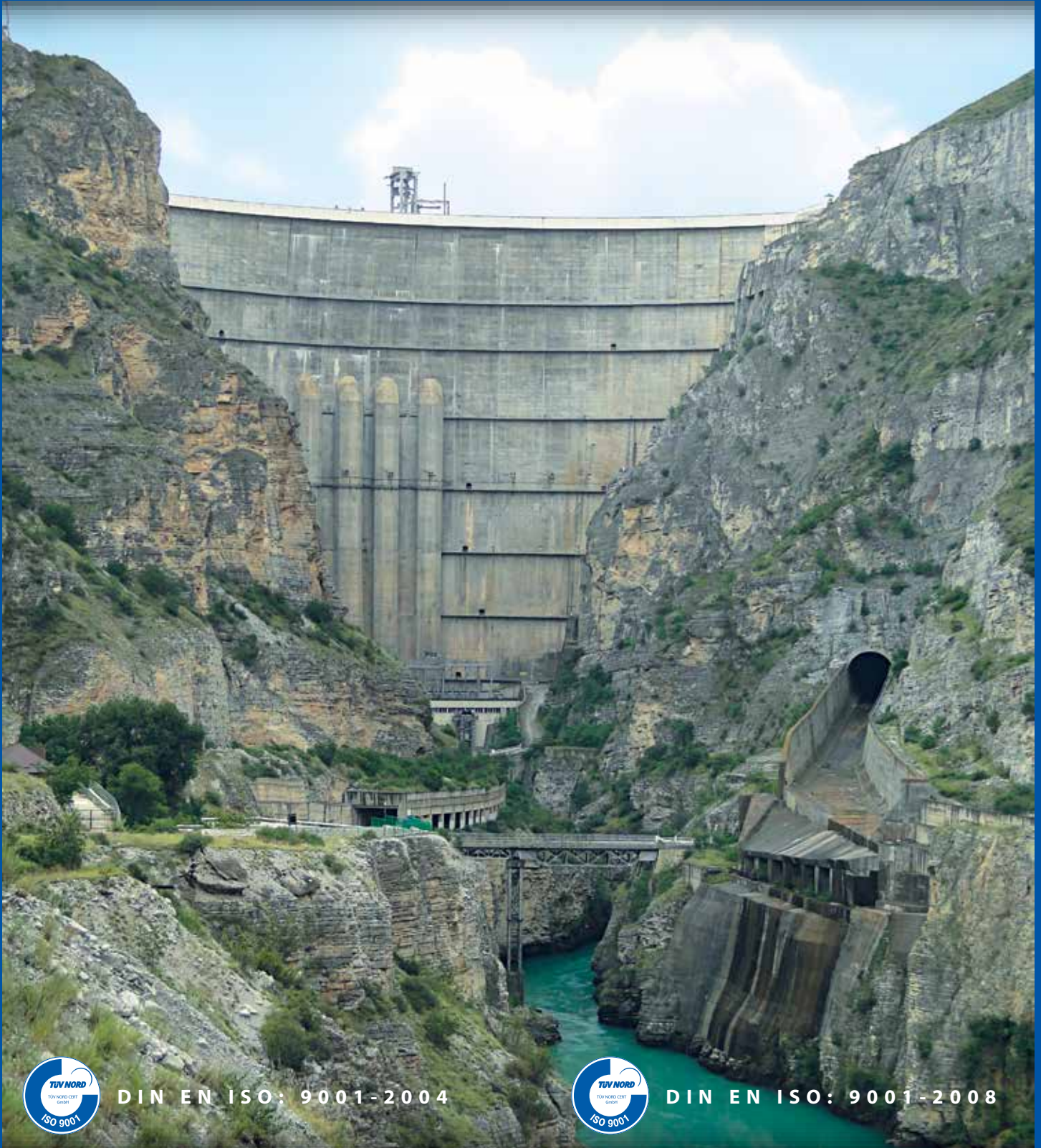




РусГидро

ЧиркейГЭСстрой

АО «ЧиркейГЭСстрой» · JSC «ChirkeyGESstroy»



DIN EN ISO: 9001-2004



DIN EN ISO: 9001-2008

Чиркейская ГЭС

Chirkey HPP

В 1963 году на базе действующего СУ «Сулакгидрострой» было образовано управление строительства «ЧиркейГЭСстрой». По сложившейся практике, появляющиеся в регионах мощные энергостроительные компании решают задачи не только энергетики, но и способствуют строительству других народнохозяйственных объектов.

