



ПРОДВИЖЕНИЕ

ООО «Продвижение», 454108, гор. Челябинск, ул. Барбюса, д.2, оф.304,
тел.: 8 (351) 724 18 35, 8 800 333 82 80;
сайт: <https://prodvizhenie174.ru/>; эл. почта: info@prodvizhenie174.ru;
р/с: 40702810801000014162 в банке АО «Снежинский», к/с: 30101810600000000799
ИНН 7448144640 КПП 744901001 ОГРН 1127448001581 БИК 047501799

ПРИКАЗ

«24» февраля 2021 г.

№ 3

«О программе по энергоснабжению
и повышению энергетической эффективности»

В связи с корректировкой утвержденной инвестиционной программы на 2019 – 2023 гг.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Произвести корректировку программы по энергоснабжению и повышению энергетической эффективности на 2021-2023 гг.
2. Направить откорректированную программы по энергоснабжению и повышению энергетической эффективности на 2021-2023 гг. в адрес Министерства тарифного регулирования и энергетики по Челябинской области.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляют за собой.

Директор

А.Г. Смекалин

Форма № 1 к приложению 1
к постановлению Министерства
тарифного регулирования и энергетики
Челябинской области»

от 16 февраля 2017г. № 5/10
ТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО "Продвижение"
«Продвижение» А.Г. Смекалин
20__ г.

Паспорт Программы

Программа энергосбережения и
повышения энергетической эффективности

ООО "Продвижение"
(наименование организации)

на 2021 - 2023г.

Наименование Программы	«Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО "Продвижение" на 2021-2023 год»
Основание для разработки Программы	ФЗ 261 от 23.11.2009
Заказчик Программы	ООО "Продвижение"
Основные разработчики Программы	ООО "Продвижение"
Цели и задачи Программы	Повышение энергоэффективности
Сроки и этапы реализации Программы	2021-2023
Затраты на Программу в целом и по этапам	53735,94
1 этап реализации мероприятий Программы 2021 (год)	16593,19
2 этап реализации мероприятий Программы 2022 (год)	14009,42
3 этап реализации мероприятий Программы 2023 (год)	23133,33
Источники финансирования Программы	Тариф
Основные мероприятия Программы	согласно формы №2
Ожидаемые результаты выполнения Программы на конечный срок и на первый этап (в натуральном выражении)	42,03
Ожидаемый экономический эффект реализации Программы, тыс.руб	79,86

Информация о программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемой организации
2021-2023 гг.

