



9 апреля 2024 года

Наше видение

Наше видение решения проблемы изменения климата

В 2015 году 196 стран, включая Узбекистан, приняли Парижское соглашение по борьбе с изменением климата. Его главная цель - противостоять угрозе изменения климата, удерживая повышение средней глобальной температуры на уровне значительно ниже 2°C и продолжая усилия по ограничению роста температуры до 1,5°C выше доиндустриального уровня.

Сдерживание потепления на уровне 1,5°C по сравнению с доиндустриальным уровнем может ограничить наиболее серьезные и необратимые последствия изменения климата. Для этого необходимо сократить глобальные выбросы парниковых газов вдвое к 2030 году и свести их к нулю к 2050 году. Нулевая эмиссия достигается при максимальном сокращении всех выбросов парниковых газов, как правило, не менее чем на 90%, а компенсация выбросов используется только для оставшихся выбросов, которые невозможно сократить.

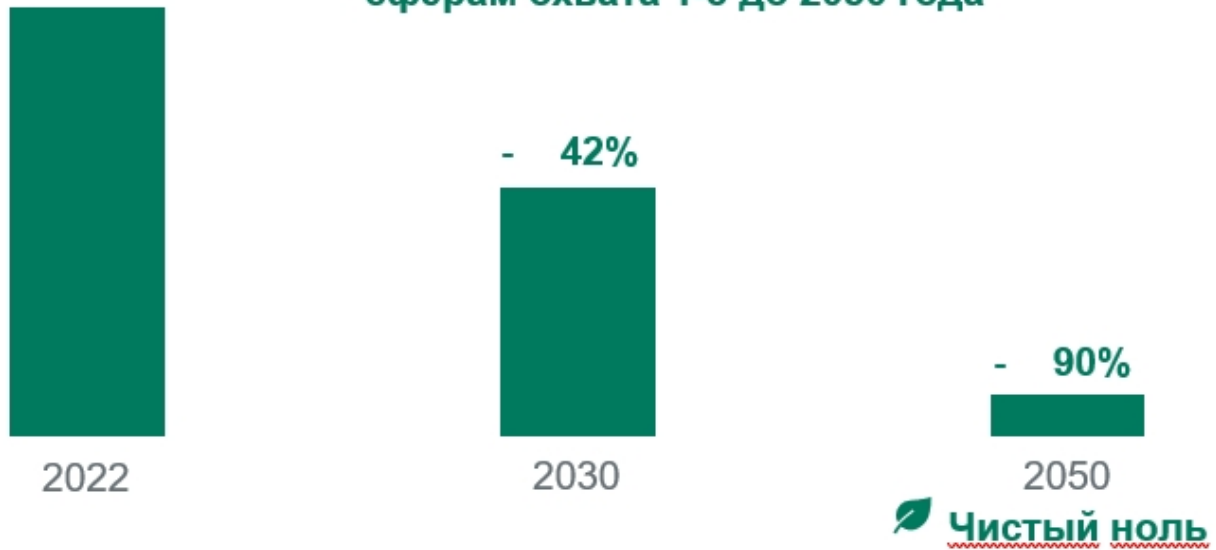
Компания Узкимёсаноат, работающая в секторе с высоким уровнем выбросов, может играть важную роль в борьбе с изменением климата, поэтому она поставила перед собой амбициозные климатические цели, способствующие переходу мира к сценарию 1,5° C : "Мы в Узкимёсаноат стремимся сократить выбросы парниковых газов на 90% к 2050 году, чтобы достичь "чистого нуля". Наши ближайшие и долгосрочные цели по сокращению выбросов соответствуют ограничению глобального потепления до уровня значительно ниже 2°C, что способствует выполнению Парижского соглашения".

Вставка 1: Видение Узкимёсаноат

Мы стремимся к достижению нулевого уровня выбросов к 2050 году

- Мы стремимся к тому, чтобы к 2030 г. сократить выбросы по сферам охвата 1 и 2 на 42% по сравнению с 2022 г;
 - К 2050 г. мы сократим выбросы по охватам 1, 2 и 3 на 90% по сравнению с 2022 г., нейтрализуем оставшиеся 10% и
 - Мы также будем работать над количественной оценкой наших выбросов в сфере охвата 3.
-

Наш прогноз динамики выбросов парниковых газов по сферам охвата 1-3 до 2050 года



Наши цели по сокращению выбросов парниковых газов определяются исходя из сфер охвата 1-3 и основываются на концепции низкоуглеродного развития.

Выбросы в сфере охвата 1 - это прямые выбросы из источников, которые находятся в нашей собственности или под нашим контролем. Наши типичные выбросы сферы охвата 1 связаны с риформингом природного газа и производством азотной кислоты. Выбросы сферы охвата 2 - это косвенные выбросы, попадающие в атмосферу в результате использования покупной энергии. Как правило, выбросы сферы охвата 2 возникают в результате сжигания природного газа, из которого вырабатывается закупаемая нами электрическая и тепловая энергия. Выбросы сферы охвата 3 включают все прочие косвенные выбросы, которые происходят в нашей цепочке создания стоимости и находятся вне нашего прямого контроля. Обычно выбросы сферы охвата 3 возникают в нашей цепочке поставок в процессе добычи и распределения природного газа, а также в нашей цепочке поставок в результате транспортировки и распределения продаваемых нами удобрений и химикатов, а также в результате использования наших удобрений при внесении в почву нашими конечными потребителями.

Для достижения поставленных целей по снижению выбросов мы оценим реализацию следующих пяти мер по снижению выбросов:

1. Рециклинг / циркулярная экономика (например, развитие рециклинга пластмасс);
2. Энергоэффективность и меры по снижению воздействия на окружающую среду, применяемые в существующих зрелых технологиях (например, проекты по снижению выбросов закиси азота (N₂O));
3. Глубокая декарбонизация покупной тепловой и электрической энергии (например, покупка энергии из возобновляемых источников);
4. Инновационные технологии производства аммиака с низким содержанием углерода (например, использование "зеленого" водорода);
5. Активное взаимодействие с заинтересованными сторонами для решения проблемы

выбросов в сфере охвата 3 (например, разработка улучшенных удобрений, использование ингибиторов для снижения выбросов на полях, работа с фермерами / всем сельскохозяйственным сектором для оптимизации состава питательных веществ и консультирование их по передовым методам ведения сельского хозяйства для снижения выбросов).

source:

Акционерное общество "Узкимёсаноат"

<https://new.uzkimyosanoat.uz/ru/esg/environmental/our-vision>