

СОГЛАСОВАНО

Министр развития
инфраструктуры
Калининградской области

Е.А. Кукушкина
2021г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор
Филиала АО "СО ЕЭС"
Балтийское РДУ

И.В. Барановский
2021г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный советник
АО "Янтарьэнерго"

И.С. Бриллиантов
2021г.

**График
временного отключения потребления на 2021/2022 гг.
по АО "Янтарьэнерго" на территории Калининградской области**

№ 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						
Западный энергорайон																					
1	ЗАО "Содружество СОЯ"	ПС 110 кВ О-68 Соя	68-202, 68-105	ОП	до 5 мин.	8,72															
2	п.м.Луговое, Рыбное, Сосновка, Каменка, быт, цех по производству окон, 2 скважины,	ПС 110 кВ О-47 Борисово	15-25 до ДВ 2/25	ДУ	до 5 мин.	3,13															
3	ЗАО "Содружество СОЯ"	ПС 110 кВ О-68 Соя	68-104 . 68-204	ОП	до 5 мин.		11,76														
4	г. Калининград: быт по ул. Горького, Земельной, Тургенева	ПС 110 кВ О-11 Ленинградская РП-ХЛГ РУ-10кВ ГЭС	КЛ-Б (ХЛГ-1032) (по КЛГ 11-09, 11-13)	ДУ	до 5 мин.			0,49													
5	г. Калининград: быт по ул. Ал. Невского, Ст. Дадасва, Куйбышева	ПС 110 кВ О-42 Северная-110	КЛ ХПП-920 (по КЛГ 42-33)	ДУ	до 5 мин.			0,60													
6	г. Калининград: быт по ул. Лучистой	ПС 110 кВ О-11 Ленинградская, ПС 110 кВ О-42 Северная РП-ХЛП РУ-10кВ ГЭС	КЛ 11-12+42-31	ДУ	до 5 мин.			0,77													
7	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 РП- ХПП РУ-10 кВ ГЭС	КЛ ХПП-290 (по КЛГ 42-33)	ДУ	до 5 мин.			0,93													
8	г. Калининград: быт по ул. Потемкина, Курортная, Береговая	ПС 110 кВ О-42 Северная РП- ХПП РУ-10 кВ ГЭС	КЛ ХПП-262 (КЛГ 42-44)	ДУ	до 5 мин.			0,48													

