

# Прошедшие независимую проверку показатели деятельности в области устойчивого развития

## Существенные показатели деятельности в области устойчивого развития

Показатель	Значение за 2023 год	Методика расчета и подходы к раскрытию информации
<b>Обращение с отходами</b>		
Объем образования отходов производства и потребления, тыс. т	1 437	Данные формируются согласно данным формы федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления».
Доля отходов, размещаемых на объектах размещения отходов для захоронения, %	11,7	Данные формируются исходя из сведений об объемах, образованных (с учетом наличия на начало периода) и переданных на захоронение (в том числе ТКО, переданных региональному оператору) в отчетном году отходов.
<b>Энергоэффективность</b>		
Потребление электроэнергии (млн. кВтч), всего	51 503,9	Данные формируются по формам внутренней статистической отчетности ОАО «РЖД» и регламентируются инструктивными указаниями о порядке формирования соответствующих форм.
Потребление дизельного топлива (тыс. т), всего	2635,2	
Потребление угля (тыс. т), всего	564,1	
Потребление мазута (тыс. т), всего	188,7	
Потребление природного газа (млн м3), всего	372,8	
Энергоемкость производственной деятельности, кДж / прив. ткм нетто	85,1	Энергоемкость определяется как отношение энергии потребленных Компанией топливно-энергетических ресурсов всех видов (без учета их реализации сторонним организациям и физическим лицам в качестве топлива для производственных и бытовых нужд, а также без учета объема передачи электрической и тепловой энергии транзитом, включая нормативный уровень технологических потерь) к объему выполненных работ и оказанных услуг, связанных с обычными видами деятельности, приведенных к эксплуатационному грузообороту – основному виду деятельности ОАО «РЖД», измеряемому в тонно-километрах нетто перевозимого груза.  Расчет показателя выполняется Проектно-конструкторско-технологическим бюро по нормированию в соответствии с Методикой, утвержденной распоряжением от 19 декабря 2016 г. № 2578/р.

<b>Производственный травматизм</b>		
Всего пострадавших, чел.	77	Данные учитывают пострадавших в результате несчастных случаев, связанных с производством (в которых комиссией подтверждена вина сотрудника или работодателя). Данные формируются по форме внутренней отчетности ОАО «РЖД», которая составляется на основе актов формы Н-1.
Коэффициент частоты общего производственного травматизма (число травмированных на 1 тыс. работающих)	0,116	
Коэффициент частоты производственного травматизма со смертельным исходом (число травмированных со смертельным исходом на 1 тыс. работающих)	0,03	
<b>Условия труда</b>		
Затраты на мероприятия по улучшению условий и охране труда, млн руб.	37 624	Данные формируются по формам внутренней статистической отчетности ОАО «РЖД» по охране труда, промышленной безопасности и производственному травматизму.
Количество рабочих мест, где улучшены условия труда, тыс. рабочих мест	46,8	
<b>Удовлетворенность пассажиров</b>		
Сводный индекс удовлетворенности пассажиров в дальнем следовании, баллов (4 квартал)	90,5	Фактические показатели индекса удовлетворенности рассчитываются на основании внутреннего нормативного документа ОАО «РЖД» — Единой методики оценки уровня удовлетворенности пассажиров качеством услуг железнодорожного транспорта, утвержденной распоряжением ОАО «РЖД» от 20.12.2021 № 3041/р.
Сводный индекс удовлетворенности пассажиров в пригородном сообщении, баллов (4 квартал)	88,5	
<b>Обучение работников</b>		
Количество работников, прошедших обучение, тыс. чел	491	Среднее количество часов обучения на одного работника в год приводится в расчете на одного работника, прошедшего обучение по программам профессионального развития и программам подготовки. Учитывается среднее количество часов, заложенных в программы обучения: по программам профессионального развития – 70 академических часов; по программам подготовки – 350 академических часов.
Среднее количество часов обучения на одного работника в год (Руководители и специалисты)	45,5	
Среднее количество часов обучения на одного работника в год (Рабочие и служащие)	123,2	

**Коллективные договоры**

Доля работников, охваченных коллективным договором, %	100	Коллективный договор является единым для ОАО «РЖД», включая филиалы, структурные подразделения и представительства, и распространяется на всех работников ОАО «РЖД».
---	-----	--

**Объем использования воды**

Объем использования воды, млн м <sup>3</sup>	61,2	Данные формируются согласно данным формы федерального статистического наблюдения №2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды». Представленные данные включают только структурные подразделения ОАО «РЖД», входящие в Экологическую стратегию ОАО «РЖД», а также не учитывают сторонних потребителей (население, сервисные локомотивные депо и т.д.).
--	------	---

**Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в разбивке по типам веществ (от стационарных источников)**

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (от стационарных источников), тыс. т	37,7	Данные формируются согласно данным формы федерального статистического наблюдения №2-ТП (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха».
Твердые вещества, тыс. т	7,7	
Оксид углерода CO, тыс. т	16,7	
Диоксид серы SO <sub>2</sub> , тыс. т	8,1	
Оксиды азота NnOm, тыс. т	4	
Углеводороды (CnHm), тыс. т	0,1	
Летучие органические соединения (ЛОС), тыс. т	1,1	
Прочие газообразные и жидкие в-ва, тыс. т	0,1	

**Прямые и косвенные энергетические выбросы парниковых газов**

Прямые выбросы, млн т CO <sub>2</sub>	10,5	Расчет выбросов ПГ произведен в соответствии с приказом Минприроды № 371 и постановлением Правительства № 707 (согласно этим документам расчет выбросов ПГ от деятельности железнодорожного транспорта осуществляется исключительно по CO <sub>2</sub> ).
Косвенные выбросы, млн т CO <sub>2</sub>	26,4	

**Инвестиции и закупки**

Инвестиции в проекты модернизации и расширения магистральной инфраструктуры, млн руб.	536 652,6	Сумма затрат включает в себя инвестиции в комплексные проекты развития магистральной инфраструктуры ОАО «РЖД».
Доля закупок у субъектов МСП, %	70,7	Доля закупок у субъектов МСП рассчитывается как отношение объема заключенных договоров с субъектами МСП к стоимостному объему договоров, принимаемых к учету при расчете показателя в соответствии с Постановлением № 1352 (общий объем заключенных договоров за исключением закупок, предусмотренных п.7 Постановления №1352).

**Дополнительные показатели деятельности в области устойчивого развития****Объем потребления энергоресурсов теплогенерирующими установками**

Уголь, ГДж	9 131 848	При пересчете объемов топливно-энергетических ресурсов в энергетический эквивалент используются коэффициенты перевода, указанные в Справочнике топливно-энергетических ресурсов АИС «Энергоэффективность».
Газ природный, ГДж	12 586 621	
Мазут, ГДж	7 566 084	
Дизельное топливо, ГДж	212 831	
Электрическая энергия, ГДж	2 941 444	