

в ПАО «МРСК Центра»

16.02.2018 № 589-БДО-18

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ АО БДО «ЮНИКОН»**

**ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И ЦЕНОВОГО АУДИТА ПРОЕКТА ИЗМЕНЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В ИНВЕСТИЦИОННУЮ ПРОГРАММУ ПАО «МРСК ЦЕНТРА» НА 2016-2022 ГГ.**

На основании Договора на оказание услуг № БДО-3204-0067-18 от 05.02.2018 г. (далее - Договор) АО «БДО Юникон» выполнило технологический и ценовой аудит проекта изменений, вносимых в инвестиционную программу ПАО «МРСК Центра» (далее - Компания) на период 2016-2022 гг., для утверждения Минэнерго России в 2018 г.

Услуги, оказанные в соответствии с указанным Договором, не являются аудитом в понимании Федерального закона от 30.12.2008 № 307-ФЗ «Об аудиторской деятельности», поскольку его предметом не является проверка бухгалтерской (финансовой) отчётности в целях выражения мнения о достоверности такой отчётности.

Содержание и результаты проведённого нами аудита представлены в настоящем Заключении.

**Информация о проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг., и обосновывающих его материалах**

Прилагаемый к настоящему Заключению проект изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг., и обосновывающие его материалы подготовлены Компанией в соответствии с формами и требованиями к форматам их раскрытия, утверждёнными Министерством энергетики Российской Федерации приказом от 05.05.2016 №380 «Об утверждении форм раскрытия сетевой организацией информации об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы и (или) проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу) и обосновывающих её материалах».

Под инвестиционной программой Компании понимается совокупность всех намечаемых к реализации или реализуемых Компанией инвестиционных проектов, их основных характеристик и объёмов финансирования. Инвестиционная программа составляется на период, продолжительность которого соответствует установленным законодательством Российской Федерации об электроэнергетике требованиям к продолжительности долгосрочного периода регулирования Компании.

Инвестиционная программа формируется с учётом нормативных правовых актов Российской Федерации и утверждается в соответствии с законодательством Российской Федерации. В инвестиционную программу Компании включаются инвестиционные проекты, обосновывающие материалы по которым подготовлены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В рамках проекта изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг., предполагается осуществить новое строительство трансформаторных подстанций, реконструкцию кабельных и воздушных линий, реконструкцию существующих трансформаторных подстанций и распределительных устройств, мероприятия по присоединению новых потребителей.

**Ответственность Руководства за подготовку и представление проекта изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг.**

Руководство Компании несёт ответственность за формирование сведений и данных, включённых в проект изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг., за систему внутреннего контроля, которую руководство считает необходимой для подготовки указанных сведений и данных, не содержащих существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

**Ответственность АО БДО «Юникон»**

Наша ответственность заключается в том, чтобы выразить мнение по нижеприведённым вопросам относительно проекта изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг.

Мы провели технологический и ценовой аудит в соответствии с Методическими рекомендациями, утверждёнными Распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.09.2016 № 2002-р (далее - Методическими рекомендациями), а также согласно условиям Договора.

Наши процедуры в рамках аудита включали:

1. Проверку соответствия проекта изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг., требованиям законодательства Российской Федерации, предъявляемым к инвестиционной деятельности Компании.
2. Оценку необходимости и достаточности инвестиционных проектов, планируемых к реализации в рамках проекта изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг., и предусмотренных такими инвестиционными проектами технологических и конструктивных решений для:
  - достижения значений целевых показателей, установленных для формирования инвестиционной программы (далее - целевые показатели), и плановых значений количественных показателей инвестиционной программы (далее - количественные показатели);
  - обеспечения осуществления Компанией деятельности в сфере электроэнергетики в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.
3. Проверку выполнения требований законодательства Российской Федерации к ценовым и (или) стоимостным показателям инвестиционных проектов, в том числе в части превышения объёма финансовых потребностей, необходимых для реализации отдельных мероприятий проекта изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг., над объёмом таких потребностей, определённым в соответствии с утверждаемыми Министерством энергетики Российской Федерации укрупнёнными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики.
4. В ходе аудита мы также провели процедуры для выявления возможности снижения объёма финансовых потребностей Компании, необходимых для реализации инвестиционной программы в целом и отдельных инвестиционных проектов, улучшения показателей, характеризующих энергетическую и экономическую эффективность оказываемых услуг, при условии достижения значений целевых показателей и плановых значений количественных показателей, и внесения соответствующих изменений в инвестиционную программу с корректировкой перечней инвестиционных проектов, реализация которых планируется в рамках проекта корректировки инвестиционной программы Компании на период 2016-2022 гг., их технических и конструктивных решений и (или) сроков реализации указанных инвестиционных проектов.

Проведённый нами аудит предусматривал выполнение процедур для получения доказательств в отношении количественной и качественной оценки показателей проекта изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг., и соответствующей информации, содержащейся в финансовом плане Компании на 2017-2022 гг. Характер и объём выбранных процедур зависят от профессионального суждения специалистов АО «БДО Юникон», включая оценку рисков существенного искажения указанных показателей вследствие недобросовестных действий или ошибок.

Аудит включал аналитические процедуры и детальное тестирование на выборочной основе объектов инвестиционной программы, оценку применяемой методологии расчётов и значимых допущений руководства, а также оценку представления проекта изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг.

Мы полагаем, что полученные нами доказательства дают достаточные и надлежащие основания для выражения нашего мнения.