Будучи генеральным подрядчиком АО «ЧиркейГЭСстрой» построил и ввел в эксплуатацию: Чирюртовскую, Чиркейскую, Миатлинскую, Ирганайскую, Гоцатлинскую ГЭС. Реконструировал и ввел в эксплуатацию Махачкалинскую, Каспийскую, Новогрозненскую ТЭЦ, Ставропольскую ГРЭС. Принимал участие в строительстве Загорской ГАЭС-1, Саяно-Шушенской ГЭС. Из пяти арочных плотин на территории РФ четыре построены Дагестанскими Гидростроителями. Нашей гордостью является Чиркейский Гидроузел с арочной плотиной высотой 232 м по коэффициенту стройности входящий в число пяти крупнейших арочных плотин мира. Нами построены заводы: «Кизилюртовский завод Полиграфмаш»; «Кизилюртовский завод фосфорных солей»; «Кизилюртовский домостроительный комбинат»; «Кизилюртовский завод керамзитового гравия»; «Цементный завод» в г. Шали; «Нефтеперерабатывающий завод» в г. Махачкала; «Осетровый рыбоперерабатывающий



*Генеральный директор
АО «ЧиркейГЭСстрой»
Гусейнов Шамиль Алидадаевич*

*Chief executive officer
Guseinov Sh.A.*

In 1963, on the basis of current construction department "Sulakgidrostroy" was established the construction department "ChirkeyGESstroy". According to practice, the construction of powerful power engineering divisions in the region solves not only energy tasks, but also the construction of other national economic objects.

As a general contractor, JSC "ChirkeyGESstroy" has constructed and put into operation: Chiryurtovskaya, Chirkeysкая, Miatlinskaya, Irga-

naiskaya, Gotsatlinskaya HPPs. There are reconstructed and put into operation the following objects: Makhachkalinskaya, Caspiiskaya, Novo-Groznetskaya TPP, Stavropolskaya Condensation PP. JSC "ChirkeyGESstroy" was involved in the construction of Zagorskaya Pumped Storage PP-1, Sayano-Shushenskaya HPP. Between five arch dams, constructed on the territory of Russian Federation, the four of them were constructed by Dagestan hydropower engineers. Our inconsiderable pride is Chirkeysкая hydroelectric power plant with an arch dam of 232m., one of the largest arch dams in the world (between the "slimmest" dams). We have also built such factories as Kizilyurtovski plant Poligrafmash, Kizilyurtovski Phosphoric Saltworks, Kizilyurtovski integrated house-building factory, Kizilyurtovski plant of expanded clay gravel, Cement factory in Shali, Oil refinery in Makhachkala, Fish farm in Nechaevka.



щий завод» в п. Нечаевка, а также проведены работы по реконструкции Махачкалинского Международного морского торгового порта; Махачкалинского рыбного порта; Ахтынской малой ГЭС; Гергемильской ГЭС.

Построены десятки мостов, сотни километров дорог, поселки с социальными объектами, Гимринский туннель длиной 4,3 км, преобразивший транспортную инфраструктуру всего горного Дагестана.

В последние годы АО «ЧиркейГЭСстрой» принимал участие в строительстве и реконструкции: Зеленчукской ГЭС-ГАЭС, Баксанской ГЭС, Егорлыкской ГЭС, Загорской ГАЭС-2, Нижне-Бурейской ГЭС, восстановлении Ирганайской ГЭС. Построена плотина Сангтудинской ГЭС в Таджикистане. Ведутся работы на Зарамагской ГЭС-1, Рагунской ГЭС, Малой ГЭС на водозаборе р. Большой Зеленчук.

Бесценным капиталом общества является его высококвалификационный коллектив, который был сохранен в кризисные 1990-ые годы, который продолжал работать на строительстве Ирганайской ГЭС, сохранил производственные и учебные базы. Опыт и высокая квалификация позволяют и сегодня решать вопросы любой сложности. Наши специалисты внесли большой вклад в развитие энергетики Египта, Сирии, Ирака, Марокко, Ирана, Вьетнама, Кубы, и сегодня трудятся на объектах в Республике Таджикистан.

Достижения в некоторых областях гидротехнического строительства особенно в арочном плотиностроении выдвинули отечественную школу на передовые позиции.

Большой опыт работ АО «ЧиркейГЭСстрой» и его филиалов в гидростроительстве и других отраслях, профессионализм его сотрудников, многолетний опыт работ с ведущими институтами, обеспечит успех при выборе нашей компании в качестве партнера.

We have also carried out the modernization of Makhachkala International Commercial sea port, Makhachkala fishing port, Akhtynskaya small-HPP, Gergebilskaya HPP.

We have built a lot of bridges, over 100 km of roads, townships with cultural facilities, Gimrynsky tunnel with 4,3 km length, which is a transport infrastructure for the whole mountainous Dagestan.

Over the last years JSC "ChirkeyGESstroy" was involved in the construction and reconstruction of Zelenchukskaya HPP – Pumped Storage PP, Baksanskaya HPP, Egorlykская HPP, Zagorskaya Pumped Storage PP -2, Nizhne-Bureyskaya HPP, rebuilding of Irganaiskaya HPP. There was built the dam of Sangtudinskaya HPP in Republic of Tajikistan. Today JSC "ChirkeyGESstroy" constructs Zaramagskaya HPP-1, Rogunskaya HPP, Small HPP on the water intake of the river Bolshoi Zelenchuk.

An invaluable capital of the Company is its highly skilled personnel, that was saved during the crisis of 90ths and which kept on to build Irganaiskaya HPP, retained the production and training facilities. Today the availability of quality and highly skilled personnel allow to solve the issues of any complexity. Our specialists have made a great contribution to the development of energy of Egypt, Syria, Iraq, Morocco, Iran, Vietnam, Cuba, and today we lead the construction of objects in Republic of Tajikistan.

