

# **ПРОЕКТ**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к профессиональному стандарту**

**«Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах  
капитального строительства»**

2016 г.

## Содержание

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	стр. 3
<b>1. РАЗДЕЛ ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ</b>	3
1.1. Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности	3
1.2. Описание обобщенных трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности, и обоснование их отнесения к конкретным уровням квалификации	4
<b>2. РАЗДЕЛ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА</b>	11
2.1. Информация об организациях, на базе которых проводились исследования, и обоснование выбора этих организаций	12
2.2. Описание требований к экспертам (квалификация, категории, количество), привлекаемым к разработке проекта профессионального стандарта, и описание использованных методов	13
2.3. Общие сведения о нормативных правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект профессионального стандарта	
<b>3. РАЗДЕЛ ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА</b>	14
<b>4. РАЗДЕЛ СОГЛАСОВАНИЕ ПРОЕКТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА</b>	--

## **ВВЕДЕНИЕ**

Профессиональный стандарт «Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства» разработан в целях реализации Указов Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики», в соответствии с вступающими в силу изменениями в Трудовом кодексе Российской Федерации в части порядка разработки и утверждения профессиональных стандартов, а так же в рамках программы создания Национальной системы квалификаций.

Профессиональный стандарт является многофункциональным нормативным и методическим документом, устанавливающим требования к профессиональным знаниям и умениям, а также профессиональному образованию и практическому опыту, необходимым для выполнения работниками своих функциональных обязанностей.

### **1. РАЗДЕЛ ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ**

#### **1.1. Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности**

Одной из важнейших задач, стоящей перед различными отраслями российской экономики является энергосбережение и повышение энергетической эффективности, решение которой позволит повысить конкурентоспособность российского производства, снизить затраты на содержание объектов капитального строительства.

Для реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности на объектах капитального строительства на современном этапе существует новый, перспективный механизм внедрения инновационных технических решений, основанный на проведении энергосервисных мероприятий с заключением энергосервисного договора (контракта).

Законодательное регулирование проведения энергосервисных мероприятий осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2013 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ).

В соответствии со ст.19 Закона № 261-ФЗ предметом энергосервисного договора (контракта) является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком.

Отличительной чертой проведения энергосервисных мероприятий на основании заключения энергосервисного договора (контракта) является привлечение стороннего финансирования из внебюджетных финансовых источников.

Для проведения энергосервисных мероприятий на основе энергосервисного договора (контракта) необходимо наличие 4-х профессиональных компетенций:

1. Специалист по финансово-экономическому обоснованию и финансовому контролю, исполнения энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства.
2. Специалист по юридическому и договорному оформлению технического решения по реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального.
3. Специалист по измерению и верификации потребления энергетических ресурсов при реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства.
4. Специалист по разработке и исполнению технического решения по реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства.

Прогрессивное развитие данного направления профессиональной деятельности требует подготовки высококвалифицированных кадров.

В настоящий момент создание системы профессиональных стандартов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности является необходимым результатом для практического применения специалистами организаций в сфере проведения энергосервисных мероприятий.

Требования профессионального стандарта «Специалиста по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства» будут распространяться не только на работающих специалистов, но и для формирования и обязательном применении в образовательном процессе - для учебных заведений, при формировании компетенций, а также требуемых знаний и умений для студентов и слушателей соответствующих направлений подготовки.

Необходимость стандартизации деятельности Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства на национальном уровне будет способствовать совершенствованию системы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на объектах промышленно-гражданского комплекса в целом.

## 1.2. Описание обобщенных трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности, и обоснование их отнесения к конкретным уровням квалификации

Оценивая назначение и структуру профессионального стандарта, можно дать заключение, что его использование несет в себе очевидные преимущества как для работников, так и для работодателей.

Для работника профессиональный стандарт является основой для:

- определения собственного профессионального уровня,
- эффективного функционирования при выполнении поставленной задачи,
- повышения уровня профессиональной подготовки,
- карьерного роста и повышения востребованности на рынке труда.

