



# ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

01.09.2016

№ 803-РП

г. Екатеринбург

**Об утверждении инвестиционной программы федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (структурного подразделения Экспериментально-производственного комбината Уральского федерального университета) на 2017–2021 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», постановлениями Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики» и от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике», на основании заключений Региональной энергетической комиссии Свердловской области от 21.06.2016 № 31-01-80/911 и Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 12.07.2016 № 11-01-80/2016, в целях обеспечения бесперебойного и надежного электроснабжения потребителей города Екатеринбурга:

1. Утвердить инвестиционную программу федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (структурного подразделения Экспериментально-производственного комбината Уральского федерального университета) на 2017–2021 годы (прилагается).

2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Заместителя Председателя Правительства Свердловской области С.М. Зырянова.

Председатель Правительства  
Свердловской области



Д.В. Паслер

УТВЕРЖДЕНА  
распоряжением Правительства  
Свердловской области  
от 01.09.2016 № 803-РП  
«Об утверждении инвестиционной  
программы федерального государственного  
автономного образовательного учреждения  
высшего образования «Уральский  
федеральный университет имени первого  
Президента России Б.Н. Ельцина»  
(структурного подразделения  
Экспериментально-производственного  
комбината Уральского федерального  
университета) на 2017–2021 годы»

### ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (структурного подразделения Экспериментально-производственного комбината Уральского федерального университета) на 2017–2021 годы

Таблица 1

#### Перечень инвестиционных проектов и плановые показатели реализации инвестиционной программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Плановые показатели энергетической эффективности проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная стоимость реализации инвестиционного проекта	Остаточная стоимость реализации инвестиционного проекта	План финансирования текущего года	Ввод мощностей						Объем финансирования										
										С/П	МВт, Гкал/ч, км, МВА	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	Итого	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					
1.	ВСЕГО	С	2,28 км		2017	2021	59,308	59,308		1 км	0,83 км	0,45 км			2,28 км	11,100	11,450	11,818	12,253	12,686	59,308					
2.	Техническое перевооружение и реконструкция	С	2,28 км		2017	2021	59,308	59,308		1 км	0,83 км	0,45 км			2,28 км	11,100	11,450	11,818	12,253	12,686	59,308					
3.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	С	2,28 км		2017	2021	59,308	59,308		1 км	0,83 км	0,45 км			2,28 км	11,100	11,450	11,818	12,253	12,686	59,308					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
4.	Прокладка КЛ 35 кВ ПС «Кировская» – ПС «УПИ» (Л1 и Л2), 2 этап	С	1,83 км		2017	2018	19,982	19,982		1 км	0,83 км				1,83 км	11,100	8,882				19,982	
5.	Реконструкция РУ 6 (10) кВ ПС «УПИ»	С			2019	2019	7,468	7,468										7,468			7,468	
6.	Расширение 3 секции шин 6 кВ ПС «УПИ»	С			2021	2021	5,653	5,653													5,653	5,653
7.	Строительство узловой РП с перезаводом линий 6 кВ и 0,4 кВ, строение № 1 на пересечении улиц Комсомольской – Педагогической	С			2019	2021	20,967	20,967										1,681	12,25	7,033		20,967
8.	Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от РП 411 до ТП-1410	С	0,45 км		2018	2019	5,237	5,237				0,45 км			0,45 км		2,568	2,669				5,237

Список используемых сокращений:

Гкал/ч – гигакалорий в час;

кВ – киловольт;

КЛ – кабельная линия;

км – километр;

Л – линия;

МВт – мегаватт;

П – проектирование;

ПС – подстанция;

РП – распределительный пункт;

РУ – распределительное устройство;

С – строительство;

ТП – трансформаторная подстанция;

ПС «УПИ» – подстанция «Уральский политехнический институт».

**ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**  
**надежности и качества услуг по передаче электрической энергии**

Наименование показателя	Значение показателя				
	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии ( $P_n$ )	0,010677	0,010517	0,010359	0,01035	0,01032
Показатель уровня качества осуществляемого технологического присоединения ( $P_{тпр}$ )	1,03	1,014	0,999	0,997	0,996
Показатель уровня качества оказываемых услуг территориальной сетевой организацией ( $P_{тсо}$ )	0,898	0,898	0,898	0,898	0,898

**ПЛАН  
ввода основных средств**

№ п/п	Наименование мероприятий	Ввод мощностей						Вывод мощностей						Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС) (млн. рублей)	Ввод основных средств сетевых организаций						Ввод основных средств сетевых организаций													
		МВт, Гкал/ч, км, МВА						МВт, Гкал/ч, км, МВА							План 2017					План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	Итого	План 2017 года					План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	Итого
		2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	Итого	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	Итого		I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Итого						I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Итого					
		км, МВА														млн. рублей																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
1.	Прокладка КЛ 35 кВ ПС «Кировская» – ПС «УПИ» (Л1 и Л2), 2 этап													19,982				1 км		0,83 км				1,83 км				11,1	11,1	8,882				19,982
2.	Реконструкция РУ 6 (10) кВ ПС «УПИ»													7,468							1 шт.			1 шт.						7,468				7,468
3.	Расширение 3 секции шин 6 кВ ПС «УПИ»													5,653									1 шт.	1 шт.								5,653	5,653	
4.	Строительство узловой РП с перезаводом линий 6 кВ и 0,4 кВ, строение № 1 на пересечении улиц Комсомольской – Педагогической													20,967									1 шт.	1 шт.						1,681	12,25	7,033	20,967	
5.	Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от РП 411 до ТП-1410													5,237							0,45 км			0,45 км					2,568	2,669				5,237

Список используемых сокращений:

Гкал/ч – гигакалорий в час;

кВ – киловольт;

КЛ – кабельная линия;

км – километр;

Л – линия;

ЛЭП – линия электрической передачи;

МВА – мегавольт ампер;

МВт – мегаватт;

НДС – налог на добавленную стоимость;

ПС – подстанция;

ПС «УПИ» – подстанция «Уральский политехнический институт»;

РП – распределительный пункт;

РУ – распределительное устройство;

ТП – трансформаторная подстанция;

шт. – штука.

