

ОТРАСЛЕВОЙ ОБЗОР

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ И ТЕПЛО- И ВОДОСНАБЖЕНИИ РФ

Проекты II пол. 2024 года Демонстрационный материал

- Описание крупнейших объектов электроэнергетического сектора, реализующихся по состоянию на II половину 2024 г.
- Проекты и планы по модернизации и строительству объектов инженерной инфраструктуры
- Планируемые инвестиции 2025-2027 гг. в возведение объектов

Агентство INFOLine занимается разработкой и реализацией информационных и аналитических продуктов, консультированием и поддержкой деловых форумов и мероприятий в сфере строительства и инвестиций, ритейла и потребительского рынка, топливно-энергетического комплекса, транспорта, машиностроения и др. На постоянной основе мы оказываем поддержку более 3000 компаний России и мира. В соответствии с правилами ассоциации ESOMAR все продукты агентства INFOLine сертифицируются по общеевропейским стандартам.



Содержание выпуска

Введение	3
Объекты водоснабжения	5
Северо-Западный федеральный округ	5
<i>Санкт-Петербург: "Водоканал Санкт-Петербурга", ГУП: вторая нитка Главного канализационного коллектора северной части Санкт-Петербурга (строительство)</i>	5
<i>Сахалинская область: "РВК-Сахалин", ООО: водозабор Южный в г. Южно-Сахалинск (строительство)</i>	7
Объекты теплоснабжения	8
Северо-Западный федеральный округ	8
<i>Санкт-Петербург: "ТЭК СПб", ГУП: теплотель на ул. Академика Шиманского (реконструкция)</i>	8
Центральный федеральный округ	9
<i>Московская область: Администрация городского округа Шатура: блочно-модульная котельная в поселке Мишеронский (строительство)</i>	9
Объекты электроснабжения	10
Северо-Западный федеральный округ	10
<i>Санкт-Петербург: "ТГК-1", ПАО: Автоовская ТЭЦ (реконструкция)</i>	10
Южный федеральный округ	12
<i>Волгоградская область: "УК ГидроОГК", АО: ОРУ 500 кВ Волжской ГЭС в г. Волгоград (реконструкция)</i>	12
Приложение 1. Контактная информация компаний, упомянутых в выпуске	14
Генподрядчики и подрядчики	14
Приложение 2. Информационные продукты INFOline	16



Введение

Цели Обзора: предоставление актуальной информации о крупнейших проектах в строительстве объектов электроэнергетики и инженерной инфраструктуры, реализуемых в 2024 году; анализ данных для поиска новых направлений развития и анализа инвестиционной деятельности крупнейших компаний отрасли, удобно структурированное описание инвестиционных проектов с указанием контактных данных участников реализации проекта (инвестора, заказчика, генподрядчика, проектировщика, поставщиков оборудования и других участников проекта).

Направления использования результатов исследования: поиск клиентов и партнеров, подготовка к переговорам, бенчмаркинг, анализ конкурентов, маркетинговое и стратегическое планирование

Временные рамки исследования: 2024 год и планы до 2027 года

Сроки проведения исследования: II пол. 2024 года



«Обзор: Инвестиционные проекты в электроэнергетике и тепло- и водоснабжении РФ. Проекты II половины 2024 года»

Дата выхода: 29.01.2025

Кол-во стр.: 200

Язык отчета: Русский (по запросу английский)

Формат предоставления: PDF и Excel

Стоимость: 39.600 рублей

Россия – страна с физически устаревшей инфраструктурой, требующей срочной модернизации. Во многих отраслях степень износа объектов продолжает расти. Выделенные **4,5 трлн рублей** на модернизацию ЖКХ до 2030 г. явно недостаточны для решения всех накопившихся проблем.

В 2024 году отрасль электроэнергетики продолжает бороться с рядом вызовов, среди которых – отток инвестиций, волатильность рубля, а также уход с рынка ведущих поставщиков иностранного энергетического оборудования. В условиях санкций энергетический сектор испытывает объективные трудности. Ключевыми проблемами, стоящими перед российской электроэнергетикой, можно назвать реализацию инвестиционных программ, устранение дефицита мощностей и поиск баланса между надёжностью и эффективностью оборудования.

В то же время в различных регионах РФ продолжается реализация общефедеральных проектов, которые ведут к стремительному увеличению энергопотребления и усилению нагрузок на сети. В стране ведется строительство Восточного полигона, укрепляется социально-экономическое положение Забайкалья и Дальнего Востока. Отвечая на эти вызовы, электроэнергетика как ключевая инфраструктурная отрасль призвана отыскать правильные и своевременные решения.

ЖКХ – одна из базовых отраслей российской экономики, обеспечивающая инфраструктурой и услугами население и промышленность страны. Водоснабжение и теплоснабжение относятся к ключевым статьям расходов жилищно-коммунального хозяйства и являются полем для инвестиций. Государство ставит целью повышение показателей эффективности в этих сферах, стараясь привлечь к сотрудничеству как бюджетные, так и частные предприятия. В стране реализуются Федеральные проекты "Оздоровление Волги" (объем инвестиций в реализацию составляет более **116 млрд руб.**) и "Чистая вода" (**147 млрд руб.**), в рамках которых активно ведется модернизация тепловых сетей, очистных сооружений и канализаций.

Преимущества исследования:

В рамках подготовки Обзора **Обзор "Инвестиционные проекты в электроэнергетике и тепло- и водоснабжении РФ. Проекты II половины 2024 года"** специалистами INFOLine проанализированы планы развития крупнейших компаний отрасли, изучены инвестиционные программы регионов РФ, разрешения властей на строительство, тендерная документация. Исследованы инвестиционные проекты, ведущиеся по состоянию на II половину 2024 года и планируемые к завершению в 2025-2027 годах. В Обзор были включены объекты, инвестиции в строительство которых составляют не менее **100 млн рублей**.

