

Приложение 1

Опыт и перечень основных работ коллектива подразделения

| № п/п | Название предприятия, для которого выполнена работа | Регион | Результат выполненной работы | Год выполнения работы |
|-------|---|------------------|--|-----------------------|
| 1 | РАО «ЕЭС России» | Россия | Финансово-экономический анализ бизнес-плана проекта ТЭЦ-200 МВт в СЭЗ «НАХОДКА» | 1995 |
| 2 | РАО «ЕЭС России» | Россия | Исследование финансового состояния отрасли. Математическая модель оценки инвестиционных возможностей отрасли | 1997 |
| 3 | РАО «ЕЭС России» | Россия | Практические рекомендации по оценке эффективности и разработке инвестиционных проектов и бизнес-планов в электроэнергетике (с типовыми примерами) | 1997 (1-ая редакция) |
| 4 | РАО «ЕЭС России» | Россия | Разработка обоснования использования инвестиций в отрасли | 1998 |
| 5 | РАО «ЕЭС России» | Россия | Определение приоритетности энергообъектов по степени их экономической эффективности | 1999 |
| 6 | РАО «ЕЭС России» | Россия | Практические рекомендации по оценке эффективности и разработке инвестиционных проектов и бизнес-планов в электроэнергетике (с типовыми примерами) | 2000 (2-ая редакция) |
| 7 | РАО «ЕЭС России» | Россия | Определение приоритетности энергообъектов по степени их экономической эффективности | 2000 |
| 8 | РАО «ЕЭС России» | Россия | Оценка эффективности различных источников финансирования отрасли с учётом консервации объектов незавершённого строительства | 2000 |
| 9 | АО «Ростовэнерго» | Северный Кавказ | Бизнес-план проекта реконструкции Несветай ГРЭС на базе новых технологий сжигания топлива | 2001 |
| 10 | РАО «ЕЭС России» | Россия | Учёт транзитной передачи электроэнергии через сети АО-энерго другим субъектам ФОРЭМ (на примере ОАО «Рязаньэнерго») | 2001 |
| 11 | АО «Новгородэнерго» | ОЭС Северо-Запад | Бизнес-план инвестиционного проекта: «Строительство теплом магистрали от Новгородской ТЭЦ до Левобережной котельной» | 2002 |
| 12 | РАО «ЕЭС России» | Россия | Разработка технико-экономического обоснования использования малых нефтегазовых месторождений и создания на их основе блочных модульных электростанций малой и средней мощности | 2002 |
| 13 | РАО «ЕЭС России» | Россия | Вариантные расчёты по выбору оптимальных технологий использования добываемых углеводородов выбранных месторождения в качестве энергетического топлива, сырья для переработки | 2002 |
| 14 | РАО «ЕЭС России» | Россия | Бизнес-план инвестиционного проекта строительства теплом магистрали от Новгородской ТЭЦ до Левобережной котельной | 2002 |

