



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к доработанному варианту корректировки ИПР

МУП «Троицкая электросеть» на 2016-2020 годы

МУП «Троицкая электросеть» (далее предприятие) доработало проект корректировки ИПР 2016-2020 гг. с учетом замечаний и предложений.

№ пп	Наименование замечания, предложения к представленному проекту корректировки ИПР 2016-2020 05 апреля 2017 года	Пояснения
<u>Департамент градостроительной политики города Москвы</u>		
1	Отсутствие адресной привязки объектов раздела «Новое строительство и расширение»	В доработанной варианте корректировки ИПР 2016-2020 замечание учтено и по каждому проекту сформирована отдельная папка с вложением обосновывающих материалов о необходимости реализации проекта.
2	Отсутствие раздела «Технологическое присоединение»	Раздел «Технологическое присоединение» не предусмотрен приказом Минэнерго России от 24.03.2010 г. № 114. В формах приказа Минэнерго России от 05.05.2016 № 380 такой раздел предусмотрен и предприятие заполнило данный раздел в представленном варианте 05.04.2017 г.
3	Отсутствие объектов капитального строительства на территории г.Троицк: 1) Заречная ул., вл.8 (договор ТП/13-02-33 от 09.07.2013г.), Заречная ул. (Дом рыбака) (договор ТП/13-02-33 от 09.07.2013г.); 2) Текстильщиков ул., вл. е-42 (договор ТП/12-02-14 от 18.04.2012г.);	1) Затраты на строительство сетей для данных объектов не включались в инвестпрограммы предприятия. В настоящее время сети для электроснабжения данных объектов полностью построены. Данные технологические присоединение будет закрыты после предоставления акта-допуска МТУ Ростехнадзора заявителем. 2) Затраты на строительство сетей для данного объекта были включены в инвестпрограмму предприятия на 2014-2016 г.г. В настоящее время сети для электроснабжения данного объекта полностью построены. Договор на технологическое присоединение данного объекта закрыт.

	3) Пушкиных ул., вл.9 (договор ТП/12-02-83 от 12.12.2012г.)	3) Затраты на строительство сетей для данного объекта не включались в инвестпрограммы предприятия. В настоящее время сети для электроснабжения данного объекта полностью построены. Договор на технологическое присоединение данного объекта закрыт.
--	---	--

Департамент жилищно-коммунального хозяйства города Москвы

4	Отсутствие обосновывающих документов по мероприятию «Организация телемеханики в подстанциях: ТП18, ТП19, ТП20	Целью проекта является автоматизация процесса оперативного управления функционирования городских электрических сетей, получение оперативной информации о показателях качества электроэнергии на вновь вводимых объектах ТП, снижение нормативного времени на переключения, в том числе и аварийных. Включение новых ТП в общую (существующую) систему телемеханики, позволит обеспечить непрерывность процесса подачи электроэнергии, значительное сокращение времени производства переключений, дистанционный контроль доступа в помещения ТП.
5	Отсутствие полной идентификации объектов и характера работ раздела «Новое строительство»	В доработанной варианте проекта корректировки ИПР 2016-2020 замечание учтено и по каждому проекту сформирована отдельная папка с вложением обосновывающих материалов о необходимости реализации проекта.
6	По мероприятию «Приобретение легкового автомобиля для бригады ОВБ» представлено коммерческое предложение, технико-экономическое обоснование отсутствует	Проект «Приобретение легкового автомобиля для бригады ОВБ» исключен из состава проектов в доработанном варианте проекта корректировки ИПР 2016-2020.

Департамент экономической политики и развития города Москвы

7	Отсутствие обоснования исключения проекта «Строительство двух питающих КЛ ТП526-ТП507 Москва, Троицк, м-н В» из ранее утвержденной ИПР	В результате отсутствия на данных кабельных линиях аварийных отключений, по причине их повреждения за последние 3 года, частичной замены наиболее проблемных участков на данных кабелях, при ранее проведенных восстановительных ремонтах и улучшения изоляционных характеристик кабельных линий, данное строительство признано нецелесообразным. В связи с этим, данный проект исключается из инвестиционной программы 2016-2020 г.г. Для подтверждения решения прилагается копия протокола № 68 испытания силового кабеля.
8	Отсутствие документов и материалов, подтверждающих обоснованность изменения технических характеристик, стоимостей и периодов реализации ранее утвержденных проектов	