**В Обзоре представлены следующие виды объектов:**

Объекты электроэнергетического комплекса:

- электрические сети, подстанции,
- ГРЭС, ТЭЦ, ТЭС,
- ГЭС, АЭС,
- объекты альтернативной энергетики.

Объекты теплоснабжения:

- котельные,
- тепловые узлы, теплотрассы, теплопроводы

Объекты водоснабжения и водоотведения:

- канализационные коллекторы и сети канализации,
- очистные сооружения и насосно-фильтровальные станции
- водозаборные сооружения и сети водоснабжения.

В полном структурированном описании каждого объекта содержится:

- указание назначения объекта;
- его местоположение;
- текущая стадия строительства;
- срок начала и завершения работ;
- объем инвестиций;
- подробная история строительства объекта;
- контактная информация участников строительства (заказчика, инвестора, девелопера, подрядчика, проектировщика, поставщиков оборудования и других участников проекта).

Благодаря этой информации, Обзор становится **ПОЛНОСТЬЮ ГОТОВЫМ** инструментом для поиска новых клиентов и партнеров.

Запросить **ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ ТОП-5** проектов из

**Обзора "Инвестиционные проекты в электроэнергетике и тепло- и водоснабжении РФ. Проекты II
половины 2024 года "**

можно [ЗДЕСЬ](#)

Исследование подготовлено на базе еженедельных мониторингов по следующим тематикам:

- [Тематические новости: "Электроэнергетика РФ"](#)
- [Тематические новости: "Альтернативная энергетика РФ и мира"](#)
- [Тематические новости: "Теплоснабжение и водоснабжение РФ"](#)

Анкету информационных потребностей, полный перечень готовых исследований и других продуктов информационно-аналитического агентства INFOLine вы можете запросить по электронной почте tek@infoline.spb.ru или industrial@infoline.spb.ru.

Информация была подготовлена на основе совокупности источников:

- интервьюирование компаний-участников проектов для выявления дополнительной информации и подтверждение фактической реализации проектов в настоящий момент;
- мониторинг состояния строительной отрасли, реализации инвестиционных проектов в строительстве, ввода нежилых объектов, динамики процессов с использованием статистической информации;
- данные крупнейших строительных компаний (инвестиционные меморандумы, материалы сайтов, пресс-релизы);
- мониторинг более 5 000 СМИ, и выявление ключевых событий на региональных строительных рынках, а также рынках строительных и отделочных материалов, который ИА INFOLine осуществляет с 2002 года
- мониторинг государственных и коммерческих тендеров на строительные работы и поставки оборудования и строительных материалов;
- мониторинг распределения ресурсного обеспечения по реализации целевых государственных программ.



Объекты водоснабжения

Северо-Западный федеральный округ

Санкт-Петербург: "Водоканал Санкт-Петербурга", ГУП: вторая нитка Главного канализационного коллектора северной части Санкт-Петербурга (строительство).

Состояние на момент актуализации:

Строительные работы

Срок начала строительства:

II квартал 2022 года (контракт на строительство)

Срок окончания строительства:

2030 год

Объем инвестиций:

9600 млн. рублей

Местоположение:

Россия, Санкт-Петербург, территория от Коннолахтинского пр. 12 до пос. Лахта ул. Новая, 19, корп. 13 (от 60.001514, 30.12856 до 59.996686, 30.163002)

Описание проекта:

Главный канализационный коллектор протяженностью 24,2 км – это основная артерия системы водоотведения, которая обеспечивает жизнедеятельность и экологическую безопасность населения северной части Санкт-Петербурга. По коллектору сточные воды жилых домов, промышленных предприятий и дождевые стоки шести районов Санкт-Петербурга попадают на очистные сооружения.

Новая канализационная нить протянется от Северной станции аэрации до Кантемировского моста и даст коллектору дополнительный регулирующий объем, что позволит решить проблему со скоплением воды в северных районах во время сильных дождей. Коллектор планируется построить в Лахте на глубине около 60 м.

На реализацию проекта планируется привлечь 6,6 млрд. рублей из "Фонда национального благосостояния", 2,9 млрд. рублей составят средства ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга".

Строительные работы пройдут в 3 этапа:

1. На I этапе будут проложены 2,9 км от Северной станции аэрации до поселка Лахта с переключением стоков от "Лахта-центр", срок реализации — конец 2024 года.
2. На II планируется смонтировать 3,7 км от поселка до Планерной улицы.
3. На III этапе будут проложены 5,6 км до Кантемировского моста.

Полностью строительство всей нити должно завершиться к 2030 году.

ИСТОРИЯ ПРОЕКТА

2022 год

В мае 2022 года ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга" объявило конкурс в электронной форме на выполнение комплекса технологически и функционально связанных проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ по строительству второй нитки Главного канализационного коллектора северной части Санкт-Петербурга (1 этап). Начальная (максимальная) цена договора: 9552 млн. рублей.

В июне 2022 года был заключен договор с ООО "Ремонт и строительство сетей "ПР и СС". Стоимость работ осталась неизменной. Срок выполнения проектных работ: июль 2023 года. Срок выполнения всех работ по договору: 31 декабря 2024 года.

В августе 2022 года началось строительство второй нитки главного канализационного коллектора на участке от Северной станции аэрации до Кантемировского моста.

2023 год

В июне 2023 года Смольный одобрил проект планировки второй нитки главного канализационного коллектора. Коллектор глубокого заложения расположится в Приморском районе, на территории северной станции аэрации и посёлка Ольгино параллельно первой нитке коллектора. Его длина составит почти 3 км.

