

СОГЛАСОВАНО:

Министр развития
инфраструктуры
Калининградской области

Е.А. Кукушкина
04.09 2023г.

СОГЛАСОВАНО:

Первый заместитель директора -
главный диспетчер
Филиала АО "СО ЕЭС"
Балтийское РДУ

Д.С. Курносов
31.08 2023г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Первого заместителя
генерального директора -
исполнительного директора
АО "Россети Янтарь"

А.В. Михайлов
09.09 2023г.

График
временного отключения потребления на 2023-2024 гг.
по АО "Россети Янтарь" на территории Калининградской области

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование филера	Способ ввода графиков	Время отключения	Очередь ограничения, фактическая нагрузка потребителя МВт															
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X						
Западный энергорайон																					
1	ЗАО "Содружество СОЯ"	ПС 110 кВ О-68 Соя	68-202, 68-105	ОП	до 5 мин.	9,41															
2	п. Георгиевское; п. Лазовое; п. Космодемьяновское; п. Степное; п. Вишневка; п. Ильичево; п. Придорожное; п. Менделеево; п. Наумовка; п. Маршальское; п. Пирогово; п. Овражное; п. Горохово; п. Краснополье; п. Кистеневка; п. Матросово.	ПС 110 кВ О-24 Гурьевск	15-53 от ДВ 1/53	ДУ	до 5 мин.	2,64															
3	г. Калининград: быт по ул. Горького, Земельной, Тургенева	ПС 110 кВ О-11 Ленинградская РП-ХЛ1 РУ-10кВ ГЭС	КЛ-Б (ХЛ1-1032) (по КЛ 11-09, 11-13)	ДУ	до 5 мин.	0,38															
4	ЗАО "Содружество СОЯ"	ПС 110 кВ О-68 Соя	68-104 . 68-204	ОП	до 5 мин.		11,44														
5	г. Калининград: быт по ул. Ал. Невского, Ст. Дадаева, Куйбышева	ПС 110 кВ О-42 Северная-110	КЛ XIII-920 (по КЛ 42-33)	ДУ	до 5 мин.		0,38														
6	г. Калининград: быт ул. А. Невского, Некрасова, Лермонтова, д/сад №16 Тельмана,41а, приют для детей и подростков Тургенева,53	ПС 110 кВ О-42 Северная 110 РП- XIII РУ-10 кВ ГЭС	КЛ XIII-290 (по КЛ 42-33)	ДУ	до 5 мин.		0,67														
7	г. Калининград: быт по ул. Потемкина, Курортная, Береговая	ПС 110 кВ О-42 Северная 110 РП- XIII РУ-10 кВ ГЭС	КЛ XIII-262 (КЛ 42-44)	ДУ	до 5 мин.		0,35														
8	АО "РЭК"; Г. Калининград быт по ул. Артиллерийской, Гагарина, Орудийной, Суздальской, АО " Капитал-Виктория", АО " Мираторг", БСРЗ "Инвест", ИП "Лыков", ПАО " Вымпелком", ООО "Кальпер", ОА "Дивизион", быт по ул. Таганрогской, ИП Козлов, ООО " Олимп	ПС 110 кВ О-65 Невская	кл 65-03, 65-04, 65-11, 65-12, 65-01, 65-02	ОП	до 5 мин.			10,40													
9	ООО"Союз-ТТМ", ООО "Тикон", ООО "ИТАР", ООО"МЕТРО Кеш энд Керри", ООО "Импульссервис"	ПС 110 кВ О-30 Московская РП-XXXIX РУ-10кВ ГЭС	КЛ 30-11+ 30-25	ДУ	до 5 мин.			2,48													
10	г. Калининград: быт по ул. Лучистой	ПС 110 кВ О-11 Ленинградская, ПС 110 кВ О-42 Северная РП-ХЛIII РУ-10кВ ГЭС	КЛ 11-12+42-31	ДУ	до 5 мин.				0,57												

