



ЧИСТАЯ  
ЭНЕРГИЯ



## О КОМПАНИИ

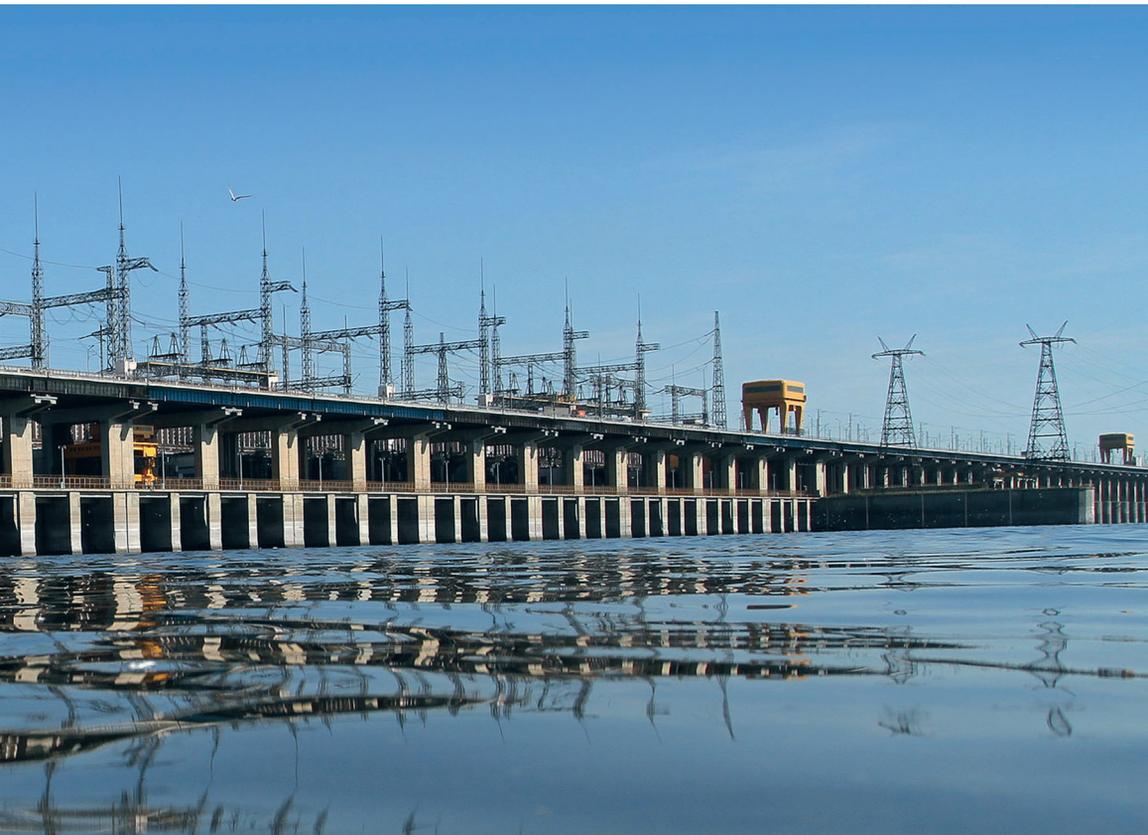
**Волжская ГЭС – самая крупная электростанция Волжско-Камского каскада и Европы. Ее установленная мощность составляет 2660,5 МВт. Среднеголетняя выработка за годы эксплуатации гидроэлектростанции – 11,5 млрд кВт•ч.**

Гидроэлектростанция является важным звеном Единой энергетической системы России и соединена с ней высоковольтными линиями электропередачи напряжением 220 и 500 кВ переменного тока.

Волжская ГЭС предназначена для покрытия пиковой части графика нагрузки в ЕЭС России. При необходимости гидроэлектростанция

способна в считанные минуты существенно увеличить объемы выработки электроэнергии, обеспечивая системную надежность Единой энергетической системы страны.

С 2008 г. Волжская ГЭС является филиалом Публичного акционерного общества «РусГидро», одного из крупнейших российских энергетических холдингов. Компания объединяет более 90 объектов возобновляемой энергетики в России и за рубежом. Установленная мощность электростанций, входящих в состав «РусГидро», составляет 38,7 ГВт, включая мощности ПАО «РАО Энергетические системы Востока», а также самую новую и современную гидроэлектростанцию России – Богучанскую ГЭС. Кроме того, холдинг «РусГидро» объединяет научно-исследовательские, проектно-исследовательские, инженеринговые организации, энергосбытовые компании.

