

VERIFICATION STATEMENT



В соответствии с процедурами TÜV AUSTRIA Standards & Compliance
настоящим подтверждается, что

Группа АЛРОСА

Озерковская наб., д. 24, Москва, Россия, 115184

декларировала экологическое заявление:



Углеродная нейтральность алмазов алмазно-бриллиантового комплекса Группы АЛРОСА за 2025 год

со следующими проверенными и подтверждёнными параметрами:

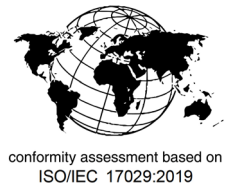
Идентификация экологического заявления	Отчёт по исследованию углеродного следа алмазов и бриллиантов алмазно-бриллиантового комплекса Группы АЛРОСА за 2025 год, май 2026 года
Дата декларации	Май 2026 года
Критерий для разработки экологического заявления	ГОСТ Р ИСО 14021-2023 ISO 14021:2016/Amd 1:2021
Границы системы на основе принципа CRADLE-TO-GATE (от добычи до ворот)	Производственная система производства продукции в рамках установленных заявленных единиц
Углеродный след алмазов (с учётом прямого поглощения диоксида углерода (CO ₂) отработанной кимберлитовой рудой коренных месторождений Группы АЛРОСА, накопленной в хвостохранилищах)	– 1,18 кг CO ₂ -экв./карат Нейтральность достигнута
Уровень заверения	Ограниченный
Уровень существенности	5%

Настоящее заключение содержит дополнительные сведения в Приложении 1

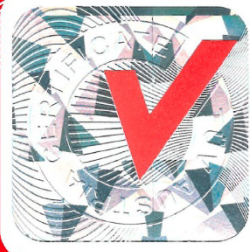
Заключение № TASC-V-20260522005

Дата выпуска: 2026-05-22

STANDARDS & COMPLIANCE



Dipl. Ing. Pedro Pastrana Socorro
Verification representative



Приложение 1 (лист 1 из 2) к Заключению № TASC-V-20260522005



Границы системы и исключения

В периметр границ отчётности по количественному определению углеродного следа продукции (УСП) включены следующие производственные активы алмазно-бриллиантового комплекса Группы АЛРОСА (далее – Группа), непосредственно связанные с добычей и обработкой алмазов и размещённые на территории России:

- АК «АЛРОСА» (ПАО) - добыча и обогащение руды, пересортировка и аттестация алмазов;
- АО «Севералмаз» - добыча и обогащение руды;
- АО «Алмазы Анабара» - добыча и обогащение руды;
- АО «ПО «Кристалл» - изготовление бриллиантов.

Производственная система Группы АЛРОСА для целей расчёта УСП определяется следующим перечнем продуктов:

- алмазы;
- бриллианты.

Заявленными единицами в рамках производственной системы являются:

- 1 карат произведённых алмазов;
- 1 карат изготовленных бриллиантов.

Количественная оценка УСП для заявленной единицы производится и представляется на основе принципа «cradle-to-gate» (от добычи до ворот). Согласно принципу «cradle-to-gate» рассматриваются процессы и операции в пределах границ производственных площадок Группы АЛРОСА с учётом восходящих (Upstream) процессов жизненного цикла продукции.

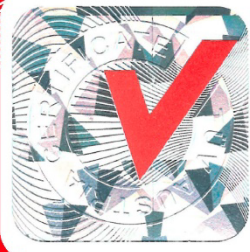
Производственные подразделения Группы включены в количественную оценку выбросов и поглощений парниковых газов в рамках УСП в том случае, если их производственные процессы включены в границы производственной системы.

В границы количественной оценки УСП не включены выбросы парниковых газов, связанные с разведкой полезных ископаемых, перевозкой персонала, содержанием вахтовых поселков, производственных баз, автозимников, гаражей транспорта общего назначения и легкового транспорта, административных зданий, а также энергетическим обеспечением населённых пунктов в регионах производственной деятельности Группы. В рамках оценки косвенных неэнергетических выбросов учитывались только те товары (сырьё и материалы, основные средства, топливо) которые непосредственно задействованы в процессах добычи алмазов и изготовления бриллиантов. При этом, так как добытая за отчётный период руда может перерабатываться как в текущем, так и последующем периодах, количественная оценка основывается на количестве переработанной за текущий период руды.

