



Утверждаю
Генеральный директор
АО «БЭСК»
А.А. Карлов

(подпись) _____
2024 г.
М.П.

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

№ п/п	Наименование объекта	Идентификатор инвестиционного проекта	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			235,55 МВА 300,6 км						46,35 МВА 57,4 км	26,06 МВА 79,05 км	23,33 МВА 52,85 км	21 МВА 36,62 км	66,21 МВА 60,46 км	182,95 МВА 286,38 км	386,782	399,768	505,178	466,401	499,500	2 257,629
1	Техническое перевооружение и реконструкция			136,5 МВА 78,69 км						4,87 МВА 15,7 км	7,2 МВА 12,2 км	17,28 МВА 16,2 км	5,51 МВА 10,73 км	61,64 МВА 23,86 км	96,5 МВА 78,69 км	65,880	156,042	232,910	222,601	276,096	953,528
1.1	Энергобережение и повышение энергетической эффективности			136,5 МВА 78,69 км						4,87 МВА 15,7 км	7,2 МВА 12,2 км	17,28 МВА 16,2 км	5,51 МВА 10,73 км	61,64 МВА 23,86 км	96,5 МВА 78,69 км	45,880	131,042	202,910	207,601	209,997	797,429
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 электроэнергии и надежности электроснабжения потребителей, в т.ч.:	1.1.1.1	С/П	22,72 МВА 24,12 км ЯКНО-2шт	2020	2024				2,52 МВА 6,8 км	4,89 МВА 4,9 км	3,29 МВА 6,8 км	2,78 МВА 3,72 км	9,24 МВА 1,9 км ЯКНО-2шт	22,72 МВА 24,12 км ЯКНО-2шт	17,989	18,161	26,000	27,709	50,000	139,858
	Реконструкция электрических сетей напряжением 0.4кВ со строительством КЛ-0.4кВ от ТП №49 до школы №37 по ул. Ленина 25. Иркутская область, город Братск, жилой район Центральный, ул.Ленина												0,39 км						3,558		
	Реконструкция электрических сетей напряжением 6-0.4кВ со строительством новых участков ЛЭП №839, 859. Иркутская область, город Братск, жилой район Подун, ул. Ладо												1,39 км						4,314		
	Реконструкция электрических сетей 0,4-10(6)кВ в городе Братске: с заменой трансформаторных подстанций напряжением 6(10)/0.4кВ №№ 316,187,210,95,37,372,106,242,47,559,105,32,397,54; с заменой существующих кабельных линий ЛЭП №834, 835, 838 от ПС "ТЭЦ-7" до опоры №1, ЛЭП-673 по ул.Янгеля; ЛЭП-0.4кВ от ТП-32, 47 до ж/д по ул.Южная.											2,78 МВА 1,94 км							19,838		
1.1.2	Реконструкция электрических сетей 0,4-10(6)кВ в городе Виктория, поселках Братского и Пивоваровского 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 электроэнергии и надежности электроснабжения потребителей, в т.ч.:	1.1.1.2	С/П	11,6 МВА 12,1 км	2020	2024				0,8 МВА 3,4 км	0,4 МВА 3 км	9,2 МВА 2 км	1,2 МВА 3,7 км		11,6 МВА 12,1 км	8,247	7,847	12,033	11,748		39,876
	Реконструкция электрических сетей напряжением 10-0.4кВ со строительством новой КТПН №14 и ВЛН-0.4кВ от новой КТПН №14. Иркутская область, Братский район, поселок Танзуй, ул.Котовского, ул.Кирова, ул.Целинная												0,4 МВА 1,3 км						4,566		
	Реконструкция электрических сетей напряжением 10-0.4кВ со строительством новой КТПН №113 и ВЛН-0.4кВ от новой КТПН №113. Иркутская область, Братский район, поселок Танзуй, ул. Набережная, ул. Гастелло, ул.Комарова, ул.Пионерская.												0,4 МВА 1,3 км						4,935		
	Реконструкция электрических сетей напряжением 6-0.4кВ со строительством новой КТПН №532. Иркутская область, Братский район, город Выховейка, ул. 60лет СССР												0,4 МВА						1,079		
	Реконструкция электрических сетей напряжением 0.4кВ со строительством ВЛН-0.4кВ ф.3 от КТПН 10/0.4кВ №6 ф. "ДС" с заменой опор, замена голового провода на СИП2, вводов. Иркутская область, Нижнеильский район, п.Новая Изгира, ул.Пионерская, ул.Радищева, ул.Прибрежная, ул. Космонавтов												1,1 км						1,168		
1.1.3	Реконструкция электрических сетей 0,4-10(6)кВ в Чулымском 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 электроэнергии и надежности электроснабжения потребителей	1.1.1.3	С/П	3,71 МВА 9,275 км	2020	2024				0,75 МВА 2,1 км	1,91 МВА 2,4 км	0,65 МВА 4,6 км		0,4 МВА 0,175 км	3,71 МВА 9,275 км	9,396	9,810	15,447	0,000	2,100	36,753
1.1.4	Реконструкция электрических сетей 0,4-10(6)кВ в Левинском 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 электроэнергии и надежности электроснабжения потребителей, в т.ч.:	1.1.1.4	С/П	6,22 МВА 11,08 км КСО-7шт	2020	2024				0,8 МВА 3,4 км	1,9 км	4,14 МВА 2,8 км	1,28 МВА 2,98 км	4шт+3шт КСО-303 - 7шт	6,22 МВА 11,08 км КСО-7шт	8,247	4,728	11,989	17,273	3,500	45,737

