



# РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

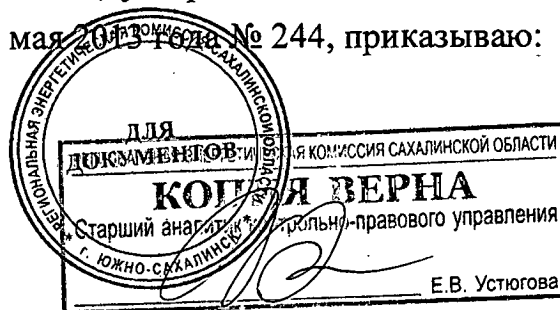
## П Р И К А З

от 29 марта 2019 года № 16

г. Южно-Сахалинск

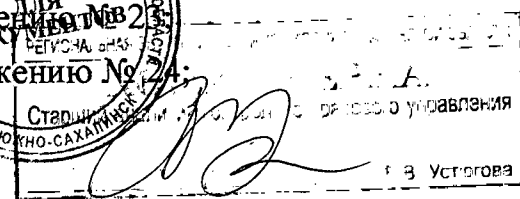
**Об установлении требований  
к программам в области энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности организаций,  
осуществляющих регулируемые виды деятельности  
в сфере электроэнергетики и теплоснабжения, на 2020-2022 годы  
и о внесении изменений в приказ региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области от 30.03.2016г № 7**

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Правилами установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010 года № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности» (далее – Правила установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций), а также на основании пункта 3.5. Положения о региональной энергетической комиссии Сахалинской области, утвержденного постановлением Правительства Сахалинской области от 17 мая 2013 года № 244, приказываю:

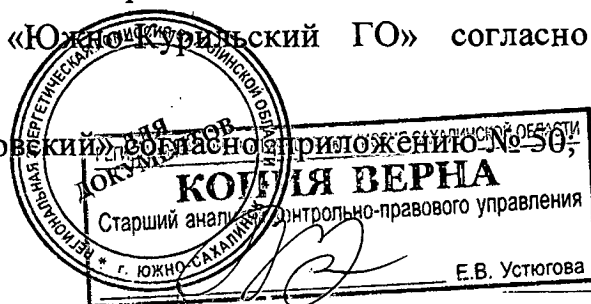


1. Установить на 2020-2022 годы требования к Программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности по организациям:

- 1.1. ПАО «Сахалинэнерго» согласно приложению № 1;
- 1.2. АО «Аэропорт Южно-Сахалинск» согласно приложению № 2;
- 1.3. ООО «Сахалинская газовая энергетическая компания» согласно приложению № 3;
- 1.4. Филиал «Дальневосточный» АО «Оборонэнерго» согласно приложению № 4;
- 1.5. ФГБУ «Центральное жилищно-коммунальное управление» Министерства обороны РФ согласно приложению № 5;
- 1.6. АО «Сахалинская коммунальная компания» согласно приложению № 6;
- 1.7. Дальневосточная дирекция по энергообеспечению – Структурное подразделение «Трансэнерго» – Филиал ОАО «РЖД» согласно приложению № 7;
- 1.8. Дальневосточная дирекция по тепловодоснабжению – Структурное подразделение центральной дирекции по тепловодоснабжению – Филиала ОАО «РЖД» согласно приложению № 8;
- 1.9. МУП «Электросервис» согласно приложению № 9;
- 1.10. ООО «PCO Малиновка» согласно приложению № 10;
- 1.11. ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск» согласно приложению № 11;
- 1.12. ЗАО «Тепломонтажсервис» согласно приложению № 12;
- 1.13. ООО «РН-Сахалинморнефтегаз» согласно приложению № 13;
- 1.14. АО «Охинская ТЭЦ» согласно приложению № 14;
- 1.15. МУП «Жилищно-коммунальное хозяйство» МО ГО «Охинский» согласно приложению № 15;
- 1.16. МУП «Охинское коммунальное хозяйство» муниципального образования городской округ «Охинский» согласно приложению № 16;
- 1.17. ООО «Охинские электрические сети» согласно приложению № 17;
- 1.18. МУП «Транспорт» согласно приложению № 18;
- 1.19. ООО «Теплотехник» согласно приложению № 19;
- 1.20. ООО «Теплосеть» согласно приложению № 20;
- 1.21. МУП «Теплоснабжающая компания» согласно приложению № 21;
- 1.22. ООО «Быков тепло» согласно приложению № 22;
- 1.23. ООО УК «Комфорт плюс» согласно приложению № 23;
- 1.24. ООО «Стародубское ЖКХ» согласно приложению № 24;



- 1.25. ООО «ЖилКомСервис» согласно приложению № 25;
- 1.26. ООО «Жилсервис-1» согласно приложению № 26;
- 1.27. МУП «Районные электрические сети» МО «Корсаковский ГО» согласно приложению № 27;
- 1.28. ООО «Пихтовое» согласно приложению № 28;
- 1.29. АО «Новиковская дизельная электрическая станция» согласно приложению № 29;
- 1.30. МУП «Тепло» МО «Корсаковский ГО» согласно приложению № 30;
- 1.31. МУП «Жилкомсервис» МО «Курильский ГО» согласно приложению № 31;
- 1.32. ООО «ДальЭнергоИнвест» согласно приложению № 32;
- 1.33. ОАО «Ногликская газовая электрическая станция» согласно приложению № 33;
- 1.34. МУП «Водоканал» МО «ГО Ногликский» согласно приложению № 34;
- 1.35. НГУП «Дорожник» согласно приложению № 35;
- 1.36. МУП «Теплотехник-1» согласно приложению № 36;
- 1.37. МУП «Поронайская коммунальная компания-1» согласно приложению № 37;
- 1.38. Сельскохозяйственный производственный кооператив Рыболовецкий колхоз «Дружба» согласно приложению № 38;
- 1.39. МУП «Вахрушевская коммунальная компания» согласно приложению № 39;
- 1.40. МП «Тепло-электросистемы Северо-Курильского городского округа» согласно приложению № 40;
- 1.41. МУП «Тепло» МО «Холмский ГО» согласно приложению № 41;
- 1.42. МУП «Тепловые сети» согласно приложению № 42;
- 1.43. ООО «Искра» согласно приложению № 43;
- 1.44. ПАО «Холмский морской торговый порт» согласно приложению № 44;
- 1.45. ОГАУ ЦМСР «Чайка» согласно приложению № 45;
- 1.46. МУП МО «Холмский городской округ» «Горэлектросеть» согласно приложению № 46;
- 1.47. МУП «Шикотанское жилищное управление» согласно приложению № 47;
- 1.48. ЗАО «Энергия Южно-Курильская» согласно приложению № 48;
- 1.49. МУП «ЖКХ «Универсал» МО «Южно-Курильский ГО» согласно приложению № 49;
- 1.50. ООО «Энергетик» МО ГО «Смирныховский» согласно приложению № 50;

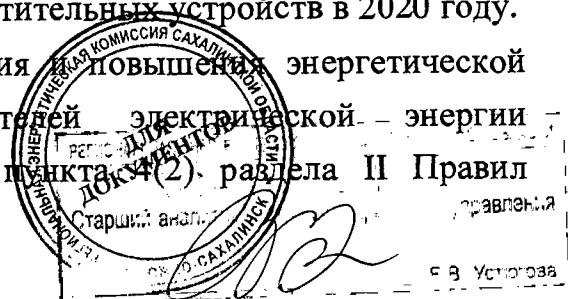


- 1.51. МУП «Смирныховское жилищно- коммунальное хозяйство» МО ГО «Смирныховский» согласно приложению № 51;
- 1.52. МУП «Тепловик» согласно приложению № 52;
- 1.53. ГУП «Тымовское дорожное ремонтно-строительное управление» согласно приложению № 53;
- 1.54. МУП «Жилищная коммунальная служба» МО «Тымовский ГО» согласно приложению № 54;
- 1.55. АО «Анивские коммунальные системы» согласно приложению № 55;
- 1.56. ООО «Ресурс-Холдинг» согласно приложению № 56;
- 1.57. МУП «Глена» МО «Макаровский ГО» согласно приложению № 57;
- 1.58. ООО «Альянс» согласно приложению № 58;
- 1.59. МУП «Невельские коммунальные сети» согласно приложению № 59;
- 1.60. ООО «Шебунино» согласно приложению № 60;
- 1.61. МУП «Невельские районные электрические сети» согласно приложению № 61;
- 1.62. АО «Тепло» согласно приложению № 62;
- 1.63. ООО «Комус-1» согласно приложению № 63;
- 1.64. МУП «Жилищно-коммунальное хозяйство Углегорского городского поселения» согласно приложению № 64;
- 1.65. ООО «Жилищно-коммунальное хозяйство Бошняково» согласно приложению № 65.
- 1.66. МУП «Шахтёрсккомсервис» согласно приложению № 66.

2. Установить показатели энергетической эффективности зданий, строений, сооружений, создание или модернизация которых планируется инвестиционными программами организаций на 2020 - 2022 годы, согласно Приложению № 67 к настоящему Приказу.

3. Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемых организаций, в соответствии с требованием пункта 4(1) раздела II Правил установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, в обязательном порядке должны предусматривать мероприятия по доведению использования осветительных устройств со светодиодами до уровня не менее 75 процентов от общего объема используемых осветительных устройств в 2020 году.

4. Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций - производителей электрической - энергии (мощности), в соответствии с требованием пункта 4(2) раздела II Правил



установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, должны обеспечивать в 2020 - 2022 годах снижение удельного расхода условного топлива не менее чем на один процент ежегодно относительно уровня, достигнутого в предшествующем году.

5. Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций - производителей электрической энергии (мощности) и производителей тепловой энергии (мощности), в соответствии с требованием подпункта 5 пункта 7 раздела II Правил установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, должны предусматривать в 2020 – 2022 годах снижение объема выбросов парниковых газов при производстве единицы товара (услуги).

6. Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций могут, дополнительно, содержать иные целевые показатели и мероприятия, направленные на их достижение, помимо установленных настоящим Приказом целевых показателей и обязательных мероприятий.

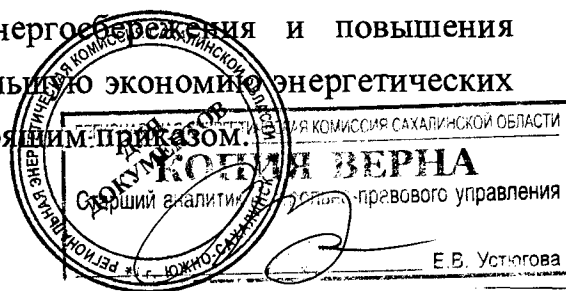
7. Установить следующие принципы определения значений целевых показателей к Программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

7.1. Планируемые и фактически достигнутые в ходе реализации Программ значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются для каждого года на протяжении всего срока реализации программ;

7.2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, предусматриваемые в Программах, отражающие динамику (изменение) показателей, рассчитываются по отношению к значениям соответствующих показателей в предшествующем году;

7.3. При расчете значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности расчет объемов производства и потребления энергетических ресурсов, затрат на реализацию мероприятий и экономии от их реализации должен производиться в сопоставимых условиях;

7.4. Организации могут предусматривать в Программах более высокие значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие большую экономию энергетических ресурсов, по сравнению с установленными настоящим приказом.



8. Установить следующий принцип корректировки значений целевых показателей к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности: в случае, если в ходе исполнения программы на 2020 – 2022 годы фактически достигнутые значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности отличаются от плановых, то регулируемая организация по согласованию с региональной энергетической комиссией Сахалинской области может скорректировать плановые значения показателей при условии полного выполнения мероприятий, направленных на достижение данных показателей. Причины изменения плановых значений целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть обоснованы регулируемой организацией.

9. Установить следующие принципы определения организациями экономического и технологического эффекта от реализации мероприятий, направленных на достижение установленных (рассчитанных) значений целевых показателей и сроков их окупаемости:

9.1. Технологический эффект от реализации мероприятия определяется как сокращение расхода энергетических ресурсов в результате его выполнения и рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации как разница между значением показателя расхода энергетического ресурса в году, предшествующем году начала осуществления данного мероприятия, и значением показателя расхода энергетического ресурса в году реализации мероприятия в разрезе каждого вида энергетического ресурса;

9.2. Экономический эффект от реализации мероприятия определяется как экономия расхода энергетических ресурсов, достигнутая в результате его осуществления, рассчитанная на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации исходя из объема снижения потребления соответствующего энергетического ресурса в году реализации мероприятия и цен на энергетические ресурсы на соответствующий период в разрезе каждого вида ресурса;

9.3. Срок окупаемости мероприятия определяется как период, в течение которого затраты на выполнение соответствующего мероприятия будут компенсированы суммарной величиной экономического эффекта от его реализации.

10. Внести следующие изменения в приказ региональной энергетической комиссии Сахалинской области от 30 марта 2016 года № 10/2016 об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения



энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере электроэнергетики и теплоснабжения, на 2017 - 2019 годы":

10.1. пункт 1.7 исключить;

10.2. пункт 1.29 исключить;

10.3. пункт 1.31 исключить;

10.4. пункт 1.83 исключить;

10.5. дополнить пункт 6 пунктом 6(2) следующего содержания:

"6(2). Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций - производителей электрической энергии (мощности), в соответствии с требованием пункта 4(2) раздела II Правил установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, должны обеспечивать в 2019 году снижение удельного расхода условного топлива не менее чем на один процент относительно уровня, достигнутого в 2018 году. "

10.6. дополнить пункт 6 пунктом 6(3) следующего содержания:

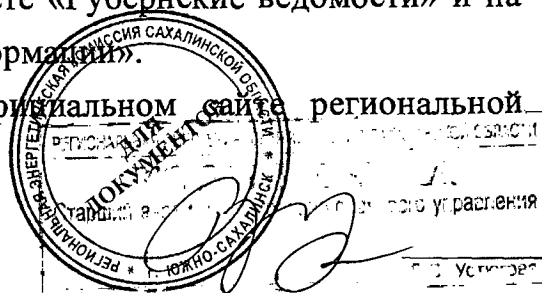
"6(3). Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций - производителей электрической энергии (мощности) и производителей тепловой энергии (мощности), в соответствии с требованием подпункта 5 пункта 7 раздела II Правил установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, должны предусматривать в 2019 году снижение объема выбросов парниковых газов при производстве единицы товара (услуги). "

11. Организациям, указанным в приложениях № 1 – 66 к настоящему приказу, в трехмесячный срок со дня вступления в силу настоящего приказа привести программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2017 – 2019 и на годы 2020 – 2022 годы в соответствии с установленными требованиями.

12. Приказ региональной энергетической комиссии Сахалинской области от 30 марта 2016 года № 7 «Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере электроэнергетики и теплоснабжения, на 2017-2019 годы» утрачивает силу с 1 января 2020 года.

13. Опубликовать настоящий приказ в газете «Губернские ведомости» и на «Официальном интернет-портале правовой информации».