Для работодателя профессиональный стандарт является основой для:

- выбора специалиста соответствующей квалификации,
- обеспечения повышения квалификации персонала,
- поддержания и улучшения стандартов качества труда,
- повышения мотивации специалистов для обеспечения длительной работы в организации,
- повышение эффективности и обеспечения стабильности качества труда.

Перспектива развития профессиональной деятельности специалиста по проведению энергосервисных мероприятий, по мнению экспертов, является долгосрочной, а сама профессия относится к категории возрастающей востребованности.

Разработка профессионального стандарта на основе международных стандартов, позволит внедрять в деятельность данных специалистов новейшие способы и технологии по проведению энергосервисных мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

Разрабатываемый проект профессионального стандарта призван отобразить трудовые функции и действия специалиста по проведению энергосервисных мероприятий, охватить всю широту знаний и умений, необходимых для эффективной системы проведения энергосервисных мероприятий.

Действующие в настоящее время общероссийский классификатор занятий (ОКЗ) и Общероссийский классификатор видов профессиональной деятельности (ОКВЭД) не содержат описания такой специальности.

В процессе практической реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства были определены основные группы занятий в соответствии с Общероссийским классификатором занятий (ОКЗ):

- 1219 - Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью, не входящие в другие группы
- 2141 - Инженеры в промышленности и на производстве
- 2142 - Инженеры по гражданскому строительству
- 2413 - Финансовые аналитики
- 2611 - Юристы
- 2631 – Экономисты

Учитывая экспертные мнения по требованиям к профессиональной деятельности специалиста по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства основные трудовые функции нужно отнести к 6-му и 7-му уровню квалификации по 9-ти бальной шкале, определенной в соответствии с «Квалификационными уровнями» утверждёнными приказом Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н.

Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства обеспечивает выполнение работ по измерению и верификации потребления энергетических ресурсов при реализации энергосервисных мероприятий, выполнение работ по разработке и исполнению технического решения по реализации энергосервисных мероприятий, выполнение работ по финансово-экономическому обоснованию и финансовому контролю исполнения энергосервисных мероприятий, выполнение работ по юридическому и договорному оформлению технического решения по реализации энергосервисных мероприятий.

Обобщенные трудовые функции (далее - ОТФ) были выделены и сформулированы на основе анализа основных этапов профессиональной деятельности. Выделенные ОТФ описывают замкнутый цикл реализации групп логически связанных трудовых задач, исполняемых последовательно специалистами разной квалификации в совместном трудовом процессе (бизнес процессе).

В каждом этапе деятельности, т.е. обобщенной трудовой функции, разделение трудовых задач по уровням сложности и ответственности фиксируется в форме конкретных трудовых функций (далее - ТФ), в соответствии со сложившейся в данной профессии практики деятельности.

Таблица 1

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение работ по финансово-экономическому обоснованию и финансовому контролю исполнения энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства	6	Подготовка финансовой модели реализации технического решения при проведении энергосервисных мероприятий	А/01.6	6
			Определение источников финансирования проведения энергосервисных мероприятий	А/02.6	6
			Контроль выполнения финансово-экономических условий энергосервисного договора (контракта)	А/03.6	6

В	Выполнение работ по юридическому и договорному оформлению технического решения по реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства	6	Обоснование о наличии правовых рисков заключения и исполнения энергосервисного договора (контракта)	В/01.6	6
			Заключение энергосервисного договора (контракта)	В/02.6	6
			Контроль выполнения условий энергосервисного договора (контракта)	В/03.6	6
С	Выполнение работ по измерению и верификации энергетической эффективности при реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства	7	Подготовка работ по стандарту измерение и верификация энергетической эффективности	С/01.7	7
			Проведение работ по стандарту измерение и верификации энергетической эффективности	С/02.7	7
			Расчёт экономии энергетических ресурсов	С/03.7	7
D	Выполнение работ по разработке и исполнению технического решения по реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства	7	Определение потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности	D/01.7	7
			Разработка технического решения по проведению энергосервисных мероприятий	D/02.7	7
			Организация и контроль реализации технического решения по проведению энергосервисных мероприятий	D/03.7	7
			Контроль условий эксплуатации и процедуры ремонта энергоэффективного оборудования	D/04.7	7

Основные определенные ТФ представляют последовательность и совокупность связанных между собой трудовых функций и представлены на основании «Квалификационных уровней» утверждёнными приказом Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н.