	<p>ИПР раздела «Технологическое присоединение»:</p> <p>1) проект № F_2.1.1.2017</p> <p>2) проекты № № F_2.1.7.2018, F_2.1.8.2018, F_2.1.9.2018</p> <p>3) проект № F_2.1.10.2020</p>	<p>1) Стоимость проекта рассчитана в ценах января 2015 года, в 2017 году к ценам января 2015 года применены индексы-дефляторы 2016/2015-1,058, 2017/2016-1,053.</p> <p>2) Сроки выполнения проектов перенесены с 2017 года на 2018 год по причине замораживания строительства жилищного комплекса заявителем и соответственно отсутствием денежных средств. Трансформаторная мощность ТП17 увеличена в связи с отсутствием резервной мощности для нового технологического присоединения. Протяженность кабельных линий показана, в проекте корректировки ИПР, по трассе, ранее указывалась протяженность кабеля.</p> <p>3) Сроки выполнения проекта перенесены с 2018 на 2020 года по причине отсутствия аварийных отключений на данной кабельной линии, т.к. в 2016 г. проведен капитальный ремонт с частичной заменой наиболее аварийного участка линии, а также для сглаживания затрат в ИПР между годами.</p>
9	<p>Технические характеристики не соответствуют данным, указанным в ТУ:</p> <p>1) проект № Н_2.1.15.2018</p> <p>2) проект № Н_2.1.18.2019</p>	<p>1) Заявитель должен быть обеспечен II категорией надежности электроснабжения, поэтому прокладывается 2 цепи.</p> <p>2) Технические характеристики ТП-19 полностью соответствуют параметрам ТП-3 указанным в ТУ №1166 от 12.11.2013г.</p>
10	<p>Стоимость работ проектов не соответствует стоимости, указанной в договорах на осуществление технологического присоединения к электрическим сетям по:</p> <p>1) проектам № № F_2.1.7.2018, Н_2.1.18.2019</p> <p>2) проекту № F_2.1.8.2018,</p>	<p>1) По договору № тп/13-02-25 от 12.11.2013 предусмотрено строительство 3-х ТП в каждой ТП по 2 трансформатора каждый мощностью 1600 кВА. Стоимость строительства 3-х ТП равна 38934593,20 рублей (2745,74 x 7090 x2). Соответственно стоимость строительства каждой ТП $38934593,2/3=12978197,73$ рублей, с НДС (18%) 15314273,33 рублей.</p> <p>2) По договору № тп/13-02-25 от 12.11.2013 предусмотрено строительство кабельных линий общей протяженностью 7,7 км. на сумму 31652312,40 рублей (2232,18 x 7090 x 2). Стоимость</p>

	3) проекту № Н_2.1.19.2019	<p>строительства 1 км. линий 31652312,4/7,7=4110689,92 рубля, с учетом НДС (18 %) стоимость по данному проекту 4110689,92 x 1 x1,18= 4850614,11 рублей. В траншее проходит 2 линии по 0,5 км. каждая.</p> <p>3) По договору № тп/13-02-25 от 12.11.2013 предусмотрено строительство кабельных линий общей протяженностью 7,7 км. на сумму 31652312,40 рублей (2232,18 x 7090 x 2). Стоимость строительства 1 км. линий 31652312,4/7,7=4110689,92 рубля, с учетом НДС (18 %) стоимость по данному проекту 4110689,92 x 1 x1,18= 4850614,11 рублей. В траншее проходит 2 линии по 0,5 км. каждая.</p>
11	<p>Обоснованность включения в состав проекта ИПР не подтверждена по проектам:</p> <p>1) № Н_2.1.22.2017</p> <p>2) № Н_3.5.2017</p>	<p>1) Проект позволит запитать новую трансформаторную подстанцию ТП-20 по сети напряжением 10кВ по II категории электроснабжения, что обеспечит электроэнергией перспективные нагрузки торгового комплекса "Лента", в соответствии с договором № тп/16-02-62 от 28.12.2016. Копия договора прилагается.</p> <p>2) Проект «Приобретение легкового автомобиля для бригады ОВБ» исключен из состава проектов в доработанном варианте проекта корректировки ИПР 2016-2020.</p>
12	Объем и формат представленных к проекту корректировки ИПР материалов не соответствует требованиям приказа Минэнерго России от 05.05.2016 № 380	Все замечания по данному пункту учтены в доработанном варианте проекта корректировки ИПР 2016-2020.
13	Не представлен финансовый план по форме приказа Минэнерго России от 13.04.2017 № 310	В доработанном варианте проекта корректировки ИПР 2016-2020 предприятие сформировало финансовый план в соответствии с приказом Минэнерго России от 13.04.2017 № 310
14	Не представлены формы 15 и 16 приказа 380	В доработанном варианте проекта корректировки ИПР 2016-2020 предприятие сформировало формы 15 и 16.
15	Не представлены материалы, подтверждающие расчет количественных показателей, указанных в форме 1 приказа 380	В доработанном варианте проекта корректировки ИПР 2016-2020 предприятие представляет расчет количественных показателей.
<u>Городское агентство управления инвестициями</u>		
16	В приложении 1.1. данные по объему финансирования в 2016 году не учитывают фактическое	В приложении 1.1. приказом Минэнерго России от 24.03.2010 г. № 114 не предусмотрено заполнение факта прошедшего года. Фактическое финансирование проектов 2016 года обозначено в

	исполнение ИП в этом году	приложении 6.1. В доработанном варианте проекта корректировки ИПР, в формах приказа Минэнерго России от 05.05.2016 № 380, предприятие указало факт 2016 года.
17	Не представлено приложение 1.4	В доработанном варианте проекта корректировки ИПР 2016-2020 предприятие представляет приложение 1.4.

Проект корректировки ИПР 2016-2020 МУП «Троицкая электросеть» включает только те проекты, которые предусматривают техническое перевооружение, реконструкцию, новое строительство и расширение. Все это необходимо для увеличения пропускной способности сетей, надежности и эффективности электроснабжения, соблюдения надлежащего качества электроснабжения потребителей, присоединения дополнительных перспективных нагрузок.

Для реализации программы предусмотрено финансирование только за счет амортизационных отчислений и платы за технологическое присоединение к электрическим сетям. Отсутствие в проекте корректировки ИПР 2016-2020 гг. средств финансирования из инвестиционной составляющей в тарифе на передачу прибыли позволит в перспективе избежать резкого повышения тарифа на передачу электрической энергии, увеличить полезный отпуск электроэнергии.

Директор

Воробьева А.П.