

# ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

В целях повышения энергоэффективности и снижения энергоемкости производственной деятельности в Компании ежегодно ведется работа по сокращению производственных издержек в области использования топливно-энергетических ресурсов.

Повышение энергоэффективности и снижение энергоемкости производственной деятельности Компании, несмотря на ограничения, связанные с пандемией коронавирусной инфекции, в 2021 году продолжено за счет реализации таких мероприятий, как:

- приобретение нового, современного и энергоэффективного подвижного состава;
- применение энергосберегающих технологий в системах освещения депо и участков Компании (установка светодиодных светильников и интеллектуальных систем управления);
- модернизация котельных и их перевод с жидкого топлива на газ;
- оснащение зданий и сооружений Компании приборами учета водопотребления и водоотведения, электроэнергии, тепловой энергии;
- обустройство парков подготовки поездов высоковольтными зарядными колонками.

## Динамика использования топливно-энергетических ресурсов

Потребление энергоресурсов	В номинальном выражении				В стоимостном выражении, млн руб.				
	2019	2020	2021	Изменение 2021/2020, %	2019	2020	2021	Изменение 2021/2020, %	
Электрическая энергия, млн кВт · ч	127,363	107,738	<b>111,942</b>	4	678,3	605,4	<b>689,2</b>	14	
Дизельное топливо, тыс. т	2,451	1,947	<b>3,139</b>	61	113,4	85,7	<b>150,2</b>	75	
Уголь, тыс. т	102,215	76,982	<b>79,198</b>	3	350,7	277,0	<b>279,0</b>	1	
Мазут топочный, тыс. т	14,474	10,126	<b>10,797</b>	7	228,0	107,8	<b>213,2</b>	98	
Природный газ, млн м <sup>3</sup>	22,323	19,312	<b>22,917</b>	19	133,4	114,2	<b>141,4</b>	24	
Бензин, тыс. т	0,837	0,610	<b>0,603</b>	-1	43,1	33,3	<b>32,8</b>	-1	
Брикеты, тыс. т	3,587	2,409	<b>2,725</b>	13	31,3	20,1	<b>22,4</b>	12	
Пеллеты, тыс. т	0,861	0,534	<b>0,452</b>	-15	6,6	4,0	<b>3,3</b>	-17	
Дрова, тыс. м <sup>3</sup>	0,263	0,092	<b>0,074</b>	-19	0,6	0,3	<b>0,2</b>	-20	