В общем случае все элементарные потоки, относящиеся к производственной системе, должны быть включены в оценку жизненного цикла. Однако не все процессы и элементарные потоки являются уместными для рассмотрения, поскольку их вклад в выбросы парниковых газов с количественной точки зрения может быть незначителен. Для целей расчёта УСП установлены следующие критерии исключения подобных процессов и элементарных потоков из рассмотрения:

- процессы, не связанные с деятельностью по производству алмазов и бриллиантов;
- процессы, связанные с деятельностью по производству (cradle-to-gate) и транспортировке до объектов предприятий Группы закупленных сырья и материалов, чья стоимость составляет менее 1% от общей стоимости приобретённых сырья и материалов;
- процессы, связанные с деятельностью по производству (cradle-to-gate) и транспортировке до объектов предприятий Группы закупленных основных средств, чья стоимость составляет менее 1% от общей стоимости приобретённых основных средств.





Приложение 1 (лист 2 из 2) к Заключению № TASC-V-20260522005



Процедура верификации

В ходе верификации были проведены следующие мероприятия:

- оценка системы мониторинга и контроля посредством опроса сотрудников, наблюдений и запроса дополнительной информации;
- анализ представленной и дополнительной информации;
- проверка данных посредством выборочного пересчёта вычислений, обратной и перекрёстной проверки и сверки данных.

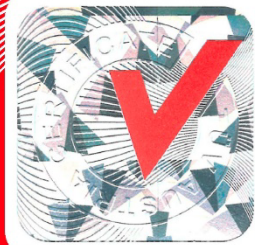
Данные, проверенные во время верификации, являются историческими.

В рамках независимой верификации TÜV AUSTRIA Standards & Compliance, количественное определение углеродного следа продукции и соответствующая отчётная документация были проверены на соответствие требованиям, определённым в стандарте ISO 14067:2018.

Отчёт по исследованию углеродного следа алмазов и бриллиантов алмазно-бриллиантового комплекса Группы АЛРОСА за 2025 год находится в ведении Группы АЛРОСА и носит исторический характер. Группа АЛРОСА несёт ответственность за подготовку и достоверное представление отчёта в соответствии с установленными критериями. Отчёт подготовлен с использованием международного стандарта ISO 14067:2018 Greenhouse gases – Carbon footprint of products – Requirements and guidelines for quantification (Газы парниковые - Углеродный след продукции - Требования и руководящие указания по количественному определению), а также с учётом основополагающих принципов международных стандартов ISO 14064-1:2018 Greenhouse gases — Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals, ISO 14040:2006 Environmental management – Lifecycle assessment – Principles and framework, ISO 14044:2006 Environmental management – Lifecycle assessment – Requirements and guidelines.

Верификация проводилась в соответствии с ISO 14064-3:2019, принципами ISO 14065:2020 и ISO/IEC 17029:2019. Процедура верификации, применяемая при ограниченном уровне заверения, менее обширна по своему содержанию, срокам и объёму, чем при обоснованном уровне заверения.





VERIFICATION STATEMENT



В соответствии с процедурами TÜV AUSTRIA Standards & Compliance
настоящим подтверждается, что

Группа АЛРОСА

Озерковская наб., д. 24, Москва, Россия, 115184

рассчитала углеродный след выпускаемой продукции в соответствии с требованиями

ISO 14067:2018 Greenhouse gases - Carbon footprint of products - Requirements and guidelines for quantification

со следующими проверенными и подтверждёнными параметрами:

Идентификация заявления о парниковых газах	Отчёт по исследованию углеродного следа алмазов и бриллиантов алмазно- бриллиантового комплекса Группы АЛРОСА за 2025 год, май 2026 года
Границы системы на основе принципа CRADLE-TO-GATE (от добычи до ворот)	Производственная система производства продукции в рамках установленных заявленных единиц
Временные границы	с 01.01.2025 по 31.12.2025
Тип продукции	Алмазы
Производитель	Группа АЛРОСА
Углеродный след продукции (с учётом прямого поглощения диоксида углерода (CO ₂) отработанной кимберлитовой рудой коренных месторождений Группы АЛРОСА, накопленной в хвостохранилищах)	– 1,18 кг CO₂-экв./карат
Уровень заверения	Ограниченный
Уровень существенности	5%

Настоящее заключение содержит дополнительные сведения в Приложении 1

Заключение № TASC-V-20260522002

Дата выпуска: 2026-05-22

STANDARDS & COMPLIANCE



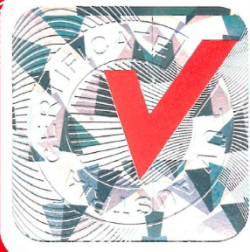
conformity assessment based on
ISO/IEC 17029:2019