Действующие в настоящее время общероссийский классификатор занятий (ОКЗ) и Общероссийский классификатор видов профессиональной деятельности (ОКВЭД) не содержат описания специальности - Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства

**2.3. Общие сведения о нормативных правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект профессионального стандарта**

Также были учтены положения следующих документов:

1.

Таблица 2 «Уровни квалификации»

Уровень	Показатели уровней квалификации			Основные пути достижения уровня квалификации
	Полномочия и ответственность	Характер умений	Характер знаний	
6	<p>Самостоятельная профессиональная деятельность, предполагающая постановку целей собственной работы и/или подчиненных.</p> <p>Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений.</p> <p>Ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения или организации</p>	<p>Деятельность, направленная на решение задач технологического или методического характера, предполагающих выбор и многообразие способов решения.</p> <p>Разработка, внедрение, контроль, оценка и коррекция компонентов профессиональной деятельности</p>	<p>Синтез профессиональных знаний и опыта (в том числе, инновационных).</p> <p>Самостоятельный поиск, анализ и оценка профессиональной информации</p>	<p>Как правило, бакалавриат. В отдельных случаях возможно среднее профессиональное образование с получением или на базе среднего (полного) общего образования, практический опыт</p>

7	Определение стратегии, управление процессами и деятельностью (в том числе инновационной) с принятием решения на уровне крупных институциональных структур и их подразделений	Деятельность, предполагающая решение задач развития, разработки новых подходов, использования разнообразных методов (в том числе, инновационных)	Синтез профессиональных знаний и опыта.  Создание новых знаний прикладного характера в определенной области и/или на стыке областей.  Определение источников и поиск информации, необходимой для развития деятельности	Магистратура (на основе освоенной программы бакалавриата), практический опыт. Специалитет (на основе освоенной программы среднего (полного) общего образования), практический опыт. Бакалавриат и дополнительное профессиональное образование (программы МВА и др.), практический опыт
---	--	--	--	--

В профессиональном стандарте предусмотрена необходимость переподготовки и повышения квалификации специалиста по проведению энергосервисных мероприятий, способствующие профессиональному росту и улучшению проведения основных и вспомогательных выполняемых работ при поведении энергосервисных мероприятий.

Каждый квалификационный уровень профессионального стандарта содержит перечень трудовых функций с детальным описанием знаний и умений, необходимых для эффективного выполнения каждой трудовой функции. Кроме того, профессиональный стандарт устанавливает требования к профессиональному образованию, опыту практической работы и другим объективным оценкам личностных характеристик специалиста по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства в соответствии с квалификационными уровнями.

Установленные трудовые функции приведены в проекте профессионального стандарта специалиста по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства.

Сравнительный анализ требований к квалификации (требования к образованию и опыту работы) в квалификационных справочниках (ЕКС/ЕТКС) и ПС. Расхождение в требованиях к квалификации обоснованы в Таблице №3.

Таблица 3 «Сравнение сведений о требованиях к квалификации в ЕКС/ЕТКС и в профессиональном стандарте (ПС)»

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, профессий указанные в обобщенной трудовой функции	Требования к образованию, обучению и опыту работы
-------	--	--	---





