

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Управляющая компания Пионер»

670000, Респ.Бурятия, г.Улан-Удэ
Ул.Корабельная, 41
ИНН/КПП:0326537665/032601001
Факс и тел.: 8(3012)201-000
email: info@sigma.irk.ru

Исх. № 17 от 18.01.2022
На № _____ от _____

Республиканская Служба
по Тарифам Республики Бурятия
и.о. руководителя Е.В.Белов

Уважаемый Евгений Викторович!

На Ваш вх. № 81-02-20-и 2/21 от 11.01.2021 направляем отчет о реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности за 2020 год.

Генеральный директор *ООО «УК Пионер»*



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ	РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ
Входящий №	81-02-20-В287/21
Регистрационный №	29 * 01 2021

Пояснительная записка к отчетности о реализации программы в области
энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО
«Управляющая компания Пионер»
на 2020 год.

Информация об организации:

Наименование предприятия: Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания Пионер»

Адрес: 670000, респ. Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Корабельная, д.41.

Ф.И.О. Руководителя: Генеральный директор Хойков Василий Георгиевич
тел: 8 (3012) 201-000 доп. 224

E-mail: info@sigma.irk.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания Пионер» осуществляет электросетевую деятельность с начала 2018г.

- ✓ Оказание услуг по передаче электрической энергии;
- ✓ Оказание услуг по технологическому присоединению к электрическим сетям;
- ✓ Эксплуатация электросетевого хозяйства, находящегося на долгосрочной аренде.

Сведения об электросетевом оборудовании:

ООО «Управляющая компания Пионер» все объекты электросетевого хозяйства принадлежат ему на праве аренды.

В настоящее время в состав электросетевого хозяйства входят:

Подстанции 35/6 кВ – 1 шт;

Подстанции 6/0,4 кВ – 14 шт;

25 - трансформаторов, с суммарной установленной мощностью 36966 кВА;

17,77 км кабельных линий 6 кВ;

15 км кабельных линий 0,4 кВ

Поступление электрической энергии в сеть ООО «Управляющая компания «Пионер» осуществляется от сетей Филиал ПАО «Россети-Сибирь» - «Бурятэнерго». И ПО «ЦЭС» филиала ПАО «Россети-Сибирь»

Передача электрической энергии осуществляется потребителям Гарантирующего поставщика – АО «ЧитаЭнергосбыт», а также в смежные территориально-сетевые организации (ТСО) - ПО ЦЭС (филиал ПАО «Россети-Сибири» и с ноября 2018 года ООО «Бурятская энергетическая компания»).

Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники – автотранспорта нет.

Сведения о количестве точек приема.

Наименование точки приема	Место установки прибора учета	Тип прибора учета	Заводской номер прибора учета
1. Прием от ОАО «МРСК Сибири-Бурятэнерго»			
1	ПС35\6кв»Стеклозавод»ввод 1Т-6 кв	Меркурий 230	35414313
2	ПС-35\6кваСтеклозавод ввод 2Т-6кв	Меркурий 230	35410988
3	ПС-35\6кваСтеклозавод ТСН-1	ЦЭ6803В	851 780704163121

4	ПС-35\бква Стеклозавод ТСН-2	ЦЭ6803В	851 780704164364
2. Прием от ПО ЦЭС (филиал ПАО «МРСК Сибири»-«куратэнерго»			
1	Фидер № 19 ПС Левобережная	Меркурий 230	7034164
2	Фидер № 26 ПС Левобережная	Меркурий 230	15597203
3	Фидер № 8 ПС Центральная	Меркурий 230	15597760
4	Фидер № 11 ПС Центральная	Меркурий 230	15597657

Приборы учета в основном стоят на границе балансовой принадлежности и имеют возможность к подключению автоматизированной информационной измерительной системе.

Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов.

Теплоснабжение:

В собственности предприятия отсутствуют нежилые и жилые помещения.
Занимаемые помещения находятся в аренде.

Водоснабжение:

В собственности предприятия отсутствуют нежилые и жилые помещения.
Занимаемые помещения находятся в аренде.

Водоотведение:

В собственности предприятия отсутствуют нежилые и жилые помещения.
Занимаемые помещения находятся в аренде.

Баланс электрической энергии ООО «Управляющая компания Пионер»

Наименование	Ед.изм.	2019 факт	2020 план	2020 факт
Прием эл.энергии из сети	Млн.квт.ч	21,44	20,725	20,182
В том числе				
ВН		0	0	0
СН!		21,44	20.725	20..182
СНП		0	19.529	
НН		0	0.116	0
Передано электро.энергии	Млн.квт-ч	20,42	18..305	.18436,06
В том числе				
ВН		0	0	
СН 1		9,79	19.529	10182,49
СНП		10,63	18.342	81262 ,63
НН		0,078	0.081	0,106

Потери электрической энергии ООО «Управляющая компания Пионер»:

	Ед.изм.	2019 г.факт	2020 план	2020 факт
Потери электроэнергии всего	Млн.квт-час	1,709	2,42	.1,745
Вт.ч.по уровням напряжения				
ВН	Млн.квт-час			
СН 1	Млн.квт-час		1,196	
СН П	Млн.квт-час	1,709	1,187	1,745
НН	Млнквт-час		0,035	

Анализ существующего положения обеспечения энергоснабжения потребителей и

обеспечения энергоэффективности

Проведен анализ режима работы сети и проведена оценка технического состояния оборудования.