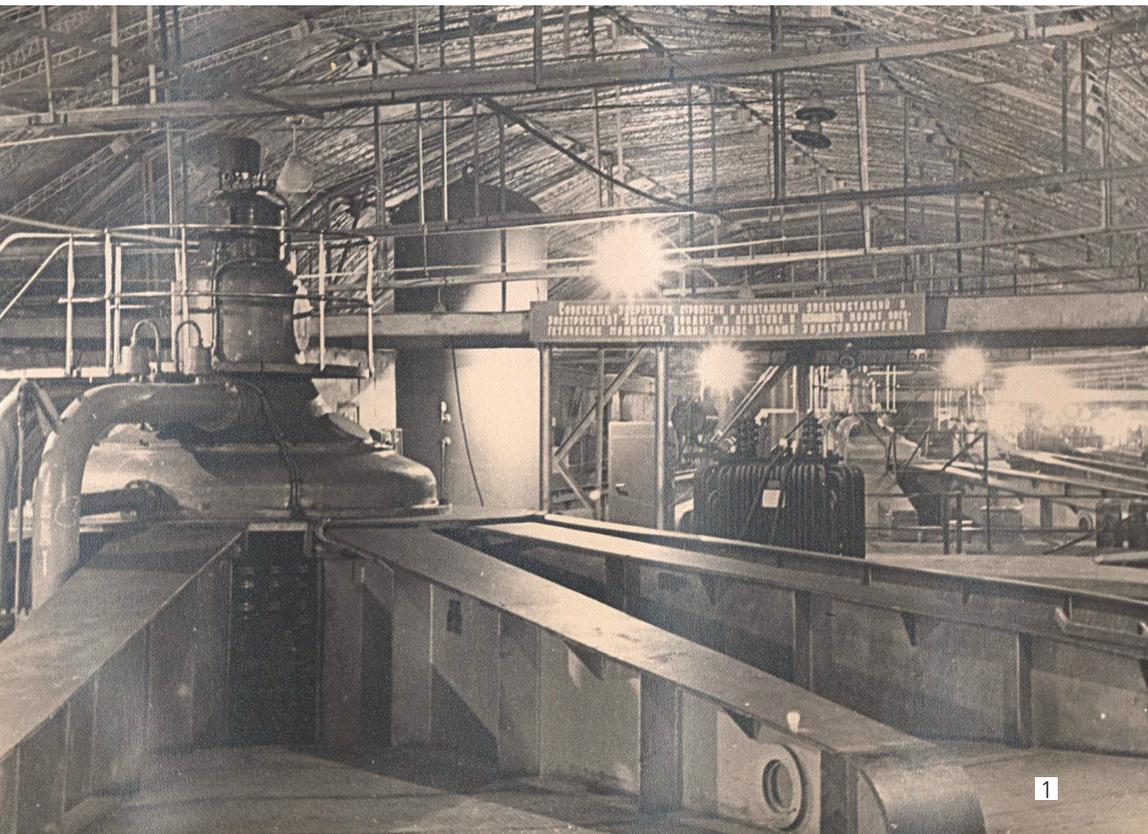


## ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВОЛГОГРАДСКОГО ГИДРОУЗЛА

Гидроузел основных сооружений Волжской ГЭС расположен в нижнем течении реки Волги, севернее города Волгограда. Средний многолетний расход в створе гидроузла – 7960 м<sup>3</sup>/с.

Расчетный максимальный расход воды в естественных условиях для нормальных условий эксплуатации гидроузла принят равным 63000 м<sup>3</sup>/с (с вероятностью превышения 0,1%).

Основанием гидротехнических сооружений гидроузла служат глины, мелкозернистые пески, прорезанные слоями глинистого грунта, и цементированные песчано-глинистые грунты (алевроиты).



## СТРОИТЕЛЬСТВО

Подготовительные работы по строительству гидроэлектростанции были начаты в конце 1950 г. Под защитой перемычек в сухих котлованах возводились здание ГЭС, водосливная плотина, судоходный шлюз и пойменный участок земляной плотины. Одновременно способом гидромеханизации велись работы по устройству подводящих и отводящих каналов. Пропуск расходов воды в реке и судоходство в этот период осуществлялись через основное русло Волги, стесненное перемычками. После окончания всех работ на подводных частях сооружений котлованы были затоплены (23 октября 1958 г.).

Основное русло Волги шириной около 1000 м перекрывалось в две очереди: сначала было произведено сужение русла отсыпкой банкета с оставлением прорана шириной 300 м, а затем (31 октября — 1 ноября 1958 г.) был перекрыт проран. Расходы воды в это время осуществлялись через водопропускные отверстия бетонных сооружений.

В декабре 1958 г. были введены в эксплуатацию первые три гидроагрегата. В 1959 г. было смонтировано 9 гидроагрегатов и в течение 1960 г. — остальные, кроме последнего — опытного.



Создание напорного фронта гидроузла завершили в течение 1959–1960 гг., и 17 июня 1960 г. водохранилище было наполнено до нормального подпорного уровня.

Торжественное открытие самой крупной гидроэлектростанции в мире состоялось 10 сентября 1961 г. Это событие стало значимым для всей гидроэнергетики страны. С пуском Волжской ГЭС в стране был ликвидирован дефицит электроэнергии. Таким образом, цель, во имя которой и затевалось гигантское строительство, была достигнута.



- 1 Первый агрегат к пуску готов, 22 декабря 1958 г.
- 2 Перекрытие Волги 31 октября 1958 г.
- 3 Торжественное открытие Волжской ГЭС им. XXII съезда КПСС 10 сентября 1961 г.



## КОМПЛЕКСНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

В результате сооружения Волгоградского гидроузла были решены важные народно-хозяйственные задачи, главными из которых являются:

- обеспечение электроэнергией Нижнего Поволжья и Донбасса, а также объединение между собой крупных энергосистем центральной части страны, Поволжья и Юга;
- создание глубоководного пути на всем протяжении Нижней Волги — от Саратова до Астрахани;
- создание возможностей для орошения и обводнения засушливых земель Заволжья и Прикаспийской низменности;
- создание на базе дешевой электроэнергии нового крупного промышленного центра на левом берегу Волги — города Волжского;
- коренное улучшение транспортных связей путем сооружения магистрального железнодорожного и шоссейного мостовых переходов через Волгу.



## УНИКАЛЬНОСТЬ

Волжская ГЭС была воздвигнута в рекордно короткие сроки. Первый грунт в котловане для будущей гидроэлектростанции вынули в 1952 г., а в декабре 1958 г. уже был пущен первый гидроагрегат. Мировая практика сооружения электростанций не знала подобных объемов и темпов работ.

В ходе сооружения ГЭС и ее эксплуатации немало различных сложных строительных и инженерно-технических задач решалось по-новому.

Впервые в мировой практике советские специалисты обосновали возможность сооружения крупных гидроузлов

на нескальных основаниях. Волжскую ГЭС надо было построить, не имея примера из прошлых строительства, более того – вопреки всему предыдущему опыту.

Высокие темпы строительства стали возможны потому, что установка гидроагрегатов велась более укрупненными узлами. Это позволило сократить время на монтаж одной турбины с 60 до 49 суток.

Волжская ГЭС стала первой гидроэлектростанцией в мире, где была разработана быстродействующая система возбуждения гидрогенераторов с применением управляемых преобразователей. Она позволила решить проблемы передачи энергии на большие расстояния.

# ОСНОВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ГИДРОУЗЛА

Компоновка основных гидротехнических сооружений гидроузла определяется особенностями геологического строения створа.

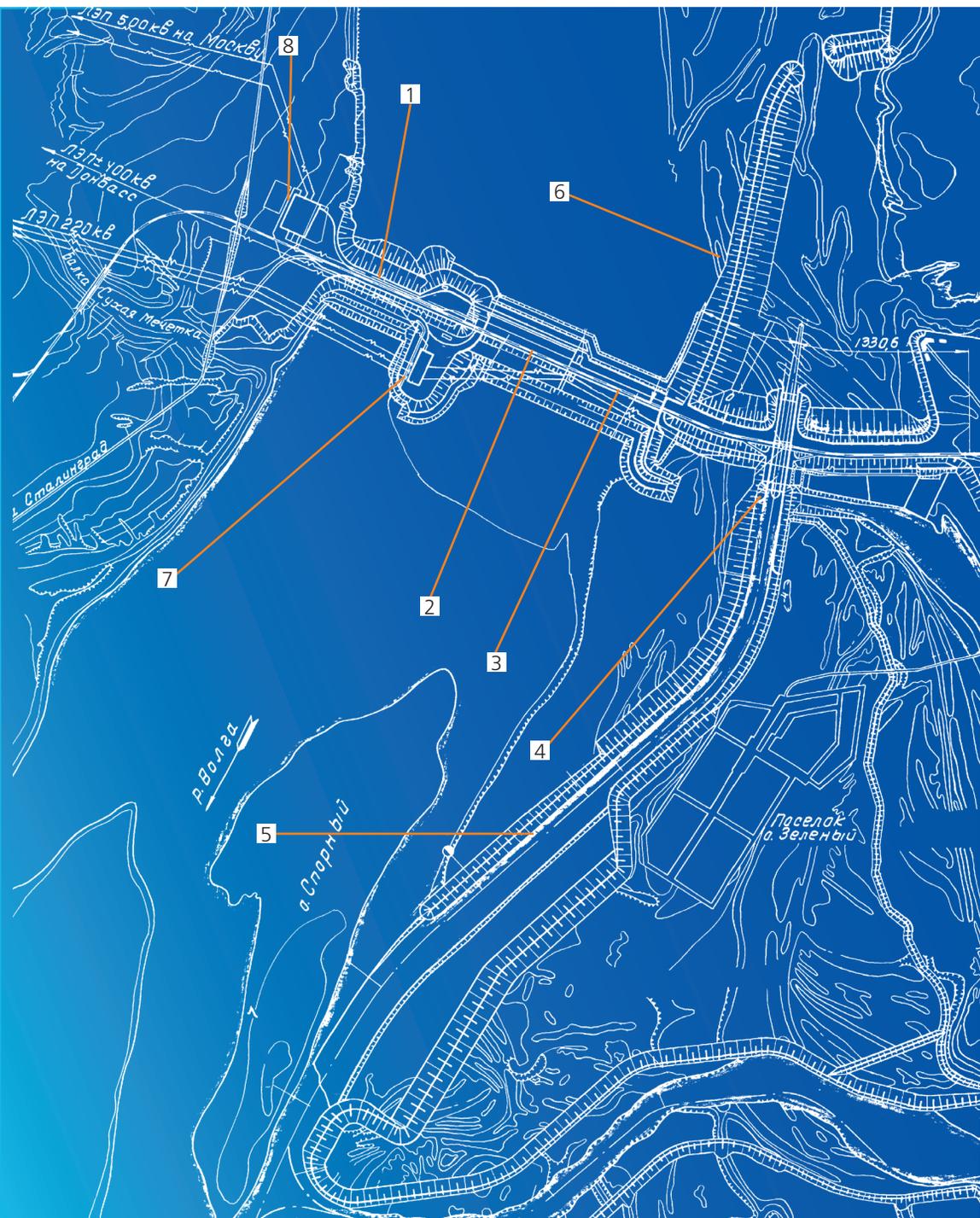
Русло Волги перекрыто земляной плотиной. Рядом с русловым участком плотины расположено здание ГЭС. Перед зданием гидроэлектростанции на расстоянии 78 м расположено сороудерживающее сооружение. С левой стороны к зданию ГЭС примыкает бетонная водосливная плотина. В пойме между водосливной плотиной и левым берегом расположен судоходный шлюз с аванпортом в верхнем бьефе и низовым подходным каналом. Пойма между водосливной плотиной и шлюзом перекрыта левобережной земляной плотиной.