№ п/п	Целевой показатель энергосбережения и повышения энергетической эффективности			Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности для достижения целевого показателя					Ожидаемые результаты		Примечание	
	Наименование показателя	ед. из.	Значение показателя	№ п/п	Наименование мероприятия	Период проведения мероприятия	Количественный показатель	Расходы на мероприятие тыс. руб.	Источник финансирования	в натуральном выражении, тыс кВт*ч		экономический эффект тыс. руб.
1	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,55	1	Ремонт ПС "Черемшанка" 35/6 кВ, ОРУ-35 кВ В1, Ввод с ПС "Черноозарка" 35/6 кВ	2021	2	1051,164	Тариф	0,55	1,045	
2	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	2,1	2	Ремонт ПС "Н.Уфалей" ОРУ-35 кВ Ввод №2	2021	5,6	845,053	Тариф	2,1	3,99	
3	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,35	3	Ремонт ПС УЗРМО, МВ-6(10) кВ, яч. 23,18,28,30,32	2021	6	1708,327	Тариф	0,35	0,665	
4	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,35	4	Ремонт ПС "ТРУ" МВ-10 кВ, яч. №№ 3,7,2,23,22,21	2021	1	2066,500	Тариф	0,35	0,665	
5	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	2,1	5	Ремонт ПС "ТЖК", МВ-6(10) кВ, яч. 20,15	2021	2	688,831	Тариф	2,1	3,99	
6	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	2,7	6	Ремонт РП "Огнеупорная" МВ-10 кВ, яч. 1,5,13,17,18	2021	5	1722,080	Тариф	2,7	5,13	
7	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	2,1	7	Ремонт 2БКТП 630-6/0,4 кВ(ООО Лига), Т-1, Т-2 Тр-р 630 кВА	2021	2	794,375	Тариф	2,1	3,99	
8	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,35	8	Ремонт ГПП "Агрегат", МВ-10 кВ, яч. № 38,36	2021	2	688,831	Тариф	0,35	0,665	
9	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,45	9	Ремонт ПС "Медведевка" 35/6 кВ, МВ-10 кВ, яч. № 10,9,7,2,6	2021	5	1722,080	Тариф	0,45	0,855	
10	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,35	10	Ремонт ПС "Ахта" МВ-10 кВ, яч. № 1,2	2021	2	688,831	Тариф	0,35	0,665	
11	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	2,1	11	Ремонт ПС "Медведевка" 35/6 кВ, Тр-р 400, Т1	2021	1	361,813	Тариф	2,1	3,99	
12	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,56	12	Ремонт ПС "Сидеритовая" МВ-10 кВ, яч. №№ 19,17,15,14,13,12,11	2021	7	2410,909	Тариф	0,56	1,064	
13	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,35	13	Ремонт ТП-246 Т-2 ТМ-400 кВА	2021	1	361,813	Тариф	0,35	0,665	
14	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,7	14	Ремонт ТП-250Б, Тр-р ТМ-400 кВА, Т1, Т2	2021	2	723,626	Тариф	0,7	1,33	
15	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,35	15	Ремонт ТП-331 ТМ-400 кВА	2021	1	361,813	Тариф	0,35	0,665	
16	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,35	16	Ремонт ТП-1 МГО п. Ленинск, Тр-р ТМ-400 кВА, Т-1	2021	1	361,813	Тариф	0,35	0,665	
17	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,35	17	Ремонт ТП-3 п. Локомотивный, Тр-р ТМ-630 кВА	2021	1	397,187	Тариф	0,35	0,665	
18	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,35	18	Ремонт ТП-7 п. Локомотивный, Тр-р ТМ-630 кВА	2021	1	397,187	Тариф	0,35	0,665	
19	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,45	19	Ремонт ПС "МНЗ" 35/6 кВ, МВ-10 яч. № 4,5,6,7,8	2021	5	1722,078	Тариф	0,45	0,855	
20	Внедрение энергосберегающих технологий	кВт*ч	5,4	20	Установка осветительных устройств с использованием светодиодов.	2021	138	35,330	Тариф	1,2	2,28	
21	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,4	21	Ремонт ПС "Объединенный рудник" ВМД-35, РДЗ-35 Ввод "1, секционный	2022	4	1661,940	Тариф	0,4	0,76	
22	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,05	22	Ремонт ПС "Металлургическая" МВ-10 кВ, яч. 9,10	2022	2	677,351	Тариф	0,05	0,095	

