



ПРИКАЗ

БОЕРЫК

г.Казань

от 03.12.2019

№ 240-ОД

**Об утверждении инвестиционной программы
ООО «КАМАЗ-Энерго» на 2020-2024 годы**

В соответствии с Правилами утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 977, п р и к а з ы в а ю:

Утвердить инвестиционную программу ООО «КАМАЗ-Энерго» на 2020-2024 годы согласно приложениям №1-8.

Заместитель Премьер -министра
Республики Татарстан – министр



А.А. Каримов



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

к приказу Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

03.12.2019
№ 240-ОД

Сертификат: 5731FD00B8AA92B349BC26EE1AA37949

Владелец: Каримов Альберт Анварович

Действителен с 29.08.2019 до 29.11.2020

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 1. План финансирования капитальных вложений по инвестиционному проекту
Общество с ограниченной ответственностью "КАМАЗ-Энерго"

Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (наименование 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			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																													
					План					Утвержденный план 2020 года					Утвержденный план 2021 года					Утвержденный план 2022 года					Утвержденный план 2023 года					Утвержденный план 2024 года					Итого (план)				
					в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	мес и год составления сметной документации			Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	11.21	11.22	11.23	11.24	11.25	12	13	14	15	16
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	2020	2024	нд	273,155	2 кв. 2019г.	273,155	нд	58,838	0	0	58,838	0	114,408	0	0	114,408	0	53,782	0	0	53,782	0	4,291	0	0	4,291	0	41,837	0	0	41,837	0	273,155	0	0	273,155	0
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	2020	2024	нд	273,155	2 кв. 2019г.	273,155	нд	58,838	0	0	58,838	0	114,408	0	0	114,408	0	53,782	0	0	53,782	0	4,291	0	0	4,291	0	41,837	0	0	41,837	0	273,155	0	0	273,155	0
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	2020	2024	нд	158,747	2 кв. 2019г.	158,747	нд	58,8376	0	0	58,838	0	0	0	0	0	0	53,782	0	0	53,782	0	4,291	0	0	4,291	0	41,837	0	0	41,837	0	158,747	0	0	158,747	0
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	2020	2024	нд	158,747	2 кв. 2019г.	158,747	нд	58,8376	0	0	58,838	0	0	0	0	0	0	53,782	0	0	53,782	0	4,291	0	0	4,291	0	41,837	0	0	41,837	0	158,747	0	0	158,747	0
1.2.1.1.1	Реконструкция ТПНС-00 с заменой маломасляных выключателей 10кВ на вакуумные.	E_RTPNC 1_205	2020	2020	нд	9,965	2 кв. 2019г.	9,965	нд	9,96476	0	0	9,965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,965	0	0	9,965	0,0	
1.2.1.1.2	Реконструкция ОРУ ГПП-1	E_ORUGPP 1_202	2020	2020	нд	48,873	2 кв. 2019г.	48,873	нд	48,8729	0	0	48,873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48,873	0	0	48,873	0,0	
1.2.1.1.3	Реконструкция устройств РЗА на ГПП-11	G_ZGPP 11_226	2022	2022	нд	24,813	2 кв. 2019г.	24,813	нд	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,813	0	0	24,813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,813	0	0	24,813	0,0
1.2.1.1.4	Реконструкция устройств РЗА на ГПП-12	G_RGPP 12_224	2022	2022	нд	28,969	2 кв. 2019г.	28,969	нд	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,969	0	0	28,969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,969	0	0	28,969	0,0	
1.2.1.1.5	Реконструкция РП-83 с заменой маломасляных выключателей 6кВ на вакуумные.	E_RPVAK 2_207	2023	2023	нд	4,291	2 кв. 2019г.	4,291	нд	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,291	0	0	0	4,291	0	0	0	0	0	4,291	0	0	4,291	0,0	
1.2.1.1.6	Реконструкция ОРУ ГПП-2	I_ORUGPP 2_249	2024	2024	нд	41,837	2 кв. 2019г.	41,837	нд	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41,837	0	0	41,837	0	41,837	0	0	41,837	0,0	
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	2021	2021	нд	114,408	2 кв. 2019г.	114,408	нд	0	0	0	0	0	114,408	0	0	114,408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114,408	0	0	114,408	0,0	
1.2.1.2.1	Модернизация системы телемеханики верхнего и нижнего уровня на ГПП 110/10	F_MODER 2_213	2021	2021	нд	114,408	2 кв. 2019г.	114,408	нд	0	0	0	0	0	114,408	0	0	114,408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114,408	0	0	114,408	0	