В состав основных сооружений гидроузла, кроме гидротехнических, входят: постоянный железнодорожный и шоссейный переходы, открытые распределительные устройства 220 и 500 кВ.

- 1 Земляная плотина.
- 2 Здание ГЭС.
- 3 Водосливная плотина.
- 4 Судоходные шлюзы.
- 5 Судоходный канал.
- 6 Ограждающая дамба.
- 7 ОРУ 220 кВ.
- 8 ОРУ 500 кВ

## ХАРАКТЕРИСТИКА ГИДРОУЗЛА

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Длина напорного фронта гидроузла                                  | 4900 м                  |
| в том числе по бетонным сооружениям                               | 1600 м                  |
| Максимальный напор на сооружения                                  | 27 м                    |
| Напор при пропуске половодья вероятностью 0,1 %                   | 15,3 м                  |
| Суммарная водопропускная способность сооружений гидроузла при НПУ | 63060 м <sup>3</sup> /с |
| в том числе через здание ГЭС                                      | 31980 м <sup>3</sup> /с |
| Через водосливную плотину   | 30850 м <sup>3</sup> /с |



## Здание гидроэлектростанции

совмещенного типа состоит из одиннадцати агрегатных секций, по два гидроагрегата в каждой.

Общая длина здания по фронту – 664 м (с монтажной площадкой – 736 м), ширина – 90 м, высота – 75 м.

Установленная мощность 23 гидроагрегатов к 2017 г. составляет 2660,5 МВт.

Каждый гидроагрегат состоит из вертикальной поворотнолопастной турбины (диаметр рабочего колеса – 9,3 м) и непосредственно соединенного с ней вертикального гидрогенератора.

Сорудерживающие решетки вынесены из здания ГЭС и установлены в отдельном сооружении.

**Водосливная бетонная плотина** имеет 27 пролетов по 20 м. Профиль плотины распластанный с выдвинутой в верхний и нижний бьефы фундаментной плитой. Длина плотины – 725 м, максимальная высота – 44 м. Особенностью конструкции является устройство пустотелых водосливов из сборномонолитного железобетона. Суммарная длина водосливного фронта – 540 м, напор на гребне водослива – 9 м.

Первый пролет плотины, примыкающий к зданию ГЭС, оборудован сдвоенными затворами для сброса поверхностного мусора. Во втором пролете расположен рыбоподъемник, предназначенный для пропуска рыбы, главным образом осетра и сельди, идущей из Каспийского моря вверх по Волге для нереста.

**Рыбоподъемник** представляет собой парный шахтный шлюз, который затворами может быть отделен от нижнего и верхнего бьефов. Для создания привлекающих рыбу скоростей течения воды установлен гидроагрегат мощностью 11 МВт, используемый также в энергетических целях.

**Земляная плотина** общей длиной 3250 м состоит из трех отдельных участков. Первый участок длиной 1200 м перекрывает русло



1 Машинный зал. 2 Гидротехнические сооружения. 3 Мостовой переход

Волги и сопрягает здание ГЭС с правым берегом. Второй участок длиной 800 м расположен в пойме между водосливной плотиной и судоходным шлюзом. Третий участок длиной 1250 м перекрывает остальную часть поймы Волги и ее левого рукава – Ахтубы. Наибольшая высота русловой части плотины – 47 м, пойменной – 35 м.