№ 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	
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.			3,35								
10	база "Инмар", п. М.Лесное, Дружный, Дорожное: быт, радиостанция, произв базы, кафе, трансп-клад базы, склады, ДНТ "Мираж", в/ч стрельбище форт 11, Дзержинского, Двинская, ОАО "Агропромкомплект", производственные базы, металлоцентр сервисный, п.Ново-Дорожное, Ново-Лесное, Дорожный: быт, меб.производство, ж/д станция,	ПС 330 кВ О-1 Центральная	ВЛ 15-250 ,ВЛ 15-251, ВЛ 15-03	ДУ	до 5 мин.			4,81								
11	г.Гвардейск, п.Ягодное, Б.Поляна, Ельники, Красное, Ручьи, Озерки, Суворовка, Пруды: быт, 4 д/сада, 3 школы, 2 котельных, ж/д станция, поликлиника, больница, 4 в/н станции	ПС 110 кВ О-51 Гвардейская	15-24 , 15-29,15-134	ДУ	до 5 мин.				3,69							
12	г.Мамоново: быт, ОАО "Мамоновский рыбоконс. Завод", погран.переход , школа, д/сад, больница,8 котельных, 3 скважины , ж/д вокзал, в/ч, п.Богдановка, Липовка, Тимирязево, Жуково, Пятидорожное, г.Мамоново: быт, арт скважина, 2 в/н станции, АЗС, вышка сот связи, коровники, общежития,	ПС 110 кВ О-14 Мамоново	15-68 , 15-67, 15-69 , 15-70 , 15-71 , 15-11	ДУ	до 5 мин.				3,59							
13	г.Багратионовск: д/сад, 2 котельных, 2 д/дома, школа-интернат, 2 больницы, МЧС, 3 АЗС,быт, п.Широкое, Нагорное, Дубровка, Долгоруково: быт, 3 артскважины, школа, больница, котельная, муз школа, магазины, меб. фабрика, мастерские, пилорама, почта, лесничество, библиотека, баня, аптека, с/адм.,п.Надеждино, Знаменка, Березовка, Славяновка, Песочное, Дубки, М.Песочное, Вишняки, 5 артскважин, 2 ФАП, очист сооружения, склады, магазины, почта, библиотека, произв помещения, АТС, зерноток, мастерские, ж/д, пилорама, баня, с/х производство, свиноводник.	ПС 110 кВ Багратионовск	15-188, 15-204,15-191	ДУ	до 5 мин.				2,70							
14	Г.Гурьевск, п.Константиновка, п.Поддубное, п.Аистово: быт, ж/д переезд, скважины, логистический комплекс, п.Анечкино, Тростники,Заречье, Вессловка, 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, ВЛ 15-46 (от В-17 по ВЛ 15-142), ВЛ 15-53	ДУ	от 5 до 20 мин.					6,52						
15	п.Краснофлотское, Шатрово, Орловка, Малиновка Дорожное, Первомайское: быт, д/сад, лин.упр.магистр.газопроводами, АБЗ, 5 скважин, котельная, очистные, школа, АТС, п.Озерово, Мельниково, Свободное, Муромское,Холмогоровка, Петрово, оз.Двиное: быт, 2 котельные, 6 скважин, конноспорт. школа, в/нас, д/сад	ПС 110 кВ О-27 Муромская	15-36, ВЛ 15-49	ДУ	от 5 до 20 мин.					4,52						
16	Холмы, Моховое, Клиновка, Вишнево: быт, 4 скважин , п.Вольное, Вербное, Кисевское, Маршальское, Каширское, Новосельское, Муромское: быт, школа, 4 скважин, н/станция	ПС 110 кВ О-27 Муромская	15-153, 15-50	ДУ	от 5 до 20 мин.						1,89					

№ 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	
17	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 артскважины, АТС, с/администрация,п. Калмыково, Победа, Владимирово, Майское, Кр.Партизанское: быт, 7 артскважин, 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 Едино	15-61, 15-62, 15-203, В 15-206,В 15-208	ДУ	от 5 до 20 мин.						3,05					
18	п.Пятидорожное, Ильичевка, Первомайский, Знаменка, Приморское, г.Ладушкин, п.Раздольное: быт, 4 в/н станций, д/сад, ж/д котельная, Знаменка, Приморское : быт, 1 в/н станций, д/сад, ж/д котельная, Суворово, г.Ладушкин, п.Раздольное: быт, 2 в/н станций, очистные, больница, АБ "Лукойл"	ПС 110 кВ Ладушкин	15-10, 15-14, 15-181	ДУ	от 5 до 20 мин.						3,57					
19	п.Рожково, Заливное, Лиски, Гаево, Маршалское, Наумовка, Правдино, Жемчужное, Баевка, Моргуново, Добрино, Новгородское, Лосево, Аничкино, Егорьевское, Урожайное: быт	ПС 110 кВ Храброво	ВЛ 15-50	ДУ	от 5 до 20 мин.						2,39					
20	п.Янтарный, Покровское, Обзорное, Осокино, Синяино, Донское, Красноторовка, Охотное, Сараво, 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, Баркасово, Прислово, Донское, Лесное: быт, 6 артскважин, КНС, очистные сооруж, д/сад, школа, котельная школы, баня, 2 коровника, мех. мастер.,яйцесклад, телевышка. п. Лесенково, Клюквенные объекты в/ч, станц. сот связи.	ПС 110 кВ Янтарное	В Т-2 15 кВ +15-168	ДУ	от 5 до 20 мин.						4,78					
21	АО "ЭКОПЭТ", ООО "БалТехПром"	ПС 110 кВ О-45 Жуковская	45-204, 45-104,45-106, 45-107, 45-206, 45-207	ОП	от 5 до 20 мин.						3,96					
22	г.Светлый:быт, ОАО "БалКо"	ПС 110 кВ Светлый	15-91, 15-98	ОП	от 5 до 20 мин.						1,74					
23	ОАО "Региональная энергетическая компания"	ПС 110 кВ О-65 Невская	ф.65-01, ф.65-02, ф.65-11	ОП	от 20 до 60 мин.								7,07			
24	ООО "Лукойл-КМН"	ПС 110 кВ О-43 Ушаковская	43-06, 43-07	ОП	от 20 до 60 мин.								0,76			
25	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	15-26, 15-309	ОП	от 20 до 60 мин.								3,65			
26	г.Пионерский: Быт, мелкомоторные потребители	ПС 110 кВ О-62 Пионерская	15-509, 15-314, 15-502	ОП	от 20 до 60 мин.								0,38			