14. Разместить настоящий приказ на официальном сайте региональной



энергетической комиссии Сахалинской области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Председатель



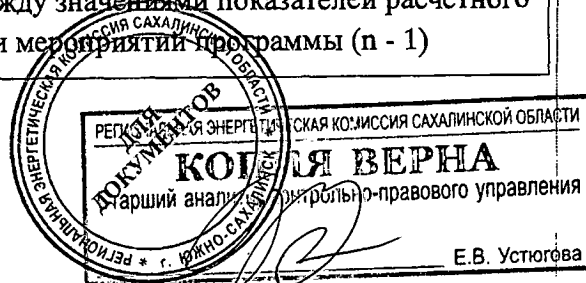
Д. В. Чекрышев



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**


к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: ПАО «Сахалинэнерго»</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.2.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
<b>I. Производство электрической и тепловой энергии в режиме комбинированной выработки</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Утепление теплового контура (замена дверей, монтаж доводчиков, замена простых окон на тепло-сберегающие)	II - III кв.	II - III кв.	II - III кв.
1.2.	Ремонт КА. Реконструкция или замена воздухоподогревателей, подвесных кубов ВЗП.	II - III кв.	II - III кв.	II - III кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода тепловой энергии на хозяйственные нужды на единицу отпуска тепловой энергии с коллекторов, Гкал/тыс.Гкал	0,000	-0,001	-0,003
2.2.	Снижение расхода электроэнергии на хозяйственные нужды станций, %	0,00	-0,05	-0,10
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	<b>(n) – (n – 1)</b>		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1)			



**Организация: ПАО «Сахалинэнерго»**

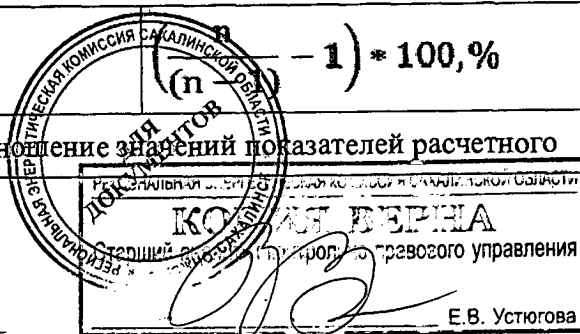
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
	к пункту 2.2	$\left(\frac{n}{(n-1)} - 1\right) * 100, \%$		
3.2.	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1) в процентном выражении			
<b>II. Передача электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Оптимизация режимов потребления энергоресурсов (замена окон, утепление кровли, дверных блоков, теплоизоляция фасадов зданий) ФРС	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение потерь электроэнергии в электрической сети, %	0,00	-0,01	-0,01
2.2.	Снижение расхода электроэнергии на хозяйственные нужды сетей, %	0,000	-0,005	-0,015
3.	Формула расчета целевого показателя			
	к пункту 2.1	$(n) - (n - 1)$		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1) в процентном выражении			
	к пункту 2.2	$\left(\frac{n}{(n-1)} - 1\right) * 100, \%$		
3.2.	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1) в процентном выражении			


  
**КОМПАНИЯ «КОМПАНИЯ ВЕРНА»**  
 РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ  
 РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОММИССИЯ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
 Управляющий директор филиала по правовому управлению  
 Е.В. Устюгова

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 19 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: АО "Аэропорт Южно-Сахалинск"</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации).	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
<b>I. Производство и передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Режимно-наладочные работы.	-	-	I - IV кв.
1.2.	Замена (восстановление) тепловой изоляции на трубопроводах горячей воды (теплоснабжения) на современные теплоизоляционные материалы.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, %	-1,2	-1	-1
2.2.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	-0,1	-0,1	-0,1
2.3.	Снижение расхода электроэнергии на выработку тепловой энергии, %	-2,1	-2,1	-2,1
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	$(n) - (n - 1)$		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между фактическими значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1).			
3.2.	к пункту 2.2 и 2.3	$(n) - (n - 1) * 100, \%$		
	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного			



**Организация: АО "Аэропорт Южно-Сахалинск"**

№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении.				
<b>II. Передача электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Постоянная оценка режимов электропотребления для снижения энергозатрат.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Замена двух кабельных линий 0,4 кВ (ЦРП-ОНС).	I - IV кв.	-	-
1.3.	Замена двух кабельных линий 0,4 кВ (ЦРП – ЦС №8).	-	I - IV кв.	-
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода потерь электрической энергии в электрической сети, %	-0,1	-0,1	-0,1
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	$\left(\frac{n}{(n-1)} - 1\right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении.				



ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 19 марта 2019 г. № 16

Организация: ООО «Сахалинская Газовая Энергетическая компания»				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространение организационной и технической информации)	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
<b>I. Производство, передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Замена ламп освещения на более энергоэффективные, применение системы автоматического управления наружным и уличным освещением	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Замена ветхих трубопроводов	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электрической энергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,1	-0,1	-0,1
2.2.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче тепловой энергии, %	-0,1	-0,1	-0,1
3.	Формула расчёта целевого показателя			
3.1.	К пунктам 2.1.- 2.2.	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n-1) в процентном выражении			
<b>II. Производство, передача электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Оптимизация загрузки оборудования направленная на снижение расходов условного топлива, применение системы автоматического управления наружным и уличным освещением, замена традиционных источников света на светодиодное освещение	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электрической энергии на хозяйственные нужды, %		-0,2	-0,2



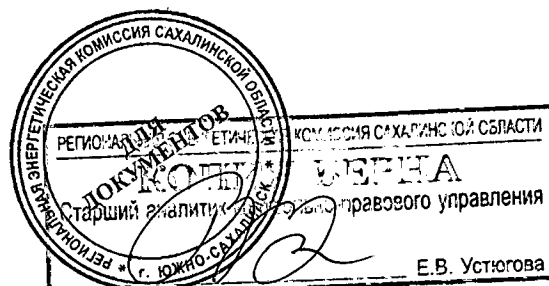
Организация: ООО «Сахалинская Газовая Энергетическая компания»				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
2.2.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки электрической энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
2.3.	Снижение потерь электрической энергии при передаче электрической энергии, %	-0,3	-0,3	-0,3
3.	Формула расчёта целевого показателя			
	К пунктам 2.1.- 2.2.	$\left(\frac{n}{(n-1)} - 1\right) * 100, \%$		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n-1) в процентном выражении			



ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

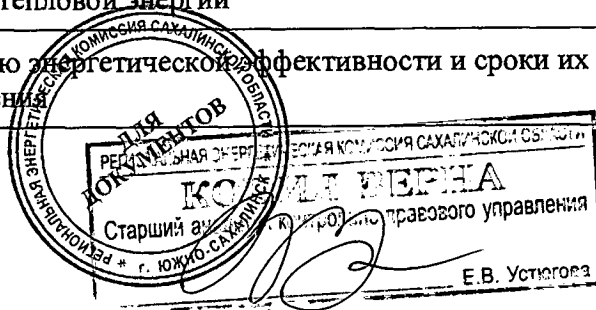
Организация: Филиал «Дальневосточный» ОАО «Оборонэнерго»				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>I. Передача электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Совершенствование средств и систем учета энергоресурсов	I-IV кв.	-	-
1.2.	Разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.4.	Мероприятия по внедрению системы энергоэффективного освещения	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода потерь электроэнергии в электрической сети, %	-0,05	-0,02	-0,02
2.2.	Снижение расхода электроэнергии на производственные и хозяйственные нужды, %	-0,01	-0,01	-0,01
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1.	$(n) - (n - 1)$		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n-1).			
3.2.	к пункту 2.2	$\left(\frac{n}{(n - 1)} - 1\right) * 100, \%$		
	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n-1) в процентном выражении.			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 5**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: Филиал «Центральное жилищно-коммунальное управление» Минобороны России по ВВО</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>I. Передача электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Совершенствование средств и систем учета энергоресурсов	I - IV кв.	-	-
1.2.	Разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.4.	Мероприятия по внедрению системы энергоэффективного освещения	I - IV кв.	-	-
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода потерь электроэнергии в электрической сети, %	-0,80	-0,50	-0,40
2.2.	Снижение расхода электроэнергии на производственные и хозяйственные нужды, %	-0,492	-0,368	-0,172
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1-2.2	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении				
<b>II. Производство, передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			



**Организация: Филиал «Центральное жилищно-коммунальное управление»  
Минобороны России по ВВО**

№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.1.	Ремонт (замена) котельного оборудования, технологических трубопроводов котельных, устранение присосов воздуха в газоходах и обмуровке котла, замена физически и морально устаревших котлов	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Внедрение системы энергоэффективного светодиодного наружного и внутреннего освещения	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Замена (восстановление) тепловой изоляции на магистральных и внутриквартальных трубопроводах горячей воды на современные теплоизоляционные материалы	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.4.	Оснащенность приборами учета тепловой энергии, электроэнергии, воды	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
2.2.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче тепловой энергии, %	-0,01	-0,01	-0,01
3.	<b>Формула расчета целевого показателя</b>			
3.1.	к пунктам 2.1 - 2.2	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n - 1), в процентном выражении				



ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 19 марта 2019 г. № 16

Организация: АО «Сахалинская коммунальная компания» (МО городской округ «Город Южно-Сахалинск»)				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространение организационной и технической информации)	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
<b>I. Производство и передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Организация приборного учета расхода тепловой энергии на собственные нужды котельных, дальнейшее поддержание приборного учета в исправности.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Оптимизация режима горения котлов.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3.	Ремонт и замена котлов.	I-II кв.		
1.4.	Ревизия, ремонт, замена насосного оборудования котельных, промывка теплообменников.	III кв.	III кв.	III кв.
1.5.	Поддержание в исправном состоянии приборного учета на котельных ив сети.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.6.	Поддержание в исправном состоянии газоочистных установок.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.7.	Замена ветхих сетей теплоснабжения и замена теплоизоляции.	III кв.	III кв.	III кв.
1.8.	Организация и поддержание в исправном состоянии приборного учёта топлива по источникам тепловой энергии.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения? достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии, кг.у.т./Гкал	-0,3	-0,3	-0,3
2.2.	Снижение удельного расхода электроэнергии на выработку тепловой энергии, кВт·ч/Гкал	-0,5	-0,5	-0,5
2.3.	Снижение объемов выбросов парниковых газов при производстве тепловой энергии, кг/Гкал	-0,015	-0,015	-0,015
2.4.	Снижение потерь тепловой энергии в сетях при её передаче (без сетей Сах.ГРЭС), %	-0,1	-0,1	-0,1
3.	Формула расчета целевого показателя			
	к пункту 2.1 - 2.4	<b>(n) – (n – 1)</b>		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n-1).			



РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
**КОМИТЕТ**  
 Старший вице-президент  
 г. Южно-Сахалинск  
 Е.В. Устюгов

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 7**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

Организация: Дальневосточная Дирекция по энергообеспечению – Структурное подразделение «ТРАНСЭНЕРГО» - Филиал ОАО «РЖД»				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	<b>1. Передача электрической энергии</b>			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Ремонт и модернизация электрических сетей (ВЛ 0,4кВ)	I-IV кв.	I-IV кв.	-
1.3.	Внедрение системы энергоэффективного освещения	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.4.	Усиление тепловой защиты зданий и сооружений	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение потерь электрической энергии в электрической сети, %	-0,1	-0,1	-0,1
3.	<b>Формула расчёта целевого показателя</b>			
3.1.	К пункту 2.1.	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n-1) в процентном выражении.			



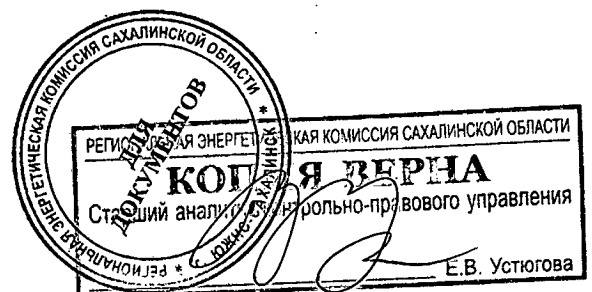
**ПРИЛОЖЕНИЕ № 8**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 19 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: Дальневосточная дирекция по тепловодоснабжению – Структурное подразделение центральной дирекции по тепловодоснабжению – Филиал ОАО "РЖД"</b>				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	<b>Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности</b>			
1.1.	Назначение ответственного за выполнение плана энергосбережения и повышения энергетической эффективности предприятия	I кв.	-	-
1.2.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			
1.1.	Ревизия и ремонт КиП и автоматики	III кв.	III кв.	III кв.
1.2.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3.	Ревизия и ремонт насосов	III кв.	III кв.	III кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, кВт·ч/Гкал	-0,001	-0,001	-0,001
2.2.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,5	-0,5	-0,5
3.	<b>Формула расчета целевого показателя</b>			
3.1.	к пункту 2.1. – 2.2.	<b><math>(n) - (n - 1)</math></b>		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n-1).			
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			
1.1.	Текущий ремонт изоляции тепловых сетей	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	-0,6	-0,4	-0,2
3.	<b>Формула расчета целевого показателя</b>			
3.1.	к пункту 2.1	<b><math>\frac{(n) - (n - 1)}{(n - 1)} * 100, \%</math></b>		



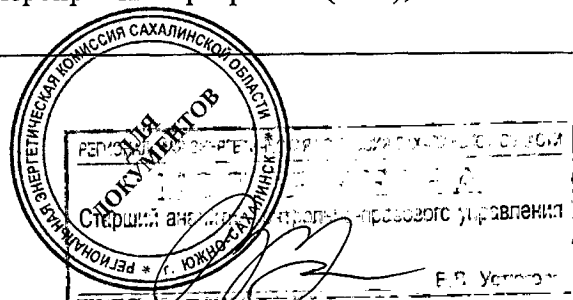
Организация: Дальневосточная дирекция по тепловодоснабжению – Структурное подразделение центральной дирекции по тепловодоснабжению – Филиал ОАО "РЖД"				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n-1) в процентном выражении.				
<b>III. Передача электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Модернизация электрических сетей	III кв.	III кв.	III кв.
1.2.	Постоянная оценка режимов электропотребления для снижения энергозатрат	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода потерь электрической энергии в электрической сети, %	-0,20	-0,20	-0,20
3.	Формула расчета целевого показателя			
	к пункту 2.1	$\left( \frac{n}{n-1} - 1 \right) * 100, \%$		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n-1) в процентном выражении.			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 9**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: МУП «Электросервис»</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>I. Передача электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Усиления элементов действующей сети прокладкой новых и дополнительных линий, а также замена проводов и кабелей меньшего сечения проводами и кабелями большего сечения	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.4.	Мероприятия по внедрению системы энергоэффективного освещения	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.5.	Оснащенность приборами учета электроэнергии	I - IV кв.	-	-
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода потерь электроэнергии в электрической сети, %	-0,01	-0,01	-0,01
2.2.	Снижение расхода электроэнергии на хозяйственные нужды, %	-0,60	-0,60	-0,60
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пунктам 2,1, 2.2	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении				



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 10**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 19 марта 2019 г. № 16

Организация: ООО «Малиновка»				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>I. Производство, передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Внедрение системы энергоэффективного светодиодного наружного и внутреннего освещения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Оптимизация режимов горения (поддержание оптимального соотношения топливо-воздух).	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Применение обоснованных режимов снижения температуры теплоносителя, комплексная гидравлическая балансировка теплосетей.	I, II, IV кв.	I, II, IV кв.	I, II, IV кв.
1.4.	Применение антинакипных реагентов, устройств на теплообменниках.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение потерь тепловой энергии на хозяйственные нужды, %	-1	-1	-1
2.2.	Снижение расхода энергетических ресурсов в зданиях, %	-0,1	-0,1	-0,1
2.3.	Снижение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии, %	-0,1	-0,1	-0,1
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	К пунктам 2.1 - 2.3	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n - 1) в процентном выражении				



ПРИЛОЖЕНИЕ № 11

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

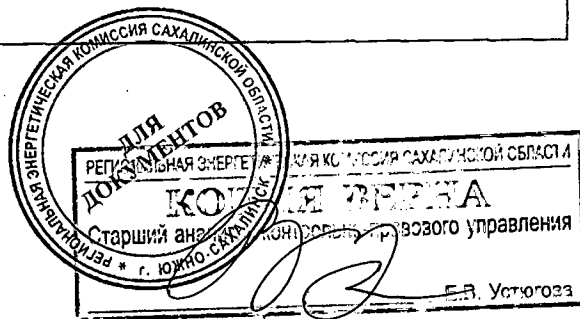
Организация: ООО "Газпром добыча шельф город Южно-Сахалинск"				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространение организационной и технической информации).	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Разработка энергобаланса и постоянная оценка режимов энергопотребления для снижения нерациональных энергетических затрат.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
<b>I. Производство, передача и потребление электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Обеспечение оптимальной величины нагрузки трансформаторов, выравнивание фазных напряжений и нагрузок.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3.	Совершенствование средств и систем учёта энергоресурсов.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки электрической энергии, %	-0,5	-0,5	-0,5
2.2.	Снижение расхода электроэнергии на собственные нужды электростанции (% к предыдущему периоду)	-0,1	-0,1	-0,1
2.3.	Снижение потерь электрической энергии при передаче электрической энергии (% к предыдущему периоду)	-0,1	-0,1	-0,1
2.4.	Сокращение расхода электрической энергии на хозяйственные нужды в зданиях, строениях и сооружениях административного, бытового и хозяйственного назначения (% к предыдущему периоду)	-0,1	-0,1	-0,1
3.	Формула расчёта целевого показателя			
	К пунктам 2.1.- 2.4.	<b>(n) – (n – 1)</b>		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n-1) в процентном выражении.			



