



Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования

Открытое акционерное общество "Мордовская электротеплосетевая компания"

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования и текущего года	Ввод мощностей								Объем финансирования****					Энергосбережение и повышение энергетической эффективности (Да/Нет)	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики (Да/Нет)	Создание систем телемеханики и связи (Да/Нет)	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности (Да/Нет)			
			С/П*	км						МВА	План 2014 года		План 2015 года		План 2016 года		План 2017 года		Итого		План 2014 года	План 2015 года					План 2016 года	План 2017 года	Итого
											млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей									
Итого, по ОАО "Мордовэлектротеплосеть", в т.ч.			12,615	1,000			68,745	68,745	0,000	1,900	0,000	1,600	0,250	4,435	0,000	4,410	0,500	12,615	0,750	3,894	19,486	22,990	22,375	68,745					
1	Техническое перевооружение и реконструкция, в т.ч.:		5,870	0,250			54,990	54,990	0,000	1,900	0,000	1,600	0,000	2,100	0,000	0,000	0,000	5,870	0,000	3,894	17,486	20,379	13,231	54,990					
1.1.	Капитальные вложения в основные средства, в т.ч.		5,870	0,250			54,990	54,990	0,000	1,900	0,000	1,600	0,000	2,100	0,000	0,000	0,000	5,870	0,000	3,894	17,486	20,379	13,231	54,990					
	Электросетевые объекты, в т.ч.		5,870	0,250			45,811	45,811	0,000	1,900	0,000	1,600	0,000	2,100	0,000	0,000	0,000	5,870	0,000	2,858	15,284	16,061	11,608	45,811					
	Электрические линии, в т.ч.		5,870	0,000			7,721	7,721	0,000	1,900	0,000	1,600	0,000	2,100	0,000	0,000	0,000	5,870	0,000	2,247	4,674	0,800	0,000	7,721					
	воздушные линии, в т.ч.		2,100	0,000			2,105	2,105	0,000	0,500	0,000	1,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,100	0,000	1,697	0,408	0,000	0,000	2,105					
	ВЛЭП 1-20 кВ (СН2)		2,100	0,000			2,105	2,105	0,000	0,500	0,000	1,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,100	0,000	1,697	0,408	0,000	0,000	2,105					
	Реконструкция линии электропередачи напряжением 10 кВ от яч. №36 ЗРУ 10 кВ ПС 220/110/10 кВ "Рузавка" до ТП-32 п.Химмаш		2,100	0,000	2014	2015	2,105	2,105	0,000	0,500	0,000	1,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,100	0,000	1,697	0,408	0,000	0,000	2,105	да	нет	нет	нет	
	кабельные линии, в т.ч.		3,770	0,000			5,616	5,616	0,000	1,400	0,000	0,000	0,000	2,100	0,000	0,000	0,000	3,770	0,000	0,550	4,266	0,800	0,000	5,616					
	КЛЭП 1-20 кВ (СН2)		3,770	0,000			5,616	5,616	0,000	1,400	0,000	0,000	0,000	2,100	0,000	0,000	0,000	3,770	0,000	0,550	4,266	0,800	0,000	5,616					
	Выноска кабельных линий напряжением 10 кВ фид. №8 и фид. №35 с территории ВКМ "РусХиммаш"		2,100	0,000	2015	2016	5,066	5,066	0,000	0,000	0,000	0,000	2,100	0,000	0,000	0,000	0,000	2,100	0,000	0,000	4,266	0,800	0,000	5,066	нет	нет	нет	нет	
	Реконструкция кабельных линий напряжением 10 кВ от ПС 220/110/10 кВ "Рузавка" до опер. Фидера №19,30,17,32,12,20,26		1,400	0,000	2014	2014	0,550	0,550	0,000	1,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,400	0,000	0,550	0,000	0,000	0,000	0,550					
	Реконструкция кабельной линии напряжением 10 кВ от ГПП 110/10 кВ "ЛАЛ" до ТП-2 п.Киржов		0,270	0,000	2013	2013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,270	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	нет	нет	нет	нет	
	Реконструкция кабельной линии напряжением 10 кВ от ТП-221 до ТП-203 по ул.Орджоникидзе		0,250	0,000			38,090	38,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,611	10,610	15,261	11,608	38,090						
	Подстанции, в т.ч.		0,000	0,000			37,488	37,488	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,611	10,610	15,261	11,006	37,488						
	Уровень входящего напряжения 110 кВ (ВН)		0,000	0,000			19,198	19,198	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,611	4,422	9,742	4,423	19,198						
