

Утверждаю
И.о. директора департамента энергетик
и регулирования тарифов Ярославской области
_____ И.Н. Курпан
"_____" 2016 года
М.П.

Перечень инвестиционных проектов акционерного общества "Ярославская электросетевая компания" на 2015-2019 годы и план их финансирования

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженности сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства	Плановая стоимость объекта с учетом снижения инвестиционных затрат**	Остаточная стоимость строительства **	Освоение капитальных вложений (без НДС)					План финансирования текущего года	Ввод мощностей										Финансирование							
			МВА	км						План 2015г.	План 2016г.	План 2017г.	План 2018г.	План 2019г.		План 2015года		План 2016года		План 2017года		План 2018года		План 2019года		Итого***		План 2015г.	План 2016г.	План 2017г.	План 2018г.	План 2019г.	Итого***
					С/П*	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.						млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.						
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	21	22	24	25	27	28	30	31	33	34	36	37	38	39	40	41	
	ВСЕГО		38,023	512,530			603,492	454,951	454,951	63,518	86,442	118,576	93,998	97,337	88,319	6,983	122,250	10,090	130,080	6,250	101,800	7,220	77,120	7,480	81,280	38,023	512,530	58,092	88,319	121,747	93,180	97,296	458,634
1	Техническое перевооружение и реконструкция		4,560	22,800			102,949	72,935	72,935	3,463	2,568	30,050	7,350	18,800	2,955	1,000	0,000	0,910	0,000	1,150	15,700	0,750	0,000	0,750	7,100	4,560	22,800	3,748	2,955	35,459	8,589	22,184	72,935
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		4,560	22,800			102,949	72,935	72,935	3,463	2,568	30,050	7,350	18,800	2,955	1,000	0,000	0,910	0,000	1,150	15,700	0,750	0,000	0,750	7,100	4,560	22,800	3,748	2,955	35,459	8,589	22,184	72,935
1	Реконструкция ВЛН-0,4кВ дороги М8 (3 этап) г.Переславль-Залесский	C	0,00	0,00	2015	2015	1,059	0,900	0,900	0,763					0,000											0,000	0,000	0,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,900
2	Реконструкция ЗТП № 50 ул.Магистральная д.43 г.Переславль-Залесский	C	0,25	0,00	2015	2016	0,900	0,697	0,697	0,600	0,019				0,019	0,250										0,250	0,000	0,678	0,019	0,000	0,000	0,000	0,697
3	Реконструкция РП-5 (установка камер КСО - 6 кВ с ВВ-3 шт. и монтаж шин - 6кВ)	C	0,00	0,00	2017	2017	2,529	1,770	1,770			1,500			0,000											0,000	0,000	0,000	0,000	1,770	0,000	0,000	1,770
4	Реконструкция РП-10 (установка камер КСО - 6 кВ с ВВ-1 шт. и монтаж шин - 6кВ)	C	0,00	0,00	2017	2017	0,843	0,590	0,590			0,500			0,000											0,000	0,000	0,000	0,000	0,590	0,000	0,000	0,590
5	Реконструкция РП-пер.Черноярченский (установка дуговой защиты)	C	0,00	0,00	2017	2017	1,601	1,121	1,121			0,950			0,000											0,000	0,000	0,000	0,000	1,121	0,000	0,000	1,121
6	Реконструкция существующей КТП-128 (установка новой КТПН 1х400кВА с дополнительной камерой КСО)	C	0,00	0,00	2017	2017	1,180	0,826	0,826			0,700			0,000											0,000	0,000	0,000	0,000	0,826	0,000	0,000	0,826
7	Реконструкция ТП-85 пос.Молодежный (установка камер КСО - 6 кВ с ВВ-1 шт. и монтаж шин - 6кВ)	C	0,00	0,00	2019	2019	1,011	0,708	0,708				0,600	0,000												0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,708	0,708
8	Реконструкция ВЛН-0,4кВ с совместной подвеской (г.Переславль-Залесский, ул.Строителей)	C	0,00	1,70	2017	2017	3,287	2,301	2,301			1,950			0,000				1,700							0,000	1,700	0,000	0,000	2,301	0,000	0,000	2,301
9	Реконструкция ЗТП-15 с заменой 3-х камер КСО и 3-х панелей ЩО-70 в РУ 10-кВ (г.Любим)	C	0,00	0,00	2015	2015	0,465	0,396	0,396	0,350				0,000												0,000	0,000	0,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,396
10	Реконструкция подстанции ЗТП-180 (ЗТП № 704 "Хлебозавод" г.Мышкин)	C	0,16	0,00	2015	2016	0,376	0,291	0,291	0,250	0,009			0,009			0,160									0,160	0,000	0,283	0,009	0,000	0,000	0,000	0,291
11	Реконструкция ТП (мероприятия по восстановлению принятых на баланс объектов СНТ)	C	3,90	0,00	2015	2019	14,662	10,714	10,714	1,500	1,690	2,050	2,100	1,931	0,750		0,750		0,900		0,750		0,750		3,900	0,000	1,492	1,931	2,419	2,394	2,478	10,714	
12	Реконструкция сетей СНТ (мероприятия по восстановлению принятых на баланс объектов СНТ)		0,00	14,00	2017	2017	26,129	18,290	18,290			15,500		0,000					14,000						0,000	14,000	0,000	0,000	18,290	0,000	0,000	18,290	
13	Реконструкция КТП-250 кВА, Пионерский лагерь им."Горького",Ярославский МР пос.Дубки	C	0,25	0,00	2017	2017	1,096	0,767	0,767			0,650		0,000					0,250						0,250	0,000	0,000	0,000	0,767	0,000	0,000	0,767	
14	Реконструкция ОРУ-35кВ на ПС 35/0,4 "Давыдовский литейный"с заменой разъединителей и предохранителей	C	0,00	0,00	2016	2016	1,285	0,996	0,996		0,850			0,996												0,000	0,000	0,000	0,996	0,000	0,000	0,000	0,996
15	Реконструкция РП-10 кВ №5 (установка камер КСО - 10 кВ с ВВ и дуговой защиты) г.Ростов ЯО	C	0,00	0,00	2017	2017	10,536	7,375	7,375			6,250		0,000												0,000	0,000	0,000	0,000	7,375	0,000	0,000	7,375
16	Реконструкция РП-10 кВ №4 (установка камер КСО - 10 кВ с ВВ и дуговой защиты) г.Ростов ЯО	C	0,00	0,00	2018	2019	10,536	7,375	7,375			5,250	1,000	0,000												0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,195	1,180	7,375
17	Реконструкция ТП-35 РУ-10 кВ (замена 3-х камер КСО - 10 кВ с МВ на ВВ и установка дуговой защиты) г.Ростов ЯО	C	0,00	0,00	2019	2019	4,720	3,304	3,304				2,800	0,000												0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,304	3,304
18	Реконструкция ЛЭП-10кВ №609 от ПС 110/35/10кВ «Ростов» г.Ростов ЯО	C	0,00	3,60	2019	2019	9,946	6,962	6,962				5,900	0,000									3,600	0,000	3,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,962	6,962
19	Реконструкция КТП 2х400 кВА «Воздуходувка» РУ-0,4кВ (замена 3-х АВМ) г.Ростов ЯО	C	0,00	0,00	2019	2019	0,843	0,590	0,590				0,500	0,000												0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,590	0,590
20	Реконструкция ЛЭП-10кВ №612 от ПС 110/35/10кВ «Ростов» г.Ростов ЯО	C	0,00	3,50	2019	2019	9,946	6,962	6,962				5,900	0,000									3,500	0,000	3,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,962	6,962
2.	Новое строительство		11,300	113,727			377,342	274,562	274,562	26,006	49,947	51,296	54,948	51,607	57,043	2,410	15,560	3,050	26,167	1,640	24,700	1,970	25,120	2,230	22,180	11,300	113,727	33,741	57,043	60,194	63,882156	60,896	275,755
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		6,520	79,047			295,558	213,635	213,635	15,580	39,292	42,902	44,912	40,060	44,828	1,000	7,870	2,000	17,127	1,390	18,470	1,150	19,060	0,980	16,520	6,520	79,047	19,591	44,828	50,624	52,513	47,271	214,828
1	Строительство КТП-400 кВА для разукрупнения сетей 0,4кВ и перевода нагрузки (г.Переславль-Залесский, ул.Черниговская)	C	0,25	0,00	2015	2015	0,638	0,542	0,542	0,480				0,000	0,250											0,250	0,000	0,542	0,000	0,000	0,000	0,000	0,542
2	Строительство ВЛЗ-6 кВ для разукрупнения сетей 0,4кВ и перевода нагрузки (г.Переславль-Залесский, ул.Черниговская)	C	0,00	0,40	2015	2015	0,682	0,580	0,580	0,545				0,000		0,400										0,000	0,400	0,580	0,000	0,000	0,000	0,000	0,580
3	Строительство ВЛН-0,4кВ взамен пришедшей в негодность (г.Переславль-Залесский, ул.Черниговская)	C	0,00	0,50	2015	2015	0,614	0,522	0,522	0,470				0,000		0,500										0,000	0,500	0,522	0,000	0,000	0,000	0,000	0,522