ПРИЛОЖЕНИЕ № 12

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

Организация: ЗАО «Тепломонтажсервис»				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
<b>I. Производство, передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Промывка систем отопления	III кв.	III кв.	III кв.
1.3.	Применение при замене (ремонте) тепловых сетей современных технологий в области тепловой изоляции	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,1	-0,1	-0,1
2.2.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	-1,0	-1,0	-1,0
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	К пункту 2	$\left(\frac{n}{(n-1)} - 1\right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n - 1) в процентном выражении				



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 13**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

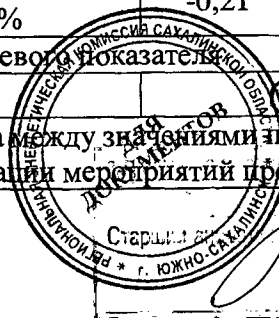
<b>Организация: ООО «РН-Сахалинморнефтегаз»</b>				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
<b>I. Передача электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода потерь электроэнергии в электрической сети, %	-0,05	-0,05	-0,05
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	<b>(n) – (n – 1)</b>		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1)			



ПРИЛОЖЕНИЕ № 14

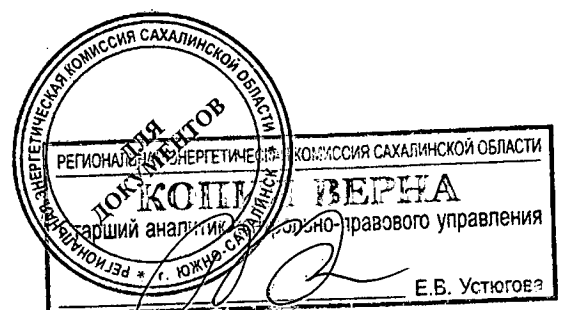
к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

Организация: АО «Охинская ТЭЦ»				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
<b>I. Производство электрической и тепловой энергии в режиме комбинированной выработки</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Гидропневматическая промывка тепло-потребляющих систем станции.	II-III кв.	II-III кв.	II-III кв.
1.2.	Капитальный ремонт КА с восстановлением тепловой изоляции, снижение присосов воздуха на тракте котёл дымосос.	II-III кв.	II-III кв.	II-III кв.
1.3.	Своевременное устранение утечек воды из системы водоснабжения	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.4.	Наладка тепловой сети, систем отопления и вентиляции внутренних потребителей.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.5.	Мероприятие по замене питательного насосного агрегата на энергоэффективный аналог	II-III кв.	-	-
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на собственные нужды на единицу выработки электроэнергии, кВт*ч/тыс. кВт*ч	-0,04	-0,04	-0,04
2.2.	Снижение расхода условного топлива на единицу отпуска тепловой энергии с коллекторов, кг/Гкал	-0,005	-0,005	-0,005
2.3.	Снижение расхода условного топлива на единицу отпуска электроэнергии с шин, г/кВт*ч	-0,003	-0,003	-0,003
2.4.	Снижение расхода тепловой энергии на производственные и хозяйственные нужды ПЭ на единицу выработки электроэнергии, Гкал/млн. кВт*ч	-0,05	-0,05	-0,05
2.5.	Снижение расхода воды на единицу выработки электроэнергии, м <sup>3</sup> /тыс. кВт*ч	-0,0002	-0,0002	-0,0002
2.6.	Снижение расхода тепловой энергии на производственные и хозяйственные нужды производителя энергии, %	-0,21	-0,18	-0,18
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n-1) $n - (n - 1)$			



**Организация: АО «Охинская ТЭЦ»**

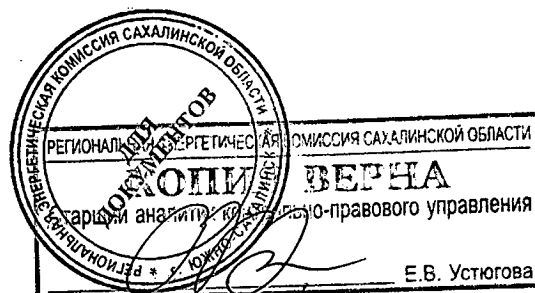
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
3.2.	к пункту 2.6	$\left(\frac{n}{(n-1)} - 1\right) * 100, \%$		
	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n-1) в процентном выражении.			
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Реконструкция тепловой магистрали (замена участка тепло-магистрали ТЭЦ - г. Оха)	II-III кв.	-	-
1.2.	Мероприятия по замене сетевых насосных агрегатов на энергоэффективные аналоги	-	II-III кв.	-
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение потерь тепловой энергии в тепловой сети, %	-0,35	-0,20	0,0
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	$(n) - (n - 1)$		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n-1).			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 15**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

Организация: МУП «Жилищно-коммунальное хозяйство» МО ГО «Охинский»				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>Производство и передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Режимно-наладочные испытания котлов.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Замена аварийных участков тепловых сетей.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,25	-0,23	-0,20
2.2.	Снижение расхода электрической энергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,07	-0,05	-0,03
2.3.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	-3,95	-2,60	-1,90
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к разделу 2	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
	Целевой показатель рассчитывается как соотношение значений величин расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 16**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: МУП «Охинское коммунальное хозяйство» (МО городской округ «Охинский»)</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>I. Передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространение организационной и технической информации).	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Мероприятия по замене (ремонте) изоляции тепловой сети.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	-0,1	-0,1	-0,1
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении.				

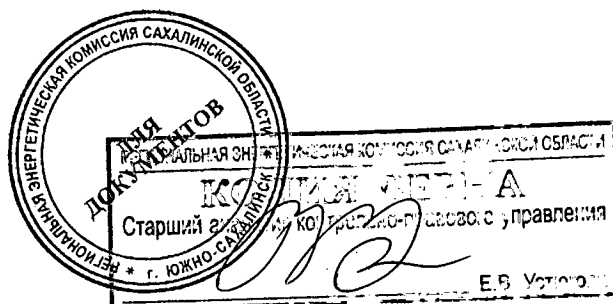


КОМИССИЯ ВЕРНА  
 для контроля за исполнением  
 областного законодательства  
 в сфере энергетического  
 регулирования  
 Е.В. Устюгова

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 17**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: ООО «Охинские электрические сети»</b>				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>I. Передача электрической энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			
1.1.	Разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Применение светодиодных светильников для уличного и дежурного освещения ПС-35/6кВ	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3.	Реконструкция сетей 6-0,4кВ в рамках ремонтной программы	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.4.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение расхода потерь электроэнергии в электрической сети, %	-0,02	-0,02	-0,01
2.2.	Снижение расхода электроэнергии на производственные и хозяйственные нужды, %	-0,47	-0,47	-0,47
3.	<b>Формула расчета целевого показателя</b>			
	к пункту 2.1	<b>(n) – (n – 1)</b>		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n-1).			
	к пункту 2.2	<b><math>\left(\frac{n}{n-1} - 1\right) * 100, \%</math></b>		
3.2.	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n-1) в процентном выражении.			



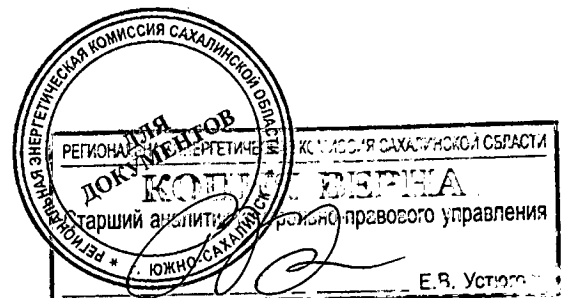
**ПРИЛОЖЕНИЕ № 18**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: МУП «Транспорт» (МО городской округ «Александровск-Сахалинский район»)</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>I. Производство и передача тепловой энергии</b>				
1.1.	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.2.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации).	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергосберегающего освещения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Оптимизация режимов работы к/а на котельных.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Утепление наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений.	II - III кв.	III - IV кв.	III - IV кв.
1.4.	Ревизия, ремонт и замена запорной арматуры и фланцевых соединений.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.5.	Замена тепловой изоляции на подающих и обратных трубопроводах тепловых сетей.	III кв.	III кв.	III кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода тепловой энергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,05	-0,05	-0,05
2.2.	Снижение расхода электрической энергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,1	-0,1	-0,1
2.3.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,1	-0,1	-0,6
2.4.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	0,5	-0,5	-0,5
3.	Формула расчета целевого показателя			



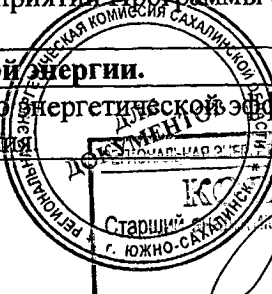
3.1.	к пунктам 2.1- 2.4	$\left(\frac{n}{(n-1)} - 1\right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1) в процентном выражении.				
<b>II. Производство и передача электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Регулярная очистка стекол в окнах в производственных помещениях и применение светлых тонов при окраске стен.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления на собственные нужды подстанций и потери.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.4.	Ремонт и модернизация электрических сетей.	II - IV кв.	II - IV кв.	II - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение потерь электрической энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
2.2.	Снижение удельного расхода условного топлива на единицу выработки электрической энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	$\left(\frac{n}{(n-1)} - 1\right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1) в процентном выражении.				
3.2.	к пункту 2.2	$(n) - (n - 1)$		
Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1).				



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 19**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: ООО «Теплотехник» (МО городской округ «Александровск-Сахалинский район»)</b>				
№ п.п	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении всех видов деятельности.</b>				
1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Назначение ответственного за выполнение плана энергосбережения и повышения энергетической эффективности предприятия	I кв.	I кв.	I кв.
<b>I. Производство тепловой энергии.</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения.			
1.1	Оптимизация режимов работы котлоагрегатов на котельных.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2	Обеспечение работы котлоагрегатов с нормативным коэффициентом избытка воздуха.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3	Оптимизация режимов горения топлива.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.4	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.5	Проведение работ по снижению теплопроводности ограждающих конструкций.	III кв.	III кв.	III кв.
1.6	Установка частотно регулируемых приводов.	III кв.	III кв.	-
1.7	Установка систем учета расходов топлива, электроэнергии, воды и отпуска тепла.	I-III кв.	-	-
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий.			
2.1	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
2.2	Снижение расхода электрической энергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,5	-0,5	-0,5
3.	Формула расчета целевого показателя.			
3.1	к разделу 2.	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
	Целевой показатель рассчитывается как соотношение значений величин расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n-1) в процентном выражении.			
<b>II. Передача тепловой энергии.</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			


  
 КОМПЕТЕНТНЫЙ ЦЕНТР  
 Старший инженер  
 г. ЮЖНО-САХАЛИНСК

**Организация: ООО «Теплотехник»  
(МО городской округ «Александровск-Сахалинский район»)**


№ п.п	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.1	Замена тепловой изоляции на подающих и обратных трубопроводах тепловых сетей (выполняется в случае наличия тепловой изоляции, не отвечающей современным требованиям по энергоэффективности).	III кв.	III кв.	III кв.
1.2	Оптимизация гидравлических и тепловых режимов работы системы теплоснабжения.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3	Оперативное решение вопроса устранения выявленных утечек в тепловых и водопроводных сетях.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий.			
2.1	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	-1,0	-1,0	-1,0
3.	Формула расчета целевого показателя.			
	к разделу 2.	<b>(n) – (n – 1)</b>		
3.1	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n-1).			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 20**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: ООО «Теплосеть» (МО городской округ «Александровск-Сахалинский»)</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении всех видов деятельности</b>				
1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации).	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Оптимизация режимов работы котлоагрегатов на котельных.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Оптимизация режимов горения топлива.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода тепловой энергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,03	-0,05	-0,06
2.2.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,01	-0,014	-0,02
2.3.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,012	-0,013	-0,014
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к разделу 2	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
Целевой показатель рассчитывается как соотношение значений величин расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении.				
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				


  
 Старший специалист по энергетическому управлению  
 Южно-Сахалинск  
 Е.Б. Устюгов

**Организация: ООО «Теплосеть»  
(МО городской округ «Александровск-Сахалинский»)**

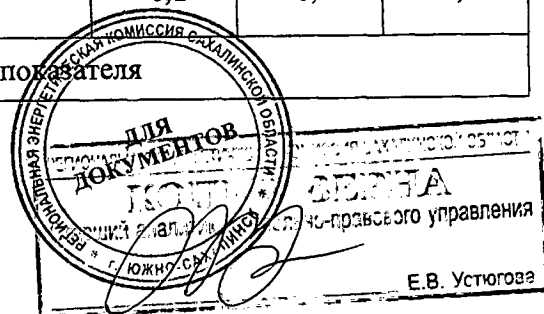
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Замена аварийных участков трубопроводов теплотрасс от котельных (сокращение тепловых потерь теплоносителя, связанных с утечками на теплотрассах).	III кв.	III кв.	III кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	-0,03	-0,04	-0,05
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к разделу 2	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
Целевой показатель рассчитывается как соотношение фактических значений величин расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении.				



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 21**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

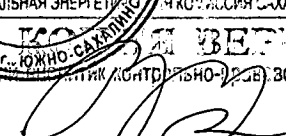
<b>Организация: МУП "Теплоснабжающая компания" (МО ГО "Долинский")</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Проведение энергетического обследования	-	-	I кв.
1.2.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	-	I - IV кв.	I - IV кв.
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения				
1.	Оптимизация режимов работы к/а на котельных	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.1.	Замена дымососов ДН и вентилятора ВДВ	-	III кв.	III кв.
1.2.	Замена подпиточных насосов К 65-50-160	-	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Обеспечение работы котлоагрегатов с нормальным коэффициентом избытка воздуха, оптимизация режимов горения топлива	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.4.	Замена дробилки на ленточном конвейере	-	III кв.	III кв.
1.5.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода тепловой энергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,1	-0,1	-0,2
2.2.	Снижение удельного расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,05	-0,06	-0,07
2.2.	Снижение расхода электрической энергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,1	-0,2	-0,3
3.	Формула расчета целевого показателя			



**Организация: МУП "Теплоснабжающая компания" (МО ГО "Долинский")**

№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
3.1.	к разделу 2.	$\left(\frac{n}{(n-1)} - 1\right) * 100, \%$		
	Целевой показатель рассчитывается как соотношение значений величин расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n-1) в процентном выражении.			
<b>II. Передача тепловой энергии.</b>				
1	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.2.	Замена изоляции на подающих и обратных трубопроводах магистральных и межквартальных тепловых сетей	III кв.	III кв.	III кв.
1.3	Замена аварийных участков тепловых сетей	III кв.	III кв.	III кв.
1.4	Капитальный ремонт системы теплоснабжения	III кв.	III кв.	III кв.
1.5	Оптимизация гидравлических и тепловых режимов работы системы теплоснабжения	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.6	Ликвидация утечек и несанкционированного расхода теплоносителя	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	-2,40	-2,30	-2,60
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к разделу 2.1.	$\left(\frac{n}{(n-1)} - 1\right) * 100, \%$		
	Целевой показатель рассчитывается как соотношение значений величин расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении.			



РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
**ИЗВЕЩЕНИЕ**  
 Старший специалист контрольно-диспетчерского управления  
  
 Е.В. Устюгова

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 22**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 19 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: ООО «Быков тепло» (МО городской округ «Долинский»)</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>Организационные мероприятия по энергоснабжению и повышению энергетической эффективности в отношении всех видов деятельности</b>				
1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации).	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Оптимизация режимов работы к/а на котельной.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Замена светильников на энергосберегающие.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение расхода тепловой энергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-1,0	-0,9	-0,9
2.2.	Снижение удельного расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,7	-0,7	-0,7
2.3.	Снижение расхода электрической энергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,76	-0,76	-0,76
3.	<b>Формула расчета целевого показателя</b>			
3.1.	к разделу 2	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
	Целевой показатель рассчитывается как соотношение значений величин расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении.			
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их			



**Организация: ООО «Быков тепло» (МО городской округ «Долинский»)**

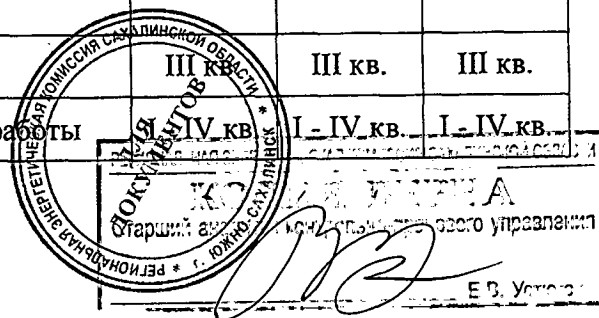
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
	проведения			
1.1.	Замена тепловой изоляции на подающих и обратных трубопроводах тепловых сетей, повышение энергетической эффективности оборудования тепловых пунктов (выполняется в случае наличия тепловой изоляции, не отвечающей современным требованиям по энергоэффективности).	III кв.	III кв.	III кв.
1.2.	Замена аварийных участков тепловых сетей.	III кв.	III кв.	III кв.
1.3.	Оптимизация гидравлических и тепловых режимов работы системы теплоснабжения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	-0,5	-0,5	-0,5
2.2.	Снижение расхода электрической энергии на хозяйственные нужды %	-1,0	-1,0	-1,0
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к разделу 2	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
	Целевой показатель рассчитывается как соотношение значений величин расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении.			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 23**

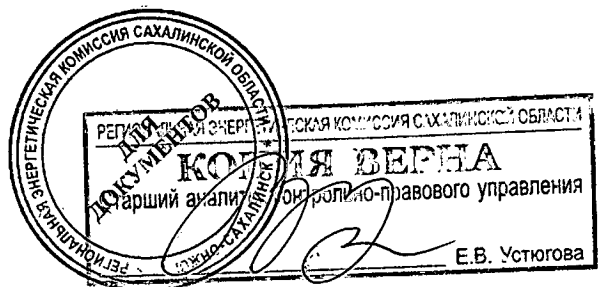
к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

Организация: ООО УК «Комфорт плюс» (МО ГО «Долинский»)				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Оптимизация режимов работы котлоагрегатов на котельных.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода тепловой энергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-1	-0,9	-0,9
2.2.	Снижение удельного расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,7	-0,7	-0,7
2.3.	Снижение расхода электрической энергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,76	-0,76	-0,76
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к разделу 2	$\left(\frac{n}{n-1} - 1\right) * 100, \%$		
	Целевой показатель рассчитывается как соотношение значений величин расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении.			
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Замена тепловой изоляции (не отвечающей современным требованиям по энергоэффективности) на подающих и обратных трубопроводах тепловых сетей.	III кв.	III кв.	III кв.
1.2.	Замена аварийных участков тепловых сетей.	III кв.	III кв.	III кв.
1.3.	Оптимизация гидравлических и тепловых режимов работы	III кв. - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.



