

УТВЕРЖДЕНО  
приказом департамента  
энергетики  
и регулирования тарифов  
Ярославской области  
от 16.07.2015 № 321

Положение о Всероссийском конкурсе 2015 года  
«Молодёжные идеи и проекты, направленные  
на повышение энергоэффективности и энергосбережения»

1. Общие положения

1.1. Всероссийский конкурс «Молодёжные идеи и проекты, направленные на повышение энергоэффективности и энергосбережения» (далее – Конкурс) проводится для привлечения молодёжи к решению задач повышения энергетической эффективности и энергосбережения как основного приоритета модернизации экономики Российской Федерации.

**1.2. Организаторы Конкурса:**

- Правительство Ярославской области;
- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур РАН (ОИВТ РАН);
- Консультативный Совет при Председателе комитета по энергетике Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации;
- Департамент энергетики и регулирования тарифов Ярославской области;
- НКО Фонд «Энергоэффективность».

**Соорганизаторы Конкурса:**

- Агентство по делам молодежи Ярославской области;
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»;
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный энергетический университет»;
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославский Государственный университета им. П.Г. Демидова»;
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославский государственный технический университет»;
- Образовательная организация высшего образования «частное учреждение Международная академия бизнеса и новых технологий (МУБиНТ);
- мэрия г. Ярославля;
- филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»;
- Группа компаний «Альфа групп».

### **1.3. Цели Конкурса:**

- создание условий для участия студентов и молодых специалистов в разработке и внедрении проектов повышения энергетической эффективности и энергосбережения в экономике и в ЖКХ;
- повышение активности молодежи в инновационной и научно-технической сфере, направленной на модернизацию энергетической инфраструктуры и повышение эффективности использования энергетических ресурсов;
- повышение уровня инновационных проектов и научных работ и создание условий для ускорения их внедрения в экономику страны;
- выявление в условиях конкурсной состязательности лучших архитектурных идей на разработку проекта «Символ энергоэффективности» в городе Ярославле, характеризующихся выразительностью архитектурно-художественной композиции, которая будет способствовать популяризации принципов энергоэффективности и энергосбережения в Ярославской области.

### **1.4. Задачи Конкурса:**

- выявление лучших проектов повышения энергетической эффективности и энергосбережения и привлечение заинтересованных организаций к их практическому внедрению;
- поощрение активных и одаренных молодых людей, ведущих научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы и инновационную деятельность по модернизации энергетической инфраструктуры и повышению эффективности использования энергетических ресурсов;
- повышение эффективности внедрения инноваций, изобретений и научных разработок в экономику страны;
- привлечение к деятельности в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности большего числа студентов и молодых специалистов, повышение эффективности научной деятельности;
- активизация изобретательской и рационализаторской деятельности, повышение престижа научной деятельности как важного фактора социально-экономического развития страны;
- создание произведения «Символ энергоэффективности», которое впоследствии станет достоянием города Ярославля.

## 2. Номинации конкурса

На Конкурс принимаются работы, отвечающие целям и задачам Конкурса и направленные на реализацию проектов в Российской Федерации, по следующим номинациям:

2.1. «Лучшая идея развития энергоэффективности и энергосбережения в России».

2.2. «Лучший проект в области энергоэффективности и энергосбережения»;

- в электроэнергетике;
- в теплоэнергетике;
- в сфере возобновляемых и альтернативных источников энергии;
- в строительстве;
- в отраслях промышленности.

2.3. Специальная номинация «Лучший проект пропаганды энергосберегающего образа жизни».

2.5. Специальная номинация «Лучший проект в сфере ИТ и информационной безопасности в энергосбережении и энергоэффективности».

2.6. Специальная номинация «Экология и энергоэффективность».

2.7. Специальная номинация «Лучший коммуникативно-образовательный проект в сфере жилищно-коммунального хозяйства».