The achievements in some areas of hydraulic engineering, especially in arch dam construction, moved the national engineering to the forefront.

JSC "ChirkeyGESstroy" and its subdivisions have gained a great experience in hydraulic construction and other industries. The professionalism of its personnel, the great experience of working with leading institutes will ensure the success in choosing our Company as a partner.





Ахтынская ГЭС

Akhtynskaya HPP



Транспортная развязка в г. Махачкала

Road interchange in Makhachkala



Военный городок в с. Ботлих

Military cantonment in the village Botlikh



г. Кизилюрт

Township Kizilyurt



Гимринский автодорожный туннель

Gimrynski road tunnel



Сочи. Резервуар воды на 10т.м³

Reservoir for 10 000m³ in Sochi



Мост через Аварское Койсу

The bridge over Avarskoe Koisu



Загорская ГАЭС-1

Zagorskaya pumped storage PP-1





*Саяно-Шушенская ГЭС
Sayano-Shushenskaya HPP*



*Автомобильная дорога к ИГЭС
The road to Irganaiskaya HPP*



*Загорская ГАЭС-2
Zagorskaya pumped storage PP-2*



*п. Дубки
The village Dubki*



*Махачкалинская ТЭЦ
Makhachkalinskaya TPP*



*Стадион «Динамо»
Dinamo Stadium*



*Каспийская ТЭЦ
Kaspiiskaya TPP*



*Поселок гидростроителей Шамилькала
The village Shamilkala*



Чиркейская гидроэлектростанция мощностью 1000 МВт, с арочной плотиной высотой 232 м, толщиной по гребню 6 м, у основания 30 м.

Сооружение построено в сложных геологических условиях, активной сейсмической зоне (9 баллов). Строительство велось с помощью трех кабельных кранов пролетом 550 м, грузоподъемностью 25 т каждый. Грузоподъемность крана максимально выбиралась подачей комплектующих на блоки контейнерами, бетон подавался в 8-ми кубовой бадье.

Разработана внутриблочная механизация для перестановки опалубки, манипулятор для проработки бетонной смеси, средства для подготовки и ухода за уложенным бетоном, позволяющие повысить производительность труда и безопасность ведения работ.

Инженерно-придуманый высоко-механизированный комплекс, разработанный и внедренный на строительстве арочной плотины известен как **«Чиркейский метод»**.

Впервые в отечественной практике при управлении термонапряженным состоянием сооружения выполнено глубокое охлаждение всех составляющих бетона: щебня; песка; воды с льдоприсадкой (добавка в охлажденную воду льда). Для охлаждения уложенного бетона в блоки бетонирования заложены трубы, по которым циркулирует охлажденная вода.

Нами реализован ряд сложнейших уникальных решений разработанных генеральным проектировщиком АО «Ленгидропроект»:

- здание ГЭС с двухрядным расположением агрегатов;
- закрепление неустойчивых скальных массивов в бортах ущелья предварительно напряженными анкерами;
- конструкция концевого трамплина водосброса распределяющего сбрасываемые потоки вдоль узкого ущелья;
- вынос мощности из узкого каньона и многое другое.

Достижения строителей были отмечены премией Совета Министров СССР.



The installed capacity of Chirkeyskaya hydroelectric power plant is 1000 MW with arch dam of 232 m high, its crest thickness is 6m and the thickness at the base being is 30 m.

The Structure was built in difficult geological conditions, in a seismically active region. The construction was carried out with the help of three cable cranes with a span 550 m and a lifting capacity 25 tons each. The crane's lifting capacity was chosen as much as possible by supplying components to the blocks with containers; the concrete was supplied by the 8 cubic meter pail.

There were developed the interblock mechanization for formwork changing, the manipulator for working out concrete mix, means for preparation and maintenance of the laid concrete, which allowed to increase labor productivity and safe work leading.

The highly mechanized complex, invented and implemented in the construction of the arch dam by our engineers, is known as a **“Chirkeyskiy method”**.

For the first time in domestic practice, when controlling thermo-stressed structure of the building, the deep cooling of all concrete constituents was carried out: breakstone, sand, water with ice additive (to add ice into chilled water).

There were laid the pipes in the concrete blocks to cool the laid concrete, through which the chilled water circulated.

We realized a number of most complicated, unique solutions, developed by the General designer JSC “Lengidroproekt”:

- building of HPP with double-row placement of units;
- fixing of unstable rock arrays in the sides of the gorge with the help of previously strained anchors;
- the construction of end ski jump of spillway which distributes the spilled flows along the narrow gorge;
- removal of capacity from a narrow canyon and many others.

The achievements of the builders were awarded by the Council of Ministers of USSR.



Миатлинская ГЭС

1978-1985 гг

Миатлинская ГЭС мощностью 220 МВт с арочной плотиной высотой 86,5 м, длиной по гребню 180 м, толщина на гребне 6,3 м, по основанию 11,5 м. На гребне плотины расположены четыре водосливных отверстия для пропуска паводков.

