

ОТРАСЛЕВОЙ ОБЗОР**130 КРУПНЕЙШИХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ
ПРОЕКТОВ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ
КЫРГЫЗСТАНА, АРМЕНИИ,
АЗЕРБАЙДЖАНА, КАЗАХСТАНА И
УЗБЕКИСТАНА****Проекты 2023-2026 годов
Демо-версия**

- Инвестиционные проекты в атомной энергетике, тепловой энергетике, гидроэнергетике, возобновляемой энергетике, строительство ЛЭП и подстанций
- Инвестиционные проекты в Кыргызской Республике, Республике Армения, Республике Азербайджан, Республике Казахстан и Республике Узбекистан

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

Кыргызская Республика	4
Инвестиционные проекты в гидроэнергетике	4
<i>Кыргызская Республика: "Электрические станции", ОАО: Верхне-Нарынский каскад ГЭС (строительство)</i>	4
Республика Азербайджан	6
Инвестиционные проекты в теплоэнергетике	6
<i>Республика Азербайджан: "Азербэргэжи", ОАО: ТЭС в Мингячевире (строительство)</i>	6
Республика Армения	7
Инвестиционные проекты в возобновляемой энергетике	7
<i>Республика Армения: "Электрические сети Армении", ЗАО: СЭС "Айг-1" (строительство)</i>	7
Республика Казахстан	9
Инвестиционные проекты в атомной энергетике	9
<i>Республика Казахстан: "Фонд национального благосостояния Самрук-Казына", АО: АЭС в Алматинской области (строительство)</i>	9
Инвестиционные проекты в теплоэнергетике	11
<i>Республика Казахстан: "Самрук-Энерго", АО: энергоблок №3 Экибастузской ГРЭС-2 в Павлодарской области (строительство)</i>	11
Республика Узбекистан	13
Инвестиционные проекты в гидроэнергетике	13
<i>Республика Узбекистан: "Узбекгидроэнерго", АО: Пскемская ГЭС в Ташкентской области (строительство)</i>	13
Инвестиционные проекты в возобновляемой энергетике	15
<i>Республика Узбекистан: Masdar: Зарафшанская ВЭС в Навоийской области (строительство)</i>	15
Приложение 1. Контактная информация компаний, упомянутых в выпуске	18
Приложение 2. Представленность проектов в Обзоре	19
Приложение 3. Информационные продукты INFOLine	21

Об Обзоре

Цель Обзора: предоставление актуальной информации о крупнейших инвестиционных проектах в электроэнергетической отрасли Казахстана, Узбекистана, Армении, Кыргызстана и Азербайджана, активно реализуемых в 2023 году; мониторинг реализации инвестиционных планов крупнейших компаний; структурированное описание инвестиционных проектов с указанием контактных данных участников реализации проекта (заказчика, инвестора, застройщика, генподрядчика, проектировщика, поставщиков оборудования и других участников проекта).

Направления использования результатов Исследования: маркетинговое и стратегическое планирование, поиск клиентов и партнеров, подготовка к переговорам с потенциальными заказчиками.

Временные рамки исследования: III квартал 2023 года, прогноз инвестиций – до 2026 года.

Преимущества исследования:

В рамках подготовки Обзора «130 крупнейших инвестиционных проектов в электроэнергетике Кыргызстана, Армении, Азербайджана, Казахстана и Узбекистана. Проекты 2023-2026 годов» специалистами INFOline проанализированы планы развития крупнейших компаний отрасли, изучены инвестиционные программы ближнезарубежных Республик, разрешения властей на строительство, тендерная документация. Исследованы инвестиционные проекты строительства энергетических объектов, ведущиеся по состоянию на III квартал 2023 года и планируемые к завершению в 2024-2026 годах. В Обзор были включены объекты, инвестиции в строительство которых составляют не менее 1 млн. долларов.

В рамках Обзора специалистами INFOline рассмотрены инвестиционные процессы в следующих странах:

- Кыргызская Республика
- Республика Армения
- Республика Азербайджан
- Республика Казахстан
- Республика Узбекистан

Методы исследования и источники информации:

- данные производственных компаний электроэнергетической отрасли: годовые и квартальные отчеты, финансовые отчеты, доклады и интервью, корпоративные презентации, новостные материалы и пресс-релизы компаний, документы тендерных площадок и другие источники;
- мониторинг более 5000 СМИ и выявление ключевых событий в электроэнергетическом секторе и на рынке инжиниринговых услуг в энергетической сфере;
- мониторинг государственных и коммерческих тендеров на строительные работы и поставки оборудования и строительных материалов;
- интервьюирование компаний-участников проектов для выявления дополнительных данных и подтверждения стадии фактической реализации проектов в настоящий момент;
- мониторинг распределения ресурсного обеспечения по реализации целевых государственных программ.

Информация об агентстве «INFOline»

Информационное агентство «INFOline» было создано в 1999 году для оказания информационно-консалтинговых услуг коммерческим организациям. Основной задачей является сбор, обработка, анализ и распространение экономической, финансовой и аналитической информации. Осуществляем на постоянной основе информационную поддержку более 1000 компаний РФ и мира, ежедневно реализует десятки информационных продуктов.



Более 150 компаний строительной промышленности нам доверили свою ежедневную информационную поддержку, более 300 компаний России и мира за последний год приобретали наши продукты по этой отрасли. Число наших клиентов постоянно увеличивается.

Дополнительную информацию Вы можете получить на сайте www.infoline.spb.ru или www.advis.ru или по телефонам (495) 772-7640, (812) 322-6848 или по почте: str@allinvest.ru.



Кыргызская Республика

Инвестиционные проекты в гидроэнергетике

Кыргызская Республика: "Электрические станции", ОАО: Верхне-Нарынский каскад ГЭС (строительство).

Состояние на момент актуализации:

Проектирование

Срок начала строительства:

2024 год (оценка)

Срок окончания строительства:

IV квартал 2026 года

Объем инвестиций:

700 млн. долларов (оценка)

Местоположение:

Кыргызская Республика, Нарын, верхнее течения реки Нарын

Описание проекта:

Проект реализуется в соответствии с Национальной программой развития Кыргызской Республики до 2026 года.

Каскад ГЭС предусматривает строительство четырех гидроэлектростанций плотинно-деривационного типа суммарной мощностью 237,7 МВт со среднегодовой выработкой 942 млн кВт/ч.

Сезонное регулирование стока будет осуществляться на верхней ступени каскада - Акбулунской ГЭС. Мощность Акбулунской ГЭС - 87,4 МВт, среднегодовая выработка - 346 млн. кВт/ч. Створ ГЭС расположится рядом с местом слияния Большого и Малого Нарына, которые образуют саму реку Нарын. Плотина ГЭС - каменно-земляная с суглинистым ядром, высотой 75 м. Водосброс туннельный, длиной 400 км и поверхностный. Из водохранилища вода будет поступать в деривационный канал длиной 2,37 км, завершающийся напорным бассейном, откуда вода по двум водоводам будет поступать на две турбины здания ГЭС.

Следующие ступени Верхне-Нарынского каскада запланированы с невысокими плотинами и двумя турбинами в здании каждой ГЭС:

- Нарынская-1 ГЭС - 47,7 МВт и среднегодовой выработкой 189 кВт/ч;

- Нарынская-2 ГЭС - 47,6 МВт и среднегодовой выработкой 188,6 кВт/ч;

- Нарынская-3 ГЭС - 55 МВт и среднегодовой выработкой 217 кВт/ч.