[illegible]

[illegible]

	Строительство электрических сетей напряжением 6-0,4 кВ в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе: с установкой новых трансформаторных подстанций №№ 530, 554, 561 промлощадка УИ-111К, правобережная часть города.										2,25 МВА 0,14 км							7,273			
2.1.8	Строительство электрических сетей в жилом районе Порожский, городе Братске, в т.ч.:	1.2.1.8	С/П	3,95 МВА 10,92 км	2020	2024				1,26 МВА 3,4 км	2,06 МВА 3,4 км	1,8 км	0,75 км	0,63 МВА 1,57 км	3,95 МВА 10,92 км	8,995	9,390	5,102	2,555	7,500	33,543
	Строительство ВЛН-0,4кВ от КТПН №197. Иркутская область, город Братск, жилой район Порожский, ул.Морская, пер.Первомайский, ул.50 лет Октября. Выполнение Проектно-изыскательских работ для последующего строительства ВЛН-0,4кВ от КТПН №107. Иркутская область, город Братск, жилой район Порожский, ул.ХХ Партызьезда, ул.Погорная, ул.Лесная, пер.Школьный, пер.Первомайский.												0,75 км					2,355			
2.1.9	Строительство электрических сетей в городе Вихоревка, поселках Братского района, в т.ч.:	1.2.1.9	С/П	3,28 МВА 26,74 км	2020	2024				0,8 МВА 3,4 км	4,4 км	0,8 МВА 6 км	1,03 МВА 2,84 км	0,65 МВА 10,1 км	3,28 МВА 26,74 км	8,247	8,466	48,839	12,193	55,109	132,854
	Строительство нового участка ВЛ-10кВ фидер №4 с установкой новой КТПН напряжением 10/0,4кВ и строительством новых участков ВЛН-0,4кВ от новой КТПН. Иркутская область, Братский район, поселок Прибрежный, ул.Сибирская, ул.Сосновая, ул.Зеленая												0,4 МВА 1,55 км					6,016			
	Строительство участка ВЛ-10кВ фидер №12 с установкой новой КТПН №5 напряжением 10/0,4кВ и строительством ВЛН-0,4кВ. Иркутская область, Братский район, поселок Тарма, ул.Дружбы, ул.1-я Погорная												0,63 МВА 1,29 км					6,177			
2.1.10	Строительство электрических сетей в Нижнеилимском районе, в т.ч.:	1.2.1.10	С/П	3,36 МВА 10,87 км	2020	2024				0,8 МВА 3,4 км	1,53 МВА 2,5 км	0,4 МВА 2,8 км	0,63 МВА 1,07 км	1,1 км	3,36 МВА 10,87 км	8,247	8,481	8,989	5,768	4,000	35,485
	Строительство нового участка ВЛ-10кВ фидер "Киевский" и ВЛН-0,4кВ от КТПН №18. Иркутская область, Нижнеилимский район, п.Новая Изирма, ул. Кильдерова, пер.Строительный												0,77 км					3,108			
	Строительство новой КТПН напряжением 10/0,4кВ. Иркутская область, Нижнеилимский район, поселок Янгель, ул. Песчаная												0,63 МВА					1,299			