№ 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			
27	ОАО "Калининградский вагоностроительный завод"	ПС 110 кВ Промышленная	ф. 4-07, ф. 4-28, КЛ 4-16, КЛ 4-30	ОП	от 20 до 60 мин.											3,36		
28	ООО "Продукты питания"	ПС 110 кВ Луговая	103,105,106,202, 204, 207	ОП	от 20 до 60 мин.											3,43		
29	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.											3,66		
30	ООО "Лукойл-КМН"	ПС 110 кВ О-43 Ушаковская	15-301, 15-304, 15-306, 43-04, 43-05	ОП	от 20 до 60 мин.											1,52		
31	ООО "Союз-ТТМ", ООО "Европа-центр"	ПС 110 кВ О-53 Правобережная	10-16, 10-32, 10-33	ОП	от 20 до 60 мин.											1,85		
32	ООО "Западная энергетическая компания"	ПС 110 кВ О-59 Прибрежная	15-170,15-180	ОП	от 20 до 60 мин.												4,17	
33	ООО "Балтстройиндустрия", ЗАО "ТутаСтрой" ТАК "Калининград Плаза", МУП "ТЭЦ-8", ООО "Патефон"	ПС 110 кВ О-30 Московская	30-36, 30-24, 30-40, 30-19, 30-35, 30-22	ОВБ	от 20 до 60 мин.												9,10	
Итого по Западному энергорайону						до 5 мин.	11,85	23,61	35,04	45,02	45,02	45,02	45,02	45,02	45,02	45,02	45,02	
						от 5 до 20 мин.	0	0	0	0	11,04	21,94	32,42	32,42	32,42	32,42	32,42	
						от 20 до 60 мин.	0	0	0	0	0	0	0	11,86	25,68	38,95		
						ВСЕГО	11,85	23,61	35,04	45,02	56,06	66,96	77,44	89,3	103,12	116,39		
						С использованием ДУ	3,13	3,13	14,56	24,54	35,58	46,48	51,26	51,26	51,26	51,26		
Восточный энергорайон																		
34	Неман, п. Горино, Большое село. Кустово, Тушино, Лесное, Рядино, Лагерное: б/г, школа, детский сад, детский лагерь, арт.скважин-6, вышка сотовой связи-2, п. Красное село, Большое село: б/г, "Факел", п. Лунино, Красное село, Жланки, Отважное, Ветрово, Ракитино, Акулово, Жарово: б/г, арт.скважины-4, детский сад, п. Загорское, Пушкино, Искра, Ветрово, Барсуковка, Артемовка, Канап: б/г, нефтяное месторождение, арт.скважин-9, ж/д переезд, в/полигон, подкачка газа на Талаховскую ТЭС., п. Жилино, Бобры: б/г, сельхозпотребители, арт.скважин-5, школа, вышка сотовой связи, п. Рудаково, Жилино, Ватутино, Ульяново: б/г, сельхозпотребители, арт.скважин-6, школа, вышка сотовой связи, п. Лунино, Елизаветино, Гривино, Грушевка, Волочаево, Малиновка, Шмелево, Ульяново: б/г, сельхозпотребители, 6 арт.скважин, УКЗ газопровода №3, БКЭС КУ и УЗОУ ГО к Маяковской ТЭС (газоснабжение), п. Лунино, Гановка, Березовка, Волочаево, Москвино, Маломожайское, Каштановка, Забродино, Игнатово, Ветрово: б/г, сельхозпотребители, арт.скважин-6, школа, УКЗ газопровода №3, вышки связи-2	ПС 110 кВ О-37 Лунино	15-310+15-315, 15-374, 15-379, 15-373, 15-378, 15-361, 15-325	ДУ	до 5 мин.	3,50												

