



**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ПАО «Красфарма»

Н.В. Новикова

« 12 » 01 2021г.

**Программа  
энергосбережения и повышения энергетической эффективности  
Публичного акционерного общества «Красфарма»  
на 2021-2023 годы**

**Красноярск, 2021**

## Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Красфарма» на период 2021-2023 гг.

### Пояснительная записка

1	Полное наименование программы	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Красфарма» на период 2021-2023 гг.
2	Должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись должностного лица, утвердившего программу	Генеральный директор ПАО «Красфарма» Новикова Наталия Викторовна
3	Должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) по каждому должностному лицу, с которым согласована программа	Заместитель генерального директора по общим вопросам Евдокимов Сергей Владимирович Заместитель генерального директора по энергетике Павлив Вадим Николаевич
4	Информация об организации	ПАО «Красфарма», 660042. Красноярский край, г. Красноярск, ул. 60 лет Октября, зд. 2 Телефон/факс: (391) 204-14-77, (391) 261-17-44
4.1	Основные виды деятельности организации	Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях.
4.2	Наличие зданий административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объеме зданий и отопляемом объеме зданий	Всего зданий административного назначения: 1 Всего зданий административно-производственного назначения: 42 Общая площадь зданий: 94 165.58 м <sup>2</sup> Общий объем зданий: 503 419.46 м <sup>3</sup> Общий отопляемый объем зданий: 435 988.14 м <sup>3</sup>
4.3	Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники	Автомобиль грузовой - 4 ед.; Автомобиль легковой - 9 ед.; Автопогрузчик - 2 ед.; Универсальный автопогрузчик - 1 ед.; Трактор - 1 ед.; Спецтехника – 2 ед.
4.4	Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учета, информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации	Количество точек приема (поставки) электрической энергии, оборудованных приборами учета полученной со стороны электроэнергии – 10 шт., в т.ч. оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой – 10 шт. Количество точек приема, не оборудованных приборами учета полученной со стороны электроэнергии - 0 шт.
4.5	Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учета	<u>Тепловая энергия:</u> - Количество точек поставок, оборудованных приборами учета поставляемой тепловой энергии – 3 шт.; - Количество точек поставок, не оборудованных приборами учета поставляемой тепловой энергии – 0 шт. <u>Вода холодная городская:</u> - Количество точек приема, оборудованных приборами учета полученной со стороны воды -3 шт.;

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ПАО «КРАСФАРМА» НА ПЕРИОД 2021-2023 годы**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Количество точек приема, не оборудованных приборами учета, полученной со стороны воды – 0 шт..</li> <li><u>Вода горячая (теплоноситель):</u></li> <li>- Количество точек поставок, оборудованных приборами учета, поставляемой горячей воды – 1 шт.;</li> <li>- Количество точек поставок, не оборудованных приборами учета, поставляемой горячей воды – 0 шт.</li> </ul>
4.6	Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов	<p>Потребление ТЭР за 2020 г.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- электроэнергия – 19 098,231 тыс. кВт*ч;</li> <li>- тепловая энергия – 62 138 Гкал;</li> <li>- вода холодная городская – 323,088 тыс. куб.м;</li> <li>- вода горячая (теплоноситель) – 29,082 тыс. куб.м.</li> <li>- моторное топливо – 46,93665 тыс.литров</li> </ul>
5	Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации	Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Красфарма» оценивается как удовлетворительное, что обусловлено 100% оснащением точек поставки энергоресурсов приборами учета электроэнергии, тепловой энергии, ГВС и ХВС, а также доли использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств около 75%.
6	Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Снижение потребления электроэнергии – 218,575 тыс. кВт*ч;</li> <li>- Снижение потребления тепловой энергии - 165 Гкал.</li> </ul>
7	Сравнение показателей деятельности организации с компаниями, достигшими наилучших показателей в аналогичной сфере деятельности, из числа российских и зарубежных компаний	-
8	Экономические показатели программы организации, включающие в себя:	
8.1	Затраты организации на программу в натуральном выражении	27,149 млн. руб.
8.2	Затраты организации на программу в процентном выражении от инвестиционной программы	Утвержденной инвестиционной программы нет
8.3	Источники финансирования программы, как на весь период действия, так и по годам	Источники финансирования программы, как на весь период действия, так и по годам - собственные средства предприятия.
9	Изменение уровня потерь энергетических ресурсов при их передаче или изменение потребления энергетических ресурсов для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы	<p><u>2021 год:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение потребления электроэнергии 3,5 тыс. кВт*ч, в денежном выражении 0,013 млн. руб.;</li> <li>- снижение потерь тепловой энергии, Гкал - нет, в денежном выражении, 0 млн. руб.</li> </ul> <p><u>2022 год:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение потребления электроэнергии 4,6 тыс. кВт*ч, в денежном выражении 0,017 млн. руб.;</li> </ul>



