



ШАГОВ
ОТ ЭНЕРГОРЕСУРСОАУДИТА К
5 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В РОССИИ

MSI·ФДП·АВАЛЬ

1993



- Группа компаний MSI·ФДП·АВАЛЬ на протяжении второго десятилетия сохраняет за собой позицию исторического лидера рынка аудиторских и консультационных услуг в сегменте **«Налоговый консалтинг»**.
- С 2000 года является эксклюзивным российским представителем **MSI Global Alliance**, международной ассоциации аудиторских и юридических фирм, входящей в двадцатку крупнейших бухгалтерских объединений в мире и являющейся одной из самых динамично развивающихся сетей.
- MSI·ФДП·АВАЛЬ успешно выступает в роли лоцмана для европейских компаний и оказывает комплекс услуг, повышающих эффективность работы партнеров на российском рынке: **аудит, налоги, право, финансы и учет, энергоаудит, энергосервис, энергоконсалтинг.**

MSI·ФДП·АВАЛЬ

1993



- MSI·ФДП·АВАЛЬ входит в состав ГК «Объединенные консультанты ФДП» (1-е место среди компаний налогового консалтинга РФ на протяжении **более чем 10 лет**, по данным «ЭКСПЕРТ РА»)
- В штате компании около **390** высококвалифицированных специалистов.
- В базе клиентов более **900** ведущих предприятий России из различных отраслей: машиностроения и добычи, природных ресурсов, связи и авиастроения, металлургии и строительства.
- География проектов: Центральные районы России, Дальний Восток и Заполярье, Сибирь и Якутия, Башкортостан, Казахстан, Татарстан. Международная практика представлена опытом сотрудничества с компаниями с иностранным капиталом в разных европейских и азиатских странах: Нидерландах, Болгарии, Японии, Швейцарии, Индии, Германии, Украине.

В команде:

Симакова Марина Юрьевна



Президент MSI-ФДП-АВАЛЬ

"Я искренне верю в то, что успех приходит только к тем, кто правильно выбирает союзников, находится в процессе постоянного совершенствования и во всех своих словах и действиях руководствуется простой моралью..."

Марков Герхард Герхардович



Вице-президент MSI-ФДП-АВАЛЬ

"Вопреки нестабильности иностранные предприятия в России в большинстве своем сохраняют оптимизм и продолжают инвестировать в российский рынок. Компания MSI-FDP-AVAL является надежным партнером европейских компаний, которые решили вести свой бизнес на Российском рынке или уже работают на нем..."

Зорин Андрей Александрович



Директор департамента методологии учетных процессов

"Я полагаю, вы согласитесь с тем, что учетная система является на порядок более сложным образованием, нежели например привычная и понимаемая учетными работниками система бухгалтерского учета..."

Щербенок Юрий Александрович



Директор департамента налогового и правового консалтинга

"Лишь увлеченный и талантливый может достичь высот в определенной сфере деятельности. Для нас налоги - это поле для совершенствования наших знаний и навыков..."

Фадеев Александр Сергеевич



Директор департамента энергетических обследований

"Коллеги! Исходя из опыта проведенных нами обследований, в том числе в расположенных на территории РФ немецких производственных предприятиях с изначально высоким уровнем энергоэффективности, потенциал энергосбережения существует..."

В состав холдинга входят:

- **ЗАО «МСАй ФДП-Аваль»** (комплекс услуг по налоговому и правовому консалтингу, энергоэффективности для иностранных и российских компаний)
- **ЗАО «ФДП Технолоджис»** (услуги по методологии и автоматизации процессов бухгалтерского, налогового и управленческого учета)
- **ООО «Аудиторская фирма «Аваль»** (аудиторские услуги на территории РФ, член ИПАР с 2002 г.)

Президент
группы компаний
MSI-ФДП-АВАЛЬ
**СИМАКОВА
МАРИНА ЮРЬЕВНА,**
руководитель Комитета
по этике аудиторov ИПАР,
награждена Почетной
грамотой за вклад
в развитие и контроль
качества , аудиторской
профессии .

Мы
вместе:



MSI-FDP-AVAL доверяют.