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

к приказу Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 5731FD00B8AA92B349BC26EE1AA37949

от

03.12.2019
240-ОД

№

Перечни инвестиционных проектов

Владелец: Каримов Альберт Анварович
Раздел 2. План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам
Действителен с 29.08.2019 до 29.11.2020

Общество с ограниченной ответственностью "КАМАЗ-Энерго"

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционн ого проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн рублей (без НДС)	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 01.01.2020 года		2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	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	15
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	2020	2024	227,629	227,629	18,294	209,335	0	0	0	0	49,031	95,340	44,818	3,576	34,864	227,629
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	2020	2024	227,629	227,629	18,294	209,335	0	0	0	0	49,031	95,340	44,818	3,576	34,864	227,629
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	2020	2024	132,289	132,289	10,794	121,495	0	0	0	0	49,031	0,000	44,818	3,576	34,864	132,289
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	2020	2024	132,289	132,289	10,794	121,495	0	0	0	0	49,031	0,000	44,818	3,576	34,864	132,289
1.2.1.1.1	Реконструкция ТПНС-00 с заменой маломасляных выключателей 10кВ на вакуумные.	E_RTPNC 1_205	2020	2020	8,304	8,304	0,551	7,753	0	0	0	0	8,304	0	0	0	0	8,304
1.2.1.1.2	Реконструкция ОРУ ГПП-1	E_ORUGPP 1_202	2020	2020	40,727	40,727	3,304	37,423	0	0	0	0	40,727	0	0	0	0	40,727
1.2.1.1.3	Реконструкция устройств РЗиА на ГПП-11	G_ZGPP 11_226	2022	2022	20,678	20,678	1,652	19,025	0	0	0	0	0	0	20,678	0	0	20,678
1.2.1.1.4	Реконструкция устройств РЗиА на ГПП-12	G_RGPP 12_224	2022	2022	24,140	24,140	1,652	22,488	0	0	0	0	0	0	24,140	0	0	24,140
1.2.1.1.5	Реконструкция РП-83 с заменой маломасляных выключателей 6кВ на вакуумные.	E_RPVAK 2_207	2023	2023	3,576	3,576	0,330	3,245	0	0	0	0	0	0	0	3,576	0	3,576
1.2.1.1.6	Реконструкция ОРУ ГПП-2	I_ORUGPP 2_249	2024	2024	34,864	34,864	3,304	31,559	0	0	0	0	0	0	0	0	34,864	34,864
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	2021	2021	95,340	95,340	7,500	87,840	0	0	0	0	0	95,340	0	0	0	95,340
1.2.1.2.1	Модернизация системы телемеханики верхнего и нижнего уровня на ГПП 110/10	F_MODER 2_213	2021	2021	95,340	95,340	7,500	87,840	0	0	0	0	0	95,340	0	0	0	95,340



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 5731FD00B8AA92B349BC26EE1AA37949

Владелец: Каримов Альберт Анварович

Действителен с 29.08.2019 до 29.11.2020

Приложение № 3.2
от приказа Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан

№

03.12.2019
240-ОД

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

Общество с ограниченной ответственностью "КАМАЗ-Энерго"