Подрядчик будет строить коллектор без вскрытия поверхности.

В ноябре 2023 года выполнялось строительство 5 шахт диаметром от 8,5 до 22 м, после чего приступили к проходке тоннеля диаметром 4500 мм и длиной 2,9 км.

2024 год

В январе 2024 года на объекте начались работы по прокладке тоннеля с использованием проходческого щита.

По состоянию на июнь 2024 года ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга" получил разрешение Госстройнадзора на строительство I этапа второй нитки главного канализационного коллектора.





Актуализация – уточнено по материалам тендерной документации (закупка № 32211402792 на сайте <https://zakupki.gov.ru/>)

Заказчик: Водоканал Санкт-Петербурга, ГУП Адрес: 191015, Россия, Санкт-Петербург, ул. Кавалергардская, 42
Телефоны: +78123050909 Факсы: +7(812)2741361; +7(812)3725828 E-Mail: office@vodokanal.spb.ru Web: <http://www.vodokanal.spb.ru> Руководитель: Волков Сергей Николаевич, генеральный директор

Генеральный проектировщик-подрядчик: Ремонт и строительство сетей ПР и СС, ООО (ПР и СС) Адрес: 197022, Россия, Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, 14 корп. 2
Телефоны: +78123634966 Факсы: +7(812)4387642 E-Mail: secretary@priss.ru Web: <http://priss.ru> Руководитель: Добрых Игорь Федорович, генеральный директор

(Дата актуализации - 17.07.24)

**Сахалинская область: "РВК-Сахалин", ООО: водозабор Южный в г. Южно-Сахалинск (строительство).****Состояние на момент актуализации:**

Строительные работы

Срок начала строительства:

III квартал 2023 года

Срок окончания строительства:

I квартал 2025 года

Объем инвестиций:

1932 млн. рублей

Местоположение:

Россия, Сахалинская область, Южно-Сахалинск, участок недр Южный-Сусунайский (46.859808477395596, 142.72553989404213)

Описание проекта:

Максимальная суточная производительность водозабор "Южный" составит 20 тыс. куб. м. В состав водозабора войдут: скважинный водозабор, резервуар чистой воды, водонасосная станция, ливневые очистные сооружения, накопитель сточных вод, инженерные сети и другие части системы.

К водозабору будут подведены магистральные водоводы в 2 нитки общей протяженностью 24 км.

В состав централизованных систем водоснабжения включают локальные сети планировочного района Хомутово, включая Октябрьское, Лиственничное, жилые образования Зима, Грушевый сад и другие южные районы.

Водозабор обеспечит чистой водой 65 тыс. горожан, проживающих в южной части города, включая новые микрорайоны.

ИСТОРИЯ ПРОЕКТА**2022 год**

В феврале 2022 года была открыта кредитная линия на 6,5 млрд. рублей для строительства водозабора "Южный".

В феврале 2022 года ООО "РВК-Сахалин" объявило закупку на выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по объекту: "Строительство водозабора "Южный", расположенному по адресу: Российская Федерация, Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, участок недр Южный-Сусунайский. Начальная (максимальная) цена договора: 72 млн. рублей.

В мае 2022 года был заключен договор с ООО "РВК.Экосервис". Стоимость работ по договору составила 70 млн. рублей. Срок выполнения работ: 2 декабря 2022 года.

2023 год

В июне 2023 года была объявлена закупка на выполнение строительно-монтажных работ по объекту: "Строительство водозабора "Южный".

В сентябре 2023 года победителем признано ООО "Восток-МГК".

Пуско-наладочные работы на водозаборе должны завершить к 1 марта 2025 года, ввести его в эксплуатацию необходимо до 15 марта 2025 года.

В октябре 2023 года на объекте стартовали строительные работы.

2024 год

По состоянию на июнь 2024 года произведена отсыпка и осушение территории, подготовлены основания под устройства резервуаров чистой воды и водонасосной станции.

Актуализация - уточнено по материалам тендерной документации (закупка № 32312685009 на сайте <https://zakupki.gov.ru/>)

Заказчик: РВК-Сахалин, ООО Адрес: 693020, Россия, Сахалинская область, Южно-Сахалинск, ул. Крюкова Д.Н., 38
Телефоны: +74242497910 E-Mail: sakhalin@rosvodokanal.ru Web: <https://sakhalin.rosvodokanal.ru> Руководитель:
Токарев Евгений Геннадьевич, директор

Проектировщик: РВК.Экосервис, ООО Адрес: 121059, Россия, Москва, Бережковская наб., 38, стр.1 Телефоны:
+7(495)5140211 Web: <https://rvkecosolutions.ru>; <https://bioterminator.ru> Руководитель: Владимирovich Масловский
Дмитрий, директор

Генеральный подрядчик: Восток-МГК, ООО Адрес: 693006, Россия, Сахалинская область, Южно-Сахалинск, ул. Пушкина, 161 Телефоны: +74242724057; +74242708030; +74242511240 E-Mail: vostok-mgk@mail.ru Руководитель:
Никиенко Алексей Сергеевич, директор

(Дата актуализации - 17.07.24)



Объекты теплоснабжения

Северо-Западный федеральный округ

Санкт-Петербург: "ТЭК СПб", ГУП: теплосеть на ул. Академика Шиманского (реконструкция).

Состояние на момент актуализации:

Строительные работы

Срок начала строительства:

II квартал 2024 года

Срок окончания строительства:

IV квартал 2026 года

Объем инвестиций:

Нет данных

Местоположение:

Россия, Санкт-Петербург, Приморский район, ул. Академика Шиманского (59.986326, 30.287005)

Описание проекта:

Проектом предусмотрена реконструкция магистрального трубопровода на улице Академика Шиманского.