**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ПАО «КРАСФАРМА» НА ПЕРИОД 2021-2023 годы**

		<p>- снижение потерь тепловой энергии, Гкал - нет, в денежном выражении, 0 млн. руб.</p> <p><b>2023 год:</b></p> <p>- снижение потребления электроэнергии 8,1 тыс. кВт*ч, в денежном выражении 0,032 млн. руб.;</p> <p>- снижение потерь тепловой энергии, Гкал - нет, в денежном выражении, 0 млн. руб.</p>
10	Изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном выражении и денежном выражении по годам периода действия программы	<p><b>2021 год:</b></p> <p>- снижение потребления электроэнергии 140,6 тыс. кВт*ч, в денежном выражении 0,521 млн. руб.;</p> <p>- снижение потребления тепловой энергии 192,0 Гкал, в денежном выражении 0,348 млн. руб.</p> <p><b>2022 год:</b></p> <p>- снижение потребления электроэнергии 316,3 тыс. кВт*ч, в денежном выражении 1,186 млн. руб.;</p> <p>- снижение потребления тепловой энергии 606,9 Гкал, в денежном выражении 1,142 млн. руб.</p> <p><b>2023 год:</b></p> <p>- снижение потребления электроэнергии 470,0 тыс. кВт*ч, в денежном выражении 1,842 млн. руб.;</p> <p>- снижение потребления тепловой энергии 1129,8 Гкал, в денежном выражении 2,238 млн. руб.</p>
11	Изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия программы	
12	Фактические значения целевых показателей программы по годам периода действия программы	Лист 7 «Целевые и прочие показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
13	Распределение целевых показателей программы по направлениям деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения	Лист 7 «Целевые и прочие показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
14	Сведения об увязке результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников организации, в том числе через механизм ключевых показателей результативности (далее - КНР) для менеджеров и структурных подразделений по каждому направлению деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения	В целях повышения материальной заинтересованности, улучшения качества работы, а также повышения ответственности за результаты работы в ПАО «Красфарма» утверждено и действует Положение о премировании работников, в соответствии с которым производится премирование работников, в том числе по результатам выполнения мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности.
15	Перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей программы	<p>Лист 8 «Перечень мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности»</p> <p>- повышение тепловой защиты строений, сооружений организации, осуществляющих регулируемые виды</p>

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ПАО «КРАСФАРМА» НА ПЕРИОД 2021-2023 годы**

		<p>деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение энергопотребления на собственные нужды;</li> <li>- повышение энергетической эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений;</li> <li>- применение эффективных технологий при восстановлении разрушенной тепловой изоляции.</li> </ul>
16	Механизм мониторинга и контроля за исполнением КПП	<p>По результатам реализации мероприятий ежегодно рассчитываются значения целевых показателей, подлежащих контролю.</p> <p>Руководство контролирует выполнение программных мероприятий, целевое и эффективное использование средств, направляемых на реализацию Программы, осуществляет управление её исполнителями, готовит ежегодные отчеты о реализации Программы, ежегодно осуществляет оценку достигнутых целей и эффективности реализации Программы.</p>
17	Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы	<p>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.</p> <p>Формой контроля служит ежеквартальный отчет по финансированию мероприятий Программы.</p> <p>Годовой отчет о ходе выполнения Программы выполняется до 01 марта года, следующего за отчетным.</p>
18	Иная информация	-





Генеральный директор  
ПАО «Красфарма»  
Новикова Н. В.  
2021 г.