Pastrana

Dipl. Ing. Pedro Pastrana Socorro
Verification representative

Верификация выполнена в соответствии с процедурами TÜV AUSTRIA Standards & Compliance и заверяет данные об углеродном следе продукции за указанный период, все последующие отчётные периоды подлежат дополнительной верификации



Приложение 1 (лист 1 из 2) к Заключению № TASC-V-20260522002



Границы системы и исключения

В периметр границ отчётности по количественному определению углеродного следа продукции (УСП) включены следующие производственные активы алмазно-бриллиантового комплекса Группы АЛРОСА (далее – Группа), непосредственно связанные с добычей и обработкой алмазов и размещённые на территории России:

- АК «АЛРОСА» (ПАО) - добыча и обогащение руды, пересортировка и аттестация алмазов;
- АО «Севералмаз» - добыча и обогащение руды;
- АО «Алмазы Анабара» - добыча и обогащение руды;
- АО «ПО «Кристалл» - изготовление бриллиантов.

Производственная система Группы АЛРОСА для целей расчёта УСП определяется следующим перечнем продуктов:

- алмазы;
- бриллианты.

Заявленными единицами в рамках производственной системы являются:

- 1 карат произведённых алмазов;
- 1 карат изготовленных бриллиантов.

Количественная оценка УСП для заявленной единицы производится и представляется на основе принципа «cradle-to-gate» (от добычи до ворот). Согласно принципу «cradle-to-gate» рассматриваются процессы и операции в пределах границ производственных площадок Группы АЛРОСА с учётом восходящих (Upstream) процессов жизненного цикла продукции.

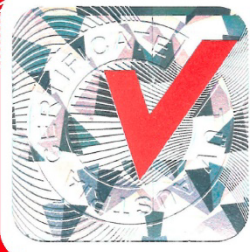
Производственные подразделения Группы включены в количественную оценку выбросов и поглощений парниковых газов в рамках УСП в том случае, если их производственные процессы включены в границы производственной системы.

В границы количественной оценки УСП не включены выбросы парниковых газов, связанные с разведкой полезных ископаемых, перевозкой персонала, содержанием вахтовых поселков, производственных баз, автозимников, гаражей транспорта общего назначения и легкового транспорта, административных зданий, а также энергетическим обеспечением населённых пунктов в регионах производственной деятельности Группы. В рамках оценки косвенных неэнергетических выбросов учитывались только те товары (сырьё и материалы, основные средства, топливо) которые непосредственно задействованы в процессах добычи алмазов и изготовления бриллиантов. При этом, так как добытая за отчётный период руда может перерабатываться как в текущем, так и последующем периодах, количественная оценка основывается на количестве переработанной за текущий период руды.

В общем случае все элементарные потоки, относящиеся к производственной системе, должны быть включены в оценку жизненного цикла. Однако не все процессы и элементарные потоки являются уместными для рассмотрения, поскольку их вклад в выбросы парниковых газов с количественной точки зрения может быть незначителен. Для целей расчёта УСП установлены следующие критерии исключения подобных процессов и элементарных потоков из рассмотрения:

- процессы, не связанные с деятельностью по производству алмазов и бриллиантов;
- процессы, связанные с деятельностью по производству (cradle-to-gate) и транспортировке до объектов предприятий Группы закупленных сырья и материалов, чья стоимость составляет менее 1% от общей стоимости приобретённых сырья и материалов;
- процессы, связанные с деятельностью по производству (cradle-to-gate) и транспортировке до объектов предприятий Группы закупленных основных средств, чья стоимость составляет менее 1% от общей стоимости приобретённых основных средств.





Приложение 1 (лист 2 из 2) к Заключению № TASC-V-20260522002



Процедура верификации

В ходе верификации были проведены следующие мероприятия:

- оценка системы мониторинга и контроля посредством опроса сотрудников, наблюдений и запроса дополнительной информации;
- анализ представленной и дополнительной информации;
- проверка данных посредством выборочного пересчёта вычислений, обратной и перекрёстной проверки и сверки данных.

Данные, проверенные во время верификации, являются историческими.

В рамках независимой верификации TÜV AUSTRIA Standards & Compliance, количественное определение углеродного следа продукции и соответствующая отчётная документация были проверены на соответствие требованиям, определённым в стандарте ISO 14067:2018.

Отчёт по исследованию углеродного следа алмазов и бриллиантов алмазно-бриллиантового комплекса Группы АЛРОСА за 2025 год находится в ведении Группы АЛРОСА и носит исторический характер. Группа АЛРОСА несёт ответственность за подготовку и достоверное представление отчёта в соответствии с установленными критериями. Отчёт подготовлен с использованием международного стандарта ISO 14067:2018 Greenhouse gases – Carbon footprint of products – Requirements and guidelines for quantification (Газы парниковые - Углеродный след продукции - Требования и руководящие указания по количественному определению), а также с учётом основополагающих принципов международных стандартов ISO 14064-1:2018 Greenhouse gases — Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals, ISO 14040:2006 Environmental management – Lifecycle assessment – Principles and framework, ISO 14044:2006 Environmental management – Lifecycle assessment – Requirements and guidelines.