На участке от набережной Черной речки до улицы Савушкина предстоит обновить почти 1300 м тепломагистралей.

Также предстоит выполнить пересечку тепловых сетей с железнодорожными путями.

Модернизация улучшит теплоснабжение 618 зданий.

В мае 2024 года велись подготовительные работы по реконструкции магистральной тепловой сети по ул. Академика Шиманского.

По состоянию на июнь 2024 года началась реконструкция теплосетей.

Работы завершатся в октябре 2026 года.

Актуализация - уточнено по материалам компании ГУП "ТЭК СПб"



Заказчик: *Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга, ГУП (ТЭК СПб)* Адрес: 190000, Россия, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, 12, литера А Телефоны: +78126019393; +78124948668 Факсы: +7(812)3145354 E-Mail: info@gptek.spb.ru Web: <https://gptek.spb.ru/> Руководитель: Болтенков Иван Александрович, генеральный директор

(Дата актуализации - 17.07.24)



Центральный федеральный округ

Московская область: Администрация городского округа Шатура: блочно-модульная котельная в поселке Мишеронский (строительство).

Состояние на момент актуализации:

Строительные работы

Срок начала строительства:

II квартал 2024 года (контракт на строительство)

Срок окончания строительства:

IV квартал 2025 года

Объем инвестиций:

206 млн. рублей

Местоположение:

Россия, Московская область, г.о. Шатура, пос. Мишеронский, ул. Советская (55.715601, 39.748224)

Описание проекта:

Проектом предусмотрено строительство блочно-модульной котельной в поселке Мишеронский.

Общая площадь здания котельной – 237 кв. м.

Мощность объекта составит 11,9 МВт.

В марте 2024 года объявлена закупка на выполнение строительно-монтажных работ по объекту: "Строительство газовой блочно-модульной котельной (БМК), расположенной по адресу: Московская область, городской округ Шатура, поселок Мишеронский, ул. Советская".

В мае 2024 года с АО "Мособлгаз" был заключен договор.

Срок выполнения всех работ по контракту – 9 декабря 2025 год.

Актуализация - уточнено по материалам тендерной документации (закупка № 0148200005424000138 на сайте <https://zakupki.gov.ru/>)



Заказчик: Администрация городского округа Шатура Адрес: 140700, Россия, Московская область, Шатурский район, Шатура, пл. Ленина, 2 Телефоны: +74964538535 E-Mail: shatura@mosreg.ru Web: <https://www.shatura.ru>
Руководитель: Артюхин Алексей Владимирович, глава городского округа

Проектировщик: Военпроект, ООО Адрес: 445009, Россия, Самарская область, Тольятти, ул. Новопромышленная, влд. 22 Телефоны: +78482223576; +78482221325; +78482223593 Руководитель: Павлинов Алексей Павлович, генеральный директор

Подрядчик: Мособлгаз, АО Адрес: 143082, Россия, Московская область, Одинцовский район, с.п. Барвихинское, д. Раздоры, 1-й км Рублево-Успенского ш., 1, корп. Б Телефоны: +78002002409 E-Mail: info@mosoblgaz.ru Web: <https://mosoblgaz.ru> Руководитель: Баранов Игорь Анатольевич, генеральный директор

(Дата актуализации - 17.07.24)



Объекты электроснабжения

Северо-Западный федеральный округ

Санкт-Петербург: "ТГК-1", ПАО: Автовская ТЭЦ (реконструкция).

Состояние на момент актуализации:

Строительные работы

Срок начала строительства:

2019 год

Срок окончания строительства:

2025 год

Объем инвестиций:

15800 млн. рублей

Местоположение:

Россия, Санкт-Петербург, ул. Броневая, (59.872575, 30.285954)

Описание проекта:

Автовская ТЭЦ (ТЭЦ-15) - предприятие энергетики Санкт-Петербурга, входящее в состав Невского филиала ПАО "ТГК-1".

Мощность ТЭЦ составляет 305 МВт. Основное топливо Автовской ТЭЦ - природный газ, резервное топливо - мазут. Модернизация энергетического объекта необходима для обеспечения надежного и качественного электро- и теплоснабжения потребителей, а также с целью снижения платы за водопользование и негативного воздействия на водные объекты. Помимо этого после реконструкции объекта будут снижены ограничения установленной мощности станции.

В рамках модернизации планируется техническое перевооружение сетевых насосов БПВК с заменой напорного трубопровода к станционному смесителю.

Также в рамках реконструкции объекта будет произведена модернизация сетей канализации с разделением потоков и строительством очистных сооружений на сбросе в водоём (р. Красненькая) и городской коллектор.

Модернизация объекта осуществляется за счет программы КОММод.

Проект реконструкции предусматривает реализацию трех этапов:

Этап 1: модернизация турбоагрегатов Т-100 (100 МВт) и Т-97 (97 МВт) с увеличением электрической мощности агрегатов до 120 МВт и 116,4 МВт соответственно;

Этап 2: реконструкция ОРУ-35 кВ и 110 кВ, строительство оборотной системы технического водоснабжения;

Этап 3: реконструкция общестанционных систем.

ИСТОРИЯ ПРОЕКТА

2019 год

В мае 2019 года проект модернизации турбогенераторов №6 и №7 был включен в программу модернизации тепловой энергетики на 2022-2024 годы.

В июне 2019 года в рамках Петербургского международного экономического форума Правительство Санкт-Петербурга и ПАО "ТГК-1" подписали соглашение о сотрудничестве при реализации энергокомпанией проекта модернизации Автовской ТЭЦ со строительством оборотной системы технического водоснабжения в Петербурге.