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода графиков	Время отключения	Очередь ограничения, фактическая нагрузка потребителя МВт										
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
11	п.Высокое, Пограничный, Корнево: быт, 2 школы, погранзаस्ताва, Медовое, Садовое: быт, 1 школа, 1 котельная, 1 скважина, Владимирово, Победа, Майское, Партизанское: быт, 4 д/сада, 2 в/н станции, 13 скважин, погранзаस्ताва, п.Владимирово, Победа, Майское: быт, школа, котельная, д/сад, 4 артескважины, АТС, с/администрация,п. Калмыково, Победа, Владимирово, Майское, Кр.Партизанское: быт, 7 артескважин, 3 ФАП, котельные, школа, д/сад, с/администрация, д/сад, магазины, свиномкомплекс, столярный цех, пилорама, ферма, почта, дом культуры, библиотека, АТС, общежитие, битумная база.	ПС 110 кВ О-13 Енино	15-61, 15-62, 15-203, 15-206, 15-208	ДУ	до 5 мин.				4,49							
12	Калининград (ул.Дзержинского):пр-я база "Имар". п. М.Лесное, Дружный, Дорожное: быт, радиостанция, произв базы, трансп-склад базы, склады, ДНТ "Мираж", в/ч стрельбище форт 11, кафе.,Калининград (ул.Дзержинского, Двинская): ОАО "Агропромкомплект", производственные базы, металлоцентр сервисный, АОЗТ "ИНМАР" (пр-я база),г.Калининград, п.Ново-Дорожное, Ново-Лесное, Дорожный: быт, меб.производство, ж/д станция	ПС 330 кВ О-1 Центральная	15-250, 15-251, 15-03, 15-08	ДУ	до 5 мин.				7,53							
13	Орловка, Малиновка, Дорожный, Первомайское. Кутузово, Березовка, Сосновка, Медведка: быт, д/сад, лин.упр.магистр.газопроводами, АБЗ, 3 скважины, котельная, очистные, школа, АТС, В/Ч, сигнализация ж/д ОАО РЖД. п.Озеро, Мельниково, Свободное, Вершинино, Искрово, Корчагино, Сиренево, Холмогоровка, Петрово, оз.Дивно: быт, 1 котельная, 5 скважин, очистные сооружения, водонасосная станция, д/сад	ПС 110 кВ О-27 Муромская	15-36 от ДВ 1/36, 15-49 от ДВ 1/49	ДУ	до 5 мин.					5,60						
14	Холмы, Моховое, Клиновка, Вишнево: быт, 4 скважин, п.Вольное, Вербное, Киевское, Маршальское, Каширское, Новосельское, Муромское: быт, школа, 4 скважин, н/станция	ПС 110 кВ О-27 Муромская	15-153, 15-50	ДУ	до 5 мин.					3,01						
15	п. Сокольники, Роцино, Береговое, Куликово, Коврово, Васильково, Родники, Низовка, Шумное, 6 скважин, 2 котельные, 1 детский сад, 1-и очистные., освещенне а/дороги, 1 пекарня, ТСН-3 РП 110 кВ Коврово.	ПС 110 кВ О-10 Зеленоградск	15-256 от ДВ 1/256	ДУ	до 5 мин.					2,76						
16	г.Мамоново: быт, ОАО "Мамоновский рыбоконс. Завод", погран.переход, г.Мамоново: быт, школа, д/сад, больница,в/н станция, 8 котельных, г.Мамоново: быт, 2 котельные, 3 скважины, г.Мамоново: быт, 2 котельные, в/н станции, ж/д вокзал, г.Мамоново: быт, 2 скважины, д/сад, в/н станции, в/ч, ж/д вокзал, п.Богдановка, Липовка, Тимирязево, Жуково, Пятидорожное, г.Мамоново: быт, арт скважина, 2 в/н станции, д/сад, котельная, АЗС, вышка сот связи, коровники, общежития,	ПС 110 кВ О-14 Мамоново	15-69, 15-68, 15-71, 15-67, 15-70, 15-72, 15-11	ДУ	от 5 до 20 мин.						3,62					
17	АО "РЭК": п. Родники, Заозерье, ООО "Виктория -Балтия", ООО" Тута Строй",ООО" Фрио-Инвест" , ООО "Трюнвальд"	ПС 110 кВ О-67 Родники	67-05, 67-06, 67-09	ОП	от 5 до 20 мин.						1,40					
18	АО "РЭК": г. Калининград быт по ул. Левитана, Борисовскому бульвару, детский сад № 48, очистные, ООО "Евроритейл"(Спар)	ПС 110 кВ Юго-Восточная	1-1, 1-7, 1-9, 2-1, 2-9	ОП	от 5 до 20 мин.						0,89					
19	г.Светлый: быт, ОАО "БалКо", ООО "Фарватер"	ПС 110 кВ Светлый	15-91, 15-98, 15-93, 15-94,96	ОП	от 5 до 20 мин.						8,80					
20	АО "Западная энергетическая компания"	ПС 110 кВ Луговая	Окружная: 15-601, 602, 603, 604	ОП	от 5 до 20 мин.							1,20				
21	АО "Западная энергетическая компания"	ПС 110 кВ Луговая	105,106,202,204	ОП	от 5 до 20 мин.								4,80			
22	АО "РЭК": Г. Калининград ООО " Евростройинвест", быт п. Н. Холмогоровка, ООО " Газомоторное топливо"	ПС 110 кВ Авиационная	302,402	ОП	от 5 до 20 мин.								1,00			

