

Обеспечение профессионального здоровья и безопасности труда

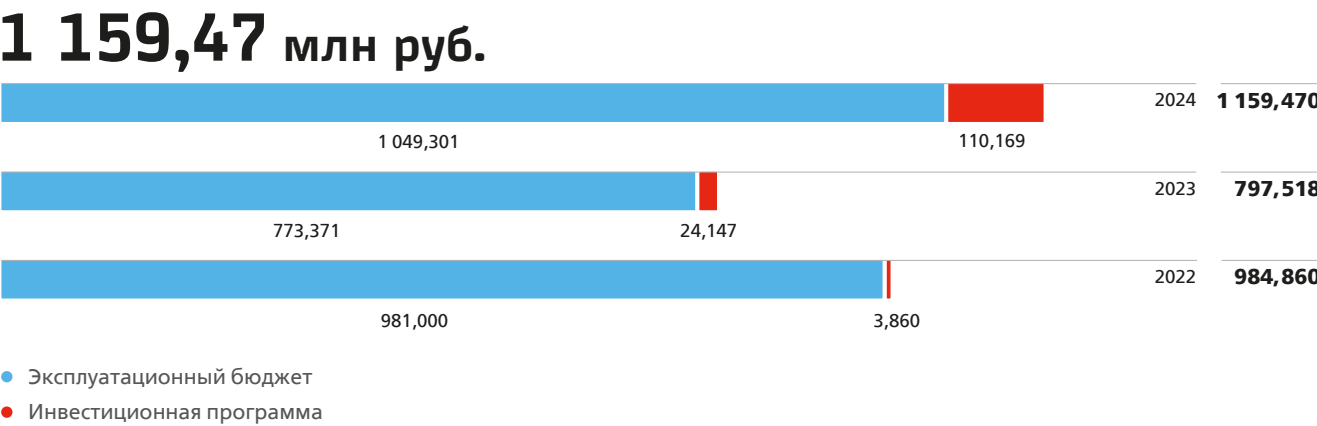
АО «ФПК» постоянно совершенствует охрану труда и стремится к предотвращению травматизма на производстве.

В Компании разработано Положение о системе управления охраной труда (далее – СУОТ) с целью оказания содействия в соблюдении требований охраны труда. Положение предназначено для применения подразделениями АО «ФПК». СУОТ является неотъемлемой частью управленческой и производственной систем АО «ФПК».

Основополагающими документами, определяющими принципы безопасности труда на рабочих местах в АО «ФПК», являются стандарт «Система управления охраной труда. Общие положения» (СТО ФПК 1.15.001-2014) и Положение о системе управления охраной труда в АО «ФПК».

МЭР 27

Затраты АО «ФПК» на мероприятия по охране труда, млн руб.



Управление воздействием на окружающую среду

АО «ФПК» – лицо материнской компании в сфере пассажирских перевозок в дальнем следовании. Компания работает во всех регионах Российской Федерации, где существует железнодорожная инфраструктура, и ставит перед собой цель минимизировать воздействие на окружающую среду¹. Целевые показатели по снижению негативного воздействия приводятся в Стратегии развития АО «ФПК» на период до 2030 года.

Экологические показатели:

- увеличение образования отходов на 3,6 %, с 92,1 тыс. т до 95,5 тыс. т, в сравнении с 2023 годом;
- снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 5,9 %, с 3,4 тыс. т до 3,2 тыс. т;
- увеличение водопотребления на 2,1 %, с 4,6 млн м³ до 4,7 млн м³;
- увеличение водоотведения на 6 %, с 3,1 млн м³ до 3,5 млн м³.

Штрафы за нарушение природоохранного законодательства в 2024 году отсутствуют.

Для предотвращения загрязнения окружающей среды и поддержания санитарного состояния инфраструктуры новые вагоны закупаются только с экологически чистыми туалетными комплексами (ЭЧТК). Также продолжается оснащение ЭЧТК эксплуатируемых вагонов в процессе капитального ремонта.



¹ При этом Компания руководствуется природоохранным законодательством Российской Федерации, Экологической стратегией материнской компании, Стратегией развития АО «ФПК» на период до 2030 года и стандартом ФПК 1.16.001-2016.

МЭР 13

Показатели в области охраны окружающей среды

Показатель	2022	2023	2024	К 2023 году, %
Образование отходов, тыс. т	102,1	92,1	95,5	+3,6
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, тыс. т	3,3	3,4	3,2	−5,9
Водопотребление, млн м³	5,2	4,6	4,7	+2,1
Водоотведение, млн м³	3,2	3,1	3,3	+6,0

Цели Компании в области охраны окружающей среды	Мероприятия
Минимизация негативного воздействия на окружающую среду	Оборудование вагонов экологически чистыми туалетными комплексами
	Закупка вагонов с централизованным энергоснабжением и системой раздельного накопления отходов
	Установка постов высоковольтного отопления в пунктах оборота и формирования
Забота о благополучии природной среды и здоровье людей	Реконструкция очистных сооружений
	Реконструкция вагономоечных комплексов с оборотным водоснабжением
	Газификация котельных
	Модернизация водопроводно-канализационных сетей

Обращение с опасными отходами

Всего за 2024 год в Компании образовано 95,5 тыс. т отходов I–V классов опасности, что больше на 3,6 % в сравнении с 2023 годом. Увеличение образования

отходов обусловлено ростом пассажирооборота, а также планового вида ремонта и технического обслуживания вагонов.

