

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