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительст ва	год окончания строительств а	Плановая стоимость объекта в прогнозируе мых годах окончания строительства	Плановая стоимость объекта с учетом снижения инвестицион ных затрат**	Остаточная стоимость строительст ва**	Освоение капитальных вложений (без НДС)					План финансирова ния текущего года	Ввод мощностей										Финансирование														
			МВА	км						План 2015г.	План 2016г.	План 2017г.	План 2018г.	План 2019г.		План 2015года	План 2016года		План 2017года		План 2018года		План 2019года		Итого***	План 2015г.	План 2016г.	План 2017г.	План 2018г.	План 2019г.	Итого***									
																	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км								МВА	км							
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	36	37	38	39	40	41
4	Строительство ВЛН-0,4кВ с совместной подвеской в мкрн.Чкаловский взамен пришедшей в негодность (г.Переславль-Залесский)	С	0,00	3,00	2015	2015	4,705	3,999	3,999	3,539						0,000			3,000											0,000	3,000	3,999	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,999	
5	Строительство РП со встроенной БКТПБ-2*630/0,4кВ с двумя трансформаторами 250кВА для разукрупнения сетей 0,4кВ и перевода нагрузки (г.Переславль-Залесский,пер. Чернореченский)	С	0,50	0,00	2015	2016	14,382	11,146	11,146	0,500	8,695					10,851			0,500											0,500	0,000	0,295	10,851	0,000	0,000	0,000	0,000	11,146		
6	Строительство ВЛН-0,4-6кВ до новой РП для разукрупнения сетей 0,4кВ и перевода нагрузки (г.Переславль-Залесский,пер. Чернореченский)	С	0,00	0,30	2016	2016	0,633	0,490	0,490		0,430					0,490			0,300											0,000	0,300	0,000	0,490	0,000	0,000	0,000	0,000	0,490		
7	Монтаж телемеханики в РП (пер.Чернореченский г.Переславль-Залесский)	С	0,00	0,00	2016	2019	0,321	0,249	0,249		0,211					0,249															0,000	0,000	0,000	0,249	0,000	0,000	0,000	0,000	0,249	
8	Строительство ВЛН-0,4кВ с совместной подвеской по ул. Свободы взамен пришедшей в негодность (г.Переславль-Залесский)	С	0,00	4,40	2016	2016	7,634	5,917	5,917		5,300					5,917			4,400											0,000	4,400	0,000	5,917	0,000	0,000	0,000	0,000	5,917		
9	Строительство волоконно-оптической линии связи по ул.Свободы (г.Переславль-Залесский)	С	0,00	0,00	2016	2016	1,399	1,084	1,084		1,084					1,084															0,000	0,000	0,000	1,084	0,000	0,000	0,000	0,000	1,084	
10	Строительство ВЛЗ-6 кВ, КТП-400кВАс тр-ром 250кВА, КЛ-0,4-6кВ до КТП взамен пришедшей в негодность (г.Переславль-Залесский, ул.Пырьева, пер. Призывной)	С	0,25	0,25	2016	2016	1,507	1,168	1,168		1,059					1,168			0,250	0,247										0,250	0,247	0,000	1,168	0,000	0,000	0,000	0,000	1,168		
11	Строительство КТП-2*400кВА с тр-рами 250кВА, ВЛН-6 кВ, ВЛН-0,4кВ до насосной №7 взамен оборудования пришедшего в негодность (г.Переславль-Залесский, ул.Полотанов)	С	0,50	0,38	2016	2016	2,481	1,923	1,923		1,680					1,923			0,500	0,380										0,500	0,380	0,000	1,923	0,000	0,000	0,000	0,000	1,923		
12	Строительство ВЛН-0,4кВ от ЗТП-6 взамен пришедшей в негодность (г.Переславль-Залесский, ул.Нагорная, пер.1,2,3 Нагорные)	С	0,00	0,45	2016	2016	0,578	0,448	0,448		0,430					0,448			0,450											0,000	0,450	0,000	0,448	0,000	0,000	0,000	0,000	0,448		
13	Строительство ВЛН-0,4кВ с совместной подвеской и КТП-400 с трансформатором 250кВА для разукрупнения сетей 0,4кВ и перевода нагрузки (г.Переславль-Залесский, ул.Ямские-1,2,3,4 и ул.Капитанов)	С	0,25	4,20	2016	2016	6,665	5,165	5,165		4,550					5,165			0,250	4,200										0,250	4,200	0,000	5,165	0,000	0,000	0,000	0,000	5,165		
14	Строительство 2КЛ 6кВ от ПС "Трубез"по галерее до новой РП и новой ВЛЗ 6кВ (1 этаж) присоединение к сетям ПАО "ФСК" для разукрупнения электрических сетей	С	0,00	1,60	2017	2017	7,164	5,015	5,015		4,250					0,000						1,600								0,000	1,600	0,000	0,000	5,015	0,000	0,000	0,000	5,015		
15	Строительство ВЛЗ-6кВ 2-х цеп. по ул.Магистральная от новой КЛ для разукрупнения электрических сетей	С	0,00	1,50	2017	2017	4,130	2,891	2,891		2,450					0,000						1,500								0,000	1,500	0,000	0,000	2,891	0,000	0,000	0,000	2,891		