В декабре 2019 года на "Уральском турбинном заводе" состоялась приемка первой партии оборудования для реконструкции турбоагрегата №7 ТЭЦ. Была осуществлена поставка новых корпусов цилиндра высокого давления, роторов, конденсаторной группы и сетевых подогревателей.

Генеральным подрядчиком проекта по модернизации двух турбин выступает ООО "Теплоэнергоремонт" (ООО "ТЭР"). Стоимость договора подряда составила 3079 тыс. рублей.

ООО "ТЭР" также выступило поставщиком оборудования для строительства системы оборотного технического водоснабжения. Сумма контракта составила 3298 тыс. рублей. Проектировщиком выступило ООО "Севзапвнипиэнергопром".

2020 год

В июле 2020 года АО "Уральский турбинный завод" поставило на объект оборудование для модернизации турбин Т-100 и Т-97 Автовской ТЭЦ. Модернизация увеличит мощность турбины Т-100 до 120 МВт, она оснащается современной системой управления, что обеспечит надежность и высокую маневренность работы оборудования. Был в полном объеме завершен процесс приемки комплекта элементов для модернизации паровых турбин №6 и №7.

В июле 2020 года ПАО "ТГК-1" приступило к реализации этапов №1 и №2 проекта реконструкции станции. ООО "ТЭР" получило акт допуска для производства строительно-монтажных работ на площадке.





В сентябре 2020 года на Автовской ТЭЦ началась реконструкция двух турбоагрегатов Т-100 и Т-97 с увеличением электрической мощности до 120 МВт и до 116,4 МВт соответственно.

Также в рамках реконструкции было завершено изготовление и приемка комплекта элементов для модернизации паровых турбин № 6 и № 7. Оборудование соответствует всем необходимым требованиям и будет смонтировано в ходе технического перевооружения двух турбоагрегатов.

В декабре 2020 года НПО "ЭЛСИБ" разработал и успешно испытал новую генерирующую машину для ТЭЦ - турбогенератор ТФ-130.

2021 год

В декабре 2021 года в рамках первого этапа реконструкции Автовской ТЭЦ был введен в эксплуатацию модернизированный турбоагрегат №7. Было заменено основное технологическое оборудование турбоагрегата, вспомогательное оборудование и инженерные системы. В частности, установлен новый генератор, оснащенный воздушной системой охлаждения, а также новая турбина с современной системой управления. Электрическая мощность турбоагрегата увеличена с 97 до 116,4 МВт, тепловая нагрузка - со 174 до 188,4 Гкал/ч.

2022 год

В июне 2022 года НПО "ЭЛСИБ" отгрузило крупные узлы турбогенератора ТФ-130-2У3 (станционный №6).

В июле 2022 года начались строительные-монтажные работы по техническому перевооружению турбоагрегата №6.

В рамках проекта планируется осуществить реконструкцию открытого распределительного устройства напряжением 110 кВ и строительство оборотной системы технического водоснабжения.

2023 год

В июле 2023 года на Автовской ТЭЦ был завершен капитальный ремонт котлоагрегата №3. Параллельно текущим ремонтам завершается модернизация турбоагрегата №6.

В сентябре 2023 года введен в эксплуатацию модернизированный турбоагрегат № 6 Автовской ТЭЦ. Установленная электрическая мощность турбоагрегата № 6 увеличена со 100 до 123 МВт, тепловая — со 168 до 197 Гкал/ч.

Стоимость работ по I этапу составила 8,3 млрд рублей. Из них стоимость модернизации турбоагрегата N7 и вспомогательного оборудования и общестанционных систем — 3,8 млрд рублей, аналогичных работ на турбоагрегате №6 — 4,5 млрд рублей.

2024 год

Стоимость II этапа работ составит 6,8 млрд рублей. В него войдут реконструкция открытых распределительных устройств (ОРУ) напряжением 35 кВ и 110 кВ (0,5 млрд рублей) и строительство оборотной системы технического водоснабжения (6,3 млрд рублей). Окончание работ по этому этапу намечено на 2024 год.

Стоимость III этапа работ, который включает в себя техническое перевооружение вспомогательного оборудования и систем станции, включая реконструкцию четырех деаэраторов подпитки тепловой сети, паропроводов с установкой растопочных бойлеров, утвердили тогда в размере 0,7 млрд рублей. Завершение III этапа запланировано на 2025 год.

Объем ввода новой мощности:

39,4 МВт

Актуализация – уточнено по материалам компании ПАО "ТГК-1"

Инвестор: Территориальная генерирующая компания №1, ПАО (ТГК-1) Адрес: 197198, Россия, Санкт-Петербург, пр. Добролюбова, 16, корп. 2, литера А, БЦ "Арена Холл" Телефоны: +78126883606 Факсы: +7(812)6883477 E-Mail: office@tgc1.ru Web: <https://www.tgc1.ru/> Руководитель: Водерчик Вадим Евгеньевич, управляющий директор

Генеральный проектировщик: Севзапвнпизнергопром, ООО Адрес: 190031, Россия, Санкт-Петербург, Вознесенский пр., 26А Телефоны: +7(812)4483525 Факсы: +7(812)3140993 E-Mail: office@szvpe.ru Web: <http://szvpe.ru> Руководитель: Нигматулин Тагир Робертович, генеральный директор

Генеральный подрядчик: ГЭХ Теплоэнергоремонт, ООО (ГЭХ ТЭР) Адрес: 117246, Россия, Москва, ул. Херсонская, 43, корп. 3 Телефоны: +74996535307 E-Mail: office@gehter.ru Web: <http://www.tergeh.ru/> Руководитель: Амирханов Зураб Султан-Гиреевич, генеральный директор

