



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН  
ПО ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

## Оценка состояние воздушной среды в Республике Узбекистан

**Умиджон Абдужалилов**

Начальник управления по охране атмосферного воздуха

Тел: (+99871) 207-07-70 вн: 7070#

E: [umidjan.abdujalilovov@eco.gov.uz](mailto:umidjan.abdujalilovov@eco.gov.uz)

# Атмосферный воздух состоит из...

**78% - азот, 21% - кислород,  
1% - аргон (соотношение в сухом  
воздухе)**



**Водяной пар**



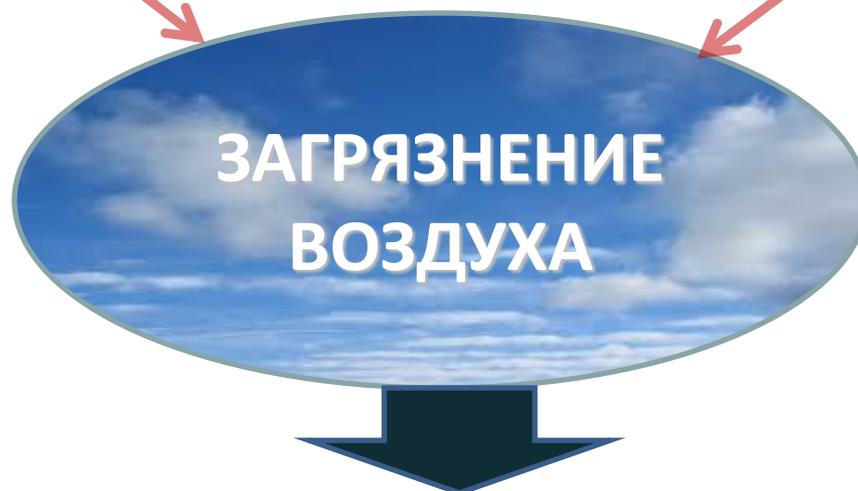
**Газовые примеси (включая диоксид  
углерода, метан) и частицы (включая  
сажу и металлы)**



