

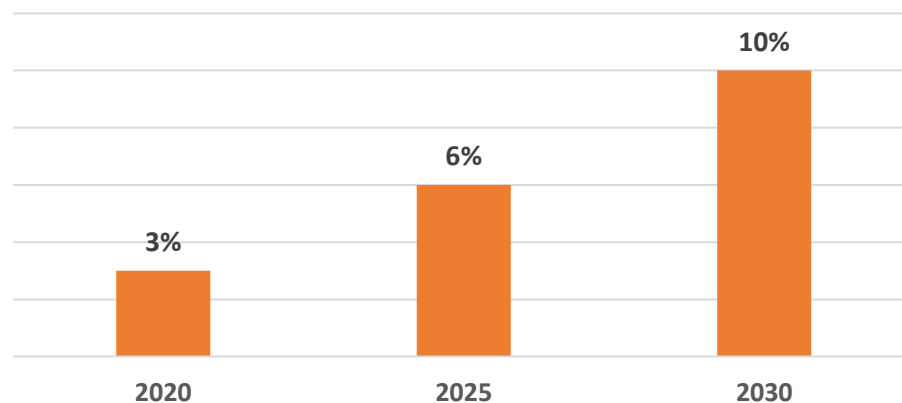


**«ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫ МЕН ҚУАТЫ РЫНОГЫНЫҢ
ҚАЗАҚСТАНДЫҚ ОПЕРАТОРЫ» АҚ
АО «КАЗАХСТАНСКИЙ ОПЕРАТОР РЫНКА
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ И МОЩНОСТИ»**

Развитие сектора ВИЭ в Казахстане

Стратегические целевые индикаторы развития ВИЭ

Доля ВИЭ в общем объеме производства электроэнергии



К 2050 году с учетом альтернативных источников энергии – 50%

Крупнейшие электростанции:

- «СЭС-Бурное Солар» (100 МВт)
- «СЭС Сарань» (100 МВт)
- «СЭС Гульшат» (40 МВт)
- «ПВЭС» (45 МВт)
- Кордайская ВЭС» (52,65 МВт)
- «Исатайская ВЭС» (52,8 МВт)
- «ВЭС «Форт Шевченко» (43,6 МВт)
- «Коринская ГЭС» (28,3 МВт)
- «ГЭС Лепсы» (17 МВт)