Поставщик оборудования: Уральский турбинный завод, АО Адрес: 620017, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, ул. Фронтовых бригад, 18 Телефоны: +73433002109; +7(343)3001348; +7(343)3001301 Факсы: +7(343)3001460 E-Mail: mail@utz.ru Web: <http://www.utz.ru> Руководитель: Изотин Дмитрий Александрович, генеральный директор; Лифшиц Михаил Валерьевич, председатель Совета директоров

Поставщик оборудования: Научно-производственное объединение ЭЛСИБ, ПАО (НПО ЭЛСИБ) Адрес: 630088, Россия, Новосибирская область, Новосибирск, ул. Сибиряков Гвардейцев, 56 Телефоны: +73832989184; +7(383)2989280; +73832278158; +73832989334 E-Mail: elsib@elsib.ru Web: <https://elsib.ru/> Руководитель: Безмельницын Дмитрий Аркадьевич, генеральный директор

(Дата актуализации - 15.07.24)



Южный федеральный округ

Волгоградская область: "УК ГидроОГК", АО: ОРУ 500 кВ Волжской ГЭС в г. Волгоград (реконструкция).

Состояние на момент актуализации:

Строительные работы

Срок начала строительства:

I квартал 2023 года (контракт на строительство)

Срок окончания строительства:

IV квартал 2024 года

Объем инвестиций:

2572,5 млн. рублей

Местоположение:

Россия, Волгоградская область, Волгоград, Волжский, пр. Ленина, 1а (48.826317, 44.672530)

Описание проекта:

Проект реализуется в соответствии с программой комплексной модернизации оборудования объектов ПАО "РусГидро".

Проект предусматривает комплексную модернизацию ОРУ 500 кВ Волжской ГЭС с заменой ОРУ 500 кВ на КРУЭ 500 кВ.

В проектируемом КРУЭ 500 кВ принята централизованная структура оперативного постоянного тока напряжением 220 В – две аккумуляторные батареи (АБ) и четыре зарядно-выпрямительных устройств (ЗВУ) для питания панелей постоянного тока. К установке предусматривается свинцово-кислотная стационарная АБ с жидким электролитом.

Параметры Волжской ГЭС:

- установленная мощность – 2,7 тыс. МВт;

- среднегодовая выработка – 10 тыс. млн. кВт/час

ИСТОРИЯ ПРОЕКТА

2021 год

В 2021 году АО "Институт Гидропроект" разработало проектную документацию по объекту.

2022 год

7 ноября 2022 года АО "УК ГидроОГК" объявило конкурс в электронной форме на выполнение строительно-монтажных работ с поставкой оборудования по объекту модернизации.

29 декабря 2022 года победителем закупки признан Коллективный участник в составе ООО "Зодчий" и АО "Холдинг ЭРСО". Итоговая цена договора составила 3086 млн. рублей.

2023 год

В январе 2023 года был заключен договор на сумму 2572,5 млн рублей.

В мае 2023 года на Волжской ГЭС было начато сооружение нового комплектного распределительного устройства (КРУЭ) напряжением 500 кВ. Разработан котлован здания КРУЭ, завершены работы по сооружению фундаментной железобетонной плиты, было начато возведение стен.

2024 год

В мае 2024 года начался монтаж оборудования КРУЭ 500 кВ.

По состоянию на июнь 2024 года ведутся отделочные работы на здании КРУЭ 500 кВ, идет прокладка кабельных линий.

Актуализация – уточнено по материалам тендерной документации (Закупка № 32211780202 на сайте zakupki.gov.ru)

Заказчик: УК ГидроОГК, АО Адрес: 117393, Россия, Москва, ул. Архитектора Власова, 51 Телефоны: +7(800)3338000 E-Mail: office@rushydro.ru Web: www.mc.rushydro.ru Руководитель: Карпунин Николай Игоревич, генеральный директор

Проектировщик: Проектно-изыскательский и научно-исследовательский институт Гидропроект им. С.Я. Жука, АО (Институт Гидропроект) Адрес: 125993, Россия, Москва, Волоколамское ш., 2, эт. 5 пом. I ком. 12 Телефоны: +7(495)7273605 E-Mail: hydro@hydroproject.ru Web: <https://mhp.rushydro.ru/> Руководитель: Беллендир Евгений Николаевич, генеральный директор

Подрядчик: ХОЛДИНГ ЭРСО, АО (ЕРСО) Адрес: 107023, Россия, Москва, ул. Электроводская, 21 Телефоны: +74957778226; +7(495)7778208; +7(804)7007011 E-Mail: info@erso.group; info@elzav.ru; press@elzav.ru Web: <https://erso.group/> Руководитель: Гурин Сергей Владимирович, президент



Подрядчик: Зодчий, ООО Адрес: 121357, Россия, Москва, вн.тер.г. м.о. Фили-давыдково, ул. Артамонова, 16, к. 3, этаж 1, кабинет 1 Телефоны: +74954434979 Руководитель: *Леонов Илья Юрьевич, генеральный директор*
(Дата актуализации - 17.07.24)



Приложение 1. Контактная информация компаний, упомянутых в выпуске

Для удобства работы с контактными данными из текущего выпуска мы приводим полный перечень компаний, упомянутых в Обзоре.