**ОБЪЕМЫ И ИСТОЧНИКИ  
финансирования инвестиционной программы  
(в прогнозных ценах соответствующих лет)**

(млн. рублей)

№ строки	Источник финансирования	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Собственные средства	11,100	11,450	11,818	12,253	12,688	59,308
2.	Прибыль, направляемая на инвестиции в том числе:	7,000	7,350	7,718	8,103	8,509	38,679
3.	инвестиционная составляющая в тарифе	7,000	7,350	7,718	8,103	8,509	38,679
4.	прибыль со свободного сектора						
5.	от технологического присоединения (для электросетевых компаний) в том числе:						
6.	от технологического присоединения генерации						
7.	от технологического присоединения потребителей						
8.	Прочая прибыль						
9.	Амортизация в том числе:	4,100	4,100	4,100	4,150	4,179	20,629
10.	амортизация, учтенная в тарифе	4,100	4,100	4,100	4,150	4,179	20,629
11.	прочая амортизация						
12.	недоиспользованная амортизация прошлых лет						
13.	Возврат НДС						
14.	Прочие собственные средства						
15.	в том числе средства дополнительной эмиссии						
16.	Остаток собственных средств на начало года						
17.	Привлеченные средства, в том числе:						
18.	кредиты						
19.	облигационные займы						
20.	займы организаций						
21.	бюджетное финансирование						
22.	средства внешних инвесторов						
23.	использование лизинга						
24.	прочие привлеченные средства						
25.	Всего по источникам финансирования	11,100	11,450	11,818	12,253	12,688	59,308

1	2	3	4	5	6	7	8
26.	Для ОГК/ТГК в том числе:						
27.	ДПМ						
28.	вне ДПМ						

Список используемых сокращений:

ДПМ – договор предоставления мощности;

НДС – налог на добавленную стоимость;

ОГК – оптовая генерирующая компания;

ТГК – территориальная генерирующая компания.

Утверждаю  
 Директор ЭПК УрФУ  
 (наименование организации)

Н.Е.Маркин

Отчет о выполнении инвестиционной программы организации, реализуемой за счет тарифов (надбавок, размеров платы), подлежащих государственному регулированию по ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" структурное подразделение ЭПК УрФУ за 2016 год

№ п/п	Наименование и адрес объекта (место расположения)	Учтено в тарифах (надбавках, размерах платы)				Предусмотрено инвестиционной программой (15.07.2011 № 1255-ПП распоряжения Правительства Свердловской области)						Получено (денежные средства, фактически поступившие в соответствующий период в качестве возмещения профинансированных инвестиционных ресурсов)				Профинансировано (денежные средства, фактически отчисленные организацией на реализацию мероприятий инвестиционной программы)				Освоено (денежные средства, фактически освоённые в соответствующий период, натуральные показатели по выполнению мероприятий, подтвержденные документально)					
		По источникам, тыс.рублей				По источникам финансирования, тыс.рублей				В натуральных показателях		По источникам финансирования, тыс.рублей				По источникам финансирования, тыс.рублей				По источникам финансирования, тыс.рублей				В натуральных показателях	
		Всего, в том числе:	прибыль	амортизация	прочие источники	Всего, в том числе:	прибыль	амортизация	прочие источники	Единица измерения	количество	Всего, в том числе:	прибыль	амортизация	прочие источники	Всего, в том числе:	прибыль	амортизация	прочие источники	Всего, в том числе:	прибыль	амортизация	прочие источники	Единица измерения	количество
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
1	Прокладка 2-х КЛ 35 кВ от ПС "Кировская" до ПС "УПИ" взамен существующих КЛ в городе Екатеринбурге	3 926,80	3 926,80	0,0		11 200,0	11 200,0	0,0		4,7	км	3 926,80	3 926,80	0,00	0,00	3 926,80	3 926,80	0,00	0,00	3 926,80	3 926,80	0,00	0,00	км	0
2	Замена оборудования релейной защиты и автоматики ПС «УПИ» в городе Екатеринбурге	0,00	0,00	0,0		2 941,0	2 941,0	0,0		1	шт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	шт	0
3	Строительство узловой РП взамен физически изношенных ТП 6/0,4 кВ в городе Екатеринбурге	2 963,00	2 043,00	920,0		2 963,0	2 043,0	920,0		1	шт	2 963,00	2 043,00	920,00	0,00	2 963,00	2 043,00	920,00	0,00	2 963,00	2 043,00	920,00	0,00	шт	0
4	Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии в городе Екатеринбурге	580,00	0,00	580,0		580,0	0,0	580,0		1	шт	580,00	0,00	580,00	0,00	580,00	0,00	580,00	0,00	580,00	0,00	580,00	0,00	шт	0
<b>Всего:</b>		<b>7 469,80</b>	<b>5 969,80</b>	<b>1 500,0</b>		<b>17 684,0</b>	<b>16 184,0</b>	<b>1 500,0</b>				<b>7 469,80</b>	<b>5 969,80</b>	<b>1 500,0</b>		<b>7 469,80</b>	<b>5 969,8</b>	<b>1 500,0</b>		<b>7 469,8</b>	<b>5 969,8</b>	<b>1 500,0</b>			

\* - проектно - изыскательские работы

\*\* - строительно - монтажные работы

Исполнитель:  
 Рыбачёк А.С.  
 375-48-55