

## Сокращение выбросов

### Снижаем удельные выбросы ПГ

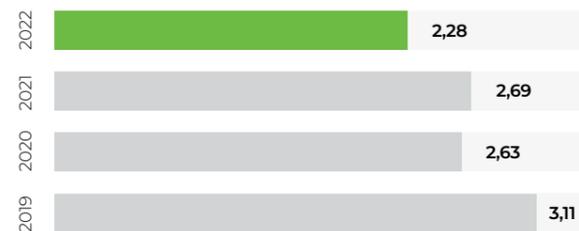
Мы ведем мониторинг уровня выбросов прямых парниковых газов (область охвата 1) и косвенных выбросов (область охвата 2).

GRI 305-1 GRI 305-2

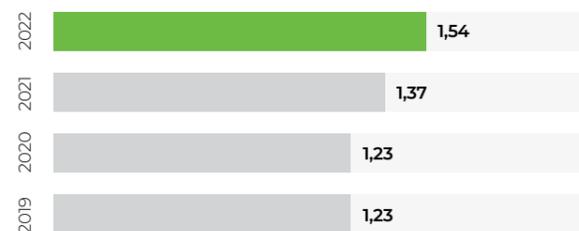
#### Выбросы ПГ Группы «Магнит» (охват 1 и 2), млн т CO<sub>2</sub>-экв.<sup>1</sup>



#### Удельные выбросы ПГ Группы «Магнит» (область охвата 1 и 2), т CO<sub>2</sub>-экв / млн руб.<sup>1</sup>



#### Прямые выбросы ПГ от использования хладагентов Группы «Магнит», млн т CO<sub>2</sub>-экв.<sup>1</sup>

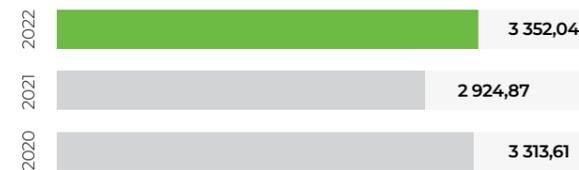


В отчетном году выбросы ПГ в областях охвата 1 и 2 увеличились на 13 и 4% соответственно. Это было обусловлено существенным расширением торговой сети Группы «Магнит». Удельные выбросы ПГ Группы «Магнит» сократились на 15% в сравнении с 2021 г. и на 27% к базовому 2019 г. (2,28 т CO<sub>2</sub>-экв. / млн руб.).

Мы последовательно сокращаем выбросы NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub> и других значимых загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферу и проводим инвентаризацию источников выбросов.

GRI 305-7

#### Выбросы NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub> и других значимых ЗВ в атмосферу, т, «Магнит»



Рост выбросов ЗВ веществ на 14,6% в 2022 г. был связан с проведением инвентаризаций выбросов ЗВ на объектах и расширением сети «Магнита».

В отчетном году в расчет объема выбросов ЗВ Группы «Магнит» были включены выбросы «ДИКСИ» (39,89 т). Общий объем выбросов ЗВ Группы составил 3 391,93 т.

Объем выбросов озоноразрушающих веществ (ОРВ) Группы «Магнит» в 2022 г. составил 475,9 т<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Данные по Группе «Магнит» за 2021–2022 гг. включают показатели «ДИКСИ».

<sup>2</sup> В отчетном году мы изменили методику расчета объема выбросов ОРВ. В предыдущие периоды учитывались данные только по выбросам R22 фреон(хладон). В расчете за 2022 г. использовались данные по выбросам восьми ОРВ.