16	Строительство новой ВЛЗ-6кВ от ВЛЗ-6кВ 2-х цеп. по ул.Магистральная до ЗТП №42 (2 этаж) для разукрупнения электрических сетей	С	0,00	1,00	2017	2017	2,680	1,876	1,876		1,590					0,000						1,000								0,000	1,000	0,000	0,000	1,876	0,000	0,000	0,000	1,876		
17	Строительство ВЛН-0,4кВ с совместной подвеской по опорам ВЛЗ-6кВ по ул.Магистральная до ЗТП №42 (2 этаж) взамен пришедшей в негодность	С	0,00	1,00	2017	2017	1,197	0,838	0,838		0,710					0,000						1,000								0,000	1,000	0,000	0,000	0,838	0,000	0,000	0,000	0,838		
18	Строительство КТП-400кВА с тр-ром 250кВА-г.Переславль-Залесский с Ям взамен оборудования пришедшего в негодность	С	0,25	0,00	2017	2017	1,096	0,767	0,767		0,650					0,000			0,250											0,250	0,000	0,000	0,000	0,767	0,000	0,000	0,000	0,767		
19	Строительство ВЛН-0,4кВ с совместной подвеской взамен пришедшей в негодность (г.Переславль-Залесский, с.Ям)	С	0,00	0,80	2017	2017	1,703	1,192	1,192		1,010					0,000						0,800								0,000	0,800	0,000	0,000	1,192	0,000	0,000	0,000	1,192		
20	Строительство ВЛН-0,4кВ с совместной подвеской взамен пришедшей в негодность (г.Переславль-Залесский, ул.Пашенская)	С	0,00	1,60	2017	2017	3,405	2,384	2,384		2,020					0,000			1,600											0,000	1,600	0,000	0,000	2,384	0,000	0,000	0,000	2,384		
21	Строительство ВЛН-0,4кВ с совместной подвеской от КТП-57 взамен пришедшей в негодность (г.Переславль-Залесский,пер.Дальний, пер. Харитонова, пер.Рабиновичей)-пос.Газовиков	С	0,00	1,20	2017	2017	2,529	1,770	1,770		1,500					0,000						1,200								0,000	1,200	0,000	0,000	1,770	0,000	0,000	0,000	1,770		
22	Строительство КЛ-6 кВ от реконструированной КТПН-128 до опоры Ф-612 взамен пришедшего в негодность ввода на подстанцию	С	0,00	0,15	2017	2017	0,506	0,354	0,354		0,300					0,000						0,150								0,000	0,150	0,000	0,000	0,354	0,000	0,000	0,000	0,354		
23	Строительство ВЛН-0,4кВ от ЗТП-101 до насосной №4 ул.Строителей возле д.24 взамен пришедшей в негодность	С	0,00	0,40	2017	2017	0,843	0,590	0,590		0,500					0,000						0,400								0,000	0,400	0,000	0,000	0,590	0,000	0,000	0,000	0,590		
24	Строительство ВЛН-0,4кВ от ЗТП-84 до канализационной насосной пос. Сельхотехника взамен пришедшей в негодность	С	0,00	0,30	2017	2017	0,641	0,448	0,448		0,380					0,000						0,300								0,000	0,300	0,000	0,000	0,448	0,000	0,000	0,000	0,448		
25	Монтаж камер КСО с ВВ - 2 шт. с дуговой защитой для трансформаторов 10/6 в ОРУ 6/10кВ ПС "Чкаловский"	С	0,00	0,00	2018	2018	3,034	2,124	2,124		1,800					0,000														0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,124	0,000	0,000	2,124		
26	Строительство ВЛЗ-6 кВ, КТП-400кВА, ВЛН-0,4кВ с совместной подвеской взамен оборудования пришедшего в негодность (г.Переславль-Залесский, ул.Скобелевская)	С	0,25	2,10	2018	2018	6,026	4,218	4,218					3,700		0,000						0,250	2,100							0,250	2,100	0,000	0,000	0,000	4,218	0,000	0,000	4,218		
27	Строительство ВЛН-0,4кВ с совместной подвеской взамен пришедшей в негодность (г.Переславль-Залесский- ул. Кооперативная, пер. Кривоколенный, ул.Октябрьская, ул.Развешчика Петрова)	С	0,00	3,20	2018	2018	7,003	4,902	4,902					4,300		0,000									3,200					0,000	3,200	0,000	0,000	0,000	4,902	0,000	0,000	4,902		
28	Строительство ВЛН-0,4кВ взамен пришедшей в негодность (г.Переславль-Залесский - ул Краснохолмская, ул. Берездевская)	С	0,00	2,00	2018	2018	4,397	3,078	3,078					2,700		0,000									2,000					0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	3,078	0,000	0,000	3,078		
29	Строительство ВЛН-0,4кВ взамен пришедшей в негодность (г.Переславль-Залесский -ул.Полевая, пер.Лесной)	С	0,00	1,80	2018	2018	4,143	2,900	2,900					2,500		0,000								1,800						0,000	1,800	0,000	0,000	0,000	2,900	0,000	0,000	2,900		
30	Строительство ВЛН-0,4кВ взамен пришедшей в негодность (г.Переславль-Залесский - ул.Кучкина, ул.Тулочная, пер.Тулочной)	С	0,00	2,40	2019	2019	5,900	4,130	4,130					3,500		0,000											2,400			0,000	2,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,130	4,130		
31	Строительство ВЛН-0,4кВ взамен пришедшей в негодность (г.Переславль-Залесский 40-лет ВЛКСМ, ул.Пашенная)	С	0,00	2,20	2019	2019	5,394	3,776	3,776							3,200												2,200		0,000	2,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,776	3,776	