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода графиков	Время отключения	Очередь ограничения, фактическая нагрузка потребителя МВт										
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
23	п.Янтарный, Покровское, Обзорное, Осокино, Синявино, Донское, Красноторовка, Охотное, Сараево, Кленовое: быт, больница, 2 д/сада, котельная, ж/д переезд, очистные сооружения, пож.часть, 3 скважины, 2 школы, ТСН-2, п. Орехово, Красноторовка, Янтаровка, Приморье, Майское, Баржасово, Прислово, Донское, Лесное: быт, 6 артскважин, КНС, очистные сооруж, д/сад, школа, котельная школы, баня, 2 коровника, мех. мастер., яцесклад, телевышка, п. Лесенково, Ключевенное объекты в/ч, станц. сот связи.	ПС 110 кВ Янтарное	15-167, 15-169, 15-171, 15-168	ДУ	от 5 до 20 мин.							5,05				
24	АО "Западная энергетическая компания"	ПС 110 кВ О-59 Прибрежная	15-170,181	ОП	от 5 до 20 мин.								5,03			
25	АО "Западная энергетическая компания"	ПС 110 кВ Пионерская	15-503, 505, 515, 510, 513, 508, 314, 502	ОП	от 5 до 20 мин.								2,23			
26	АО "Западная энергетическая компания"	ПС 110 кВ О-61 Ижевская	15-339,344	ОП	от 5 до 20 мин.								2,54			
27	АО "ЭКОПЭТ", ООО "БалтТехПром"	ПС 110 кВ О-45 Жуковская	45-204, 45-104,45-106, 45-107, 45-206, 45-207	ОП	от 5 до 20 мин.								3,59			
28	п.Рожково, Заливное, Лиски, Гаево, Маршальское, Наумовка, Прадино, Жемчужное, Басяка, Моргуново, Добрино, Новгородское, Лосево, Аличкино, Егорьевское, Урожайное: быт	ПС 110 кВ Храброво	ВЛ 15-50	ДУ	от 5 до 20 мин.								1,77			
29	п.Великолукское, Сокольники, Борское, Калининво, Холмы, Гвардейск, Звеньевое: быт, 4 скважины, котельная, д/сад, школа, п.Ушаково, Молодецкое, Родники: скважина, быт	ПС 110 кВ О-43 Ушаковская	15-309,15-12	ОП	от 20 до 60 мин.									4,20		
30	ООО "Лукойл-КМН"	ПС 110 кВ О-43 Ушаковская	15-301, 15-304, 15-306, 43-04, 43-05, 43-06, 43-07	ОП	от 20 до 60 мин.									2,05		
31	ОАО "Кварц", АС "Электрик", ООО "Виктория Девелопмент", Супермаркет "Виктория3", ООО"Север-сервис"	ПС 110 кВ О-11 Ленинградская	11-10,11-11,11-18,11-14, 11-21, 11-23	ОВБ	от 20 до 60 мин.									4,36		
32	ООО "Союз-ТТМ", ООО "Европа-центр"	ПС 110 кВ О-53 Правобережная	10-16, 10-32, 10-33	ОП	от 20 до 60 мин.									1,89		
33	ООО "Западная энергетическая компания"	ПС 110 кВ О-59 Прибрежная	15-180	ОП	от 20 до 60 мин.										2,05	
34	Г.Гурьевск, п.Константиновка, п.Поддубное, п.Аистово: быт, ж/д переезд, скважины, логистический комплекс, п.Анечкино, Тростники,Заречье, Веселовка, Разино, Грибоедово, Мордовское, Доброе, Осокино, Пруды: 4 скважины, школа, д/сад, котельная, быт, п.Рассвет, Митино,Свиридово, Георгиевское, Лазовское, Матросово, Отрадное, Горловка, Сосновка, Краснополье: 7скважин, 2 д/сад, быт, котельная	ПС 110 кВ О-24 Гурьевск	15-143, 15-137	ОВБ	от 20 до 60 мин.										4,51	
35	ООО"Балтстройиндустрия", ЗАО "ТутаСтрой" ТАК "Калининград Плаза", МУП "ТЭЦ-8",	ПС 110 кВ О-30 Московская	30-36, 30-24, 30-40, 30-19, 30-35	ОВБ	от 20 до 60 мин.										6,10	
Итого по Западному энергорайону:						до 5 мин.	12,43	25,27	38,15	50,74	62,11	62,11	62,11	62,11	62,11	62,11
						от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,71	26,76	41,92	41,92	41,92
						от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50	25,16
						ВСЕГО	12,43	25,27	38,15	50,74	62,11	76,82	88,87	104,03	116,53	129,19
						С использованием ДУ	3,02	4,42	6,90	19,49	30,86	34,48	39,53	41,30	41,30	41,30