Верификация проводилась в соответствии с ISO 14064-3:2019, принципами ISO 14065:2020 и ISO/IEC 17029:2019. Процедура верификации, применяемая при ограниченном уровне заверения, менее обширна по своему содержанию, срокам и объёму, чем при обоснованном уровне заверения.

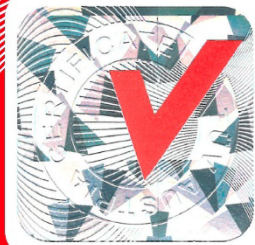
Заключение о верификации

Верифицировано успешно.

На основании выполненных мероприятий и процедур в процессе верификации не выявлено никаких доказательств того, что Отчёт по исследованию углеродного следа алмазов и бриллиантов алмазно-бриллиантового комплекса Группы АЛРОСА за 2025 год, подготовленный Группой АЛРОСА в мае 2026 года:

- не является правильным, учитывая принятый уровень существенности, и не является точным представлением данных и информации о парниковых газах;
- не был подготовлен в соответствии со стандартом ISO 14067:2018 Greenhouse gases – Carbon footprint of products – Requirements and guidelines for quantification.





VERIFICATION STATEMENT



В соответствии с процедурами TÜV AUSTRIA Standards & Compliance
настоящим подтверждается, что

Группа АЛРОСА

Озерковская наб., д. 24, Москва, Россия, 115184

рассчитала углеродный след выпускаемой продукции в соответствии с требованиями

ISO 14067:2018 Greenhouse gases - Carbon footprint of products - Requirements and guidelines for quantification

со следующими проверенными и подтверждёнными параметрами:

Идентификация заявления о парниковых газах	Отчёт по исследованию углеродного следа алмазов и бриллиантов алмазно- бриллиантового комплекса Группы АЛРОСА за 2025 год, май 2026 года
Границы системы на основе принципа CRADLE-TO-GATE (от добычи до ворот)	Производственная система производства продукции в рамках установленных заявленных единиц
Временные границы	с 01.01.2025 по 31.12.2025
Тип продукции	Бриллианты
Производитель	Группа АЛРОСА
Углеродный след продукции (с учётом прямого поглощения диоксида углерода (CO ₂) отработанной кимберлитовой рудой коренных месторождений Группы АЛРОСА, накопленной в хвостохранилищах)	9,13 кг CO₂-экв./карат
Уровень заверения	Ограниченный
Уровень существенности	5%

Настоящее заключение содержит дополнительные сведения в Приложении 1

Заключение № TASC-V-20260522003

Дата выпуска: 2026-05-22

STANDARDS & COMPLIANCE

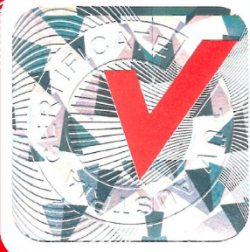


conformity assessment based on
ISO/IEC 17029:2019



Dipl. Ing. Pedro Pastrana Socorro
Verification representative

Верификация выполнена в соответствии с процедурами TÜV AUSTRIA Standards & Compliance и заверяет данные об углерод-
ном следе продукции за указанный период, все последующие отчётные периоды подлежат дополнительной верификации



Приложение 1 (лист 1 из 2)
к Заключению № TASC-V-20260522003



Границы системы и исключения

В периметр границ отчётности по количественному определению углеродного следа продукции (УСП) включены следующие производственные активы алмазно-бриллиантового комплекса Группы АЛРОСА (далее – Группа), непосредственно связанные с добычей и обработкой алмазов и размещённые на территории России:

- АК «АЛРОСА» (ПАО) - добыча и обогащение руды, пересортировка и аттестация алмазов;
- АО «Севералмаз» - добыча и обогащение руды;
- АО «Алмазы Анабара» - добыча и обогащение руды;
- АО «ПО «Кристалл» - изготовление бриллиантов.

Производственная система Группы АЛРОСА для целей расчёта УСП определяется следующим перечнем продуктов:

- алмазы;
- бриллианты.

Заявленными единицами в рамках производственной системы являются:

- 1 карат произведённых алмазов;
- 1 карат изготовленных бриллиантов.