**Судоходные сооружения** расположены в левобережной пойме Волги. В их состав входят два параллельных двухкамерных шлюза с направляющими и причальными сооружениями, аванпорт в верхнем бьефе и нижний подходной канал. Кроме того, к комплексу судоходных сооружений относится



водосброс, по которому при опорожнении камер шлюзов сбрасывается вода в Ахтубу, и межшлюзовая гидроэлектростанция, оборудованная двумя гидроагрегатами мощностью по 11 МВт. Эта гидроэлектростанция использует падение воды, пропускаемой из верхнего бьефа в нижний подходной канал, для привлечения к шлюзам рыбы.

**Водохранилище**, созданное напорными сооружениями Волгоградского гидроузла, имеет следующие параметры:

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| объем полный    | 31,45 км <sup>3</sup> |
| объем полезный  | 8,25 км <sup>3</sup>  |
| площадь зеркала | 3117 км <sup>2</sup>  |

Водохранилище не является регулирующим в Волжско-Камском каскаде и используется для работы гидроэлектростанции в течение суточного регулирования с недельным циклом. В паводковый период гидроэлектростанция работает в базисе графика электрической нагрузки энергосистемы, а излишки воды сбрасываются через водосливную плотину.

# ОСНОВНОЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

## ТУРБИНА

| Тип   | ПЛ-587-ВБ-930  | ПЛ 30/587-В-930 | ПЛ 30/877-В-930 |
|---|--|-----------------|-----------------|
| Изготовитель  | Филиал «Ленинградский металлический завод»<br>ПАО «Силовые машины» |                 |                 |
| Мощность, МВт   | 118,2  | 123             | 129             |
| Напор расчетный, м  | 20   | 21,5            | 21,5            |
| Расход воды через турбину при расчетном напоре, м <sup>3</sup> /с | 695  | 633             | 700             |
| Частота вращения, об/мин  | 68,2   |                 |                 |
| Количество  | 7  | 5               | 10              |

## ГЕНЕРАТОР

| Тип                  | Синхронный СВ2 – 1500/200 – 88            | Синхронный СВ2 – 1500/200 – 88 | Синхронный СВ2 – 1488/200 – 88 УХЛ4 | Синхронный СВ2 – 1500/200 – 88 | Синхронный СВ2 – 1488/200 – 88 УХЛ4 |
|----------------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Изготовитель         | Филиал «Электросила» ПАО «Силовые машины» |                                |                                     |                                |                                     |
| Мощность, МВт        | 115                                       | 120                            | 120                                 | 125,5                          | 125,5                               |
| Коэффициент мощности | 0,9                                       |                                |                                     |                                |                                     |
| Напряжение, кВ       | 13,8                                      |                                |                                     |                                |                                     |
| Возбуждение          | Тиристорное                               |                                |                                     |                                |                                     |
| Количество           | 7   | 3                              | 2                                   | 5                              | 5                                   |

## ТРАНСФОРМАТОРЫ

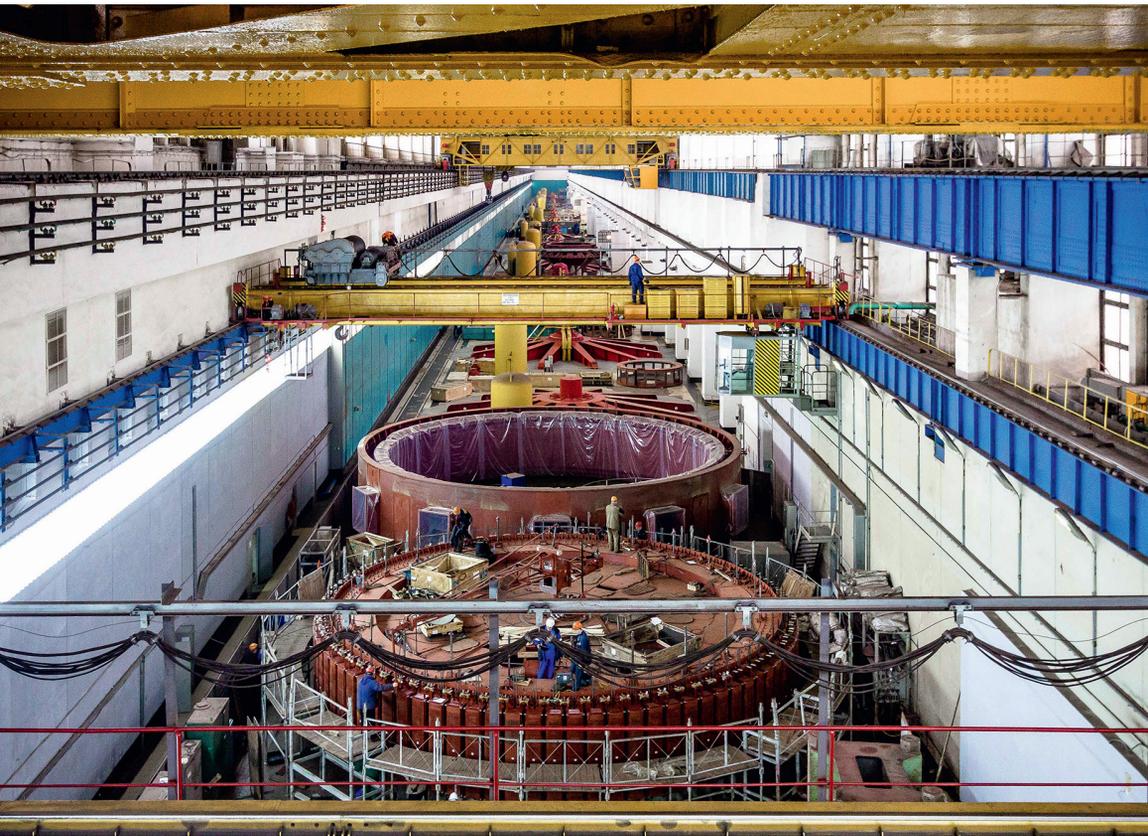
| Тип                | Однофазный двухобмоточный ОРДЦ     | Однофазный трехобмоточный ОДЦТНП |
|--------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Изготовитель       | Запорожский трансформаторный завод |                                  |
| Напряжение, кВ     | 525/13,8                           | 242/87/13,8                      |
| Мощность фазы, МВА | 135                                |                                  |

# ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Выдача мощности с гидроэлектростанции производится на напряжении 220 и 500 кВ переменного тока.

Электроснабжение потребителей региона осуществляется на напряжении 220 кВ. С объединенной энергосистемой центра гидроэлектростанция связана двумя линиями электропередачи 500 кВ; максимальная мощность передачи — 1500 тыс. кВт.



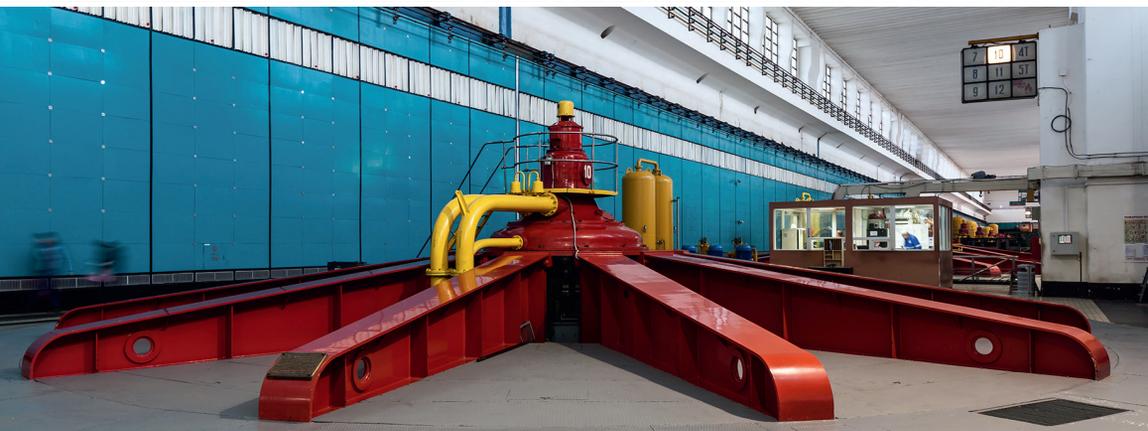


## ВТОРОЕ РОЖДЕНИЕ ГЭС

В настоящее время на Волжской ГЭС реализуется масштабная программа комплексной модернизации. Среди наиболее значимых работ ПКМ – замена гидроагрегатов на принципиально новые номинальной мощностью 125,5 МВт вместо прежних 115 МВт. К началу 2017 г. на Волжской ГЭС заменено 15 гидротурбин и 7 генераторов из 22. Оставшиеся 7 турбин и 15 генераторов планируется заменить в соответствии с графиком.

Кроме замены гидроагрегатов на принципиально новые, ПКМ включает в себя: комплексную модернизацию оборудования ОРУ-500 кВ с применением оборудования КРУЭ; реконструкцию ОРУ 220 кВ; замену силовых трансформаторов 220 и 500 кВ; реконструкцию автотрансформаторной группы 10Т, затворов водосливной плотины и другого гидромеханического оборудования.

ПКМ позволит значительно повысить надежность и эксплуатационные характеристики оборудования.





## ВОЛЖСКО-КАМСКИЙ КАСКАД ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

Объединение гидроузлов в каскады увеличивает эффективность использования водных ресурсов. Волжско-Камский каскад гидроэлектростанций – второй по мощности в России (после Ангаро-Енисейского), включает в себя 11 ГЭС суммарной мощностью свыше 10 млн кВт, которые ежегодно генерируют более 40 млрд кВт·ч электроэнергии.

