

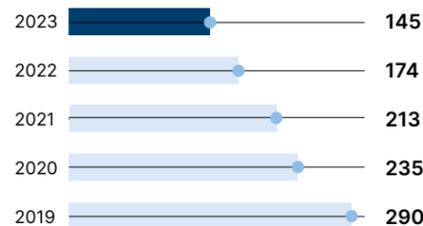
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ

SASB EM-MM-320a.1, GRI 403-9, 403-10

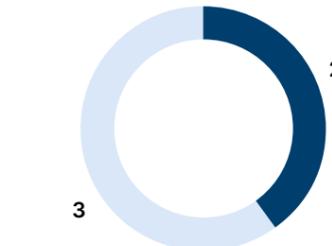
Распределение случаев травматизма по видам работ в 2023 году шт.



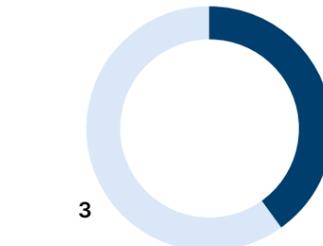
Число выявленных профессиональных заболеваний шт.



Распределение случаев смертельного травматизма по видам работ в 2023 году шт.



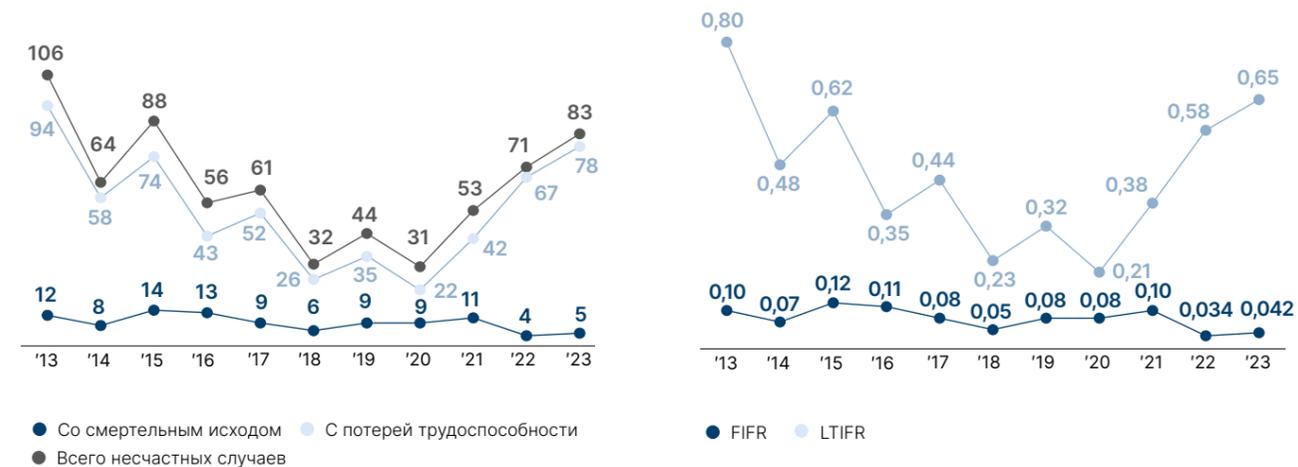
Распределение случаев смертельного травматизма по видам происшествий в 2023 году шт.



В 2023 году в Группе произошло пять несчастных случаев со смертельным исходом, два из них — в результате разрушения сооружений в Кольском и Норильском дивизионах, еще два — при наезде подземной техники на сотрудников и один — в результате падения буровой установки с высоты в руднике.



Показатели несчастных случаев и производственного травматизма в динамике¹ шт.



В 2023 году зафиксировано 78 несчастных случаев с потерей трудоспособности, коэффициент LTIFR составил 0,65. Рост коэффициента частоты травм

с временной потерей трудоспособности в 2020–2023 годах связан с внедрением нового подхода к учету, классификации и расследованию происшествий.

Показатели «Норникеля» соответствуют средним показателям по предприятиям горнодобывающей отрасли в мире.

¹ Значения 2022 года уточнены по отношению к значениям, представленным в [Отчете об устойчивом развитии за 2022 год](#).