Количественная оценка УСП для заявленной единицы производится и представляется на основе принципа «cradle-to-gate» (от добычи до ворот). Согласно принципу «cradle-to-gate» рассматриваются процессы и операции в пределах границ производственных площадок Группы АЛРОСА с учётом восходящих (Upstream) процессов жизненного цикла продукции.

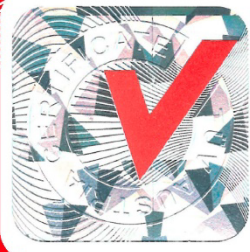
Производственные подразделения Группы включены в количественную оценку выбросов и поглощений парниковых газов в рамках УСП в том случае, если их производственные процессы включены в границы производственной системы.

В границы количественной оценки УСП не включены выбросы парниковых газов, связанные с разведкой полезных ископаемых, перевозкой персонала, содержанием вахтовых поселков, производственных баз, автозимников, гаражей транспорта общего назначения и легкового транспорта, административных зданий, а также энергетическим обеспечением населённых пунктов в регионах производственной деятельности Группы. В рамках оценки косвенных неэнергетических выбросов учитывались только те товары (сырьё и материалы, основные средства, топливо) которые непосредственно задействованы в процессах добычи алмазов и изготовления бриллиантов. При этом, так как добытая за отчётный период руда может перерабатываться как в текущем, так и последующем периодах, количественная оценка основывается на количестве переработанной за текущий период руды.

В общем случае все элементарные потоки, относящиеся к производственной системе, должны быть включены в оценку жизненного цикла. Однако не все процессы и элементарные потоки являются уместными для рассмотрения, поскольку их вклад в выбросы парниковых газов с количественной точки зрения может быть незначителен. Для целей расчёта УСП установлены следующие критерии исключения подобных процессов и элементарных потоков из рассмотрения:

- процессы, не связанные с деятельностью по производству алмазов и бриллиантов;
- процессы, связанные с деятельностью по производству (cradle-to-gate) и транспортировке до объектов предприятий Группы закупленных сырья и материалов, чья стоимость составляет менее 1% от общей стоимости приобретённых сырья и материалов;
- процессы, связанные с деятельностью по производству (cradle-to-gate) и транспортировке до объектов предприятий Группы закупленных основных средств, чья стоимость составляет менее 1% от общей стоимости приобретённых основных средств.





Приложение 1 (лист 2 из 2) к Заключению № TASC-V-20260522003



Процедура верификации

В ходе верификации были проведены следующие мероприятия:

- оценка системы мониторинга и контроля посредством опроса сотрудников, наблюдений и запроса дополнительной информации;
- анализ представленной и дополнительной информации;
- проверка данных посредством выборочного пересчёта вычислений, обратной и перекрёстной проверки и сверки данных.

Данные, проверенные во время верификации, являются историческими.

В рамках независимой верификации TÜV AUSTRIA Standards & Compliance, количественное определение углеродного следа продукции и соответствующая отчётная документация были проверены на соответствие требованиям, определённым в стандарте ISO 14067:2018.

Отчёт по исследованию углеродного следа алмазов и бриллиантов алмазно-бриллиантового комплекса Группы АЛРОСА за 2025 год находится в ведении Группы АЛРОСА и носит исторический характер. Группа АЛРОСА несёт ответственность за подготовку и достоверное представление отчёта в соответствии с установленными критериями. Отчёт подготовлен с использованием международного стандарта ISO 14067:2018 Greenhouse gases – Carbon footprint of products – Requirements and guidelines for quantification (Газы парниковые - Углеродный след продукции - Требования и руководящие указания по количественному определению), а также с учётом основополагающих принципов международных стандартов ISO 14064-1:2018 Greenhouse gases — Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals, ISO 14040:2006 Environmental management – Lifecycle assessment – Principles and framework, ISO 14044:2006 Environmental management – Lifecycle assessment – Requirements and guidelines.

Верификация проводилась в соответствии с ISO 14064-3:2019, принципами ISO 14065:2020 и ISO/IEC 17029:2019. Процедура верификации, применяемая при ограниченном уровне заверения, менее обширна по своему содержанию, срокам и объёму, чем при обоснованном уровне заверения.

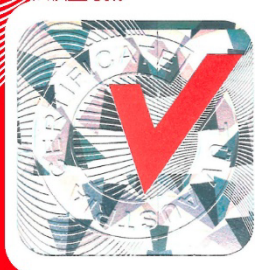
Заключение о верификации

Верифицировано успешно.