Заказчики и инвесторы

Название компании	Телефон	Web	Руководитель	Объект	Регион
KAZ Minerals Management, LLP	77272440353	https://www.kazminerals.com/ru	Мамедов Эльдар Валерьевич, председатель правления; Новачук Олег, председатель Совета директоров; Ким Владимир, президент	плавучие энергоблоки на базе реактора РИТМ-200	Чукотский АО
Агентство по строительству, МКУ	+7(485)2409701; +7(485)2409700	-	Шигина Ольга Николаевна, первый заместитель директора	очистные сооружения ливневой канализации в Ярославле	Ярославская область
Водоканал г. Иркутска, МУП	+7(3952)228271; +7(3952)228270	https://www.irkvkh.ru/	Пыхтин Сергей Владимирович, директор	канализационные очистные сооружения левого берега г. Иркутска	Иркутская область
Водоканал Санкт-Петербурга, ГУП	78123050909	http://www.vodokanal.spb.ru	Волков Сергей Николаевич, генеральный директор	вторая нитка Главного канализационного коллектора северной части Санкт-Петербурга	Санкт-Петербург

Генподрядчики и подрядчики

Название компании	Телефон	Web	Руководитель	Объект	Регион
Андезит-ДВ, ООО	74233557414	-	Мещеряков Роман Валерьевич, генеральный директор	централизованная система водоснабжения ЗАТО Фокино	Приморский край
Арсенал Плюс, ООО	+7(499)3725261	https://arsenal-pl.ru/	Латыпова Анна Валерьевна, генеральный директор	ЛЭП 220 кВ "Усть-Среднеканская ГЭС – Колымская ГЭС с отпайкой на ПС Электрокотельная"	Магаданская область
Атомэнергомаш, АО	74956682093	http://www.aem-group.ru	Котов Игорь Владимирович, генеральный директор	плавучие энергоблоки на базе реактора РИТМ-200	Чукотский АО

Проектировщики

Название компании	Телефон	Web	Руководитель	Объект	Регион
Архитектон, ООО	+7(4852)990044; +7(4852)739149	-	Гребенщиков Павел Константинович, генеральный директор	очистные сооружения ливневой канализации в Ярославле	Ярославская область
Атомпроект, АО	+7(812)3391515; +7(812)4300134; +7(812)6433168	www.atomproekt.com	Локшин Александр Маркович, Президент АО ИК АСЭ	Ленинградская АЭС-2, энергоблоки №3 и №4	Ленинградская область
Военпроект, ООО	+78482223576; +78482221325; +78482223593	-	Павлинов Алексей Павлович, генеральный директор	блочно-модульная котельная в поселке Мишеронский	Московская область
Восточно-Сибирская Проектная Компания, ООО	+7(3952)434275	https://v-spc.ru	Московский Александр Васильевич, генеральный директор	ЛЭП 220 кВ "Усть-Среднеканская ГЭС – Колымская ГЭС с отпайкой на ПС Электрокотельная"	Магаданская область



Поставщики оборудования

Название компании	Телефон	Web	Руководитель	Объект	Регион
Атомэнергомаш, АО Группа	74956682093	http://www.aem-group.ru	Котов Игорь Владимирович, генеральный директор	плавучие энергоблоки на базе реактора РИТМ-200	Чукотский АО
СвердловЭлектро, АО (Группа СВЭЛ)	73432535013	http://svel.ru	Кишко Алексей Юрьевич, генеральный директор	Красноярская ГЭС	Красноярский край
ЗиО-Подольск, АО	74957471025	http://aozio.ru	Лебедев Антон Юрьевич, генеральный директор	ТЭЦ-25, паровые турбины ТГ-3 и ТГ-4	Москва



Приложение 2. Информационные продукты INFOLine

Современные бизнес-тенденции остро ставят вопрос о необходимости мониторинга и анализа отраслевых и общеэкономических событий. Решение данной задачи не представляется возможным без организации работы высокоэффективного информационного отдела. Информационно-аналитическое агентство INFOLine – это ваш информационный отдел, который будет работать на пользу и развитие вашего бизнеса, услугами которого могут пользоваться все сотрудники фирмы.

INFOLine является независимой компанией и работает на рынке исследований различных отраслей российской и мировой экономики с 2001 года. Исследования инвестиционных процессов в различных отраслях промышленности и строительного рынка признаны лучшими на рынке России многочисленными клиентами и партнерами компании.

Агентство INFOLine регулярно проводит собственные комплексные исследования, их результаты зачастую снимают необходимость в проведении дополнительных изысканий по ключевым направлениям экономики РФ.

Готовые обзоры инвестиционных проектов

Название	Дата выхода	Стоимость
ТЭК		
Отраслевой обзор: "120 крупнейших инвестиционных проектов в электроэнергетике Кыргызстана, Армении, Азербайджана, Казахстана, Узбекистана и Таджикистана. Проекты 2025 года"	02.12.2024	84 000 руб.
Отраслевой обзор: "130 крупнейших инвестиционных проектов в тепловой генерации РФ. Проекты 2024 года"	01.10.2024	80 000 руб.
Отраслевой обзор "Инвестиционные проекты в электроэнергетике и тепло- и водоснабжении РФ. Проекты I половины 2024 года"	13.08.2024	39 600 руб.
Отраслевой обзор "100 крупнейших инвестиционных проектов в электроэнергетике и тепло- и водоснабжении РФ. Проекты 2024 года"	20.12.2023	70 000 руб.
Обзор "Крупнейшие инвестиционные проекты в нефтегазовой промышленности Казахстана, Азербайджана, Туркменистана, Узбекистана, Кыргызстана, Таджикистана, Беларуси. Проекты 2024-2027 годов. (готовится к выходу)"	29.11.2024	90 000 руб.
Обзор "300 крупнейших инвестиционных проектов в нефтегазовой отрасли РФ. Проекты 2024-2027 годов. Расширенная версия (готовится к выходу)"	31.10.2024	90 000 руб.
Обзор "119 крупнейших инвестиционных проектов в нефтегазовой промышленности Казахстана, Азербайджана, Туркменистана, Узбекистана, Кыргызстана, Таджикистана, Беларуси. Проекты 2023-2026 годов. Стандартная версия"	28.08.2023	60 000 руб.
Обзор "119 крупнейших инвестиционных проектов в нефтегазовой промышленности Казахстана, Азербайджана, Туркменистана, Узбекистана, Кыргызстана, Таджикистана, Беларуси. Проекты 2023-2026 годов. Расширенная версия"	25.08.2023	90 000 руб.
Обзор "260 крупнейших инвестиционных проектов в добыче и транспортировке нефти и газа в РФ. Проекты 2023-2026 годов"	14.04.2023	50 000 руб.
Обзор "90 крупнейших инвестиционных проектов в переработке нефти и газа в РФ. Проекты 2023-2026 годов"	14.04.2023	50 000 руб.
Обзор "350 крупнейших инвестиционных проектов в нефтегазовой отрасли РФ. Проекты 2023-2026 годов. Расширенная версия"	13.04.2023	90 000 руб.