Валовый объем образования отходов с разбивкой по классам опасности, тыс. т

Показатель	2022	2023	2024	К 2023 году, %
Всего	102,087	92,137	95,500	+3,5
I класс опасности	0,009	0,008	0,007	−12,5
II класс опасности	0,240	0,211	0,513	+58,9
III класс опасности	0,200	0,158	0,831	+81,0
IV класс опасности	84,561	69,516	69,746	+0,3
V класс опасности	17,078	22,244	24,403	+8,8

В целях сокращения образования отходов Компания осуществляет раздельный сбор отходов с выделением вторичных ресурсов и отправкой их на переработку.

Охрана атмосферного воздуха и воздействие на климат

Всего за 2024 год Компанией в атмосферный воздух выброшено 3,2 тыс. т загрязняющих веществ.

В отчетном году валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух по Компании составил 3,2 тыс. т, что на 0,2 тыс. т меньше, чем в 2023 году.

Основными мероприятиями по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Компании являются:

- проведение работ по газификации котельных;

- строительство высоковольтных постов для отопления пассажирских вагонов в пунктах формирования и оборота поездов;
- снижение объема потребления угля и мазута.

За период с 2019 по 2024 год выполнены работы по строительству 18 пунктов высоковольтного отопления с 55 высоковольтными колонками.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, тыс. т

Показатель	2022	2023	2024	К 2023 году, %
Всего загрязняющих веществ	3,3	3,4	3,2	−5,9
В том числе:				
• Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ от стационарных источников	3,0	3,1	2,7	−12,9
• Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ от передвижных источников	0,3	0,3	0,5	66,7

Рациональное использование водных ресурсов

Общий объем использования водных ресурсов (водопотребления), млн м³

Водопотребление, млн м³	2022	2023	2024	К 2023 году, %
Всего	5,2	4,6	4,7	+2,1

Общий объем водоотведения, млн м³

Водоотведение, млн м³	2022	2023	2024	К 2023 году, %
Всего	3,24	3,14	3,30	+6,0
Из них				
• Сброс сточных вод в окружающую среду	0,04	0,04	0,03	−25,0
• Сброс сточных вод в централизованные системы водоотведения	3,20	3,10	3,30	+6,5

Для сокращения объема сточных вод, которые могут оказывать негативное воздействие на окружающую среду и работу централизованных систем водоотведения, в Компании реализуются программы по реконструкции очистных сооружений и вагономоечных комплексов с оборудованием их системой замкнутого водоснабжения и локальными очистными сооружениями.

- В частности, проводятся:
- реконструкция вагономоечных комплексов с оборотным водоснабжением;
 - модернизация водопроводно-канализационных сетей;
 - реконструкция очистных сооружений;
 - оснащение зданий и сооружений приборами учета водопотребления и водоотведения.

Потребление энергоресурсов

Для повышения энергетической эффективности и снижения энергоемкости производственной деятельности в Компании ведется постоянная работа по сокращению производственных издержек в области использования топливно-энергетических ресурсов. В 2024 году в этой сфере были разработаны и реализованы следующие мероприятия:

- 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 (ТЭР)

В номинальном выражении

Вид ТЭР	2022	2023	2024	Изменение 2024 к 2023, %
Электрическая энергия, млн кВт • ч	113,134	114,324	113,664	−0,6
Дизельное топливо, тыс. т	1,646	1,334	1,496	12,1
Уголь, тыс. т	84,627	87,365	82,676	−5,4
Мазут топочный, тыс. т	9,998	9,567	9,826	2,7
Природный газ, млн м³	22,744	23,709	25,727	8,5
Бензин, тыс. т	0,591	0,568	0,567	−0,1
Брикеты, тыс. т	2,575	2,895	2,994	3,4
Пеллеты, тыс. т	0,280	0,165	0,163	−1,0
Дрова, тыс. м³	0,080	0,012	0,000	−96,7
Всего, тыс. т у. т.	153,099	155,866	154,725	−0,7

В стоимостном выражении, млн руб.

Вид ТЭР	2022	2023	2024	Изменение 2024 к 2023, %
Электрическая энергия	699,4	787,1	818,6	4,0
Дизельное топливо	89,6	78,7	99,3	26,1
Уголь	362,4	443,5	461,7	4,1
Мазут топочный	205,9	170,1	254,0	49,3
Природный газ	148,3	167,3	191,6	14,5
Бензин	34,0	33,0	36,0	9,1
Брикеты	25,5	31,0	34,7	12,0
Пеллеты	2,3	2,0	1,7	−14,6
Дрова	0,4	0,0	0,0	−93,9