Именно сооружение крупных ГЭС Волжско-Камского каскада и дальних линий электропередачи 400–500 кВ позволило создать достаточный резерв высокоманевренных мощностей, что сыграло решающую роль в формировании Единой энергетической системы СССР и создании ЕЭС России.



| Название гидроэлектростанции | Мощность, МВт | Выработка электроэнергии (среднегодовая), млн кВт·ч |
|------------------------------|---------------|---|
| Иваньковская                 | 30            | 89  |
| Угличская                    | 120           | 240   |
| Рыбинская                    | 356,4         | 935   |
| Нижекамская                  | 450           | 1800  |
| Нижегородская                | 520           | 1513  |
| Камская                      | 552           | 1700  |
| Воткинская                   | 1020          | 2512  |
| Саратовская                  | 1391          | 5649  |
| Чебоксарская                 | 1404          | 2200  |
| Жигулевская                  | 2446          | 10317   |
| Волжская                     | 2660,5        | 11500   |

# ВОЛЖСКАЯ ГЭС И ЭКОЛОГИЯ



1

Регулирование и использование водных ресурсов в бассейне Волги осуществляется за счет 11 водохранилищ комплексного назначения, составляющих единый Волжско-Камский каскад. Его общая полезная емкость – 80 км<sup>3</sup>.

Каскад позволяет в половодье снизить пиковые расходы, достигающие до 50 тыс. км<sup>3</sup>/с и более, что катастрофично для современных городов и хозяйственных объектов Среднего и Нижнего Поволжья. А в период летнего маловодья – увеличить речные расходы в два раза и более. Так, водохранилища каскада, полезная емкость которых составляет меньше трети годового стока Волги, осуществляют сезонное регулирование стока для целей водообеспечения населения и объектов экономики, сельского и рыбного хозяйства, обеспечения судоходства, защиты регионов от наводнений, для выработки электроэнергии

на ГЭС, рекреации. Основными регулирующими водохранилищами каскада являются Рыбинское, Куйбышевское и Камское.

Режимы наполнения и сброски водохранилищ, пропуск паводков на Волжской ГЭС устанавливает Федеральное агентство водных ресурсов (Росводресурсы) с учетом рекомендаций Межведомственной рабочей группы. В ее состав входят представители МЧС РФ, Минсельхоза, Росрыболовства, Росморречфлота, ОАО «Системный оператор Единой энергетической системы», органов исполнительной власти субъектов Федерации и др.

В период половодья весь Волжско-Камский каскад гидроэлектростанций работает на государственную задачу – обеспечение Волжской ГЭС специального обводнительного пуска в низовья Волги в интересах сельского



и рыбного хозяйства Волгоградской и Астраханской областей. Специальный попуск необходим для залива пойменных лугов, заполнения искусственных и естественных водоемов для полива в летний период, поддержания повышенных уровней воды во время нереста рыбы.

Волжская ГЭС поддерживает биологическое разнообразие реки Волги. Вот уже больше 15 лет прямо в теле плотины Волжской ГЭС работает современный рыбоводный комплекс в составе Волгоградского осетрового рыбоводного завода. Такого уникального технического решения нет больше нигде в России и за рубежом. Рыбоводы здесь реализуют непрерывный цикл воспроизводства осетровых, в результате которого Волга ежегодно пополняется миллионами мальков царской рыбы.

На Волжской ГЭС соблюдаются самые современные требования в области охраны окружающей среды. Система экологического менеджмента предприятия соответствует требованиям стандарта ISO 14001:2004.

Сертификат регистрации гидроэлектростанция получила первой в России в 2008 г. Документ выдан в отношении поставки и производства электрической энергии по результатам аудита международной организации по сертификации — компании BSI (Британский институт стандартов).

- 1 Водосливная плотина в половодье
- 2 Рыбоводный комплекс
- 3 Волго-Ахтубинская пойма

# КОЛЛЕКТИВ

Волжская ГЭС – градообразующее и одно из самых динамично развивающихся предприятий Волгоградской области. Добросовестный налогоплательщик, гарантирующий сотрудникам стабильность и социальную защищенность,

предоставляющий рабочие места. На гидростанции работают настоящие профессионалы, которые постоянно повышают квалификацию, не забывают традиции, чтут ветеранов.

Структура филиала построена по функциональному принципу. Подразделения объединяются по крупным стратегическим целям в блоки.

## СХЕМА

|   |   |
|---|---|
| Руководство   | Директор филиала  |
|   | Заместители директора филиала   |
| Блок управления персоналом  | Отдел управления персоналом   |
| Блок корпоративно-правового управления  | Юридическая группа  |
|   | Ведущий специалист по управлению имущественным комплексом                             |
| Подразделения прямого подчинения  | Отдел организации делопроизводства  |
| Блок продаж   | Группа сопровождения энергорынков   |
| Блок экономической безопасности   | Служба экономической безопасности и режима  |
|   | Группа специальных программ   |
| Блок финансово-экономического управления  | Финансово-экономический отдел   |
|   | Отдел закупок   |
|   | Отдел учета и отчетности  |
| Блок взаимодействия с органами власти и общественностью, административного обеспечения и международной деятельности | Специалист по связям с общественностью  |
| Блок материально технического обеспечения   | Отдел материально-технического обеспечения  |
| Блок производственной деятельности  | Служба подготовки сопровождения ремонтов, технического перевооружения и реконструкции |
|   | Служба труда и производственного контроля   |
|   | Оперативная служба  |
|   | Производственно-техническая служба  |
|   | Служба мониторинга оборудования и гидротехнических сооружений                         |
|   | Служба технологических систем управления  |
| Блок капитального строительства и инвестиционной деятельности   | Служба эксплуатации   |
|   | Группа по реализации программы комплексной модернизации                               |



Коллективный договор на Волжской ГЭС – пример социального партнерства работников и предприятия. В нем предусмотрены льготы и компенсации всем категориям работников – от молодых специалистов до заслуженных пенсионеров. Причем перечень привилегий с каждым новым коллективным договором растет. Среди них дотация на отдых для работников и их детей, единовременные выплаты в связи с заключением брака и пополнением в семье, поддержка семей, усыновивших ребенка.

