

# Объем выбросов парниковых газов ПАО «ВымпелКом» — дополнение к опубликованному ESG-отчету за 2021 год.

Углеродная отчетность является важной составляющей нефинансовой отчетности крупных компаний. ПАО «ВымпелКом» произвел расчет объема выбросов парниковых газов за 2021 год по Охвату 1 и Охвату 2, частично рассчитав и выбросы третьего охвата. До 2021 года в ежегодно публикуемом отчете по устойчивому развитию раскрывались только данные по выбросам первого охвата.

Расчет выбросов парниковых газов произведен в соответствии с Greenhouse Gas (GHG) Protocol, Приказ № 300 от 30 июня 2015 года Минприроды «Об утверждении методических указаний и руководства по количественному определению объема выбросов парниковых газов организациями, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность в Российской Федерации». Подготовленные расчеты используются для проведения оценки по Carbon Disclosure Project (CDP).

## Объем выбросов парниковых газов ПАО «ВымпелКом»

тонн CO<sub>2</sub>e, 2021

Прямые (Scope 1) – учтены выбросы от стационарного сжигания топлива (котельные на природном газе, ДГУ), мобильного и фугитивные выбросы (от эксплуатации систем охлаждения и кондиционирования)

4 926

Косвенные (Scope 2) – выбросы от выработки приобретенного сетевого электричества и потребленного тепла (горячая вода) от централизованной системы теплоснабжения и горячего водоснабжения.

718 041

Косвенные (Scope 3) – выбросы от авиа- и железнодорожных перевозок. Расчеты для Охвата 3 проведены только для категории «Командировки и деловые поездки»

1 590

**ИТОГО**, углеродный след от деятельности

724 557

Предотвращенные выбросы (Scope 2) в части внедрения «зеленых» технологий и экономики бережливого потребления:

- внедрение технологий FreeCooling на основных инфраструктурных объектах
- реализация программы Refurbishment – ремонт оборудования

2 895

5 272

**ИТОГО**, предотвращенный углеродный след

8 167

Расчет Scope 1, Scope 2 произведен при поддержке компании HPBS, раскрытие действительно на 15.09.2022.

Расчет Scope 3 предоставлен компанией, оказывающей транспортные услуги

Предотвращенные выбросы оценены совместно с поставщиками оборудования и услуг.

Прямые выбросы парниковых газов (Scope 1) определены в соответствии с международной методикой измерения и управления выбросами парниковых газов GHG Protocol и включают в себя:

- выбросы от стационарного сжигания топлива
- выбросы от мобильного сжигания топлива
- фугитивные выбросы, связанные с утечками хладагентов из систем охлаждения (на объектах организации в кондиционерах используется хладагент R410A (фреон) и хладагент R22 (фреон))
- выбросы от физических и химических процессов (которые не выявлены на активах ПАО «ВымпелКом»)

Косвенные выбросы парниковых газов (Scope 2) включают в себя:

- выбросы от производства приобретенного сетевого электричества. Для расчета выбросов парниковых газов использовался коэффициент эмиссии средний по России в размере 0,634 тCO<sub>2</sub>/МВт\*ч, представленный Объединенной Энергетической Системой.
- выбросы от производства приобретенного тепла (горячая вода) от централизованной системы теплоснабжения и горячего водоснабжения. Для расчета выбросов использовался коэффициент 258,963 кгCO<sub>2</sub>/Гкал