ИСТОРИЯ ПРОЕКТА

2012 год

В сентябре 2012 году Кыргызстан заключил соглашение с Россией по строительству ГЭС "Камбар-Ата-1" и Верхне-Нарынского каскада ГЭС. Общая стоимость двух проектов была оценена в 727 млн. долларов, ответственность за реализацию взяла российская компания ОАО "РусГидро".

2014 год

В марте 2014 года был подписан договор с ОАО "Ленгидропроект" на проведение инженерных изысканий, разработку проектной и рабочей документации Верхне-Нарынского каскада ГЭС. На разработку ТЭО проекта было потрачено 37 млн. долларов.

2016 год

В 2016 году партнерские отношения между Кыргызстаном и РФ по проекту были расторгнуты.

2018 год

В декабре 2018 года ПАО "РусГидро" продало 50% уставного капитала ЗАО "Верхне-Нарынские ГЭС" киргизскому ОАО "Электрические станции".

2020 год

В феврале 2020 года иранская компания Iran Water&Power Resource Development Co. заинтересовалась проектом строительства Верхне-Нарынского каскада ГЭС, однако технико-экономическое обоснование ей не предоставили.

2022 год

18 июля 2022 года Гонконгский арбитраж вынес решение по иску ПАО "РусГидро" против Киргизии о возмещении \$37 млн, потраченные российской корпорацией на реализацию проекта.

2023 год

В марте 2023 года между Минэнерго КР и британской компанией "MINDDOCK LIMITED DBA Enterprise Energy Investments" был подписан меморандум по строительству объекта.

В июле 2023 года меморандум прекратил действие. Причиной стало невыполнение инвестором своих обязательств.

Объем ввода новой мощности:

237,7 МВт



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ»



Актуализация - уточнено по материалам СМИ

Заказчик: *Электрические станции, ОАО* Адрес: 720022, Кыргызская Республика, Бишкек, пр. Шабдан Баатыра 108
Телефоны: +996312670270; +996312661101 E-Mail: es@infotel.kg; electric.stations@gmail.com Web: www.energo-es.kg
Руководитель: Качкынбаев Осмон Кененбаевич, генеральный директор

Уполномоченный орган: *Государственный комитет промышленности, энергетики и недропользования Кыргызской Республики (ГКПЭН)* Адрес: 720040, Кыргызская Республика, Бишкек, Эркиндик, 2 Телефоны: +10996312904040
Факсы: +10996(312)300718 E-Mail: geoagencykg@gmail.com Руководитель: Сагынбаев Жыргалбек Калмуратович, председатель

Проектировщик: *Ленгидропроект, АО* Адрес: 197227, Россия, Санкт-Петербург, пр. Испытателей, 22 Телефоны: +78123952901; +7(812)3469203 Факсы: +7(812)3952912; +7(812)3944426 E-Mail: office@lhp.ru Web: <http://www.lhp.rushydro.ru/> Руководитель: Жежель Игорь Ильич, генеральный директор

(Дата актуализации - 11.09.23)

Республика Азербайджан

Инвестиционные проекты в теплоэнергетике

Республика Азербайджан: "Азерэнерджи", ОАО: ТЭС в Мингячевире (строительство).

Состояние на момент актуализации:

Строительные работы

Срок начала строительства:

I квартал 2023 года

Срок окончания строительства:

2025 год

Объем инвестиций:

400 млн. долларов

Местоположение:

Республика Азербайджан, Мингячевир, 275 км от Баку

Описание проекта:

Запуск новой ТЭС мощностью 1280 МВт в Мингячевире позволит Азербайджану экономить до 1 млрд куб. м/год природного газа. Также новая электростанция будет отвечать современным стандартам, на 2 млн т уменьшатся выбросы углекислого газа.

Инвестиции в строительство составят около 400 млн долларов, из них:

- 60% предоставлены за счет собственных ресурсов ОАО "Азерэнерджи";

- 40% - за счет кредитов.

В феврале 2023 года в Азербайджане состоялась церемония закладки фундамента новой теплоэлектростанции мощностью 1280 МВт. ОАО "Азерэнерджи" подписал с Ansaldo Energia контракт на поставку 4 газовых турбин АЕ94.3А на общую сумму более 160 млн евро.

Также в строительстве объекта примет участие китайская компания Dongfang. Контроль за строительством осуществляет итальянская консалтинговая компания AFRY и испанская проектная компания IDOM.

По состоянию на сентябрь 2023 года работы продолжаются с опережением графика на 2 месяца.

Объем ввода новой мощности:

1280 МВт

Актуализация – уточнено по материалам компании ОАО "Азерэнерджи"

Заказчик: *Азерэнерджи, ОАО* Адрес: 1005, Азербайджанская Республика, Баку, улица Академика Ализаде, 10 Телефоны: +99(412)5306620 E-Mail: info@azerenerji.gov.az Web: <http://azerenerji.gov.az/> Руководитель: Гусейнага оглу Рзаев Балабаба, президент

Поставщик оборудования-Подрядчик: *Ansaldo Energia S.P.A.* Адрес: 16152, Italy, Genoa, Via Lorenzi Nicola 8 Телефоны: +390106551 Факсы: +390106556209 Web: <https://www.ansaldoenergia.com/>

Подрядчик: *Dongfang Electric Co. Ltd* Адрес: 18 Xixin Avenue, High-tech Zone West Park, Chengdu, 611731, Sichuan, P.R.China Телефоны: +710(86)2887898609 Факсы: +710(86)2887019555 E-Mail: email@dongfang.com.cn Web: <http://russia.dongfang.com.cn/> Руководитель: Peng Xu, президент

(Дата актуализации - 18.09.23)

Республика Армения

Инвестиционные проекты в возобновляемой энергетике

Республика Армения: "Электрические сети Армении", ЗАО: СЭС "Айг-1" (строительство).

Состояние на момент актуализации:

Проектирование

Срок начала строительства:

IV квартал 20223 года (оценка)

Срок окончания строительства:

2025 год

Объем инвестиций:

170 млн. долларов

Местоположение:

Республика Армения, Арагацотнская область, близ пос. Даштадем, южный армянский склон горы Арагац

Описание проекта:

Возведение СЭС "Айг-1" реализуется на базе инвестиционного проекта "Масдар Армения".

Строительство СЭС "Айг-1" реализуется для развития инфраструктуры экологически чистой энергетики в Армении, с целью увеличения до 2030 года доли производства солнечной энергии в общем объеме не менее 15%.

СЭС "Айг-1" будет располагаться недалеко от мыса Талина, на территории поселка Даштадем, на южном армянском склоне горы Арагац.

На СЭС будет установлено 500 тыс. панелей фотоэлектрического стекла с использованием бифазной технологией (BSC).

Мощность объекта составит 200 МВт.

ИСТОРИЯ ПРОЕКТА

2019 год

В 2019 году было подписано соглашение об инвестиционном проекте между Фондом государственных интересов Армении и компанией Masdar о совместном развитии, которое предусматривает реализацию в Армении проектов возобновляемой энергетики общей мощностью 400 МВт.

2021 год

21 мая 2021 года Министерство территориального управления и инфраструктур Республики Армения объявило международный тендер на строительство СЭС "Айг-1".

В июле 2021 года право на строительство объекта получила дочерняя компания Abu Dhabi Future Energy - Masdar. Компания предложила самый низкий тариф - 0,02 долларов за 1 кВт/ч.

