

АО «Кэпт»
БЦ «Алкон III»,
Ленинградский проспект 34А,
Москва, Россия 125040
Телефон +7 (495) 937 4477
Факс +7 (495) 937 4499

kept

Заключение независимой аудиторской организации по заданию, обеспечивающему ограниченную уверенность в отношении информации о выбросах парниковых газов и углеродном следе продукции за 2024 год, представленной в Отчете в области изменения климата Группы Компаний «Норильский Никель» за 2024 год

Акционерам и руководству ПАО «ГМК «Норильский никель»

Введение

Руководство ПАО «ГМК «Норильский никель» (далее – Руководство) привлекло нас к выполнению задания, по завершении которого предоставляется заключение в отношении информации о выбросах парниковых газов и углеродном следе продукции за 2024 год (далее – Информация о выбросах парниковых газов и УСП), представленной в Отчете в области изменения климата Группы Компаний «Норильский Никель» (далее – Группа) за 2024 год (далее – Отчет), с выводом о том, получена ли ограниченная уверенность в отношении того, что Информация о выбросах парниковых газов и УСП подготовлена во всех существенных отношениях в соответствии с применимыми критериями (представлены в разделе «Применимые критерии» настоящего заключения) и не содержит существенных искажений.

Наш вывод относится исключительно к Информации о выбросах парниковых газов и УСП за 2024 год, представленной в Отчете и приведенной ниже:

Параметр	Единица измерения	Значение, 2024 год
Выбросы парниковых газов		
Охват 1, прямые выбросы, в том числе:	млн т CO ₂ -экв.	7,1
Охват 1 без учета выбросов, связанных с обеспечением тепло- и электроэнергией населения и прочих потребителей в регионах присутствия	млн т CO ₂ -экв.	5,9
Охват 1, связанный с обеспечением тепло- и электроэнергией населения и прочих потребителей в регионах присутствия	млн т CO ₂ -экв.	1,1
Фактические выбросы парниковых газов под Серную программу на Надеждинском металлургическом заводе им. Б. И. Колесникова	млн т CO ₂ -экв.	0,1
Охват 2, косвенные энергетические выбросы (Location-Based)	млн т CO ₂ -экв.	0,4
ИТОГО по Охватам 1 и 2	млн т CO ₂ -экв	7,5
Охват 3 Downstream, в том числе:	млн т CO ₂ -экв.	5,5
переработка на первом переделе (First Use)	млн т CO ₂ -экв.	5,3
транспортировка произведенной продукции	млн т CO ₂ -экв.	0,2
Охват 3 Upstream, в том числе:	млн т CO ₂ -экв.	1,2
приобретенные товары и услуги	млн т CO ₂ -экв.	0,7
капитальные вложения	млн т CO ₂ -экв.	0,1

Организация-заказчик: ПАО «ГМК «Норильский никель»

Аудиторская организация: АО «Кэпт»

Внесено в Единый государственный реестр юридических лиц за № 1028400000298

Основной регистрационный номер записи в реестре аудиторов и аудиторских организаций № 12006020351

kept

ПАО «ГМК «Норильский никель»
Заключение независимой аудиторской организации по заданию, обеспечивающему ограниченную уверенность в отношении информации о выбросах парниковых газов и углеродном следе продукции за 2024 год, представленной в Отчете в области изменения климата Группы Компаний «Норильский Никель» за 2024 год
Страница 2

энергия и топливо	млн т CO ₂ -экв.	0,3
прочие категории	млн т CO ₂ -экв.	0,1
ИТОГО по Охвату 3	млн т CO ₂ -экв.	6,7
Углеродный след продукции в соответствии со стандартом ISO 14044 (GWP 100)		
Палладий	кг CO ₂ -экв. / г металла	24,6
Платина	кг CO ₂ -экв. / г металла	24,7
Родий	кг CO ₂ -экв. / г металла	36,9
Металлический никель	кг CO ₂ -экв. / кг продукта	8,9
Сульфат никеля	кг CO ₂ -экв. / кг продукта	3,0
Металлический кобальт	кг CO ₂ -экв. / кг продукта	39,0
Сульфат кобальта	кг CO ₂ -экв. / кг продукта	2,6
Катодная медь	кг CO ₂ -экв. / кг продукта	3,8

Наш вывод не относится к какой-либо иной информации, представленной в Отчете.

Ответственность Руководства

Руководство несет ответственность за подготовку Информация о выбросах парниковых газов и УСП без искажений в соответствии с применимыми критериями (представлены в разделе «Применимые критерии» настоящего заключения).

