

**ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ПАО "ТРАНСНЕФТЬ" НА 2017 - 2022 ГОДЫ**

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021
			7	8	9	10	11
1	2	3	7	8	9	10	11
1	Целевые показатели АО "Транснефть - Север"						
1.1	Целевой показатель - процентное соотношение прогнозного значения показателя удельного расхода электроэнергии в каждом году реализации программы и планового значения данного показателя в предшествующем году	%	104,46	99,36	110,78	94,88	99,50
1.2	Целевой показатель - процентное соотношение прогнозного значения показателя расхода энергетического ресурса в каждом году реализации программы и планового значения данного показателя в предшествующем году, в т.ч.:	-	-	-	-	-	-
	электрической энергии	%	113,01	98,09	118,88	92,18	99,50
		тыс. кВт*ч	462487	453657	539312	497122	494637
	котельно-печного топлива	%	113,66	129,11	99,50	99,50	99,50
		т у.т.	20576	26566	26433	26301	26169
	тепловой энергии	%	125,65	99,50	99,50	99,50	99,50
		Гкал	8380	8338	8296	8255	8213
	моторного топлива	%	99,50	99,50	99,50	99,50	99,50
т у.т.		3975	3955	3935	3916	3896	
2	Прочие показатели АО "Транснефть - Север"						
2.1	Плановые значения экономии ТЭР, полученные в период действия Программы в результате реализации мероприятий, основной целью которых не является энергосбережение и повышение энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-
	электрическая энергия	тыс. кВт*ч	-	57,9	81,4	81,4	161,0
	котельно-печное топливо	т у.т.	-	102,57	102,36	102,36	101,34
	тепловая энергия	Гкал	-	-	41,69	41,69	41,27
	моторное топливо	т у.т.	-	-	8,00	8,00	-

**Энергосберегающие мероприятия с прямым эффектом энергосбережения:**

1. Оптимизация технологических режимов перекачки нефти;
2. Замена светильников внутреннего и наружного освещения на светодиодные;
3. Автоматизация индивидуальных тепловых пунктов;
4. Автоматизация системы внутреннего освещения;
5. Установка частотно-регулируемых приводов.

**Энергосберегающие мероприятия с косвенным (сопутствующим) эффектом энергосбережения:**

1. Очистка внутренних поверхностей трубопроводов и фильтров-грязеуловителей;
2. Оптимизация режимов работы пункта подогрева нефти.
3. Капитальный ремонт тепловых сетей.
4. Замена электродвигателей и МНА.