

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Установленная мощность

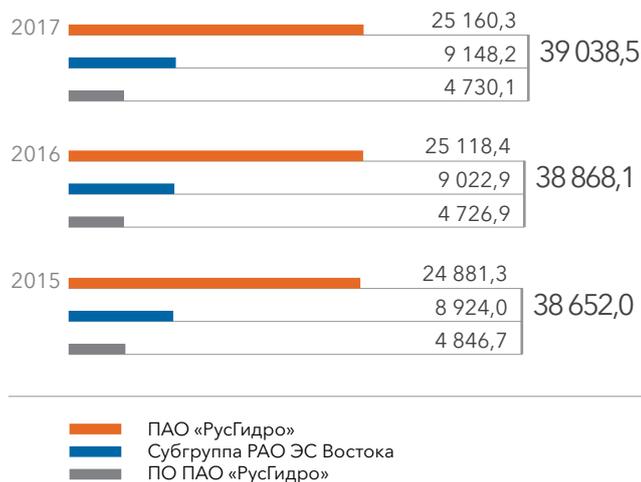
По состоянию на 01.01.2017 установленная мощность Группы РусГидро составляла 38 868,1 МВт. В течение 2017 года общая установленная мощность увеличилась на 170,37 МВт и на 31.12.2017 составила 39 038,47 МВт.

Рост установленной мощности на объектах Группы РусГидро произошел в том числе за счет:

- ввода в первую очередь Якутской ГРЭС-2 установленной электрической мощностью 193 МВт;
- перемаркировки оборудования на Жигулевской (+21,0 МВт), Волжской (+10,5 МВт), Саратовской (+6,0 МВт) и Новосибирской ГЭС (+5,0 МВт).

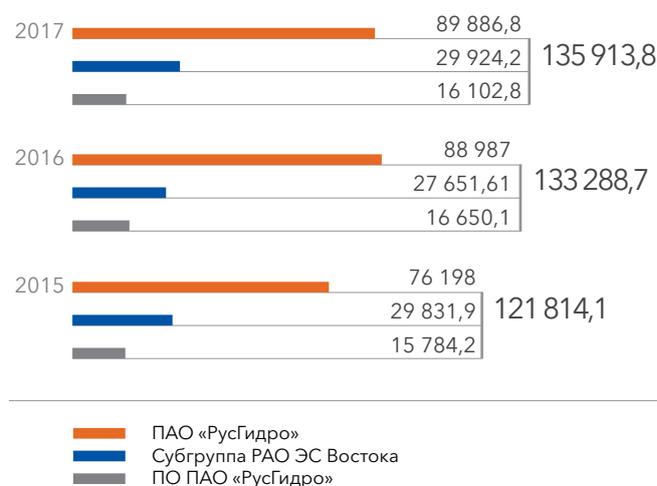
Уменьшение мощности в отчетном году обусловлено в том числе выбытием мощностей на станциях Субгруппы РАО ЭС Востока: АО «Чукотэнерго» (-20,9 МВт) и ПАО «Камчатскэнерго» (-25 МВт).

Установленная мощность¹, МВт



¹ Данные приведены с учетом ПАО «Богучанская ГЭС» (принадлежит ПАО «РусГидро» и ОК РУСАЛ), с учетом ГЭС-2 ПАО «КамГЭК» и без учета ГЭС-1 и ГЭС-3 ПАО «КамГЭК», находящихся в доверительном управлении.