Указанная ответственность включает разработку, внедрение и поддержание системы внутреннего контроля, применимой к подготовке Информации о выбросах парниковых газов и УСП, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок. Указанная ответственность также включает: выбор применимых критериев (представлены в разделе «Применимые критерии» настоящего заключения); выбор и применение методов количественной оценки парниковых газов и УСП и политик по подготовке соответствующей отчетности; предотвращение и выявление фактов недобросовестных действий; выявление и соблюдение применимых к деятельности Группы нормативных правовых актов; формирование суждений и оценочных значений, которые считаются разумными в существующих обстоятельствах; ведение достаточной документации в отношении Информации о выбросах парниковых газов и УСП; обеспечение надлежащего обучения сотрудников, вовлеченных в подготовку Информации о выбросах парниковых газов и УСП.

Наша ответственность

Наша ответственность заключается в проведении процедур с целью получения доказательств в отношении Информации о выбросах парниковых газов и УСП и в представлении заключения, включающего вывод о том, получена ли ограниченная уверенность в отношении того, что Информация о выбросах парниковых газов и УСП подготовлена во всех существенных отношениях в соответствии с применимыми критериями (представлены в разделе «Применимые критерии» настоящего заключения) и не содержит существенных искажений, на основании полученных доказательств.

ПАО «ГМК «Норильский никель»

Заключение независимой аудиторской организации по заданию, обеспечивающему ограниченную уверенность в отношении информации о выбросах парниковых газов и углеродном следе продукции за 2024 год, представленной в Отчете в области изменения климата Группы Компаний «Норильский Никель» за 2024 год
Страница 3

kept

Мы выполнили наше задание в соответствии с Международным стандартом заданий, обеспечивающих уверенность 3410 «Задания, обеспечивающие уверенность, в отношении отчетности о выбросах парниковых газов» (далее – МСЗОУ 3410), выпущенным Советом по международным стандартам аудита и заданий, обеспечивающих уверенность.

МСЗОУ 3410 требует планирования и проведения наших процедур таким образом, чтобы получить ограниченную уверенность в том, что Информация о выбросах парниковых газов и УСП подготовлена во всех существенных отношениях в соответствии с применимыми критериями (представлены в разделе «Применимые критерии» настоящего заключения) и без существенных искажений.

Наша независимость и управление качеством

Мы соблюдаем требования независимости и профессиональной этики, установленные российскими Правилами независимости аудиторов и аудиторских организаций и российским Кодексом профессиональной этики аудиторов, иными требованиями независимости, применимыми к нашему заданию в Российской Федерации, а также Международным кодексом этики профессиональных бухгалтеров (включая международные стандарты независимости) Совета по международным стандартам этики для бухгалтеров, которые основаны на фундаментальных принципах честности, объективности, профессиональной компетентности и должной тщательности, конфиденциальности и профессионального поведения.

Мы применяем Международный стандарт управления качеством 1, который требует от нашей организации разработки, внедрения и обеспечения функционирования системы управления качеством, в том числе правил или процедур соблюдения этических требований, профессиональных стандартов и требований применимых нормативных правовых актов.

Процедуры

Выбор процедур и определение нами характера, сроков и объема указанных процедур зависят от нашего профессионального суждения, включая оценку риска существенных искажений при подготовке Информации о выбросах парниковых и УСП газов вследствие недобросовестных действий или ошибок, от нашего понимания деятельности Группы, а также от иных обстоятельств задания.

В процессе оценки указанного риска мы рассмотрели систему внутреннего контроля в части подготовки Информации о выбросах парниковых газов и УСП с целью разработки процедур, которые были бы надлежащими при существующих обстоятельствах, но не с целью формирования вывода об эффективности системы внутреннего контроля Группы.

Наше задание также включало: оценку того, что источники выбросов парниковых газов, учитываемые при подготовке Информации о выбросах парниковых газов и УСП, определены надлежащим образом; применимые критерии (представлены в разделе «Применимые критерии» настоящего заключения), использованные Руководством при подготовке Информации о выбросах парниковых газов и УСП, являются приемлемыми с учетом обстоятельств задания; методы количественной оценки выбросов парниковых газов, правила и процедуры, использованные при подготовке Информации о выбросах парниковых газов и УСП, являются надлежащими; оценочные значения, сформированные Руководством, являются обоснованными.

Наши процедуры, разработанные на основе проведенной оценки риска, основывались на нашем профессиональном суждении и включали следующие, но не ограничивались ими:

- оценку обоснованности и применимости ключевых допущений;
- запросы информации в целях получения представления об условиях операционной деятельности, влияющих на Информацию о выбросах парниковых газов и УСП;
- проведение интервью с представителями Руководства и ответственными сотрудниками Группы в отношении внутренних процедур, регламентирующих сбор данных, в т. ч.