Объект будет разрабатываться компанией Masdar на условиях DFBOO, т.е. будет включать в себя проектирование, финансирование, строительство, техническое обслуживание, владение и эксплуатацию наземных фотоэлектрических установок.

26 ноября 2021 года министром территориального управления и инфраструктуры Республики Армения и главным исполнительным директором Masdar было подписано соглашение о строительства СЭС "Айг-1" мощностью 200 МВт. По этому соглашению бенефициаром 85% акций проекта стала компания Masdar, а 15% акций Армянскому фонду национальных интересов (АНИФ). Также было принято решение выделить 377 га земли, находящейся в собственности Республики Армения, под строительство объекта.

2022 год

В августе 2022 года по объекту велись проектно-изыскательские работы.

На 2024 год запланировано строительство инфраструктур, прилегающих к СЭС "Айг-1" и подстанции систем электроснабжения.

2023 год

В марте 2023 года был выделен земельный участок в 169 га под строительство СЭС.

В мае 2023 года прошли итоговые слушания по ОВОС программы строительства фотовольтаической солнечной станции.

В июле 2023 года участок под СЭС был включен в уставный капитал ЗАО "Фонд государственных интересов Армении".

Объем ввода новой мощности:

200 МВт

Актуализация - уточнено по материалам СМИ

Инвестор: Фонд государственных интересов Армении (ANIF) Адрес: 0010, Республика Армения, Ереван, ул.



Анрапетутян, 37 Телефоны: +710(374)060682323 E-Mail: info@anif.am Web: <https://anif.am/> Руководитель: *Авинян Тигран, председатель*

Заказчик: *Электрические сети Армении, ЗАО* Адрес: 0047, Республика Армения, Ереван, ул. Арменак Арменакаян, 127
Телефоны: +10(374)10650086; +10(374)10591312 E-Mail: office@ena.am Web: ena.am Руководитель: *Арутюнян Карен Серезжаевич, генеральный директор*

Уполномоченный орган: *Министерство территориального управления и инфраструктур Республики Армения* Адрес: 0010, Республика Армения, Ереван, Площадь Республики, Правительственный дом 3
Телефоны: +10(37410)511362; +10(37410)511354; +10(37410)511313; +10(37410)511345; +10(37410)511378; +10(37491)214705 E-Mail: mta@mta.gov.am Web: <http://www.mtad.am/ru/> Руководитель: *Саносян Гнел, министр*

Генеральный проектировщик-подрядчик: *Abu Dhabi Future Energy Company (Masdar)* Адрес: 54115, UAE, Abu Dhabi, Khalifa City A, Presidential Flight
Телефоны: +710(971)26533333; +710(971)26536002 E-Mail: suggestions@masdar.ae
Web: <https://masdar.ae/> Руководитель: *Аль Рамахи Мохаммед Джамиль, исполнительный директор*
(Дата актуализации - 12.09.23)

Республика Казахстан

Инвестиционные проекты в атомной энергетике

Республика Казахстан: "Фонд национального благосостояния Самрук-Казына", АО: АЭС в Алматинской области (строительство).

Состояние на момент актуализации:

Изыскательские работы

Срок начала строительства:

2024 год (оценка)

Срок окончания строительства:

2035 год

Объем инвестиций:

12000 млн. долларов (оценка)

Местоположение:

Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, село Улкен

Описание проекта:

В Республике Казахстан запланировано строительство первой атомной электростанции.

ИСТОРИЯ ПРОЕКТА

2022 год

В I квартале 2022 года власти Казахстана изучали предложения мировых поставщиков ядерных технологий.

Во II квартале 2022 года власти Казахстана определились с местом строительства будущей АЭС.

В III квартале 2022 года стало известно, что проект планируется реализовать международным пулом инвесторов. В III квартале 2022 года власти Казахстана продолжали рассматривать предложения мировых компаний для строительства АЭС. В качестве поставщиков комплекса зданий и сооружений, имеющих отношение к эксплуатации и обеспечения эксплуатации ядерного реактора атомного энергоблока, рассматривались предложения корейской KHNP, китайской CNNC, российского "Росатома" и французской EDF.

По генерирующему оборудованию основными поставщиками запланированы General Electric, CNNC и корейская компания KHNP. Оборудование одной из этих трех компаний будет применяться при строительстве АЭС. В части технического надзора запланировано привлечение к проекту французских компаний.

2023 год

В феврале 2023 года первый вице-премьер Республики Казахстан поручил Министерству энергетики определиться с технологиями, по которым будет работать АЭС и начать проектные работы по АЭС в 2023 году.

В апреле 2023 года Президент Республики Казахстан Касым-Жомарт Токаев и генеральный директор Международного агентства по атомной энергии Рафаэль Гросси обсудили в Астане укрепление технического сотрудничества и строительство АЭС.

В апреле 2023 года Министерство энергетики Республики Казахстан продолжало оценку выделенного для станции участка земли в поселке Улкен Алма-Атинской области (в т.ч. вследствие того, что область считается сейсмоопасной), изучались предложения ведущих мировых компаний относительно строительства объекта. Составлен список четырех поставщиков, имеющих проверенные временем реакторные технологии большой мощности: корейской KHNP, китайской CNNC, российской госкорпорации "Росатом" и французской EDF.

В августе 2023 года в поселке Улкен в Алматинской области прошло публичное обсуждение строительства первой атомной электростанции в Казахстане. Жители выступили за ее возведение, эооактивисты – против.

В сентябре 2023 года Президент Казахстана сообщил о скором референдуме, на котором будет решен вопрос о развитии в стране АЭС. Конкретные сроки референдума в сентябре 2023 года не были определены.

Объем ввода новой мощности:

2800 МВт

Актуализация – уточнено по материалам СМИ

Заказчик: *Фонд национального благосостояния Самрук-Казына, АО (ФНБ Самрук-Казына)* Адрес: 010000, Республика Казахстан, Астана, ул. Сыганак, 17/10 Телефоны: +7(7172)554001; +7(7172)552630; +7(7172)554097; +7(7172)552266 Факсы: +7(7172)554000 E-Mail: press@sk.kz; samruk.hotline@gmail.com; kense@sk.kz Web: <https://sk.kz/> Руководитель: Жакупов Нурлан Каршагович, председатель правления

Инвестор: *Самрук-Казына Инвест, ТОО* Адрес: 010000, Республика Казахстан, Астана, ул. Кунаева, 8, здание "Изумрудный квартал", Блок: Б Телефоны: +7(7172)559740 Факсы: +7(7172)559741 E-Mail: info@skinvest.kz Web: www.skinvest.kz Руководитель: Абилямжинов Сакен Маратович, генеральный директор

Инвестор: Министерство энергетики Республики Казахстан Адрес: 010000, Республика Казахстан, Астана, Есильский район, пр. Кабанбай батыра, 19, Блок А Телефоны: +7(7172)786981; +7(7172)786971; +7(7172)786931; +7(7172)740844 E-Mail: kence@energo.gov.kz Web: <https://www.gov.kz/memleket/entities/energo> Руководитель: Акчулаков Болат Уралович, министр

(Дата актуализации - 20.09.23)

Инвестиционные проекты в теплоэнергетике

Республика Казахстан: "Самрук-Энерго", АО: энергоблок №3 Экибастузской ГРЭС-2 в Павлодарской области (строительство).

Состояние на момент актуализации:

Строительные работы

Срок начала строительства:

2011 год

Срок окончания строительства:

2025 год

Объем инвестиций:

1200 млн. долларов

Местоположение:

Республика Казахстан, Павлодарская область

Описание проекта:

В 2009 году Казахстан и Россия подписали соглашение о строительстве третьего блока.

