

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 2. План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн рублей (без НДС)	справочно без НДС в ценах соотв.лет	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн рублей (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)								
							План					План на 01.01.2021		2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	Итого (план)
							7	8	9	10	11	12	13	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	15	
0.	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	2017	2024	86,532	83,264	83,264	0,000	78,450	4,814	0,000	0,000	10,470	10,725	11,765	12,705	13,316	4,900	9,938	9,445	83,264	
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	H_EPK_URFU_P321	2017	2024	76,594	73,326	73,326	0,000	68,512	4,814	0,000	0,000	10,470	10,725	11,765	12,705	13,316	4,900	0,000	9,445	73,326	
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	H_EPK_URFU_P321	2023	2023	9,938	9,938	9,938	0,000	9,938	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,938	0,000	9,938	
1.	Наименование субъекта Российской Федерации: Свердловская область	H_EPK_URFU_P321	2017	2024	76,594	73,326	73,326	0,000	68,512	4,814	0,000	0,000	10,470	10,725	11,765	12,705	13,316	4,900	0,000	9,445	73,326	
1.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	2017	2024	76,594	73,326	73,326	0,000	68,512	4,814	0,000	0,000	10,470	10,725	11,765	12,705	13,316	4,900	0,000	9,445	73,326	
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	2017	2021	28,308	28,308	28,308	0,000	23,494	4,814	0,000	0,000	10,470	0,000	2,792	7,468	7,578	0,000	0,000	0,000	28,308	
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	2017	2021	23,494	23,494	23,494	0,000	23,494	0,000	0,000	0,000	10,470	0,000	2,792	7,468	2,764	0,000	0,000	0,000	23,494	
1.2.1.1	Реконструкция РУ 6 (10) кВ ПС "УПИ", город Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321	2020	2020	7,468	7,468	7,468		7,468		0,000	0,000			7,468						7,468	
1.2.1.1	Расширение 3 секции шин 6 кВ ПС "УПИ", город Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321	2019	2019	2,792	2,792	2,792		2,792		0,000	0,000			2,792						2,792	
1.2.1.1	Строительство узловой РП с переводом линий 6 кВ и 0,4 кВ, строение № 1 на пересечении улиц Комсомольской - Педагогической, город Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321	2017	2017	10,470	10,47	10,470		10,470		0,000	0,000	10,470									10,470
1.2.1.1	Реконструкция ТП 1149 и врезка в кабельную линию 6-10 кВ ПС УПИ - ТП 1348 с заводом в ТП 1149, г. Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321	2021	2021	2,764	2,764	2,764		2,764		0,000	0,000					2,764				2,764	
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	2021	2021	4,814	4,814	4,814	0,000	0,000	4,814	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,814	0,000	0,000	0,000	4,814	
1.2.1.2	Модернизация системы телемеханики ПС УПИ 35/6 кВ, г. Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321	2021	2021	4,814	4,814	4,814		4,814		0,000	0,000					4,814				4,814	
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	2018	2024	48,286	45,018	45,018	0,000	45,018	0,000	0,000	0,000	0,000	10,725	8,973	5,237	5,738	4,900	0,000	9,445	45,018	
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе	H_EPK_URFU_P321	2018	2024	48,286	45,018	45,018	0,000	45,018	0,000	0,000	0,000	0,000	10,725	8,973	5,237	5,738	4,900	0,000	9,445	45,018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	15	
1.2.2.1	Прокладка КЛ 35 кВ ПС "Кировская" - ПС "УПИ" (Л1 и Л2), 2 этап, город	H_EPK_URFU_P321	2018	2019	19,698	19,698	19,698		19,698			0,000	0,000		10,725	8,973						19,698
1.2.2.1	Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от РП 411 до ТП-1410 от улицы Первомайская до улицы Ботаническая, город Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321	2020	2020	5,237	5,237	5,237		5,237			0,000	0,000			5,237						5,237
1.2.2.1	Прокладка кабельных линий 0,4 кВ в районе трансформаторной подстанции ТП-1344, расположенной адресу г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 28, литер Б до здания по ул. Мира, 28	H_EPK_URFU_P321	2021	2021	0,717	0,717	0,717		0,717			0,000	0,000				0,717					0,717
1.2.2.1	Прокладка кабельных линий 6-10 кВ, в районе трансформаторной подстанции ТП-1983, расположенной по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Ученический, 4 до трансформаторной подстанции ТП-1348, расположенной по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Комсомольская, 70, город Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321	2021	2021	6,260	1,36	1,360		1,360			0,000	0,000				1,360					1,360
1.2.2.1	Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от ПС УПИ до ТП-1257 с реконструкцией ПС УПИ (установка ячейки), город Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321	2021	2021	3,661	3,661	3,661		3,661			0,000	0,000				3,661					3,661
1.2.2.1	Вывод КЛ 6-10 кВ от трансформаторной подстанции ТП-1348 по ул. Комсомольская, 70, до соединительной муфты, расположенной у жилого дома по пер. Фонвизина, 9, к ТП-1983, г. Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321	2022	2022	3,268	4,9	4,900		4,900			0,000	0,000					4,900				4,900
1.2.2.1	Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от ПС УПИ до ТП-1150 с реконструкцией ПС УПИ, город Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321	2024	2024	9,445	9,445	9,445		9,445			0,000	0,000								9,445	9,445
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	2023	2023	9,938	9,938	9,938	0,000	9,938	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,938	0,000	9,938
1.4	Строительство узловой ТП в квартале улиц Малышева-Мира-Фонвизина-Ковалевской, город Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321	2023	2023	9,938	9,938	9,938		9,938			0,000	0,000							9,938		9,938

