

УТВЕРЖДЕНО

Исполнительный директор  
ООО «Энергопрогноз»

\_\_\_\_\_  
/Д.Ю. Гусев/  
ООО  
«Энергопрогноз»  
«31» января 2019 года



**Программа**  
**«Энергосбережение и повышение энергетической**  
**эффективности ООО «Энергопрогноз» на 2020-2022 г.г.»**

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер \_\_\_\_\_ В.Г. Глебов

Директор по экономике \_\_\_\_\_ О.С. Коновалова

Начальник ПТО \_\_\_\_\_

г. Петропавловск-Камчатский  
2019 г.

## 1. Основные сведения о предприятии

Полное фирменное наименование предприятия: Общество с ограниченной ответственностью «Энергопрогноз».

Сокращенное фирменное наименование предприятия: ООО «Энергопрогноз».

Юридический адрес: Россия, 683000, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Вулканная, 49;

### Деятельность предприятия

Общество с ограниченной ответственностью «Энергопрогноз» осуществляет деятельность по производству электрической энергии в рамках договоров аренды оборудования 75 дизель-генераторных установок с горнодобывающими предприятиями АО "Камголд", АО "Камчатское золото", АО "Аметистовое".

Реализация произведенной электрической энергии осуществляется на основании договора купли - продажи электроэнергии с ПАО «Камчатскэнерго» до конечного потребителя.

Учет потребления энергии в основном осуществляется приборами учета электроэнергии на границе распределения эксплуатационной ответственности с предприятиями АО "Камголд", АО "Камчатское золото", АО "Аметистовое".

## 2. Обоснование разработки программы

Программа «Энергосбережения и повышение энергетической эффективности ООО «Энергопрогноз» на 2020-2022 годы» (далее – Программа) разработана в соответствии со следующими действующими нормативными документами:

-Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;

-Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 года № 321 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Энергоэффективность и развитие энергетики»;

-Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

-Федеральным законом Российской Федерации от 28 декабря 2013 года № 399-ФЗ о внесении изменений в Федеральный закон «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные

законодательные акты Российской Федерации».

Программа составлена на основе стандартов и правил, действующих в отрасли: государственной Программы Министерства энергетики РФ «Энергоэффективность развития энергетики», утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 года № 321, и с учетом специфики отраслевого стандарта.

Программа основана на следующих принципах:

- эффективного и рационального использования любых видов энергетических ресурсов;
- поддержки и стимулирования энергосбережения и мер по повышению энергетической эффективности среди персонала;
- реалистичности планирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности с построением системы менеджмента потреблением энергетических ресурсов;
- комплексности и системности реализации мероприятий по всем объектам ООО «Энергопрогноз»;
- контроля и управления Программой простыми и надежными способами со стороны руководителей.

При реализации Программы сведения по затратам, экономии и составу мероприятий должны корректироваться по результатам сравнения экспертной оценки с фактическими показателями в течение периода, следующего за годом окончания внедрения конкретного мероприятия.

Основные показатели деятельности ООО «Энергопрогноз» за базовый 2019 год:

- установленная мощность – 30,973 МВт;
- выработка электроэнергии – 79,168 млн. кВт\*ч;
- собственные нужды – 3,095 млн. кВт\*ч, (3,91 %)
- отпуск с шин – 76,073 млн. кВт\*ч;
- полезный отпуск – 76,073 млн. кВт\*ч.

### **3. Экономические и целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

#### **Экономические показатели**

- суммарные затраты на Программу в натуральном выражении на весь период действия составят 320 000 рублей;
- источником финансирования Программы на весь период действия программы будет являться тарифная составляющая.

#### **Целевые показатели**

- снижение расходов электрической энергии в зданиях, строениях и сооружениях административного, бытового и хозяйственного назначения, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемого вида деятельности.
- Повышения качества и надежности предоставления услуг потребителям.

#### 4. Мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности

Мероприятия, направленные на снижение расходов электрической энергии на объектах, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемого вида деятельности:

- применение энергосберегающих ламп;
- повышение энергетической эффективности помещений;
- организационные мероприятия и пропаганда энергосбережения:
  - o соблюдение правил эксплуатации и обслуживания систем энергоиспользования и отдельных энергоустановок,
  - o организация работ по эксплуатации светильников и их чистке,
  - o постоянный мониторинг энергопотребления,
  - o агитационная работа, таблички о необходимости экономии энергоресурсов, о выключении света, закрытии окон, входных дверей.
  - o ведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения.

Таблица № 3

Перечень обязательных мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия	Год внедрения	Затраты на реализацию программы, тыс.руб.
1.	Замена осветительных устройств с использованием светодиодов	2020	240,0
		2021	80,0
		2022	0,0

#### 5. Мониторинг и контроль за исполнением показателей Программы

1. Контроль за выполнением программы начальник производственно-технического отдела предприятия.
2. По результатам реализации мероприятий ежегодно заполняются значения целевых показателей, подлежащих ежегодному контролю.
3. Планируемые и фактически достигнутые в ходе реализации программы значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются для каждого года на протяжении всего срока реализации программы.

4. Программа подлежит корректировке или пересмотру при вступлении в силу приказов, распоряжений, методических указаний и других нормативных актов, регламентирующих требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Руководитель организации  
Исполнительный директор  
(должность)  
Гусев Дмитрий Юрьевич  
(Ф.И.О.)  
" 31 " января 2019 г.

ПАСПОРТ  
ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ООО "Энергопрогноз"  
(наименование организации)  
на 20 20- 20 22 годы

Основание для разработки программы		Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"										
Юридический адрес		Россия, 683000, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Вулканная, 49										
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)		Ведущий инженер по эксплуатации и планированию ИПР Новиков Александр Сергеевич, эл. адрес <a href="mailto:a.novikov@zodiak-energo.ru">a.novikov@zodiak-energo.ru</a>										
Даты начала и окончания действия программы		01 января 2020 - 31 декабря 2022 года										
Год	Затраты на реализацию программы, тыс. руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)								
	всего	в т.ч. капитальные		При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды				
				Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		
				т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	
2020	200,0	0,00	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	66,7	0,00	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	0,0	0,00	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО	266,7	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

СОГЛАСОВАНО

\_\_\_\_\_  
Главный инженер  
(должность)

\_\_\_\_\_  
Директор по экономике  
(должность)

\_\_\_\_\_  
Начальник ИТО  
(должность)

\_\_\_\_\_  
В.Г. Глебов  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
О.С. Коновалова  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Приложение № 2  
к Требованиям к программе в области  
энергобережения и повышения энергетической  
эффективности ООО "Энергопрогноз"

**Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической  
эффективности в сфере электроэнергетики, достижение которых должно  
обеспечиваться ООО "Энергопрогноз" в ходе реализации программы в области  
энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2020 год	2021 год	2022 год
1.	Снижение относительной величины потерь электрической энергии при передаче	% от отпуска в сеть	-	-	-
2.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета:				
	электрической энергии	%	-	-	-
3.	Использование регулируемыми организациями осветительных устройств с использованием светодиодов				
	электрической энергии	% (общего объема используемых осветительных устройств)	75	100	100

Приложение № 3  
к Требованиям к программе в области  
энергосбережения и повышения энергетической  
эффективности ООО "Энергопрогноз"

**Перечень обязательных мероприятий, основной целью которых является  
энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности**

№ п/п	Наименование мероприятия	Год внедрения
1.	Замена осветительных устройств с использованием светодиодов	2020
2.	Замена осветительных устройств с использованием светодиодов	2021
2.	Замена осветительных устройств с использованием светодиодов	2022