ИСТОРИЯ ПРОЕКТА2016 год

В 2016 году проект строительства третьего энергоблока был приостановлен со ссылкой на экономическую нецелесообразность на фоне избытка мощностей в регионе.

2019 год

В декабре 2019 года АО "Самрук-Казына" осуществило выкуп 50-процентной доли акций Экибастузской ГРЭС-2 у российской ОАО "ИНТЕР РАО ЕЭС".

2020 год

19 февраля 2020 года Председатель Правления АО "Самрук-Энерго" Бакитжан Жуламанов заявил, что советом директоров Экибастузской ГРЭС-2 было принято решение одобрить дальнейшую реализацию проекта по строительству на станции энергоблока №3.

К концу февраля 2020 год Фонд АО "Самрук-Казына" на паритетной основе владел АО "Станция Экибастузская ГРЭС-2" совместно с АО "Самрук-Энерго".

2022 год

В I квартале 2022 года был заключен договор на разработку проектно-сметной документации (ПСД).

В I квартале 2022 года проводились мероприятия по доставке оборудования хранящегося на территории КНР.

30 марта 2022 года получено одобрение от Совета Рынка Республики Казахстан на заключение инвестиционного соглашения в целях окупаемости проекта с Министерством энергетики Республики Казахстан. Велась строительно-монтажные работы ангаров для размещения оборудования под проект.

Запланировано:

- подписать инвестиционного соглашения с Министерством энергетики Республики Казахстан;
- завершить доставку оборудования;
- привлечь заемное финансирование.

В III квартале 2022 года АО ФНБ "Самрук-Казына" и китайская China Machinery Engineering Corporation (СМЕС) заключили меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве при дальнейшей реализации проекта расширения и реконструкции Экибастузской ГРЭС-2. Согласно меморандуму, Фонд обязуется предоставить необходимые материалы о проекте и проработает вопросы, связанные с возвратом инвестиций и организацией финансирования проекта. СМЕС Group, со своей стороны, намерена проанализировать документацию и разработать решения, связанные со сроками, условиями изготовления, поставкой оборудования и реализацией проекта в целом.

2023 год

В марте 2023 года СМЕС прорабатывала с Фондом национального благосостояния "Самрук-Казына" детали проекта строительству двух энергоблоков Экибастузской ГРЭС-2, в т.ч. блока №3.

В августе 2023 года на третьем энергоблоке ГРЭС-2 продолжались строительные работы, работы велись по графику. Энергоблок запланировано построить до 2025 года.

Объем ввода новой мощности:

636 МВт

Актуализация – уточнено по материалам СМИ



Инвестор-заказчик: *Самрук-Энерго, АО* Адрес: 010000, Республика Казахстан, Нур Султан, пр. Кабанбай батыра, 15А, блок Б, Бизнес-Центр "Q" Телефоны: +7(7172)553021; +7(7172)553062; +7(7172)553066; +7(7172)553128; +7(7172)222272; +7(7172)2692308 Факсы: +7(7172)553030 E-Mail: info@samruk-energy.kz; r.tasbulatov@samruk-energy.kz



Web: <https://www.samruk-energy.kz/> Руководитель: *Максутов Кайрат Берикович, председатель правления; Казутин Николай Юрьевич, председатель Совета директоров*

Инвестор: *Фонд национального благосостояния Самрук-Казына, АО (ФНБ Самрук-Казына)* Адрес: *010000, Республика Казахстан, Астана, ул. Сыганак, 17/10* Телефоны: *+77172554001; +7(7172)552630; +7(7172)554097; +7(7172)552266* Факсы: *+7(7172)554000* E-Mail: press@sk.kz; samruk.hotline@gmail.com; kense@sk.kz Web: <https://sk.kz/> Руководитель: *Жакупов Нурлан Каршагович, председатель правления*

Инвестор-заказчик: *China Machinery Engineering Corporation* Адрес: *CMEC Mansion, No.178, Guanganmenwai Street, Xicheng District, Beijing, 100055* Телефоны: *+71086(10)63451188* Факсы: *+71086(10)63261865* E-Mail: cmecc@mail.cmec.com; icp@mail.cmec.com Web: www.cmec.com Руководитель: *Zhang Chun, Chairman, Executive Director and Deputy Party Secretary*

(Дата актуализации - 28.09.23)

Республика Узбекистан

Инвестиционные проекты в гидроэнергетике

Республика Узбекистан: "Узбекгидроэнерго", АО: Пскемская ГЭС в Ташкентской области (строительство).

Состояние на момент актуализации:

Строительные работы

Срок начала строительства:

IV квартал 2021 года

Срок окончания строительства:

2027 год

Объем инвестиций:

796,2 млн. долларов

Местоположение:

Республика Узбекистан, Ташкентская область, Бостанлыкский район

Описание проекта:

Пскемская ГЭС расположена на реке Пскем в Бостанлыкском районе Ташкентской области (Узбекистан). Проект реализуется АО "Узбекгидроэнерго" при поддержке ВЭБ.РФ. Установленная мощность электростанции — 400 МВт, среднегодовая выработка электроэнергии — 946 млн кВт·ч. Сооружения станции включают в себя каменно-набросную плотину с железобетонным экраном максимальной высотой 195 м, водосбросные сооружения, водоподводящий тракт, здание ГЭС, распределительное устройство напряжением 220 кВ. В здании ГЭС планируется установить четыре вертикальных гидроагрегата мощностью по 100 МВт. Гидроагрегаты должны быть оборудованы радиально-осевыми гидротурбинами. Плотина станции должна создать водохранилище полным объемом 511 млн куб. м, полезным объемом 469 млн куб.м. и длиной 19 км.

Строительство Пскемской ГЭС осуществляется в два этапа:

- Первый этап стоимостью 412 млн долларов, рассчитан на 2018-2021 годы, предусматривает строительство гидротехнических сооружений, водопроводных туннелей, здания ГЭС, 260 км линий электропередачи и объектов инфраструктуры.

- Второй этап проекта стоимостью 387,6 млн долларов, в 2022-2026 годах, предусматривает строительство плотины. Перекрытие русла реки является началом этого этапа. Сейчас вода реки протекает по подземному туннелю со скоростью 280 кубометров в секунду.

ИСТОРИЯ ПРОЕКТА

2020 год

В марте 2020 года состоялось совместное заседание ОНТС АО "Узбекгидроэнерго" и Бюро НТС ПАО "РусГидро" по рассмотрению ТЭО строительства Пскемской ГЭС и оптимизации технических решений.

В 2020 году Институтом АО "Гидропроект" (Ташкент) была завершена разработка Технико-экономического обоснования (ТЭО) проекта, научно-техническое сопровождение работ осуществлялось АО "Институт Гидропроект", АО "Ленгидропроект", АО "ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева" и другими организациями Российской Федерации. К вопросам инженерно-геологического обоснования объекта и обработке материалов инженерно-геологических изысканий был привлечен институт АО "Ленгидропроект", к контрольным исследованиям отобранных образцов пород на приборах трёхосного сжатия АО "ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева".

По техническим решениям, принятым в рамках проекта, были получены положительные заключения инжиниринговой компании Tractebel Engineering (Германия).

2021 год

В октябре 2021 года принято Постановлением Президента Республики Узбекистан от 04.10. 2021 № ПП-5253 "О мерах по реализации инвестиционного проекта "Строительство Пскемской ГЭС на реке Пскем в Бостанлыкском районе Ташкентской области".