Качество оказываемых услуг находится на уровне «Above The Line» (что соответствует первым буквам английского перевода флагман услуг компании: **Audit. Tax. Law.**) В это понятие вложен смысл и стремление быть выше ожиданий клиентов и возможностей других игроков рынка. Профессиональные компетенции и безупречная репутация – то, чем руководствуются наши клиенты при выборе партнера.

КОМПЛЕКС УСЛУГ,

повышающих эффективность работы наших клиентов и партнеров:

- СОПРОВОЖДЕНИЕ НАЛОГОВЫХ ПРОВЕРОК & НАЛОГОВЫЕ СПОРЫ
- АУДИТ
- МЕТОДОЛОГИЯ УЧЕТНЫХ ПРОЦЕССОВ
- МСФО
- РАССЛЕДОВАНИЕ КОРПОРАТИВНОГО МОШЕННИЧЕСТВА
- КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ
- НИОКР: УЧЕТ. ОХРАНА ПРАВ. ОЦЕНКА
- **ЭНЕРГОКОНСАЛТИНГ**

★ комплекс услуг, повышающих энергоэффективность

MSI·ФДП·АВАЛЬ оказывает всестороннюю поддержку организациям, реализующим программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности и осуществляет комплексное сопровождение в соответствии с требованиями

ФЗ-261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности», состоящее из 5 этапов:

1. Энергетическое обследование;
2. Программа энергосбережения;
3. Инвестиционная программа (в т.ч. налоговое администрирование);
4. Энергосервисные работы;
5. Мониторинг энергоэффективности, подтверждение экономического эффекта.

Как показывает практика применения данного комплексного подхода, потенциал энергосбережения на предприятиях составляет от 10 до 40% от общего потребления энергоресурсов.

Читайте подробное описание услуги на новом сайте компании <http://msi-aval.ru/ru/main/cid/energoaudit>

ИЗ ОПЫТА

MSI·ФДП·АВАЛЬ разработана авторская методика проведения энергетических обследований.

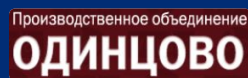
Методика состоит из 2 основных этапов:

Первый этап – Определение потенциала энергосбережения предприятия (Предэнергоаудит);

Второй этап – Энергоаудит.

Многие российские и иностранные компании уже воспользовались уникальной возможностью бесплатно оценить потенциал энергосбережения на своих предприятиях.

Первый этап работ ведется на таких предприятиях, как:





1. Разработка программ «энергосбережения и энергоэффективности» (программ предприятий, муниципальных программ).
2. Проведение энергетического обследования и подготовка энергетического паспорта организации, включая: *Инструментальное обследование, инженерный анализ;*
Экономический анализ;
Юридический анализ (соответствие существующих договорных конструкций нормативной базе).

**Ст. 15 ФЗ №
261**

Энергетическое обследование проводится в добровольном порядке, за исключением случаев, если в соответствии с настоящим Федеральным законом оно должно быть проведено в обязательном порядке. По результатам энергетического обследования проводившее его лицо составляет энергетический паспорт и передает его лицу, заказавшему проведение энергетического обследования. Энергетический паспорт, составленный по результатам энергетического обследования, должен содержать информацию:

- 1) *об оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов;*
- 2) *об объёме используемых энергетических ресурсов и о его изменении;*
- 3) *о показателях энергетической эффективности;*
- 4) *о величине потерь переданных энергетических ресурсов (для организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов);*
- 5) *о потенциале энергосбережения, в том числе об оценке возможной экономии энергетических ресурсов в натуральном выражении;*
- 6) *о перечне типовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.*

3. Организация коммерческого и технического учёта энергоресурсов

Внедрение «под ключ» автоматизированных информационно-измерительных комплексов учета мощности (АИИС КУЭ) в соответствии с требованиями оптового или розничных рынков;

Внедрение автоматизированных систем технического учёта (АСТУЭ);

Работы по регистрации (изменению) групп точек поставок оптового рынка электрической энергии и мощности;

Проектирование АИИС КУЭ и АСТУЭ;

Разработку и аттестацию методик выполнения измерений;

Метрологическая экспертиза технической документации;

Внесение в государственный реестр средств измерений (в т.ч. АИИС КУЭ);

Разработка опросных листов согласно Перечню средств измерений (ПСИ);

Проведение проверки и согласование с Государственными центрами испытаний паспортов-протоколов Информационно-измерительных комплексов (ИИК);

Прохождение процедур соответствия в ОАО «АТС»;

Метрологическое обслуживание средств учёта;

Сервисное сопровождение АИИС КУЭ и АСТУЭ;

Актуализацию (переоформление) АИИС КУЭ.

