



DOI: <https://doi.org/10.15688/lc.jvolsu.2022.1.21>

UDC 347
LBC 67.4

Submitted: 03.11.2021
Accepted: 05.12.2021

CHANGING THE LEGAL MECHANISM OF CONNECTION TO ELECTRIC NETWORKS: ELECTRONIC REMOTE MODEL

Dmitry Yu. Skrypnik

Volgograd State University, Volgograd, Russian Federation

Introduction: the procedure for connecting consumers' property complexes to electric networks has changed since July 1, 2020, and is being implemented electronically. This procedure simplifies technological connection and conclusion of power supply contracts. The author **aims** to reveal the legal mechanism of the organization of energy supply in electronic form. **Methods:** the methodological framework for the study is analysis, synthesis, comparison, modeling; the formal legal method is used. **Results:** based on the analysis of the legislation, the procedure for organizing energy supply in electronic form is investigated and recommendations for its improvement are given. **Conclusions:** as a result of the study, the obligation of network organizations to install metering devices is determined regardless of the technical readiness of property complexes for electricity consumption. This leads to the obligation to re-install metering devices in cases of theft or malfunction. The author proposes to amend the current legislation in terms of ensuring commercial accounting after consumers complete the construction of facilities. This mechanism will prevent the growth of tariffs for electric power transmission services.

Key words: power supply contract, personal account of the consumer, certificate of authorization for operation of the metering device, act on the fulfillment of technical conditions, act on the implementation of technological connection, service "Techprispro".

Citation. Skrypnik D. Yu. Changing the Legal Mechanism of Connection to Electric Networks: Electronic Remote Model. *Legal Concept = Pravovaya paradigma*, 2022, vol. 21, no. 1, pp. 147-151. (in Russian). DOI: <https://doi.org/10.15688/lc.jvolsu.2022.1.21>

УДК 347
ББК 67.4

Дата поступления статьи: 03.11.2021
Дата принятия статьи: 05.12.2021

ИЗМЕНЕНИЕ ПРАВОВОГО МЕХАНИЗМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ: ЭЛЕКТРОННО-ДИСТАНЦИОННАЯ МОДЕЛЬ

Дмитрий Юрьевич Скрыпник

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Российская Федерация

Введение: порядок подключения имущественных комплексов потребителей к электрическим сетям с 1 июля 2020 г. изменился и реализуется в электронном виде. Данная процедура упрощает технологическое присоединение и заключение договоров энергоснабжения. Автором в работе поставлена **цель** раскрыть правовой механизм организации энергоснабжения в электронном виде. **Методы:** методологическую основу исследования составили: анализ, синтез, сравнение, моделирование, а также применялся формально-юридический метод. **Результаты:** на основании анализа законодательства исследована процедура организации энергоснабжения в электронном виде и даны рекомендации по ее усовершенствованию. **Выводы:** в результате исследования определена обязанность сетевых организаций устанавливать приборы учета независимо от технической готовности имущественных комплексов к потреблению электроэнергии. Это приводит к обязанности повторно устанавливать приборы учета в случаях их хищения или неисправности. Автор предлагает внести изменения в действующее законодательство в части обеспечения коммерческого учета после выполнения потребителями строительства объектов. Данный механизм позволит не допустить рост тарифов на услуги по передаче электрической энергии.

Ключевые слова: договор энергоснабжения, личный кабинет потребителя, акт допуска в эксплуатацию прибора учета, акт о выполнении технических условий, акт об осуществлении технологического присоединения, сервис «Техприспро».

Цитирование. Скрыпник Д. Ю. Изменение правового механизма подключения к электрическим сетям: электронно-дистанционная модель // Legal Concept = Правовая парадигма. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 147–151. – DOI: <https://doi.org/10.15688/lc.jvolsu.2022.1.21>

Введение

С 1 июля 2020 г. в Правила технологического присоединения (утв. постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 № 861; далее – Правила) [3] внесены изменения в части электронной организации энергоснабжения впервые вводимых в эксплуатацию имущественных комплексов потребителей (далее – объекты), указанных в п. 12.1 и 14 Правил, а именно:

– физических лиц с мощностью объектов до 15 киловатт, которые используются для бытовых и иных нужд, не связанных с предпринимательской деятельностью;

– юридических лиц и индивидуальных предпринимателей с мощностью объектов до 150 киловатт [5].