	Строительство новых участков ВЛН-0,4кВ от ТП №8. Иркутская область, Нижнеилимский район, поселок Янгель, ул. Первых Строителей												0,3 км					1,361			
2.1.11	Строительство электрических сетей в Чунском районе, в т.ч.:	1.2.1.11	С/П	2,23 МВА 12,67 км	2020	2024				0,4 МВА 2,5 км	0,4 МВА 2,8 км	0,8 МВА 1,3 км	0,63 МВА 0,49 км	5,58 км	2,23 МВА 12,67 км	6,205	6,222	6,763	3,185	18,700	41,074
	Строительство новых участков ВЛ-10кВ ЛЭП №111, №102, с установкой новой КТПН напряжением 10/0,4кВ и строительством ВЛН-0,4кВ. Иркутская область, Чунский район, п.Чунский, ул.МДЖК, ул.Прибрежная												0,63 МВА 0,49 км					3,185			
2.1.12	Строительство электрических сетей 0,4-10(6)кВ в городе Братске, в т.ч.:	1.2.1.12	С/П	8,57 МВА 17,88 км	2020	2024				1,26 МВА 2,2 км	4,77 МВА 9,8 км	0,63 МВА 1,1 км	0,63 МВА 0,78 км	1,28 МВА 4 км	8,57 МВА 17,88 км	10,827	36,419	5,597	6,717	15,697	75,257
	Строительство нового участка КЛ-10кВ от ТП №779 до ТП №780. Иркутская область, город Братск, жилой район Центральный, в районе ул. Коммунальная												0,38 км					2,900			
	Строительство нового участка ЛЭП-10кВ №882, с установкой новой КТПН №183 напряжением 10/0,4кВ и строительством ВЛН-0,4кВ. Иркутская область, город Братск, жилой район Южный Подун, ул.Громокая												0,63 МВА 0,4 км					3,817			
2.1.13	Строительство ВЛ-35кВ, ЛЭС 35/6 кВ "Порожская" в жилом районе Порожский города Братск	К.2.1.13	С/П	12,6 МВА 2-х цепная ВЛ-35кВ 0,4 км	2019	2027				П/Р	П/Р	П/Р				2,000	3,700	1,000			6,700
2.1.14	Строительство ЛЭП-10 кВ от ЛЭС "Покосное" в поселке Сосновый, Братского района.	1.2.1.14	С/П	3,55 км	2022	2022						3,55 км			3,55 км			7,581			7,581
2.1.15	Строительство ВЛ-35 кВ, ЛЭС 35/10кВ в п.Янгель, Усть-Кутского района	1.2.1.15	С/П	8 МВА 2-х цепная ВЛ-35кВ по 0,35 км	2020	2023				П/Р			8 МВА 2-х цепная ВЛ-35кВ по 0,35 км		8 МВА 2-х цепная ВЛ-35кВ по 0,35 км	4,307	26,838	83,007	85,891		200,042
2.1.16	Строительство распределительных сетей 10-0,4кВ в п.Янгель, п.Каймаково, п.Ручей, п.Звездный Усть-Кутского района, в т.ч.:	1.2.1.16	С/П	6,36 МВА 36,48 км	2020	2024				2,16 МВА 6,4 км	3,8 МВА 17 км	0,4 МВА 2,4 км	7,24 км	3,44 км	6,36 МВА 36,48 км	45,586	43,507	8,427	29,984	11,000	138,505

