

6.4.4. ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Основными видами энергоресурсов, потребляемых в результате производственной деятельности группы компаний, являются различные виды судового топлива.

Динамика расхода топлива в 2017–2019 годах

Вид топлива	2019		2018		2017	
	Тонн	%	Тонн	%	Тонн	%
Мазут, тонн	958 550	70 %	1 025 791	72 %	943 112	75,6 %
Дизельное топливо, тонн	203 754	15 %	231 860	16 %	208 690	16,7 %
Газомоторное топливо, тонн	200 475	15 %	166 741	12 %	96 442	7,7 %
Всего	1 362 779	100 %	1 424 393	100 %	1 248 244	100 %

Группа компаний «Совкомфлот» ведет активную работу по реализации государственной программы внедрения газомоторного топлива на транспорте. В 2019 году доля газомоторного топлива составила 15 % от общего объема израсходованного судового топлива против 12 % годом ранее. Рост показателя обусловлен повышением интенсивности перевозок сжиженного газа и пополнением флота группы компаний судами нового поколения, работающими на газомоторном топливе. В состав флота СКФ входят пять танкеров-газовозов СПГ, оборудованных двигателями внутреннего сгорания, работающими на газомоторном топливе, и четыре газовоза СПГ, также использующих газ в качестве топлива для судовой энергетической установки (паровой турбины). В 2018–2019 годах также были приняты в эксплуатацию шесть двухтопливных танкеров типоразмера Aframax, использующие сжиженный природный газ как основное топливо.

Потребление таких видов энергетических ресурсов, как тепловая энергия, электрическая энергия, автомобильный бензин, связано с функционированием береговых подразделений группы компаний. Объемы потребления незначительны в сравнении с объемами потребления различных видов судового топлива. Иных видов энергоресурсов, отличных от перечисленных выше, группа компаний не потребляет.

6.4.5. ИНИЦИАТИВЫ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Снижение энергопотребления способствует минимизации негативного воздействия на окружающую среду. В группе компаний «Совкомфлот» разработана и внедрена программа энергосбережения и энергоэффективности, направленная на эффективное использование топливно-энергетических ресурсов и повышение экологической безопасности флота.

На судах группы регулярно проводятся энергетические аудиты, которые позволяют получить достоверную информацию о расходе топлива и масел и показателях энергетической эффективности работы судовых двигателей внутреннего сгорания и судовых котлов, выявить возможности энергосбережения и повышения энергетической и экологической эффективности судовых энергетических установок.

15 %

доля газомоторного топлива в общем объеме израсходованного судового топлива (12 % в 2018 году)