В ноябре 2021 года начались строительные работы. К этому времени в рамках подготовительных работ по проекту завершено строительство 1-го яруса водоприёмного сооружения, подземного туннеля протяженностью 1288 метров для отвода воды в строительно-эксплуатационный период, соединённого с ним туннеля длиной 285 метров для подачи воды в 1-й и 2-й агрегаты, 2 сооружений для управления водопропускными затворами и конечное сооружение для сброса воды. Металлоконструкции для этих сооружений были изготовлены предприятием "Суваноатмаш" системы "Узбекгидроэнерго". Гидромеханическое оборудование поставлено российской компанией "Энергосила". Дополнительно построены внутренние дороги длиной 46 км и 7 объектов инфраструктуры.

В ноябре 2021 года на реке Пскем был перекрыт сток для начала строительства высокого водозабора плотины, а поступающая вода отведена обратно в реку через водозабор первого яруса. В рамках проекта идет строительство



плотины длиной 200 м, с нижней отметкой 983 м и верхней - 1044,5 м (то есть высотой 61,5 м). Это позволит реализовать высокий водозабор плотины и появится возможность забора воды для начального этапа (1-я очередь) Пскемского водохранилища.

2022 год

В I полугодии 2022 года на площадке продолжались масштабные монтажно-строительные работы.

В апреле 2022 года были завершены работы по укладке этого геокомпозитного гидроизоляционного изделия на площади 11,129 тыс. кв. м. толщиной 4 мм на весь экран плотины в диапазоне от 998,1 м и до 1026,5 м высокого водозабора плотины.

В ноябре 2022 года "Узбекгидроэнерго" объявило тендер на привлечение РМС-подрядчика для управления проектом строительства крупного стратегического объекта.

2023 год

По состоянию на сентябрь 2023 года в рамках строительства ГЭС ведется отсыпка плотины и возведение других сооружений.

Объем ввода новой мощности:

400 МВт

Актуализация - уточнено по материалам СМИ

Заказчик: Узбекгидроэнерго, АО Адрес: 100011, Республика Узбекистан, Ташкент, ул. Навои 22 Телефоны: +998712413384; +998781505015 Факсы: +998712303352 E-Mail: devonxona@uzgidro.uz; uzgidro@exat.uz Web: <http://uzgidro.uz> Руководитель: Сангинов Абдугани Абдурахмонович, председатель Правления

Инвестор: Государственная корпорация развития ВЭБ.РФ Адрес: 125009, Россия, Москва, ул. Воздвиженка, 10 Телефоны: +74956046363; +74957219490 Факсы: +7(495)7219291 E-Mail: info@veb.ru Web: <http://вэб.рф> Руководитель: Шувалов Игорь Иванович, председатель

Проектировщик: Гидропроект, АО Адрес: 100100, Республика Узбекистан, Ташкент, ул. Бобура, 20 Телефоны: +998712058080 E-Mail: info@gidroproekt.uz Web: <https://www.gidroproekt.uz/> Руководитель: Ахмедов Алибек Илхомович, генеральный директор

Проектировщик: Проектно-изыскательский и научно-исследовательский институт Гидропроект им. С.Я. Жука, АО (Институт Гидропроект, АО) Адрес: 125993, Россия, Москва, Волоколамское ш., 2, эт. 5 пом. 1 ком. 12 Телефоны: +74957414971; +7(495)7273605 Факсы: +7(499)1580191 E-Mail: hydro@hydroproject.ru Web: www.mhp.rushydro.ru Руководитель: Беллендир Евгений Николаевич, генеральный директор

Проектировщик: Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники имени Б.Е.Веденеева, АО (ВНИИГ им. Б.Е.Веденеева) Адрес: 195220, Россия, Санкт-Петербург, ул. Гжатская, 21 Телефоны: +78125355445 Факсы: +7(812)5356720 E-Mail: vniig@vniig.ru Web: <http://www.vniig.rushydro.ru> Руководитель: Штильман Владимир Борисович, генеральный директор

Проектировщик: Ленгидропроект, АО Адрес: 197227, Россия, Санкт-Петербург, пр. Испытателей, 22 Телефоны: +78123952901; +7(812)3469203 Факсы: +7(812)3952912; +7(812)3944426 E-Mail: office@lhp.ru Web: <http://www.lhp.rushydro.ru/> Руководитель: Жежель Игорь Ильич, генеральный директор

Подрядчик: Энергосила, ООО Адрес: 141304, Россия, Московская Область, Сергиев Посад, пр-кт Красной Армии, 52а Телефоны: +7(495)0980220 E-Mail: office@ergc.ru Web: <http://en-sila.ru/> Руководитель: Гуцина Анна Александровна, генеральный директор

(Дата актуализации - 13.09.23)

Инвестиционные проекты в возобновляемой энергетике

Республика Узбекистан: Masdar: Зарафшанская ВЭС в Навоийской области (строительство).

Состояние на момент актуализации:

Строительные работы

Срок начала строительства:

III квартал 2021 года

Срок окончания строительства:

IV квартал 2024 года

Объем инвестиций:

594,1 млн. долларов

Местоположение:

Республика Узбекистан, Навоийская область, Тамдынский район, Зарафшан

**Описание проекта:**

Зарафшанская ВЭС будет расположена в Тамдынском районе Навоийской области Узбекистана, примерно в 7 км к востоку от города Зарафшан. После запуска Проекта будет вырабатываться 500 мегаватт (МВт) возобновляемой энергии. Инвестором проекта выступает Masdar, которое создало в Узбекистане юридическое лицо СП ООО Shamol Zarafshan Energy (Шамол Зарафшан Энерджи ИП) для реализации проекта.

Общая стоимость проекта составляет 600 млн долл., из которых 75 млн долл. будет профинансировано Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР).