2.8. Специальная номинация «Символ энергоэффективности».

## 3. Требования к участникам Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе допускаются граждане России, а также иностранные граждане в возрасте от 16 до 30 полных лет на момент подачи заявки на участие в Конкурсе.

3.2. В конкурсе могут участвовать студенты среднего, высшего профессионального образования; аспиранты, докторанты, представители общественных организаций, в том числе и молодёжных; молодые предприниматели; представители технопарков, центров трансфера технологий, бизнес-инкубаторов, научных парков; представители органов государственной власти; работающая молодежь.

3.3. Принимать участие в конкурсе могут авторские коллективы.

## 4. Порядок проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в 2 этапа: заочный отбор проектов и очный финал Конкурса.

### 4.1.1. Заочный отбор проектов номинации 2.1-2.7

С 28 сентября по 19 октября 2015 года осуществляется заочный прием заявок. Участники Конкурса предоставляют информацию о своих

идеях и проектах Оргкомитету Конкурса по электронной почте - forum@fondex.ru, в соответствии с Требованиями к оформлению и содержанию материалов (п.5 настоящего Положения).

**С 20 октября по 2 ноября 2015 года** осуществляется работа Экспертного Совета, который оценивает все поданные заявки согласно критериям Конкурса (п. 4.5 настоящего Положения). Все работы получают собственный балл от экспертов. Победителями заочного этапа становятся проекты, набравшие наибольшее количество баллов при экспертной оценке и наибольшее число голосов членов Экспертного Совета при проведении голосования. На основании полученной информации эксперты отбирают лучшие идеи (проекты) для дальнейшего участия в финале Конкурса.

#### **номинация 2.8**

**С 10 сентября по 19 октября 2015 года** осуществляется заочный прием заявок. Участники Конкурса предоставляют информацию о своих идеях и проектах Оргкомитету Конкурса по электронной почте - ilicheva.aa@mrsk-1.ru, Tihomirova.ON@mrsk-1.ru, а также по адресу г. Ярославль, ул. Войнова, д. 12, каб. 307, в соответствии с Требованиями к оформлению и содержанию материалов (п.5 настоящего Приложения).

#### **4.1.2. Очный финал Конкурса.**

**В период с 2 по 9 ноября 2015 года** все финалисты должны получить уведомление по электронной почте с решением Экспертного Совета и приглашением на следующую часть Конкурса — очный финал.

Участие в Финале Конкурса производится путём очного выступления перед Экспертным Советом одного или нескольких участников команды проекта с использованием медиапрезентации. Время выступления до 7 минут. После выступления члены Совета могут задавать вопросы выступающему. По результатам очной защиты определяются победители и призёры Конкурса.

4.2. Материалы, направленные на Конкурс, не возвращаются.

4.3. Для рассмотрения поступивших работ и оценки очной защиты проектов организаторами Конкурса формируется Экспертный Совет, в состав которого привлекаются ведущие учёные Российской академии наук, преподаватели ВУЗов и сотрудники НИИ, специалисты ведущих энергетических компаний, инвестиционных и венчурных организаций, представители органов государственной власти, общественных и некоммерческих организаций.

Экспертный Совет оценивает допущенные к участию в конкурсе работы. Все допущенные к экспертизе заявки на участие в Конкурсе распределяются между членами Экспертного Совета в соответствии с их профессиональной принадлежностью. Информация о содержании проектов и прохождении экспертизы в период их проведения и до объявления результатов конкурса не раскрывается.

4.5. От каждого участника или авторского коллектива может быть направлено для участия в Конкурсе несколько работ.

4.6. На заседании Экспертного Совета каждый ее член докладывает о результатах экспертизы принятых к экспертизе работ. Председатель Совета или назначенный им специальный член Совета сводит результаты в единую таблицу.