На строительство арочной плотины Миатлинской ГЭС разработан и внедрен новый способ возведения арочных плотин отличный от столбчатого, когда строительство ведется опережающими и отстающими секциями. Возведение плотины осуществлялось ярусами от берега до берега, «**Поярусный способ**».

В сочетании с гибким регулированием температурного режима (охлаждение бетонной смеси, трубное охлаждение), жесткое нормирование укладки блоков в последующие яруса не более 7-ми суток, позволили достичь темпов роста сооружения 8 м в месяц (максимально 12 м). Результаты управления термо-напряженным состоянием бетона Миатлинской арочной плотины обновили границы норм по проектированию и строительству арочных плотин.

Поярусный способ защищён авторским свидетельством, а группа инженеров «ЧиркейГЭСстрой» награждены золотыми медалями ВДНХ СССР.



Miatlinskaya HPP

1978-1985

The installed capacity of Miatlinskaya HPP is 220 MW with arch dam of 86.5 m high. The crest highness is 180 m, the thickness at the base being is 11.5 m. There are four spillways for skipping flood at the crest of the dam.

There was developed and implemented a new way of constructing arch dams during the construction of Miatlinskaya HPP arch dam. This way differed from columnar way of construction. The construction was carried out by leading and lagging sections.

The construction of the dam was fulfilled by tiers from shore to the other, "**Tier-by-tier method**"

Combining with flexible temperature conditions (concrete mix cooling, pipe cooling), strict rating of blocks laying into the following tiers no more than 7 days, allowed to achieve the growth rate of the construction 8m per month (max 12 m). The results of the control of Miatlinskaya arch dam concrete updated the border norms of design and construction of arch dams.

The "Tier-by-tier method" was protected by copyright certificate, and the engineers were awarded with gold medals of the USSR National Economy Achievements Exhibition.



Ирганайская ГЭС

1976-2012 гг

Ирганайская ГЭС построена на притоке р. Сулак, Аварское койсу.

Установленная мощность 800 МВт.

Плотина – грунтовая высотой 101 м.

Подводящая напорная тоннельная деривация, 2 туннеля длиной 5,2 км каждый. Диаметр туннеля в проходке 8,5 метра.

На Ирганайской ГЭС впервые в России применен в грунтовой плотине противофильтрационный элемент из литого асфальтобетона. Успешно отработанная технология, в последующем применена на строительстве Гочатлинской ГЭС.

На проходке деривации задействован туннелепроходческий комплекс Robbins. Для закрепления руслового аллювия выполнена «стена в грунте» с применением комплекса фирмы Casagrande.

Irganaiskaya HPP

1976-2012

Irganaiskaya HPP is built on the tributary of the river Sulak, Avar Koysu.

The installed capacity is 800 MW. The dam is unsurfaced 101m high.

There are built pressure tunnel intake system, 2 tunnels 5.2 km each. The diameter of tunnel in driving is 8.5 m.

For the first time in Russia there was used watertight element from filled asphalt concrete in ground dam during the construction of Irganaiskaya HPP. Successfully processed technology subsequently was used on the construction of Gotsatlinskaya HPP.

There was used tunnel-driving complex "Robbins" on the driving derivation. To fix the channel alluvium there was used "a wall in the ground" with the help of the complex of the firm "Casagrande".



Гоцатлинская ГЭС

2007-2016 гг

Гоцатлинская ГЭС мощностью 100 МВт

Плотина каменно-набросная высотой 68 м. Эксплуатационный водосброс туннельного типа с поверхностным нерегулируемым водоприемником.

В качестве противофильтрационного элемента выполнена асфальто-бетонная диафрагма. Создана завеса в 30-ти метровом аллювии из буросекущих свай, показавшая высокую эффективность.

Создан полигон для отработки технологии создания противофильтрационной завесы из буросекущих свай в теле отсыпаемой плотины. Получены хорошие результаты, которые были внедрены на строительство Нижне-Бурейской ГЭС. Разработана технология укладки диафрагмы, из литого асфальтобетона позволяющая достичь темпов роста 7 метров в месяц (максимально), средний темп по гидроузлу 4 метра. Для сравнения Ирганайская и Богучанская ГЭС средний темп роста менее 2-х метров в месяц. Достигнутый темп роста делает литую асфальтобетонную диафрагму конкурентной по отношению к противофильтрационным элементам из других материалов.



Gotsatlinskaya HPP

2007-2016

The installed capacity of Gotsatlinskaya HPP is 100 MW with rock-fill dam 68 m high, operational spillway of tunnel type with surface unregulated water intake.

The asphalt concrete diaphragm was fulfilled as a watertight unit. There was constructed a curtain in 30m high alluvium from secant piles, which showed high efficiency.

There was created a yard for testing the technology of creating the watertight curtain from secant piles in the body of constructing dam. The obtained results were so good, that they were implemented in the construction of Nizhne-Bureyskaya HPP. There was created a technology of laying diaphragm from filled asphalt concrete which allowed to achieve the growth rate of the construction 7 m per month (max), the average rate for the hydrosystem is 4m. For comparison, during the construction if Irganaiskaya and Boguchanskaya HPPs there was achieved the growth rate less than 2m per month.