				<p>должностях по метрологическому обеспечению производства не менее 5 лет. Опыт работы: не менее 5 лет</p>	<p>эффективности Для ведущего специалиста - не менее пяти лет в области проведения работ по измерению и верификации энергетической эффективности</p> <p>Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по проведению работ в области измерения и верификации энергетической эффективности</p>
2	3.4. Выполнение работ по разработке и исполнению технического решения по реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства	Главный энергетик	<p>Специалист (инженер) по разработке и исполнению технического решения по реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства Ведущий специалист (ведущий инженер) по разработке и исполнению технического решения по реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства</p>	<p>Образование: Высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по специальности на инженерно-технических и руководящих должностях в соответствующей профилю предприятия отрасли народного хозяйства не менее 5 лет Опыт работы: не менее 5 лет</p>	<p>Образование: Высшее образование – специалитет, магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области проведения работ по измерению и верификации энергетической эффективности</p> <p>Требования к опыту практической работы: Для специалиста - не менее трех лет в области проведения работ по разработке и</p>

					<p>исполнению технического решения по реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства Для ведущего специалиста - не менее пяти лет в области проведения работ по разработке и исполнению технического решения по реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства</p> <p>Дополнительное профессиональное образование программы повышения квалификации в области проведения работ по разработке и исполнению технического решения по реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства</p>
--	--	--	--	--	--

## **2. РАЗДЕЛ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА**

Разработка профессионального стандарта проводилась в три этапа.

На первом этапе разработки проекта профессионального стандарта проводились следующие работы и достигнуты результаты:

формирование рабочей группы,

изучение технического описания компетенции «Специалист по проведению энергосервисных мероприятий» и обсуждение требований технического описания с экспертами,

поиск и анализ нормативных правовых документов в области профессиональной деятельности,

формирование экспертной группы,

анализ состояния и перспектив развития вида профессиональной деятельности с учетом отечественных и международных тенденций, в рамках которого были определены трудовые функции и трудовые действия специалиста по проведению энергосервисных мероприятий.

На основании проведенного анализа были определены уровни квалификации профессионального стандарта, в соответствии с «Квалификационными уровнями» утверждёнными приказом Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н.

По итогам структурно-функционального анализа трудовой деятельности были сформированы обобщенные трудовые функции и трудовые действия.

На втором этапе разработки проекта профессионального стандарта проводились следующие работы:

профессионально-общественное обсуждение проекта профессионального стандарта,

сбор и анализ поступивших предложений и замечаний по проекту профессионального стандарта.

На третьем этапе разработки:

внесение изменений в разрабатываемый проект профессионального стандарта в соответствии с замечаниями и предложениями экспертов, представителей профессионального сообщества, организаций работодателей.

### **2.1. Информация об организациях, на базе которых проводились исследования, и обоснование выбора этих организаций**

Ответственным разработчиком проекта профессионального стандарта «Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства» является Российский союз промышленников и предпринимателей

В качестве соразработчика профессионального стандарта «Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства» выступает Ассоциация энергосервисных компаний.

Ассоциация энергосервисных компаний (РАЭСКО) создана весной 2014 года по инициативе ряда российских компаний, накопивших опыт и компетенции не только в энергетических обследованиях, но и в энергосервисных проектах. Поддержку созданию РАЭСКО оказали ответственные федеральные органы исполнительной власти. РАЭСКО ставит целью на основе этой консолидации продвинуть массовое развитие в России энергосервиса как перспективного механизма привлечения внебюджетных инвестиций в энергоэффективные проекты.

Для этого РАЭСКО действует в нескольких направлениях:

обучение, повышение квалификации, внедрение профессиональных стандартов и механизмов сертификации специалистов - разработка и утверждение методик, регламентов и вспомогательных материалов как для исполнителей, так и для заказчиков в рамках энергосервисных контрактов,

информационная и разъяснительная работа, повышение культуры и распространение практик инвестиционных и энергосберегающих проектов.

РАЭСКО – интегратор, методический центр и центр компетенций в вопросах энергосервиса и инвестиций в энергоэффективные проекты.

Миссия РАЭСКО – содействовать ускоренному и массовому развитию энергосервисного механизма в России.