**АНТРОПОГЕННЫЕ  
ИСТОЧНИКИ**



**ПРИРОДНЫЕ  
ИСТОЧНИКИ**

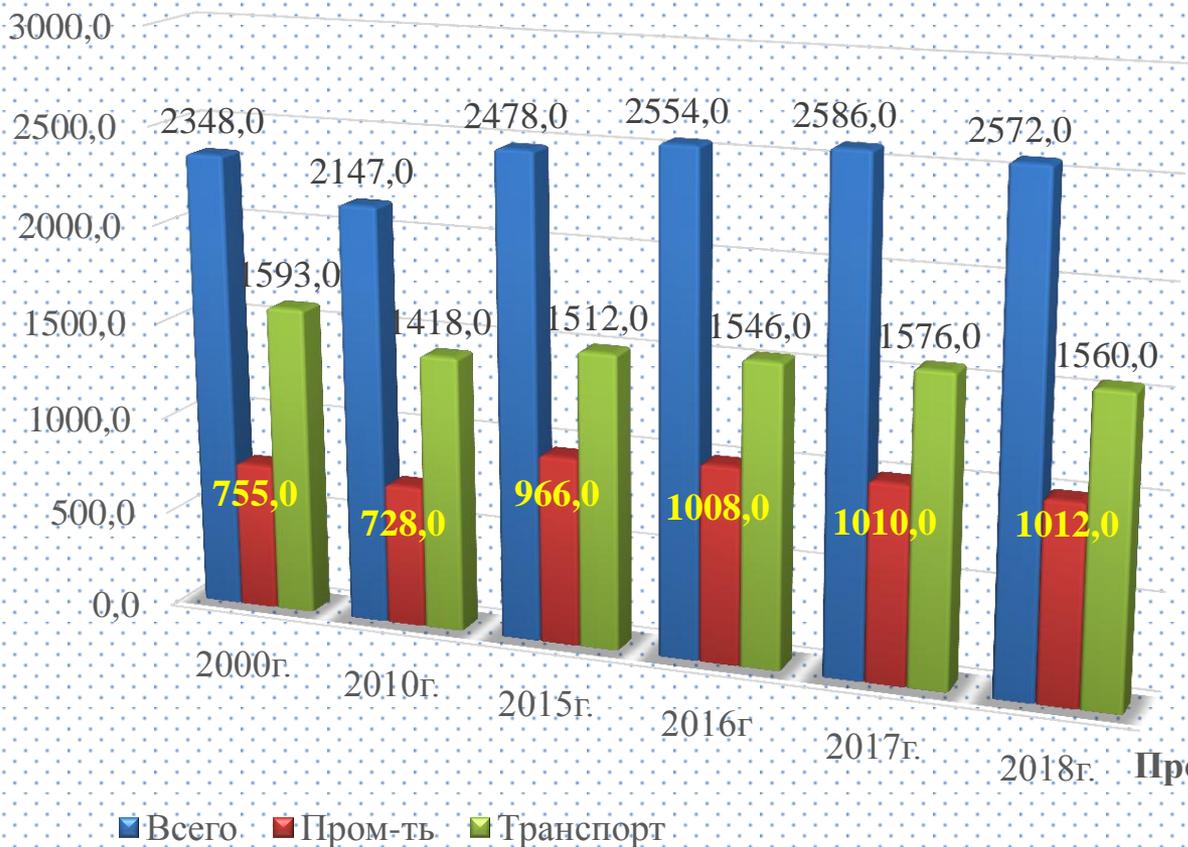


# Задачи в области охраны атмосферного воздуха:

- сохранение естественного состава атмосферного воздуха;
- предотвращение и снижение вредного химического, физического, биологического и иного воздействия на атмосферный воздух;
- правовое регулирование деятельности государственных органов, предприятий, учреждений, организаций, общественных объединений и граждан в области охраны атмосферного воздуха.



# Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (тыс. т)



По сравнению с 2000 годом валовые выбросы в 2010 году **снизились на 9%**.

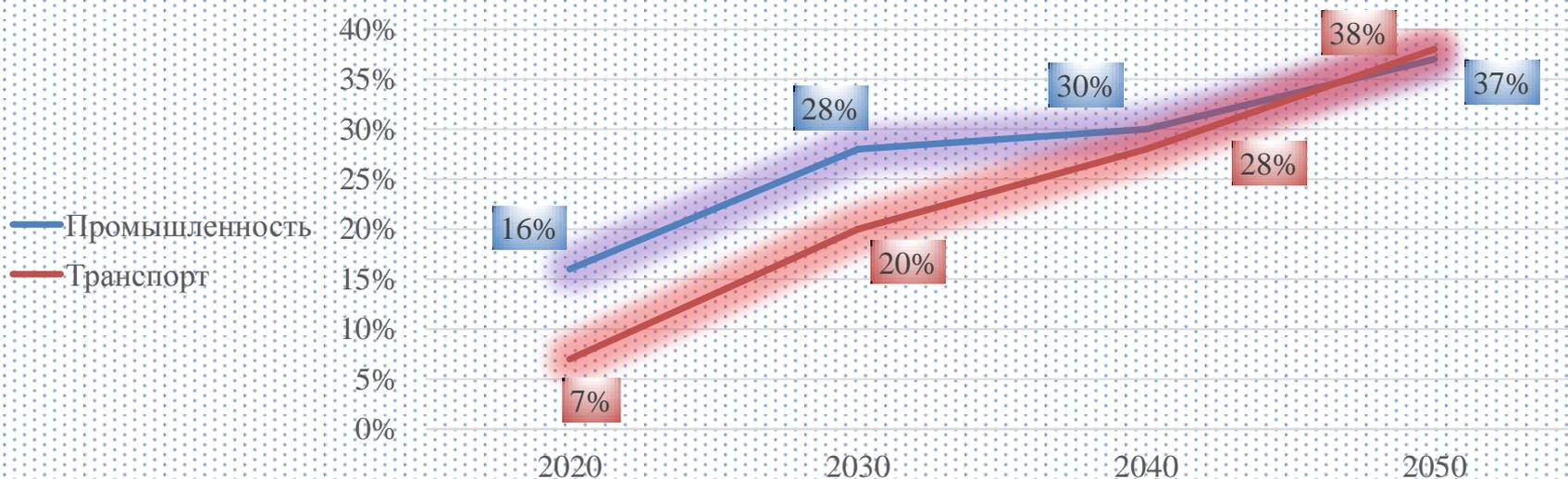
Однако, с 2010 года эти показатели **увеличились к 2018г.** в среднем на **10%** в основном за счет ввода дополнительных мощностей, соответственно увеличение продукции, а также эксплуатация транспортных средств.

