



Протокол по парниковым газам Отчет за 2022-2023 год

Abai University



НАША ЦЕЛЬ
ДОСТИЧЬ УГЛЕРОДНОЙ
НЕЙТРАЛЬНОСТИ
К 2040 ГОДУ

МЕТОДОЛОГИЯ ПОДСЧЕТА ВЫБРОСОВ



ПРИНЦИПЫ ПОДСЧЕТА

У

УМЕСТНОСТЬ

Убедитесь, что инвентаризация парниковых газов надлежащим образом отражает выбросы парниковых газов компании и удовлетворяет потребности пользователей в принятии решений – как внутренних, так и внешних по отношению к компании.

П

ПОЛНОТА

Учитывать и сообщать обо всех источниках выбросов парниковых газов и деятельности в выбранных границах. Раскройте и обоснуйте любые конкретные исключения.

П

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ

Используйте последовательные методологии, чтобы обеспечить значимое сравнение выбросов с течением времени. Прозрачно документируйте любые изменения в данных, границах, методах или любых других.

П

ПРОЗРАЧНОСТЬ

Решайте все соответствующие вопросы фактическим и последовательным образом, основываясь на четком аудиторском следе. Раскройте все соответствующие допущения и сделайте соответствующие ссылки на отчеты, используемые методики расчета и источники данных.

Т

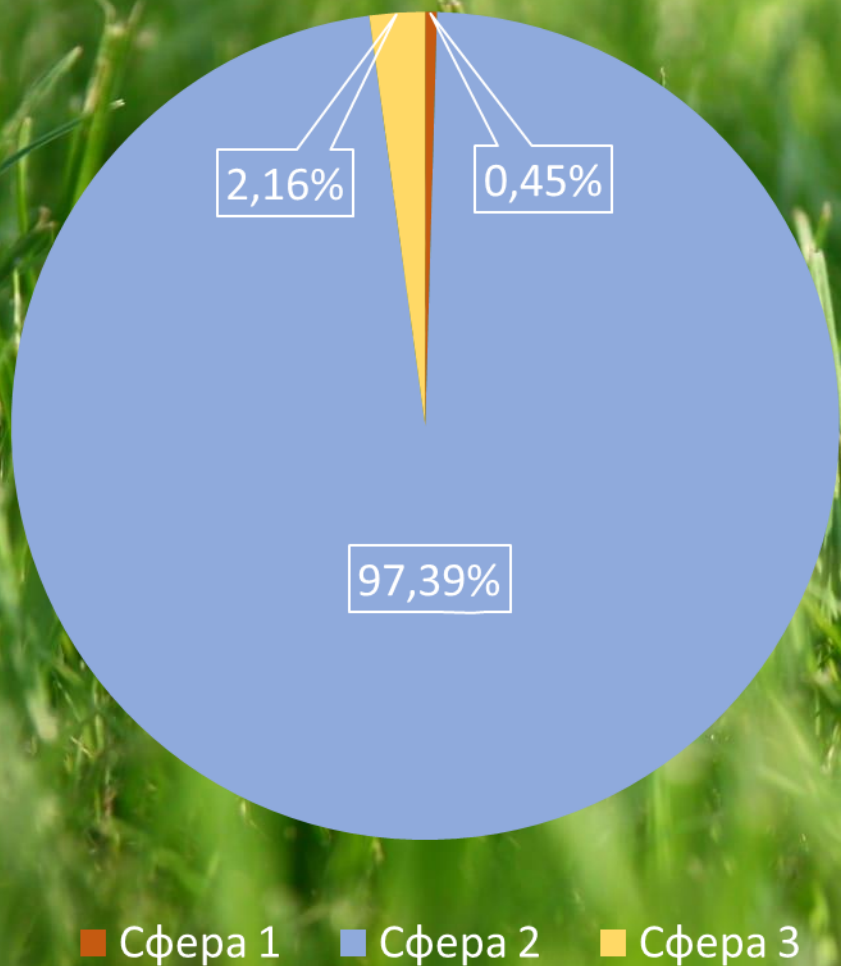
ТОЧНОСТЬ

Обеспечить, чтобы количественная оценка выбросов парниковых газов систематически не была ни завышенной, ни заниженной, насколько можно судить, и что неопределенность уменьшается насколько это возможно. Достичь достаточной точности, чтобы пользователи могли принимать решения с уверенностью в целостности данных.

ПОДСЧЕТ ВЫБРОСОВ (tCO₂e)

Сфера 1	89,45	0,45%
Mobile Sources	89,45	
Сфера 2	19 224,30	97,39%
Приобретение электроэнергии	936,68	
Приобретение тепла / пара	18 287,62	
Сфера 3	426,60	2,16%
Командировки	11,06	
Поездки на работу и учебу	5,50	
Доставка и транспортировка	409,46	
Отходы	0,58	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫБРОСОВ И ПЛАНЫ ПО ИХ СНИЖЕНИЮ



Анализ расчетов структуры выбросов показал, что почти все выбросы парниковых газов приходятся на Сферу 2. Это обусловлено тем, что Abai University не является промышленным предприятием, соответственно, закупает тепло и электроэнергию извне, тем самым абсолютное большинство выбросов парниковых газов – это косвенные выбросы. В свою очередь, Abai University реализует комплекс мер по снижению косвенных выбросов путем постепенного перехода на возобновляемые источники электроэнергии и перевода служебного транспорта на газовое топливо. Также реализуются принципы энергосбережения и применения энергоэффективных устройств, отдельного сбора отходов, разумного потребления и устойчивого экологического развития.