Пенсионерам и ветеранам Волжской ГЭС уделяется особое внимание. Для уходящих на заслуженный отдых работников реализуется программа дополнительного пенсионного обеспечения на базе Негосударственного пенсионного фонда электроэнергетики.

Руководство филиала совместно с профсоюзной организацией принимает меры по поддержке и укреплению благоприятного социального климата в коллективе. Выделяются средства для проведения культурно-массовых и физкультурно-оздоровительных мероприятий, которые проводятся по согласованному плану.

## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ РАБОТНИКОВ ВОЛЖСКОЙ ГЭС

- Среднесписочная численность персонала – 302 человека
- Руководителей – 18%
- Специалистов – 40%
- Рабочих – 41%
- Служащих – 1%

## УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ РАБОТНИКОВ ВОЛЖСКОЙ ГЭС

- Высшее техническое – 54%
- Высшее экономическое – 12%
- Высшее гуманитарное – 2%
- Высшее юридическое – 2%
- Среднее профессиональное – 13%
- Начальное профессиональное – 11%
- Среднее общее – 6%

## ПРИЕМ НА РАБОТУ

Трудоустройство на ГЭС осуществляется по результатам формирования базы данных из внутренних и внешних источников. Объявления о вакансиях размещаются в СМИ Волгоградской области и на сайте <http://www.volges.rushydro.ru>



## СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Волжская ГЭС на долгосрочной основе развивает программы, направленные на решение гуманитарных и общеобразовательных проблем общества в целом и его отдельных представителей. Одной из ключевых программ, которую реализует гидроэлектростанция на своей территории, является комплексная благотворительная программа «РусГидро» «Чистая энергия». Она направлена на поддержку детей из социально незащищенных семей, поддержку детского спорта, экологических и образовательных проектов.

Волжская ГЭС принимает активное участие в решении социальных проблем города и Волгоградской области, участвует во всех значимых городских проектах и реализует в регионе программу благотворительной и спонсорской деятельности. В 2016 г. на помощь учреждениям образования, культуры, здравоохранения, спорта города Волжского направлено 2 млн 500 тыс. рублей.

Особое внимание Волжская ГЭС оказывает своим заслуженным работникам. Им посвящен специальный благотворительный проект «Энергия добра». В 2016 г. вышла

пилотная программа о социальной политике компании в отношении своих работников, ушедших на заслуженный отдых. Волжская ГЭС помогает ветеранам гидростанции в решении их бытовых проблем, а региональное телевидение «Волгоград-24» снимает видеосюжеты о героях.

Волжская ГЭС долгие годы шефствует над детским домом и детским садом для слабовидящих детей «Черемушка». Помогает им с ремонтом, оснащением мебелью и оборудованием кабинетов для занятий, приобретением оборудования и техники.

Среди приоритетов – постоянная помощь подопечным Волжского городского общественного детского фонда. Пожертвования направляются на реализацию

благотворительных программ фонда «Помощь длительно болеющим детям со сложным диагнозом», «Скорая социальная помощь», «Стипендиаты Детского фонда», «Помоги собраться в школу».

Работники Волжской ГЭС регулярно принимают участие в субботниках по благоустройству города, проводят популярную в регионе Всероссийскую экологическую благотворительную акцию «РусГидро» «оБЕРЕГАЙ!». Традиционной стала и поддержка образовательных мероприятий природного парка «Волго-Ахтубинская пойма» и поддержка детских эколого-краеведческих объединений.





3

На средства гидроэлектростанции создана экологическая тропа «РусГидро» «В гармонии с природой», осуществляется работа школьных лесничеств. Дети строят гнездовья для редких птиц и совершают краеведческие походы по заповедным местам родного края.

Волжская ГЭС зарекомендовала себя в качестве достойного примера социально ответственного бизнеса как перед своими сотрудниками, так и перед жителями города Волжского и Волгоградской области и регулярно занимает лидирующие позиции в региональном рейтинге промышленных предприятий.

- 1 Праздник первоклассника для детей работников Волжской ГЭС.
- 2 Хоккейная команда Волжской ГЭС.
- 3 Полевая школа для членов школьных лесничеств Волгоградской области.
- 4 Торжественный прием членов Клуба первостроителей города и Волжской ГЭС.
- 5 Детский сад «Черемушка»