field.

⁷⁴ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 8, с. 463.

⁷⁵ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 9, с. 327, 354, 633—634.

⁷⁶ Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 45, с. 466.

⁷⁷ В. И. Ленин. Биографическая хроника, т. 9, с. 643, 652.

⁷⁸ Новые материалы по развитию электрохозяйства и электропромышленности в условиях капитализма, содержащиеся в «Тетрадах по империализму», опубликованы в Полн. собр. соч. В. И. Ленина, т. 28.