4.7. **Заявочный комплект материалов необходимо направить** в организационный комитет по электронной почте – forum@fondet.ru или для специальной номинации «Символ Энергоэффективности» по электронной почте - ilicheva.aa@mrsk-1.ru, Tihomirova.ON@mrsk-1.ru, а также по адресу: г. Ярославль, ул. Войнова, д. 12, каб. 307 с обязательной пометкой «Конкурс по энергоэффективности».

4.8. Участие в Конкурсе бесплатное. Апелляции по итогам конкурса не принимаются.

4.9. Торжественная церемония награждения победителей и призёров Конкурса состоится в городе Ярославле в рамках проведения VI Ярославского энергетического форума.

## 5. Требования к оформлению и содержанию материалов.

### Оценка конкурсных работ.

5.1. К участию в Конкурсе допускаются как индивидуально, так и коллективно выполненные работы.

5.2. В состав заявки на участие в Конкурсе входят:

– конкурсная заявка в адрес Организационного комитета (согласно требованиям приложения 1 к настоящему Положению);

– конкурсная работа;

– информационная карта (согласно требованиям приложения 2 к настоящему Положению);

– статья, посвящённая конкурсной работе (в соответствии с п. 5.6. настоящего Положения);

– сканированные копии отзывов, рекомендательных писем, рецензий, дипломов, грамот, благодарственных писем, публикаций в СМИ.

5.3. В конкурсной работе обязательно должно быть отражено следующее:

#### **Номинации 2.1-2.6**

– содержание проекта;

– общие положения (название проекта, законодательная часть, региональный компонент);

– актуальность и социально-экономическая значимость;

– научная новизна;

– цели и задачи проекта;

– сроки реализации проекта;

– этапы реализации проекта;

– управление и ресурсное обеспечение проекта;

– техническая карта проекта (описание разработки);

– оценка эффективности и результативности проекта;

- итоги проекта (предполагаемые итоги и результаты);
- личный вклад автора/авторов в проект (что им/ими персонально сделано);
- заключительные положения с выводами о перспективах внедрения работы.

**Работы оцениваются по следующим критериям:**

- соответствие содержания работы заявленной теме;
- соответствие поставленной цели Конкурса;
- целесообразность поставленных задач для достижения цели;
- чёткость формулировок темы, цели и задач;
- обоснованность использования специальных терминов;
- чёткость и ясность описания использованных методик;
- обоснованность и достаточность использования методик;
- ясность описания результатов;
- чёткость описания и целесообразность поставленных выводов;
- соответствие выводов поставленной цели;
- научная новизна и актуальность;
- ясность описания внедрения результатов в практику;
- возможность внедрения разработки на территории Российской Федерации;
- социально-экономическая значимость;
- эффективность реализации;
- самостоятельность выполнения работы;
- оформление конкурсной работы согласно всем предъявляемым требованиям;
- уровень владения материалом, ответов на вопросы и качество презентации (при очном выступлении перед Экспертным Советом).

**Номинация 2.7**

Цели проекта:

- Образовательная. Повышение уровня грамотности потребителей жилищно-коммунальных услуг.
- Коммуникационная. Повышение эффективности взаимодействия систем жилищного управления и собственников МКД.
- Контрольная. Выявление проблем и мониторинг потребительского ожидания в сфере ЖКХ.

Задачи конкурсного проекта:

- разработка моделей и инструментов повышающих эффективность коммуникаций между собственниками жилья, управляющими организациями, органами местного самоуправления;
- повышение общественного участия в решении жилищно-коммунальных проблем на местном уровне с возможностью дальнейшего распространения положительного опыта реализации проекта на территории Российской Федерации;

– повышение образовательного и коммуникационного уровня всех субъектов жилищных отношений.

**В конкурсном проекте обязательно должно быть отражено следующее:**

- полное наименование проекта;
- аннотация проекта (краткое описание проекта);
- введение;
- актуальность и социально-экономическая значимость;
- анализ ситуации;
- постановка проблемы;
- цели и задачи проекта;
- участники проекта (оценка целевых аудиторий);
- сроки реализации проекта;
- этапы реализации проекта;
- управление и обеспечение проекта;
- стоимость (предварительная) проекта;
- критерии и показатели эффективности проекта;
- заключительные положения.