23	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,5	23	Реконструкция ПС УЗРМО, МВ-6(10) кВ, яч. 23,18,28,30,32	2022	5	1693,380	Тариф	0,5	0,95
24	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,5	24	Ремонт ПС "ТРУ" ВМ-35, РДЗ-35, яч. 16,17,18,29,30	2022	5	1693,380	Тариф	0,5	0,95
25	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	1,5	25	Ремонт ПС "ТЖК", МВ-6(10) кВ, яч. 13,12,11,8,10,7,3,5,16,17,18,14	2022	12	4064,100	Тариф	1,5	2,85
26	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,4	26	Ремонт ПС "Ахта", МВ-6(10) кВ, яч. 3,6,12,14	2022	4	1354,700	Тариф	0,4	0,76
27	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,12	27	Ремонт РП "Огнеупорная" МВ-10 кВ, яч. 5,13,17	2022	3	1016,030	Тариф	0,12	0,228
28	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	1,1	28	Ремонт ПС "Медведовка", ТМ-630 кВА	2022	1	390,570	Тариф	1,1	2,09
29	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	1,5	29	Ремонт ТП-250Б, Т-2 ТМ-400 кВА	2022	1	355,800	Тариф	1,5	2,85
30	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	1,5	30	Ремонт КТП-Школа, Т-1 ТМ-400 кВА	2022	1	355,800	Тариф	1,5	2,85
31	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	1,5	31	Ремонт ТП-331, ТМ-400 кВА	2022	1	355,800	Тариф	1,5	2,85
32	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	1,1	32	Ремонт ТП-1, Т-2 ТМ-630 кВА	2022	1	390,570	Тариф	1,1	2,09
33	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	1,2	33	Ремонт ГПП "Агрегат", МВ-10, яч. 4,8,10,12,14,16,18,20,22,26,28,30,32,34,36,38,42	2023	17	5757,500	Тариф	1,2	2,28
34	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,4	34	Ремонт ПС "Н.Уфалей", МВ-10, яч. 2,3,5,7,9,10,11,12,14	2023	9	3386,800	Тариф	0,4	0,76
35	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,4	35	Ремонт ПС "МИЗ", МВ-6, яч. 2,3,4,5,6,7,8,9	2023	8	2709,400	Тариф	0,4	0,76
36	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,4	36	Ремонт ПС "Шахтная", МВ-6(10) кВ, яч. 20,22,23,24,25,26,28,29	2023	8	2709,400	Тариф	0,4	0,76
37	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	0,9	37	Ремонт ПС "Сидеритовая", МВ-6(10) кВ, яч. 9,10,11,12,13,14,15,17,19	2023	9	3386,800	Тариф	0,9	1,71
38	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	2,5	38	Ремонт ПС "Ксанга", ТСН, ТМ-400 кВА	2023	1	355,800	Тариф	2,5	4,75
39	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	2,1	39	Ремонт ПС -2, ТМ-630 кВА	2023	1	390,600	Тариф	2,1	3,99
40	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	2,5	40	Ремонт КТП-Школа, Т-2 ТМ-400 кВА	2023	1	355,800	Тариф	2,5	4,75
41	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	2,1	41	Ремонт КТП-400, ТМ-400 кВА	2023	1	355,800	Тариф	2,1	3,99
42	Снижение потерь ЭЭ при передаче	кВт*ч	1,2	42	Ремонт ГПП "Агрегат", МВ-10, яч. 37,39,41,13,45,48,46,44,42,40	2023	11	3725,430	Тариф	1,2	2,28

56252,392

42,03 79,857

Форма № 8 к приложению 1
к постановлению Министерства
тарифного регулирования и энергетики
Челябинской области»
от 16 февраля 2017г. № 5/10

Сравнительные (целевые) показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности энергоснабжающей организации, осуществляющей деятельность в сфере электроэнергетики (2021 - 2023 гг.)

№ п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Факт за предельный календарный год 2016	Показатели по результатам проведенного энергетического обследования / показатели потенциала повышения энергетической эффективности (нужное подчеркнуть)*			на 2021 год (прогноз)			на 2022 год (прогноз)		на 2023 год (прогноз)		Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, обеспечивающие достижение соответствующих показателей (ссылка на пункты формы №9)	Примечание
				5	6	7	9	8	9	10	11				
1	2	3	4	5	6	7	9	8	9	10	11				
1	доля расхода электрической энергии на собственные нужды	%	x	x	x	x	0	0	0						
2	доля расхода (потерь) электрической энергии при ее передаче в сетях предприятия	% к отпуску в сеть	x	x	x	x	366,73	364,90	363,07	2					
3	ввод / выбытие (демонтаж) электрической мощности	МВт	x	x	x	x	0	0	0						
4	установленная мощность	МВт	x	x	x	x									
5	присоединенная мощность	МВт	x	x	x	x	366,7322	366,7322	366,7322						
6	Общее количество осветительных устройств	шт.	x	x	x	x	x	x	x						
7	количество осветительных устройств с использованием светодиодов	шт.	x	x	x	x	138	x	x						
8	доля осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	x	x	x	x	25,00	x	x						
9	прочие показатели с расшифровкой (по усмотрению регулируемой организации)		-	x	x	x	-	-	-						

* В случае отсутствия показателей обязательного энергетического обследования в графиках 5, 6, 7 указываются показатели потенциала повышения энергетической эффективности соответствующих показателей с указанием в графе 13 ссылки на отсутствие энергетического паспорта

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организации, осуществляющей деятельность в сфере
электроэнергетики
2021 - 2023 гг.