## ПАСПОРТ ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПАО «КРАСФАРМА» на 2021 – 2023 годы

<p>Основание для разработки программы</p> <p>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». Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 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".</p>		<p>Почтовый адрес</p> <p>Российская Федерация, 660042, г. Красноярск, ул.60 лет Октября, зд. 2</p>				
<p>Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)</p> <p>Заместитель генерального директора по энергетике ПАО «Красфарма» Павлив Вадим Николаевич 8(391)204-14-80 Pavliv_VN@kraspharma.ru</p>		<p>Даты начала и окончания действия программы</p> <p>01.01.2021 – 31.12.2023</p>				
Год	Затраты на реализацию программы, млн. руб. без НДС	Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)			
			При осуществлении регулируемого вида деятельности		При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды	
Базовый год*	всего	в т.ч. капитальные	Суммарные затраты ТЭР		Суммарные затраты ТЭР	
			т.ч. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.ч. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды
2021	0,899	-	107,552	2,683	11181,016	2,141
2022	6,279	5,21	-	-	9558,368	52,28
2023	11,672	10,46	8,405	0,085	9608,523	148,71
	9,198	8,03	8,100	0,082	9600,423	262,17
<b>ВСЕГО</b>	<b>27,149</b>	<b>23,7</b>	<b>16,505</b>	<b>0,167</b>	<b>28767,314</b>	<b>463,16</b>
						0,0534
						0,869
						2,328
						4,080
						7,277

\* Базовый год – предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.  
Экономия ТЭР в результате реализации программы к показателям базового года.

**ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	(базовый год)*	Плановые значения целевых показателей по годам		
						2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расход электрической энергии на регулируемые виды деятельности	тыс. кВт*час	-	-	107,552	-	10,451	9,117
2	Снижение расхода электрической энергии на регулируемые виды деятельности	%	-	-	6,0	-	0,05%	0,05%
3	Расход электрической энергии на хозяйственные нужды	тыс. кВт*час	-	-	1400.125	1256.025	1079.225	922.025
4	Снижение расхода электрической энергии на хозяйственные нужды	%	-	-	7,8	10,0	23,0	34,0
5	Расход тепловой энергии на хозяйственные нужды	Гкал/год	-	-	25996.0	25804,0	25389,1	24866,2
6	Снижение расхода тепловой энергии на хозяйственные нужды	%	-	-	0,5	1,0	3,0	4,3

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

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ)  
 ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы					Планируемые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы												Показатели экономической эффективности			Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы			Статья затрат	Источник финансирования
		ед. изм.	2021г.	2022 г.	2023 г.	всего	2021 г.			2022 г.			2023 г.			Срок амортизации, лет	Ч/Д, млн руб.	ВНД, %	дисконтированный срок окупаемости, лет	2021г.	2022г.	2023г.				
							ед. изм.	указанной размерности	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, млн руб.	численное значение экономии, т.т.	численное значение экономии, млн руб.	численное значение экономии, т.т.	численное значение экономии, млн руб.	численное значение экономии, т.т.								численное значение экономии, млн руб.	численное значение экономии, т.т.		
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
1	Утепление наружных стен зданий по технологии вентилируемого фасада	м <sup>2</sup>	13820	3160	6240	4420	Тепл.эн., Гкал	1466,2	145,6	26,208	0,264	452,3	81,414	0,851	868,3	156,29	1,72	19,8	5,1	-15,94	25	4,26	8,42	6,1	Модернизация, ремонт	Собственные средства
2	Замена оконных блоков производственных и административных зданий на современные	шт.	121	24	52	45	Тепл.эн., Гкал	462,5	46,4	8,352	0,084	154,6	27,828	0,291	261,5	47,07	0,518	16,5	6,1	-4,03	6,5	0,95	2,04	1,93	Модернизация, ремонт	Собственные средства
3	Установка приборов учёта электрической энергии на производственных и административных объектах	шт.	13	3	4	6	Эл.эн., тыс.кВт*ч	16,2	3,5	0,43	0,013	4,6	0,57	0,017	8,1	1	0,032	1,9	52,6	0,023	16	0,009	0,012	0,018	Модернизация, ремонт	Собственные средства
4	Замена светильников с лампами накаливания и люминисцентными лампами на светодиодные лампы	шт.	810	240	290	280	Эл.эн., тыс.кВт*ч	926,9	140,6	17,29	0,521	316,3	38,9	1,186	470	57,81	1,842	2,9	34,5	0,139	5	1,06	1,2	1,15	Модернизация, ремонт	Собственные средства
	<b>ИТОГО:</b>	-	-	-	-	-	млн.руб.	7,339	-	-	0,882	-	-	2,345	-	-	4,112	-	-	-	-	6,279	11,672	17,951	-	-



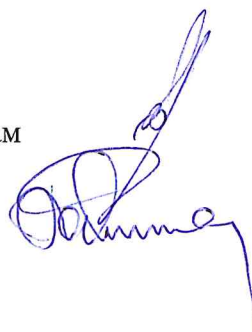
**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ**  
**Программы энергосбережения и повышения энергетической**  
**эффективности ПАО «Красфарма» на период 2021-2023 гг.**

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора по общим вопросам

С.В. Евдокимов

Заместитель генерального директора по энергетике



В.Н. Павлив