#### **Мнение**

По нашему мнению:

- Информация о проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг., и обосновывающих его материалах соответствует во всех существенных аспектах правилам заполнения форм раскрытия указанной информации, утверждённым Министерством энергетики Российской Федерации (приказ от 05.05.2016 №380).
- Имеется возможность обеспечения во всех существенных аспектах проекта изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг., источниками

- финансирования, отражёнными в финансовом плане Компании на период реализации инвестиционной программы.
- В отношении инвестиционных проектов, планируемых к реализации в рамках проекта изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг., предусматривающих выполнение мероприятий по технологическому присоединению энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии (объектов по производству электрической энергии и (или) объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам) к электрическим сетям:
    - показатели указанных проектов соответствуют во всех существенных аспектах обязательствам Компании, предусмотренным договорами об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям, заключёнными Компанией в соответствии с Правилами 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, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации 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»;
    - исходя из полученной нами информации, нам не известно о каких-либо фактах или обстоятельствах, при которых отсутствовала бы возможность достижения Компанией плановых значений количественных показателей и значений целевых показателей, характеризующих уровень качества осуществляемого технологического присоединения к электрической сети.
  - В отношении инвестиционных проектов, предусматривающих реконструкцию (модернизацию или техническое перевооружение) объектов основных средств:
    - мероприятия, реализуемые в рамках инвестиционных проектов, необходимы и достаточны для достижения во всех существенных аспектах целей и решения задач инвестиционных проектов, указанных в проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг.;
    - мероприятия, реализуемые в рамках инвестиционных проектов, соответствуют во всех существенных аспектах задачам, на решение которых направлены инвестиционные проекты;
    - указанные мероприятия и задачи соответствуют во всех существенных аспектах целям, на достижение которых направлены инвестиционные проекты;
    - выполненная Компанией количественная оценка влияния (вклада) каждого отдельного инвестиционного проекта на достижение плановых значений количественных показателей, в том числе количественных показателей, характеризующих достижение целей инвестиционных проектов, корректна во всех существенных аспектах;
    - информация, указанная в проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг., в отношении каждого инвестиционного проекта, соответствует во всех существенных аспектах информации, содержащейся в документах, которые указаны в проекте корректировки инвестиционной программы Компании на период 2016-2022 гг. в качестве источников такой информации;
  - В отношении инвестиционных проектов Компании, выполнение которых обусловлено схемами и программами перспективного развития электроэнергетики:
    - состав, показатели и предпосылки реализации мероприятий, предусмотренных данными инвестиционными проектами, соответствуют во всех существенных аспектах мероприятиям и показателям, определённым в схемах и программах перспективного развития электроэнергетики, с учётом соответствия фактического состояния электроэнергетики предпосылкам реализации указанных мероприятий, определённым в схемах и программах перспективного развития электроэнергетики.



- В отношении инвестиционных проектов, включённых в проект изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг., за исключением указанных выше:
  - мероприятия, реализуемые в рамках инвестиционных проектов, необходимы и достаточны для достижения во всех существенных аспектах целей и решения задач инвестиционных проектов, указанных в проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг.;
  - мероприятия, реализуемые в рамках инвестиционных проектов, соответствуют во всех существенных аспектах задачам, на решение которых направлены инвестиционные проекты;
  - указанные мероприятия и задачи соответствуют во всех существенных аспектах целям, на достижение которых направлены инвестиционные проекты;
  - выполненная Компанией количественная оценка влияния (вклада) каждого отдельного инвестиционного проекта на достижение плановых значений количественных показателей, в том числе количественных показателей, характеризующих достижение целей инвестиционных проектов, корректна во всех существенных аспектах;
  - выполненная Компанией оценка экономической эффективности реализации инвестиционных проектов соответствует во всех существенных аспектах методическим рекомендациям по расчёту экономической эффективности инвестиционных проектов;
  - информация, указанная в проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг., в отношении каждого инвестиционного проекта, соответствует во всех существенных аспектах информации, содержащейся в документах, которые указаны в проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг., в качестве источников такой информации;
- Инвестиционные проекты, планируемые к реализации в рамках проекта изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг., и предусмотренные такими инвестиционными проектами технологические и конструктивные решения, необходимы и достаточны для достижения во всех существенных аспектах значений целевых показателей и плановых значений количественных показателей.
- Расчёты объёмов финансовых потребностей, необходимых для строительства объектов электроэнергетики, выполнены Компанией во всех существенных аспектах в соответствии с укрупнёнными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики, утверждёнными Министерством энергетики Российской Федерации. Компания корректно использовала в указанных расчётах типовые технологические решения капитального строительства объектов электроэнергетики, их технические показатели и соответствующие им укрупнённые нормативы цены.
- Представленные Компанией материалы в составе проекта изменений, вносимых в инвестиционную программу Компании на период 2016-2022 гг., обосновывающие стоимость инвестиционных проектов, соответствуют во всех существенных аспектах требованиям законодательства Российской Федерации к определению ценовых и (или) стоимостных показателей инвестиционных проектов.

Партнёр АО «БДО Юникон»,  
доверенность № 66-01-2017-БДО от 22.08.2017 г.

О.Л. Богданова

16 февраля 2018 года

Акционерное общество «БДО Юникон»  
ОГРН 1037739271701,  
117587, Россия, Москва, Варшавское шоссе,  
дом 125, строение 1, секция 11