Динамика полезного отпуска электроэнергии Группы РусГидро¹, млн кВт·ч



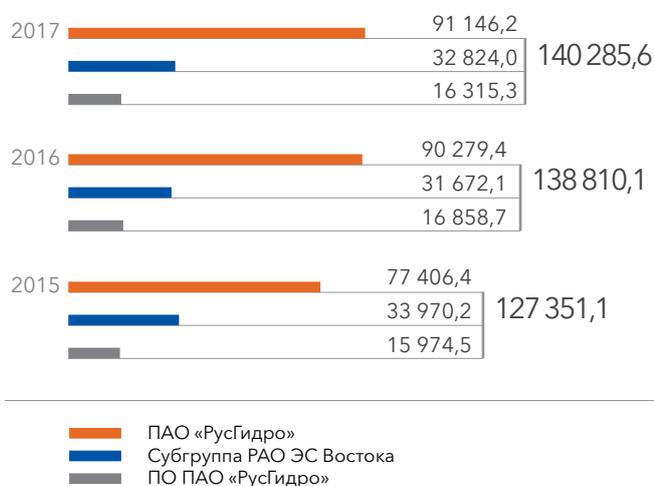
Выработка электроэнергии

Выработка Группы РусГидро с учетом Богучанской ГЭС по итогам 2017 года достигла исторического рекорда – 140 285,6 млн кВт·ч, что на 1,06% выше выработки 2016 года.

Основными факторами, повлиявшими на изменение выработки Группы РусГидро в 2017 году, стали:

- приток воды в основные водохранилища гидроэлектростанций Волжско-Камского каскада был существенно выше среднегодовых значений;
- ввод осенью 2017 года Якутской ГРЭС-2 и постепенный выход на проектную выработку введенной в 2016 году второй очереди Благовещенской ТЭЦ;
- снижение притоков к гидроэлектростанциям Юга России, Сибири и Дальнего Востока относительно многолетних притоков 2016 года до уровней, соответствующих среднегодовым значениям.

Динамика выработки электроэнергии Группы РусГидро¹, млн кВт·ч



Общий полезный отпуск энергосбытовых компаний Группы РусГидро – АО «ЭСК РусГидро», ПАО «Красноярскэнергосбыт», АО «Чувашская энергосбытовая компания» и ПАО «РЭСК» – за 2017 год составил 20 707 млн кВт·ч, что меньше показателя аналогичного периода 2016 года на 6%. Снижение обусловлено выходом на ОРЭМ ряда крупных потребителей, прежде всего в зоне обслуживания ПАО «Красноярскэнергосбыт», более высокими температурами наружного воздуха и рядом других факторов.

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

Подход менеджмента к надежности и безопасности гидротехнических сооружений

Обеспечение надежного энергоснабжения и безопасной для населения и окружающей среды работы оборудования и гидротехнических сооружений является одной из стратегических целей Компании.

Технической политикой Общества определены требования к интегрированной системе управления безопасностью производственных процессов, в которую входит в том числе подсистема управления промышленной безопасностью.

В 2017 году в целях актуализации системы управления безопасностью и надежностью гидротехнических сооружений и оборудования Общества приказом ПАО «РусГидро» от 08.08.2017 № 515 утверждено Положение о системе управления безопасностью и надежностью гидротехнических сооружений и оборудования гидроэлектростанций ПАО «РусГидро». [103-2], [103-3]

Задачи Компании в области промышленной безопасности:

- непрерывное повышение и постоянное улучшение промышленной безопасности опасных производственных объектов до уровня, соответствующего лучшим показателям в электрогенерирующих компаниях мира, за счет своевременного технического перевооружения и повышения надежности технологического оборудования, обеспечения его безопасной и безаварийной работы;
- создание и поддержание результативной и эффективной системы производственного контроля в области промышленной безопасности, обеспечивающей планирование и решение важнейших задач промышленной безопасности.

Результатом достижения в области промышленной безопасности является стабильное снижение промышленных рисков от эксплуатации опасных производственных объектов (ОПО) посредством улучшения производственного контроля, качества ремонтов и проведения экспертиз промышленной безопасности.

¹ Данные приведены с учетом ПАО «Богучанская ГЭС» (принадлежит ПАО «РусГидро» и ОК РУСАЛ), с учетом ГЭС-2 ПАО «КамГЭК» и без учета ГЭС-1 и ГЭС-3 ПАО «КамГЭК», находящихся в доверительном управлении.