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификация-тор инвестицион-ного 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
			Показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, МВА	Показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, МВА	Показатель увеличения пропускной способности линий электропередач, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, км	Показатель усиления пропускной способности линий электропередач в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, км	Показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии Мвт	Показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии Мвт	Показатель максимальной мощности энергоспринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства прилегающих линиям сетевым организациям или иным лицам, Мвт	Показатель степени загрузки трансформаторной подстанции %	Показатель замены силовых (авто-) трансформаторов МВА	Показатель замены линии электропередачи км.	Показатель замены выключателей шт.	Показатель замены устройств компенсации реактивной мощности шт.	Показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируетя посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных %	Показатель оценки изменения средней пропускной способности преобразующей передачи электрической энергии потребителей услуг (saif)	Показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителей услуг (saif)	Показатель оценки изменения объема неломоушенной электрической энергии	Показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения	Показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства млн.руб.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти млн.руб.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии млн.руб.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий направленных на развитие информационной инфраструктуры млн.руб.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации млн.руб.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики млн.руб.			
4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1						
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114,408	0	0					
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114,408	0	0					
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114,408	0	0					
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114,408	0	0					
1.2.1.2.1	Модернизация системы телемеханики верхнего и нижнего уровня на ГПП 110/10	F_MODER 2_213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114,408	0	0					



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 5731FD00B8AA92B349BC26EE1AA37949

Владелец: Каримов Альберт Анварович

Действителен с 29.08.2019 до 29.11.2020

КАМАТ-Энерго

03.12.2019
240-ОД

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов в сфере энергетики
на 2023 год

Общество с ограниченной ответственностью

Цели реализации инвестиционных проектов и плановые значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей

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	
4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1							
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1.5	Реконструкция РП-83 с заменой маломасляных выключателей 6кВ на вакуумные.	E_RPVAK_2_207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 5731FD00B8AA92B349BC26EE1AA37949
 Владелец: Каримов Альберт Анварович
 Действителен с 29.08.2019 до 29.11.2020

Приложение № 3.5
 от 03.12.2019
 № 240-ОД

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

Общество с ограниченной ответственностью "КАМАЗ-Энерго"

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификационный номер 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
			Показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, МВА	Показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, МВА	Показатель увеличения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, км	Показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, км	Показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии Мвт	Показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии Мвт	Показатель максимальной мощности электроприводимых устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам, Мвт	Показатель степени загрузки трансформаторной подстанции %	Показатель замены силовых (авто-) трансформаторов МВА	Показатель замены линий электропередачи км.	Показатель замены выключателей шт.	Показатель замены устройств компенсации реактивной мощности шт.	Показатель оценки изменения доли потерь отпущенной электрической энергии, который формируется поперечным прибором учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных %	Показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (сафб)	Показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребления услуг (сафб)	Показатель оценки изменения объема недоставленной электрической энергии	Показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения	Показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства млн.руб.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии млн.руб.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры млн.руб.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации млн.руб.	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики млн.руб.		
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1	
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1.6	Реконструкция ОРУ ГПП-2	1_ORUGPP 2_249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

к приказу Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 5731FD00B8AA92B349BC26EE1AA37949

Владелец: Каримов Альберт Анварович

Действителен с 29.08.2019 до 29.11.2020

Приложение № 5
от 03.12.2019
№ 240-ОД

План ввода основных средств
Раздел 2. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на 2020 год с распределением по кварталам
Общество с ограниченной ответственностью "КАМАЗ-Энерго"

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Утвержденный план принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год																																			
			I кв.							II кв.							III кв.							IV кв.							Итого утвержденный план за год							
			нематериальные активы		основные средства					нематериальные активы		основные средства					нематериальные активы		основные средства					нематериальные активы		основные средства				нематериальные активы		основные средства						
			млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	
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	
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49,031	0	0	0	0	10	0	49,031	0	0	0	0	0	10
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49,031	0	0	0	0	10	0	49,031	0	0	0	0	0	10
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49,031	0	0	0	0	10	0	49,031	0	0	0	0	0	10
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49,031	0	0	0	0	10	0	49,031	0	0	0	0	0	10
1.2.1.1.1	Реконструкция ТПНС-00 с заменой маломасляных выключателей 10кВ на вакуумные.	E_RTPNC 1_205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,304	0	0	0	0	7	0	8,304	0	0	0	0	7	
1.2.1.1.2	Реконструкция ОРУ ГПП-1	E_ORUGPP 1_202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,727	0	0	0	0	3	0	40,727	0	0	0	0	3	
1.2.1.1.3	Реконструкция устройств РЗА на ГПП-11	G_ZGPP 11_226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.1.4	Реконструкция устройств РЗА на ГПП-12	G_RGPP 12_224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.1.5	Реконструкция РП-83 с заменой маломасляных выключателей бкВ на вакуумные.	E_RPVAK 2_207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.1.6	Реконструкция ОРУ ГПП-2	L_ORUGPP 2_249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.2.1	Модернизация системы телемеханики верхнего и нижнего уровня на ГПП 110/10	F_MODER 2_213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 5731FD00B8AA92B349BC26EE1AA37949

