

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

ФГУП 102 ПЭС Минобороны России в 2017-2019 г.г.

на территории г.Севастополя

Утверждаю
Директор
А.А. Яковец
(подпись)

2016г.

с НДС

№ п/п	Наименование объекта	Состав реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования 2016 года	Ввод мощностей				Объем финансирования***				итого
									2017	2018	2019	итого	2017	2018	2019	итого	
		СП*	МВт/г.кал/ч/км/МВА			млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	МВт/г.кал/ч/км/МВА	МВт/г.кал/ч/км/МВА	МВт/г.кал/ч/км/МВА	МВт/г.кал/ч/км/МВА	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	
	ВСЕГО:					88,17	83,27	4,90					22,30	26,24	34,73	83,27	
	Техническое перевооружение и реконструкция					29,30	28,35	0,95					7,80	4,02	16,53	28,35	
1.1	Энергооборудование и повышение энергетической эффективности					29,30	28,35	0,95					7,80	4,02	16,53	28,35	
1.1.1	Реконструкция ВЛ, в т.ч.:					3,84	3,07	0,77					0	0	3,07	3,07	
1	Реконструкция ВЛ-6кВ ПЛ-122-111-468, 3-х фазовая	С	0,77 км*3	2016	2016	0,77	0	0,77									
2	Реконструкция ВЛ-6кВ ПЛ-744 ПЛ-745	ПЛС	3,410 км	2019	2019	3,07	3,07								3,07	3,07	
1.1.2	Реконструкция КЛ, в т.ч.:					4,20	4,02	0,18					0	4,02	0	4,02	
1	Реконструкция кабельного ввода КЛ-6кВ в ПЛ-122 линия ПЛ-122 ПЛ-468	С	0,08 км	2016	2016	0,18	0	0,18							0	0	
2	Реконструкция КЛ-6кВ ПЛ-135 ПЛ-220 ПЛ-45 ПЛ-141	С	1,068 км	2018	2018	4,02	4,02	0				1,068 км		4,02		4,02	
1.1.3	Реконструкция ПЛ 6кВ, в т.ч.:					21,25	21,25	0					7,80	0,00	13,45	21,25	
1	Реконструкция ПЛ 6кВ ПЛ-1265 и Андреевск М.А.К.П.	С	КЛ-6кВ 2,840 км.	2017	2017	7,80	7,80	0,00	КЛ-6кВ 2,840 км.			КЛ-6кВ 2,840 км.	7,80			7,80	

2	ЛЭП 6кВ ТП-315-ТП-301	ПС	КЛ-6кВ 0, 1200км, ВЛ-6кВ 2,500 км	2019	2019	6,54	6,54	6,54					КЛ-6кВ 0, 1200км, ВЛ-6кВ 2,500 км				6,54	6,54
3	ЛЭП 6кВ ТП-316-ТП-315	ПС	КЛ-6кВ 0,160 км, ВЛ-6кВ 5,500 км	2019	2019	6,91	6,91	6,91					КЛ-6кВ 0,160 км, ВЛ-6кВ 5,500 км				6,91	6,91
2	Новое строительство					20,65	21,81	20,65	1,16						1,57	5,27	13,80	20,65
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности					20,65	21,81	20,65	1,16						1,57	5,27	13,80	20,65
1	КЛ-6 кВ КТП-245 ТП-244	С	3,383 км	2018	2018	5,27	5,27	5,27	0,00			3,383 км				5,27		5,27
2	КЛ-6кВ «ПС-11 ТП-1173; ТП-1173- ПН-54»	С	0,346 км	2016	2016	1,16	1,16	0,00	1,16									0,00
3	КЛ -6 кВ КТП-1301 - ТП - 357	П	1,816 км	2017	2017	1,57	1,57	1,57	0,00	1,816 км					1,57			1,57
4	КЛ -6 кВ КТП-1265 ТП - 888	П	4,105 км	2019	2019	13,80	13,80	13,80									13,80	13,80
3	Прочие программы и мероприятия					37,07	8,07	34,28	2,79						12,93	16,95	4,40	34,28
3.1	Средства учета и контроля электроэнергии					8,07		6,81	1,26						3,38	3,03	0,40	6,81
1	Приборы коммерческого учета электроэнергии на собственных трансформаторных подстанциях	закупка	1 шт *20 тыс руб	2016	2018	2,92	2,92	2,40	0,52						1,20	1,20		2,40
2	Низковольтные трансформаторы тока	закупка	1 шт *0,5 тыс руб	2016	2018	0,17	0,17	0,14	0,03						0,07	0,07		0,14
3	Высоковольтные трансформаторы тока	закупка	1 шт *20 тыс руб	2016	2018	1,44	1,44	1,20	0,24						0,60	0,60		1,20
4	Высоковольтные трансформаторы напряжения	закупка	1 шт *20 тыс руб	2016	2018	2,16	2,16	1,80	0,36						0,90	0,90		1,80
5	Измерительный прибор ВАФ- 4333	закупка	1 шт *50 тыс руб	2018	2018	0,05	0,05	0,05	0						0	0,05		0,05
6	Соединительные колодки Демз	закупка	1 шт *0,5 тыс руб	2016	2018	0,08	0,08	0,06	0,02						0,03	0,03		0,06
7	Выходной шнур учета (ВШУ)	закупка	1 шт *4 тыс руб	2016	2018	0,45	0,45	0,36	0,09						0,18	0,18		0,36