№ 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		
35	п. Плодовое, Грибоедово: быт, насосная станция, п. Вишневка, Аистово: быт, насосные станции-2, п. Хрустальное, Мысовка: насосных станций-6, Быт, школа, д/сад-3, скважина, н/с-2, погранзаства п. Прохладное, Хрустальное, Причалы. Арт.скважины-2, вышка связи МТС, Билайн, здание подачи и очистки воды, Школа, скважина-7, н/с-9, быт	ПС 110 кВ О-25 Вишневка	15-336, 15-348, 15-349, 15-332+334, 15-335	ДУ	до 5 мин.	1,30											
36	п. Желанное, Февральское, Куприно, Узловое, Сорокино. Быт, нефтяная скважина-3.	ПС 110 кВ О-38 Добровольск	15-330	ДУ	до 5 мин.	0,24											
37	п. Добровольск, Весново, Новинки, Муравьево, Васильково. Быт, школа, д/сад, сельхозпотребители, п. Добровольск, Железнодорожное. Быт, скважина-1, вышка связи, п. Никитовка, Новоуральское, Полтавское, Правдино. Быт, школа, сельхозпотребители., п. Мирный, Победино, Правдино. Быт, скважина, сельхозпотребители., п. Добровольск, Никитовка, Правдино, Отрадное, Лосево, Жарово, Мичурино, Острожское, Победено, Ливны: детских сада-2, школы-2, арт.скважины-2, УКЗ газопровода, Ростелеком.	ПС 110 кВ О-38 Добровольск	13-380, 15-386, 13-377, 15-385, 15-329	ДУ	до 5 мин.	0,94											
38	п. Тимирязево, Щегловка: быт, детский сад, насосные скважины-2, арт.скважина, вышка сотовой связи., г.Славск, п.Гастеллово, Майское, Тимирязево, Туманово, Сосняки, Залесово, Ольховка: быт, с/х потребители, д/сад, арт. скважины-3, насосные станции-3.,г.Славск, п.Гастеллово, Майское, Тимирязево: быт, с/х потребители, цех по переработ.молока, д/сад, арт. скважины-4, насосные станции-4., п. Тимирязево, Щегловка: быт, детский сад, насосные скважины-2, арт.скважина, вышка сотовой связи., г. Славск: быт, арт.скважина, школа, д/сад, котельная, вышка сотовой связи МТС	ПС 110 кВ Славск	15-337, 15-340, 15-356, 15-339, 15-359	ДУ	до 5 мин.	3,37											
39	п.Нагорное, п.Рубиновка, п.Новостроево, п.Львовское, г.Озёрск: быт, школа, школа-котельная, 4 скважины, детский сад, сот. связь, АТС, таксофон, в/ч, сельхоз.потребители, п.Пригородное, п.Вольное, п.Конево, п.Междулесье, п.Пески, п.Чистополье, п.Вешенское,п. Брасово : быт, сельхозпотребители, АТС контейнерного типа, 5 скважин, В/Ч застава, Калининградская мясная компания. г.Озёрск, п.Резниково, п.Багратионово, п.Кутузово, п.Волково, п.Псковское, п.Солнечное, п.Волдайское : быт, сельхозпотребители, 8 скважин, связь Мегафон, АТС, детский сад, РТП, Райавтодор, почта, п.Рязанское, п.Плавни, п.Гаврилово, п.Шилово, п.Славкино, п.Кадмыка, п.Осипенко, п.Яблонька, п.Карамышево, п.Ново-Славянское, п.Кругловка, п.Прудное, п.Дубрава, п.Суворовка, п.Борок, п.Поречье, п.Шилово: быт, сельхозпотребители, АЗС, 16 скважин, вышка "МТС", 2 АТС, погранпереход, погранзаства, школа, конезавод, Калининградская мясная компания	ПС 110 кВ О-20 Озерск	15-405, 15-403+15-409, 15-401	ДУ	до 5 мин.				2,20								
40	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 артскважины, 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 артскважин, 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.				0,99								