The achieved growth rate makes filled asphalt concrete diaphragm opponent to watertight units from other materials.



Сангтудинская ГЭС-1

2005-2008 гг

Работы на Сангтудинской ГЭС-1 в республике Таджикистан возобновлены в ноябре 2005 г.

На строительстве Сангтудинской ГЭС-1 АО «ЧиркейГЭСстрой» совместно с субподрядчиком – Петербургской компанией ООО «Геоизол» впервые в практике стран СНГ применил способ «JETGRAUTING» (струйная цементация) на создании противофильтрационного элемента в основании руслового участка ядра плотины.

Высокий уровень профессионализма специалистов АО «ЧиркейГЭСстрой» позволил Обществу с опережением графиков выполнить работы: по возведению водоприемников ГЭС и СЭВ; отсыпке плотины и работ на 4-ом агрегате. Обеспечить по объектам своей ответственности условия для досрочного пуска 1 агрегата Сангтудинской ГЭС-1.

Sangtudinskaya HPP-1

2005-2008

The construction of Sangtudinskaya HPP-1 in Republic of Tajikistan was resumed in November 2005.

JSC "ChirkeyGESstroy" jointly with the Company LLC "Geoizol" from Saint-Petersburg for the first time in the CIS countries used "JETGRAUTING" method to create watertight element at the base of the channel section of the dam core.

The high quality of JSC "ChirkeyGESstroy" 's specialists allowed the Company to carry out the works ahead the schedule: on the construction of intake channel and construction and operation water spillway; filling of the dam and works on the 4th unit. It also allowed to provide the start of the 1st unit of Sangtudinskaya HPP-1 preschedule.



Зеленчукская ГЭС-ГАЭС

2013-2016 гг Республика Карачаево-Чиркесия

АО «ЧиркейГЭСстрой» выполнил работы по напорным подрусловым водоводам для двух обратимых агрегатов ГАЭС, а так же реконструкцию ряда объектов станционного узла. В сложных геологических условиях были выполнены земельно-скальные работы с опережающим (до монтажных работ) укреплением бетоном бортов котлована. Это позволило применить краны с большой грузоподъемностью и максимально укрупнить монтажные элементы несъемной металлической опалубки водоводов. На этапе переброски стоков, отказаться от устройства дорогих противофильтрационных стен из буросекущих свай. При сокращении сроков строительства уменьшены затраты на 240 млн. руб.



Gotsatlinskaya HPP

2013-2016

JSC “ChirkeyGESstroy” carried out works on pressure underflow conduits for two reversible units of pumped storage power plant (PSPP), and also reconstruction of a number of penstock units. In difficult geological conditions there were carried out land-rock works concrete fixation of pit walls in advance. It allowed:

- to use cranes with high lifting capacity and to integrate the mounting elements of fixed metal formwork of water conduits;
- on the stage of tailrace diversion to abandon the arrangement of expensive watertight walls from secant piles.

With the reduction of construction time there was reduced the cost on 240mn.



Баксанская ГЭС

2011-2012 гг

Реконструкция Баксанской ГЭС в Кабардино-Балкарской республике.

АО «ЧиркейГЭСстрой» выполнил работы:

- по реконструкции Здания ГЭС (демонтаж перекрытий, усиление колонн, бетонирование агрегатных блоков под заменяемые агрегаты);
- по устройству опор под заменяемые подводящие трубопроводы;
- по ремонту и реконструкции аварийного водосброса;
- по реконструкции водоприемника на подводящих трубопроводах к Зданию ГЭС, замене пазовых конструкций под затворы;
- по сопряжению открытых и подземных участков подводящего трубопровода.

Работы выполнены качественно в срок. На ремонтных работах применены высококачественные материалы и технологии фирмы БАСС. Замена конструкций выполнена без БВР (буровзрывных работ) и минимально с использованием отбойных молотков. Использована высокотехнологичная алмазная резка, сверление.

Baksanskaya HPP

2011-2012

Reconstruction of Baksanskaya HPP was led in Kabardino-Balkarskaya Republic.

JSC “ChirkeyGESstroy” carried out the following works:

- reconstruction of building of HPP (disassembling of floors, reinforcement of columns, concreting of aggregate blocks for replaced units);
- installation of supporting structures for replacing supply pipelines;
- restoration and reconstruction of emergency spillway;
- reconstruction of water intake on supply pipelines to building of HPP, replacement of grooves for floodhatches.

The works were completed qualitatively on time. There were used high-quality materials and technologies of the firm “BASS” on the repair works. The replacement of the constructions was carried out without drilling-and-blasting and with minimally used hammer drills.

There were also used high-technology diamond cutting and drilling.



Зарамагские ГЭС-1 2009-по н/время

Строительство вводится на р. Ардон Республики Северная Осетия – Алания, ведется в 2 очереди:

1. Головная ГЭС мощностью 15 МВт. АО «ЧиркейГЭСстрой» выполнил входной портал эксплуатационного водосброса.

