**Утверждаю:**

**Председатель Правления**

**ОО "Международный центр**

**энергоэфективности, ресурсосбережения**

**и экотехнологий "PRO ECO"**

**Аубакиров Н.А.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**Восьмого Международного Конкурса**

**энергосберегающих и экоохранных**

**идей и технологий**

**«ЭРГОНОМИКА БУДУЩЕГО»**

* 1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение регламентирует статус и порядок проведения Восьмого Международного Конкурса энергосберегающих и экоохранных идей и технологий «Эргономика Будущего» (далее - Конкурс).

1.2 Цели и задачи Конкурса«Эргономика Будущего»:

* пропаганда идей энергосбережения – как нормы жизни;
* привлечение наиболее активной части молодежи к процессу творчества и работе в сфере энергосбережения и охраны экологии. Выработки и поиска новых идей энергосбережения;
* стимулирование участников Конкурса, занимающихся вопросами экологии и энергосбережения;
* поиск новых идей по энергосбережению и их внедрение.

1.3 Организаторами Конкурса являются компания «ProEco».

Конкурс проводится при поддержке компании «Эргономика» совместно с компанией «КазПромАвтоматика», ПРООН, Карагандинского государственного технического университета, Карагандинского областного акимата, Saint-Gobain.

1.4 Настоящее Положение определяет требования к участникам Конкурса, проектам Конкурсных работ и порядку их предоставления на Конкурс, сроки проведения Конкурса. Положение действует до завершения Конкурсных мероприятий.

1.5 Дополнительная информация публикуется на официальном сайте Организатора www.proeco.center.

1.6 Конкурс проводится в период с 1 марта по 24 ноября 2017 года.

2. Условия участия в Конкурсе

2.1 Конкурс является открытым для всех участников (в том числе зарубежных).

2.3 Проект должен соответствовать направлению Конкурса;

2.4 Проект и все документы могут быть представлены на казахском, русском или английском языках.

2.5 Содержание проекта во всех случаях должно отражать творческую самостоятельность автора в решении технической задачи;

2.6 Участие в Конкурсе может осуществляться как индивидуально, так и коллективно в составе проектной команды (не более 3 человек).

2.7 Для регистрации в качестве Участника Конкурса необходимо заполнить и отправить Заявку установленной формы согласно Приложения 1. Так же к Заявке приложить копию документа, удостоверяющего личность, и Проект. Срок приема заявок – с 1 марта по 1 ноября 2017 года.

2.8 Проекты принимаются по следующим номинациям:

* **Самая оригинальная идея по энергосбережению.** Принимаются все (подчеркиваем именно ВСЕ) идеи. Даже те, которые сегодня нельзя реализовать практически. Главные критерии: новизна и оригинальность. А так же отсутствие противоречий основным законам физики и логики. Поэтому ждем любые интересные предложения, без оглядки на практичность и возможность реализации. Была бы ИДЕЯ, а техника подтянется!
* **Охрана окружающей среды.** Принимаются проекты, содержащие новые идеи и решения по охране окружающей среды, направленные на снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросов сточных вод, размещения отходов. Ждем новые и оригинальные идеи. Возможность практичной и простой реализации приветствуется.
* **Решение практических задач**. Принимаются конструкторские проекты, содержащие новые идеи и оригинальный подход в решении муниципальных проблем  с точки зрения энергоэффективности и экологичности. Принимаются обоснованные проекты, касающиеся любых проблем  Вашего города.
* **Экологический ликбез.**  Принимаются проекты, содержащие оригинальные идеи, способствующие формированию эколого- и энерго- грамотного населения.
* **Зеленое строительство.**  Идея этой категории в том, чтобы создать дом, либо провести ряд мероприятий в городской квартире, благодаря которым внутри будет поддерживаться микроклимат, благоприятный для жизни. В результате всех проведенных мероприятий дом должен быть экологичным, экономичным, энергоэффективным и удобным для жизни. Принимаются проекты, представляющие самые оригинальные и эффективные идеи, направленные на решение поставленной задачи.
* **Световое решение**. Принимаются проекты, содержащие новые идеи и решения энергоэффективного освещения (бытового, производственного, уличного), направленные на повышение эффективности и снижение энергозатрат.
* **Низкоуглеродная инициатива для устойчивого развития городов** - принимаются проекты, направленные на сокращение воздействия на изменение климата в городах и населенных пунктах.