В основные затраты энергоресурсов связанны с передачей и распределением электроэнергии потребителям и смежным сетевым организациям и включает в себя:

- технические потери электроэнергии на ее транзит;
- технические потери электроэнергии на собственные и хозяйственные нужды подстанций;
- технические потери электроэнергии, возникающие при неравномерном распределении нагрузки

Структура потерь по уровням напряжения

Наименование	ед.изм.	2019 факт	2020 план	2020 факт
Потери эл.энергии в т.ч.по уровням напряжения	Млн.квт-час	1,709	2,42	1,745
	%	7,97	11,67	8,65
BH	Млн.квт-час	-	-	-
	%	-	-	-
CH1	Млн.квт-час	1,196	1,196	
	%	5,77	5.77	
CНП	Млн.квт-час	1,187	1,187	1.745
	%	6,08	6,1	8,65
HH	Млн.квт-час	0,035-	0,035	
	%	0,016-	10,49	

Таблица технического состояния оборудования подстанций

Объекты	Район. улица	состояние
ПС-35\6	Улан-Удэ Советский р-н Борсоева 109	удовлетворительное
ТП - 1	- -	хорошее
ТП - 2		удовлетворительное
ТП - 3		хорошее
ТП - 4		хорошее
ТП - 5		удовлетворительное
РП - 6		удовлетворительное
ТП - 0	Улан – Удэ Советский р-н ул.Корабельная 32	Удовлетворительное
ТП - 2		хорошее

ТП - 3		хорошее
ТП- 5		хорошее
ТП - 6		хорошее
РП - 6		хорошее
ТП - 879	Улан-Удэ Октябрьский р-н ул Сахьянова 9	удовлетворительное
ТП - 880		удовлетворительное

Техническое состояние оборудования кабельных линий

Точка ТП	Наименование питающих линий	Марка кабеля	состояние
ТП – 35\6	Ф.10-ТП-1	АСБ 3x185-120м	Удовлетворит.
ТП -35\6	Ф 17 – ТП - 1	АСБ 3x185-120	удовлетворит
ТП – 35 \6	Ф 6 – ТП2-1ТП	ААБ3x185-327	Удовлетворит.
ТП – 35 \ 6	Ф 22 –ТП2-2Т	ААБ-3x185-331	удовлетворител
ТП – 35\6	Ф 24 – ТП3-1Т	ААВ-3x150-42	Удовлетворит.
ТП- 35\6	Ф 2-ТП3-2Т	ААБ-3x150-47	удовлетворител
ТП - 1	Ф2-ТП-4	ААБ-3x120-436	удовлетворител
ТП – 35\6	Ф 3	АПвПУ3x240-4900	хорошее
ТП-35\6	Ф25	АПвПУ-3x240-4900	хорошее
ТП- 0,8 кВ	РП-6	ААБ3x95- 154 м	хорошее
РП-6	ТП-6	ААБ3x95 – 548 м	хорошее
РП - 6	ТП- 3	2ААБ 3x95 – 582 м	хорошее
ТП – 3	ТП – 2	ААБ – 3x95 – 382 м	хорошее
ТП – 2	Т П - 5	ААБ – 3x70- 293 м	хорошее
ТП -35\6	Т П – 0ф.11	1336 м	хорошее
Т П - 0	Р П - 6	154 м	хорошее
Т П -35\6	Ф.19	ААБ-3x120-226м	удовлетворительное
ТП-35\6	Ф.26	ААБ-3x 120 -237	Удовлетворител.
ТП 879		ААБ-3x120-450м	Удовлетворител.

ООО «Управляющая компания «Пионер» зарегистрировано и допущено к осуществлению деятельности по эксплуатации электрических сетей и оказание услуг по передаче электрической энергии в качестве ТСО Постановлением Республиканской службы по тарифам Республики Бурятия с 01.01.2018 года. На основании вышеизложенного информации о достигнутых результатах и сравнение показателей за последние пять лет отсутствуют.

Экономические показатели программы

Затраты организации на программу в натуральном выражении за 2020 году составили 434.4 т.р. при плане 24.0 тыс.руб .. в том числе

1. Замена ламп накаливания и прожекторов на светодиодные в 2020 году - 22 штук и на сумму 248,4 тыс.руб.
2. Замена ламп наружного освещения территории подстанции ДРЛ – 4 шт на сумму 28,0 т.р.
3. Произведен ремонт кабельных линий (замена муфт .испытание) на сумму

158.0 тыс.руб

Приложение : Сводная форма мониторинга приложение № 1

Отчет о достижении целевых и прочих показателей программы
приложение № 2

Отчет о реализации мероприятий приложение № 3

Генеральный директор
Главный энергетик

В.Г.Хойков
В.Ю.Соловьев

В.Соловьев