



Акционерное общество
ЯНТАРЬЭНЕРГО



ФГБОУ ВО
КГТУ

РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СВЯЗИ НА ПОСТОЯННОМ ТОКЕ МЕЖДУ ЭНЕРГОСИСТЕМОЙ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ И ЗАПАДНО-ЕВРОПЕЙСКИМ ОБЪЕДИНЕНИЕМ УСТЕ

Руководитель работы:

Заведующий кафедрой ЭС и ЭЭ, доктор техн. наук,
профессор, действительный член академии электротехнических
наук РФ, член УМО в системе высшего образования РФ по
направлению подготовки «Электро- и теплоэнергетика», член
экспертного совета ВАК

Белей Валерий Феодосиевич

Рецензент работы:

И.о. директора Дирекции по стратегическому
развитию АО «Янтарьэнерго»

Акуличев Виталий Олегович

Работу выполнил:

магистр группы 15-ЭЭ/м

Бончук Илья Александрович

Направление подготовки:

13.04.02 «Электроэнергетика и
электротехника»

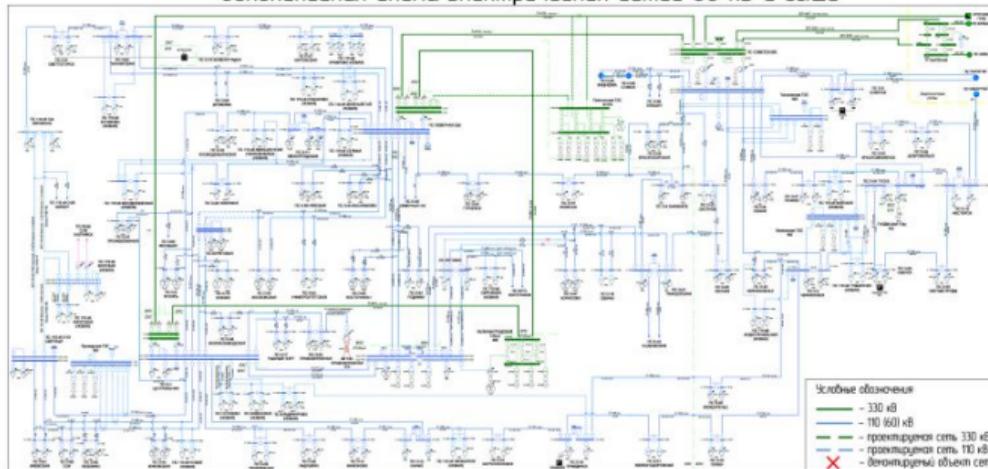
Калининград - 2017



ВКР.13.04.0245.03.01

ЭНЕРГОСИСТЕМА КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Однолинейная схема электрических сетей 60 кВ и выше



Я
Н
Т
А
Р
Ь
Э
Н
Э
Р
Г
О

К
Г
Т
У

Основные объекты генерации Калининградской области
(перспективные и существующие)



Прогнозные величины установленной мощности перспективных
электростанций Калининградской энергосистемы

Наименование электростанции	Установленная мощность, МВт	Количество блоков, шт.	КПД, %	Ожидаемая дата ввода
Прегольская ТЭС	456,0	4	51,2	2018
Приморская ТЭС	195,0	3	35,6	2019
Талаховская ТЭС	156,0	2	35,5	2018
Маяковская ТЭС	156,0	2	35,5	2018

ВКР.13.04.0245.03.01			
№ п/п	№ документа	Дата	Исполнитель
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			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			



Я
Н
Т
А
Р
Ь
Э
Н
Э
Р
Г
О



К
Г
Т
У