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства	Плановая стоимость объекта с учетом снижения инвестиционных затрат**	Остаточная стоимость строительства **	Освоение капитальных вложений (без НДС)						План финансирования объекта в текущем году	Ввод мощностей										Финансирование								
			МВА	км						План 2015г.	План 2016г.	План 2017г.	План 2018г.	План 2019г.	Ввод мощностей										Финансирование										
															МВА		км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	22	24	25	27	28	30	31	33	34	36	37	38	39	40	41		
32	Строительство ВЛЗ-6 кВ, КТП2х400кВА, ВЛН-0,4кВ с совместной подвеской взамен оборудования пришедшего в негодность (г.Переславль-Залесский, Комсомольская площадь)	С	0,50	1,32	2019	2019	5,394	3,776	3,776					3,200	0,000										0,500	1,320	0,500	1,320	0,000	0,000	0,000	0,000	3,776	3,776	
33	Строительство ВЛН-0,4кВ взамен пришедшей в негодность (г.Переславль-Залесский - ул.Новая, пер.Совхозный, ул.Кирпичная, ул.Коммунальная)	С	0,00	2,70	2019	2019	6,406	4,484	4,484					3,800	0,000											2,700	0,000	2,700	0,000	0,000	0,000	0,000	4,484	4,484	
34	Монтаж телемеханики в РП №5 и РП №4 г.Ростов	С	0,00	0,00	2016	2019	2,360	1,652	1,652				0,700	0,700	0,000												0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,826	0,826	1,652	
35	Установка релюэуров на ВЛ 6-10 кВ	С	0,00	0,00	2015	2019	10,666	7,587	7,587	0,600		1,950	1,950	1,950	0,000												0,000	0,000	0,684	0,000	2,301	2,301	2,301	7,587	
36	Монтаж системы АСКУЭ для бытовых потребителей	С	0,00	0,00	2015	2019	18,524	12,967	12,967	1,720	2,500	2,000	2,000	2,000	2,775												0,000	0,000	3,112	2,775	2,360	2,360	2,360	12,967	
37	Монтаж системы АСКУЭ для бытовых потребителей в СНТ	С	0,00	0,00	2015	2019	37,323	26,498	26,498		3,460	6,400	6,400	6,400	3,842												0,000	0,000	0,000	3,842	7,552	7,552	7,552	26,498	
38	Строительство КТП-2 2х250 для подвоза в г. Любим взамен пришедшей в негодность	С	0,50	0,00	2015	2015	1,263	1,073	1,073	0,950					0,000	0,500										0,500	0,000	1,073	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,073	
39	Строительство ВЛН-0,4кВ по ул. Набережная Обиоры взамен пришедшей в негодность (г.Любим)	С	0,00	0,46	2015	2015	0,529	0,449	0,449	0,408					0,000	0,460										0,000	0,460	0,449	0,000	0,000	0,000	0,000	0,449		
40	Строительство ВЛН-0,4кВ взамен пришедшей в негодность (г.Любим, мкр. р-он "Заучье" - ЗТП-15)	С	0,00	3,88	2015	2017	7,249	5,478	5,478	0,713	2,593	1,640			2,780	0,580		2,000		1,300						0,000	3,880	0,763	2,780	1,935	0,000	0,000	5,478		
41	Строительство ВЛ-10кВ фид.10 "Отрадный" ПС110/10кВ "Любим-Таганов" взамен пришедшей в негодность	С	0,00	4,20	2015	2019	8,870	6,523	6,523	1,090	0,950	1,900	1,715		1,060	0,800		0,900		1,300	1,200					0,000	4,200	1,197	1,060	2,242	2,024	0,000	6,523		
42	Строительство ВЛН-10кВ от фидеров № 9 и 10 ВЛ -10 кВ до ТП № 19 "Школа" для взаиморезервирования	С	0,00	0,95	2016	2016	1,696	1,315	1,315		1,180				1,315			0,950								0,000	0,950	0,000	1,315	0,000	0,000	0,000	1,315		
43	Строительство КТПН-2 2х250 для очистных сооружений с трансформаторами 160кВА в ВЛЗ-10кВ г. Любим взамен пришедшей в негодность	С	0,32	0,05	2017	2017	2,158	1,510	1,510			1,280			0,000				0,320	0,050						0,320	0,050	0,000	0,000	1,510	0,000	0,000	1,510		
44	Ст-во КЛ-10кВ от Ф-7 Шарна до новой КТПН-2 2х250 для очистных сооружений г. Любим для взаиморезервирования	С	0,00	0,25	2017	2017	0,691	0,484	0,484			0,410			0,000				0,250							0,000	0,250	0,000	0,000	0,484	0,000	0,000	0,484		
45	Строительство ВЛН-0,4кВ взамен пришедшей в негодность (г.Любим, мкр. р-он "Черёмушки" - ЗТП-20-летняя №5)	С	0,00	2,90	2017	2018	6,207	4,345	4,345			1,140	2,542		0,000				0,900	2,000						0,000	2,900	0,000	0,000	1,345	3,000	0,000	4,345		
46	Строительство ВЛН-0,4кВ с совместной подвеской взамен пришедшей в негодность (г.Любим - КТП-13, ул.Красноармейская)	С	0,00	0,70	2017	2017	1,483	1,038	1,038			0,880			0,000				0,700							0,000	0,700	0,000	0,000	1,038	0,000	0,000	1,038		
47	Ст-во ВЛН-0,4кВ от ТП №2 Отрадный до котельной пос.Отрадный для взаиморезервирования	С	0,00	0,80	2018	2018	1,871	1,310	1,310				1,110		0,000				0,800							0,000	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000	1,310	0,000	1,310	
48	Ст-во ВЛЗ-10кВ для взаиморезервирования ВЛ-10кВ №4 и ВЛ-10кВ№1 "Сось" с влзменом	С	0,00	0,70	2018	2018	1,871	1,310	1,310				1,110		0,000				0,700							0,000	0,700	0,000	0,000	0,000	1,310	0,000	1,310		
49	Строительство ВЛ-10кВ от ф.10 ПС Любим до ТП-12 для взаиморезервирования	С	0,00	0,15	2018	2018	0,389	0,273	0,273				0,235		0,000				0,150							0,000	0,150	0,000	0,000	0,000	0,273	0,000	0,273		
50	Строительство ВЛН-0,4кВот ТП-17 с совместной подвеской взамен (г. Любим, ул.Медовая)	С	0,00	0,70	2019	2019	1,686	1,180	1,180					1,000	0,000					0,700	0,000	0,700					0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,180	1,180		
51	Строительство ВЛН-0,4кВот ТП-17 с совместной подвеской взамен пришедшей в негодность (г.Любим, ул. Полевая)	С	0,00	0,70	2019	2019	1,686	1,180	1,180					1,000	0,000					0,700	0,000	0,700					0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,180	1,180		
52	Строительство ВЛН-0,4кВ от ТП-22 с совместной подвеской взамен пришедшей в негодность (г.Любим, ул.Пролетарская)	С	0,00	1,00	2019	2019	2,579	1,805	1,805				1,530	0,000						1,000	0,000	1,000					0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,805	1,805		
53	Строительство новой КТП -160кВА в р-не "Соколова" взамен пришедшей в негодность (г. Любим)	С	0,16	0,00	2019	2019	1,011	0,708	0,708					0,600	0,000					0,160						0,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,708	0,708		
54	Строительство ВЛН-0,4кВ в ВЛЗ-10кВ от ЗТП-2 "Нефтебаза" до новой ТП "Соколова" для взаиморезервирования	С	0,00	1,40	2019	2019	4,383	3,068	3,068					2,600	0,000					1,400	0,000	1,400					0,000	0,000	0,000	0,000	3,068	3,068			
55	Строительство КЛ-10кВ от ЗТП-2 "Нефтебаза" до новой ТП "Соколова" под ж/д для взаиморезервирования	С	0,00	0,15	2019	2019	0,809	0,566	0,566				0,480	0,000						0,150	0,000	0,150					0,000	0,000	0,000	0,000	0,566	0,566			
56	Строительство КЛ-10кВ от ЗТП-705 г. Мышкин для взаиморезервирования	С	0,00	0,23	2015	2015	0,789	0,671	0,671	0,610					0,000	0,230					0,000	0,230					0,000	0,230	0,671	0,000	0,000	0,000	0,671		
57	Строительство КТП-400 с ТМГ-250кВА вместо ТП "Росинка" в г.Мышкин ул.Газовиков	С	0,25	0,00	2015	2015	0,548	0,466	0,466	0,395					0,000	0,250					0,250	0,000					0,129	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,129		
58	Строительство ВЛН-0,4кВ взамен пришедшей в негодность (г.Мышкин, ул.Успенская, ул. Загородная)	С	0,00	1,10	2015	2015	1,634	1,389	1,389	1,310					0,000	1,100					0,000	1,100					0,000	1,100	1,389	0,000	0,000	0,000	0,000	1,389	
59	Строительство КТП 2*400кВА с тр-рами 250кВА, КЛ-10кВ и КЛ-0,4кВ взамен оборудования пришедшего в негодность (г.Мышкин, ул.К.Либкнехта)	С	0,50	1,10	2016	2016	4,059	3,146	3,146		2,797				3,146		0,500	1,100			0,500	1,100					0,000	3,146	0,000	0,000	0,000	0,000	3,146		
60	Строительство ВЛН-0,4кВ с совместной подвеской взамен пришедшей в негодность (г.Мышкин, по ул.Удальская - Л.Толстого)	С	0,00	1,20	2016	2016	1,777	1,377	1,377		1,270				1,377			1,200			0,000	1,200					0,000	1,200	0,000	1,377	0,000	0,000	0,000	1,377	
61	Строительство ВЛН-0,4кВ с совместной подвеской от ТП-508 взамен пришедшей в негодность (г.Мышкин, ул.Никольская)	С	0,00	1,00	2016	2016	1,598	1,239	1,239		1,102				1,239			1,000			0,000	1,000					0,000	1,000	0,000	1,239	0,000	0,000	1,239		
62	Строительство 2КЛ-10кВ от ЗТП-305 до ТП-506 взамен пришедших в негодность (г.Мышкин)	С	0,00	0,60	2017	2017	1,905	1,333	1,333			1,130			0,000				0,600			0,000													