На основании выполненных мероприятий и процедур в процессе верификации не выявлено никаких доказательств того, что Отчёт по исследованию углеродного следа алмазов и бриллиантов алмазно-бриллиантового комплекса Группы АЛРОСА за 2025 год, подготовленный Группой АЛРОСА в мае 2026 года:

- не является правильным, учитывая принятый уровень существенности, и не является точным представлением данных и информации о парниковых газах;
- не был подготовлен в соответствии со стандартом ISO 14067:2018 Greenhouse gases – Carbon footprint of products – Requirements and guidelines for quantification.





VERIFICATION STATEMENT



В соответствии с процедурами TÜV AUSTRIA Standards & Compliance
настоящим подтверждается, что

Группа АЛРОСА

Озерковская наб., д. 24, Москва, Россия, 115184

декларировала экологическое заявление:



Углеродная нейтральность алмазно-бриллиантового комплекса Группы АЛРОСА за 2025 год

со следующими проверенными и подтверждёнными параметрами:

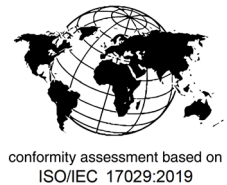
Идентификация экологического заявления	Отчёт о выбросах и поглощении парниковых газов алмазно-бриллиантового комплекса Группы АЛРОСА за 2025 год, май 2026 года
Дата декларации	Май 2026 года
Критерий для разработки экологического заявления	ГОСТ Р ИСО 14021-2023 ISO 14021:2016/Amd 1:2021
Границы отчётности	Прямые выбросы и поглощение парниковых газов (ПГ) (Категория 1), косвенные выбросы ПГ от импортированной энергии (Категория 2)
Прямые выбросы ПГ	757 339 тCO ₂ -экв.
Косвенные выбросы ПГ от импортированной энергии	152 693 тCO ₂ -экв.
Суммарные выбросы ПГ	910 032 тCO ₂ -экв.
Прямое поглощение ПГ	1 035 976 тCO ₂ -экв.
Углеродный след	- 125 944 тCO ₂ -экв. Нейтральность достигнута
Уровень заверения	Ограниченный
Уровень существенности	5%

Настоящее заключение содержит дополнительные сведения в Приложении 1

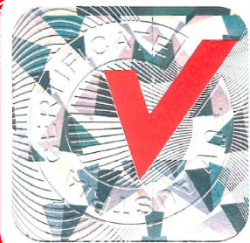
Заключение № TASC-V-20260522004

Дата выпуска: 2026-05-22

STANDARDS & COMPLIANCE



Dipl. Ing. Pedro Pastrana Socorro
Verification representative



Производственные объекты, включённые в границы организации

В качестве основного подхода к определению организационных границ инвентаризации парниковых газов избран подход на основе операционного управления (контроля).

В организационные границы для целей составления реестра выбросов и поглощений ПГ включены производственные активы алмазно-бриллиантового комплекса Группы АЛРОСА, непосредственно связанные с добычей и обработкой алмазов и размещённые на территории России:

- АК «АЛРОСА» (ПАО);
- АО «Севералмаз»;
- АО «Алмазы Анабара»;
- АО «ПО «Кристалл»;
- ООО «ЮГ «АЛРОСА».

Границы отчётности

Прямые выбросы ПГ (Категория 1):

- выбросы диоксида углерода (CO₂) от сжигания топлива в стационарных источниках;
- выбросы диоксида углерода (CO₂) от сжигания топлива передвижными источниками;
- фугитивные выбросы метана (CH₄) возникающие при разработке месторождений;
- выбросы диоксида углерода (CO₂) от технологических процессов;
- выбросы диоксида углерода (CO₂), метана (CH₄) и закиси азота (N₂O) от обращения с отходами;
- выбросы метана (CH₄) от сточных вод;
- выбросы ПГ от эксплуатации холодильного и климатического оборудования.

Прямое поглощение ПГ (Категория 1):

- поглощение диоксида углерода (CO₂) отработанной кимберлитовой рудой коренных месторождений Группы АЛРОСА, накопленной в хвостохранилищах.

Косвенные выбросы ПГ от импортируемой энергии (Категория 2):

- выбросы диоксида углерода (CO₂), метана (CH₄) и закиси азота (N₂O) от импортируемой электрической энергии;
- выбросы диоксида углерода (CO₂) от импортируемой тепловой энергии.