**Ст. 13 ФЗ №
261**

Производимые, передаваемые, потребляемые энергетические ресурсы подлежат обязательному учету с применением приборов учета используемых энергетических ресурсов.



★ комплекс услуг, повышающих энергоэффективность

4. Подготовка бизнес-планов по обоснованию экономической эффективности реализуемых проектов в области повышения энергоэффективности организаций. Разработка технико-экономических обоснований внедрения энергосберегающих мероприятий, в т.ч. с использованием механизмов энергосервисных контрактов. Защита подготовленных бизнес-планов перед кредитором. Актуализация технико-экономических расчетов в процессе выполнения проекта.
5. Сопровождение внедрения энергосберегающих технологий по принципу «от проекта до эффекта».
6. Юридическое сопровождение заключения энергосервисных договоров.

**Ст. 19 ФЗ №
261**

1. Предметом энергосервисного договора (контракта) является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком.
2. Энергосервисный договор (контракт) должен содержать:
 - 1) условие о величине экономии энергетических ресурсов, которая должна быть обеспечена исполнителем в результате исполнения энергосервисного договора (контракта);
 - 2) условие о сроке действия энергосервисного договора (контракта), который должен быть не менее чем срок, необходимый для достижения установленной энергосервисным договором (контрактом) величины экономии энергетических ресурсов;
 - 3) иные обязательные условия энергосервисных договоров (контрактов), установленные законодательством Российской Федерации.



★ комплекс услуг, повышающих энергоэффективность

7. Разработка порядка ведения управленческого (аналитического) учета потребляемых, производимых и передаваемых энергоресурсов, а также мероприятий, связанных с повышением энергоэффективности.

Ст. 32 ФЗ №
261

Ссылка на законодательный акт: Федеральный закон «О бухгалтерском учете».

Новая редакция: «Пояснительная записка к годовой бухгалтерской отчетности должна содержать существенную информацию об организации, ее финансовом положении, сопоставимости данных за отчетный и предшествующий ему годы, методах оценки и существенных статьях бухгалтерской отчетности, сведения, предусмотренные [законодательством](#) Новая редакция: «Пояснительная записка к годовой бухгалтерской отчетности должна содержать существенную информацию об организации, ее финансовом положении, сопоставимости данных за отчетный и предшествующий ему годы, методах оценки и существенных статьях бухгалтерской отчетности, сведения, предусмотренные [законодательством](#), об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности (в ред. Федерального [закона](#) от 23.11.2009 № 261-ФЗ). – РФ ФЗ О бухгалтерском учете 129-ФЗ».



8. Администрирование процедуры получения инвестиционного налогового кредита: подготовка заявления, подбор подтверждающих документов, согласование условий, консультирование по вопросам, связанным с получением инвестиционного кредита.

Ст. 34 ФЗ №
261

Организации

а) проводящие техническое перевооружение собственного производства, направленное на повышение энергетической эффективности производства товаров, выполнения работ, оказания услуг;

б) осуществляющие инвестиции в создание объектов, имеющих наивысший класс б) осуществляющие инвестиции в создание объектов, имеющих наивысший класс энергетической эффективности, в том числе многоквартирных домов, и (или) относящихся к возобновляемым источникам энергии, и (или) относящихся к объектам по производству тепловой энергии, электрической энергии, имеющим коэффициент полезного действия более чем 57 процентов, и (или) иных объектов, технологий, имеющих высокую энергетическую эффективность, в соответствии с перечнем, утвержденным Правительством Российской Федерации, имеют право на получение инвестиционного налогового кредита.

Кредит предоставляется по налогу на прибыль организаций, а также по налогу на имущество и транспортному налогу. Размер кредита составляет 100 процентов стоимости приобретенного заинтересованной организацией оборудования, используемого исключительно для перечисленных выше целей.

