

Управление выбросами парниковых газов

Ак Барс
Страхование 

Практический опыт
Ак Барс Страхование

Докладчик
Исмагилов Р. И.

12.10.2022



 #абс_бережём_природу

ДЛЯ ЧЕГО УПРАВЛЯТЬ СОБСТВЕННЫМ УГЛЕРОДНЫМ СЛЕДОМ?



Требования инвесторов и потребителя.



Повышение эффективности бизнеса.



Соответствие экологическим требованиям.



Сокращение рисков.



Капитализация компании.



Инновации.



Осознанность и собственные корпоративные требования.



Выделение из числа конкурентов.



Повышенная ликвидность на финансовом рынке.



Международное руководство по расчёту выбросов ПГ	Российское руководство по расчёту выбросов ПГ
<ol style="list-style-type: none"> Международный стандарт для учёта выбросов парниковых газов «A Corporate Accounting and Reporting Standard». Международный стандарт по экологическому менеджменту ISO 14000. 	<ol style="list-style-type: none"> Федеральный закон «Об ограничении выбросов парниковых газов» от 02.07.2021 № 296-ФЗ. Приказ Минприроды России от 30.06.2015 №300 «Об утверждении методических указаний и руководства по количественному определению объёма выбросов парниковых газов организациями, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность в Российской Федерации». С 1 марта 2023 года взамен Приказа Минприроды №300 начинает свое действие методика количественного определения объёма выбросов и поглощений парниковых газов в соответствии с Приказом №371 Минприроды России от 27.05.2022. Национальный стандарт РФ. Газы парниковые. Часть 1 «Требования и руководство по количественному определению и отчетности о выбросах и поглощении парниковых газов на уровне организации» ГОСТ Р ИСО 14064-1-2021.

ПАРНИКОВЫЕ ГАЗЫ (ПГ)

В соответствии со стандартом ISO 14064 Газы парниковые (часть 1), категория «Прямых выбросов».

Стационарное сжигание

Технологические выбросы



Мобильное сжигание

Фугитивные выбросы

- Нет прямых источников выбросов.
- Исключение: транспортные средства.

РАСЧЁТ

Показатели	2019	2020	2021
Углеродный след от использования служебного транспорта, тонн	43,40	33,50	36,50

Данные для расчёта:

- внутренняя отчётность по пробегу каждого ТС;
- класс автотранспортного средства и год выпуска.

Расчёт произведён с применением калькулятора на ресурсе www.carbonfootprint.com — Carbon Footprint Ltd — Лидер в области компенсации выбросов углерода — члены-учредители Стандарта обеспечения качества (QAS), организация сертифицирована по стандарту ISO 14001:2015 и стандарту ISO 9001:2015.



Международное руководство по расчёту Косвенных энергетических выбросов ПГ	Российское руководство по расчёту косвенных энергетических выбросов ПГ
<ol style="list-style-type: none">1. Международный стандарт для учёта выбросов парниковых газов «A Corporate Accounting and Reporting Standard».2. Международные методические указания к расчётам количественных значений выбросов парниковых газов – GHG Protocol Scope 2 Guidance.3. Международный стандарт по экологическому менеджменту ISO 14000.	<ol style="list-style-type: none">1. Приказ Минприроды России от 30.06.2015 №300 «Об утверждении методических указаний и руководства по количественному определению объёма выбросов парниковых газов организациями, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность в Российской Федерации».2. С 1 марта 2023 года взамен Приказа Минприроды №300 начинает свое действие методика количественного определения объёма выбросов и поглощений парниковых газов в соответствии с Приказом №371 Минприроды России от 27.05.2022.3. Национальный стандарт РФ. Газы парниковые. Часть 1 «Требования и руководство по количественному определению и отчётности о выбросах и поглощении парниковых газов на уровне организации» ГОСТ ИСО 14064-1-2021.4. Приказ Минприроды России от 29.06.2017 № 330 «Об утверждении методических указаний по количественному определению объёма косвенных энергетических выбросов парниковых газов».

Ак Барс Страхование, в рамках первичной оценки собственного углеродного следа, косвенные энергетические выбросы парниковых газов Охват 2 (Scope 2) — не рассчитывались ввиду того, что Общество не приобретает напрямую любой из видов энергии.





Международное руководство по расчёту выбросов ПГ	Российское руководство по расчёту выбросов ПГ
<ol style="list-style-type: none"> 1. Международный стандарт для учёта выбросов парниковых газов «A Corporate Accounting and Reporting Standard». 2. Международный стандарт по экологическому менеджменту ISO 14000. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приказ Минприроды России от 30.06.2015 №300 «Об утверждении методических указаний и руководства по количественному определению объёма выбросов парниковых газов организациями, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность в Российской Федерации». 2. С 1 марта 2023 года взамен Приказа Минприроды №300 начинает свое действие методика количественного определения объёма выбросов и поглощений парниковых газов в соответствии с Приказом №371 Минприроды России от 27.05.2022. 3. Национальный стандарт РФ. Газы парниковые. Часть 1 «Требования и руководство по количественному определению и отчётности о выбросах и поглощении парниковых газов на уровне организации» ГОСТ Р ИСО 14064-1-2021. 4. Постановление Правительства Российской Федерации №355 от 14.03.2022 «О критериях отнесения юридических лиц и индивидуальных предпринимателей к регулируемым организациям».

