



МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНОЙ ПОЛИТИКИ, ЭНЕРГЕТИКИ
И ТРАНСПОРТА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

28 октября 2019 года

№ *58-410-сер*

Иркутск

Об утверждении инвестиционной
программы АО «Братская
электросетевая компания» на 2020-
2024 годы

В соответствии с пунктом 64 Правил утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 года № 977, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области:

1. Утвердить инвестиционную программу АО «Братская электросетевая компания» на 2020-2024 годы (далее – инвестиционная программа) в форме электронного документа, подписанного моей усиленной квалифицированной электронной подписью, изложив ее основные характеристики в приложениях 1-4 к настоящему распоряжению (прилагаются).

2. Инвестиционная программа подлежит размещению на официальном сайте министерства жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в соответствии с законодательством.

3. Контроль за размещением инвестиционной программы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» возложить на заместителя министра – начальника управления энергетики и газификации министерства жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области Малинкина С.М.

Министр жилищной политики,
энергетики и транспорта Иркутской
области

А.М. Сулейменов

Приложение 1
к распоряжению министерства жилищной политики,
энергетики и транспорта Иркутской области,
от 28.05.2019 2019 года № 88-410.НР

Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы АО "Братская электросетевая компания" на 2020-2024 годы и план их финансирования

№ п/п	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства	План финансирования текущего года	Ввод мощностей						Объем финансирования					
									план 2020 года	план 2021 года	план 2022 года	план 2023 года	план 2024 года	итого	план 2020 года	план 2021 года	план 2022 года	план 2023 года	план 2024 года	итого
		С/П	МВА/км			млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	МВА/км	МВА/км	МВА/км	МВА/км	МВА/км	МВА/км	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
	ВСЕГО		169,74 МВА 259,5 км			2 087,200	2 087,200								386,782	399,768	416,178	433,302	451,170	2 087,200
1	Техническое перевооружение и реконструкция		76,35 МВА 90,7 км			810,722	810,722								67,880	205,269	228,482	227,063	82,028	810,722
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		76,35 МВА 90,7 км			675,722	675,722								47,880	180,269	198,482	197,063	52,028	675,722
1.1.1	Реконструкция электрических сетей 0,4-10(6)кВ в городе Братске с заменой голого провода на ВЛ на СИП, заменой КЛ 0,4-10(6)кВ, заменой старых и установкой новых КТПН для обеспечения качества электроэнергетики и надежности электроснабжения потребителей	С/П	12,6 МВА 34 км	2020	2024	98,156	98,156		2,52 МВА 6,8 км	2,52 МВА 6,8 км	2,52 МВА 6,8 км	2,52 МВА 6,8 км	2,52 МВА 6,8 км	12,6 МВА 34 км	17,989	18,781	19,607	20,450	21,329	98,156