Владелец: Каримов Альберт Анварович

Действителен с 29.08.2019 до 29.11.2020

к приказу Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан

от

03.12.2019

№

240-ОД

Плановые показатели реализации инвестиционной программы

Раздел 1. Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ

Общество с ограниченной ответственностью "КАМАЗ-Энерго"

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ																													
			2020 год						2021 год						2022 год						2023 год						2024 год					
			Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план						Утвержденный план					
			Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.5.1	4.5.2	4.5.3	4.5.4	4.5.5	4.5.6
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	Ш	0	0	0	0	10	Ш	0	0	0	0	1	Ш	0	0	0	0	31	Ш	0	0	0	0	3	Ш	0	0	0	0	2
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	Ш	0	0	0	0	10	Ш	0	0	0	0	1	Ш	0	0	0	0	31	Ш	0	0	0	0	3	Ш	0	0	0	0	2
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	Ш	0	0	0	0	10	Ш	0	0	0	0	0	Ш	0	0	0	0	31	Ш	0	0	0	0	3	Ш	0	0	0	0	2
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	Ш	0	0	0	0	10	Ш	0	0	0	0	0	Ш	0	0	0	0	31	Ш	0	0	0	0	3	Ш	0	0	0	0	2
1.2.1.1.1	Реконструкция ТПНС-00 с заменой маломасляных выключателей 10кВ на вакуумные.	E_RTPNC 1_205	Ш	0	0	0	0	7	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.2.1.1.2	Реконструкция ОРУ ГПП-1	E_ORUGPP 1_202	Ш	0	0	0	0	3	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.2.1.1.3	Реконструкция устройств РЗА на ГПП-11	G_ZGPP 11_226	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	Ш	0	0	0	0	15	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.2.1.1.4	Реконструкция устройств РЗА на ГПП-12	G_RGPP 12_224	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	Ш	0	0	0	0	16	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.2.1.1.5	Реконструкция РП-83 с заменой маломасляных выключателей 6кВ на вакуумные.	E_RPVAK 2_207	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	Ш	0	0	0	0	3	нд	0	0	0	0	0
1.2.1.1.6	Реконструкция ОРУ ГПП-2	I_ORUGPP 2_249	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	Ш	0	0	0	0	2
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	0	0	0	0	0	Ш	0	0	0	0	1	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0
1.2.1.2.1	Модернизация системы телемеханики верхнего и нижнего уровня на ГПП 110/10	F_MODER 2_213	нд	0	0	0	0	0	Ш	0	0	0	0	1	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0	нд	0	0	0	0	0



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 5731FD00B8AA92B349BC26EE1AA37949

Владелец: Каримов Альберт Анварович

Действителен с 29.08.2019 до 29.11.2020

Приложение № 8
к приказу Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан

от

03.12.2019

№

240-ОД

**Плановые показатели реализации инвестиционной программы
Раздел 3. Источники финансирования инвестиционной программы**

Общество с ограниченной ответственностью "КАМАЗ-Энерго"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Республика Татарстан

