

## ОТЧЕТ

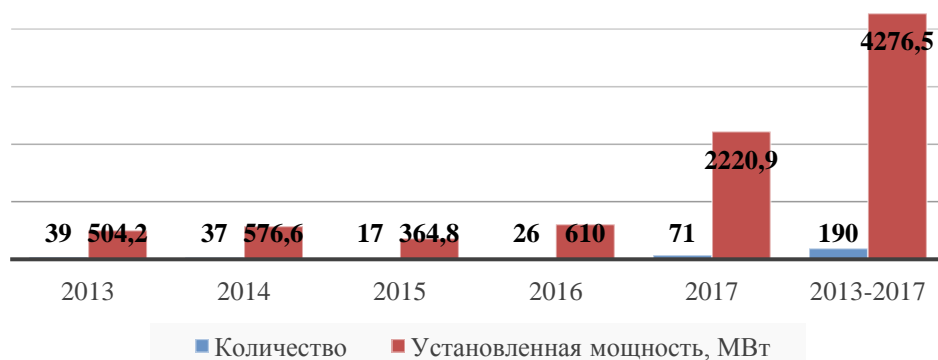
### о ходе реализации отобранных инвестиционных проектов участников ОРЭМ – генерирующих компаний в рамках ДПМ ВИЭ (по состоянию на 31.03.2018 г.)

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2013 года № 449 «О механизме стимулирования использования возобновляемых источников энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности» с 2013 года проводятся конкурсные отборы инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (далее – ОПВ). ОПВ проводится на 4 года вперед отдельно для каждого вида генерирующих объектов, функционирующих на основе использования разных видов возобновляемых источников энергии (далее – ВИЭ): фотоэлектрического преобразования энергии солнца, энергии ветра и энергии потоков воды, за исключением случаев использования такой энергии на гидроаккумулирующих электростанциях. Целевые показатели величин объемов ввода объектов ВИЭ и предельные величины капитальных затрат, используемые в целях проведения ОПВ, определены распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 января 2009 года № 1-р.

По результатам ОПВ заключаются договоры о предоставлении мощности квалифицированных генерирующих объектов, функционирующих на основе использования ВИЭ (далее – ДПМ ВИЭ), цена в которых определяется исходя из капитальных затрат на строительство объекта ВИЭ, с учетом степени локализации такого объекта и размера прибыли с оптового рынка электрической энергии и мощности по истечении срока окупаемости и до окончания срока службы. Период поставки мощности по договорам о предоставлении мощности квалифицированных генерирующих объектов, функционирующих на основе использования ВИЭ, на оптовый рынок заканчивается по истечении 15 календарных лет с указанной в договоре даты начала поставки мощности.

В 2013-2017 гг. были проведены 5 ОПВ, по итогам которых было отобрано 190 объектов ДПМ ВИЭ, суммарный объем установленной мощности которых составляет 4276,5 МВт. (подробнее см. рис.1). Также в 2017 г. был проведен отбор инвестиционных проектов по строительству (реконструкции, модернизации) генерирующих объектов, функционирующих на использовании отходов производства и потребления (далее – ОПТБО). По итогам ОПТБО было отобрано 5 объектов ДПМ ТБО, суммарный объем установленной мощности которых составляет 335 МВт.

Рис. 1 «График распределения количества отобранных объектов генерации ДПМ ВИЭ с 2013-2017 гг.»



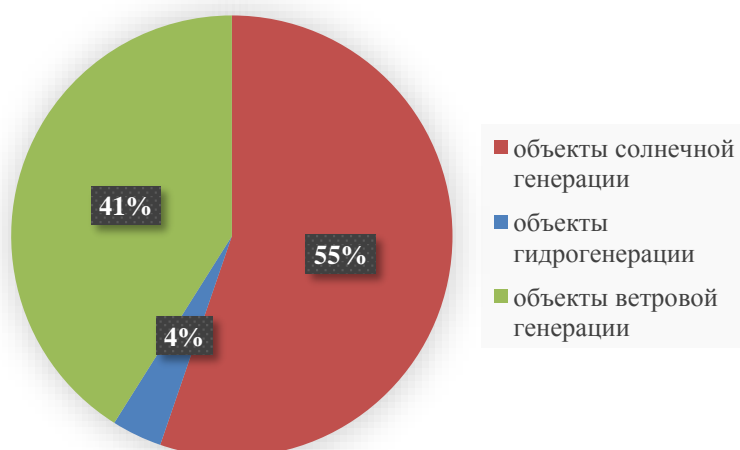
Среди отобранных объектов генерации:

- 105 объектов солнечной генерации общей установленной мощностью 1704,2 МВт;
- 78 объектов ветровой генерации общей установленной мощностью 2452,1 МВт;
- 7 объектов гидрогенерации общей установленной мощностью 120,2 МВт (подробнее см. рис.2 и рис. 3).

Рис. 2 «Распределение объема мощности по видам генерации».



Рис. 3 «Процентное соотношение количества вводимых объектов генерации по видам генерации».



## ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО ВВОДУ МОЩНОСТЕЙ

План вводов на 2014-2022 гг. составляет 4276,5 МВт. В 2014-2018 гг. введено 269,2 МВт, что составляет 6,29 % от общего плана вводов. (подробнее см. рис. 4).

План вводов на 2018 год составляет 695,64 МВт по 36-ти объектам генерации ДПМ ВИЭ по 8-ми генерирующим компаниям. В 2018 году введен объект солнечной генерации по одной генерирующей компании общей установленной мощностью 10,0 МВт. Также был введен объект ветровой генерации, запланированный к вводу в 2016-м году, общей установленной мощностью 35 МВт. (подробнее см. рис.5).

Рис. 4 «Плановые и фактические показатели ввода мощности в 2014-2022 гг. в МВт».

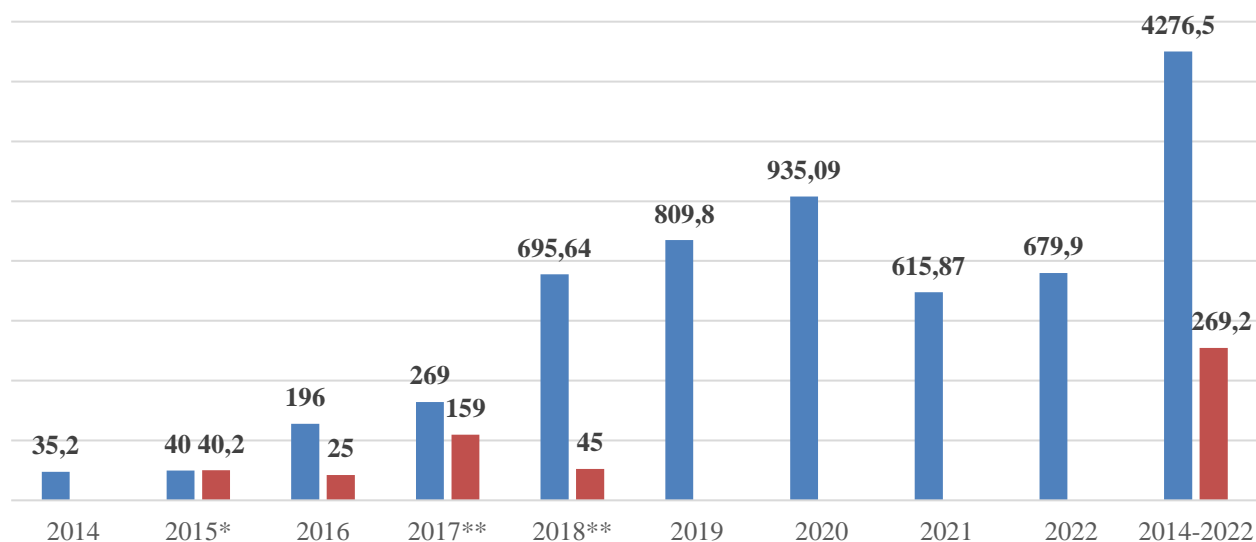
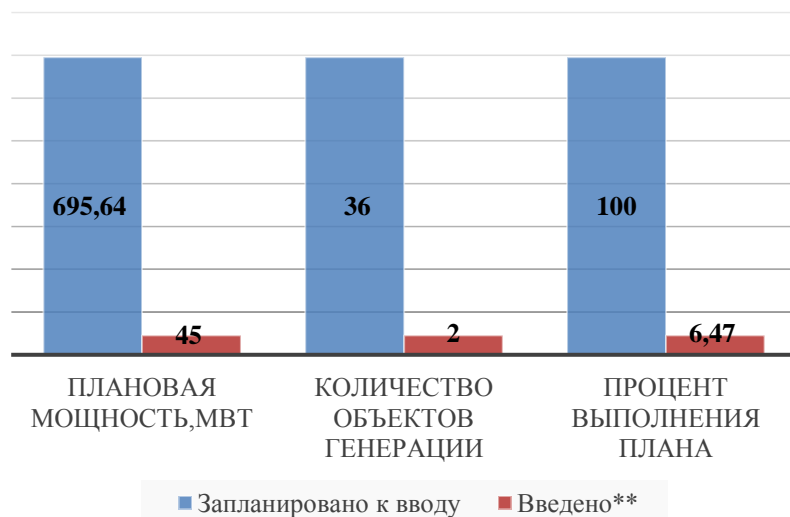