**Организация: ООО УК «Комфорт плюс» (МО ГО «Долинский»)**

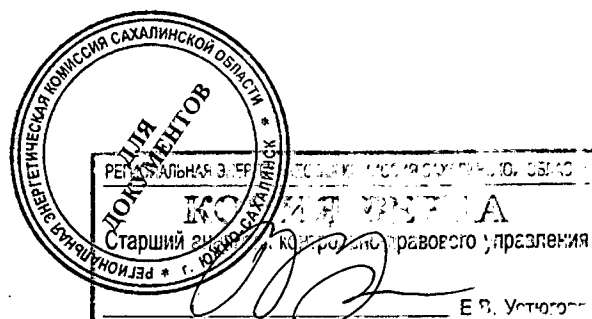
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
	системы теплоснабжения.			
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	-1,0	-1,0	-1,0
2.2	Снижение расхода электрической энергии на хозяйственные нужды, %	-1,0	-1,0	-1,0
3.	<b>Формула расчета целевого показателя</b>			
3.1.	к разделу 2	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
	Целевой показатель рассчитывается как соотношение значений величин расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении.			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 24**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

Организация: ООО «Стародубское ЖКХ» (МО ГО «Долинский»)				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>I. Производство и передача тепловой энергии.</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения.			
1.1.	Оптимизация режимов работы котлоагрегаторов на котельных.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Оптимизация режимов горения топлива.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.4.	Замена аварийных участков теплотрасс и замена тепловой изоляции на подающих и обратных трубопроводах тепловых сетей (выполняется в случае наличия тепловой изоляции, не отвечающей современным требованиям по энергоэффективности).	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий.			
2.1.	Снижение удельного расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,37	-0,37	-0,37
2.2.	Снижение расхода электрической энергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,12	-0,07	-0,09
2.3.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	-0,95	-0,95	-0,83
3.	Формула расчета целевого показателя.			
	к разделу 2.	$\left( \frac{n}{n-1} - 1 \right) * 100, \%$		
3.1.	Целевой показатель рассчитывается как соотношение значений величин расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n-1) в процентном выражении.			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 25**  
к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: ООО «ЖилКомСервис» (МО городской округ «Долинский»)</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации).	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Актуализация положения об энергосбережении в сфере теплоснабжения.	I кв.	I кв.	I кв.
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Оптимизация режимов работы системы освещения (замена ламп, светильников на энергосберегающие и более экономичные, установка датчиков движения, датчиков света).	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Установка преобразователей частоты на насосное оборудование и дымососы кот №11.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Ремонт котельного оборудования, устранение присосов воздуха в газоходах и обмуровка котла, замена физически и морально устаревшего оборудования.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
2.2.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пунктам 2.1 - 2.2	$\left( \frac{n}{n-1} - 1 \right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n - 1), в процентном выражении.				



Е.В. Усачев

**Организация: ООО «ЖилКомСервис» (МО городской округ «Долинский»)**

№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Текущий ремонт трубопроводов сетей теплоснабжения.	III кв.	III кв.	III кв.
1.2.	Текущий ремонт тепловой изоляции сетей теплоснабжения.	I – IV кв.	I – IV кв.	I – IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче тепловой энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
2.2.	Снижение расхода воды на единицу передаваемой тепловой энергии, %	-0,5	-0,5	-0,5
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пунктам 2.1 - 2.2	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n - 1), в процентном выражении.				



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 26**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 19 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: ООО "Жилсервис-1" (МО городской округ "Долинский")</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Оперативное решение вопроса устранения выявленных утечек в тепловых и водопроводных сетях	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Оптимизация режимов работы котлоагрегатов на котельных	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Оптимизация режимов горения топлива	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение удельного расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, кг/Гкал	- 1,2	- 1,2	- 1,2
2.2.	Снижение расхода электрической энергии на единицу выработки тепловой энергии, кВт·ч/Гкал	- 0,12	- 0,15	- 0,10
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к разделу 2.	<b>(n) – (n – 1)</b>		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1)			
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Оптимизация гидравлических и тепловых режимов работы системы теплоснабжения		III кв.	III кв.
1.2.	Замена аварийных участков теплотрасс и применение		I - IV кв.	I - IV кв.



**Организация: ООО "Жилсервис-1" (МО городской округ "Долинский")**

№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
	тепловой изоляции, отвечающей современным требованиям по энергоэффективности			
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода потерь тепловой энергии в тепловой сети, %	- 0,14	- 0,14	- 0,14
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	<b>(n) – (n – 1)</b>		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1)			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 27**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: МУП «Районные электрические сети» Корсаковского городского округа</b>				
№ п.п.	Наименование	расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>Передача электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Оптимизация загрузки трансформаторов.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3.	Совершенствование средств и систем учёта электроэнергии.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода потерь электроэнергии в электрической сети, %	-0,12	-0,12	-0,12
3.	Формула расчета целевого показателя			
	к пункту 2.1	<b>(n) – (n – 1)</b>		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n-1).			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 28**

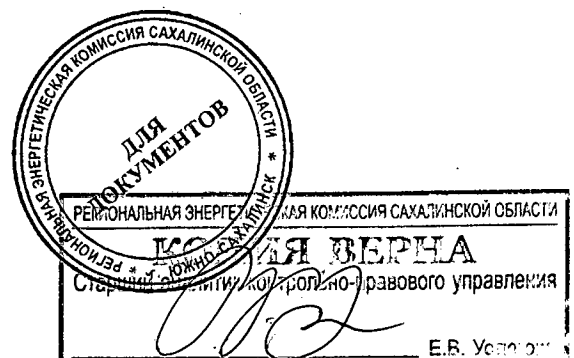
к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 19 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: ООО "Пихтовое" (МО Корсаковский городской округ)</b>				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>Производство и передача электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Регулярная очистка прозрачных элементов светильников и датчиков автоматического отключения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Регулярная очистка стекол в окнах в производственных помещениях и применение светлых тонов при окраске стен.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.4.	Оптимизация загрузки оборудования, направленная на снижение расходов условного топлива.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.5.	Разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.6.	Исключение недогруза трансформаторов (менее 30%)	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.7.	Совершенствование средств и систем учета энергоресурсов (поверка приборов).	III кв.	III кв.	III кв.
1.8.	Проведение мероприятий по снижению объема выбросов парниковых газов.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на собственные нужды, %	-0,1	-0,1	-0,1
2.2.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки электрической энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
2.3.	Снижение потерь электрической энергии при передаче, %	-1,0	-1,0	-1,0
3.	Формула расчета целевого показателя			



Е.В. Устинов

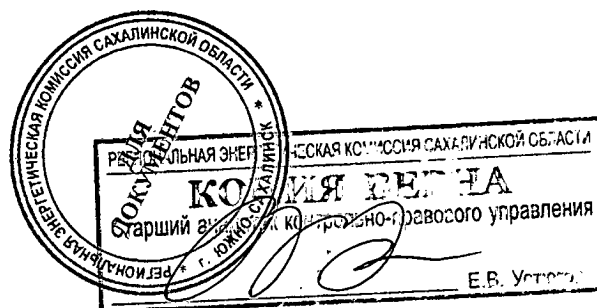
Организация: ООО "Пихтовое" (МО Корсаковский городской округ)				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
3.1.	к пункту 2.1, 2.2	$\left(\frac{n}{(n-1)} - 1\right) * 100, \%$		
	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1) в процентном выражении			
3.2.	к пункту 2.3	$(n) - (n - 1)$		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1)			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 29**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

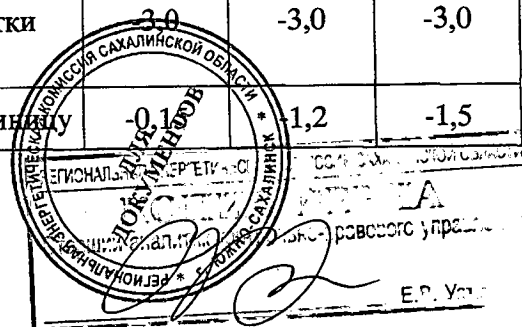
Организация: ОАО «Новиковская дизельная электрическая станция»				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>Производство электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Регулярная очистка прозрачных элементов светильников и датчиков автоматического отключения	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения (промывка окон, применение местного и естественного освещения)	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Применение частотного регулирования производительности насосной станции	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на хозяйственные и производственные нужды, %	-1,0	-1,0	-1,0
2.2.	Снижение расхода условного топлива на единицу отпуска электрической энергии, %	-0,1	-0,1	-0,1
3.	Формула для расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1-2.2	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1) в процентном выражении.				



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 30**

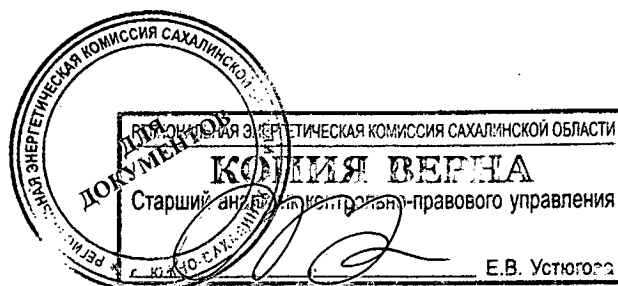
к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: МУП «Тепло» (МО «Корсаковский ГО»)</b>				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности</b>				
1.	Энергетическое обследование котельных и тепловых сетей	I - IV кв.	-	-
<b>Производство и передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Использование энергоэффективного оборудования и технологий (в том числе с детализацией по объектам, оборудованию)	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Установка систем частотного регулирования в приводах электродвигателей в системах вентиляции, на насосных станциях и других объектах с переменной нагрузкой	II - III кв.	II - III кв.	II - III кв.
1.3.	Оснащение котельных оборудованием химводоподготовки сетевой воды	-	-	I - IV кв.
1.4.	Замена (капитальный ремонт) котельного оборудования	II - III кв.	II - III кв.	II - III кв.
1.5.	Оптимизация загрузки оборудования, направленная на снижение расходов условного топлива	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.6.	Замена (восстановление, ремонт) тепловой изоляции на магистральных и внутриквартальных трубопроводах горячей воды (теплоснабжения)	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.7.	Замена (восстановление, ремонт) участков магистральных и внутриквартальных трубопроводов горячей воды (теплоснабжения)	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.8.	Установка приборов учета тепловой энергии	I - IV кв.	-	-
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-3,0	-3,0	-3,0
2.2.	Снижение удельного расхода условного топлива на единицу	-0,15	1,2	-1,5



**Организация: МУП «Тепло» (МО «Жорсаковский ГО»)**

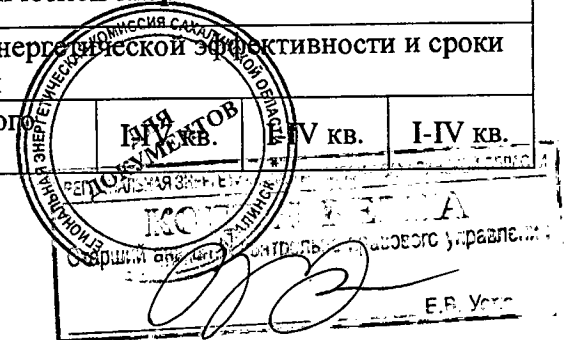
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
	выработки тепловой энергии, %			
2.3.	Снижение расхода тепловой энергии на собственные нужды, %	-0,15	-1,2	-2,0
2.4.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	-0,15	-1,2	-2,0
3.	Формула расчета целевого показателя			
	К пунктам 2.1 – 2.4	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n - 1) в процентном выражении.			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 31**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: МУП «ЖИЛКОМСЕРВИС» (МО «Курильский городской округ»)</b>				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространение организационной и технической информации).	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
<b>I. Производство, передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Ремонт (замена) котельного оборудования, технологических трубопроводов котельных, устранение присосов воздуха в газоходах и обмуровка котла, замена физически и морально устаревших котлов.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Замена (восстановление) тепловой изоляции на магистральных и внутриквартальных трубопроводах горячей воды на современные теплоизоляционные материалы.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3.	Внедрение системы энергоэффективного светодиодного наружного и внутреннего освещения.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электрической энергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,5	-0,5	-0,5
2.2.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче тепловой энергии, %	-0,1	-0,1	-0,1
3.	Формула расчёта целевого показателя			
3.1.	К пунктам 2.1.- 2.2.	$\left(\frac{n}{n-1} - 1\right) * 100, \%$		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n-1) в процентном выражении.			
<b>II. Производство, передача электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Внедрение системы энергоэффективного светодиодного наружного и внутреннего освещения.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.



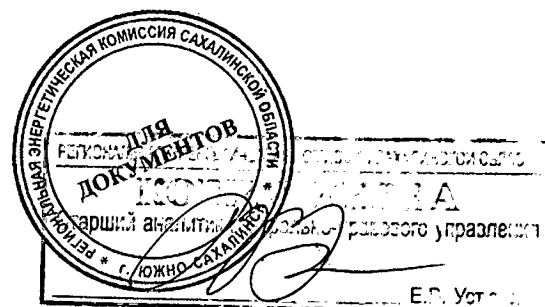
**Организация: МУП «ЖИЛКОМСЕРВИС» (МО «Курильский городской округ»)**

№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.2.	Оптимизация загрузки оборудования направленная на снижение расходов условного топлива.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3.	Совершенствование средств и систем учёта энергоресурсов.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.4.	Ремонт (замена) физически изношенных участков линий электропередачи.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки электрической энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
2.2.	Снижение расхода электрической энергии на собственные (хозяйственные) нужды, %	-0,5	-0,5	-0,5
2.3.	Снижение потерь электрической энергии при передаче электрической энергии, %	-0,1	-0,1	-0,1
3.	<b>Формула расчёта целевого показателя</b>			
	К пунктам 2.1.- 2.3.	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n-1) в процентном выражении.			