Вместо оформления документов на бумажном носителе, сетевая организация размещает в личном кабинете потребителя проект договора энергоснабжения и документы о технологическом присоединении, которые подписываются усиленной квалифицированной электронной подписью (далее – ЭЦП).

В свою очередь, гарантирующий поставщик электроэнергии до завершения процедуры технологического присоединения направляет в адрес сетевой организации проект договора энергоснабжения в электронном виде, подписанный ЭЦП.

В процессе организации энергоснабжения сетевая организация не проводит проверку выполнения потребителем технических условий. Согласно подпункту «д» п. 7 Правил, результатом услуги по технологическому присоединению является обеспечение потребителю технической возможности в любое время самостоятельно подать напряжение на свой объект.

Дата начала действия договора энергоснабжения определяется со дня оформления и размещения сетевой организацией в лич-

ном кабинете потребителя акта об осуществлении технологического присоединения (п. 113 Правил).

Организация учета электрической энергии

Согласно п. 108 Правил в обязательства сетевой организации в процессе технологического присоединения входит обеспечение учета электрической энергии.

После установки прибора учета, которая проводится без участия потребителя и гарантирующего поставщика электроэнергии, сетевая организация размещает в личном кабинете потребителя акт допуска в эксплуатацию прибора учета (п. 109 Правил).

В силу п. 110 Правил по окончании технологического присоединения, сетевая организация в одностороннем порядке оформляет акт о выполнении технических условий и акт об осуществлении технологического присоединения, подписывает их с помощью ЭЦП и размещает в личном кабинете потребителя.

Таким образом, независимо от готовности присоединяемого объекта к потреблению электроэнергии, сетевая организация обязана установить прибор учета на границе участка потребителя (например, на опоре линии электропередачи) и оформить документы о технологическом присоединении.

Если сетевая организация не разместит в личном кабинете потребителя документы о технологическом присоединении, она может привлекаться к административной ответственности по ст. 9.21 КоАП РФ за нарушение срока присоединения (см. решение Арбитражного суда г. Москвы от 15 апреля 2021 г. по делу № А40-18673/2021) [1].

С введением организации энергоснабжения в электронном виде, приборы учета могут не использоваться до завершения потре-

бителем строительства объекта. При этом договор энергоснабжения не расторгается, так как он считается бессрочным и действует с даты размещения в личном кабинете потребителя документов о технологическом присоединении. В результате коммерческий прибор учета может стать предметом хищения или непригодным к эксплуатации в период строительства имущественного комплекса.

В силу абзаца 4 п. 5 ст. 37 Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» [6] на сетевые организации возлагается обязанность по установке приборов учета при: отсутствии прибора учета; выходе из строя прибора учета; истечении срока эксплуатации или истечении интервала между его поверками, а также при технологическом присоединении.

Согласно п. 136 Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии (утв. постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 № 442) [4] расходы, понесенные для организации учета электрической энергии, учитываются в составе тарифов на услуги по передаче электрической энергии.

Таким образом, установка или замена приборов учета после завершения технологического присоединения в случаях, когда потребитель не завершил строительство объекта, приводит к увеличению тарифов на услуги по передаче электрической энергии конечным потребителям в регионе.

Для предотвращения роста тарифов необходимо организовать завершающий этап энергоснабжения в следующем порядке:

– сетевая организация при необходимости выполняет строительство сетей до границ участка потребителя, составляет и подписывает акт о выполнении технических условий, размещает акт в личном кабинете потребителя и уведомляет о размещении акта потребителя;

– потребитель уведомляет сетевую организацию о готовности объекта к подаче напряжения любым доступным способом;

– сетевая организация производит установку прибора учета, составляет акт допуска в эксплуатацию прибора учета, оформляет акт об осуществлении технологического присоединения с помощью ЭЦП, размещает данные документы в личном кабинете потребителя и

уведомляет потребителя и гарантирующего поставщика.

