

## УПРАВЛЕНИЕ ВЫБРОСАМИ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

Национальным планом распределения квот на выбросы парниковых газов на период 2018-2020 гг АО «Мангистаунайгаз» распределено **1 882 127 тонн** квот на выбросы парниковых газов, состоящих из двух составляющих «добыча» и «энергетика» выработка электроэнергии (ГТЭС).

Выбросы парниковых газов за годам составили: 2018 год - 554 173 тонн, 2019 год - 552 881 тонн, 2020 год - 444 691 тонн. Таким образом, фактические выбросы парниковых газов за период 2018-2020 гг составили 1 551 745 тонн, образовался профицит квот в объеме 330 382 тонн. Снижение выбросов парниковых газов в 2020 г связано остановкой газотурбинной установки на месторождение Каламкас на капитальный ремонт газовых турбин.

### Фактические выбросы парниковых газов за период НПР 2018-2020 гг

НПР квот на 2018-2020 гг, тонн	Выбросы ПГ 2018 г, тонн	Выбросы ПГ 2019 г, тонн	Выбросы ПГ 2020 г, тонн	Профицит квот, тонн
<b>1 882 127</b>	554 173,034	552 880,565	444 691	330 382

Основные выбросы ПГ приходятся на сектор добычи - 65 % и сектор энергетики – 34,8 %. На вспомогательный сектор - 0,2 %. К основным источникам выбросов парниковых газов относятся печи подогрева нефти, котельные и газотурбинная электростанция (ГТЭС).

**Интенсивность выбросов парниковых газов** (показатель IOGP) рассчитана как отношение выбросов парниковых газов к общему добытому углеводородному сырью (в тоннах) x 1000. В таблице представлена динамика интенсивности выбросов ПГ за 2018-2020 гг.

### Интенсивность выбросов CO<sub>2</sub> за период 2018-2020 гг

Показатели	2018 год	2019 год	2020 год
Всего добыча, тонн	7 016 567,22	7 047 454, 146	6 498 966,41
Выбросы ПГ, тонн	554 173,034	552 800,565	444691
Интенсивность выбросов CO <sub>2</sub>	79,0	78,5	68,4

### Диаграмма показателя интенсивности выбросов CO<sub>2</sub> к добыче за периоды 2018-2020 гг