Срок кредита – от одного года до пяти лет. Ставка кредита – от 4,1% до 6,2% годовых.



★ комплекс услуг, повышающих энергоэффективность

9. Защита права организаций на применение повышающих коэффициентов амортизации в налоговом учете: подбор подтверждающих документов, представление интересов организаций в налоговых органах, консультирование по вопросам, связанным с применением повышающих коэффициентов.

**Ст. 36 ФЗ №
261**

*Организации в отношении амортизируемых основных средств, относящихся к объектам, имеющим высокую энергетическую эффективность, в соответствии с перечнем таких объектов, установленным Правительством Российской Федерации, или к объектам, имеющим высокий класс энергетической эффективности, если в отношении таких объектов в соответствии с [законодательством](#) Российской Федерации предусмотрено определение классов их энергетической эффективности, вправе применять в налоговом учете к основной норме амортизации специальный коэффициент не выше 2.
Таким образом, срок списания первоначальной стоимости основных средств, которые имеют высокую энергетическую эффективность, уменьшается в 2 раза.*



10. Повышение внутренних резервов энергоэффективности. *комплекс услуг, повышающих энергоэффективность

10.1. Определение доли затрат на энерговодоресурсы в себестоимости продукции (работ, услуг).

Расчет величины энергоресурсов потребляемых структурными подразделениями организации. при отсутствии внутренних приборов учета.

Мероприятия:

Анализ данных об объектах основных средств принятых к учету в подразделениях.

Анализ технических паспортов и другой документации в

целях определения норм потребления энергоресурсов установленных изготовителями оборудования.

Определение режимов функционирования (загрузки) оборудования.

На основании действующих строительных норм и правил (СНиП) определяем объем потребляемых энерговодоресурсов не предусмотренных технологическими процессами (освещение, вода, электробытовые приборы и пр.)

Анализ полученных данных и расчет средних значений каждого вида потребляемых энергоресурсов по каждому структурному подразделению.

**Проведенные мероприятия
позволяют:**

Определить для каждого энергоресурса наиболее значимые подразделения-потребители;

Распределить потребление каждого энергоресурса по основным потребителям (разработка энергетического баланса);

Определить долю затрат на потребленные энерговодоресурсы в себестоимости каждого вида продукции;

Определить совместно с работниками энергослужбы организации рациональные размеры энергопотребления в производственных процессах, выявить причины возникновения потерь топливно-энергетических ресурсов.



10.2. Совершенствование порядка приобретения и реализации энерговодоресурсов.

Оптимизация деятельности планово-экономического подразделения энергослужбы.

Мероприятия:

Анализ договора с энергоснабжающими организациями, договора с субабонентами;

Анализ структуры действующих тарифов;

Анализ порядка учета энерговодоресурсов и их оплаты;

Анализ организационной структуры энергослужбы.

Проведенные мероприятия позволяют:

Разработать регламент деятельности планово-экономического подразделения энергослужбы (порядок учета и контроля, взаимодействия с энергоснабжающими организациями, структурными подразделениями, субабонентами).

Повысить эффективность закупок энерговодоресурсов;

Разработать внутренние формы учета и отчетности по энерговодоресурсам;

Разработать регламент по передаче энерговодоресурсов субабонентам;

Определить размер затрат энергослужбы по обслуживанию энерговодосетей организации.

11. Метрологическое обеспечение.

Поверка средств измерений (в т.ч. измерительные трансформаторы напряжения до 220 кВ включительно, трансформаторы тока до 18 кА, приборы учёта);

Калибровка средств измерений;

Ревизия вторичных цепей измерения с оформлением паспорта протокола и/или акта ревизии и маркирования;

Разработка и аттестация методик выполнения измерений;

Метрологическая экспертиза технической документации;

Внесение в государственный реестр средств измерений (в т.ч. АИИС КУЭ);

Поверка измерительных каналов, входящих в АИИС КУЭ.

**Ст. 13 ФЗ №
102**

Средства измерений, предназначенные для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, до ввода в эксплуатацию, а также после ремонта подлежат первичной поверке, а в процессе эксплуатации - периодической поверке.