	Строительство сетей 10кВ для перевода вновь построенных электрических сетей на ПС Янталь												1,58 км						5,208			
	Строительство электрических сетей 10-0,4кВ. Иркутская область, Усть-Кутский район, поселок Звездный, ул. Горбунова, ул. Солнечная, ул. Василюва.												1,69 км						8,816			
	Строительство ЛЭП-10кВ ф.3, ф.6 от ПС "Звездный". Иркутская область, Усть-Кутский район, поселок Звездный, ул. Туренева, ул. Некрасова, ул. Нийская, ул.Горбунова, ул.Солнечная												3,38 км						12,621			
	Строительство ВЛН-0,4кВ от новых КТПН №7, №8, №12 напряжением 10/0,4кВ. Иркутская область, Усть-Кутский район, поселок Звездный, ул. Туренева, ул.Пушкина, ул.Некрасова, ул. Нийская, ул.Бойкова, ул.Горбунова, ул.Солнечная												0,59 км						1,760			
	Выполнение проектно-изыскательских работ. Иркутская область, Усть-Кутский район, п.Каймоново.												ПНР						1,580			
2.1.17	Строительство ПС 27,5/10кВ. Распределительных сетей 10-0,4кВ в п.Парикская Коммуна, Тайшетском районе	г. 2.1.17	СП	2,8 МВА 7,4 км	2020	2021					1,2 МВА 7,4 км	1,6 МВА				2,8 МВА 7,4 км	39,017	6,942			45,959	
2.1.18	Строительство распределительных сетей 10-0,4кВ в г.Тайшет, д.Сергиано, д.Малиновка Тайшетского района, в т.ч.:	г. 2.1.18	СП	3,62 МВА 14,98 км	2020	2024					0,8 МВА 2,3 км	2,41 МВА 8,9 км	0,25 МВА 3,2 км	0,16 МВА 0,44 км	0,14 км	3,62 МВА 14,98 км	11,272	19,950	13,752	2,036	1,100	48,110
	Строительство ВЛ-10кВ, с установкой новой СКТП 10/0,4кВ №4-Т и строительством ВЛН-0,4кВ. Иркутская область, город Тайшет, ул. Пушкина, ул.Новая												0,16 МВА 0,44 км						2,036			
2.1.19	Установка статических无功компенсаторов (СТАТКОМ) в сети 0,4 кВ, установка пункта автоматического регулирования напряжения 10 кВ для обеспечения стабилизации напряжения электрических сетей трехфазного переменного тока частотой 50 Гц в целях обеспечения надежного и качественного электроснабжения объектов водозабора в г.Нижнеудинске Иркутской области	г. 2.1.19	СП	пункт	2023	2024									пункт	пункт					35,000	35,000
2.2	Прочее новое строительство																					
1	Объект 1																					
	в том числе ПП																					
2	Объект 2																					
	в том числе ПП																					
	Справочно:																					
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы																					
1	Объект 1																					
2	Объект 2																					

* - строительство, П - проектирование.
 ** Согласно проектной документация в текущих ценах (без НДС).
 *** Для сетевых организаций, переходящих на метод тарифного регулирования РАО, горизонт планирования может быть больше.
 **** В прогнозных ценах соответствующего года.



Утверждено
Генеральный директор
АО «БЗСК»
А.А. Катцов

(подпись)

2024 г.
М.П.