## Сокращаем удельное потребление топлива

GRI 302-1 GRI 302-4 GRI 305-5

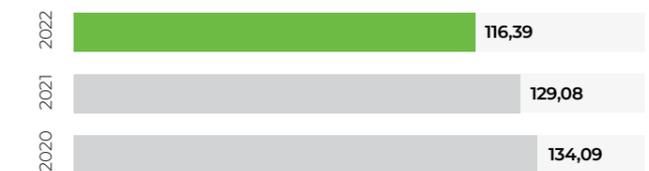
В отчетном году мы продолжили работу по сокращению потребления топлива, модернизируя автопарк и переводя транспорт на более экологичные виды топлива. В 2022 г. в Компании эксплуатировалось 254 автомобиля в газодизельном режиме работы. Эти

меры позволили нам сократить удельное потребление топлива на 18% в сравнении с 2021 г. и на 48% к базовому 2019 г. (160,61 л на млн руб.). Кроме того, мы снизили удельное потребление газа на 10% за год и на 41% в сравнении с базовым 2019 г. (197,63 куб. м на млн руб.).

#### Удельное потребление бензина и дизельного топлива в Группе «Магнит», л на млн руб.<sup>3</sup>



#### Удельное потребление газа в Группе «Магнит», м<sup>3</sup> на млн руб.<sup>3</sup>



#### Тестирование беспилотных логистических коридоров

В июле 2022 г. мы присоединились к инициативе «Беспилотные логистические коридоры» на трассе М-11 «Нева». «Магнит» считает, что у беспилотных грузовиков огромный потенциал – их внедрение позволяет существенно сократить затраты транспортной логистики за счет автоматизации регулярных грузоперевозок на магистральных направлениях, а также повысить безопасность дорожного движения. У этой технологии есть важный аспект – мы сократим воздействие на экологию придорожных территорий, снизив расход топлива и выбросы выхлопных газов. Внедрение беспилотных грузоперевозок в цепочки поставок – это новый этап эволюции логистических процессов.



<sup>3</sup> Данные по Группе «Магнит» за 2021–2022 гг. включают показатели «ДИКСИ».

## Повышаем энергоэффективность

GRI 305-5

Мы постоянно ищем новые возможности для повышения энергоэффективности, проводим работу по управлению нагрузкой наших объектов и сокращаем энергопотребление в часы пиковой нагрузки на сети, отключая часть электроустановок.

Таким образом мы участвуем в снижении нагрузки на энергосистемы и сокращаем собственные расходы на коммунальные услуги.

Доля поставок электроэнергии от электростанций, использующих ВИЭ, составила 5%. В настоящее время «Магнит» не может получить энергию напрямую из возобновляемых источников, поскольку Компания не контролирует оптовое распределение энергии в России.

Мы используем природный газ в 19 энергоцентрах. Каждый энергоцентр представляет собой комплекс установок, которые работают на природном газе и генерируют электрическую и тепловую энергию для наших РЦ. Часть произведенной электроэнергии мы продаем на открытом рынке.

Все это дает нам возможность обеспечивать бесперебойную подачу тепла и света в наши РЦ и снижать затраты на энерго- и теплоснабжение.

В «Магните» функционирует автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии, позволяющая нам точно измерять почасовое энергопотребление и оценивать, как меняется потребление на наших объектах в различные периоды времени. Мы видим отдачу от наших усилий по сокращению энергопотребления. В 2022 г. мы нарастили потребление энергии от собственной генерации<sup>1</sup>: электроэнергии – на 2,1%, а тепловой энергии – на 7,1%.

### Осветительные приборы

С 2013 г. мы продолжаем переводить все наши системы освещения на энергосберегающее светодиодное оборудование. Освещение в офисных помещениях и административных блоках наших магазинов большого формата управляется при помощи системы датчиков движения. В 2022 г. мы начали внедрение этой системы и в РЦ. В дополнение к этому мы ввели автоматическое и дистанционное отключение второстепенного оборудования, такого как внутреннее освещение, холодильные шкафы для скоропортящихся продуктов и внешнее освещение наших магазинов в нерабочее время.

<sup>1</sup> Объем электроэнергии от собственной генерации, потребленный в магазинах, РЦ и офисах. Данные представлены в сравнении с 2021 г.