**Критерии оценки проекта:**

- четкость изложения материала;
- соответствие проблематики разрабатываемой теме;
- актуальность;
- новизна предлагаемых методик;
- представленность в проекте аналитических материалов или иных измерителей;
- четкость в прописывании методик/механизмов/алгоритмов для реализации цели проекта;
- реалистичность (временных и финансовых ресурсов) прорабатываемой проблематики для последующей реализации;
- представленность в проекте измеряемых показателей, с помощью которых можно оценить степень выполнения задач проекта при его завершении;
- уровень владения материалом, ответов на вопросы и качество презентации (при очном выступлении перед Экспертным Советом).

### **Номинация 2.8**

Цели проекта:

- Выявление в условиях конкурсной состязательности лучших архитектурных идей на разработку проекта «Символ энергоэффективности» в городе Ярославле, характеризующихся выразительностью архитектурно-художественной композиции, которая будет способствовать популяризации принципов энергоэффективности и энергосбережения в Ярославской области.

- Участникам конкурса надлежит создать произведение, которое впоследствии станет достоянием города Ярославля. Архитектурная привязка памятника к историческому центру г. Ярославля (зона ЮНЕСКО) является обязательной.

- Создание образа Ярославской области как региона, активно внедряющего принципы энергоэффективности.

- Создание привлекательной туристической фото-точки с целью развития г. Ярославля как туристического бренда - столицы Золотого кольца.

- Пропаганда принципов энергоэффективного поведения среди молодежи.

В конкурсном проекте обязательно должно быть отражено следующее:

- проект памятника отражает общественную значимость энергосбережения и энергоэффективного поведения;

- проект предусматривает освещение памятника в ночное время;

- проект предусматривает возможность установки в архитектурной форме проводного либо беспроводного зарядного устройства для электронных носителей информации;

- композиция памятника рассчитана на восприятие со всех видовых точек;

- предпочтительная высота памятника не более 2-2,5 м;

- территория, на которой расположен памятник, должна включать подходы пешеходов;

- композиция памятника должна быть увязана с градостроительной ситуацией и архитектурой окружающих зданий.

- Архитектурная привязка памятника к историческому центру г. Ярославля (зона ЮНЕСКО) является обязательной.

- Памятник должен быть понятен большинству людей самых разных возрастов, профессий и национальностей.

На конкурс принимаются исключительно материалы, авторство на которые принадлежит лично участнику конкурса или члену авторского коллектива. В случае представления работ с нарушением настоящего Положения, Конкурсная комиссия имеет право отклонить эти работы от участия в открытом конкурсе.

Факт направления автором или авторским коллективом заявки на участие в конкурсе означает безусловное согласие с принципами и правилами проведения конкурса, устанавливаемыми настоящим Положением, а также отказ от каких - либо претензий к Организатору конкурса, основанных на содержании настоящего Положения, при этом выполнение требований настоящего Положения одинаково обязательно как для организатора конкурса, так и для его участников.

Для участия в Конкурсе подается заявка по форме согласно Приложению к настоящему Положению со следующими приложениями:

- эскиз символа энергоэффективности на листе бумаги, планшетах и т.п.

размером не менее формата А4 (210 x 297 мм) и не более 1,0 x 1,0 м. и на

электронном носителе, в предполагаемой цветовой гамме (при наличии электронной версии);

- макет символа энергоэффективности с планом прилегающей территории в произвольном масштабе из произвольных материалов;
- краткое описание идеи (пояснительная записка с обоснованием скульптурно-архитектурного решения символа энергоэффективности)
- техническое обоснование проекта (в каком исполнении автор видит свой проект символа энергоэффективности, из каких материалов он будет выполнен, техническая возможность его производства и установки)
- расчет примерной сметной стоимости проекта символа энергоэффективности, включающей в себя затраты на его транспортировку и установку.
- этапы реализации проекта;
- техническая карта проекта (описание разработки);
- оценка эффективности и результативности проекта;
- дополнительные материалы: фотографии, рисунки и другое (по желанию участников конкурса).