| № п/п | Название предприятия, для которого выполнена работа | Регион | Результат выполненной работы | Год выполнения работы |
|-------|---|--------|--|-----------------------|
| 15 | ОАО «ОГК-3» | Сибирь | Бизнес-план инвестиционного проекта установки блока №3 мощностью 225 МВт на Харанорской ГРЭС | 2004 |
| 16 | ОАО «Южно-Уральская ГРЭС» (ОГК-3) | Урал | Бизнес-план инвестиционного проекта возможности внедрения парогазовых технологий на Южноуральской ГРЭС | 2006 |
| 17 | ОАО «Гусиноозёрская ГРЭС» (ОГК-3) | Сибирь | Бизнес-план инвестиционного проекта реконструкции энергоблока 210 МВт ст. №4 | 2006 |
| 18 | ОАО «Харанорская ГРЭС» (ОГК-3) | Сибирь | Разработка бизнес-плана проекта установки блока №3 мощностью 225 МВт на Харанорской ГРЭС (уточненный вариант) | 2006 |
| 19 | ОАО «Газпром» | Россия | Методика управления электроэнергетическими активами как элемент общей корпоративной стратегии ОАО «Газпром» в условиях реформирования электроэнергетики | 2006 |
| 20 | ОАО «МОСЭНЕРГО» | Центр | Оценка эффективности проекта строительства Петровской ГРЭС (техническая справка) | 2007 |
| 21 | РАО «ЕЭС России» | Россия | Проведение технико-экономических расчётов вариантов использования водоугольного топлива на Беловской ТЭЦ | 2007 |
| 22 | РАО «ЕЭС России» | Россия | Разработка предложений по макету типового эколого-энергетического для оценки перспектив развития генерирующих и сетевых энергокомпаний | 2007 |
| 23 | Саратовская область | Волга | Бизнес-план оценки эффективности инвестиций в проект сооружения электростанции на базе Восточно-Рыбушанского месторождения природного газа (Саратовская область) | 2008 |
| 24 | ОАО «СУЭК» | Сибирь | Оценка коммерческой эффективности проектов перевода Серовской и Рефтинской ГРЭС на сжигание смеси экибастузского угля и углей «СУЭК» | 2008 |
| 25 | ОАО «РусГидро» | Россия | Обоснование уровней развития гидроэнергетики в энергетической стратегии России | 2008 |
| 26 | ОАО «ФСК ЕЭС» | Россия | Анализ изменений в Генеральной схеме размещения объектов электроэнергетики до 2020 г. и проведение оценки коммерческой эффективности проекта сооружения выбранного электросетевого объекта | 2009 |
| 27 | НП «ИНВЭЛ» | Россия | Разработка методических рекомендаций по учёту экологических норм и требований при осуществлении инвестиционной деятельности в электроэнергетике | 2009 |
| 28 | ООО «Стройкапитал» | Центр | Разработка финансово-экономической модели конкурентоспособности энергетических активов | 2010 |

| № п/п | Название предприятия, для которого выполнена работа | Регион | Результат выполненной работы | Год выполнения работы |
|-------|---|------------------------------|--|-----------------------|
| 29 | Министерство энергетики РФ | Россия | <p>Разработка программы модернизации электроэнергетики России на период до 2030 г.</p> <p>Этап № 1. «Разработка методического подхода к составлению Программы модернизации электроэнергетики России на период до 2030 г. Проведение анализа мирового опыта развития технологий производства, передачи и распределения электроэнергии. Проведение анализа текущего состояния и разработка предварительных предложений по модернизации электроэнергетики на период до 2030 г.»</p> <p>Этап № 2. «Разработка программы модернизации электроэнергетики России на период до 2020 г.»</p> <p>Этап № 3. «Разработка программы модернизации электроэнергетики России на период до 2030 г.»</p> | 2010, 2011 |
| 30 | ООО «Стройкапитал» | Центр | Экономический анализ потенциала роста стоимости акций ОАО «ОГК-1», ОАО «ОГК-4», ОАО «Энел ОГК-5», ОАО «ТГК-5», ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС» и ОАО «ТГК-11» на основе финансово-экономической модели оценки конкурентоспособности энергетических активов | 2011 |
| 31 | ОАО «ФСК ЕЭС» | Россия | Программа модернизации ЕНЭС России на период до 2020 года с перспективой до 2030 года | 2011, 2012 |
| 32 | ОАО «Фортум» | Урал и Западная Сибирь | <p>Экспертиза пилотного проекта модернизации системы теплоснабжения г. Челябинска</p> <p>Этап № 1. «Экспертиза материалов по текущему состоянию системы централизованного теплоснабжения г. Челябинска и мероприятий пилотного проекта по её модернизации»</p> <p>Этап № 2. «Экспертиза оценки социально-экономических последствий реализации пилотного проекта модернизации системы централизованного теплоснабжения г. Челябинска»</p> | 2012, 2013 |