## Тепловая энергия

Чтобы снизить потребление тепловой энергии, мы проводим регулярные обследования наших производственных объектов и зданий с использованием тепловизоров, устраняем утечки тепла и улучшаем теплоизоляцию. Кроме того, мы улавливаем тепловую энергию от газопоршневых агрегатов, установленных в наших энергоцентрах, и передаем ее по тепловым сетям для обогрева объектов и зданий «Магнита». Такой подход позволил нам утилизировать 151 762 Гкал тепловой энергии от энергоцентров логистических центров, офиса головной компании (ГК) и тепличного комплекса.

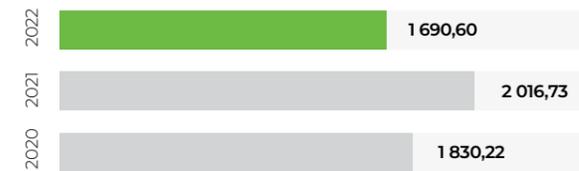
### Холодильное оборудование

Чтобы снизить потери энергии и объемы ее потребления, мы модернизируем холодильное оборудование, заменяя холодильные полки на шкафы с дверцами. В 2022 г. мы установили 6 947 холодильных шкафов в 1 712 магазинах нашей сети, что составляет 39,6% от общего количества торговых объектов «Магнита». К 2025 г. мы установим такие шкафы во всех наших магазинах.

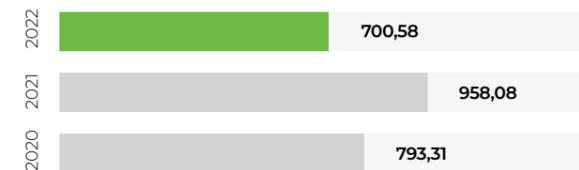
Мы продолжаем работу по оптимизации и мониторингу температурного режима в холодильниках, последовательно внедряя систему диспетчеризации инженерного оборудования в магазинах. В 2022 г. мы установили такую систему в 510 торговых точках «Магнита».

В отчетном году наши усилия по сокращению потребления энергии и повышению энергоэффективности дали заметный эффект: удельное потребление электроэнергии в Группе «Магнит» сократилось на 16% к 2021 г. и к базовому 2019 г. (1 991,20 кВт · ч на млн руб.).

## Удельное потребление электроэнергии в Группе «Магнит», кВт · ч на млн руб.<sup>2</sup>



## Удельное потребление тепловой энергии в Группе «Магнит», тыс. Ккал на млн руб.<sup>2</sup>



## Интеграция «Магнит Средняя Азия»

В 2022 г. Группа «Магнит» зарегистрировала компанию ИП ООО «Магнит Средняя Азия». На конец 2022 г. в Узбекистане было открыто 12 магазинов «M Cosmetic». Это перспективный рынок с высоким показателем роста населения, предоставляющий отличные возможности для развития нашей сети. В 2023 г. мы продолжим продвигать бренд «M Cosmetic» семьи магазинов «Магнит» и открывать новые магазины формата «дрогери» в этой стране.

Компания следует общей экологической политике, принятой в Группе. Мы снижаем потребление воды и электроэнергии, а также сокращаем объем образования отходов.

### Энергосбережение

В Компании установлены энергосберегающие лампы и проводится регулярный энергоаудит. На окнах в офисе установлены теплопоглощающие пленки и добавлена тонировка, что снижает расход электричества в солнечную и жаркую погоду. Также в наших объектах устанавливается энергоэффективное оборудование категории «А» и «А+».

### Переработка бумаги и картона

Персонал магазинов собирает бумажную и картонную упаковку для дальнейшей передачи на переработку.

### Сокращение объема пластиковых отходов

Наши сотрудники сознательно отказались от использования бутылкированной воды в пластмассовой таре. В офисе были установлены фильтры для обеспечения сотрудников питьевой водой.

### Снижение водопотребления

В магазинах ведется контроль за потреблением воды и электроэнергии с помощью современных приборов учета.

<sup>2</sup> Данные по Группе «Магнит» за 2021–2022 гг. включают показатели «ДИКСИ».