	ГПП 110/10 кВ "ЛАЛ"				2014	2017	13,878	13,878	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,611	4,422	4,422	4,423	13,878	нет	нет	нет	нет		
	Замена выключателей МКП-110 - 5шт				2016	2016	4,070	4,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,070	0,000	0,000	4,070	нет	нет	нет	нет	
	Замена аккумуляторных батарей СА-18 - 120 шт				2016	2016	1,250	1,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,250	0,000	1,250	нет	нет	нет	нет	
	Замена ползунков агрегатов - 2 шт				2016	2016	18,290	18,290	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,188	5,519	6,583	18,290	нет	нет	нет	нет		
	ГПП 110/10 кВ "Висмут"				2015	2017	5,402	5,402	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,801	1,801	1,800	5,402	нет	нет	нет	нет		
	Замена отделителей и короткозамыкателей 110 кВ на выключатели 110 кВ - 2 шт				2015	2017	11,153	11,153	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,718	3,718	3,717	11,153	нет	нет	нет	нет		
	Замена КРУН-10				2015	2015	0,669	0,669	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,669	0,669	0,669	0,669	нет	нет	нет	нет		
	Замена ВЧ заградителей - 4 шт				2017	2017	0,875	0,875	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,875	0,875	0,875	0,875	нет	нет	нет	нет	
	Замена разрядников РВС-110 на ОПН-110 - 6 шт				2017	2017	0,191	0,191	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,191	0,191	0,191	0,191	нет	нет	нет	нет
	Замена разрядников РВД-10 на ОПН-10 - 12 шт				2017	2017	0,602	0,602	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,602	0,602	0,602	нет	нет	нет	нет
	Уровень входящего напряжения 1-20 кВ (СН2)				2017	2017	0,602	0,602	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,602	0,602	0,602	нет	нет	нет	нет
	Замена ТП-3301				2017	2017	4,144	4,144	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,036	1,036	1,036	1,036	4,144	нет	нет	нет	нет		
	Оснащение спецоборудованием, спецтехникой и приборами		0,000	0,000	2014	2017	4,144	4,144	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,036	1,036	1,036	1,036	4,144	нет	нет	нет	нет		
	Приобретение ЭТТЛ		0,000	0,000	2014	2017	4,144	4,144	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,036	1,036	1,036	1,036	4,144	нет	нет	нет	нет		
	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики		0,000	0,000			5,035	5,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,166	3,282	0,587	5,035	нет	нет	нет	нет			
	Внедрение микропроцессорной релейной защиты автоматики на ГПП 110/10 кВ "ЛАЛ"						4,448	4,448	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,166	3,282	0,000	4,448	нет	нет	нет	нет			
	Замена панелей защит 1636 и 1643 по 2 шт с ВЧ передатчиками		0,000	0,000	2015	2016	2,332	2,332	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,166	1,166	0,000	2,332	нет	да	нет	нет			
	Замена панелей защит силовых трансформаторов - 2 шт		0,000	0,000	2016	2016	0,587	0,587	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,587	0,587	0,587	0,587	нет	да	нет	нет	
	Замена панелей защит диф. защиты шин 110 кВ - 1 шт		0,000	0,000	2016	2016	0,246	0,246	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,246	0,246	0,246	0,246	нет	да	нет	нет	
	Замена панелей защит УРОВ-110 кВ - 1 шт		0,000	0,000	2016	2016	0,425	0,425	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,425	0,425	0,425	0,425	нет	да	нет	нет	
	Замена панели центральной сигнализации - 1 шт		0,000	0,000	2016	2016	0,367	0,367	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,367	0,367	0,367	0,367	нет	да	нет	нет	
	Замена панелей защит обходного и секционного выключателя ОРУ-110 кВ - 2 шт		0,000	0,000	2016	2016	0,491	0,491	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,491	0,491	0,491	0,491	нет	да	нет	нет	
	Внедрение микропроцессорной релейной защиты автоматики на ГПП 110/10 кВ "Висмут"						0,587	0,587																					