## 2.2. Описание требований к экспертам (квалификация, категории, количество), привлекаемым к разработке проекта профессионального стандарта, и описание использованных методов

Для обсуждения и доработки профессионального стандарта были привлечены руководители энергосервисных компаний, специалисты-эксперты в области ЖКХ, эксперты промышленно-гражданского строительства, производственно-технические отделы топливно-энергетического комплекса.

При выборе экспертов особое внимание было обращено на необходимость наличия знаний в области проведения энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства.

Обобщенная трудовая функция	Фамилия, Имя, Отчество эксперта	Квалификация	контактные данные (ссылки на отправку)
3.1. Выполнение работ по финансово-экономическому обоснованию и финансовому контролю исполнения энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства	Булгакова Ирина Александровна		
3.2. Выполнение работ по юридическому и договорному оформлению технического решения по реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства	Туликов Алексей Викторович		
3.3. Выполнение работ по измерению и	Мукумов Ремир		

верификации энергетической эффективности при реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства	Эркинович		
--	-----------	--	--

### 2.3. Общие сведения о нормативных правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект профессионального стандарта

Проект профессионального стандарта разработан в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, а также следующими правовыми и нормативными документами, регулирующими профессиональную деятельность:

1. Приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации
  - от 29.09.2014 № 665н «Об утверждении Макета профессионального стандарта»,
  - от 12.04.2013 № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов».
  - от 29.04.2013 № 170н «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке профессиональных стандартов».
2. Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД2) ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2)

Основными нормативно-правовыми документами, регулирующими вид профессиональной деятельности в области проведения энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства, являются:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 18 августа 2010 г. № 636 «О требованиях к условиям энергосервисного контракта и об особенностях определения начальной (максимальной) цены энергосервисного контракта (цены лота)».

## 3. РАЗДЕЛ

### ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА

В мае 2016 года начато профессионально-общественное обсуждение проекта профессионального стандарта.

К процессу профессионально-общественного обсуждения проекта были привлечены значительное число ведущих экспертов и специалистов из числа представителей профессии, руководителей и специалистов профильных министерств и ведомств, работодателей, профессиональных ассоциаций, организаций, предприятий, компаний, бизнес-сообщества, также академической и вузовской науки, ряда федеральных округов Российской Федерации.

Профессионально-общественное обсуждение проекта проходило в формах рабочих совещаний, конференций, форумов и круглых столов:

– 3-5 июня 2016 года состоялся II Всероссийский форум «Энергоэффективная Россия». На площадке форума была проведена панельная дискуссия на тему «Разработка профессиональных стандартов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в строительной отрасли», в рамках которой был представлен профессиональному сообществу проект профессионального стандарта «Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства». По результатам дискуссии участниками Форума было принято решение одобрить проект профессионального стандарта «Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства» и продолжить профессиональное общественное обсуждение проекта профессионального стандарта.

- 10 августа 2016 года был обсужден проект профессионального стандарта «Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства» и пояснительной записки к нему в рамках проведения Всероссийского Дня Строителя – 2016 в рамках организованного при поддержке Минстроя России круглого стола «Требования к кадровому обеспечению членов СРО в связи с вступлением в силу 372-ФЗ». По результатам дискуссии участниками Форума было принято решение одобрить проект профессионального стандарта «Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства» и продолжить профессиональное общественное обсуждение проекта профессионального стандарта.

– 16 августа 2016 года во Владимире ФГБУ «РЭА» Минэнерго России при участии НП «НОЭ» провело семинар для руководителей и специалистов ОАО «Владимирская электросетевая компания» по теме: «Основы энергетического менеджмента на базе стандарта ISO 50001». В рамках данного мероприятия при участии профессионального сообщества был обсужден проект профессионального стандарта «Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства». В процессе обсуждения были отмечены необходимость и актуальность разработки профессионального стандарта.

– 7 сентября 2016 года в Санкт-Петербурге в рамках Всероссийской научно-практической конференции «Саморегулирование в строительном комплексе: повседневная практика и законодательство» состоялась секция «Обсуждение проектов профессиональных стандартов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности», на которой был представлен проект профессионального стандарта «Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства».