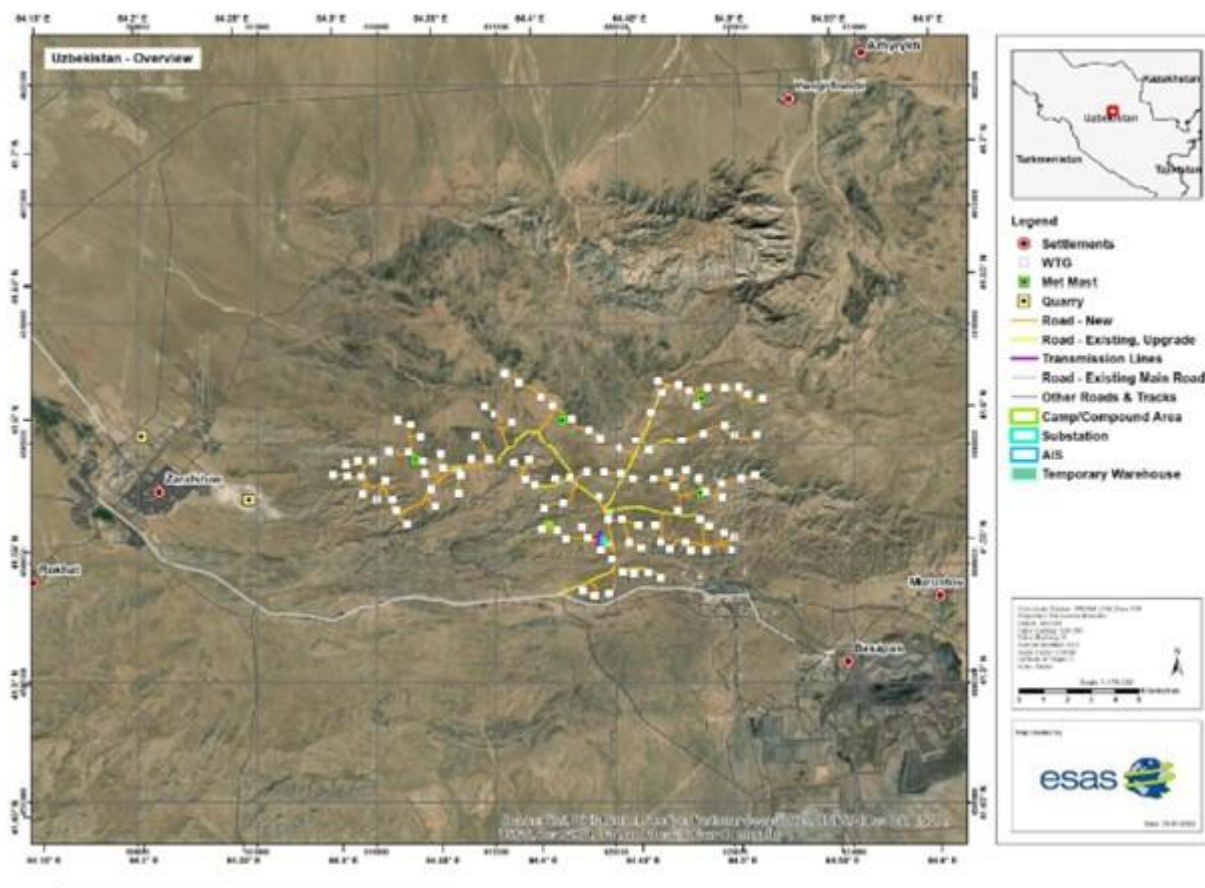
Проект по использованию возобновляемых источников энергии реализуется на основе постановлений Президента Республики Узбекистан №ПП-4256 "О мерах по дальнейшему расширению и укреплению двустороннего сотрудничества между Республикой Узбекистан и Объединенными Арабскими Эмиратами" от 2 апреля 2019 года и №ПП-4300 "О мерах по дальнейшему совершенствованию механизмов привлечения прямых иностранных инвестиций в экономику Республики" от 29 апреля 2019 года., а также включен в Постановление Президента Республики Узбекистан от 30.12.2021 г. № ПП-72 "Об утверждении инвестиционной программы Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы и внедрении новых подходов и механизмов по управлению инвестиционными проектами".

Проект включает в себя следующие элементы:

- 111 ветряных генераторов (ГВТ) мощностью 4,5 мегаватт (МВт) каждый, которые установлены на фундаменте ГВТ и (отдельном) твердом основании;
- 4 метеорологические мачты, расположенные между ГВТ для регистрации скорости ветра;
- Одна подстанция
- Две ВЛЭП 220 кВ (самая длинная протяженность около 630 м), соединяющие подстанцию с существующими ВЛЭП, а затем с национальной сетью.
- Одна подъездная дорога (протяженностью около 3,2 км) от шоссе с твердым покрытием (А379) к площадке Проекта.
- Подъездные пути на месте (общей протяженностью около 80 км) от центра управления к ГВТ и подземные кабели для передачи электроэнергии от ГВТ к подстанции.
- Зона временного размещения компонентов ГВТ.
- Комплекс центра управления, включающий помещения для постоянных работников на этапе эксплуатации (по мере необходимости) и офисные помещения.
- Временный склад и складская площадка, расположенные рядом с подстанцией.
- Хранилища отходов.

Кандидатом на поставку ГВТ является компания Goldwind, модель GW155-4,5 МВт (с высотой ступицы 95 м и диаметром ротора 155 м). ГВТ будут иметь стандартную трехлопастную конструкцию. Предполагается, что неформатные грузы, перевозящие компоненты турбины, будут транспортироваться из города Байинь в провинции Ганьсу (Китай), затем в Хоргос в Синьцзян-Уйгурском автономном районе, через Казахстан, затем в Узбекистан и далее на площадку Проекта.

Расположение Проектной территории



ИСТОРИЯ ПРОЕКТА

2020 год

В январе 2020 года было подписано соглашение о реализации этого проекта было подписано с Masdar (Abu Dhabi Future Energy Company) Документ визируют генеральный директор Masdar Мохамед Джамиль Аль Рамахи (инвестор), а также с узбекской стороны заместитель министра энергетики Шерзод Ходжаев и заместитель министра инвестиций и внешней торговли Шухрат Вафаев.

В июне 2020 года между АО "Национальные электрические сети Узбекистана" и Masdar было подписано соглашение, в соответствии с которым АО "Национальные электрические сети Узбекистана" выступает в качестве единственного покупателя электроэнергии.

2021 год

В апреле 2021 года прошла церемония закладки первого камня в строительство ветровой электростанции (ВЭС).

В июле 2021 года было получено одобрение Проекта Заявления о воздействии на окружающую среду.

2022 год

В I полугодии 2022 года проводилась процедура одобрения выдачи кредита Европейского банка развития и реконструкции, в размере 75 млн долл. на строительство ветровой электростанции.

31 августа 2022 года компанией Masdar подписаны соглашения о финансировании проекта по строительству первой в Узбекистане промышленной ветряной электростанции.

В сентябре 2022 года ЕБРР и АБР объявили о выделении финансирования в объеме соответственно 74 млн долларов и 52 млн долларов соответственно для проекта строительства Зарафшанской ветряной электростанции.

2023 год

В январе 2023 года проект ветряной электростанции под Навои признан сделкой года в Центральной Азии.

По состоянию на сентябрь 2023 года ведется строительство объекта.

Объем ввода новой мощности:

500 МВт

Актуализация - уточнено по материалам СМИ

Инвестор-Генеральный проектировщик и Подрядчик: *Abu Dhabi Future Energy Company (Masdar)* Адрес: 54115, UAE, Abu Dhabi, Khalifa City A, Presidential Flight Телефоны: +71097126533333; +710(971)26536002 E-Mail: suggestions@masdar.ae Web: <https://masdar.ae/> Руководитель: Аль Рамахи Мохаммед Джамиль, исполнительный директор

Инвестор: Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) (Представительство в Республике Узбекистан) Адрес: 100027, Республика Узбекистан, Ташкент, ул. Коратой, Банковская ассоциация Узбекистана, 13 этаж, 1 Телефоны: +710(998)781404400 E-Mail: newbusiness@ebrd.com Web: <https://www.ebrd.com/>

Инвестор: Азиатский банк развития Адрес: 1550, Philippines, Mandaluyong City, 6 ADB Avenue Телефоны: +10(63)26324444 Факсы: +10(63)26324444 Web: <http://www.adb.org> Руководитель: Nakaо Takehiko, президент

Инвестор: Шамол Зарафшан Энерджи СП, ООО (Shamol Zarafshan Energy. СП ООО) Адрес: 1726273, Республика Узбекистан, Ташкент, Мирабадский район, ул. Тараса Шевченко, 21 А, офис 502 Телефоны: +10(998)902500299 E-Mail: akhmedova.bakhora@mail.ru Руководитель: Ахмедова Бахора Шавкатовна, генеральный директор