1.1.2	Реконструкция электрических сетей 0,4-10(6)кВ в городе Вихоревка, поселках Братского и Нижнеилимского района с заменой голого провода на ВЛ на СИП, заменой КЛ 0,4-10(6)кВ, заменой старых и установкой новых КТПН для обеспечения качества электроэнергетики и надежности электроснабжения потребителей	С/П	4 МВА 17 км	2020	2024	45,001	45,001		0,8 МВА 3,4 км	0,8 МВА 3,4 км	0,8 МВА 3,4 км	0,8 МВА 3,4 км	0,8 МВА 3,4 км	4 МВА 17 км	8,247	8,610	8,989	9,376	9,779	45,001
1.1.3	Реконструкция электрических сетей 0,4-10(6)кВ в Чунском районе с заменой голого провода на ВЛ на СИП, заменой КЛ 0,4-10(6)кВ, заменой старых и установкой новых КТПН для обеспечения качества электроэнергетики и надежности электроснабжения потребителей	С/П	3,75 МВА 10,5 км	2020	2024	51,270	51,270		0,75 МВА 2,1 км	0,75 МВА 2,1 км	0,75 МВА 2,1 км	0,75 МВА 2,1 км	0,75 МВА 2,1 км	3,75 МВА 10,5 км	9,396	9,810	10,241	10,682	11,141	51,270
1.1.4	Реконструкция электрических сетей 0,4-10(6)кВ в Ленинском районе города Иркутска, Иркутском и Ангарском районах с заменой голого провода на ВЛ на СИП, заменой КЛ 0,4-10(6)кВ, заменой старых и установкой новых КТПН для обеспечения качества электроэнергетики и надежности электроснабжения потребителей	С/П	4 МВА 17 км	2020	2024	45,001	45,001		0,8 МВА 3,4 км	0,8 МВА 3,4 км	0,8 МВА 3,4 км	0,8 МВА 3,4 км	0,8 МВА 3,4 км	4 МВА 17 км	8,247	8,610	8,989	9,376	9,779	45,001
1.1.5	Реконструкция электрических сетей 10-0,4кВ с заменой оборудования и прокладкой новых линий электропередачи для обеспечения качества электроэнергетики и надежности электроснабжения объектов водозабора в жилом районе Центральный города Братска	С/П	КЛ-10кВ 1,4 км РП-10кВ 7 ячеек с ВВ	2021	2022	25,883	25,883				КЛ-10кВ 1,4 км РП-10кВ 7 ячеек с ВВ			КЛ-10кВ 1,4 км РП-10кВ 7 ячеек с ВВ		12,417	13,466			25,883
1.1.6	Реконструкция ВЛ-35кВ, ПС 35/6 кВ "Строительная" в городе Усть-Илимске	С/П	32 МВА 2-х цепная ВЛ 10,8 км	2019	2023	269,411	269,411		ПИР			32 МВА 2-х цепная ВЛ 10,8 км		32 МВА 2-х цепная ВЛ 10,8 км	2,000	88,996	115,981	62,433		269,411
1.1.7	Реконструкция ПС 35/6 кВ "Порожская" в жилом районе Порожский города Братск	С/П	20 МВА	2019	2023	141,001	141,001		ПИР			20 МВА		20 МВА	2,000	33,046	21,209	84,747		141,001
1.5	Прочее					135,000	135,000								20,000	25,000	30,000	30,000	30,000	135,000
1.5.1	Приобретение автотехники			2020	2024	135,000	135,000								20,000	25,000	30,000	30,000	30,000	135,000
2	Новое строительство		93,39 МВА 168,8 км			1 276,478	1 276,478								318,902	194,499	187,696	206,239	369,142	1 276,478
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		93,39 МВА 168,8 км			1 276,478	1 276,478								318,902	194,499	187,696	206,239	369,142	1 276,478