Организация: ООО «ДальЭнергоИнвест» (МО «Курильский городской округ», «Южно-Курильский городской округ»)				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
2.4.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки электрической энергии, %	-0,5	-0,5	-0,5
2.5.	Снижение потерь электрической энергии при передаче электрической энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
3.	Формула расчёта целевого показателя			
	К пунктам 2.1.- 2.5.	$\left(\frac{n}{(n-1)} - 1\right) * 100, \%$		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n-1) в процентном выражении			
<b>II. Производство, передача электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Оптимизация загрузки оборудования направленная на снижение расходов условного топлива.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Применение системы автоматического управления наружным и уличным освещением.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3.	Замена традиционных источников света на светодиодное освещение.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.4.	Организация и поддержание в исправном состоянии приборного учёта (электрической энергии, дизельного топлива, воды).	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электрической энергии на хозяйственные нужды, %	-1,0	-1,0	-1,0
2.2.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки электрической энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
2.3.	Снижение потерь электрической энергии при передаче электрической энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
3.	Формула расчёта целевого показателя			
	К пунктам 2.1.- 2.3.	$\left(\frac{n}{(n-1)} - 1\right) * 100, \%$		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n-1) в процентном выражении			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 33**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

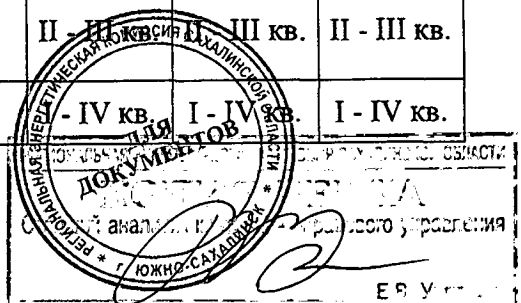
<b>Организация: ОАО «Ногликская газовая электрическая станция»</b>				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>Производство электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3.	Усиление тепловой защиты зданий и сооружений	II-IV кв.	II-IV кв.	II-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на собственные нужды на единицу выработки электроэнергии (кВт·ч/тыс. кВт·ч)	-0,008	-0,008	-0,008
3.	Формула расчета целевого показателя			
	к пункту 2.1	<b>(n) – (n – 1)</b>		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n-1).			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 34**

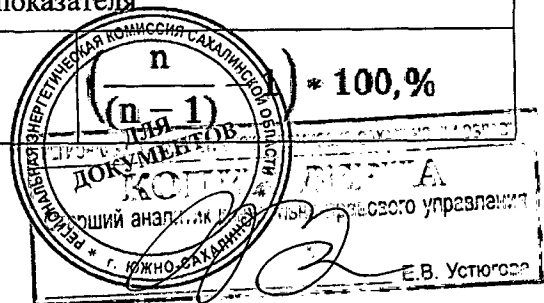
к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: МУП «Водоканал» (МО «Городской округ Ногликский»)</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации).	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Составление и анализ балансов сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.2.	Проведение режимно-наладочных испытаний котлоагрегатов.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение удельного расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,3	-0,3	-0,3
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n - 1).			
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Применение современных технологий изоляции трубопроводов тепловых сетей.	II - III кв.	III кв.	II - III кв.
1.2.	Внедрение системы энергоэффективного освещения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.



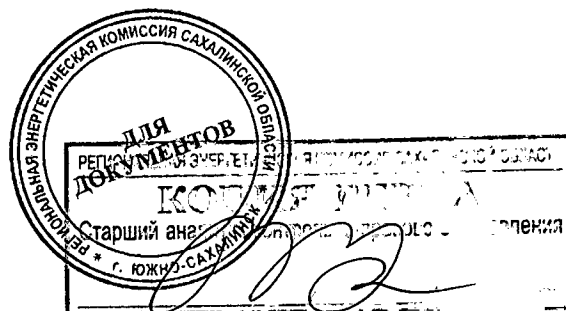
**Организация: МУП «Водоканал» (МО «Городской округ Ногликский»)**

№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение расхода электрической энергии на единицу передаваемой тепловой энергии, кВт·ч/Гкал.	-0,068	-0,041	-0,047
2.2.	Снижение расхода воды на единицу передаваемой тепловой энергии, м <sup>3</sup> /Гкал.	-0,0006	-0,0006	-0,0006
2.3.	Снижение расхода потерь тепловой энергии в тепловой сети, %	-0,5	-0,5	-0,5
3.	<b>Формула расчета целевого показателя</b>			
3.1.	к пунктам 2.1-2.3	$(n) - (n - 1)$		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1).			
<b>III. Производство электрической энергии в режиме комбинированной выработки</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			
1.1.	Переход на экономные виды обогрева (инфракрасные обогреватели ВИН-АР4).	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Замена участков сетей ВЛ-0,4кВ на ВЛИ-0,4кВ	III кв.	III кв.	III кв.
1.3.	Проведение работ по замене средств измерений для учета электрической энергии класса точности не менее 0,5.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.4.	Замена трансформаторов тока на приборах учета электрической энергии с наименьшим коэффициентом трансформации.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на хозяйственные нужды, %	- 0,08	- 0,08	- 0,08
2.2.	Снижение удельного расхода электроэнергии на технологические нужды на единицу объема отпуска в сеть, %	- 0,21	- 0,21	- 0,25
3.	<b>Формула расчета целевого показателя</b>			
3.2.	к пунктам 2.1-2.2	$\frac{n}{(n - 1)} * 100, \%$		



**Организация: МУП «Водоканал» (МО «Городской округ Ногликский»)**

№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении.				
<b>IV. Передача электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Оптимизация режимов работы электрических сетей.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Замена изношенных электрических сетей 0,4 кВ.	II - III кв.	II - III кв.	II - III кв.
1.3.	Внедрение системы энергоэффективного освещения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.4.	Применение автоматических реле управляемого включения/отключения источников света.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода потерь электроэнергии в электрической сети, %	-0,02	-0,02	-0,02
2.2.	Снижение расхода электроэнергии на производственные и хозяйственные нужды, %	-0,9	-0,9	-0,9
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	$(n) - (n - 1)$		
Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1).				
3.2.	к пункту 2.2	$\left(\frac{n}{(n - 1)} - 1\right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении.				



ПРИЛОЖЕНИЕ № 35

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

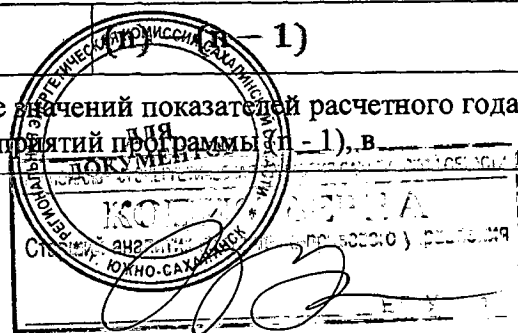
Организация: НГУП «Дорожник» (МО «Городской округ Ногликский»)				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
Производство и передача тепловой энергии				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Усиление тепловой защиты зданий и сооружений.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Применение современных технологий изоляции трубопроводов тепловых сетей.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, кВт·ч/Гкал	-0,0098	-0,0098	-0,0099
2.2.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	-0,09	-0,09	-0,09
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пунктам 2.1, 2.2	$(n) - (n - 1)$		
Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1).				



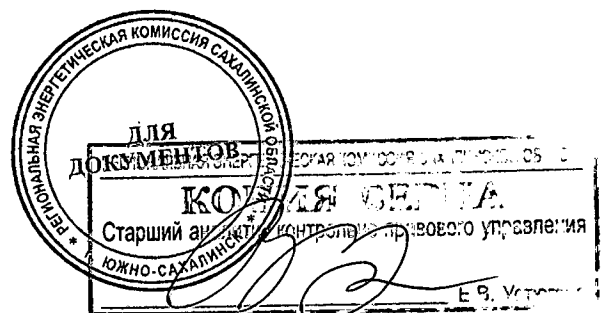
**ПРИЛОЖЕНИЕ № 36**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 19 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: МУП «Теплотехник-1» (МО «Поронайский городской округ»)</b>				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	<b>Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности</b>			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации).	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Назначение ответственного лица за расходом энергоносителей и проведение мероприятий по энергосбережению.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Соблюдение правил эксплуатации и обслуживания систем энергопотребления и отдельных энергоустановок, введение графиков включения и отключения систем освещения, вентиляции, тепловых завес и т.д.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			
1.1.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Сокращение использования тепловой энергии на собственные нужды.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на единицу отпуска теплоэнергии в сеть, кВт·ч/Гкал	0,020	0,062	0,062
2.2.	Снижение расхода теплоэнергии на собственные нужды, Гкал	0,4	0,7	0,2
3.	<b>Формула расчета целевого показателя</b>			
	к пункту 2			
	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в			



Организация: МУП «Теплотехник-1» (МО «Поронайский городской округ»)				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
процентном выражении				
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Усиление тепловой защиты тепловой сети	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Санация ветхих участков тепловых сетей	-	-	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	-0,1	-3	-3
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	$(n) - (n - 1)$		
Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1)				



ПРИЛОЖЕНИЕ № 37

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

Организация: МУП «Поронайская коммунальная компания-1»				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1	Установка преобразователей частоты на приводах электродвигателей в котельных.	II-III кв.	II-III кв.	II-III кв.
1.2	Оптимизация загрузки оборудования направленная на снижение расходов условного топлива.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,5	-0,5	-0,5
2.2	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,3	-0,3	-0,3
3.	Формула расчёта снижения целевого показателя			
3.1	К пунктам 2.1., 2.2.	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
3.1	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n-1) в процентном выражении.			
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1	Замена ветхих сетей теплоснабжения.	II-III кв.	II-III кв.	II-III кв.
1.2	Замена (восстановление) тепловой изоляции на магистральных и внутриквартальных трубопроводах горячей воды (теплоснабжения) на современные теплоизоляционные материалы.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1	Снижение потерь тепловой энергии при передаче тепловой энергии, %	-0,5	-0,5	-0,5
2.2	Снижение расхода воды на единицу передаваемой тепловой энергии, %	-0,5	-0,5	-0,5
3.	Формула расчёта целевого показателя			
3.1	К пунктам 2.1., 2.2.	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		



Организация: МУП «Поронайская коммунальная компания-1»				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n-1) в процентном выражении.				
<b>III. Передача электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1	Разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2	Исключение недогруза трансформаторов.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3	Совершенствование средств и систем учёта энергоресурсов.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1	Снижение потерь электрической энергии при передаче электрической энергии, %	-0,1	-0,1	-0,1
3.	Формула расчёта целевого показателя			
3.1	К пунктам 2.1.	$\left(\frac{n}{(n-1)} - 1\right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n-1) в процентном выражении.				



ПРИЛОЖЕНИЕ № 38

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

Организация: Сельскохозяйственный производственный кооператив «Рыболовецкий колхоз «Дружба» (МО Поронайский городской округ)				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>Производство и передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Замена традиционных источников света на светодиодное освещение	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Ремонт котельного оборудования, устранение присосов воздуха в газоходах и обмуровка котла, замена физически и морально устаревшего оборудования	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Замена (восстановление) тепловой изоляции на трубопроводах горячей воды (теплоснабжения) и пара (технология) на современные теплоизоляционные материалы	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение потребления электрической энергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,1	-0,1	-0,1
2.2.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче тепловой энергии, %	-0,1	-0,1	-0,1
2.3.	Снижение расхода условного топлива на единицу отпуска тепловой энергии, %	-0,1	-0,1	-0,1
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1) в процентном выражении			



ПРИЛОЖЕНИЕ № 39

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 19 марта 2019 г. № 16

Организация: МУП "Вахрушевская коммунальная компания"				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Устранение присосов воздуха в газоходах и обмуровках через трещины и неплотности	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Оптимизация режимов горения (поддержание оптимального соотношения топливо-воздух)	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.4.	Постройка новой котельной	I - IV кв.		
1.5.	Оснащенность приборами учета тепловой энергии, электроэнергии, воды, расхода топлива	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода тепловой энергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,002	-0,002	-0,002
2.2.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,05	-0,05	-0,05
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пунктам 2.1 - 2.2	$\frac{(n - 1) * 100, \%}{n}$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (п), в процентном выражении				



**Организация: МУП "Вахрушевская коммунальная компания"**

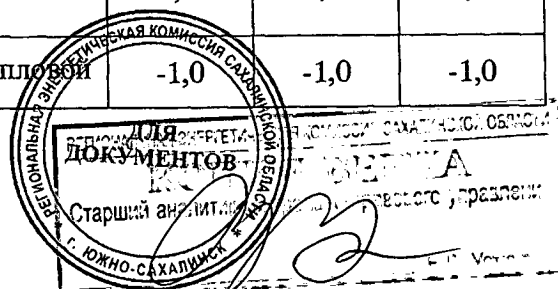
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Мероприятия, направленные на снижение несанкционированного водоразбора из тепловой сети	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Применение обоснованных режимов снижения температуры теплоносителя, комплексная гидравлическая балансировка теплосетей	I, II, IV кв.	I, II, IV кв.	I, II, IV кв.
1.3.	Приведение состояния тепловой изоляции трубопроводов к нормативным показателям	I, II, IV кв.	I, II, IV кв.	I, II, IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	-3,00	-3,00	-3,00
2.2.	Снижение расхода воды на единицу передаваемой тепловой энергии, %	-0,10	-0,10	-0,10
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пунктам 2.1 - 2.2	$\left( \frac{n}{n-1} - 1 \right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n - 1), в процентном выражении				



ПРИЛОЖЕНИЕ № 40

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

Организация: МП «Тепло-электросистемы Северо-Курильского городского округа»				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I – IV кв.	I – IV кв.	I – IV кв.
<b>I. Производство, передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Ремонт (замена) котельного оборудования, технологических трубопроводов котельных, устранение присосов воздуха в газоходах и обмуровке котла, замена физически и морально устаревших котлов	I – IV кв.	I – IV кв.	I – IV кв.
1.2.	Внедрение системы энергоэффективного светодиодного наружного и внутреннего освещения	I – IV кв.	I – IV кв.	I – IV кв.
1.3.	Замена (восстановление) тепловой изоляции на магистральных и внутриквартальных трубопроводах горячей воды на современные теплоизоляционные материалы	I – IV кв.	I – IV кв.	I – IV кв.
1.4.	Оснащенность приборами учета тепловой энергии, электроэнергии, воды	I – IV кв.	I – IV кв.	I – IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
2.2.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,5	-0,5	-0,5
2.3.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче тепловой энергии, %	-0,01	-0,01	-0,01
2.4.	Снижение расхода воды на единицу передаваемой тепловой энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0



**Организация: МП «Тепло-электросистемы Северо-Курильского городского округа»**

№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
	энергии, %			
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пунктам 2.1 - 2.4	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n - 1), в процентном выражении			
<b>II. Производство, передача электрической энергии, в том числе в режиме комбинированной выработки</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Внедрение системы энергоэффективного светодиодного наружного и внутреннего освещения	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Оптимизация загрузки оборудования, направленная на снижение расходов условного топлива	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Обеспечение оптимальной величины нагрузки трансформаторов, выравнивание фазных напряжений и нагрузок	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.4.	Замена провода АС на СИП	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.5.	Оснащенность приборами учета тепловой энергии, электроэнергии, воды, дизтоплива	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электрической энергии на хозяйственные нужды, %	-1,0	-1,7	-2,1
2.2.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки электрической энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
2.3.	Снижение потерь электрической энергии при передаче электрической энергии, %	-0,01	-0,01	-0,01
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пунктам 2.1 - 2.3	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		



**Организация: МП «Тепло-электросистемы Северо-Курильского городского округа»**

№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n - 1), в процентном выражении				



ПРИЛОЖЕНИЕ № 41

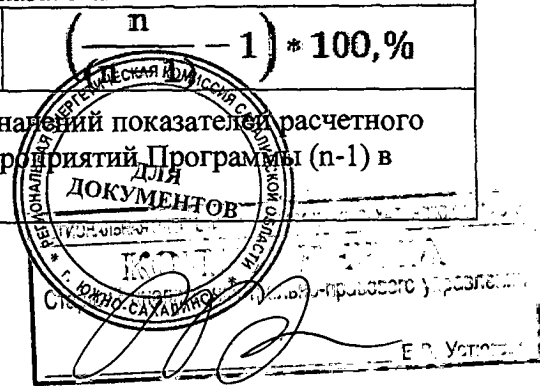
к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

Организация: МУП «Тепло» МО «Холмский городской округ»				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Проведение энергетического аудита	I-IV кв.		
1.2.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространение организационной и технической информации)	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3.	Анализ, оценка аварийности и потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.4.	Оптимизация режимов работы энергоисточников, количества котельных и их установленной мощности с учётом корректировки схем энергоснабжения и теплоснабжения, местных условий и видов топлива	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
<b>I. Производство, передача электрической и тепловой энергии в режиме комбинированной выработки</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Внедрение системы энергоэффективного светодиодного наружного и внутреннего освещения	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Усиление тепловой защиты зданий и сооружений	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3.	Замена энергоёмкого оборудования на энергоэффективное	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.4.	Внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей дымососов, дутьевых вентиляторов и насосного оборудования, работающего с переменной нагрузкой	II-III кв.	II-III кв.	II-III кв.
1.5.	Ремонт электрических сетей с использованием энергоэффективных технологий	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.4.	Ремонт котельного оборудования, устранение присосов воздуха в газоходах и обмуровка котла, замена физически и морально устаревших котлов	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.5.	Оснащённость приборами учёта теплоэнергии, электроэнергии, воды	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на собственные нужды производителя электрической энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
2.2.	Снижение расхода тепловой энергии на производственные и хозяйственные нужды производителя энергии, %		-1,0	-1,0
2.3.	Снижение потерь электрической энергии в пристанционном узле производителя энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0