Заказчик: Национальные электрические сети Узбекистана, АО Адрес: 100084, Республика Узбекистан, Ташкент, ул. Осиё, 42 Телефоны: +710(998)2366226; +710998(71)2366035 E-Mail: info@uzbekistonmet.uz Web: <http://uzbekistonmet.uz/ru> Руководитель: Исакулов Дадажон Айнакулович, генеральный директор
(Дата актуализации - 13.09.23)

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
Abu Dhabi Future Energy Company (Masdar)	+97126533333; +97126536002	https://masdar.ae/	Аль Рамахи Мохаммед Джамиль, исполнительный директор	электростанции в южных областях Республики	южные области Республики Казахстан

Проектировщики

Название компании	Телефон	Web	Руководитель	Объект	Регион
Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники имени Б.Е.Веденеева, АО (ВНИИГ им. Б.Е.Веденеева)	7812535445	http://www.vniig.rushydro.ru	Штильман Владимир Борисович, генеральный директор	Пскемская ГЭС в Ташкентской области	Ташкентская область

Подрядчики

Название компании	Телефон	Web	Руководитель	Объект	Регион
Bazis Construction, TOO	+7(7172)688155; +7(7172)756983; +7(727)2777078	https://bazis.kz/activities/%D1%81onstruction	Уали Бауыржан Кудайбергенович, директор	электростанция на базе парогазовой установки в Туркестанской области	Туркестанская область

Администрации

Название компании	Телефон	Web	Руководитель	Объект	Регион
Акимат Акмолинской области Республики Казахстан	+7(7162)297244; +7(7162)297249; +7(7162)297243	https://www.gov.kz/mleket/entities/aqmola?lang=ru	Ахметжанов Марат Муратович, аким	ТЭЦ в Акмолинской области	Акмолинская область

Уполномоченные органы

Название компании	Телефон	Web	Руководитель	Объект	Регион
Государственный комитет промышленности, энергетики и недропользования Кыргызской Республики (ГКПЭН)	996312904040	-	Сагынбаев Жыргалбек Калмуратович, председатель	Суусамыр-Кокомеренский каскад ГЭС	Чуйская область

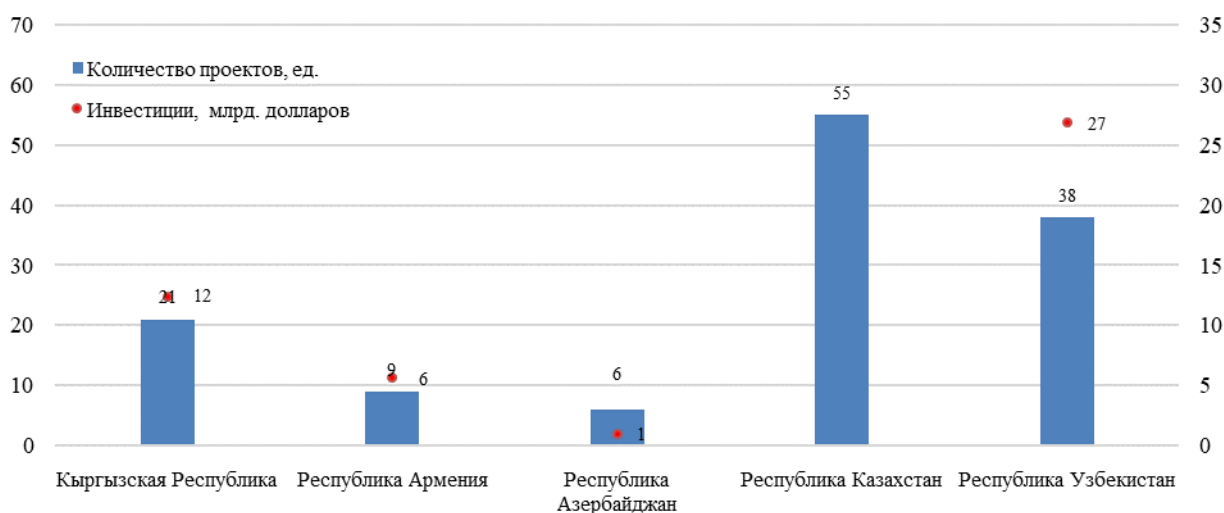
Поставщики оборудования

Название компании	Телефон	Web	Руководитель	Объект	Регион
Ansaldo Energia S.P.A.	390106551	https://www.ansaldoenergia.com/	-	ТЭС в Мингячевире	Мингячевир

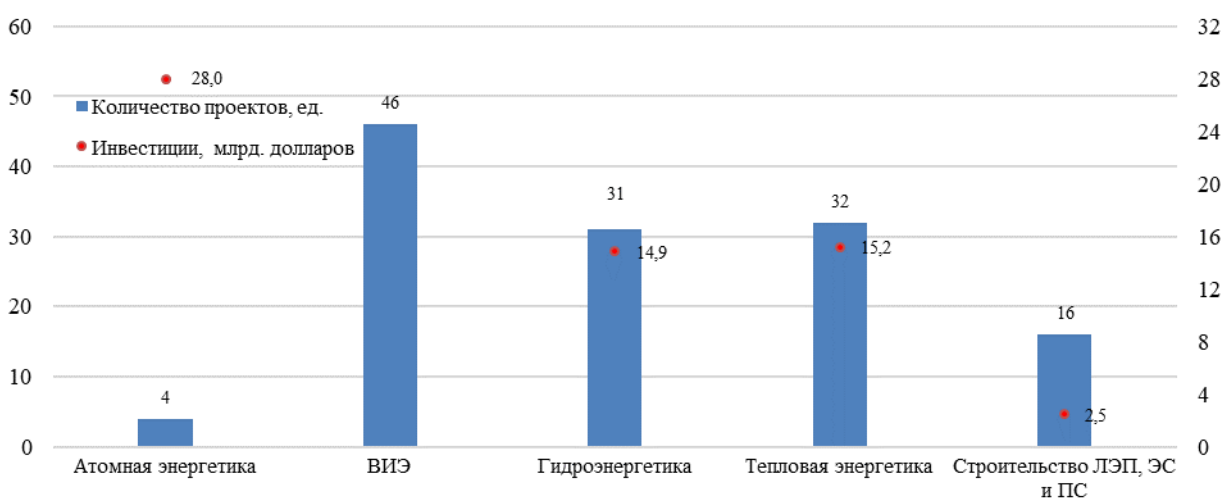
Приложение 2. Представленность проектов в Обзоре

В рамках подготовки Обзора "130 крупнейших инвестиционных проектов в электроэнергетике Кыргызстана, Армении, Азербайджана, Казахстана и Узбекистана" специалистами INFOLine проанализированы реализующиеся проекты инвестиционные планы компаний энергетического сектора, разрешения местных властей на строительство, тендерная документация. Были исследованы инвестиционные проекты строительства энергетических объектов по состоянию на III квартал 2023 года.

Распределение инвестиционных проектов по странам, кол-ву проектов и объему инвестиций



Распределение инвестиционных проектов по сегментам, кол-ву проектов и объему инвестиций



Распределение инвестиционных проектов по срокам ввода, кол-ву проектов и объему инвестиций



На нижеприведенной диаграмме отражена представленность проектов по намеченным срокам ввода в эксплуатацию.

Распределение инвестиционных проектов по стадиям, кол-ву проектов и объему инвестиций



Инвестиции в строительство одного объекта, представленного в Обзоре, составляют не менее 1 млн. долларов США. Общий объем инвестиций в проекты, описанные в Обзоре, составляет **более 125 млрд долларов США.**

Приложение 3. 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.