Процентная соотношение в 2018 г., %

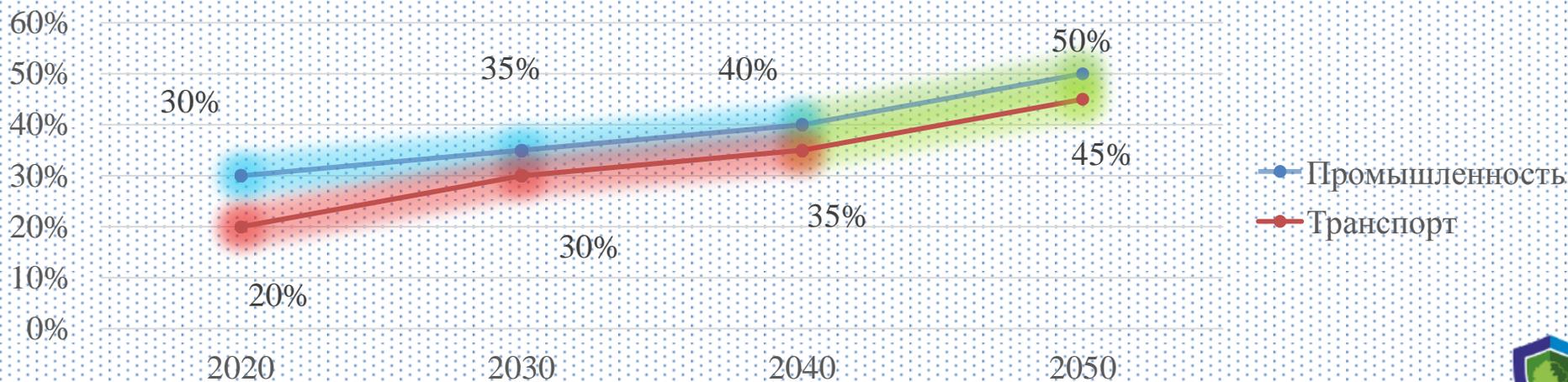


# Потенциал сокращения выбросов загрязняющих веществ

**1 - Реалистичные цели**, который предполагает поэтапное использование **ВИЭ, альтернативных источников энергии**, а также модернизация производственных мощностей и другие.



**2 - Амбициозные цели**, предполагает широкомасштабный перевод всей производственной мощности страны на **энергоэффективные технологии**, а также доведения доли использования **ВИЭ** к 2030г. на 30% и другие



## Направления деятельности по сокращению выбросов загрязняющих веществ в Республике Узбекистан

Сектор экономики	Потенциал
Энергетика	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Внедрение парогазовых установок сжигания топлива</li><li>■ Строительство газотурбинных установок</li><li>■ Реконструкция ПГОУ</li><li>■ Использование возобновляемых источников энергии</li></ul>
Нефтегазовый сектор	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Утилизация ПНГ</li><li>■ Внедрение современных факельных установок</li><li>■ Предотвращение утечки природного газа</li><li>■ Использование возобновляемых источников энергии</li></ul>
Коммунальный сектор	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Утилизация свалочного газа</li><li>■ Внедрение энергоэффективных технологий освещения</li></ul>
Транспорт	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Модернизация автодорог с созданием специальных автобусных дорожек</li><li>■ Популяризация велосипедного движения, с созданием отдельно выделенных велодорожек, а также инфраструктуры (велопарковок, велопрокатных пунктов и другие)</li><li>■ Увеличение количества пешеходных, парковых и оздоровительных зон</li></ul>



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