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Плановая стоимость объекта в прогнозах на год окончания строительства	Плановая стоимость объекта с учетом снижения инвестиционных затрат**	Остаточная стоимость строительства **	Освоение капитальных вложений (без НДС)					План финансирования текущего года	Ввод мощностей										Финансирование							
			МВА	км						План 2015г.	План 2016г.	План 2017г.	План 2018г.	План 2019г.		План 2015года	План 2016года	План 2017года	План 2018года	План 2019года	Итого***	План 2015г.	План 2016г.	План 2017г.	План 2018г.	План 2019г.	Итого***						
С/П*				млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км					
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11		13	14	15	16	17	18	19	21	22	24	25	27	28	30	31	33	34	36	37	38	39	40	41
67	Строительство 5КЛ-0,4кВ от ЗТП-309 Орджоникидзе до ВЛ-0,4кВ ул. Никольский ручей взамен пришедшей в негодность	С	0,00	0,45	2017	2017	1,517	1,062	1,062			0,900			0,000						0,450					0,000	0,450	0,000	0,000	1,062	0,000	0,000	1,062
68	Строительство ВЛ-0,4кВ с совместной подвеской по ул.Никольский ручей и ул.Ленина взамен пришедшей в негодность.	С	0,00	0,40	2017	2017	0,843	0,590	0,590			0,500			0,000						0,400					0,000	0,400	0,000	0,000	0,590	0,000	0,000	0,590
69	Строительство ВЛ-0,4кВ с совместной подвеской по привокзальной площади с панелью ЦО-70 наружного исполнения взамен оборудования пришедшего в негодность	С	0,00	0,20	2017	2017	0,598	0,419	0,419			0,355			0,000						0,200					0,000	0,200	0,000	0,000	0,419	0,000	0,000	0,419
70	Строительство ВЛН-0,4кВ с совместной подвеской взамен пришедшей в негодность (г.Мышкин, ул.Алтайнская-ул.Мира)	С	0,00	0,40	2017	2017	0,843	0,590	0,590			0,500			0,000						0,400					0,000	0,400	0,000	0,000	0,590	0,000	0,000	0,590
71	Строительство КТПН-400кВА с трансформатором 250кВА для разукрупнения электрических сетей (г.Мышкин, ул.Загородная)	С	0,25	0,00	2017	2017	1,349	0,944	0,944			0,800			0,000					0,250						0,250	0,000	0,000	0,000	0,944	0,000	0,000	0,944
72	Строительство КЛ-10кВ от ТП-304 "Райно" до новой КТПН с установкой камеры КСО для разукрупнения электрических сетей (г.Мышкин, ул.Загородная)	С	0,00	0,33	2017	2017	1,483	1,038	1,038			0,880			0,000					0,330						0,000	0,330	0,000	0,000	1,038	0,000	0,000	1,038
73	СтроительствоКТПН-400кВА для разукрупнения электрических сетей (г.Мышкин, ул.Алтайнская)	С	0,25	0,00	2018	2018	1,180	0,826	0,826			0,700			0,000					0,250						0,250	0,000	0,000	0,000	0,826	0,000	0,000	0,826
74	Строительство КЛ-10кВ для разукрупнения электрических сетей (г.Мышкин, ул.Алтайнская, ул. Молодежная)	С	0,00	1,70	2018	2018	7,586	5,310	5,310			4,500			0,000					1,700						0,000	1,700	0,000	0,000	0,000	5,310	0,000	5,310
75	Строительство КЛ-10кВ от ТП-503 "ТУСМ" до ТП-705"Большая"-2-я линия для взаиморесервирования (г.Мышкин)	С	0,00	0,30	2018	2018	1,635	1,145	1,145			0,970			0,000					0,300						0,000	0,300	0,000	0,000	0,000	1,145	0,000	1,145
76	Стр-во ВЛН-0,4кВ с совместной подвеской от ТП-511 "Молодежная" взамен пришедшей в негодность	С	0,00	0,85	2018	2018	1,854	1,298	1,298			1,100			0,000					0,850						0,000	0,850	0,000	0,000	0,000	1,298	0,000	1,298
77	Стр-во ВЛН-0,4кВ с совместной подвеской от ТП-310 КНС Пушкина взамен пришедшей в негодность	С	0,00	0,56	2018	2018	1,231	0,861	0,861			0,730			0,000					0,560						0,000	0,560	0,000	0,000	0,000	0,861	0,000	0,861
78	Строительство ВЛЗ-10кВ для резерва от Ф-4 Мышкинского РЭС	С	0,00	1,20	2018	2018	3,456	2,419	2,419			2,050			0,000					1,200						0,000	1,200	0,000	0,000	0,000	2,419	0,000	2,419
79	Стр-во ВЛН-0,4кВ с совместной подвеской от ТП-507 Шугабская взамен пришедшей в негодность	С	0,00	1,30	2019	2019	3,068	2,148	2,148				1,820	0,000							1,300	0,000	1,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,148	0,000	2,148
80	Стр-во ВЛН-0,4кВ с совместной подвеской от ТП-513 Молодежная взамен пришедшей в негодность	С	0,00	0,30	2019	2019	0,759	0,531	0,531				0,450	0,000							0,300	0,000	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,531	0,000	0,531	
81	Стр-во ВЛН-0,4кВ с совместной подвеской от ТП-502 Петухов, взамен пришедшей в негодность	С	0,00	0,85	2019	2019	2,191	1,534	1,534				1,300	0,000							0,850	0,000	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,534	0,000	1,534
82	Стр-во ВЛН-0,4кВ с совместной подвеской от ТП-709 Подорожная взамен пришедшей в негодность	С	0,00	0,35	2019	2019	0,893	0,625	0,625				0,530	0,000							0,350	0,000	0,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,625	0,000	0,625	
83	Строительство КЛ-10кВ от Ф №1 до КТПН-315 (г.Мышкин) для взаиморесервирования	С	0,00	0,60	2019	2019	2,866	2,006	2,006				1,700	0,000							0,600	0,000	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,006	0,000	2,006
84	Строительство КЛ-6кВ фидер №26(19) ПС "Гормонная" взамен пришедшей в негодность	С	0,00	0,80	2015	2015	3,124	2,655	2,655	2,250					0,000		0,800									0,000	0,800	2,155	0,000	0,000	0,000	0,000	2,155
85	Строительство отпайки ВЛЗ-10кВ до КТП ДОЛ им.Горького с установкой разъединителя для обеспечения оперативных переключений	С	0,00	0,42	2017	2017	1,113	0,779	0,779			0,660			0,000					0,420						0,000	0,420	0,000	0,000	0,779	0,000	0,000	0,779
86	Строительство КТП 400 кВА с тр-ром 250кВА и ВЛЗ-10кВ для разукрупнения сетей 0,4кВ	С	0,25	0,50	2017	2017	2,394	1,676	1,676			1,420			0,000					0,250	0,500					0,250	0,500	0,000	0,000	1,676	0,000	0,000	1,676
87	Строительство КТП 250 кВА с тр-ром 250кВА и ВЛЗ-10кВ для разукрупнения сетей 0,4кВ	С	0,25	0,50	2018	2018	2,360	1,652	1,652			1,400			0,000					0,250	0,500					0,250	0,500	0,000	0,000	0,000	1,652	0,000	1,652
88	Стр-во трансформаторной камеры с установкой ТМП-400кВА в ЗТП-894, 320 кВА 6/0,4 кВ , СМП-725 взамен оборудования пришедшего в негодность	С	0,40	0,00	2018	2018	1,180	0,826	0,826			0,700			0,000					0,400						0,400	0,000	0,000	0,000	0,826	0,000	0,826	
89	Строительство КТП-160кВА и ЛЭП-10кВ для разукрупнения сетей 0,4кВ	С	0,16	0,30	2019	2019	2,023	1,416	1,416				1,200	0,000							0,160	0,300	0,160	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,416	0,000	1,416
90	Стр-во КТП-250кВА с тр-ром 160кВА и ВЛЗ-10кВ для разукрупнения сетей 0,4кВ	С	0,16	0,25	2019	2019	1,854	1,298	1,298				1,100	0,000							0,160	0,250	0,160	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,298	0,000	1,298
91	Финансирование объектов прошлого периода														0,000											0,000	0,000	2,030					2,030
2.2.	Инвестиционные проекты по технологическое присоединение		4,78	34,68			81,784	60,928	60,928	10,427	10,656	8,394	10,036	11,547	12,215	1,410	7,690	1,050	9,040	0,250	6,230	0,820	6,060	1,250	5,660	4,780	34,680	14,150	12,215	9,569	11,369	13,625	60,928
1	Строительство КТП 2*630кВА с тр-рами 400кВА для ООО"Союз сервис торг"-для ТП рынок "Северный"(г.Переславль-Залесский, ул.Магистральная)	С	0,80	0,00	2016	2016	2,105	1,631	1,631	0,000	1,423	0,000	0,000	0,000	1,631		0,800								0,800	0,000	0,000	1,631	0,000	0,000	0,000	0,000	1,631
2	Строительство КЛ-6кВ до КТП для ООО "Союз сервис торг"-для ТП рынок "Северный"(г.Переславль-Залесский, ул.Магистральная)	С	0,00	0,04	2016	2016	0,199	0,154	0,154	0,000	0,147	0,000	0,000	0,000	0,154				0,037						0,000	0,037	0,000	0,154	0,000	0,000	0,000	0,154	
3	Строительство КТП для заявителей свыше 150кВ по Переславль-Залесскому филиалу	С	1,50	0,00	2014	2019	5,720	4,258	4,258	0,493	0,000	0,000	1,200	1,200	0,000	0,500				0,500		0,500			1,500	0,000	1,438	0,000	0,000	1,404	1,416	4,258	
4	Строительство ЛЭП-6кВ до КТП для заявителей свыше 150кВ по Переславль-Залесскому филиалу	С	0,00	2,16	2014	2019	4,854	3,854	3,854	2,222	0,186	0,000	0,500	0,500	0,202	1,155		0,400			0,300		0,300	0,000	2,155	2,478	0,202	0,000	0,585	0,590	3,854		
5	Строительство ВЛН-0,4кВ для заявителей от 15кВ до 150кВ по Любимскому участку	С	0,00	0,12	2015																												