2.1.1	Автоматизированная информационно-измерительная система учета электроэнергии АО «БЭСК»	С/П		2020	2024	54,564	54,564							10,000	10,440	10,899	11,368	11,857	54,564	
2.1.2	Строительство ВЛ-35 кВ, ПС 35/6кВ "Боково" в Ленинском районе города Иркутска	С/П	32 МВА 2-х цепная ВЛ 3,2 км	2015	2020	134,501	134,501		32 МВА 2-х цепная ВЛ 3,2 км					32 МВА 2-х цепная ВЛ 3,2 км	134,501				134,501	
2.1.3	Строительство электрических сетей напряжением 6 кВ от новой ПС 35/6кВ "Боково" в Ленинском районе города Иркутска	С/П	4,2 км	2020	2021	21,971	21,971		2,6 км	1,6 км				4,2 км	14,366	7,605			21,971	
2.1.4	Строительство ВЛ-35кВ, ПС 35/10кВ в поселке Прибрежный Братского района	С/П	8 МВА 2-х цепная ВЛ 8,9 км	2023	2025	143,596	143,596					ПИР ВЛ-35кВ 8,9км x 1цепь ПС35/10кВ 4МВА x 2шт.	ПИР ВЛ-35кВ закуп тр-ров				2,300	141,296	143,596	
2.1.5	Строительство электрических сетей напряжением 10(6)-0,4 кВ в п.Меget, Ангарском районе	С/П	2 МВА 19,5 км	2020	2024	93,067	93,067		0,4 МВА 0,8 км	0,8 МВА 3 км	8 км	4км	0,8 МВА 3,7 км	2 МВА 19,5 км	13,227	25,608	21,799	21,337	11,096	93,067
2.1.7	Строительство электрических сетей напряжением 10(6)-0,4кВ в городе Усть-Илимске	С/П	2 МВА 5,5 км	2020	2024	22,398	22,398		0,4 МВА 1,1 км	0,4 МВА 1,1 км	0,4 МВА 1,1 км	0,4 МВА 1,1 км	0,4 МВА 1,1 км	2 МВА 5,5 км	4,105	4,286	4,474	4,667	4,867	22,398
2.1.8	Строительство электрических сетей в жилом районе Порожский, городе Братске	С/П	6,3 МВА 17 км	2020	2024	49,078	49,078		1,26 МВА 3,4 км	1,26 МВА 3,4 км	1,26 МВА 3,4 км	1,26 МВА 3,4 км	1,26 МВА 3,4 км	6,3 МВА 17 км	8,995	9,390	9,803	10,225	10,665	49,078
2.1.9	Строительство электрических сетей в городе Вихоревка, поселках Братского района	С/П	4 МВА 17 км	2020	2024	45,001	45,001		0,8 МВА 3,4 км	0,8 МВА 3,4 км	0,8 МВА 3,4 км	0,8 МВА 3,4 км	0,8 МВА 3,4 км	4 МВА 17 км	8,247	8,610	8,989	9,376	9,779	45,001
2.1.10	Строительство электрических сетей в Нижнеилимском районе	С/П	4 МВА 17 км	2020	2024	45,001	45,001		0,8 МВА 3,4 км	0,8 МВА 3,4 км	0,8 МВА 3,4 км	0,8 МВА 3,4 км	0,8 МВА 3,4 км	4 МВА 17 км	8,247	8,610	8,989	9,376	9,779	45,001
2.1.11	Строительство электрических сетей в Чунском районе	С/П	2 МВА 12,5 км	2020	2024	33,857	33,857		0,4 МВА 2,5 км	0,4 МВА 2,5 км	0,4 МВА 2,5 км	0,4 МВА 2,5 км	0,4 МВА 2,5 км	2 МВА 12,5 км	6,205	6,478	6,763	7,054	7,357	33,857
2.1.12	Строительство электрических сетей 0,4-10(6)кВ в городе Братске	С/П	6,3 МВА 11 км	2020	2024	59,079	59,079		1,26 МВА 2,2 км	1,26 МВА 2,2 км	1,26 МВА 2,2 км	1,26 МВА 2,2 км	1,26 МВА 2,2 км	6,3 МВА 11 км	10,827	11,304	11,801	12,309	12,838	59,079
2.1.13	Строительство электрических сетей 6кВ от ПС "Строительная" в городе Усть-Илимске	С/П	2 км	2023	2024	13,767	13,767						2 км	2 км				0,524	13,243	13,767
2.1.14	Строительство РП-6кВ в городе Усть-Илимске	С/П	РП-6кВ 14 ячеек	2023	2024	39,499	39,499						РП-6кВ 14 ячеек	РП-6кВ 14 ячеек				11,503	27,996	39,499
2.1.15	Строительство ВЛ-35 кВ, ПС 35/10кВ в п.Янталь, Усть-Кутского района	С/П	12,6 МВА 2-х цепная ВЛ 0,5 км	2020	2023	143,309	143,309					12,6 МВА 2-х цепная ВЛ 0,5 км		12,6 МВА 2-х цепная ВЛ 0,5 км	4,307	25,338	59,106	54,558		143,309
2.1.16	Строительство распределительных сетей 10-0,4кВ в п.Янталь, Усть-Кутского района	С/П	5,98 МВА 18,5 км	2020	2024	133,220	133,220		2,16 МВА 6,4 км	1,28 МВА 4,2 км	0,4 МВА 0,5 км	1,26 МВА 1,5 км	0,88 МВА 5,9 км	5,98 МВА 18,5 км	45,586	24,267	6,427	21,005	35,935	133,220
2.1.17	Строительство ПС 27,5/10кВ. Распределительных сетей 10-0,4кВ в п.Парижская Коммуна, Тайшетского района	С/П	4,1 МВА 5,2 км	2020	2024	160,504	160,504			2,5 МВА	0,4 МВА 1,5 км	0,8 МВА 2,2 км	0,4 МВА 1,5 км	4,1 МВА 5,2 км	39,017	32,614	25,401	14,756	48,716	160,504
2.1.18	Строительство распределительных сетей 10-0,4кВ в г.Тайшет, п.Тагуд, д.Сергина, п.Невельская, д.Малиновка, г.Бирюсинск Тайшетского района	С/П	4,11 МВА 17,9 км	2020	2024	84,067	84,067		0,8 МВА 2,3 км	1,13 МВА 3,9 км	0,25 МВА 3,2 км	0,88 МВА 3 км	1,05 МВА 5,5 км	4,11 МВА 17,9 км	11,272	19,950	13,244	15,882	23,720	84,067