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода графиков	Время отключения	Очередь ограничения, фактическая нагрузка потребителя МВт									
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
42	п.Чистые пруды, п.Павловка, п.Озерки, п.Мучурино, п.Тюменское, п.Дмитриевка, п.Токаревка, п.Краснолесье, п.Камаричи, п.Краснополье: Сельхоз.потребители, быт, 3 артезианские, АТС Ростелеком, котельная, РЖД, детский сад, АЗС, п. Чистые пруды, п.Докучаево, п.Степное, п.Садовое, п.Ольховатка, п.Смирново, п.Карамышево, п.Ручейки: Сельхоз.потребители, быт, 8 артезианских, 2АТС Ростелеком, 3 сотовая связь, детский сад Калининградская мясная компания.	ПС 110 кВ О-40 Чистые пруды	15-442, 15-448	ДУ	до 5 мин.			1,04							
43	г.Черняховск: "Интер-Дизайн" мебельное производство,г.Черняховск ул.Портовая, пос.Школьный, ул.Калининградская, ул.Промышленная, ул.Портовая : быт, стоматологическая поликлиника, Газовая Тепловая компания" газовая котельная, Котельная - ООО «ТОРФО», ООО «Стеклоплюс», ООО «ФСЛ»,ООО "АльмаБосстрой", ООО «ЛИГ»,г.Черняховск ул.Портовая, ул.Дачная, 1-й Дачный пер., ул. Калининградская, пер. Зеленый : Авторемзавод, Мастерская по ремонту автомобилей, РСЦ, пилюрама ПМК, ООО «ФСЛ», Рыбконсервный завод, АЗС, овохранилище, РСУ-1, ПМК-309, ЧП Цуканов, Общежитие ЧАРЗ, г.Черняховск: "Интер-Дизайн" мебельное производство.	ПС 110 кВ О-32 Черняховск-2	101, 103, 105, 112	ДУ	до 5 мин.			1,95							
44	п.Калинино, п.Лесистое, п.Боровское, п.Пугачево, п.Боровиково, п.Уварово, п.Яковлево, п.Радужное, п.Пугачево, около п.Знаменка: быт, 3скважины, АТС Ростелеком, 2 сот.связь, школа, погран.застава, детский сад, котельная, очистные, сельхоз.потребители, РТПС. п.Знаменка, п.Ильинское, п.Невское, п.Черняховка, п.Вознесенское, п.Ягодное, Оз.Виштынец : быт, сельхоз.потребители, 8 артезианских, АТС Ростелеком, 2 погран.заставы, 3 сотовая связь, ДОЛ "Жемчужина", базы отдыха, п.Ильинское, п.Ветряк, п.Дубовая роща, п.Тихвино, п.Ясная поляна, п.Чкалово, п.Дальнее, п.Сосновка, п.Илюшино, п.Озерки, п.Хугорское : быт, АТС Ростелеком, сот.связь, 2 школы, детский сад, 8 артезианских сельхоз.потребители.	ПС 110 кВ О-40 Чистые пруды	15-443, 15-444, 15-447	ДУ	до 5 мин.				1,51						
45	г.Нестеров, п.Первомайское, п.Петровское, п.Высокое, п.Ватутино, п.Садовое, п.Заводское, п.Фурманово: быт, 9 скважин, школа, детский сад, котельная, 2 АТС, сельхоз.потребители, г.Нестеров, п.Бабушкино, п.Луговое, п.Выселки, п.Раздольное, п.Третьяково, п.Высокое: быт, сельхозпотребители, школа-интернат, 7 скважин, школа, детский сад, школа котельная, АТС Ростелеком, В/Ч, АЗС, комендатура, г.Нестеров, п.Речки, п.Илюшино, п.Артур : быт, сельхозпотребители, 5 скважин, детский сад-школа, АТС Ростелеком, сотовая связь, завод по переработке Рапса.	ПС 110 кВ О-15 Нестеров	15-453, 15-454, 15-457	ДУ	до 5 мин.				1,95						
46	п.Сады, п.Опушки, п.Белинское, п.Нилово, п.Облучье: быт , 4 скважины, 2 сотовая связь, АТС, сельхозпотребители., п.Огородное, п.Безымянное, п.Абелино, п.Белабино, п.Некрасово, п.Мальцево, п.Николаевка, п.Праслово, п.Лужки, п.Колосово: быт , 6 скважин, д/сад, школа, АТС, сельхозпотребители., п.Лужки, п.Донское, п.Тихомировка, п.Юдино, п.Боджино, п.Садовое, п.Линки, п.Ново-Гурьевское, п.Новостроево, п.Дубрава, п. Малая Дубровка: быт , 11 скважин, сотовая связь МТС, д/сад, школьная котельная, 4 АТС, почта, сельхозпотребители , п.Дубровка, п.Крушинино, п.Шишково : быт, 4 скважины, магазин. , п.Мозырь, п.Гусево, п.Подлипово, п.Лыскино, п.Крылово, п.Некрасовка: быт, 2 д/сад, 2 школы, интернат, дом престарелых, котельная, 6 арт.скважин.	ПС 110 кВ О-16 Лужки	15-411, 15-412, 15-413, 15-414, 15-220	ДУ	до 5 мин.				1,51						
47	г. Советск. ООО "Вичонай-Русь", г. Советск. Ж/д переезд, школа, в/часть, нефтебаза, быт, г. Советск. Котельная, газонаполнительная станция, склад нефтепродуктов, арт.скважина, быт.	ПС 110 кВ О-5 Советск	ф.1, ф.3, ф.19	ОП	от 5 до 20 мин.					4,50					