Публичное обсуждение позволило более четко и полно описать вид профессиональной деятельности, сформулировать обобщенные трудовые действия, трудовые функции, а также требования к образованию. Решением заседания Совета по развитию профессиональных квалификаций при Минстрое России полученный проект профессионального стандарта был одобрен и рекомендован для направления в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации и Национальный совет при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям в целях его утверждения.

В соответствии с методическими рекомендациями разработчики направили в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации уведомление о разработке проекта профессионального стандарта по рекомендованному образцу: было зарегистрировано

уведомление о начале разработки профессионального стандарта на сайте <http://profstandart.rosmintrud.ru>.

## Приложение 1

Сведения об организациях, привлеченных к разработке и согласованию проекта профессионального стандарта «Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства»

№ п/п	Организация	Должность уполномоченного лица	ФИО уполномоченного лица	Подпись уполномоченного лица
Разработка профессионального стандарта				
1	Некоммерческое партнерство «Национальное объединение организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», город Москва	Зам. руководителя Аппарата НОЭ	Илюнина Ю.А.	
2	Российская ассоциация энергосервисных компаний (РАЭСКО)	Генеральный директор	Булгакова И.А.	
Согласование профессионального стандарта				

## Приложение 2

Сведения об организациях и экспертах, привлеченных к обсуждению проекта профессионального стандарта «Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства»

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
II Всероссийский форум энергоэффективная Россия	03-05 июня 2016 года	Ассоциация «Национальное Объединение Строителей» (НОСТРОЙ)	Директор Департамента профессионального образования	Прокопьева Надежда Александровна
		НП «Национальное объединение организаций в области энергосбережения и повышения энергетической	Вице-президент, член Совета НОПРИЗ	Гримитлин Александр Моисеевич



		эффективности»		
		Ассоциации СРО "БалтЭнергоЭффект"	Советник директора	Журавлев Александр Александрович
		Государственная Академия Минстроя России	Ректор	Жбанов Павел Анатольевич
		Ассоциация «Национальное Объединение Строителей» (НОСТРОЙ)	Директор Департамента нормативного и методического обеспечения	Суров Алексей Федорович
Информационный семинар ФГБУ «РЭА» Минэнерго России	16.08.2016	ОАО «ВОЭК»	Заместитель директора по экономике и финансам	Осипова Наталья Евгеньевна
			Начальник управления тарифообразования	Иванов Андрей Борисович
			Начальник управления формирования балансов и оптимизации потерь	Кузнецов Герман Евгеньевич
			Начальник управления технической эксплуатации и инвестиций, зам. гл. инженера	Чупашкин Дмитрий Александрович
			Начальник управления финансового сопровождения инвестиционной деятельности и ТП	Чернова Наталья Львовна
			Начальник управления транспорта электрической энергии	Кокурина Людмила Геннадьевна
			Начальник планово- экономического управления	Кучерова Ольга Николаевна
			Начальник управления информационных технологий	Сорокина Евгения Викторовна
Федеральное			Директор по	Конев А.В.

государственное  
бюджетное  
учреждение  
«Российское  
энергетическое  
агентство»  
Министерства  
энергетики Российской  
Федерации, город  
Москва

ИННОВАЦИЯМ

### Приложение 3

Сводные данные о поступивших замечаниях и приложениям к профессиональному стандарту «Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства»

### Приложение 4

Документы, подтверждающие обсуждение проекта профессионального стандарта «Специалист в области энергетического менеджмента в строительной сфере»

1. Обсуждение проекта профессионального стандарта на конференциях, форумах, семинарах:

II Всероссийский форум «Энергоэффективная Россия» (3-5 июня 2016 г.)

<http://www.rusenergoforum.ru>

[http://no-e.ru/news/messages/3\\_5\\_iyunya\\_2016\\_goda\\_sostoyalsya\\_ii\\_vserossiyskiy\\_forum\\_energoeffektivnaya\\_rossiya/?sphrase\\_id=9441](http://no-e.ru/news/messages/3_5_iyunya_2016_goda_sostoyalsya_ii_vserossiyskiy_forum_energoeffektivnaya_rossiya/?sphrase_id=9441)

2. Информационный семинар, проводимый ФГБУ «РЭА» Минэнерго России для руководителей и специалистов ОАО «Владимирская объединенная электросетевая компания» (16 августа 2016 г.)