2. ГЭС-1 мощностью 342 МВт. Работы ведутся на объектах:

- Подводящий безнапорный туннель длиной 14 км.
- Бассейн суточного регулирования с водоприемником и аварийным водовыпуском.
- Поверхностный сталежелезобетонный турбинный водовод диаметром 4,4 м.
- Вертикальная шахта глубиной 507 м. с камерой развилки.
- два горизонтальных турбинных водовода.
- Противофильтрационные и берего-укрепительные работы на станционном узле.
- Мосты и дороги.
- Защитные сооружения на р. Баддон.

В вертикальной шахте размещается стальная облицовка турбинного водовода диаметром 3,6 м, с обетонируемым затрубным пространством.

Затрубное пространство бетонировалось с использованием бетононасоса Putzmtister BSA 2110 HPD. Разработан и внедрен альтернативный метод спуска бетонной смеси по вертикальным бетоноводам, оборудованным концевым гасителем скорости потока. Высота спуска по трубам составила 246 м.



Zaramagskie HPPs 2009 - to date

The construction is carrying out on the river Ardon in the Republic of North Ossetia-Alania.

The construction is leading in 2 stages:

1. The main HPP with the capacity 15 MW. JSC “ChirkeyGESstroy” has carried out the intake portal of the service spillway.

2. HPP-1 with the capacity 342 MW. The works are being performed on the following objects:

- the supply non-pressure tunnel – 14 km length.
- daily pondage basin with water intake and emergency spillway.
- overground steel-reinforced concrete power conduit with the diameter of 4.4m.
- vertical mine with the depth of 507m and the camera fork.
- 2 horizontal power conduits.
- watertight and bank protection works on the head works.
- bridges and roads.
- protective constructions on the river Bad-don.

There is still lining of the power conduit with the diameter 3.6m, and with an encircled annular space.

The annular space was concreted with the usage of pump-concrete machine Putzmtister BSA 2110 HPD. There was developed and introduced an alternative method of launching a concrete mix through vertical concrete pipes, equipped with an end flow-rate damper. The height of discharging through the pipes is 246 m.



Нижне-Бурейская ГЭС

2013 - 2017 гг

Установленная мощность 320 МВт.

АО «ЧиркейГЭСстрой» вело бетонные работы на водосбросной части плотины и здания ГЭС.



Nizhne-Bureiskaya HPP

2013 - to date

The installed capacity of HPP is 320 MW.

JSC "ChirkeyGESstroy" led concrete works on the spillway of the dam and on the building of HPP.



Чирюртская ГЭС

1961 - 1969 гг

Установленная мощность 72 МВт.

Гидроэлектростанция плотинно-деривационная. Насыпная плотина длиной 430 м, высотой 37,5 м.



Chiryurtskaya HPP

1961 - 1969

The installed capacity of HPP is 72 MW.

The hydroelectric power plant is dam-derivational. The filled dam is 430m length and 37.5 m high.



Морской пункт пропуска Махачкала

2014 - н/время

АО «ЧиркейГЭСстрой» выполнил работы по обустройству государственной границы в порту Махачкала, «МПП Махачкала»



Marine checkpoint Makhachkala

2014 - to date

JSC "ChirkeyGESstroy" performed works on the development of the state border in the port Makhachkala "MCh Makhachkala".



Гергевильская ГЭС

1930-1940 гг

Плотина бетонная арочно-гравитационная длиной по гребню 76 м и высотой 69,7 м. построена в 1930-1940г.

АО «ЧиркейГЭСстрой» 1989-1992г. Выполнил реконструкцию станции и замену агрегатов, довел мощность станции с 8,02 МВт до 17,8 МВт.



Gergebil'skaya HPP

1930-1940

The arch-concrete dam was built in 1930-1940. It is 76m long and 69.7m high. In 1989-1992 JSC "ChirkeyGESstroy" performed the reconstruction of the station and replaced the units, reduced the capacity of the plant from 8.02 MW to 17.8 MW.



Егорлыкская ГЭС

2013-2015 гг

Егорлыкская ГЭС входит в состав Кубанского Каскада.

Установленная мощность 30 МВт. Плотина земляная высотой 33м. и длиной по гребню 960м.

АО «ЧиркейГЭСстрой» выполнил работы по ликвидации существующего разрушенного аварийного водосброса и строительство нового.



Egorlyk'skaya HPP

2013-2015

Egorlyk'skaya HPP is a part of Kuban Cascade of HPPs.

The installed capacity of HPP is 30 MW. The earth dam is 33 m high and 960m length.

JSC "ChirkeyGESstroy" performed works on the containment of the destroyed emergency spillway and the construction of the new one.



Рогунская ГЭС

2006-по н/время

Строительство ведется на р. Вахш в республике Таджикистан. В состав гидроузла входит каменно-набросная плотина высотой 335м. АО «ЧиркейГЭСстрой» ведет работы по строительству и восстановлению объектов подземного комплекса, кабельных галерей, помещению аварийно-ремонтных затворов строительных туннелей Ст 2,3 и другое. Построил селезащитную бетонную плотину в логу Абишур высотой 55м. объем бетона 225 т м³.