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода графиков	Время отключения	Очередь ограничения, фактическая нагрузка потребителя МВт											
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
58	г. Краснознаменск, п. Иловайское, Зеленолесье, Долгое, Можуйки, Заречное, Папоротное, Пугачево, Пограничное, Зеленодолье, Неманское: быт, детских сада, школа, арт.скважины-4, АЗС, погран.застава, п. Самарское: быт, школы-2, больница, котельные-2, очистные сооружения-2, вышка сотовой связи Билайн, п. Богдон, Шейкино, Белкино, Добровольск: быт, кирпичный завод, г. Краснознаменск, п. Хлебниково: быт, арт.скважина, детский сад, п. Толстово, Сорокино, Узловое: детский сад, сельхоз.потребители.	ПС 110 кВ О-22 Краснознаменск	15-375+15-326, 15384, 15-376, 15330	ОВБ	от 20 до 60 мин.												2,38
Итого по Восточному энергорайону:						до 5 мин.	4,73	9,25	14,25	19,22	19,22	19,22	19,22	19,22	19,22	19,22	19,22
						от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	8,45	13,34	13,34	13,34	13,34	
						от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,69	10,73	17,77	
						ВСЕГО	4,73	9,25	14,25	19,22	23,72	27,67	32,56	38,25	43,29	50,33	
						С использованием ДУ	4,73	9,25	14,25	19,22	19,22	19,22	19,53	21,70	21,70	21,70	
Итого по АО "Россети Янтарь":						до 5 мин.	17,16	34,52	52,40	69,96	81,33	81,33	81,33	81,33	81,33	81,33	
						от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	23,16	40,10	55,26	55,26	55,26	
						от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,69	23,23	42,93	
						ВСЕГО	17,16	34,52	52,40	69,96	85,83	104,49	121,43	142,28	159,82	179,52	
						С использованием ДУ	7,75	13,67	21,15	38,71	50,08	53,70	59,06	63,00	63,00	63,00	

Величина потребления электрической мощности потребителей, указанная в графике, определена для условий прохождения максимума нагрузок при среднесуточных температурах наружного воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (-18С)

Врио первого заместителя генерального директора -
главного инженера АО "Россети Янтарь"



П.И.Сливак