– заявление следующего содержания:

«Я, Ф.И.О. сделал представленные эскизы самостоятельно. Я – единственный обладатель авторского права или уполномочен владельцем авторского права в отношении представленного материала. В случае, если мои эскизы будут в числе премированных или отобранных жюри, я даю разрешение на неограниченное использование представленных эскизов без какого-либо вознаграждения для использования в публикациях и изданиях, выпускаемых учредителями и организаторами конкурса или издаваемых с их участием. Насколько я знаю, никакое третье лицо не может требовать прав или возражать в связи с любой публикацией представленных эскизов. Я принимаю все правила участия, установленные положением о конкурсе»;

- подпись (заявка без подписи не будет принята для участия в конкурсе).
- Все проекты, представленные с несоблюдением сроков и формата представления материалов, не допускаются к участию в конкурсе.

Условия и требования к архитектурному решению Памятника

- проект памятника отражает общественную значимость энергосбережения и энергоэффективного поведения;
- проект предусматривает освещение памятника в ночное время;
- проект предусматривает возможность установки в архитектурной форме проводного либо беспроводного зарядного устройства для электронных носителей информации;
- композиция памятника рассчитана на восприятие со всех видовых точек;
- предпочтительная высота памятника не более 2-2,5 м;
- территория, на которой расположен памятник, должна включать подходы пешеходов;

- композиция памятника должна быть увязана с градостроительной ситуацией и архитектурой окружающих зданий.
- Архитектурная привязка памятника к историческому центру г. Ярославля (зона ЮНЕСКО) является обязательной.
- Памятник должен быть понятен большинству людей самых разных возрастов, профессий и национальностей.

**Критерии оценки проекта памятника:**

- композиционно-художественная выразительность;
- художественное решение, в максимальной степени отражающее идею энергосбережения и принципов энергоэффективности;
- нестандартный подход к решению;
- сочетание памятника с архитектурой и ландшафтом окружающей среды;
- лаконичность;
- экономичность реализации проекта

5.4. Работа должна быть выполнена в соответствии с требованиями, указанными в Настоящем Положении.

5.5. Вся конкурсная заявка должна быть представлена по электронной почте [forum@fondee.ru](mailto:forum@fondee.ru) (конкурсная работа, размер шрифта – 12, межстрочный интервал – 1,5, заявка участника и информационная карта в 1-м экземпляре). Заявка на участие в специальной номинации «Символ Энергоэффективности» должна быть представлена по электронной почте - [ilicheva.aa@mnsk-1.ru](mailto:ilicheva.aa@mnsk-1.ru), [Tihomirova.ON@mnsk-1.ru](mailto:Tihomirova.ON@mnsk-1.ru), а также по адресу г. Ярославль, ул. Войнова, д. 12, каб. 307.

5.6. Объем основного текста конкурсной работы должен быть не более 20 страниц, количество и объем приложений не ограничен.

5.7. К конкурсной работе должна прилагаться статья, посвящённая проекту, в которой необходимо указать (при наличии) опыт реализации проекта.

5.8. Работы представляются на русском языке.

## 6. Подведение итогов Конкурса

6.1. **Итоги Конкурса будут объявлены в городе Ярославле в рамках проведения VI Ярославского энергетического форума.**

6.2. Участникам, победившим или занявшие призовые места в Конкурсе, присваивается звание победителя или призёра.

6.3. Победители и призёры награждаются памятными дипломами и подарками.