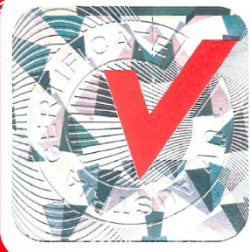
Исключения из границ отчётности

Прямые выбросы метана (CH₄) и закиси азота (N₂O) от стационарных процессов сжигания и от сжигания топлива передвижными источниками не включены в суммарный объем выбросов ПГ, указанный в отчёте о выбросах и поглощении парниковых газов алмазно-бриллиантового комплекса Группы АЛРОСА за 2025 год, поскольку применяемая методология, утверждённая Министерством природных ресурсов и экологии РФ (Приказ №371 от 27.05.2022) не требует их включения. Объем этих выбросов в пересчёте на CO₂-экв. минимален и вряд ли существенно повлияет на суммарные выбросы ПГ.

В границы отчётности не включены косвенные выбросы ПГ категорий 3, 4, 5, 6 (Охват 3): от транспортирования; от продукции, используемой организацией; связанные с использованием продукции, выпускаемой организацией; из других источников. Причиной исключения является отсутствие необходимости представления заинтересованным сторонам информации о выбросах ПГ в данных категориях.

В Группе АЛРОСА установлен уровень существенности 5%, то есть при инвентаризации могут быть исключены источники выбросов ПГ, суммарная доля которых составляет менее 5% от общего количества выбросов ПГ для всех источников, но не более 50 тыс. тCO₂-экв. в год.





Приложение 1 (лист 2 из 2)
к Заключению № TASC-V-20260522004



Процедура верификации

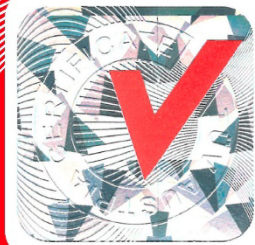
В ходе верификации были проведены следующие мероприятия:

- оценка системы мониторинга и контроля посредством опроса сотрудников, наблюдений и запроса дополнительной информации;
- анализ представленной и дополнительной информации;
- проверка данных посредством выборочного пересчёта вычислений, обратной и перекрёстной проверки и сверки данных.

Данные, проверенные во время верификации, являются историческими.

Верификация проводилась в соответствии с ISO 14064-3:2019, принципами ISO 14065:2020 и ISO/IEC 17029:2019. Процедура верификации, применяемая при ограниченном уровне заверения, менее обширна по своему содержанию, срокам и объёму, чем при обоснованном уровне заверения.





VERIFICATION STATEMENT



В соответствии с процедурами TÜV AUSTRIA Standards & Compliance
настоящим подтверждается, что

Группа АЛРОСА

Озерковская наб., д. 24, Москва, Россия, 115184

рассчитала выбросы и поглощения парниковых газов в соответствии с требованиями

ISO 14064-1:2018 Greenhouse gases – Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals

со следующими проверенными и подтверждёнными параметрами:

Организационные границы	Операционный контроль
Отчётный период	с 01.01.2025 по 31.12.2025
Идентификация заявления о парниковых газах (ПГ)	Отчёт о выбросах и поглощении парниковых газов алмазно- бриллиантового комплекса Группы АЛРОСА за 2025 год, май 2026 года
Границы отчётности	Прямые выбросы и поглощение ПГ (Категория 1), косвенные выбросы ПГ от импортированной энергии (Категория 2)
Прямые выбросы ПГ, тCO ₂ -экв.	757 339
Косвенные выбросы ПГ от импортированной энергии, тCO ₂ -экв.	152 693
Суммарные выбросы ПГ, тCO₂-экв.	910 032
Прямое поглощение ПГ, тCO₂-экв.	1 035 976
Уровень заверения	Ограниченный
Уровень существенности	5%

Настоящее заключение содержит дополнительные сведения в Приложении 1

Заключение № TASC-V-20260522001

Дата выпуска: 2026-05-22

STANDARDS & COMPLIANCE

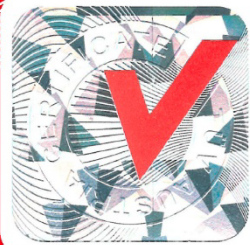


conformity assessment based on
ISO/IEC 17029:2019



Dipl. Ing. Pedro Pastrana Socorro
Verification representative

Верификация выполнена в соответствии с процедурами TÜV AUSTRIA Standards & Compliance и заверяет данные о парниковых газах за указанный период, все последующие отчётные периоды подлежат дополнительной верификации



Производственные объекты, включённые в границы организации

В качестве основного подхода к определению организационных границ инвентаризации парниковых газов избран подход на основе операционного управления (контроля).

В организационные границы для целей составления реестра выбросов и поглощений ПГ включены производственные активы алмазно-бриллиантового комплекса Группы АЛРОСА, непосредственно связанные с добычей и обработкой алмазов и размещённые на территории России:

- АК «АЛРОСА» (ПАО);
- АО «Севералмаз»;
- АО «Алмазы Анабара»;
- АО «ПО «Кристалл»;
- ООО «ЮГ «АЛРОСА».