Rogunskaya HPP

2006 - to date

The construction is on the river Vakhsh in the Republic of Tajikistan. The hydroelectric system includes a rock-fill dam 335 m high. JSC "ChirkeyGESstroy" performs works on the construction and rebuilding of underground complex facilities, cable passageways, the structure of emergency and repair gates of construction tunnels, and other works. The Company has built mud-concrete dam 55 m high, the cubic capacity of the concrete is 225 000 m³.



Олимпийские объекты в г.Сочи

2009-2013 гг

АО «ЧиркейГЭСстрой» выполнял работы по водозабору на р. ПСОУ с 2-мя резервуарами для воды объемом 10 т м³ каждый, подстанцию 110 кВт в олимпийском парке, кабельную трассу 110 кВт от Роза Хутор до Красной Поляны и др.



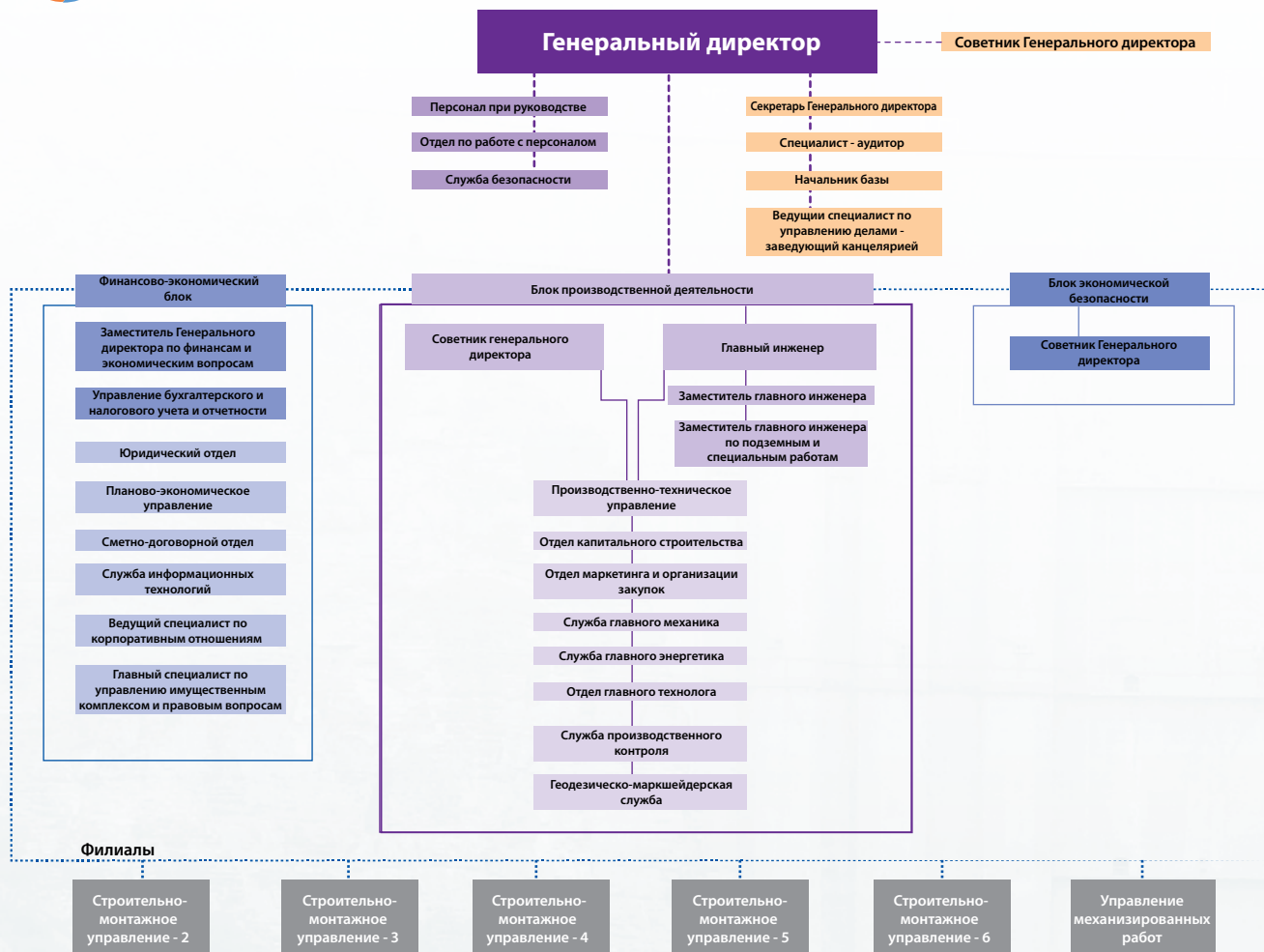
The Olympic objects in Sochi

2009-2013

JSC "ChirkeyGESstroy" carried out works on the water intake on the river Psou with 2 reservoirs with a volume 10 000 m³ each, the substation 110 kW in the Olympic park, the cable route 110 kW from Roza Khutor to Krasnaya Polyana, etc.