ПАО «ГМК «Норильский никель»

Заключение независимой аудиторской организации по заданию, обеспечивающему ограниченную уверенность в отношении информации о выбросах парниковых газов и углеродном следе продукции за 2024 год, представленной в Отчете в области изменения климата Группы Компаний «Норильский Никель» за 2024 год
Страница 4

kept

производственных показателей, для подготовки Информации о выбросах парниковых газов и УСП;

- запросы и анализ информации для оценки полноты инвентаризации источников выбросов, методов сбора данных, использованных исходных данных и соответствующих допущений, применимых к условиям задания;
- пересчет количественных показателей выбросов парниковых газов;
- инспектирование подтверждающей документации.

Процедуры в рамках задания, обеспечивающего ограниченную уверенность, отличаются по характеру и срокам выполнения, а также являются более ограниченными по сравнению с процедурами в рамках задания, обеспечивающего разумную уверенность. Вследствие этого уровень уверенности, достигаемый в результате выполнения задания, обеспечивающего ограниченную уверенность, значительно ниже, чем уровень уверенности, который был бы достигнут в результате выполнения задания, обеспечивающего разумную уверенность.

Применимые критерии

Применимые критерии включают соответствующие требования и рекомендации к методологии учета выбросов парниковых газов, а также необходимую справочную информацию, содержащиеся в следующих документах:

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2017 № 330 «Об утверждении методических указаний по количественному определению объема косвенных энергетических выбросов парниковых газов»¹;
- Протокол по парниковым газам: Корпоративный стандарт по количественной оценке выбросов парниковых газов Охвата 3 (Greenhouse Gas Protocol: Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard)²;
- Руководящие принципы национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК, 2006 г.³;
- Руководство Международного совета по горному делу и металлам «Scope 3 Emissions Accounting and Reporting Guidance»⁴;
- ИСО 14083:2023 «Газы парниковые. Количественное определение и отчетность о выбросах парниковых газов в результате функционирования транспортной цепочки» (ISO 14083:2023 «Greenhouse gases Quantification and reporting of greenhouse gas emissions arising from transport chain operations»)⁵;
- Рекомендации Глобального совета по выбросам в сфере логистики (Global Logistics Emissions Council (GLEC) Framework)⁶;
- Руководство Института никеля «Scope 3 GHG Emissions in the Nickel Value Chains. A Guide to Determine Nickel-Specific Scope 3 GHG Emissions»⁷;
- ИСО 14067:2018 «Парниковые газы – Углеродный след продуктов – Требования и руководящие принципы для количественной оценки» (ISO 14067:2018 «Greenhouse gases — Carbon footprint of products — Requirements and guidelines for quantification»)⁸;

¹ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2017 № 330 - Официальное опубликование правовых актов (pravo.gov.ru)
² Корпоративный стандарт по количественной оценке выбросов парниковых газов Охвата 3 | Протокол по парниковым газам
³ Руководящие принципы национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК, 2006 г.
⁴ Руководство Международного совета по горному делу и металлам «Scope 3 Emissions Accounting and Reporting Guidance»
⁵ ИСО 14083:2023 «Газы парниковые. Количественное определение и отчетность о выбросах парниковых газов в результате функционирования транспортной цепочки» (ISO 14083:2023 «Greenhouse gases Quantification and reporting of greenhouse gas emissions arising from transport chain operations»)
⁶ Рекомендации Глобального совета по выбросам в сфере логистики (Global Logistics Emissions Council (GLEC) Framework)
⁷ Руководство Института никеля «Scope 3 GHG Emissions in the Nickel Value Chains. A Guide to Determine Nickel-Specific Scope 3 GHG Emissions»
⁸ ИСО 14067:2018 «Парниковые газы – Углеродный след продуктов – Требования и руководящие принципы для количественной оценки» (ISO 14067:2018 «Greenhouse gases — Carbon footprint of products — Requirements and guidelines for quantification»)

ПАО «ГМК «Норильский никель»

Заключение независимой аудиторской организации по заданию, обеспечивающему ограниченную уверенность в отношении информации о выбросах парниковых газов и углеродном следе продукции за 2024 год, представленной в Отчете в области изменения климата Группы Компаний «Норильский Никель» за 2024 год

Страница 5

kept

- ИСО 14040:2006 «Экологический менеджмент – Оценка жизненного цикла – Принципы и структура» (ISO 14040:2006 «Environmental management — Life cycle assessment — Principles and framework — Amendment 1»)⁹;
- ИСО 14044:2006 «Экологический менеджмент – Оценка жизненного цикла – Требования и рекомендации» (ISO 14044:2006 «Environmental management — Life cycle assessment — Requirements and guidelines»)¹⁰;
- Руководство Института никеля по расчету выбросов парниковых газов при производстве никеля (LME Passport Guidance — Nickel Institute)¹¹;
- Руководство Ассоциации металлов платиновой группы (The Carbon Footprint of Platinum Group Metals: A Best Practice Guidance for the Calculation of GHG of Primary Produced PGMs)¹².