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства	Плановая стоимость объекта с учетом снижения инвестиционных затрат**	Остаточная стоимость строительства **	Освоение капитальных вложений (без НДС)					План финансирования текущего года	Ввод мощностей										Финансирование												
			МВА	км						План 2015г.	План 2016г.	План 2017г.	План 2018г.	План 2019г.		План 2015года		План 2016года		План 2017года		План 2018года		План 2019года		Итого***	План 2015г.	План 2016г.	План 2017г.	План 2018г.	План 2019г.	Итого***						
																млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	млн.руб.	МВА	км	МВА	км								МВА	км	МВА	км	МВА	км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	22	24	25	27	28	30	31	33	34	36	37	38	39	40	41				
10	Строительство ВЛН-0,4кВ для заявителей до 15кВт по Любимскому участку	С	0,00	0,93	2015	2019	1,134	0,842	0,842	0,226	0,033	0,160	0,160	0,160	0,037		0,420		0,120		0,130		0,130		0,130	0,000	0,930	0,253	0,037	0,182	0,181	0,189	0,842					
11	Строительство ВЛН-0,4кВ для заявителей до 15кВт по Мышкинскому участку	С	0,25	3,79	2015	2019	7,038	5,315	5,315	1,312	1,095	0,776	0,715	0,742	1,227	0,250	0,770		1,200		0,650		0,600		0,570	0,250	3,790	1,527	1,227	0,885	0,801	0,876	5,315					
12	Строительство ВЛН-0,4кВ для заявителей до 15кВт по Переславль-Залесскому филиалу	С	0,00	8,00	2015	2019	13,160	9,691	9,691	1,462	1,883	1,960	1,611	1,684	2,112		1,870		2,030		1,600		1,300		1,200	0,000	8,000	1,554	2,112	2,234	1,804	1,987	9,691					
13	Строительство КТП для заявителей до 15кВт по Ярославскому участку	С	1,32	0,00	2015	2019	4,067	2,857	2,857	0,000	0,095	0,650	0,700	1,000	0,110			0,250		0,250		0,320		0,500		1,320	0,000	0,000	0,110	0,741	0,826	1,180	2,857					
14	Строительство ВЛН-0,4-6-10кВ для заявителей до 15кВт по Ярославскому участку	С	0,00	12,11	2015	2019	24,150	17,533	17,533	0,000	5,560	3,298	3,100	3,233	6,486				4,908		2,600		2,300		2,300	0,000	12,108	0,000	6,486	3,760	3,472	3,815	17,533					
3.	Приобретение электросетевых активов		22,163	376,003				17,359	17,359	17,359	16,774	17,031	20,130	16,650	16,630	2,983	3,573	106,690	6,130	103,913	3,460	61,400	4,500	52,000	4,500	52,000	22,163	376,003	2,524	2,983	5,916	2,950	2,985	17,359				
1	Приобретение электросетевых активов по программе Интеграции		13,73	32,23	2015	2019	17,359	17,359	17,359	2,524	2,631	5,700	2,500	2,530	2,983	2,480	0,780	4,790	16,050	1,460	11,400	2,500	2,000	2,500	2,000	13,730	32,230	2,524	2,983	5,916	2,950	2,985	17,359					
2	Безвозмездное принятие объектов садоводческих некоммерческих товариществ		8,43	343,77	2015	2019	0,000	0,000	0,000	14,250	14,400	14,430	14,150	14,100	0,000	1,093	105,910	1,340	87,863	2,000	50,000	2,000	50,000	2,000	50,000	8,433	343,773	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					
4.	Прочие инвестиции в основной капитал			0,000	0,000			105,843	90,095	90,095	17,275	16,896	17,100	15,050	10,300	25,338	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,079	25,338	20,178	17,759	11,231	92,585				
1	Строительство сборно-разборного модуля под гараж и площадки для открытого склада	С	0,00	0,00	2016	2016	3,252	2,520	2,520		2,151				2,520											0,000	0,000	0,000	2,520	0,000	0,000	0,000	2,520					
2	Строительство площадки для открытого склада и устройств сварочного поста	С	0,00	0,00	2016	2016	3,724	2,886	2,886		2,460				2,886											0,000	0,000	0,000	2,886	0,000	0,000	0,000	2,886					
3	Строительство площадки для открытого склада с благоустройством территории	С	0,00	0,00	2016	2016	1,274	0,987	0,987		0,837				0,987											0,000	0,000	0,000	0,987	0,000	0,000	0,000	0,987					
4	Строительство металлического гаража для стоянки автотранспорта	С	0,00	0,00	2016	2016	2,247	1,742	1,742		1,489				1,742											0,000	0,000	0,000	1,742	0,000	0,000	0,000	1,742					
5	Изготовление и монтаж стеллажей для производственных участков	С	0,00	0,00	2016	2016	1,224	0,949	0,949		0,804				0,949											0,000	0,000	0,000	0,949	0,000	0,000	0,000	0,949					
6	Реконструкция производственного здания	С	0,00	0,00	2017	2018	33,546	23,482	23,482			9,400	10,500		0,000											0,000	0,000	0,000	0,000	11,092	12,390	0,000	23,482					
7	Строительство объектов для производственных участков -гараж под автотранспорт	С	0,00	0,00	2017	2017	3,371	2,360	2,360			2,000			0,000											0,000	0,000	0,000	0,000	2,360	0,000	0,000	2,360					
8	Устройство охранной и пожарной сигнализации на объектах	С	0,00	0,00	2015	2016	0,118	0,118	0,118	0,100	0,000				0,000											0,000	0,000	0,118	0,000	0,000	0,000	0,000	0,118					
9	Приобретение автотранспорта и оборудования, не требующего монтажа		0,00	0,00	2015	2019	43,517	43,517	43,517	7,400	9,155	5,700	4,550	10,300	11,554											0,000	0,000	8,636	11,554	6,726	5,369	11,231	43,517					
10	Производственная база Ярославского участка		0,00	0,00	2015	2016	13,570	11,535	11,535	9,775					4,700											0,000	0,000	9,325	4,700	0,000	0,000	0,000	14,025					