Организационная структура АО "ЧиркейГЭСстрой"



Руководители



Главный инженер
Гаджимагомаев Байсар Умарович
Chief engineer
Gadzhimagomaev Baisar Umarovich

Directors



Главный бухгалтер
Ахмедов Магомед Гасанович
Chief Accountant
Akhmedov Magomed Gasanovich



*Советник Генерального директора
Данилов Аким Степанович*

*Adviser of CEO
Danilov Akim Stepanovich*



*Советник Генерального директора
Камалов Абубакар Кабирахмедович*

*Adviser of CEO
Kamalov Abubakar Kabirakhmedovich*

Руководители Филиалов

Directors of the Branches



СМУ-2

Мусаев Хаджияв Шахиевич

CAD-2

Musaev Khadzhiyav Shakhievich



СМУ-3

Гусейнов Камиль Магомедович

CAD-3

Guseinov Kamil Magomedovich



СМУ-4

Османов Зугайр Алиевич

CAD-4

Osmanov Zugair Alievich



СМУ-5

Магомедов Абас Рапиевич

CAD-5

Magomedov Abas Rapievich



СМУ-6

*Магомедрасулов
Сиражудин Умаханович*

CAD-6

*Magomedrasulov
Sirazhudin Umakhanovich*



УМР

*Гаджидадаев
Магомед Гаджидадаевич*

МОД

*Gadzhidadaev
Magomed Gadzhidadaevich*



Активный отдых

Outside activities



*Отдых в горах
Leisure time in the mountains*



*Экскурсия на Чиркейскую ГЭС
Excursion on Chirkeysкая HPP*



*Экскурсия в г. Грозный
Excursion in Grozny city*



**Чемпионат АО «ЧиркейГЭСстрой»
по футболу
JSC «ChirkeyGESstroy» football
championship**



**Сплав по р. Ардон
Rafting on the river Ardon**



**Сплав по р. Большой Зеленчук
Rafting on the river Bolshoi Zelenchuk**



**На перепелиной охоте
On the quail hunting**



Сертификаты и лицензии АО «ЧиркейГЭСстрой».

Certificates and Licenses of JSC "ChirkeyGESstroy"



ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

Создано	Распоряжение ПАО «ЕЭС России» от 23 февраля 1993г. №50р.
Зарегистрировано	27.06.1996г. Постановлении Администрации Унцукульского района, Регистрационный №123 в ЕГРЮЛ, запись о юридическом лице внесена 15.08.2002г.
Юридический адрес	117393, г. Москва, ул. Архитектора Власова, д.51
Почтовый адрес	367027, Российская Федерация, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Магомедтагирова А.М., переулок автомобилистов 7 «а»
Электронный адрес	chges@chges.ru
Электронный сайт	www.chges.ru
Телефон/факс	(88722) т. 64-68-69; ф. 64-11-51
Уставный капитал	332 920 тыс. руб.
Номинальная стоимость акций	0,5 руб.
Количество акций	665 840 192 шт.
Акционеры	ПАО «РусГидро» - 499 380 143 (75% - 1 акция) АО «ГидроИнвест» - 166 460 049 (25% + 1 акция)
Регистратор	АО «Регистратор Р.О.С.Т.» ОГРН 1027739216757. ОКПО 31738567. ИНН 7726030449
Юридический адрес	107996, г. Москва, ул. Стромынка, дом 18, корп. 13
Почтовый адрес	107996, г. Москва, ул. Стромынка, дом 18, а/я 9
Электронный адрес	e-mail:rost@rrost.ru
Электронный сайт	http://www.rrost.com
Телефон/факс	(495) т.771-7338, 771-7339, ф.2771-7334

INFORMATION ABOUT JSC CHIRKEYGESSTROY

Created	February 23, 1993 by decision No 50p of RJSC "UES of Russia"
Registered	06/27/1996. Resolution of the administration of Uncukul district, registration No_123 in USRLE, entry of the legal entity entered 08/15/2002
Legal address	117393, Moscow, Architect Vlasov street
Postal address	367027, Russian Federation, Republic of Dagestan, Magomedtagirov str., avtomobilistov 7(a)
E-mail	chges@chges.ru
Website	www.chges.ru
Telephone/fax	(88722) t. 64-68-69; f. 64-11-51
Authorized capital	332 920 thousand rubles
Nominal value of shares	0,5 rubles
Number of shares	665 840 192
Shareholders	PJSC «RusHydro» - 499 380 143 (75% - 1 shares) JSC «HydroInvest» - 166 460 049 (25% + 1 shares)
Registrar	JSC «Registrator R.O.S.T.» PSRN 1027739216757. NCEO 31738567. TIN 7726030449
Legal address	107996, г. Moscow, Stromynka str., house 18
Mailing address	107996, г. Moscow, Stromynka str., house 18
E-mail:	e-mail:rost@rrost.ru
Website	http://www.rrost.com
Telephone/fax	(495) T.771-7338, 771-7339, F.2771-7334