Расследование несчастных случаев со смертельным исходом

Все обстоятельства несчастных случаев со смертельным исходом подлежат внутреннему расследованию и уведомлению Совета директоров.

По результатам расследований в отношении разрушения сооружений в Кольском и Норильском дивизионах были разработаны и реализованы мероприятия по регламентированию порядка технического обслуживания и ремонта оборудования тракторов выдачи руды с учетом результатов инструментального неразрушающего контроля, создан технический совет для оценки качества проведенных ремонтов, а также введен запрет на возведение деревянных перекрытий в пользу возведения бетонных перекрытий вертикальных выработок.

Для устранения причин происшествий с наездом самоходного дизельного оборудования реализуется ряд технических мероприятий по оборудованию подземной техники системой предотвращения наезда, обеспечивающего остановку оборудования при нахождении пешехода в опасной зоне, обустройству пешеходных дорожек, светофоров, сферических зеркал, разработаны единые требования к составлению схем движения транспортных средств и пешеходов в подземных выработках, а также реализованы мероприятия по организации «зон безопасности» для машинистов погрузочно-доставочных машин при работе в режиме дистанционного управления и их дополнительной стажировки с проверкой практических навыков.

Результатом расследования происшествия с падением с высоты самоходной буровой установки стали мероприятия по разработке типового проекта на ограждения вертикальных горных выработок с перепадом высот, визуализации опасных зон с риском падения с высоты, обеспечению машинистов подземной техники актуальными схемами движения и проведению пилотных испытаний по навигации техники в подземных условиях рудников.

Руководство «Норникеля» приносит свои соболезнования близким погибших и подтверждает, что достижение нулевой смертности на производстве является важнейшим стратегическим приоритетом Компании. «Норникель» продолжит реализацию программ, направленных на профилактику и предотвращение несчастных случаев.

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ПБИОТ И СНИЖЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ РИСКОВ

GRI 403-1, 403-2

Компания планирует достичь своих целей по снижению производственного травматизма и ликвидации случаев смертельного травматизма за счет развития системы охраны труда и промышленной безопасности, которая охватывает все подразделения Компании.

Значимым событием 2023 года стало принятие решения о масштабировании проекта по трансформации культуры безопасности, реализуемого на Норильской обогатительной фабрике ООО «Медвежий ручей», на все рудники

Заполярного филиала Компании и рудник «Северный» Кольской ГМК. Проект подразумевает активную работу над выявлением рисков на рабочих местах и их дальнейшую митигацию.

Всего за время реализации проекта рабочими и инженерно-техническим персоналом Норильской обогатительной фабрики, рудников «Комсомольский», «Октябрьский» и «Северный» было обнаружено более 2 тыс. рисков в области промышленной безопасности и охраны труда.

> 2 тыс. рисков в области промышленной безопасности и охраны труда обнаружено рабочими и инженерно-техническим персоналом Норильской обогатительной фабрики, рудников «Комсомольский», «Октябрьский» и «Северный»



Для этих целей с 2023 года в «Норникеле» запущена единая система мотивации выявления рисков на рабочем месте с фиксированными выплатами (от 5 тыс. до 10 тыс. руб.) в зависимости от степени участия сотрудника в управлении риском. В ходе реализации данного механизма в 2023 году

455 сотрудников получили денежные вознаграждения в общем размере 3,4 млн руб. Информирование сотрудников о данной процедуре осуществляется на тренингах, посвященных динамической оценке рисков, дополнительно разработаны памятки, описывающие алгоритм процесса подачи информации.

« Мы учимся выявлять риски и предотвращать происшествия, ибо плата за неосмотрительность может быть непомерной. В этот процесс вовлечены все сотрудники — от топ-руководителей до рабочих. Проведены циклы обучающих мероприятий, теперь каждое решение рассматривается через призму оценки опасностей. Это позволяет сотрудникам делать свой вклад в развитие безопасного производства. »

Шмаков Александр Николаевич, машинист мельниц пятого разряда, ООО «Медвежий ручей» (стаж работы в Компании — 27 лет)