Н.Н. Курпан

Прогноз ввода/вывода объектов АО "ЯрЭСК" на 2015-2019 годы

[illegible]

№ п/п	Наименование проекта	План выхода												План ввода		План ввода						План 2017 года						План ввода		План ввода		План ввода		План 2015г.	План 2016 года					План 2017 года					План 2018г.	План 2019г.	Итого 2015-2019гг.												
		2015год		2016 год		2017год		2018год		2019год		итого	2015год		I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	V кв.	итого	2018год		2019год		2015-2019годы		I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	итого	I кв.	II кв.		III кв.	IV кв.	итого																						
		MBA	км	MBA	км	MBA	км	MBA	км	MBA	км		MBA	км							MBA	км	MBA	км	MBA	км												MBA	км	MBA	км	MBA	км	MBA				км	MBA	км	MBA	км	MBA	км	млн. руб.				
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	36	37	38	39	40	41	42	43	36	37	38	39	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
43	Строительство КТПН-2х250 для очистных сооружений с трансформаторами 160кВА и ВЛЗ-10кВ г..Любим взамен пришедшей в негодность.											0,00	0,00										0,00	0,00																								0,000						1,280	1,280	0,000	0,000	1,280	
44	Ст-во КЛЗ-10кВ от Ф-7 Шарва до новой КТПН-2 2х250 для очистных сооружений г..Любим для взаиморезервирования											0,00	0,00											0,00	0,00																								0,000						0,410	0,410	0,000	0,000	0,410
45	Строительство В.ЛН-0,4кВ взамен пришедшей в негодность (г..Любим, мкр. р-он "Черёмушки" - ЗТП-20-летсад №5)											0,00	0,00											0,00	0,00																								0,000						1,140	1,140	2,542	0,000	3,682
46	Строительство В.ЛН-0,4кВ с совместной подвеской взамен пришедшей в негодность (г..Любим - КТП-13, ул.Кавказская)											0,00	0,00											0,00	0,00																								0,000						0,880	0,880	0,000	0,000	0,880
47	Ст-во В.ЛН-0,4кВ от ТП №2 Отрядный до котельной пос.Отрядный для взаиморезервирования											0,00	0,00											0,00	0,00																								0,000						0,000	1,110	0,000	1,110	
48	Ст-во ВЛЗ-10кВ для взаиморезервирования ВЛ-10кВ №4 и ВЛЗ-10кВ№1 "Сыт" с включением											0,00	0,00											0,00	0,00																								0,000						0,000	1,110	0,000	1,110	
49	Строительство ВЛЗ-10кВ от Ф.Ю ПС. Любим до ТП-12 для взаиморезервирования											0,00	0,00											0,00	0,00																								0,000						0,000	0,235	0,000	0,235	
50	Строительство В.ЛН-0,4кВот ТП-17 с совместной подвеской взамен (г..Любим, ул.Мещан).											0,00	0,00											0,00	0,00																								0,000						0,000	1,000	1,000	1,000	
51	Строительство В.ЛН-0,4кВот ТП-17 с совместной подвеской взамен пришедшей в негодность (г..Любим, ул. Подземка)											0,00	0,00											0,00	0,00																								0,000						0,000	0,000	1,000	1,000	
52	Строительство В.ЛН-0,4кВ от ТП-22 с совместной подвеской взамен пришедшей в негодность (г..Любим, ул.Полевая)											0,00	0,00											0,00	0,00																								0,000						0,000	0,000	1,530	1,530	
53	Строительство новой КТП -160кВА в р-не "Соколена" взамен пришедшей в негодность (г..Любим)											0,00	0,00											0,00	0,00																								0,000						0,000	0,000	0,600	0,600	
54	Строительство В.ЛН-0,4кВ и ВЛЗ-10кВ от ЗТП-2"Нефтебазы" до новой ТП"Соколена" для взаиморезервирования											0,00	0,00											0,00	0,00																								0,000						0,000	0,000	2,600	2,600	
55	Строительство КЛЗ-10кВ от ЗТП-2" Нефтебазы" до новой ТП "Соколена" под ж/д для взаиморезервирования											0,00	0,00											0,00	0,00																								0,000						0,000	0,000	0,480	0,480	
56	Строительство КЛЗ-10кВ от ЗТП-705 г. Мышкин для взаиморезервирования											0,00	0,00	0,23										0,00	0,00																						0,000						0,000	0,000	0,000	0,610			
57	Строительство КТП-400 с ТМТ-250кВА вместо ТП"Ресника" в г.Мышкин ул.Гавриков											0,00	0,00	0,25										0,00	0,00																																		