<http://profstandart.rspp.ru/news/obsuzhdenie-proektov-profstandartov-v-oblasti-energoberezheniya/>

[http://rosenergo.gov.ru/cur\\_news/2016-04-14/207/](http://rosenergo.gov.ru/cur_news/2016-04-14/207/)

[http://no-e.ru/news/messages/obsuzhdenie\\_proektov\\_professionalnykh\\_standartov\\_v\\_oblasti\\_energoberezheniya\\_i\\_povysheniya\\_energeti/](http://no-e.ru/news/messages/obsuzhdenie_proektov_professionalnykh_standartov_v_oblasti_energoberezheniya_i_povysheniya_energeti/)

3. Обсуждение проекта профессионального стандарта в рамках обучающего семинара ФГБУ «НИИ Минтруда»

4. Обсуждение проекта профессионального стандарта и пояснительной записки к нему при проведении Всероссийского Дня Строителя – 2016 в рамках организованного при поддержке Минстроя России круглого стола «Требования к кадровому обеспечению членов СРО в связи с вступлением в силу 372-ФЗ» (10 августа 2016 Москва)

<http://profstandart.rspp.ru/news/v-ramkakh-provedeniya-dnya-stroitelya-2016-sostoyalos-obsuzhdenie-professionalnykh-standartov-v-obl/>

5. Всероссийская научно-практическая конференция «Саморегулирование в строительном комплексе: повседневная практика и законодательство» (7 сентября 2016 года, г. Санкт-Петербург)

[http://no-e.ru/news/messages/obsuzhdenie\\_proektov\\_professionalnykh\\_standartov\\_v\\_oblasti\\_energoberezheniya\\_i\\_povysheniya\\_energoef/?sphrase\\_id=9441](http://no-e.ru/news/messages/obsuzhdenie_proektov_professionalnykh_standartov_v_oblasti_energoberezheniya_i_povysheniya_energoef/?sphrase_id=9441)

<http://sroconf.ru/konferenciya-2016/tematicheskie-sekci/sekciya-6/>

[http://no-e.ru/news/messages/obsuzhdenie\\_proektov\\_professionalnykh\\_standartov\\_v\\_oblasti\\_energoberezheniya\\_i\\_povysheniya\\_energoef/](http://no-e.ru/news/messages/obsuzhdenie_proektov_professionalnykh_standartov_v_oblasti_energoberezheniya_i_povysheniya_energoef/)

Проект профессионального стандарта и информация по его обсуждению размещены на сайтах заинтересованных организаций; сведения и тематические материалы (пост-релизы, интервью, статьи) также размещены на официальных сайтах заказчика, разработчиков, в том числе федеральных информационных порталах:

[www.rspp.ru](http://www.rspp.ru)

[http://profstandart.rspp.ru/prof\\_2016/energ/](http://profstandart.rspp.ru/prof_2016/energ/)

[http://no-e.ru/news/messages/noe\\_razrabotalo\\_i\\_predstavlyaet\\_na\\_obsuzhdenie\\_proekty\\_professionalnykh\\_standartov\\_v\\_oblasti\\_povyshe/](http://no-e.ru/news/messages/noe_razrabotalo_i_predstavlyaet_na_obsuzhdenie_proekty_professionalnykh_standartov_v_oblasti_povyshe/)

[http://nostroy.ru/department/folder\\_obrazovanie/professional\\_standarty/proekty-professionalnykh-standartov/](http://nostroy.ru/department/folder_obrazovanie/professional_standarty/proekty-professionalnykh-standartov/)

<http://escorussia.ru/publication/57a85b4f56c2ff41af010000>

[http://no-e.ru/news/messages/biznesu\\_na\\_profstandartakh\\_obeshchayut\\_rastsvet/](http://no-e.ru/news/messages/biznesu_na_profstandartakh_obeshchayut_rastsvet/)