Периодические обзоры инвестиционных проектов

Ежемесячные периодические Обзоры "Инвестиционные проекты в строительстве РФ" – это описание инвестиционных проектов (строительство, реконструкция, модернизация) в промышленном, гражданском, транспортном и инфраструктурном строительстве. В описание каждого объекта включены актуализированные контактные данные участников проекта (застройщик, инвестор, проектировщик, подрядчик, поставщик). Ежемесячно подписчики Обзоров могут получать актуальные сведения о более чем 350 новых реализующихся проектах.

Направления использования данных Обзора: поиск клиентов и партнеров, подготовка к переговорам, сравнительный анализ динамики строительства различных объектов по регионам, бенчмаркинг и конкурентный анализ рынка, маркетинговое и стратегическое планирование.



Название	Периодичность	Стоимость
Инфраструктурное строительство		
Инвестиционные проекты в электроэнергетике, тепло- и водоснабжении РФ	ежемесячно	6 600 руб.
Инвестиционные проекты в нефтегазовой промышленности РФ	ежемесячно	6 600 руб.
Промышленное строительство		
Инвестиционные проекты в обрабатывающих производствах РФ	ежемесячно	6 600 руб.
Инвестиционные проекты в АПК и пищевой промышленности РФ	ежемесячно	6 600 руб.
Гражданское строительство		
Инвестиционные проекты в жилищном строительстве РФ	ежемесячно	6 600 руб.
Инвестиционные проекты в коммерческом строительстве РФ	ежемесячно	6 600 руб.
Инвестиционные проекты в строительстве общественных зданий РФ	ежемесячно	6 600 руб.
Транспортное строительство		
Инвестиционные проекты в автомобильном и железнодорожном строительстве РФ	ежемесячно	6 600 руб.
Инвестиционные проекты в строительстве искусственных сооружений РФ	ежемесячно	6 600 руб.
Строительство в странах ближнего зарубежья		
"Инвестиционные проекты в строительстве Республики Казахстан"	ежемесячно	40 000 руб.



Тематические новости по направлению "Строительство стран Центральной Азии, Кавказа и Республики Беларусь"

Услуга "[Тематические новости](#)" – это оперативная информация о более чем 80 отраслях экономики РФ и мира, собранная и структурированная в ходе ежедневного мониторинга деятельности российских и зарубежных компаний, тысяч деловых и отраслевых СМИ, информационных агентств, федеральных и региональных органов власти.

Направление	Название тематики	Периодичность	Стоимость в месяц
Строительство	"Объекты инвестиций и строительства стран Центральной Азии, Кавказа и Республики Беларусь"	1 раз в неделю	27 500 руб.
	"Объекты инвестиций и строительства в Республике Казахстан"	1 раз в неделю	12 000 руб.
	Промышленное строительство стран Центральной Азии, Кавказа и Республики Беларусь	1 раз в неделю	11 000 руб.
Эксклюзивно!	Индивидуальный мониторинг СМИ	По согласованию	от 16 500 руб.

Заказные исследования и индивидуальные решения

Обращаем Ваше внимание, что вышеперечисленный набор продуктов и направлений не является полным. INFOLine обеспечивает клиентам комплекс индивидуальных информационно-аналитических услуг для решения конкретных задач, возникающих в процессе деятельности компании. Это заказные исследования, составление баз данных, ассортиментно-ценовые мониторинги, индивидуальные мониторинги по запросу клиентов и другие.

[Заказные исследования](#) – комплекс индивидуальных услуг, выполненный по запросу и потребностям клиентов. Они призваны решать более узкие и специализированные задачи (SWOT, PEST- анализ, мониторинг цен, базы ВЭД и другие).

Оформление заявки на проведение заказного исследования начинается [с заполнения анкеты](#) для оценки сроков реализации услуг, методов исследования, а также параметров бюджета.

Информационное агентство INFOLine создано в 1999 году для оказания информационно-консалтинговых услуг коммерческим организациям. Основной задачей является сбор, обработка, анализ и распространение экономической, финансовой и аналитической информации. Осуществляет на постоянной основе информационную поддержку более 1000 компаний России и мира, самостоятельно и по партнерским программам ежедневно реализует десятки информационных продуктов. Обладает уникальным программным обеспечением и технической базой для работы с любыми информационными потоками.

Всегда рады ответить на вопросы по телефонам **+7 (812) 322-68-48, +7 (495) 772-76-40** или по электронной почте tek@infoline.spb.ru, str@allinvest.ru, industrial@infoline.spb.ru

Дополнительная информация на www.infoline.spb.ru и www.advis.ru