[illegible]

№ п/п	Наименование проекта	План выхода												План входа			План входа					План 2017 года							План входа		План входа		План входа		План 2015г.	План 2016 года					План 2017 года					План 2018г.	План 2019г.	Итого 2015-2019гг.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		2015год						2016 год						2017год						итого						2015год		I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.		2016год		I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.					итого		2018год		2019год		2015-2019годы		мат.руб.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ		км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ				км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ	км	МВЛ

Утверждаю
И.о. директора департамента энергетики
и регулирования тарифов Ярославской области

" " _____ 2016 года
М.П.

**Источники финансирования инвестиционных программ 2015-2019 г.г.
АО "Ярославская электросетевая компания"**

№№	Источник финансирования	План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого	Пояснения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Собственные средства	58,09	88,32	121,75	93,18	97,30	458,64	
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	25,33	33,36	33,69	35,64	39,35	167,36	
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	14,90	22,70	25,30	25,60	27,80	116,30	
1.1.2.	в т.ч. прибыль со свободного сектора						0,00	
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)	7,43	1,99	1,55	3,75	4,73	19,45	
1.1.3.1.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей						0,00	
1.1.4.	Прочая прибыль	3,00	8,67	6,84	6,29	6,82	31,61	Льготное ТП до 15 кВт
1.2.	Амортизация	23,39	28,52	32,74	33,98	35,31	153,94	
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	23,39	20,39	22,07	22,07	22,07	109,98	
1.2.2.	Прочая амортизация	0,00	8,14	10,67	11,91	13,24	43,96	
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет						0,00	
1.3.	Возврат НДС	6,46	13,45	12,71	4,33	5,32	42,28	
1.4.	Прочие собственные средства	2,91	12,98	42,61	19,23	17,32	95,06	Собственные средства организации
1.5.	Остаток собственных средств на начало года						0,00	
2.	Привлеченные средства, в т.ч.:						0,0	
2.1.	Кредиты						0,0	
2.2.	Облигационные займы						0,0	
2.3.	Займы организаций						0,0	
2.4.	Бюджетное финансирование						0,0	
2.5.	Средства внешних инвесторов						0,0	
2.6.	Прочие привлеченные средства						0,0	
	ВСЕГО источников финансирования	58,09	88,32	121,75	93,18	97,30	458,64	

Утверждаю
И.о. директора департамента энергетики
и регулирования тарифов Ярославской области
Н.Н. Курпан
" " 2016 года
М.П.

Значения целевых показателей, установленные для целей формирования инвестиционной программы

АО "Ярославская электросетевая компания"

№ п/п	Наименование целевого показателя	Единицы измерения	Значения целевых показателей, годы				
			2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей	Показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ($\Delta P_{\text{нтр}}$)	5,57	9,04	6,00	6,40	6,23
		Показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям ($\Delta P_{\text{нптр}}$)	1,41	1,05	0,25	0,82	1,25
		Показатель увеличения протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям ($\Delta L_{\text{лпэп}}$)	114,56	121,04	52,63	71,06	75,62
		Показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках осуществления технологического присоединения к электрическим сетям ($\Delta L_{\text{лпэп_лэп}}$)	7,69	9,04	11,46	6,06	5,66
		Показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической энергии ($S_{\text{тпнотр}}$)	1,41	1,05	0,25	0,82	1,25
		Показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству электрической энергии ($S_{\text{тпг}}$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям или иным лицам ($S_{\text{тпэх}}$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Показатель степени загрузки трансформаторной подстанции ($K_{\text{загр}}$)	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
2	Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности мероприятий направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики	Показатель замены силовых (авто-) трансформаторов ($P_{\text{нз_тр}}$)	1,00	2,00	1,39	1,15	0,98
		Показатель замены линий электропередачи ($L_{\text{нз_лэп}}$)	7,87	17,13	18,58	19,06	23,62
		Показатель замены выключателей ($B_{\text{нз}}$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Показатель замены устройств компенсации реактивной мощности ($P_{\text{нз_укрм}}$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который формируется посредством приборов учета электрической энергии, включенных в систему сбора и передачи данных (АПОдист)	-	-	-	-	-
3	Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики	Показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔI_{Isaidi})	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02
		Показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг (ΔI_{Isaifi})	-0,29	-0,09	-0,64	-0,64	-0,78
		Показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии (ΔI_{Pens})	-0,12	0,00	-0,02	-0,02	-0,01
4	Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики	Показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения ($N_{\text{сд_тпр}}$)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		Показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению технологического присоединения, исполненных в рамках инвестиционной программы с нарушением установленного срока технологического присоединения ($N_{\text{иссд_тпр}}$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства (Фтз)	57,97	88,32	110,65	80,79	97,30
		Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение предписаний органов исполнительной власти (Фонв)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на выполнение требований регламентов рынков электрической энергии (Фтпр)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование целевого показателя	Единицы измерения	Значения целевых показателей, годы				
			2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на развитие информационной инфраструктуры (Фит)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации (Фхо)	0,12	0,00	11,09	12,39	0,00
7	Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики (Фнэ)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00