Рис. 5 «Плановые и фактические показатели ввода мощности в 2018 г.».



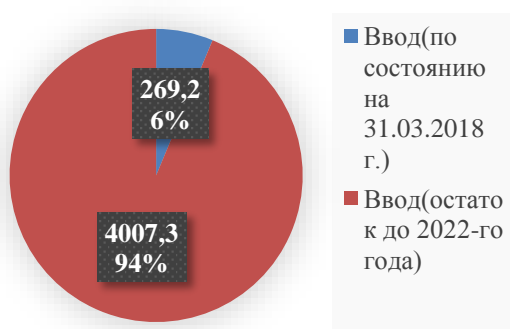
\* С учетом ввода объекта генерации, запланированного к вводу в 2014 г.

\*\* С учетом ввода объектов генерации, запланированных к вводу в 2016 г.

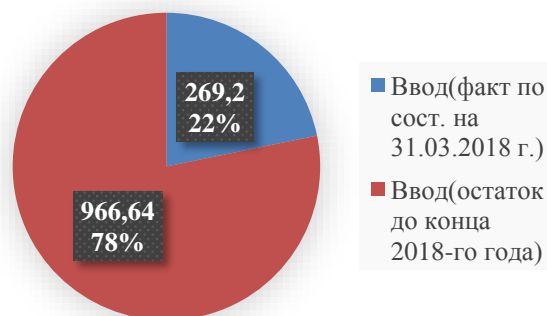
Всего к 31 марта 2018 г. с начала строительства объектов по ДПМ ВИЭ генерирующие компании ввели в эксплуатацию 26 объектов генерации, или 269,2 МВт установленной мощности, из запланированных к вводу до конца 2018 году 78 объектов общей установленной мощностью 1235,8 МВт. Не выполнили свои обязательства 10 компаний по 17-ти объектам суммарной мощностью 281,0 МВт, запланированных к вводу в 2014-2018 гг.

Таким образом, генерирующие компании по состоянию на 31.03.2018 г. выполнили свои обязательства по отобранным инвестиционным проектам по ДПМ ВИЭ в 2013-2017 гг. на 6,29 % от плана ввода мощности в 2014-2022 гг. При этом, процент выполнения планов вводов в 2014-2018 гг. к 31 марта 2018 г. составил 21,8%. (подробнее см. рис.6 и рис.7).

**Рис. 6 «Суммарное выполнение инвестиционных проектов в рамках ДПМ ВИЭ: ввод мощностей по состоянию на 31.03.2018 г.», в МВт.**



**Рис. 7 «Выполнение планов вводов объектов в рамках ДПМ ВИЭ в 2014 - 2018 г.», в МВт.**



### ШТРАФЫ ЗА НЕВЫПОЛНЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО ВВОДУ МОЩНОСТЕЙ

Всего с даты заключения договоров за несоблюдение сроков начала поставки мощности по ДПМ ВИЭ было списано 1 907,1 млн. руб. штрафов, в том числе в 1-м квартале 2018-го года было списано 378,2 млн. руб. штрафов.