8	3-фазный образцовый рабочий счетчик класса точности 0,2%	закупка	1шт *400тыс руб	2017	2019	0,80	0,80	0							0,4	6,32	0,4	0,8
3.2	Закупка оборудования					9,72	9,72	0							3,40	6,32	0,00	9,72
1	Техпереворужение операционного места диспетчера с установкой Диспетчерского поста с мнемомехомой электросетей	закупка	1шт (2,3х8,9х4)	2017	2017	2,70	2,70	0							2,7			2,7
2	стенд СМИ-600 Р(К) для механических испытаний защитных средств	закупка	1шт	2018	2018	1,50	1,50	0								1,5		1,5
3	измерительный стенд ("ИГ")-З для проведения электропрочностных испытаний однофазных и трехфазных силовых трансформаторов	закупка	1шт	2017	2017	0,37	0,37	0							0,37			0,37
4	ветильный преобразователь ВП-500 для разрешения связи в месте замыкания фазного провода высоковольтного кабеля на оболочку	закупка	1шт	2018	2018	0,35	0,35	0								0,35		0,35
5	стенд высоковольтного стационарный автоматический СИС-501 для проведения приемистаточных и эксплуатационных испытаний средств защиты	закупка	1шт	2017	2017	0,33	0,33	0							0,33			0,33
6	установка СНП-25 для испытания изоляции высоковольтных кабелей из "осинного" полиэтилена	закупка	1шт	2018	2018	0,57	0,57	0								0,57		0,57
7	электротехническая лаборатория "Л" 1-10 стационарная	закупка	1шт	2018	2018	0,40	0,40	0								0,40		0,40
8	электротехническая лаборатория "Л" 1-35кВ на автомобильном лаке (1А3 (4х4)	закупка	1шт	2018	2018	3,50	3,50	0								3,50		3,50
3.3	Закупка транспорта средств	закупка				6,77	5,60	1,17							2,00	3,60	0,00	5,60
1	автомобиль (1 шт (4х4) грузопассажирский для перевозки оперативного персонала бригад	закупка	1шт	2017	2017	0,70	0,70	0,0							0,70			0,70
2	автомобиль АХЗ-Фурьер грузопассажирский для перевозки оперативного персонала бригад	закупка	1шт *600тыс руб	2016	2017	1,20	0,60	0,60							0,60			0,60

3	автомобиль УАЗ для перевозки оперативно-аварийных бригад	закупка	1 шт. * 600 тыс. руб.	2016	2018	1,17	0,60	0,57									0,60		0,60
4	автомобиль легковой повышенной проходимости	закупка	1 шт	2017	2017	0,70	0,70	0,00							0,70		0,70		0,70
5	автомобиль АПП-20Т контракт на автомобильном шасси ГАЗ-33081 с двухрядной кабиной	закупка	1 шт	2018	2018	3,00	3,00	0									3,0		3,0
3.4	Средства программного обеспечения и компьютерной техники	закупка				0,51	0,15	0,36									0,15	0,00	0,15
3.4.1	Лицензионное программное обеспечение	закупка				0,19	0,15	0,04									0,15	0,00	0,15
1	Системное программное обеспечение Windows 8.1 Professional	закупка	1 шт. * 9,80 тыс. руб.	2016	2016	0,04	0,00	0,04											0,00
2	Программная система для автоматизации технологических процессов ОУР SCADA	закупка	1 шт	2017	2017	0,15	0,15	0									0,15		0,15
3.4.2	Модернизация локальной вычислительной сети предприятия			2016	2016	0,20	0,00	0,20											0,00
3.4.3	Модернизация средств ОИП			2016	2016	0,12	0,00	0,12									0,00	0,00	0,00
1	Системный блок	закупка	1 шт. * 400 тыс. руб.	2016	2016	0,08	0,00	0,08											0,00
2	Монитор	закупка	1 шт. * 11,0 тыс. руб.	2016	2016	0,02	0,00	0,02											0,00
3	Принтеры МФУ (2-х сторонние)	закупка	1 шт. * 200 тыс. руб.	2016	2016	0,02	0,00	0,02											0,00
3.5	Прочее					12,00	12,00	0,00									4,00	4,00	12,00
1	Капитальные вложения производственного характера (технологические приспособления)			2017	2019	12,00	12,00	0,00									4,00	4,00	12,00

Заместитель директора

Главный инженер

Начальник ОУР

Косий А.Г.

Гаврисенко А.Д.

Киселёв Т.В.