6.4. Отдельные проекты, заслуживающие поощрения, будут награждены специальными дипломами и призами от имени организаторов и партнёров Конкурса.

6.5. Организационным комитетом Конкурса, поддерживающими организациями, спонсорами могут устанавливаться другие формы и методы поощрения его участников и победителей.

6.6. Информация о результатах конкурса будет размещена на официальных сайтах организаторов и соорганизаторов конкурса и на сайте Ярославского энергетического форума (ярэнергофорум.рф).

6.7. Дипломы и письма участникам, которые не смогли принять участие в церемонии награждения, будут направлены до 30 декабря 2015 года по почте письмами.

## 7. Организационный комитет Конкурса

7.1. Почтовый адрес Организационного комитета:  
150014, г. Ярославль, ул. Свободы, 62 офис 612

**7.2. По вопросам участия и организации Конкурса Вы можете обращаться:**

**Тел/факс:** (4852) 66-00-51 - Любовь Горохова

**e-mail:** forum@fondee.ru с обязательной пометкой «Конкурс по энергоэффективности».

**По вопросам участия в специальной номинации «Символ Энергоэффективности»**

Почтовый адрес: 150003, г. Ярославль, ул. Воинова, д.12

**Тел/факс:** (4852) 78-15-21 Анастасия Ильичева

**e-mail:** ilicheva.aa@mrsk-1.ru с обязательной пометкой «Конкурс по энергоэффективности».

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**

**ЗАЯВКА УЧАСТНИКА ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА**

Для участия в конкурсе необходимо официальное направление представляющей организации (на бланке), подписанное одним из руководителей и заверенное печатью, в котором указываются:

- номинация (см. пункт 2);
- наименование избранной темы конкурсной работы (должно соответствовать названию работы, указанному на титульном листе);
- данные об авторе (авторах):
- фамилия, имя, отчество полностью автора (авторов);
- возраст автора (авторов);
- полный почтовый адрес (с индексом) автора конкурсной работы;
- номер домашнего телефона с указанием кода междугородней телефонной связи, факс, адрес электронной почты;
- дополнительная информация об авторе (авторах).

Все направления, рекомендательные письма и т.п. оформляются в адрес Оргкомитета Всероссийского конкурса «Молодёжные идеи и проекты, направленные на повышение энергоэффективности и энергосбережения».

## ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА

Для участия в Конкурсе необходимо приложить к конкурсной работе информационную карту, которая будет содержать следующие сведения (объём – не более 5 страниц, шрифт Times New Roman, размер шрифта 12, межстрочный интервал –полуторный, формат листа - А4 ):

- наименование номинации;
- название проекта / программы / разработки;
- Ф.И.О. автора, название учебного заведения и / или места работы, должность;
- контактные данные (почтовый адрес, мобильный телефон, адрес электронной почты);
- Ф.И.О. научного руководителя (если проект (программа) написан с участием научного руководителя), степень, должность, контактные данные (почтовый адрес, контактный телефон (с указанием кода), адрес электронной почты);
- география проекта / программы / разработки;
- участники проекта / программы / разработки;
- основные цели и задачи проекта / программы / разработки;
- обоснование актуальности проекта / программы / разработки;
- научная новизна проекта / программы / разработки;
- краткое содержание проекта / программы / разработки;
- планируемая эффективность и результативность реализации проекта (в т.ч. технико-экономические показатели);
- инновационная составляющая проекта / программы / разработки;
- краткое описание опыта реализации проекта / программы / разработки (при наличии);
- планируемые сроки выполнения, реализации проекта / программы / разработки;
- планируемый бюджет проекта / программы / разработки с указанием источников финансирования;
- описание личного вклада авторов в развитие исследований по проекту, с указанием конкретных персонально реализованных задач;
- перечень рекомендательных писем, отзывов и т.п. к проекту / программе / разработке.

При заполнении карты следует придерживаться принципа чёткости и краткости формулировок.