№№ п/п	Мероприятие Программы, направленное на достижение целей с указанием наименования объекта, адреса стройки	Финансовые потребности для реализации мероприятий, тыс. руб.			Срок проведения мероприятия (год, квартал)	Примечание: указать на наличие данных мероприятий в инвестиционной и (или) иных программах предприятия применительно к регулируемому виду деятельности, дополнительного финансирования не требуется	
		Всего	I этап реализации мероприятий Программы 2021 (год)	II этап реализации мероприятий Программы 2022 (год)			III этап реализации мероприятий Программы 2023 (год)
1	2	3	5	6	7	8	9
2	Раздел II. Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для передачи электрической энергии, в том числе замене оборудования						
2,1	Ремонт ПС "Черемшанка" 35/6 кВ, ОРУ-35 кВ В1, Ввод с ПС "Черноозерка" 35/6 кВ	1051,164	1051,164			2021 I кв. - 4 кв.	
2,2	Ремонт ПС "Н.Уфалей" ОРУ-35 кВ Ввод №2	845,053	845,053			2021 I кв. - 4 кв.	
2,3	Ремонт ПС УЗРМО, МВ-6(10) кВ, яч. 23,18,28,30,32	1708,327	1708,327			2021 I кв. - 4 кв.	
2,4	Ремонт ПС "ТРУ" МВ-10 кВ, яч. №№ 3,7,2,23,22,21	2066,500	2066,500			2021 I кв. - 4 кв.	
2,5	Ремонт ПС "ТЖК", МВ-6(10) кВ, яч. 20,15	688,831	688,831			2021 I кв. - 4 кв.	
2,6	Ремонт РП "Огнеупорная" МВ-10 кВ, яч. 1,5,13,17,18	1722,080	1722,080			2021 I кв. - 4 кв.	
2,7	Ремонт 2БКТП 630-6/0,4 кВ(ООО Лига), Т-1, Т-2 Тр-р 630 кВА	794,375	794,375			2021 I кв. - 4 кв.	
2,8	Ремонт ГПП "Агрегат", МВ-10 кВ, яч. № 38,36	688,831	688,831			2021 I кв. - 4 кв.	
2,9	Ремонт ПС "Медведевка" 35/6 кВ, МВ-10 кВ, яч. № 10,9,7,2,6	1722,080	1722,080			2021 I кв. - 4 кв.	
2,10	Ремонт ПС "Ахта" МВ-10 кВ, яч. № 1,2	688,831	688,831			2021 I кв. - 4 кв.	
2,11	Ремонт ПС "Медведевка" 35/6 кВ, Тр-р 400, Т1	361,813	361,813			2021 I кв. - 4 кв.	
2,12	Ремонт ПС "Сидеритовая" МВ-10 кВ, яч. №№ 19,17,15,14,13,12,11	2410,909	2410,909			2021 I кв. - 4 кв.	
2,13	Ремонт ТП-246 Т-2 ТМ-400 кВА	361,813	361,813			2021 I кв. - 4 кв.	
2,14	Ремонт ТП-250Б, Тр-р ТМ-400 кВА, Т1, Т2	723,626	723,626			2021 I кв. - 4 кв.	
2,15	Ремонт ТП-331 ТМ-400 кВА	361,813	361,813			2021 I кв. - 4 кв.	
2,16	Ремонт ТП-1 МГО п.Ленинск, Тр-р ТМ-400 кВА, Т-1	361,813	361,813			2021 I кв. - 4 кв.	
2,17	Ремонт ПС "Объединенный рудник" ВМД-35, РДЗ-35 Ввод "1, секционный	1661,940		1661,940		2022 I кв. - 4 кв.	
2,18	Ремонт ПС "Металлургическая" МВ-10 кВ, яч. 9,10	677,351		677,351		2022 I кв. - 4 кв.	
2,19	Реконструкция ПС УЗРМО, МВ-6(10) кВ, яч. 23,18,28,30,32	1693,380		1693,380		2022 I кв. - 4 кв.	
2,20	Ремонт ПС "ТРУ" ВМ-35, РДЗ-35, яч. 16,17,18,29,30	1693,380		1693,380		2022 I кв. - 4 кв.	
2,21	Ремонт ПС "ТЖК", МВ-6(10) кВ, яч. 13,12,11,8,10,7,3,5,16,17,18,14	4064,100		4064,100		2022 I кв. - 4 кв.	
2,22	Ремонт ПС "Ахта", МВ-6(10) кВ, яч. 3,6,12,14	1354,700		1354,700		2022 I кв. - 4 кв.	
2,23	Ремонт РП "Огнеупорная" МВ-10 кВ, яч. 5,13,17	1016,030		1016,030		2022 I кв. - 4 кв.	
2,24	Ремонт ПС "Медведевка", ТМ-630 кВА	390,570		390,570		2022 I кв. - 4 кв.	
2,25	Ремонт ТП-250Б, Т-2 ТМ-400 кВА	355,800		355,800		2022 I кв. - 4 кв.	
2,26	Ремонт КТП-Школа, Т-1 ТМ-400 кВА	355,800		355,800		2022 I кв. - 4 кв.	
2,27	Ремонт ТП-331, ТМ-400 кВА	355,800		355,800		2022 I кв. - 4 кв.	
2,28	Ремонт ТП-1, Т-2 ТМ-630 кВА	390,570		390,570		2022 I кв. - 4 кв.	