№ 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	
41	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 «Стеклоплиос», 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, пилорама ПМК, ООО «ФСЛ», Рыбоконсервный завод, АЗС, овощехранилище, РСУ-1, ПМК-309, ЧП Цуканов, Общежитие ЧАРЗ	ПС 110 кВ О-32 Черняховск-2	ф.105,ф.103,ф.101, ф.112	ДУ	до 5 мин.			1,92								
42	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 артскважин, 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.Хуторское : быт, АТС Ростелеком, сот.связь, 2 школы, детский сад, 8 артскважин сельхоз.потребители	ПС 110 кВ О-40 Чистые пруды	15-443+15-444,15-447	ДУ	до 5 мин.			1,28								
43	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.			1,76								
44	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.Бодкино, п.Садовое, п.Липки, 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.Шнишково : быт, 4 скважины, магазин, . п.Мозырь, п.Гуссво, 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.			1,31								
45	г. Советск. ООО "Вичюнай-Русь", Ж/д переезд, школа, в/часть, нефтебаза, быт, Котельная, газонаполнительная станция, склад нефтепродуктов, арт.скважина	ПС 110 кВ О-5 Советск	ф.1, Ф-3, ф.19	ОП	от 5 до 20 мин.					4,24						

№ 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	
46	г. Советск. АЗС, ветлечебница, быт, г. Неман, п. Барсуковка, Говорово, Пелевино, Новоколхозное, Приозерье, Шепетовка: в/ч, школа, арт.скважины-3, вышка сотовой связи, п. Барсуковка: быт, АЗС, г. Советск: АО "Балтийская линия", ООО "Вичюнай-Русь"	ПС 110 кВ О-5 Советск	ф.21, 15-355, 15-360, ф.12, ф.13	ОП	от 5 до 20 мин.						2,58					
47	ООО "Вичюнай-Русь", МАОУ "Лицей №10, МАУ ФОК "Дружба"	ПС 110 кВ Тильзит	66-09, 66-01	ОП	от 5 до 20 мин.						1,78					
48	п.Свобода, п.Тельманово, п.Ярки, п.Железнодорожный, п.Отрадное, п.Капустино г.Черняховск. Быт, 3 скважины, Свободненская школа, в/ч, СОТ "Путеец" и "Радуга"	ПС 110 кВ О-16 Лужки	15-472+ 15-474	ДУ	от 5 до 20 мин.							0,49				
49	п.Володаровка, п.Садовое, п.Вершинино: Быт, 3 скважины, сельхозпотребители, п. Ботаническое, п.Приречное, Привольное, п.Трудовое, п.Яснопольское, п.Загорское, п.Берестово, п.Нагорное, п.Козловка, п.Приозёрное, п.Щеглы, п.Рябиновка, п.Михайловка, п.Овражное, п.Зелёная Долина, п.Воротыновка, п.Копселево, п.Покровское, п.Придорожное, п.Садовое (быт, сельхоз.объекты, 16 скважин, Привольненская школа, 5 сотовая связь, РЖД ст.Овражное, Антенно-мачтовое сооружение). г.Черняховск, "Маёвка", п.Красная Горка, п.Доваторовка, п.Тимирязево, п.Приречное, п.Загородное, п.Круглое, п.Перелесное, п.Липовка, п.Бухово, п.Степное, п.Калиновка, п.Богдановка, п.Дачное, п.Ударное, п.Озёрное, п.Стасово, п.Калужское, п.Яблочное, п.Придорожное (Быт, сельхоз.объекты, 3 связь, 5 скважин, КНС, ГРС, 3 школы, детский сад №6, РЖД переезд п.Калужское, котельная).	ПС 110 кВ Черняховск	15-474,15-477+15-478	ОП	от 5 до 20 мин.						3,02					
50	Быт, школа, в/ч, горгаз, Атопшкола "Рос Авто"	ПС 110 кВ Черняховск	КЛ 6 кВ №4	ОП	от 5 до 20 мин.							0,97				
51	г.Черняховск ул.Гагарина, ул.Элеваторная, ул.Пушкина, ул.Разина, ул.Московская, ул.Приречная, ул.Мичурина, ул.Ипподромная : быт, школа, 2 В/Ч, МУП "Чистота", Заготконтгора "Кумачевская", "Автокалонна", ул. Спортивная, ул.Советская, ул.Ленина, ул.Железнодорожная, ул.Тельмана, ул.Пионерская, ул.Крупской : быт, В/Ч, детский сад, 2 сотовая связь, котельная, женская консультация, поликлиника, мебельная фабрика, МУП "Теплоэнергетика", магазины	ПС 110 кВ Черняховск	КЛ 6 кВ №-3, КЛ 6 кВ №-6	ОП	от 20 до 60 мин.								3,20			
52	ООО "Гусевский индустриальный парк", ИП Цуканова С.А.(бывший завод "Микродвигатель"), г. Гусев ул.Морская, пр.Ленина, ул.Павлова, ул.Московская, ул.Ленина : быт, школа, Картонажная фабрика, 2 В/Ч, АЗС, пожарная часть	ПС 110 кВ Гусев	15-422+15-463, 15-461+15-462, 15-467	ДУ	от 20 до 60 мин.								1,17			
53	г. Неман: быт, арт.скважина, очистные сооружения, котельная, детский сад, школа, ж/д вокзал, вышка связи Мегафон, Ростелеком, п. Мичуринский, Ручьи, Ракитино, Отважное, Юнанино, Гудково: быт, 7 арт.скважин, КНС, п. Мичурино, Акулово, Котельниково, Дубки, Туманово: КНС, очистные сооружения, арт.скважин-7, АЗС, котельная, г. Неман: быт, арт.скважины-2, водонасосная станция, школы-2, детский сад, спец.училище, вышка сотовой связи	ПС 110 кВ О-6 Неман	ф.8, 15-374, 15-363, ф.7	ОВБ	от 20 до 60 мин.										4,66	