Исследования iNFOLine

Название	Дата выхода	Стоимость
ТЭК		
Исследование "Электроэнергетическая отрасль России 2023 года"	30.06.2023	100 000 руб.
Исследование "Нефтяная, газовая и угольная промышленность России 2023 года"	30.06.2023	100 000 руб.
Периодический обзор "Инвестиционные проекты в электроэнергетике и тепло-водоснабжении РФ. Проекты I половины 2023 года"	30.06.2023	33 000 руб.
"Реестр: "Крупнейшие подрядчики в энергетическом секторе РФ. 2023 год"	16.06.2023	35 000 руб.
"150 крупнейших инвестиционных проектов в электроэнергетике стран ближнего зарубежья. Проекты 2022-2025 годов"	23.08.2022	75 000 руб.
"130 Крупнейших инвестиционных проектов на ранних стадиях в электроэнергетике, тепло- и водоснабжении РФ. Проекты 2022-2025 годов"	12.07.2022	50 000 руб.
Обзор "260 крупнейших инвестиционных проектов в добыче и транспортировке нефти и газа в России. Проекты 2023-2026 годов"	14.04.2023	50 000 руб.
Обзор "90 крупнейших инвестиционных проектов в переработке нефти и газа в России. Проекты 2023-2026 годов"	14.04.2023	50 000 руб.
Обзор "350 крупнейших инвестиционных проектов в нефтегазовой отрасли России. Проекты 2023-2026 годов. Расширенная версия"	13.04.2023	90 000 руб.
Строительство		
Периодический обзор "Инвестиционные проекты в гражданском строительстве Республики Казахстан. Проекты I половины 2023 года"	14.07.2023	70 000 руб.
Периодический обзор "Инвестиционные проекты в коммерческом строительстве РФ. Проекты I половины 2023 года"	30.06.2023	33 000 руб.
Периодический обзор "Инвестиционные проекты в строительстве общественных зданий РФ. Проекты I половины 2023 года"	30.06.2023	33 000 руб.
Периодический обзор "Инвестиционные проекты в жилищном строительстве РФ. Проекты I половины 2023 года"	30.06.2023	33 000 руб.
Периодический обзор "Инвестиционные проекты в обрабатывающих производствах РФ. Проекты I половины 2023 года"	30.06.2023	33 000 руб.
Периодический обзор "Инвестиционные проекты в строительстве искусственных сооружений РФ. Проекты I половины 2023 года"	30.06.2023	33 000 руб.
Периодический обзор "Инвестиционные проекты в АПК и пищевой промышленности РФ. Проекты I половины 2023 года"	30.06.2023	33 000 руб.
Периодический обзор "Инвестиционные проекты в автомобильном и железнодорожном строительстве РФ. Проекты I половины 2023 года"	30.06.2023	33 000 руб.
Отраслевой обзор "ТОП-150 проектов строительства и реконструкции автомобильных дорог РФ. Проекты 2023-2025 годов"	26.05.2023	50 000 руб.

Название	Дата выхода	Стоимость
Отраслевой обзор "ТОП-50 проектов строительства и реконструкции мостовых сооружений РФ. Проекты 2023-2025 годов"	26.04.2023	50 000 руб.
Отраслевой обзор "50 Крупнейших инвестиционных проектов в промышленном строительстве Республики Узбекистан. Проекты 2023-2026 годов"	24.05.2023	35 000 руб.
Отраслевой обзор "120 Крупнейших инвестиционных проектов в промышленном строительстве Республики Казахстан. Проекты 2023-2026 годов"	18.04.2023	70 000 руб.
Отраслевой обзор "150 Крупнейших инвестиционных проектов в строительстве Республики Узбекистан. Проекты 2022-2025 годов"	05.12.2022	35 000 руб.

Периодические Обзоры "Инвестиционные проекты в строительстве РФ"

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	5 000 руб.
Инвестиционные проекты в нефтегазовой промышленности РФ	ежемесячно	5 000 руб.
Промышленное строительство		
Инвестиционные проекты в обрабатывающих производствах РФ	ежемесячно	5 000 руб.
Инвестиционные проекты в АПК и пищевой промышленности РФ	ежемесячно	5 000 руб.
Гражданское строительство		
Инвестиционные проекты в жилищном строительстве РФ	ежемесячно	5 000 руб.
Инвестиционные проекты в коммерческом строительстве РФ	ежемесячно	5 000 руб.
Инвестиционные проекты в строительстве общественных зданий РФ	ежемесячно	5 000 руб.
Транспортное строительство		
Инвестиционные проекты в автодорожном и железнодорожном строительстве РФ	ежемесячно	5 000 руб.
Инвестиционные проекты в строительстве искусственных сооружений РФ	ежемесячно	5 000 руб.
Строительство в странах ближнего зарубежья		
"Инвестиционные проекты в строительстве Республики Казахстан"	ежемесячно	40 000 руб.

Тематические новости по направлению "Индустриальные рынки"

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
	Новая экономическая парадигма – НЭП 2.0	Ежедневно	5 000 руб.
Цифровизация	Проекты в области цифровизации РФ, Summary "Цифровизация в России и мире"	1 раз в неделю ежеквартально	25 500 руб. 55 000 руб.
	Электроэнергетика РФ	ежедневно	6 600 руб.
Энергетика и ЖКХ	Альтернативная энергетика РФ и мира	1 раз в неделю	6 600 руб.
	Инвестиции в традиционной и альтернативной электроэнергетике РФ	1 раз в неделю	5 500 руб.
	Теплоснабжение и водоснабжение РФ	1 раз в неделю	11 000 руб.
	Строительство котельных и производство котельного оборудования	1 раз в неделю	5 500 руб.
	Нефтяная промышленность РФ	ежедневно	5 500 руб.
Нефтегазовая промышленность	Газовая промышленность РФ	ежедневно	5 500 руб.
	Нефте- и газоперерабатывающая промышленность и производство биоэтанола РФ	1 раз в неделю	5 500 руб.
	Инвестиции в нефтегазохимии РФ	2 раза в неделю	16 500 руб.
	Химическая промышленность РФ	1 раз в неделю	5 500 руб.
Металлургия и горнодобывающая промышленность	Черная металлургия РФ и мира	ежедневно	5 500 руб.
	Инвестиционные проекты в чёрной и цветной металлургии РФ	1 раз в неделю	11 000 руб.
	Цветная металлургия РФ и мира	ежедневно	5 500 руб.
	Угольная промышленность РФ	ежедневно	5 500 руб.
	Инвестиционные проекты в горнодобывающей промышленности РФ	1 раз в неделю	5 500 руб.
Лесная отрасль	Лесопромышленный комплекс РФ и мира	1 раз в неделю	5 500 руб.
Машиностроение	Энергетическое машиностроение РФ	1 раз в неделю	5 500 руб.
	Электротехническая промышленность РФ	1 раз в неделю	5 500 руб.
	Судостроительная промышленность РФ и зарубежья	1 раз в неделю	5 500 руб.
	Сельскохозяйственное машиностроение и спецтехника	1 раз в неделю	5 500 руб.
	Автомобильная промышленность РФ	1 раз в неделю	5 500 руб.
Строительство	Объекты инвестиций и строительства РФ	ежедневно	11 000 руб.
	"Объекты инвестиций и строительства стран Центральной Азии, Кавказа и Республики Беларусь"	1 раз в неделю	27 500 руб.
	Промышленное строительство РФ	ежедневно	7 700 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