№№ п/п	Мероприятие Программы, направленное на достижение целей с указанием наименования объекта, адреса стройки	Финансовые потребности для реализации мероприятий, тыс. руб.			Срок проведения мероприятия (год, квартал)	Примечание: указать на наличие данных мероприятий в инвестиционной и (или) иных программах предприятия применительно к регулируемому виду деятельности, дополнительного финансирования не требуется		
		Всего	1 этап реализации мероприятий Программы 2021 (год)	2 этап реализации мероприятий Программы 2022 (год)			3 этап реализации мероприятий Программы 2023 (год)	
1	2	3	5	6	7	8	9	
2,29	Ремонт ГПП "Агрегат", МВ-10, яч. 4,8,10,12,14,16,18,20,22,26,28,30,32,34,36,38,42	5757,500			5757,500	2023 I кв.- 4 кв.		
2,30	Ремонт ПС "Н.Уфалей", МВ-10, яч. 2,3,5,7,9,10,11,12,14	3386,800			3386,800	2023 I кв.- 4 кв.		
2,31	Ремонт ПС "МИЗ", МВ-6, яч. 2,3,4,5,6,7,8,9	2709,400			2709,400	2023 I кв.- 4 кв.		
2,32	Ремонт ПС "Шахтная", МВ-6(10) кВ, яч. 20,22,23,24,25,26,28,29	2709,400			2709,400	2023 I кв.- 4 кв.		
2,33	Ремонт ПС "Сидеритовая", МВ-6(10) кВ, яч. 9,10,11,12,13,14,15,17,19	3386,800			3386,800	2023 I кв.- 4 кв.		
2,34	Ремонт ПС "Ксанта", ТСН, ТМ-400 кВА	355,800			355,800	2023 I кв.- 4 кв.		
2,35	Ремонт ПС -2, ТМ-630 кВА	390,600			390,600	2023 I кв.- 4 кв.		
2,36	Ремонт КТП-Школа, Т-2 ТМ-400 кВА	355,800			355,800	2023 I кв.- 4 кв.		
2,37	Ремонт КТП-400, ТМ-400 кВА	355,800			355,800	2023 I кв.- 4 кв.		
2,38	Ремонт ГПП "Агрегат", МВ-10, яч. 37,39,41,13,45,48,46,44,42,40	3725,430			3725,430	2023 I кв.- 4 кв.		
	Итого потребность по Разделу II	53700,610	16557,859	14009,421	23133,330			
	в том числе:	0,000						
	<i>тариф</i>	53700,610	16557,859	14009,42	23133,33			
3	Раздел III. Мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий							
3.1.	Установка осветительных устройств с использованием светодиодов. 138 шт.	35,330	35,33			2021 I кв.- 4 кв.		
	Итого потребность по Разделу III	35,330	35,33					
	в том числе:							
	<i>тариф</i>	35,330	35,33					
	Всего по разделам I-V	53735,94	16593,19	14009,42	23133,33			
	в том числе:							
	<i>тариф</i>	53735,94	16593,19	14009,42	23133,33			

Показатели эффективности реализации Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
(2021 - 2023 гг.)

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Факт 2019 г.				Примечание
				План 2021 г.	План 2022 г.	План 2023 г.	
1.	Затраты на выполнение программы	тыс.руб.	х	16593,19	30602,61	53735,94	
2.	Результаты реализации мероприятий Программы:						
	- объем экономии энергоресурсов:	тыс.кВт*ч	х	18,2	28,3	42,0	
	- экономический эффект	тыс.руб.	х	34,50	53,83	79,86	