Границы отчётности

Прямые выбросы ПГ (Категория 1):

- выбросы диоксида углерода (CO₂) от сжигания топлива в стационарных источниках;
- выбросы диоксида углерода (CO₂) от сжигания топлива передвижными источниками;
- фугитивные выбросы метана (CH₄) возникающие при разработке месторождений;
- выбросы диоксида углерода (CO₂) от технологических процессов;
- выбросы диоксида углерода (CO₂), метана (CH₄) и закиси азота (N₂O) от обращения с отходами;
- выбросы метана (CH₄) от сточных вод;
- выбросы ПГ от эксплуатации холодильного и климатического оборудования.

Прямое поглощение ПГ (Категория 1):

- поглощение диоксида углерода (CO₂) отработанной кимберлитовой рудой коренных месторождений Группы АЛРОСА, накопленной в хвостохранилищах.

Косвенные выбросы ПГ от импортируемой энергии (Категория 2):

- выбросы диоксида углерода (CO₂), метана (CH₄) и закиси азота (N₂O) от импортируемой электрической энергии;
- выбросы диоксида углерода (CO₂) от импортируемой тепловой энергии.

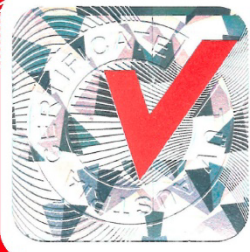
Исключения из границ отчётности

Прямые выбросы метана (CH₄) и закиси азота (N₂O) от стационарных процессов сжигания и от сжигания топлива передвижными источниками не включены в суммарный объем выбросов ПГ, указанный в отчёте о выбросах и поглощении парниковых газов алмазно-бриллиантового комплекса Группы АЛРОСА за 2025 год, поскольку применяемая методология, утверждённая Министерством природных ресурсов и экологии РФ (Приказ №371 от 27.05.2022) не требует их включения. Объем этих выбросов в пересчёте на CO₂-экв. минимален и вряд ли существенно повлияет на суммарные выбросы ПГ.

В границы отчётности не включены косвенные выбросы ПГ категорий 3, 4, 5, 6 (Охват 3): от транспортирования; от продукции, используемой организацией; связанные с использованием продукции, выпускаемой организацией; из других источников. Причиной исключения является отсутствие необходимости представления заинтересованным сторонам информации о выбросах ПГ в данных категориях.

В Группе АЛРОСА установлен уровень существенности 5%, то есть при инвентаризации могут быть исключены источники выбросов ПГ, суммарная доля которых составляет менее 5% от общего количества выбросов ПГ для всех источников, но не более 50 тыс. тCO₂-экв. в год.





Приложение 1 (лист 2 из 2) к Заключению № TASC-V-20260522001



Процедура верификации

В ходе верификации были проведены следующие мероприятия:

- оценка системы мониторинга и контроля посредством опроса сотрудников, наблюдений и запроса дополнительной информации;
- анализ представленной и дополнительной информации;
- проверка данных посредством выборочного пересчёта вычислений, обратной и перекрёстной проверки и сверки данных.

Данные, проверенные во время верификации, являются историческими.

В рамках независимой верификации TÜV AUSTRIA Standards & Compliance, количественное определение выбросов и поглощений парниковых газов и соответствующая отчётная документация были проверены на соответствие требованиям, определённым в стандарте ISO 14064-1:2018.

Отчёт о выбросах и поглощении парниковых газов алмазно-бриллиантового комплекса Группы АЛРОСА за 2025 год находится в ведении Группы АЛРОСА и носит исторический характер. Группа АЛРОСА несёт ответственность за подготовку и достоверное представление отчёта в соответствии с установленными критериями.

Верификация проводилась в соответствии с ISO 14064-3:2019, принципами ISO 14065:2020 и ISO/IEC 17029:2019. Процедура верификации, применяемая при ограниченном уровне заверения, менее обширна по своему содержанию, срокам и объёму, чем при обоснованном уровне заверения.

Заключение о верификации

Верифицировано успешно.

На основании выполненных мероприятий и процедур в процессе верификации не выявлено никаких доказательств того, что Отчёт о выбросах и поглощении парниковых газов алмазно-бриллиантового комплекса Группы АЛРОСА за 2025 год, подготовленный Группой АЛРОСА в мае 2026 года:

- не является правильным, учитывая принятый уровень существенности, и не является точным представлением данных и информации о выбросах и поглощении парниковых газов;
- не был подготовлен в соответствии со стандартом ISO 14064-1:2018 Greenhouse gases – Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals.