**Организация: МУП «Тепло» МО «Холмский городской округ»**

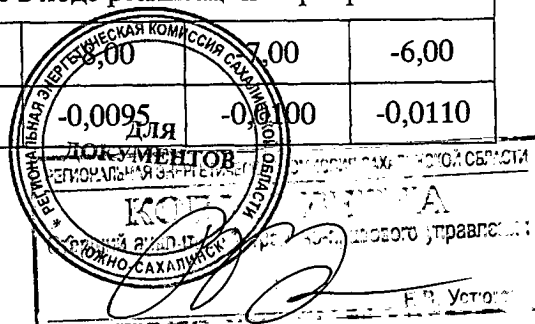
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
3.	Формула расчёта целевого показателя			
3.1.	К пунктам 2.1.- 2.3.	$\left(\frac{n}{(n-1)} - 1\right) * 100, \%$		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n-1) в процентном выражении			
<b>II. Производство, передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Применение антинакипных методов на теплообменниках	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Усиление тепловой защиты зданий и сооружений	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3.	Внедрение системы энергоэффективного светодиодного наружного и внутреннего освещения	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.4.	Внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей дымососов, дутьевых вентиляторов и насосного оборудования, работающего с переменной нагрузкой	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.5.	Ремонт котельного оборудования, устранение присосов воздуха в газоходах и обмуровка котла, замена физически и морально устаревших котлов	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.6.	Замена (восстановление) тепловой изоляции на магистральных и внутриквартальных трубопроводах горячей воды на современные теплоизоляционные материалы	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.7.	Ликвидация утечек и несанкционированного расхода теплоносителя	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.8.	Оснащённость приборами учёта теплоэнергии, электроэнергии, воды	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электрической энергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
2.2.	Снижение расхода условного топлива на единицу отпуска тепловой энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
2.3.	Снижение расхода воды на единицу передаваемой тепловой энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
2.4.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче тепловой энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
3.	Формула расчёта целевого показателя			
3.1.	К пунктам 2.1.- 2.5.	$\left(\frac{n}{(n-1)} - 1\right) * 100, \%$		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n-1) в процентном выражении			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 42**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: МУП "Тепловые сети" (МО "Холмский городской округ")</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Усиление тепловой защиты зданий и сооружений	I - IV кв.	-	-
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода тепловой энергии на единицу выработки тепловой энергии, Гкал/Гкал	-0,0004	-0,0004	-0,0004
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	<b>(n) – (n – 1)</b>		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1)			
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Замена теплоизоляции теплотрасс	III кв.	III кв.	-
1.2.	Замена ветхих трубопроводов надземной прокладки	III кв.	-	III кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
3.1.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	7,00	7,00	-6,00
	Снижение расхода электрической энергии при передаче,	-0,0095	-0,0100	-0,0110



**Организация: МУП "Тепловые сети" (МО "Холмский городской округ")**

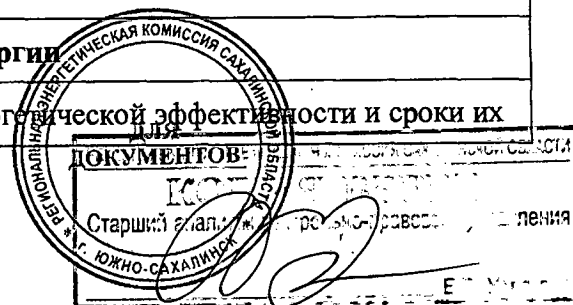
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	кВт·ч/Гкал			
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении			
3.2.	к пункту 2.2	$(n) - (n - 1)$		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1)			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 43**

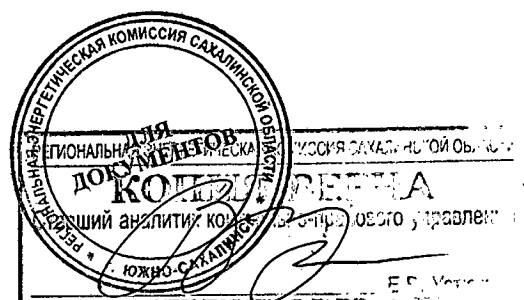
к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 19 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: ООО «Искра» (МО «Холмский городской округ»)</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	<b>Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности</b>			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I – IV кв.	I – IV кв.	I – IV кв.
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			
1.1.	Применение обоснованных режимов снижения температуры теплоносителя	I, II, IV кв.	I, II, IV кв.	I, II, IV кв.
1.2.	Оптимизация режимов горения (поддержание оптимального соотношения топливо-воздух)	I, II, IV кв.	I, II, IV кв.	I, II, IV кв.
1.3.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения	I – IV кв.	I – IV кв.	I – IV кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,05	-0,05	-0,05
2.2.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,05	-0,05	-0,05
3.	<b>Формула расчета целевого показателя</b>			
3.1.	к пункту 2.1- 2.2	$\left( \frac{n}{(n - 1)} - 1 \right) * 100, \%$		
	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n – 1), в процентном выражении			
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			



**Организация: ООО «Искра» (МО «Холмский городской округ»)**

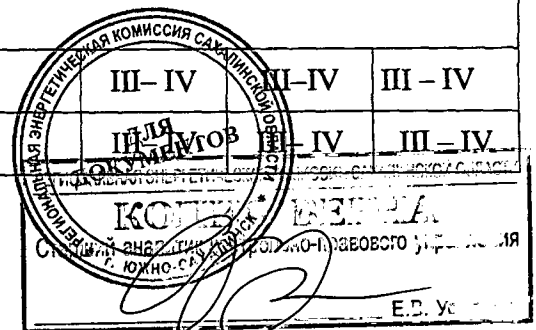
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
	проведения			
1.1.	Усиление тепловой защиты тепловой сети	I – IV кв.	I – IV кв.	I – IV кв.
1.2.	Реконструкция тепловой сети	III кв.	III кв.	III кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода потерь тепловой энергии в тепловой сети, %	-0,10	-0,10	-0,10
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n – 1), в процентном выражении			



ПРИЛОЖЕНИЕ № 44

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

Организация: ПАО «Холмский морской торговый порт»				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I – IV кв.	I – IV кв.	I – IV кв.
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений (ремонт и утепление наружных ограждающих конструкций зданий)	III – IV кв.	III – IV кв.	III – IV кв.
1.2.	Оптимизация режимов горения (поддержание оптимального соотношения топливо-воздух)	I, II, IV кв.	I, II, IV кв.	I, II, IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации обязательных мероприятий			
2.1.	Снижение расхода тепловой энергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,01	-0,01	-0,01
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n - 1), в процентном выражении			
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Замена ветхих участков тепловых сетей	III – IV кв.	III – IV кв.	III – IV кв.
1.2.	Усиление тепловой защиты тепловых сетей	III – IV кв.	III – IV кв.	III – IV кв.



**Организация: ПАО «Холмский морской торговый порт»**

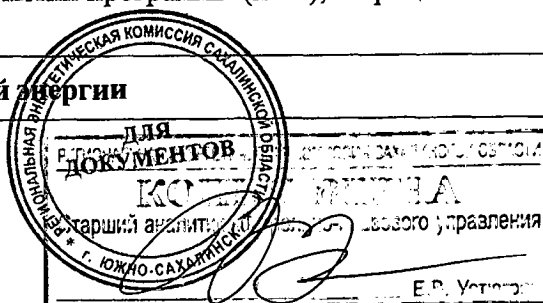
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	-0,5	-0,5	-0,5
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1) в процентном выражении				


  
**ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ**
  
 КОМПЕТЕНТНЫЙ ЦЕНТР ЮРИДИЧЕСКО-ПРАВОВОГО УПРАВЛЕНИЯ
   
 Е.В. Устюгов

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 45**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: ОГАУ «Центр медико-социальной реабилитации «Чайка» (МО «Холмский городской округ»)</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	<b>Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности</b>			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I – IV кв.	I – IV кв.	I – IV кв.
<b>I. Производство и передача тепловой энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			
1.1.	Ремонт котельного оборудования, устранение присосов воздуха в газоходах и обмуровка котла, замена физически и морально устаревших котлов	I – IV кв.	I – IV кв.	I – IV кв.
1.2.	Оснащенность приборами учета тепловой энергии, электроэнергии, воды, расхода топлива	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Замена ламп накаливания на светодиодные	I – IV кв.	I – IV кв.	I – IV кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,001	-0,001	-0,001
2.2.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,05	-0,05	-0,05
3.	<b>Формула расчета целевого показателя</b>			
3.1.	к пунктам 2.1 – 2.2	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении			
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				



**Организация: ОГАУ «Центр медико-социальной реабилитации «Чайка»  
(МО «Холмский городской округ»)**

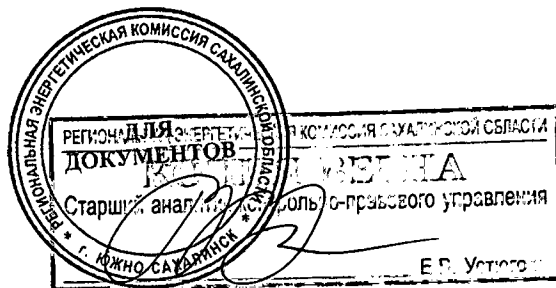
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Замена ветхих участков тепловой сети	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Ликвидация утечек и несанкционированного расхода теплоносителя	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	-0,5	-0,5	-0,5
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении			



ПРИЛОЖЕНИЕ № 46

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 19 марта 2019 г. № 16

Организация: МУП МО «Холмский городской округ» «Горэлектросеть»				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>Передача электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3.	Замена провода АС на СИП ВЛ-0,4кВ	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.4.	Замена кабельных отпаек к жилым домам на кабели большего сечения	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.5.	Ремонт и техническое обслуживание ТП и КТП	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.6.	Мероприятия по внедрению системы энергоэффективного освещения	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода потерь электроэнергии в электрической сети, %	-0,015	-0,011	-0,01
2.2.	Снижение расхода электроэнергии на хозяйственные нужды, %	-2,44	-2,5	-2,56
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	$(n) - (n - 1)$		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n-1).			
3.2.	к пункту 2.2	$\left(\frac{n}{n-1} - 1\right) * 100, \%$		
	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n-1) в процентном выражении.			



ПРИЛОЖЕНИЕ № 47

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

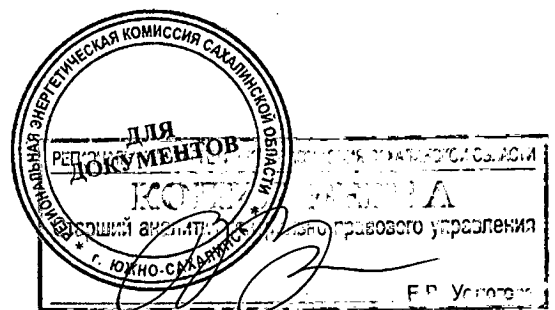
Организация: МУП «Шикотанское жилищное управление» (МО «Южно-Курильский городской округ»)				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространение организационной и технической информации).	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
<b>I. Производство, передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Ремонт (замена) котельного оборудования, технологических трубопроводов котельных, устранение присосов воздуха в газоходах и обмуровка котла, замена физически и морально устаревших котлов.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Замена (восстановление) тепловой изоляции на магистральных и внутриквартальных трубопроводах горячей воды на современные теплоизоляционные материалы.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3.	Внедрение системы энергоэффективного светодиодного наружного и внутреннего освещения.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электрической энергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,70	-0,9	-0,8
2.2.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче тепловой энергии, %	-0,2	-0,2	-0,3
3.	Формула расчёта целевого показателя			
3.1.	К пунктам 2.1.- 2.2.	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n-1) в процентном выражении			
<b>II. Производство, передача электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Внедрение системы энергоэффективного светодиодного наружного и внутреннего освещения.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 48**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

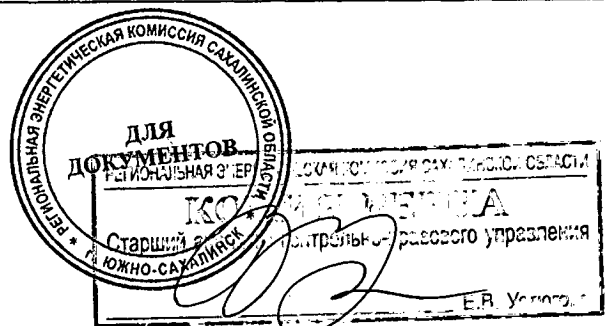
<b>Организация: ЗАО «Энергия Южно-Курильская» (МО «Южно-Курильский городской округ»)</b>				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	<b>Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности</b>			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации).	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
<b>I. Производство, передача электрической энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			
1.1.	Внедрение системы энергоэффективного светодиодного наружного и внутреннего освещения.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Оснащённость приборами учёта электроэнергии, воды, дизельного топлива.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3.	Ремонт (замена) физически изношенных участков линий электропередачи.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.4.	Оптимизация загрузки оборудования направленная на снижение расходов условного топлива.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение расхода электрической энергии на собственные (хозяйственные) нужды, %	-0,5	-0,5	-0,5
2.2.	Снижение потерь электрической энергии при передаче электрической энергии, %	-0,1	-0,1	-0,1
2.3.	Снижение удельного расхода условного топлива на единицу выработки электрической энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
3.	<b>Формула расчёта целевого показателя</b>			
3.1.	К пунктам 2.1.- 2.3.	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n-1) в процентном выражении			



ПРИЛОЖЕНИЕ № 49

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

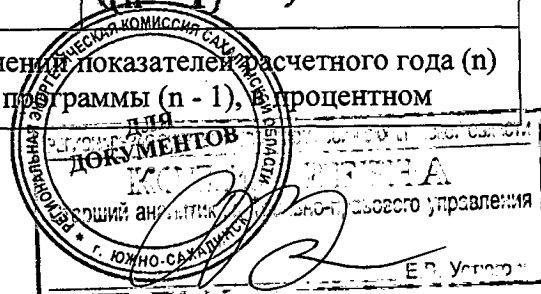
Организация: МУП «Жилищно-коммунальное хозяйство «УНИВЕРСАЛ» (МО «Южно-Курильский городской округ»)				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2017 год	2018 год	2019 год
1.	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации).	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
<b>I. Производство, передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Внедрение системы энергоэффективного светодиодного наружного и внутреннего освещения.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Ремонт (замена) котельного оборудования, технологических трубопроводов котельных, устранение присосов воздуха в газоходах и обмуровка котла, замена физически и морально устаревших котлов.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3.	Замена (ремонт) физически изношенных участков магистральных и внутриквартальных трубопроводов горячей воды.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.4.	Применение антинакипных реагентов, устройств на теплообменниках.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электрической энергии на собственные (хозяйственные) нужды, %	-0,1	-0,1	-0,1
2.2.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче тепловой энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
3.	Формула расчёта целевого показателя			
3.1.	К пунктам 2.1.- 2.2.	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n-1) в процентном выражении.			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 50**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

Организация: ООО «Энергетик» (МО городской округ «Смирныховский»)				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>Производство и передача электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Оснащение помещений энергосберегающими лампами.			
1.2.	Регулярная очистка прозрачных элементов светильников и датчиков автоматического отключения, а также стекол в окнах производственных помещениях.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.4.	Модернизация электрических сетей (замена провода ВЛ на СИП).	-	-	II - IV кв.
1.5.	Обеспечение оптимальной величины нагрузки трансформаторов (исключение недогруза, перегруза).	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.6.	Совершенствование средств и систем учета энергоресурсов.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на собственные нужды, %	-0,5	-0,5	-0,5
2.2.	Снижение удельного расхода топлива на выработку электроэнергии %	-1,0	-1,0	-1,0
2.3.	Снижение потерь электрической энергии, %	-0,1	-0,1	-0,1
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1-2.2	$\left( \frac{n}{n-1} - 1 \right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном				



Организация: ООО «Энергетик» (МО городской округ «Смирныховский»)				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
	выражении.			
3.2.	к пункту 2.3	(n) – (n – 1)		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1).			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 51**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 19 марта 2019 г. № 16

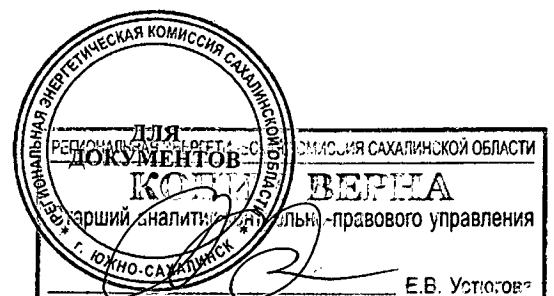
<b>Организация: МУП «Смирныховское жилищно-коммунальное хозяйство»</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Консервация котельной № 4.	-	III кв.	-
1.3.	Ремонт обмуровки котлов.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.4.	Утепление здания котельной.	III кв.	-	-
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, кг.у.т./Гкал	- 0,205	- 0,205	- 0,205
2.2.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, кВт·ч/Гкал	- 0,03	- 0,07	- 0,10
2.3.	Снижение расхода тепловой энергии на единицу выработки тепловой энергии, Гкал/Гкал	- 0,046	- 0,046	- 0,046
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пунктам 2.1-2.3	$(n) - (n - 1)$		
Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n-1).				