Акционерное общество "Братская электросетевая компания"
Прогноз ввода/вывода объектов инвестиционной программы 2020 - 2024 гг.

№ п/п	Наименование проекта	Индексатор инвестиционного проекта	Ввод мощностей *						Вывод мощностей						Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС) **	Ввод основных средств сетевых организаций																				
			МВт, Гкал/час, км, МВА						МВт, Гкал/час, км, МВА							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	
																I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого						I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого						
1	2	3	2020	2021	2022	2023	2024	Итого	2020	2021	2022	2023	2024	Итого	млн. руб.	км/МВ·А/другое ***										млн. руб.										
			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	36	
	ВСЕГО																			46,35 МВА 57,4 км	26,06 МВА 79,05 км	23,33 МВА 52,85 км	21 МВА 36,62 км	66,21 МВА 60,46 км	182,95 МВА 286,38 км				386,782	399,768	505,178	466,401	499,500	2 257,629		
1	Техническое перевооружение и реконструкция																			4,87 МВА 15,7 км	7,2 МВА 12,2 км	17,28 МВА 16,2 км	5,51 МВА 10,73 км	61,64 МВА 23,86 км	96,5 МВА 78,69 км				65,880	156,042	232,910	222,601	276,096	953,528		
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности																			4,87 МВА 15,7 км	7,2 МВА 12,2 км	17,28 МВА 16,2 км	5,51 МВА 10,73 км	61,64 МВА 23,86 км	96,5 МВА 78,69 км				45,880	131,042	202,910	207,601	209,997	797,429		
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 электроэнергии и надежности электроснабжения потребителей, в т.ч.:	J_1.1.1																		2,52 МВА 6,8 км	4,89 МВА 4,9 км	3,29 МВА 6,8 км	2,78 МВА 3,72 км	9,24 МВА 1,9 км ЯКНО-2шт	22,72 МВА 24,12 км ЯКНО-2шт				17,989	18,161	26,000	27,709	50,000	139,858		
	Реконструкция электрических сетей напряжением 0,4кВ со строительством КЛ-0,4кВ от ТП №49 до школы №37 по ул. Ленина 25. Иркутская область, город Братск, жилой район Центральный, ул.Ленина																					0,39 км											3,558			
	Реконструкция электрических сетей напряжением 6-0,4кВ со строительством новых участков ЛЭП №839, 859. Иркутская область, город Братск, жилой район Падуя, ул. Ладо																					1,39 км											4,314			
	Реконструкция электрических сетей 0,4-10(6)кВ в городе Братске: с заменой трансформаторных подстанций напряжением 6(10)/0,4кВ №№ 316, 187, 210, 95, 37, 372, 106, 242, 47, 559, 105, 32, 397, 54; с заменой существующих кабельных линий ЛЭП №834, 835, 838 от ПС "ТЭЦ-7" до опоры №1, ЛЭП-673 по ул.Янгеля; ЛЭП-0,4кВ от ТП-32, 47 до																					2,78 МВА 1,94 км											19,838			
1.1.2	Реконструкция электрических сетей 0,4-10(6)кВ в городе Вихоревка, поселках Братского и Нижнеилинского 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 электроэнергии и надежности электроснабжения потребителей, в т.ч.:	J_1.1.2																		0,8 МВА 3,4 км	0,4 МВА 3 км	9,2 МВА 2 км	1,2 МВА 3,7 км	0	11,6 МВА 12,1 км				8,247	7,847	12,033	11,748	0,000	39,876		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

** При осуществлении технического перевооружения и реконструкции действующих объектов основных средств указывается увеличение первоначальной стоимости объектов основных средств (без НДС) в результате технического перевооружения и реконструкции.

*** Иные натуральные количественные показатели объектов основных средств.

Примечание: для сетевых объектов с разделением объектов на подстанции, воздушные линии и кабельные линии.