Таким образом, уведомительный порядок позволит организовать учет электрической энергии после завершения строительства, что предотвратит риски хищения и признания непригодными к эксплуатации приборы учета, а также снизит рост тарифов на услуги по передаче электрической энергии.

Вышеуказанные вопросы стали предметом обсуждения на практическом онлайн-семинаре, который состоялся 24.06.2021 г. на базе электронно-дистанционного интернет-сервиса облачной платформы «Техприспро», руководителем и разработчиком которого является автор настоящей статьи.

Электронно-дистанционный интернет-сервис на облачной платформе «Техприспро» является профессиональной справочной системой в области электроэнергетики, содержит авторские комментарии к законодательству, онлайн-поддержку специалистов сетевых организаций в режиме «горячей линии», а также регулярные тематические онлайн-семинары.

На онлайн-семинаре «Техприспро», посвященном подключению к электрическим сетям, приняли участие представители сетевых организаций и гарантирующих поставщиков различных регионов страны.

В октябре 2021 г. интернет-сервис «Техприспро» стал победителем в программе «Старт» в рамках проектно образовательного интенсива «Архипелаг 2121», проводимого ФГБУ «Фонд содействия инновациям», получен грант на НИОКР по развитию интернет-сервиса. В текущий период НИОКР осуществляются в части разработки чат-бота общения в режиме «горячей линии» с пользователями интернет-сервиса по обсуждению и разрешению технических и правовых вопросов в области электроснабжения [2, с. 45].

Выводы

С появлением процедуры организации энергоснабжения в электронном виде значительно упрощается порядок технологического присоединения и заключения договоров энергоснабжения.

Однако обязанность сетевых организаций обеспечивать коммерческий учет электроэнергии независимо от технической готов-

ности имущественных комплексов к подаче напряжения, может приводить к повторной установке приборов учета.

Внедрение механизма организации учета после завершения потребителями строительства объектов может предотвратить повторную установку или замену приборов учета, а также снизить рост тарифов на услуги по передаче электрической энергии.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Курьянов, В. Н. Об основных изменениях Правил технологического присоединения к электрическим сетям с 1 июля 2020 года / В. Н. Курьянов, Д. Ю. Скрыпник, Е. В. Машанов // Энергия Единой Сети. – 2020. – № 3 (52). – С. 64–74.

2. Матыцин, Д. Е. Опыт судебного правоприменения по корпоративным спорам, связанным с истребованием акций из незаконного чужого владения и цифровые технологии / Д. Е. Матыцин // Законы России: опыт, анализ, практика. – 2020. – № 10. – С. 43–47.

3. Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 № 861 «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям» // Собрание законодательства РФ. – 2004. – № 52 (ч. 2). – Ст. 5525. – Доступ из справ.-правовой системы «Гарант».

4. Постановление Правительства РФ от 04.05.2012 № 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии» // Собрание законодательства РФ. – 2012. – № 23. – Ст. 3008. – Доступ из справ.-правовой системы «Гарант».

5. Решение Арбитражного суда города Москвы от 15.04.2021 по делу № А40-18673/2021. – Доступ из справ.-правовой системы «Гарант».

6. Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» (принят ГД ФС РФ 21.02.2003) // Собрание законодательства РФ. –

2003. – № 13. – Ст. 1177. – Доступ из справ.-правовой системы «Гарант».

REFERENCES

1. Kuryanov V.N., Skrypnik D.Yu., Mashanov E.V. Ob osnovnykh izmeneniyakh Pravil tekhnologicheskogo prisoyedineniya k elektricheskim setyam s 1 iyulya 2020 goda [About the Main Changes in the Rules of Technological Connection to Electric Networks from July 1, 2020]. *Energiya Yedinoi Seti* [The Energy of a Single Network], 2020, no. 3 (52), pp. 64-74.