Министр жилищной политики,
энергетики и транспорта Иркутской области

А.М. Сулейменов

Приложение 2

к распоряжению министерства жилищно-коммунальной политики,
энергетики и транспорта Иркутской области
от "28" октября 2019 года № 58-410-мр

Источники финансирования инвестиционной программы АО "Братская электросетевая компания" на 2020-2024 годы
(в прогнозных ценах соответствующих лет), млн. рублей

№ №	Источник финансирования	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	План 2023 года	План 2024 года	Итого
1	Собственные средства	384,040	399,768	416,178	433,302	451,170	2 084,458
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции:	173,700	178,911	184,278	189,807	195,501	922,197
1.1.1	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	173,700	178,911	184,278	189,807	195,501	922,197
1.1.2	в т.ч. прибыль со свободного сектора						
1.1.3	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)						
1.1.3.1	в т.ч. от технологического присоединения генерации						
1.1.3.2	в т.ч. от технологического присоединения потребителей						
1.1.4	Прочая прибыль						
1.2	Амортизация	210,340	220,857	231,900	243,495	255,670	1 162,261
1.2.1	Амортизация, учтенная в тарифе	210,340	220,857	231,900	243,495	255,670	1 162,261
1.2.2	Прочая амортизация						
1.2.3	Неиспользованная амортизация прошлых лет						
1.3	Возврат НДС						
1.4	Прочие собственные средства						
1.4.1	в т.ч. средства допэмиссии						
1.5	Остаток собственных средств на начало года						
2	Привлеченные средства, в т.ч.:	2,742					2,742
2.1	Кредиты						
2.2	Облигационные займы						
2.3	Займы организаций						
2.4	Бюджетное финансирование						
2.5	Средства внешних инвесторов						
2.6	Использование лизинга	2,742					2,742
2.7	Прочие привлеченные средства						
	ВСЕГО источников финансирования	386,782	399,768	416,178	433,302	451,170	2 087,200
	для ОГК/ТГК, в том числе						
	ДПМ						
	вне ДПМ						

Министр жилищной политики,
энергетики и транспорта Иркутской области

А.М. Сулейменов

Приложение 3
к распоряжению
министерства жилищной политики, энергетики
и транспорта Иркутской области
от «28» октября 2019 года № 58-410-мр

**Целевые (плановые) показатели реализации инвестиционной программы
АО «Братская электросетевая компания» на 2020-2024 годы,
в сфере передачи электрической энергии в результате реализации программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности**

№ п/п	Целевые (плановые) показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Ед. изм.	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	План 2023 года	План 2024 года
1	Динамика изменения фактического объема потерь электрической энергии при передаче по распределительным сетям	%	12,890	12,887	12,884	12,880	12,878
2	Экономия электрической энергии за счет сокращения потерь в натуральном и стоимостном выражении	тыс.кВт.ч	31	49	56	81	32
		Руб.	54	89	108	162	67
3	Доля электрической энергии, отпускаемой через приборы учета	%	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7
4	Экономия энергетических ресурсов (электрической энергии, тепловой энергии, топливных ресурсов, воды) в зданиях, строениях, сооружениях, принадлежащих регулируемой организации на праве собственности или иных законных основаниях, в натуральном и стоимостном выражении.	тыс.кВт.ч	73	18	17	21	22
		Тыс.руб.	219	56	56	72	78
5	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	75,5	76,2	77,4	78,7	79,1

Министр жилищной политики, энергетики
и транспорта Иркутской области

А.М. Сулейменов