Государственное регулирование вопросов ВИЭ

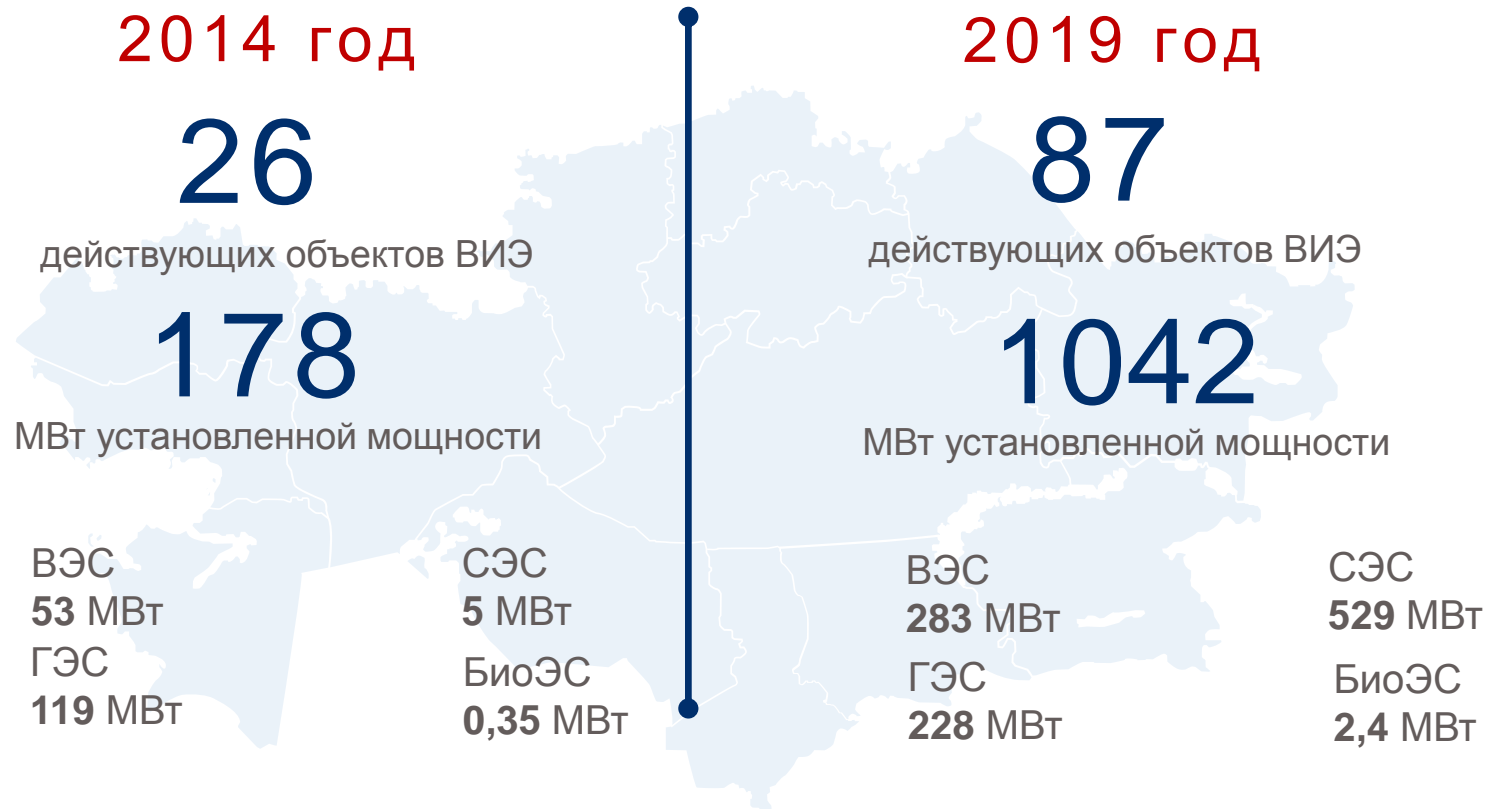
Закон Республики Казахстан

«О поддержке использования возобновляемых источников энергии»,

Предпринимательский кодекс РК, иные НПА

- Единый закупщик электроэнергии – РФЦ (2015)
- РРА – 15 лет в тенге (2015)
- Фиксированные тарифы (июнь 2014)
- Ежегодная индексация тарифов - с учетом доллара и ИПЦ
- Аукционный механизм (июль 2017)
- Бесплатная передача электроэнергии
- Приоритетная диспетчеризация электроэнергии
- Инвестиционные преференции: освобождение от таможенных пошлин, НДС на импорт, гос. натурные гранты)
- Сроки ввода в эксплуатацию: СЭС – 24 мес. ВЭС и БиоЭС – 36 мес. ГЭС – 48 мес.

Статистика проектов ВИЭ



К 2025 году будет действовать не менее **3000 МВт** установленных мощностей ВИЭ

Результаты аукционных торгов в Казахстане за период 2018 - 2019 годы

143 компании
из 12 стран

Казахстан, Россия, Франция, Болгария, Китай, Турции, ОАЭ, Италия, Нидерланды, Германия, Малайзия, Испания

1070,82 МВт отобрано **49** проектов



2018 год

22,68 **-23,3%**
17,39

2019 год

22,66 **-15%**
19,27

Отобрано –
609,84 МВт



2018 год

34,61 **-48%**
18

2019 год

29 **-66%**
9,9

Отобрано –
356,5 МВт



2018 год

16,71 **-23,4%**
12,8

2019 год

15,48 **-0,3%**
15,43

Отобрано –
89,08 МВт



2018 год

32,23 **-1%**
32,15

2019 год

32,15 **-0,1%**
32,13

Отобрано –
15,4 МВт



Стартовая цена
тг/кВтч

Минимальная цена
тг/кВтч