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации
на год 2020

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей						
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей	Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики	Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики показатель средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (Psaifi), час./показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (Psaifi), шт.	Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики Показатель уровня качества оказываемых услуг (Птпр)	Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности	Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0.	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	0,046376/0,103712	1	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.	Наименование субъекта Российской Федерации: Свердловская область	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция РУ 6 (10) кВ ПС "УПИ", город Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.2.1	Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от РП 411 до ТП-1410 от улицы Первомайская до улицы Ботаническая, город Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации
на год 2021

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
 полное наименование субъекта электроэнергетики

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей						
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей	Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики	Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики	Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики	Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности	Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0.	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	0,045680/0,102156	1	нд	нд	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.	Наименование субъекта Российской Федерации: Свердловская область	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.1	Реконструкция ТП 1149 и врезка в кабельную линию 6-10 кВ ПС УПИ - ТП 1348 с заводом в ТП 1149, г. Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.2.1.2	Модернизация системы телемеханики ПС УПИ 35/6 кВ, г. Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.2.1	Прокладка кабельных линий 0,4 кВ в районе трансформаторной подстанции ТП-1344, расположенной адресу г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 28, литер Б до здания по ул. Мира, 28	H_EPK_URFU_P321	нд						
1.2.2.1	Прокладка кабельных линий 6-10 кВ, в районе трансформаторной подстанции ТП-1983, расположенной по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Ученический, 4 до трансформаторной подстанции ТП-1348, расположенной по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Комсомольская, 70, город Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321	нд						
1.2.2.1	Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от ПС УПИ до ТП-1257 с реконструкцией ПС УПИ (установка ячейки), город Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321	нд						

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации
на год 2022

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
 полное наименование субъекта электроэнергетики

1	2	3	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей							10
			4	5	6	7	8	9		
0.	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	0,044995/0,100624	1	нд	нд	нд	
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.	Наименование субъекта Российской Федерации: Свердловская область	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.2.1	Вывос КЛ 6-10 кВ от трансформаторной подстанции ТП-1348 по ул. Комсомольская, 70, до соединительной муфты, расположенной у жилого дома по пер. Фонвизина, 9, к ТП-1983, г. Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации
на год 2023

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
полное наименование субъекта электроэнергетики

1	2	3	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей						
			4	5	6	7	8	9	10
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей	Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики	Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики	Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики	Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности	Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
0.	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	0,044320/0,099114	1	нд	нд	нд
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.	Наименование субъекта Российской Федерации: Свердловская область	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.4	Строительство узловой ТП в квартале улиц Малышева-Мира-Фонвизина-Ковалевской, город Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации
на год 2024

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
 полное наименование субъекта электроэнергетики

1	2	3	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей							10
			4	5	6	7	8	9		
0.	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	0,043655/0,097628	1	нд	нд	нд	
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.	Наименование субъекта Российской Федерации: Свердловская область	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
1.2.2.1	Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от ПС УПИ до ТП-1150 с реконструкцией ПС УПИ, город Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	

1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11	
1.2.2.1	Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от РП 411 до ТП-1410 от улицы Первомайская до улицы Ботаническая, город Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321																							5,237	0	0	0,45	0	0		5,237	0	0	0,45	0	0	
1.2.2.1	Прокладка кабельных линий 0,4 кВ в районе трансформаторной подстанции ТП-1344, расположенной адресу г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 28, литер Б до здания по ул. Мира, 28	H_EPK_URFU_P321																								0,717	0	0	0,306	0	0		0,717	0	0	0,306	0	0
1.2.2.1	Прокладка кабельных линий 6-10 кВ, в районе трансформаторной подстанции ТП-1983, расположенной по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Ученический, 4 до трансформаторной подстанции ТП-1348, расположенной по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Комсомольская, 70, город Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321																								1,36	0	0	0,239	0	0		1,36	0	0	0,239	0	0
1.2.2.1	Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от ПС УПИ до ТП-1257 с реконструкцией ПС УПИ (установка ячейки), город Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321																								3,661	0	0	0,31	0	0		3,661	0	0	0,31	0	0
1.2.2.1	Вывос КЛ 6-10 кВ от трансформаторной подстанции ТП-1348 по ул. Комсомольская, 70, до соединительной муфты, расположенной у жилого дома по пер. Фонвизина, 9, к ТП-1983, г. Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321																								4,9	0	0	0,158	0	0		4,9	0	0	0,158	0	0
1.2.2.1	Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от ПС УПИ до ТП-1150 с реконструкцией ПС УПИ, город Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321																								9,445	0	0	0,51	0	0		9,445	0	0	0,51	0	0
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	H_EPK_URFU_P321																								9,938	0	0	0	0	1		9,938	0	0	0	0	1
1.4	Строительство узловой ТП в квартале улиц Малышева-Мира-Фонвизина-Ковалевской, город Екатеринбург	H_EPK_URFU_P321																								9,938	0	0	0	0	1		9,938	0	0	0	0	1