наименование субъекта Российской Федерации

млн рублей

№ п/п	Показатель	2020 г	2021 г	2022 г	2023 г	2024 г	Итого
		Утвержденный план	План				
1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3
Источники финансирования инвестиционной программы всего (I+II), в том числе:		58,838	114,408	53,782	4,291	41,837	273,155
I	Собственные средства всего, в том числе:	58,838	114,408	53,782	4,291	41,837	273,155
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:	0	0	0	0	0	0
1.1.1	полученная от реализации продукции и оказанных услуг по регулируемым ценам (тарифам):	0	0	0	0	0	0
1.1.1.1	производства и поставки электрической энергии и мощности	0	0	0	0	0	0
1.1.1.2	производства и поставки тепловой энергии (мощности)	0	0	0	0	0	0
1.1.1.3	оказания услуг по передаче электрической энергии	0	0	0	0	0	0
1.1.1.4	оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	0	0	0	0	0	0
1.1.1.5	от технологического присоединения, в том числе	0	0	0	0	0	0
1.1.1.6	реализации электрической энергии и мощности	0	0	0	0	0	0
1.1.1.7	реализации тепловой энергии (мощности)	0	0	0	0	0	0
1.1.1.8	оказания услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	0	0	0	0	0	0
1.1.2	прибыль от продажи электрической энергии (мощности) по нерегулируемым ценам, всего в том числе:	0	0	0	0	0	0
1.1.2.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	0	0	0	0	0	0
1.1.2.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	0	0	0	0	0	0
1.1.2.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	0	0	0	0	0	0
1.1.3	прочая прибыль	0	0	0	0	0	0
1.2	Амортизация основных средств всего, в том числе:	49,031	95,340	44,818	3,576	34,864	227,629
1.2.1	амортизация, учтенная в тарифах, всего, в том числе:	16,261	15,379	14,784	3,576	12,940	62,940
1.2.1.1	производство и поставка электрической энергии и мощности	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	0	0	0	0	0	0
1.2.1.1.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	0	0	0	0	0	0
1.2.1.2	производство и поставка тепловой энергии (мощности)	0	0	0	0	0	0
1.2.1.3	оказание услуг по передаче электрической энергии	16,261	15,379	14,784	3,576	12,940	62,940
1.2.1.4	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	0	0	0	0	0	0
1.2.1.5	реализация электрической энергии и мощности	0	0	0	0	0	0
1.2.1.6	реализации тепловой энергии (мощности)	0	0	0	0	0	0
1.2.1.7	оказание услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	0	0	0	0	0	0
1.2.2	прочая текущая амортизация	0	0	0	0	0	0
1.2.3	недоиспользованная амортизация прошлых лет всего, в том числе:	32,770	79,961	30,034	0	21,924	164,689
1.2.3.1	производство и поставка электрической энергии и мощности	0	0	0	0	0	0
1.2.3.1.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	0	0	0	0	0	0
1.2.3.1.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	0	0	0	0	0	0
1.2.3.1.2	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	0	0	0	0	0	0
1.2.3.2	производство и поставка тепловой энергии (мощности)	0	0	0	0	0	0
1.2.3.3	оказание услуг по передаче электрической энергии	32,770	79,961	30,034	0	21,924	164,689
1.2.3.4	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	0	0	0	0	0	0
1.2.3.5	реализация электрической энергии и мощности	0	0	0	0	0	0
1.2.3.6	реализации тепловой энергии (мощности)	0	0	0	0	0	0
1.2.3.7	оказание услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	0	0	0	0	0	0
1.2.3.7.1	в части управления технологическими режимами	0	0	0	0	0	0
1.2.3.7.2	в части обеспечения надежности	0	0	0	0	0	0
1.3	Возврат налога на добавленную стоимость	9,806	19,068	8,964	0,715	6,973	45,526
1.4	Прочие собственные средства всего, в том числе:	0	0	0	0	0	0
1.4.1	средства дополнительной эмиссии акций	0	0	0	0	0	0
II	Привлеченные средства всего, в том числе:	0	0	0	0	0	0
2.1	Кредиты	0	0	0	0	0	0
2.2	Облигационные займы	0	0	0	0	0	0
2.3	Векселя	0	0	0	0	0	0
2.4	Займы организаций	0	0	0	0	0	0
2.5	Бюджетное финансирование, всего, в том числе:	0	0	0	0	0	0
2.5.2	средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	0	0	0	0	0	0
2.6	Использование лизинга	0	0	0	0	0	0
2.7	Прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0