★ комплекс услуг, повышающих энергоэффективность

- 12.** Сопровождение клиента в рамках государственных программ энергосбережения.
Подготовка необходимого пакета документов для участия в программах стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности.
Методологическое и юридическое сопровождение в ходе реализации программ энергосбережения.



Свидетельство

о членстве в Российско-Германской внешнеторговой палате (ВТП)

Настоящим подтверждаем, что компания

МСАЙ ФДП-АВАЛЬ

является членом Российско-Германской ВТП

| | |
|--------------------|-------------|
| Членский номер | 1416 |
| Категория членства | A |
| Год вступления | 2011 |

Михаэль Хармс
Председатель правления
Российско-Германская ВТП



Москва, 15.07.2011 г.



London, 15 March 2010

To whom it may concern

MSI FDP-Aval, JSC and Audit firm Aval, Ltd

This is to confirm that MSI FDP-Aval, JSC and its subsidiary Audit firm Aval, Ltd are both members of MSI Global Alliance (www.msiglobal.org), a worldwide association of independent law and accounting firms.

They have been members of MSI since 2000, and their appointment was confirmed following a stringent review process and a visit to their offices by myself.

I trust that this provides you with sufficient information, but should you require anything further, please do not hesitate to contact me at any time at jmendelssohn@msiglobal.org

Yours faithfully

C. J. Mendelsohn
Chief Executive

MSI Global Alliance (MSI) T +44 20 7583 7000
147-149 Temple Chambers F +44 20 7583 7577
3-7 Temple Avenue E memberservices@msiglobal.org
London EC4Y 0DA W www.msiglobal.org
United Kingdom Registered in England No. 2511019

MSI is an international association of independent professional firms



Together we are strongerSM

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ГИЛЬДИЯ ЭНЕРГОАУДИТОРОВ

www.gilenergo.ru

Зарегистрировано Министерством энергетики Российской Федерации
в государственном реестре саморегулируемых организаций
№ СРО-Э-006

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№СЭ-0184-01- 15112011

от 15 ноября 2011 года

Настоящее свидетельство выдано закрытому акционерному
обществу «МСАй ФДП-Аваль»

ОГРН 1077746001420, ИНН 7717578260
Местонахождение: 129164, г. Москва, ул. Проспект Мира, д.124, корпус 17

на основании Протокола заседания Президиума НП «МГЭ» № 62 от 15 ноября 2011г.,
является членом саморегулируемой организации некоммерческого партнерства
«Межрегиональная гильдия энергоаудиторов».

В соответствии с Федеральным законом «Об энергосбережении и о повышении энергетической
эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» №261-
ФЗ от 23 ноября 2009 года настоящее свидетельство подтверждает право закрытого акционерного общества
«МСАй ФДП-Аваль» проводить энергетические обследования с правом выдачи энергетического паспорта, в
том числе:

- энергетическое обследование электрических установок и сетей;
- энергетическое обследование тепловых установок и сетей;
- энергетическое обследование промышленных предприятий;
- энергетическое обследование предприятий нефтяного комплекса;
- энергетическое обследование предприятий газового комплекса;
- энергетическое обследование предприятий ЖКХ, в том числе предприятий коммунальной энергетики;
- энергетическое обследование транспортных предприятий, в том числе электрического транспорта;
- энергетическое обследование предприятий ВПК;
- энергетическое обследование предприятий агропромышленного комплекса;
- энергетическое обследование теплозащитных качеств наружных ограждающих конструкций зданий и
сооружений тепловым методом неразрушающего контроля (тепловизионное обследование);

*Свидетельство выдано без ограничения срока действия и действительно на всей
территории Российской Федерации.*

Дополнительные сведения: отсутствуют.

Особые условия: соблюдение законодательства РФ, Устава, Положений, Стандартов и Правил
Некоммерческого партнерства «Межрегиональная гильдия энергоаудиторов».

Президент НП «МГЭ»



М.Е. Дубов



ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!



129164 Россия г. Москва
ул. Маломосковская д. 21 к. 2
пр-т Мира д. 124 к. 17

+7 495 223 23 38, 223 03 35|36|37

 MSI FDP AVAL

 @MSI_FDP_AVAL

 MSIFDPAVAL

aval@aval.ru
www.aval.ru