**II. Передача тепловой энергии**



**Организация: МУП «Смирныховское жилищно-коммунальное хозяйство»**

№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.2.	Замена ветхих сетей теплоснабжения и замена теплоизоляции.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.2.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	- 0,07	- 0,14	- 0,20
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении.				



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 52**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

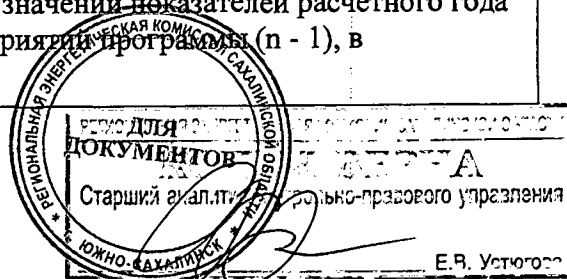
<b>Организация: МУП "Тепловик" (МО "Тымовский городской округ")</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>I. Производство, передача тепловой энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			
1.1.	Внедрение системы энергоэффективного светодиодного наружного и внутреннего освещения	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Ремонт (замена) котельного оборудования, технологических трубопроводов котельных, устранение присосов воздуха в газоходах и обмуровка котла, замена физически и морально устаревших котлов	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Замена (ремонт) физически изношенных участков магистральных и внутриквартальных трубопроводов горячей воды (теплоснабжения)	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.4.	Ликвидация утечек и несанкционированного расхода теплоносителя	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение расхода электрической энергии на собственные (хозяйственные) нужды, %	-1,00	-1,00	-1,00
2.2.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче тепловой энергии, %	-1,50	-1,50	1,50
3.	<b>Формула расчета целевого показателя</b>			
3.1.	к пунктам 2.1 - 2.3	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n - 1), в процентном выражении				



ПРИЛОЖЕНИЕ № 53

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 19 марта 2019 г. № 16

Организация: ГУП «Тымовское дорожное ремонтно-строительное управление» (МО «Тымовский городской округ»)				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>Производство и передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Информационное обеспечение проводимой работы по энергосбережению (регламент совещаний, распространение организационной и технической информации).	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Организация режима горения котлов.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Ремонт и замена котлов.	II - III кв.	II - III кв.	II - III кв.
1.4.	Ревизия, ремонт, замена насосного оборудования котельной, промывка теплообменника.	II - III кв.	II - III кв.	II - III кв.
1.5.	Замена ветхих сетей теплоснабжения и замена теплоизоляции.	II - III кв.	II - III кв.	II - III кв.
1.6.	Замена осветительных приборов на светодиоды (энергосберегающие).	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение удельного расхода эл. энергии на выработку тепловой энергии %	-1,5	-0,8	-0,8
2.3.	Снижение потерь тепловой энергии в сетях, %	-0,3	-0,1	-0,1
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n - 1), в процентном выражении.				



Е.В. Устюгов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 54

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

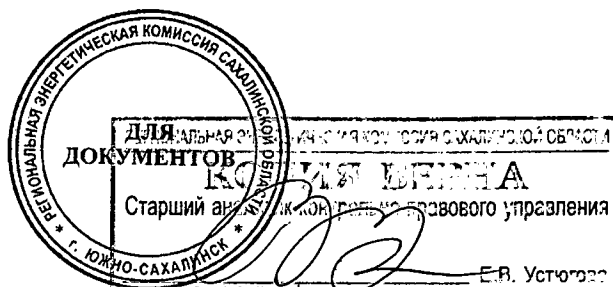
Организация: МУП «Жилищная коммунальная служба» (МО «Тымовский ГО»)				
№ п/п	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>Передача электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Техническое обслуживание и ремонт ТП, КТП	II – III кв.	II - III кв.	I - IV кв.
1.3.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода потерь электроэнергии в электрической сети, %	-0,03	-0,03	-0,03
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	<b>(n) – (n – 1)</b>		
Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1)				



ПРИЛОЖЕНИЕ № 55

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 19 марта 2019 г. № 16

Организация: АО "Анивские коммунальные системы"				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>Производство и передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения	II - IV кв.	II - IV кв.	II - IV кв.
1.2.	Выполнение работ по тепловой изоляции теплопроводов (замена участков тепловых сетей)	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Применение при замене тепловых сетей современных технологий в области тепловой изоляции.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.4.	Замена насосного оборудования	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.5.	Разработка оптимальных тепло-гидравлических режимов.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,04	-0,04	-0,04
2.2.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	-0,03	-0,03	-0,03
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1, 2.2	$\left( \frac{n}{n-1} - 1 \right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1) в процентном выражении				



ПРИЛОЖЕНИЕ № 56

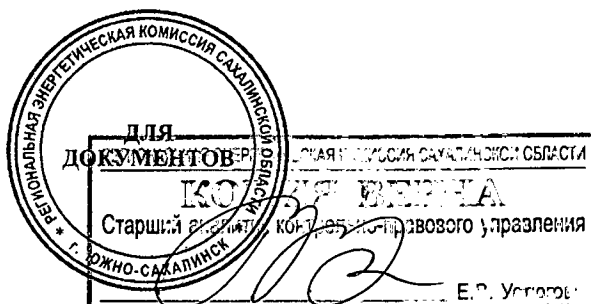
к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

Организация: ООО «Ресурс-Холдинг» (МО «Макаровский городской округ»)				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Разработка положения об энергосбережении для организации.	I кв.		
1.2.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации).	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению.	I кв.		
1.4.	Инструктаж персонала по простейшим методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности.	I кв.	I кв.	I кв.
1.5.	Осуществление контроля за поставками топлива в качественном и количественном выражении.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.6.	Профилактический осмотр труб теплоснабжения.	I, III кв.	I, III кв.	I, III кв.
1.7.	Профилактический осмотр систем водоснабжения котельных.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Усиление тепловой защиты сооружений.	I, II, IV кв.	I, II, IV кв.	I, II, IV кв.
1.3.	Ремонт здания котельной № 3 (частичный ремонт фасада, утепление дверей, замена окон).	-	I, II кв.	-
1.6.	Замена котельного оборудования на менее энергоёмкое с установкой ЧРП в котельной № 3.	-	II кв.	-
1.7.	Профилактические работы по устранению нагрева контактов электрооборудования.	-	-	-



**Организация: ООО «Ресурс-Холдинг» (МО «Макаровский городской округ»)**

№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.8.	Изоляция внутрицеховых трубопроводов.	-	-	II кв.
1.9.	Замена электропроводки с алюминиевой на медную.	III кв.	-	-
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, кВт·ч/Гкал	-0,005	-0,005	-0,005
2.2.	Снижение расхода тепловой энергии на единицу выработки тепловой энергии, Гкал/Гкал	-0,143	-0,143	-0,144
3.	<b>Формула расчета целевого показателя</b>			
3.1.	к пунктам 2.1, 2.2	<b><math>(n) - (n - 1)</math></b>		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1)			
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			
1.1.	Усиление тепловой защиты тепловой сети.	III кв.	III кв.	III кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение расхода потерь тепловой энергии в тепловой сети, %	-0,01	-0,01	-0,01
3.	<b>Формула расчета целевого показателя</b>			
3.1.	к пункту 2.1	<b><math>\left(\frac{n}{n-1} - 1\right) * 100, \%</math></b>		
	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1) в процентном выражении			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 57**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

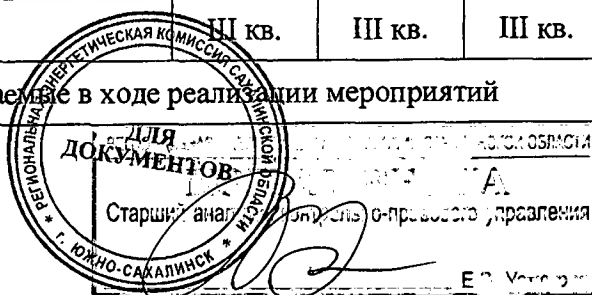
<b>Организация: МУП "Глена" МО «Макаровский городской округ»</b>				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	<b>Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности</b>			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
<b>Производство и передача тепловой энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			
1.1.	Применение эффективных электрических светильников	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Регулярная очистка стекол в окнах производственных помещений и применение светлых тонов при окраске стен	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3.	Усиление тепловой защиты тепловой сети	III кв.	III кв.	III кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,3	-0,6	-0,9
2.2.	Снижение расхода потерь тепловой энергии в тепловой сети, %	-0,05	-0,03	-0,02
3.	<b>Формула расчета целевого показателя</b>			
3.1.	к пункту 2.1	$(n) - (n - 1)$		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1)			
3.2.	к пункту 2.2	$\left(\frac{n}{(n - 1)} - 1\right) * 100, \%$		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между фактическими значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n-1).			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 58**

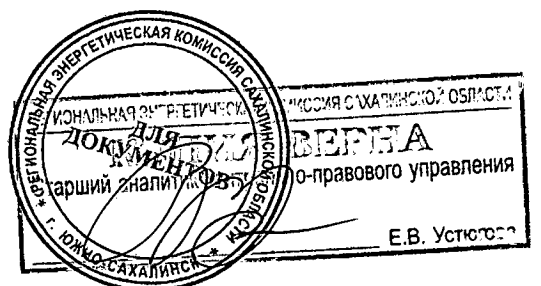
к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: ООО «Альянс» (МО «Макаровский городской округ»)</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	<b>Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности</b>			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации).	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			
1.1.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Усиление тепловой защиты зданий и сооружений.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, кВт·ч/Гкал	-0,09	-0,09	-0,09
2.2.	Снижение расхода тепловой энергии на единицу выработки тепловой энергии, Гкал/Гкал	-0,207	-0,207	-0,207
3.	<b>Формула расчета целевого показателя</b>			
3.1.	к пунктам 2.1, 2.2	<b>(n) – (n – 1)</b>		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между фактическими значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1).			
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			
1.1.	Усиление тепловой защиты тепловой сети.	III кв.	III кв.	III кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			



**Организация: ООО «Альянс» (МО «Макаровский городской округ»)**

№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
2.1.	Снижение расхода потерь тепловой энергии в тепловой сети, %	-0,03	-0,15	-0,18
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении.				



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 59**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: МУП «Невельские коммунальные сети» (за исключением с. Горнозаводск) МО «Невельский ГО»</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	<b>Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности</b>			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации).	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			
1.1.	Оптимизация режимов работы систем освещения, замена ламп на энергосберегающие.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Проведение работ по увеличению эффективности котельного оборудования, замена оборудования на менее энергоемкое при выработке тепловой энергии, установка частотных преобразователей электроэнергии.	III кв.	III кв.	III кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, кВт·ч/Гкал	-0,432	-0,432	-0,454
2.2.	Снижение расхода тепловой энергии на единицу выработки тепловой энергии, Гкал/Гкал	-0,009	-0,009	-0,009
3.	<b>Формула расчета целевого показателя</b>			
3.1.	к пунктам 2.1, 2.2	<b>(n) – (n – 1)</b>		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1).			
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			



Организация: МУП «Невельские коммунальные сети» (за исключением с. Горнозаводск) МО «Невельский ГО»				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		III кв.	III кв.	III кв.
1.1.	Санация, замена изношенных участков тепловых сетей на трубы, изготовленные из современных материалов (полипропилен, полибутен), теплоизоляция запорной арматуры в тепловых камерах.	III кв.	III кв.	III кв.
1.2.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, кВт·ч/Гкал	-0,598	-0,598	-0,601
2.2.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	-0,02	-0,02	-0,02
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	$(n) - (n - 1)$		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1).			
3.2.	к пункту 2.2	$\left(\frac{n}{(n - 1)} - 1\right) * 100, \%$		
	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении.			

Организация: МУП «Невельские коммунальные сети» с. Горнозаводск				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации).	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				



**Организация: МУП «Невельские коммунальные сети»  
с. Горнозаводск**

№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Ремонт оборудования модульной котельной, в том числе:			
1.1.1.	ремонт арматуры котлов и экономайзеров,	III кв.	III кв.	III кв.
1.1.2.	ремонт питательных и сетевых насосов.	III кв.	III кв.	III кв.
1.2.	Ремонт оборудования котельной № 12, в том числе:			
1.2.1.	замена парового котла и дымососов,	III кв.	III кв.	
1.2.2.	ремонт сетевых насосов,			III кв.
1.2.3.	замена автоматов АЕ 250 и контакторов Км 300 (электрообеспечение).	III кв.		
1.3.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, кг.у.т./Гкал	-0,012	-0,01	-0,029
2.2.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, кВт·ч/Гкал	-0,10	-0,336	-0,157
2.3.	Снижение расхода тепловой энергии на единицу выработки тепловой энергии, Гкал/Гкал	-0,004	-0,011	-0,015
2.4.	Снижение расхода электроэнергии на производственные и хозяйственные нужды, %	-0,42	-7,00	-7,00
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пунктам 2.1 - 2.4	$(n) - (n - 1)$		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1).			
3.2.	к пункту 2.4	$\left(\frac{n}{(n - 1)} - 1\right) * 100, \%$		
	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении.			



**Организация: МУП «Невельские коммунальные сети»  
с. Горнозаводск**

№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Замена запорно-регулирующей арматуры и задвижек теплотрасс.	III кв.	III кв.	III кв.
1.2.	Усиление тепловой защиты тепловой сети.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.3.	Мероприятия по снижению несанкционированного разбора теплоносителя.	I, II, IV кв.	I, II, IV кв.	I, II, IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода воды на единицу передаваемой тепловой энергии, м <sup>3</sup> /Гкал	-0,005	-0,013	-0,011
2.2.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	-0,10	-0,84	-0,74
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	$(n) - (n - 1)$		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1).			
3.2.	к пункту 2.2	$\left(\frac{n}{(n - 1)} - 1\right) * 100, \%$		
	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении.			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 60**

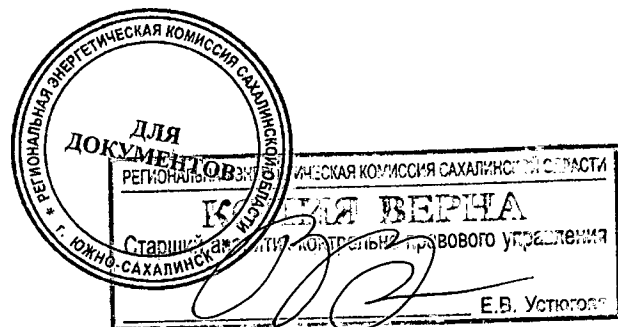
к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: ООО «Шебунино» (МО «Невельский городской округ»)</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	<b>Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности</b>			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации).	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			
1.1.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Ремонт запорно-регулирующей арматуры.	III кв.	III кв.	III кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, кВт·ч/Гкал	-0,545	-0,545	-0,545
2.2.	Снижение расхода тепловой энергии на единицу выработки тепловой энергии, Гкал/Гкал	-0,003	-0,003	-0,003
3.	<b>Формула расчета целевого показателя</b>			
3.1.	к пунктам 2.1, 2.2	<b>(n) – (n – 1)</b>		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1).			
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			
1.1.	Усиление тепловой защиты тепловой сети.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %	-0,20	-0,15	-0,10



**Организация: ООО «Шебунино» (МО «Невельский городской округ»)**

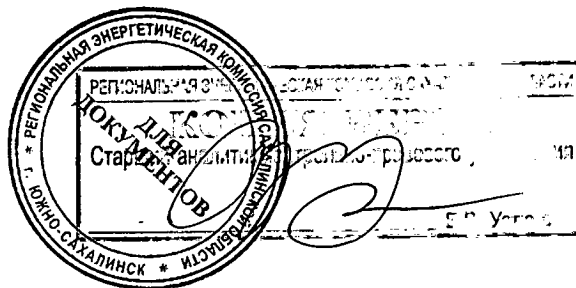
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1), в процентном выражении.				



