

# Управление воздействием на окружающую среду

## Охрана окружающей среды

К числу приоритетов АО «ФПК» относятся защита окружающей среды и минимизация отрицательного влияния на природу. Деятельность Компании в сфере охраны окружающей среды осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Экологической стратегией ОАО «РЖД» на период до 2017 года и на перспективу до 2030 года.

Снижение техногенного воздействия в сфере пассажирских перевозок достигалось за счет модернизации подвижного состава и инженерных сооружений в структурных подразделениях филиалов АО «ФПК».

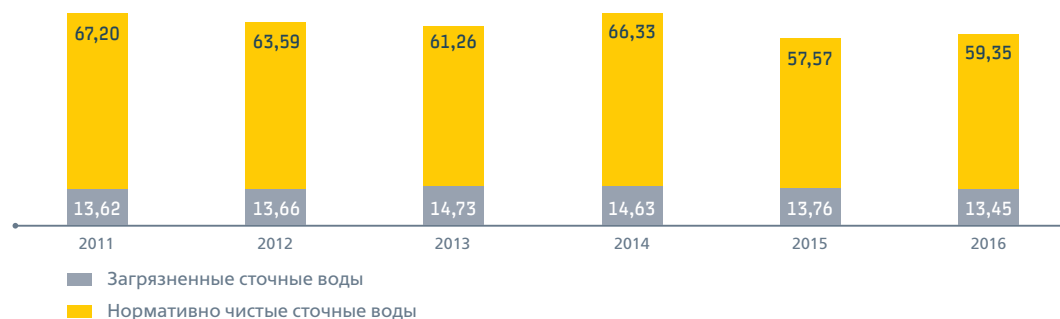
В целях предотвращения загрязнения дорожного полотна и поддержания санитарного состояния инфраструктуры новые вагоны закупаются только с установками ЭЧТК. Также продолжается оснащение старых вагонов ЭЧТК в процессе капитального ремонта.

Для сокращения выбросов вредных загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Компании ведутся работы по переводу котельных на отопление экологическим топливом, переводу отопления пассажирских вагонов на электрическую энергию и закупке пассажирских составов с централизованным энергоснабжением.

В 2016 году сброс загрязненных сточных вод был сокращен на 2,3 % – до 13,45 тыс. м<sup>3</sup> к уровню 2015 года. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2016 году снижены на 8,3 %.

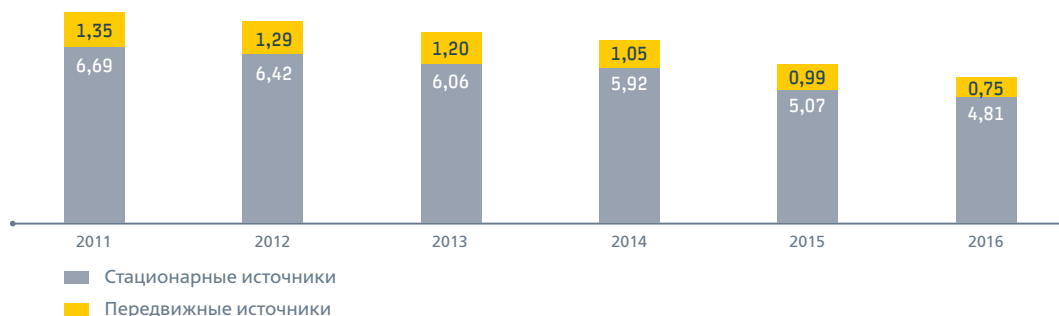
В целях сокращения сброса, оказывающего негативное воздействие на работу централизованных систем водоотведения и окружающую среду, в Компании ежегодно реализуются Программы по реконструкции очистных сооружений и вагонмоечных комплексов с оборудованием их системой замкнутого водоснабжения и локальными очистными сооружениями.

### Водоотведение в окружающую среду сточных вод, тыс. м<sup>3</sup>





### Выбросы в атмосферный воздух, тыс. т



В 2016 году разработан стандарт АО «ФПК» «Система

управления охраной окружающей среды в АО «ФПК» (СТО ФПК 1.16.001–2016).

## Потребление энергоресурсов

За 2016 год в рамках выполнения Программы мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности АО «ФПК» экономия ТЭР в соотношении с фактом экономии за 2015 год составила 5 744,4 т у. т. при плане экономии 4 402,4 т у. т., что в денежном выражении составляет 46,4 млн руб.

По видам ТЭР (без учета воды и теплоэнергии) экономия составила:

- по углю – 3 652,4 т при плане 2 533,5 т, или 1,0 млн руб.;
- по топочному мазуту – 474,5 т при плане 411,4 т, или 4,5 млн руб.;
- по бензину – 75,9 т при плане 64,2 т, или 2,9 млн руб.;

- по дизельному топливу – 190,8 т при плане 154,6 т, или 6,0 млн руб.;
- по природному газу – 612,4 тыс. м<sup>3</sup> при плане 294,5 тыс. м<sup>3</sup>, или 2,9 млн руб.;
- по электроэнергии – 4 015,3 тыс. кВт · ч при плане 3 995,4 тыс. кВт · ч, или 20,1 млн руб.