<http://nangs.org/news/association/priglashaem-k-obshchestvennomu-obsuzhdeniyu-proekta-professionalnogo-standarta-po-energomenedzhmentu>

<http://energy.s-kon.ru/obshhestvennoe-obsuzhdenie-proekta-professionalnogo-standarta-po-energomenedzhmentu/>

[http://rosenergo.gov.ru/cur\\_news/2016-08-04/249/](http://rosenergo.gov.ru/cur_news/2016-08-04/249/)

<http://escorussia.ru/news>

<http://escorussia.ru/publication/57a85b4f56c2ff41af010000>

Информация о разрабатываемом профессиональном стандарте представлена в средствах массовой информации:

Деловом журнале «Саморегулирование & бизнес» № 5, 2016 <http://www.sroprof.ru/news/4278.html>

Агентстве новостей «Строительный бизнес» 03.07.2016 г. <http://ancb.ru/publication/read/2803>

Информация о проведенных совещаниях и обсуждениях разрабатываемого профессионального стандарта представлена:

[http://no-e.ru/news/messages/noe\\_sostoyalos\\_ocherednoe\\_soveshchanie\\_chlenov\\_rabochey\\_gruppy\\_po\\_razrabotke\\_professionalnykh\\_stan/](http://no-e.ru/news/messages/noe_sostoyalos_ocherednoe_soveshchanie_chlenov_rabochey_gruppy_po_razrabotke_professionalnykh_stan/)

[http://no-e.ru/news/messages/v\\_noe\\_sostoyalos\\_ocherednoe\\_soveshchanie\\_chlenov\\_rabochey\\_gruppy\\_po\\_razrabotke\\_professionalnykh\\_stan/](http://no-e.ru/news/messages/v_noe_sostoyalos_ocherednoe_soveshchanie_chlenov_rabochey_gruppy_po_razrabotke_professionalnykh_stan/)

[http://no-e.ru/news/messages/v\\_noe\\_sostoyalos\\_provedeno\\_soveshchanie\\_predstaviteley\\_organizatsiy\\_razrabotchkov\\_professionalnykh/](http://no-e.ru/news/messages/v_noe_sostoyalos_provedeno_soveshchanie_predstaviteley_organizatsiy_razrabotchkov_professionalnykh/)

[http://no-e.ru/news/messages/v\\_noe\\_sostoyalos\\_ocherednoe\\_soveshchanie\\_rabochey\\_gruppy\\_po\\_podgotovke\\_proektov\\_professionalnykh\\_stan/](http://no-e.ru/news/messages/v_noe_sostoyalos_ocherednoe_soveshchanie_rabochey_gruppy_po_podgotovke_proektov_professionalnykh_standartov_professionalnykh_stan/)

[http://no-e.ru/news/messages/noe\\_razrabotalo\\_i\\_predstavlyaet\\_na\\_obsuzhdenie\\_proekty\\_professionalnykh\\_standartov\\_v\\_oblasti\\_povyshe/?sphrase\\_id=9441](http://no-e.ru/news/messages/noe_razrabotalo_i_predstavlyaet_na_obsuzhdenie_proekty_professionalnykh_standartov_v_oblasti_povyshe/?sphrase_id=9441)

## Приложение 5

Сведения о требованиях к квалификации в ЕКС/ЕТКС и в профессиональном стандарте (ПС)

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, профессий указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС, ЕТКС	по ПС	по ЕКС, ЕТКС	по ПС
1	2	3	4	5	6
1	Выполнение работ по финансово-экономическому обоснованию и финансовому контролю исполнения энергосервисных мероприятий на объектах				

капитального строительства

2 Выполнение работ по юридическому и договорному оформлению технического решения по реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства

3 Выполнение работ по измерению и верификации энергетической эффективности при реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства

4 Выполнение работ по разработке и исполнению технического решения по реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства

1