2. Matytsin D.E. Opyt sudebnogo pravoprimereniya po korporativnym sporam, svyazannym s istrebovaniem akcij iz nezakonnogo chuzhogo vladeniya i cifrovyte tekhnologii [Experience of Judicial Enforcement in Corporate Disputes Related to the Reclamation of Shares from Illegal Alien Ownership and Digital Technologies]. *Zakony Rossii: opyt, analiz, praktika* [Laws of Russia: Experience, Analysis, Practice], 2020, no. 10, pp. 43-47.

3. Postanovleniye Pravitel'stva RF ot 27.12.2004 № 861 «Ob utverzhenii Pravil nediskriminatsionnogo dostupa k uslugam po peredache elektricheskoy energii i okazaniya etikh uslug, Pravil nediskriminatsionnogo dostupa k uslugam po operativno-dispetcherskomu upravleniyu v elektroenergetike i okazaniya etikh uslug, Pravil nediskriminatsionnogo dostupa k uslugam administratora tovgovoy sistemy optovogo rynka i okazaniya etikh uslug i Pravil tekhnologicheskogo prisoyedineniya energoprini mayushchikh ustroystv potrebiteley elektricheskoy energii, ob'yektov po proizvodstvu elektricheskoy energii, a takzhe ob'yektov elektrosetevogo khozyaystva, prinadlezhashchikh setevym organizatsiyam i inym litsam, k elektricheskim setyam» [Russian Federation Government Resolution No. 861 Dated December 27, 2004 “On Approval of Regulation of Non-Discriminatory Access to Electricity Transmission and of Those Services Delivery, of the Rules of Non-Discriminatory Access to Operational Dispatch Management in the Electric Power Industry and Rendering of These Services, of the Rules of Non-Discriminatory Access to the Services of the Wholesale Market Trading System Administrator and Rendering of These Services and of the Regulation of the Consumers’ Grid Connection to Power Devices, Grid Connection of Electric Energy Facilities and Power Grid Facilities Owned by Grid Companies and Other Persons”]. *Sobraniye zakonodatel'stva RF* [Collection of the Russian Federation Legislation], 2004, no. 52 (part 2), article 5525. *Access from Information Legal Portal “Garant”*.

4. Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 04.05.2012 № 442 «O funktsionirovani i roz nichnykh rynkov

elektricheskoy energii, polnom i (ili) chastichnom ogranichenii rezhima potrebleniya elektricheskoy energii» [Russian Federation Government Resolution No. 442 Dated May 4, 2012 “On the Functioning of Retail Electricity Markets, the Full and (or) Partial Restriction of Electric Energy Consumption Mode”]. Sobraniye zakonodatel'stva RF [Collection of the Russian Federation Legislation], 2012, no. 23, article 3008. *Access from Information Legal Portal “Garant”*.

5. Resheniye Arbitrazhnogo suda goroda Moskvy ot 15.04.2021 po delu № A40-18673/2021

[Decision of the Arbitration Court of the City of Moscow Dated April 15, 2021 in the Case No. A40-18673/2021] *Access from Information Legal Portal “Garant”* (accessed 3 October 2021).

6. Federal'nyy zakon ot 26.03.2003 № 35-FZ «Ob elektroenergetike» (prinyat GD FS RF 21.02.2003) [Federal Law No. 35-ФЗ Dated March 26, 2003 “On Electric Power Industry” (Adopted by the State Duma of Russian Federation on February 21, 2003)]. Sobraniye zakonodatel'stva RF [Collection of the Russian Federation Legislation], 2003, March 31, no. 13, article 1177. *Access from Information Legal Portal “Garant”*.

Information About the Author

Dmitry Yu. Skrypnik, Postgraduate Student, Department of Civil Law and Private International Law, Volgograd State University, Prosp. Universitetsky, 100, 400062 Volgograd, Russian Federation, scripnikkk@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-1005-0768>

Информация об авторе

Дмитрий Юрьевич Скряпник, аспирант кафедры гражданского и международного частного права, Волгоградский государственный университет, просп. Университетский, 100, 400062 г. Волгоград, Российская Федерация, scripnikkk@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-1005-0768>