№ 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		
54	ООО "Отечественный продукт", п.Тишино, Чехово, Илюшино: быт, Vfibryus, жилые дома, сельсовет, таксофон, баня, скважины, в/ч 52227, детский сад, школа	ПС 110 кВ О-34 Правдинск	ВЛ 15-202, 15-210	ОП	от 20 до 60 мин.												2,69
55	г. Краснознаменск, п. Иловайское, Зеленолесье, Долгое, Можуйки, Заречное, Папоротное, Пугачево, Пограничное, Зеленодолье, Неманское: быт, детских сада-2, 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, 15-384, 15-376, 15-330	ОВБ	от 20 до 60 мин.												2,00
56	ЗАО "Правдинское свинопроизводство"	ПС 110 кВ О-41 Железнодорожная	15-285, 15-286	ОВБ	от 20 до 60 мин.												1,00
Итого по Восточному энергорайону						до 5 мин.	5,04	9,35	14,46	18,81	18,81	18,81	18,81	18,81	18,81	18,81	18,81
						от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	8,60	13,08	13,08	13,08	13,08	
						от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	9,03	14,72		
						ВСЕГО	5,04	9,35	14,46	18,81	23,05	27,41	31,89	36,26	40,92	46,61	
Итого по АО "Янтарьэнерго"						С использованием ДУ	5,04	9,35	14,46	18,81	18,81	19,30	20,47	20,47	20,47		
						до 5 мин.	16,89	32,96	49,50	63,83	63,83	63,83	63,83	63,83	63,83		
						от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	15,28	30,54	45,50	45,50	45,50		
						от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,23	34,71	53,67	
						ВСЕГО	16,89	32,96	49,50	63,83	79,11	94,37	109,33	125,56	144,04	163,00	
						С использованием ДУ	8,17	12,48	29,02	43,35	54,39	65,29	70,56	71,73	71,73	71,73	

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 (-19С)

Врио первого заместителя генерального директора
АО "Янтарьэнерго" - главного инженера



Д.М.Зубрицкий