 Категория 6 — Деловые и командировочные поездки сотрудников.

РАСЧЁТ

Показатели	2019	2020	2021
Вклад в выбросы от использования такси ¹ тонн	0,38	0,61	0,34
Вклад в выбросы от авиаперелётов (командировки) ² тонн	4,8	3,49	7,4

¹ фактические данные оказания транспортных услуг;² фактические данные командировок с использованием авиатранспорта. Категория 7 — Поездки сотрудников на работу.

РАСЧЁТ

Показатели	2019	2020	2021
УС от использования арендуемого транспорта в РС ³ тонн	201	182	219
Вклад сотрудников, пользующихся общественным транспортом ⁴ тонн	10	5,60	9,40

³ фактические данные о парке арендуемого автопарка, исходя из среднего значения по кубатуре и классу токсичности (1400-2000 куб. см, Евро 5), пробег — 100 км ежедневно в рабочие дни.⁴ использование сотрудниками транспорта для поездок на работу; для расчёта за единицу общественного транспорта применён автобус Нефаз 240 л/с Евро4, дизель, 50 человек вместимость, средний пробег на одного человека 20 км/день; получали след на один автобус и делили его на 50 (вместимость автобуса).

Прямые выбросы Охват 1 (Score 1)

Отказ от командировок за пределы г. Казани с использованием служебного автотранспорта в пятницу каждой рабочей недели.

Сократили арендуемые помещения в Центральном офисе – перевод на дистанционный и гибридный формат работы (сокращение фугитивных выбросов).

Производственные выбросы Охват 3 (Score 3)

- Политика в области охраны окружающей среды.
- Пропаганда отказа от поездок на общественном транспорте.
- Совещания, планерки, обучения в цифровом формате.
- Электронный документооборот.
- Мобильное приложение для агентов.
- Рациональное использование ресурсов.
- Экономия потребляемых ресурсов.
- Повышения энергоэффективности офисов.

СОКРАЩЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БУМАГИ

РАСЧЁТ

Показатели	2018	2019	2020	2021
Потребление бумаги по счетам и накладным, руб.	959 338	1 130 246	959 285	867 456
Потребление бумаги по счетам и накладным, количество пачек	5 476	5 515	4 699	4 017
Потребление бумаги по счетам и накладным, тонн	14	14	12	10

РАСЧЁТ

Показатели	2018	2019	2020	2021
ТБО, тонн	19,04	14,31	12,78	12,72
Макулатура, тонн	0,46	0,54	0,58	0,58
Отходы от эксплуатации ТС, тонн	0,07	0,11	0,04	0,04
Всего отходов, тонн	19,57	14,96	13,40	13,33

Данные по утилизируемым отходам, источник – отчёт 2-ТП «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления»

Охват 3 (Score 3)

Утилизация батареек, металлолома, макулатуры, оргтехники (вторичного сырья) осуществляется по договорам со специализированной организацией, имеющей полный спектр соответствующих лицензий.

РАСЧЁТ

Показатели	2018	2019	2020	2021
Утилизировано макулатуры, тонн	0,7	1,2	0,3	1,2
Утилизировано единиц оргтехники, штук	-	137	33	-
Потребление бумаги по счетам и накладным, тонн	14	14	12	10

- Развивать экологические привычки у сотрудников.
- Закупка экоподарков для сотрудников и их детей.
- Озеленение городской среды.
- Проект поддержки лесного хозяйства Республики Татарстан (каждый рубль с оформленного бумажного полиса перечисляется для закупки и посадки молодых саженцев деревьев).



 #абс_бережём_природу

РАСЧЁТ

Показатели	За 1 п/г 2021	За 2 п/г 2021	За 1 п/г 2022
Количество бумажных полисов = 1 рубль на посадку деревьев	84 000	99 030	89 121
Высажено саженцев европейской ели	5 600	6 602	5 940

Принят в 2022 году стандарт «Зелёный офис»



устойчивая цепочка поставщиков
экозакупки



ресурсосбережение



экономия природных ресурсов



снижение используемого пластика



раздельный сбор отходов
с последующей вторичной переработкой



благоприятная экосистема для сотрудников



внедрение экологической инфраструктуры



имидж экологически ответственной компании



экологическое просвещение сотрудников

Пилотный проект «Зелёный офис»

1. Экологически сертифицированные материалы.
2. Установка отбойной доски из массива дерева.
3. Установка потолков «Армстронг» с плитами из металла.
4. Произведена замена дверей на алюмо-стеклянные.
5. Замена пластиковых окон на металлические.
6. Подбор мебели, отвечающей требованиям экологичности.

В 2021-2022 годы в рамках плановых ремонтных работ в операционных/дополнительных офисах осуществлен ремонт офисного помещения Дополнительный офис «Казанский» № 2 в соответствии со стандартом «Зелёный офис».



شكرا |
GRAZIE | Tack 감사합니다 Danke
СПАСИБО
köszönöm gracias
merci धन्यवाद תודה
THANKS 谢谢你
рәхмәт



Сайт: akbarsstrah.ru

Рустем Исмагилов

Почта: seo@abstr.ru