Присущие ограничения

Количественная оценка парниковых газов связана с неопределенностью, неизбежной в силу погрешности измерений и статистической обработки данных инструментального контроля физических параметров, а также возможной неполнотой научных знаний, на основе которых разработаны используемые в количественной оценке справочные коэффициенты выбросов парниковых газов.

Вывод

Наш вывод был сформирован на основании и с учетом аспектов, описанных в настоящем заключении. Мы полагаем, что полученные нами доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы обеспечить основание для нашего вывода.

По результатам проведенных нами процедур наше внимание не привлекли никакие факты, которые дали бы нам основание полагать, что Информация о выбросах парниковых газов и УСП не подготовлена во всех существенных отношениях в соответствии с применимыми критериями (представлены в разделе «Применимые критерии» настоящего заключения) или содержит существенные искажения.

Величко Наталья Николаевна

Директор, АО «Кэпт»

Действует на основании доверенности № 44/25 от 03 января 2025 года

Москва, Россия

26 мая 2025 года



Ограничение ответственности

Представленная в настоящем документе информация подготовлена на основе данных, имеющих в распоряжении ПАО «ГМК «Норильский никель» (далее — Компания) на дату подготовки Отчета в области изменения климата за 2024 год (далее — Отчет). С момента подготовки Отчета на деятельность Компании, на содержащиеся в документе прогнозы и описания «текущей ситуации» могли оказать влияние внешние или иные факторы, в том числе эскалация геополитического конфликта на Украине, санкции, введенные США, Евросоюзом, Великобританией и другими государствами в отношении Российской Федерации, российских физических и юридических лиц, меры, принятые Российской Федерацией в ответ на санкции, экономические и иные меры, введенные для поддержания экономической и финансовой стабильности Российской Федерации, а также иные факторы, которые находятся вне зоны влияния Компании.

Отчет содержит информацию о целях и планах Компании на кратко-, средне- и долгосрочную перспективу. Все планы и намерения, приведенные в Отчете, носят прогнозный характер, и их осуществимость зависит в том числе от ряда экономических, политических и правовых факторов, включая факторы, указанные выше, находящихся вне зоны влияния Компании. Прогнозные заявления предполагают риски и неопределенность, поскольку они относятся к событиям и зависят от обстоятельств, которые могут как наступить, так и не наступить в будущем. Прогнозные заявления не являются гарантией будущих операционных и финансовых результатов Компании, и фактические результаты операционной деятельности Компании, ее финансовое состояние, ликвидность, перспективы, рост, стратегия, а также развитие отрасли,

в которой Компания ведет свою деятельность, могут существенно отличаться от описываемых или предполагаемых в прогнозных заявлениях, содержащихся в Отчете. Компания настоящим отказывается от ответственности за любые убытки, вызванные использованием содержания Отчета, а также не принимает на себя никаких обязательств по обновлению прогнозных заявлений, представленных в нем.

Утверждения, касающиеся отрасли, в которой ПАО «ГМК «Норильский никель» ведет свою деятельность, а также позиция Компании по отношению к конкурентам основаны на общедоступной информации, опубликованной другими металлургическими и горнодобывающими компаниями или полученной от торговых и бизнес-организаций и ассоциаций. Такие данные и утверждения не проверялись независимыми экспертами, а показатели финансовой и операционной деятельности конкурентов Компании, используемые для оценки и сравнения позиций, могли быть рассчитаны способом, отличным от того, который использовался ПАО «ГМК «Норильский никель».

Отчет не является частью рекламной документации по ценным бумагам, предложением или приглашением к продаже, выпуску или предложению оферты на продажу или подписку на акции и какие-либо иные ценные бумаги ПАО «ГМК «Норильский никель».

Любые логотипы и товарные знаки, используемые в Отчете, являются собственностью их непосредственных владельцев, и их использование в настоящем документе не должно толковаться как продвижение или реклама товаров и услуг данных владельцев.

⁹ ИСО 14040:2006 «Экологический менеджмент – Оценка жизненного цикла – Принципы и структура» (ISO 14040:2006 «Environmental management — Life cycle assessment — Principles and framework — Amendment 1»)
¹⁰ ИСО 14044:2006 «Экологический менеджмент – Оценка жизненного цикла – Требования и рекомендации» (ISO 14044:2006 «Environmental management — Life cycle assessment — Requirements and guidelines»)
¹¹ Руководство Института никеля по расчету выбросов парниковых газов при производстве никеля (LME Passport Guidance — Nickel Institute)
¹² Руководство Ассоциации металлов платиновой группы (The Carbon Footprint of Platinum Group Metals: A Best Practice Guidance for the Calculation of GHG of Primary Produced PGMs)