ПРИЛОЖЕНИЕ № 61

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

Организация: МУП «Невельские районные электрические сети»				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>Передача электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Модернизация сетей ВЛИ-0,4кВ (замена провода на СИП)	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3.	Внедрение системы энергоэффективного светодиодного наружного и внутреннего освещения	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.4.	Замена изношенного электрооборудования в трансформаторных подстанциях	II-III кв.	II-III кв.	I-IV кв.
1.5.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода потерь электроэнергии в электрической сети, %	-0,01	-0,01	-0,01
2.2.	Снижение расхода электроэнергии на производственные и хозяйственные нужды, %	-0,5	-0,5	-0,5
3.	Формула расчета целевого показателя			
	к пункту 2.1	$(n) - (n - 1)$		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n-1).			
	к пункту 2.2	$\left(\frac{n}{(n - 1)} - 1\right) * 100, \%$		
3.2.	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n-1) в процентном выражении.			



ПРИЛОЖЕНИЕ № 62

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

Организация: АО «Тепло» (МО «Томаринский городской округ»)				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
<b>I. Производство электрической энергии</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Установка систем частотного регулирования в приводах электродвигателей в системах вентиляции, на насосных станциях и других объектах с переменной нагрузкой	II - III кв.	II - III кв.	II - III кв.
1.2.	Ремонт котельного оборудования, устранение присосов воздуха в газоходах и обмуровка котла, замена физически и морально устаревших котлов	II - III кв.	II - III кв.	II - III кв.
1.3.	Оптимизация загрузки оборудования, направленная на снижение расходов условного топлива	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.4.	Обеспечение оптимальной величины нагрузки трансформаторов, выравнивание фазных напряжений и нагрузок	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на собственные нужды, %	-0,3	-0,3	-0,3
2.2.	Снижение расхода условного топлива на единицу отпуска электрической энергии, %	-0,1	-0,1	-0,1
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1-2.2.	$\frac{n}{n-1} - 1) * 100, \%$		
	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателя расчетного года			



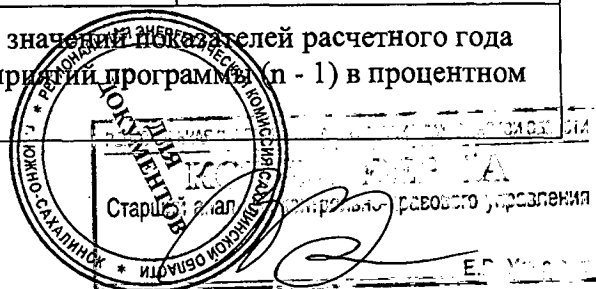
Е. В. Устюгов

**Организация: АО «Тепло» (МО «Томаринский городской округ»)**

№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
(n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1) в процентном выражении				

**II. Производство и передача тепловой энергии**

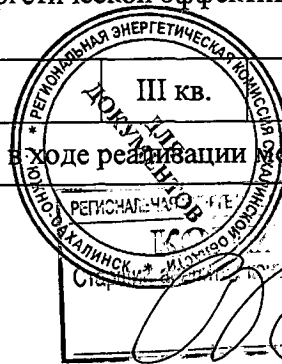
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения			
1.1.	Применение антинакипных методов на теплообменниках	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Замена традиционных источников света на светодиодное освещение	II - IV кв.	II - IV кв.	II - IV кв.
1.3.	Ремонт котельного оборудования, устранение присосов воздуха в газоходах и обмуровка котла, замена физически и морально устаревших котлов	II - III кв.	II - III кв.	II - III кв.
1.4.	Оптимизация загрузки оборудования, направленная на снижение расходов условного топлива	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.5.	Замена (восстановление) тепловой изоляции на магистральных и внутриквартальных трубопроводах на современные теплоизоляционные материалы	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.6.	Ликвидация утечек и несанкционированного разбора теплоносителя	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-0,3	-0,3	-0,3
2.2.	Снижение расхода условного топлива на единицу отпуска тепловой энергии, %	-0,1	-0,1	-0,1
2.3.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче тепловой энергии, %	-0,3	-0,3	-0,3
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1- 2.4.	$\left( \frac{n}{(n - 1)} - 1 \right) * 100, \%$		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений целевых показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1) в процентном выражении			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 63**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

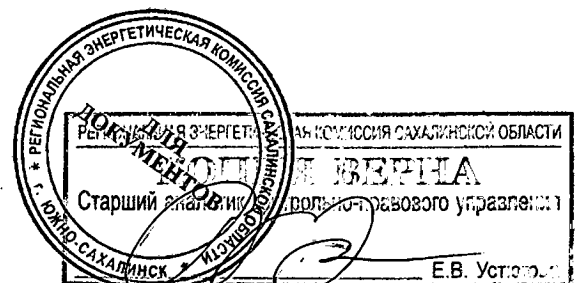
<b>Организация: ООО «Комус-1» (МО «Томаринский городской округ»)</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	<b>Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности</b>			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации).	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			
1.1.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Усиление тепловой защиты сооружений.	III кв.	III кв.	III кв.
1.3.	Замена насосов на менее энергоёмкие.	III кв.	III кв.	III кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, кВт·ч/Гкал	-0,05	-0,05	-0,05
2.2.	Снижение расхода тепловой энергии на единицу выработки тепловой энергии, Гкал/ Гкал	-0,15	-0,15	-0,15
3.	<b>Формула расчета целевого показателя</b>			
3.1.	к пунктам 2.1, 2.2	<b>(n) – (n – 1)</b>		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1).			
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			
1.1.	Усиление тепловой защиты тепловой сети.	III кв.	III кв.	III кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			



Е.В. Усачев

**Организация: ООО «Комус-1» (МО «Томаринский городской округ»)**

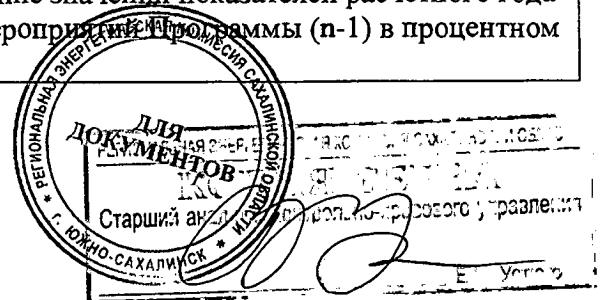
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
2.1.	Снижение расхода потерь тепловой энергии в тепловой сети, %	-0,03	-0,05	-0,07
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	<b>(n) – (n – 1)</b>		
Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1).				



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 64**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: МУП «Жилищно-коммунальное хозяйство Углегорского городского округа»</b>				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	<b>Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности</b>			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространение организационной и технической информации)	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
<b>I. Производство, передача тепловой энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			
1.1.	Установка систем частотного регулирования в приводах дымососов, вентиляторов котельных	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Замена традиционных источников света на светодиодное освещение	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.3.	Оснащённость приборами учёта тепловой энергии, воды	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.4.	Применение системы автоматического управления наружным освещением	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.5.	Замена морально и физически устаревших котлов	III кв.	III кв.	III кв.
1.6.	Ремонт котельного оборудования (в т.ч. замена газоходов, замена дымогарных труб)	III кв.	III кв.	III кв.
1.7.	Замена физически изношенных участков теплотрасс, с применением ППУ изоляции	III кв.	III кв.	III кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
2.2.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
2.3.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче тепловой энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
2.4.	Снижение расхода воды на единицу передаваемой тепловой энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
3.	<b>Формула расчёта целевого показателя</b>			
3.1.	К пунктам 2.1.- 2.4.	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
3.1.	Целевые показатели рассчитываются как соотношение значений показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий Программы (n-1) в процентном выражении			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 65**

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 19 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: ООО «Жилищно-коммунальное хозяйство Бошняково» (МО Углегорский городской округ)</b>				
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.	<b>Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в отношении всех видов деятельности</b>			
1.1.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации).	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
<b>I. Производство тепловой энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			
1.1.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения.	I - IV кв.	I - IV кв.	I - IV кв.
1.2.	Усиление тепловой защиты зданий и сооружений.	I, II, IV кв.	I, II, IV кв.	I, II, IV кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			
2.1.	Снижение расхода электроэнергии на единицу выработки тепловой энергии, кВт·ч/Гкал	-0,08	-0,08	-0,08
2.2.	Снижение расхода тепловой энергии на единицу выработки тепловой энергии, Гкал/Гкал	-0,132	-0,132	-0,132
3.	<b>Формула расчета целевого показателя</b>			
3.1.	к пунктам 2.1, 2.2	<b>(n) – (n – 1)</b>		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1).			
<b>II. Передача тепловой энергии</b>				
1.	<b>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения</b>			
1.1.	Усиление тепловой защиты тепловой сети.	III кв.	III кв.	III кв.
2.	<b>Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий</b>			



Е.С. Усманов

**Организация: ООО «Жилищно-коммунальное хозяйство Бошняково»  
(МО Углегорский городской округ)**

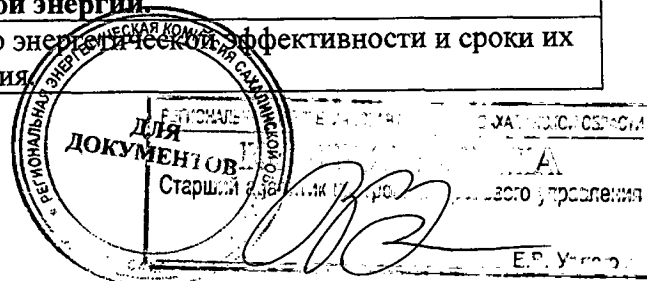
№ пп.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
2.1.	Снижение расхода потерь тепловой энергии в тепловой сети, %	-0,07	-0,07	-0,07
3.	Формула расчета целевого показателя			
3.1.	к пункту 2.1	<b>(n) – (n – 1)</b>		
	Целевые показатели рассчитываются как разница между значениями показателей расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n - 1).			



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 66**

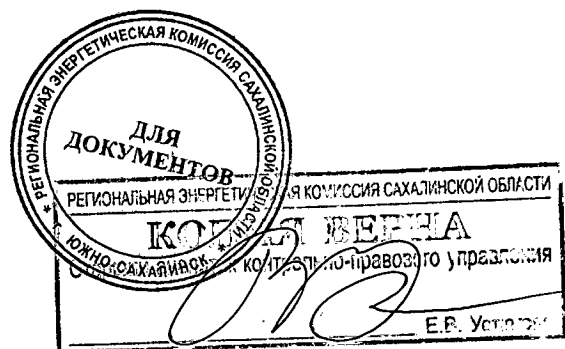
к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

<b>Организация: МУП «Шахтёрскомсервис» (МО Углегорский ГО)</b>				
№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
<b>1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении всех видов деятельности.</b>				
1.1.	Проведение энергетического обследования	-	-	I кв.
1.2.	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
<b>I. Производство тепловой энергии.</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения.			
1.1.	Оптимизация режимов работы к/а на котельных.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.2.	Обеспечение работы к/а с нормативным коэффициентом избытка воздуха	III кв.	III кв.	III кв.
1.3.	Оптимизация режимов горения топлива	III кв.	III кв.	III кв.
1.4.	Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.5.	Проведение работ по снижению теплопроводности ограждающих конструкций	III кв.	III кв.	III кв.
1.6.	Установка систем учета расходов топлива, электроэнергии, воды и отпуска тепла	I-III кв.	-	-
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий.			
2.1.	Снижение расхода тепловой энергии на единицу выработки тепловой энергии, %.	-0,1	-0,1	-0,1
2.2.	Снижение расхода условного топлива на единицу выработки тепловой энергии, %.	-1,0	-1,0	-1,0
2.3.	Снижение расхода электрической энергии на единицу выработки тепловой энергии, %.	-0,1	-0,1	-0,1
2.4.	Снижение объема выбросов парниковых газов при производстве тепловой энергии, %	-1,0	-1,0	-1,0
3.	Формула расчета целевого показателя.			
3.1.	к пунктам 2.1-2.4	$\left( \frac{n}{(n-1)} - 1 \right) * 100, \%$		
3.1.	Целевой показатель рассчитывается как соотношение значений величин расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n-1) в процентном выражении.			
<b>II. Передача тепловой энергии.</b>				
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения.			



**Организация: МУП «Шахтёрскомсервис»  
(МО Углегорский ГО)**

№ п.п.	Наименование	Расчетный год и этапы реализации Программы		
		2020 год	2021 год	2022 год
1.1.	Замена тепловой изоляции на подающих и обратных трубопроводах тепловых сетей (выполняется в случае наличия тепловой изоляции, не отвечающей современным требованиям по энергоэффективности).	III кв.	III кв.	III кв.
1.2.	Замена аварийных участков тепловых сетей.	III кв.	III кв.	III кв.
1.3.	Оптимизация гидравлических и тепловых режимов работы системы теплоснабжения.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
1.4.	Ликвидация утечек и несанкционированного расхода теплоносителя.	I-IV кв.	I-IV кв.	I-IV кв.
2.	Целевые показатели и их значения, достигаемые в ходе реализации мероприятий.			
2.1.	Снижение потерь тепловой энергии при передаче, %.	-1,0	-1,0	-1,0
3.	Формула расчета целевого показателя.			
	к пункту 2.1	$\left(\frac{n}{(n-1)} - 1\right) * 100, \%$		
3.1.	Целевой показатель рассчитывается как соотношение значений величин расчетного года (n) и года, предшествующего началу реализации мероприятий программы (n-1) в процентном выражении.			



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 67

к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 29 марта 2019 г. № 16

### **Показатели энергетической эффективности зданий, строений, сооружений, создание или модернизация которых планируется инвестиционной программой организации осуществляющей регулируемый вид деятельности в сфере электроэнергетики и теплоснабжения.**

1. Удельный (на 1 куб. м отапливаемого объема) расход тепловой энергии на отопление новых зданий, строений, сооружений, вводимых в эксплуатацию в соответствии с утвержденной инвестиционной программой, не должен превышать нормируемое значение в соответствии с СНиП 23-02-2003.

2. Здания, вводимые в эксплуатацию при строительстве, а также модернизируемые в соответствии с утвержденной инвестиционной программой должны быть оборудованы:

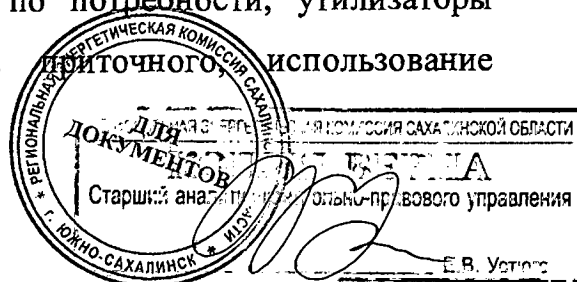
- отопительными приборами с классом энергетической эффективности не ниже первых двух (в случае, если классы установлены);

- устройствами автоматического регулирования подачи теплоты на отопление, установленными на вводе в здание, строение, сооружение, а также пофасадно или части здания;

- теплообменниками для нагрева воды на горячее водоснабжение с устройством автоматического регулирования ее температуры, установленными на вводе в здание или в части здания;

- приборами учета энергетических и водных ресурсов, установленными на вводе в здание, в помещениях общего пользования и сдаваемых в аренду;

- устройствами, оптимизирующими работу вентиляционных систем (воздухопропускные клапаны в окнах или стенах, автоматически обеспечивающие подачу наружного воздуха по потребности, утилизаторы теплоты вытяжного воздуха для нагрева приточного воздуха, использование рециркуляции);



- регуляторами давления воды в системах холодного и горячего водоснабжения на вводе в здание, строение, сооружение;

- устройствами автоматического снижения температуры воздуха в помещениях общественных зданий в нерабочее время в зимний период;

- энергосберегающими осветительными приборами, имеющими соотношение показателей светоотдачи к величине потребляемой электрической мощности не менее 80 Лм/Вт;

- оборудованием, обеспечивающим выключение освещения при отсутствии людей в местах общего пользования (датчики движения, выключатели);

- устройствами компенсации реактивной мощности при работе электродвигателей;

- второй дверью в тамбурах входных групп, обеспечивающей минимальные потери тепловой энергии, или вращающимися дверями;

- ограничителями открывания окон.

3. Класс точности средств измерений, устанавливаемых в зданиях, строениях, сооружениях, строительство или модернизация которых планируется утвержденной инвестиционной программой для учета электрической энергии (мощности), должен составлять не менее 0,5.

