

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО «Омский каучук»




С.В. Иванилов

 27 декабря 2021 г.

**Программа в области энергосбережения и повышения энергетической
эффективности АО «Омский каучук» на 2022-2024 гг.**

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель генерального директора
по техническим вопросам - главный инженер



С.В. Сергеев

Омск 2021 г.

Пояснительная записка

1. Полное наименование программы:

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Омский каучук» на 2022-2024 гг.

2. Должность, фамилия, имя, отчество, подпись должностного лица, утвердившего программу:

Генеральный директор – Иванюков Сергей Владимирович

3. Должность, подпись, фамилия, имя, отчество по каждому должностному лицу, с которым согласована программа:

- Заместитель генерального директора по техническим вопросам - главный инженер - Сергей Викторович Сергеев;

- Главный энергетик – Андрей Владимирович Сагунов;

4. Информация об организации:

АО «Омский каучук» является производителем высококачественных синтетических каучуков и продукции тонкой химической технологии и сложного органического синтеза:

- производство высокооктановых добавок и сжиженных углеводородов;

- производство каучуков и латексов;

- производство органического нефтехимического синтеза.

Основными источниками электроснабжения предприятия являются такие внешние источники электроснабжения, как ТЭЦ-3, ТЭЦ-4.

Количество точек приема (поставки) электрической энергии – 18 шт, все они оснащены приборами учета, кроме того, на предприятии функционирует автоматизированная система контроля и учета электрической энергии «Пирамида».

Отпуск электрической энергии (отпуск с шин) за 2021 г.- 72 141,07 тыс.кВт.ч.

Потребление электрической энергии за 2021 г. – 386 628 тыс.кВт.ч.

5. На предприятии периодически проводятся мероприятия по энергосбережению, в том числе по изменению схемы электроснабжения, позволяющие увеличить выработку электроэнергии.

6. Экономические показатели программы организации, включающие в себя:

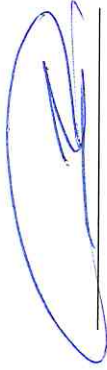
- затраты организации на программу в натуральном выражении - 0,48 млн. руб без учета НДС.

- источниками финансирования программы как на весь период действия являются собственные средства.

7. Фактические значения целевых показателей программы по годам представлены в таблице «Целевые и прочие показатели...»

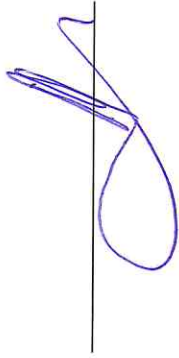
2023 год	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
2024 год	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
Всего	0,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5

Заместитель генерального директора -
по техническим вопросам-главный инженер



С.В. Сергеев

Главный энергетик



А.В. Саунов

Целевые и прочие показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере электроснабжения

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели	2021 г.*	Плановые значения целевых показателей по годам		
						2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Целевые показатели							
1.1.	Технологический расход (потери) электрической энергии	кВт.ч / %	-	-	17 234 912/3,43	15 837 000/3,43	16 398 000/3,43	16 398 000/3,43
1.2.	Расход энергоресурсов в зданиях, строениях сооружениях, эксплуатируемых регулируемой организацией	В зависимости от вида энергоресурса	-	-	13 892 395,00	13 842 395,00	13 792 395,00	13 742 395,00
1.3.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств**	%	-	-	70,0	75	80	85
1.4.	Прочие показатели по усмотрению***		-	-	-	-	-	-

** В 2022 году - не менее 75 процентов общего объема используемых осветительных устройств;

*** В составе прочих показателей программы с разбивкой по видам осуществляемой деятельности приводятся сведения о планируемом значении экономии топливно-энергетических ресурсов, полученной в период действия программы, в результате реализации мероприятий в рамках иных программ, реализуемых организацией (программа модернизации, ремонтная программа и другие), и текущей деятельности организации, основной целью которых не является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности.

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (плани) с разбивкой по годам действия программы				Планируемые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы				Показатели экономической эффективности			Затраты (плани), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы			Статья затрат	Источник финансирования										
		ед. измерения	2022 г.	2023 г.	2024 г.	ед. измерения	2022 г.			2023 г.			2024 г.														
							численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, тыс. квт. Ч	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, тыс. квт. Ч	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, тыс. квт. Ч	численное значение экономии, млн. руб.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности																										
1.	Проведение энергетического обследования станции																										
1.1.	Анализ качества предоставляемых услуг		Выполняется постоянно (без численных значений)																								
1.2.	Оценка аварийности потерь																										
2.	Разработка нормативов потерь																										
3.	Анализ и оптимизация установленной мощности		Выполняется постоянно (без численных значений)																								
4.	Анализ схем электрооборудования, распределения электрической нагрузки																										
5.	Прочие мероприятия																										
6.	Замена используемых осветительных устройств на осветительные устройства с использованием светодиодов	кВт·ч	150 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	млн. руб.	0,48		50 000,00	0,152		50 000,00	0,160		50 000,00	0,168					0,15	0,16	0,17		Прочие постоянные затраты	Собственные средства

Показатели

энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется инвестиционными программами регулируемой организации*

№ п/п	Наименование объекта	Снижение потерь электроэнергии	
		%	тыс. кВт.ч
1	2	3	4

*Инвестиционная программа отсутствует