

Сокращение выбросов парниковых газов

Для сокращения выбросов парниковых газов в Компании реализуются программы, направленные на формирование «зеленой» экономики. Они базируются на энергосбережении, внедрении экологических технологий, возобновляемых и альтернативных источников энергии.

По сравнению с базовым 1990 годом объем выбросов парниковых газов в ОАО «РЖД» в 2018 году снизился на 29,1 млн т CO₂, или 43,5 %, – до 37,8 млн т CO₂. Такое снижение достигнуто за счет:

- › реконструкции действующих котельных, их перевода на экологически более чистые виды топлива;

- › экономии потребления топливно-энергетических ресурсов;
- › замены устаревшего подвижного состава на новый с улучшенными экологическими характеристиками.

Энергоэффективность и энергосбережение

ОАО «РЖД» сохраняет лидирующие позиции по энергоэффективности и экологичности грузовых и пассажирских перевозок среди железнодорожных компаний мира. Россия занимает первое место по энергоэффективности грузовых железнодорожных перевозок в сравнении с совокупностью европейских железнодорожных администраций, железными дорогами Китая, Японии, Индии и США, а в пассажирском движении – четвертое место после Индии, Китая и Японии.

Компания реализует Энергетическую стратегию ОАО «РЖД» на период до 2020 года и на перспективу до 2030 года, актуализированную в 2016 году, а также Программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – Программа энергосбережения).

Важными достижениями 2018 года по сравнению с 2017 годом стали:

- › снижение удельного расхода топ-

ливо-энергетических ресурсов на тягу поездов на 0,4 %;

- › повышение уровня возврата энергии рекуперации на 8,7 %;
- › снижение удельного расхода топливно-энергетических ресурсов на прогрев и перемещение локомотивов в ожидании работы на 2,5 % в электротяге и на 1,5 % – в тепловозной тяге;
- › внедрение 1,8 тыс. ед. ресурсо- и энергосберегающего оборудования на общую сумму 1,97 млрд руб. (в рамках Программы энергосбережения).

В 2018 году в подразделениях Компании было реализовано более 12,5 тыс. мероприятий Программы энергосбережения, что позволило сэкономить:

- › 511,5 млн кВт ч электроэнергии – на сумму 1 566,8 млн руб.;
- › 34,8 тыс. т дизельного топлива –

на 1 451,8 млн руб.;

- › 0,8 тыс. т бензина – на 34,4 млн руб.;
- › 73,4 тыс. Гкал тепловой энергии – на 139,8 млн руб.;
- › 10 млн м³ природного газа – на 50,6 млн руб.;
- › 15,4 тыс. т угля – на 32,1 млн руб.;
- › 10,3 тыс. т топочного мазута – на 142,9 млн руб.

Общий объем экономии топливно-энергетических ресурсов в 2018 году составил 4 741 ТДж, что превышает плановый показатель на 47,1 % (или на сумму 3,418 млрд руб.). Это один из лучших результатов энергосберегающей деятельности ОАО «РЖД» с 2010 года.

Благотворительная деятельность

В Компании действует Политика спонсорской и благотворительной деятельности, утвержденная советом директоров ОАО «РЖД» 8 ноября 2016 года. В соответствии с ней приоритетными благополучателями являются учреждения, фонды, творческие коллективы, сотрудничающие с ОАО «РЖД».

Объем средств, выделенных на благотворительную деятельность в 2018 году, составил около 3 млрд руб.

В рамках российского Года волонтера в Холдинге прошло более 300 акций, в которых приняли участие свыше 80 тыс. человек. Был проведен конкурс

«Лучшие практики корпоративного волонтерства», на который была представлена 341 работа. Они направлены на поддержание здорового образа жизни, помощь пожилым людям и детям, сохранение экологической среды и культурно-исторического наследия.