2.9 Участники Конкурса в срок до 1 ноября 2017 года должны предоставить Конкурсные работы в соответствии со следующим содержанием:

* актуальность;
* оригинальность;
* новизна;
* экономическая эффективность;
* экологическая эффективность;
* энергетическая эффективность;
* рационализм;
* личный вклад Конкурсанта;
* практичность;
* социальная значимость.

2.10 В проекте должны быть отражены и четко сформулированы: цель, задача, актуальность, преимущества, результаты исследований, описание прибора или устройства или технологического процесса, расчеты, иллюстрации (фотографии, таблицы, схемы и т.п.), выводы, личный вклад Конкурсанта, экономическая, экологическая эффективность, социальная значимость, срок окупаемости, текущее состояние.

2.11 Основные требования к оформлению Конкурсной работы:

а) Конкурсная работа оформляется на листах А4 в виде текста сопровождаемого, при необходимости, наглядными материалами в виде таблиц, диаграмм, рисунков, инфографики и пр. Все используемые наглядные материалы должны быть пронумерованы по следующей форме: Приложение 1, Приложение 2 и т.д. В случае использования наглядного материала в Конкурсной работе, в тексте, который относится к данному наглядному материалу необходимо указывать на него ссылку по следующей форме (см. Приложение 1, Приложение 2 и т.д.). При наличии готовых макетов изобретения необходимо приложить фото, видео материалы демонстрирующие принцип работы.

б) Проект не должен превышать 10 страниц.

в) Шрифт основного текста – Times New Roman.

Размер шрифта – 12-14 обычного начертания.

Межстрочное расстояние – одинарное.

Нумерация страниц сквозная.

Все суммы указанные в проекте должны быть выражены в тенге или долларах.

Желательно привести детальные затраты на внедрение изобретения, окупаемость проекта (по возможности).

Единицы физических величин следует приводить в международной системе СИ.

Демонстрационный материал прилагается к проекту в распечатанном виде или записанном на диске.

2.12 Каждый документ, входящий в Конкурсную документацию должен быть подписан авторами. Документы, входящие в заявку должны быть скреплены, прошиты или упакованы таким образом, чтобы исключить выпадение листов.

2.13 Документы необходимые для участия в Конкурсе:

* заявка участника (Приложение 1);
* Конкурсная работа (проект);
* копия свидетельства о рождении/удостоверения личности/паспорта.

2.14 Конкурсная работа должна быть отправлена в электронном виде на электронную почту Конкурса future@proeco.center и на бумажном носителе в двух экземплярах по адресу: г. Караганда, 100019, ул. Кривогуза, д. 57/2 .

2.15 Организатор оставляет за собой право отклонить от участия в Конкурсе Конкурсные работы не соответствующие требованиям настоящего Положения.

2.16 Конкурсанты, получившие официальное уведомление об успешном прохождении регистрации в качестве участников, приглашаются на презентацию проектов участников-полуфиналистов.

2.17 Авторские права на созданные в рамках конкурса работы сохраняются за участниками конкурса. Использование проектов вне конкурса согласуется с авторами.

3. Конкурсная комиссия

3.1 Организаторы формируют рабочую группу для организации и проведения Конкурса и Конкурсную комиссию (не более 10 человек) и выбирают Председателя Конкурсной комиссии.

3.2. Организаторы к работе Конкурсной комиссии могут привлекать представителей отраслевых министерств и ведомств, независимых экспертов в области энергосбережения и инвестирования.

4. Порядок и этапы проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в 4 этапа:

Первый этап – **с 1 марта по 1 ноября 2017 г.** – сбор заявок на участие в Конкурсе и предварительный квалификационный отбор участников.

Второй этап – **с 06 ноября по 14 ноября 2017 г. –** отбор проектов, соответствующих требованиям Конкурса, проведение экспертизы Конкурсных работ.

Третий этап – **с 15 ноября по 18 ноября 2017 г.** – презентации проектов участников-финалистов. Выбор победителей по номинациям.

Заключительный этап – **21 ноября по 24 ноября 2017 г.** – финал Конкурса, награждение победителей во всех номинациях состоится по адресу: Республика Казахстан, г. Караганда, Кривогуза 57/2 (здание ТОО НПФ «Эргономика»)

4.2 Конкурсанты несут все расходы, связанные с подготовкой и подачей документов, а также расходы по проезду и проживанию (при желании личного участия в церемонии награждения).

4.3 Решение Конкурсной комиссии будет размещено дополнительно на официальном сайте Организатора по адресу www.proeco.center. Решение Конкурсной комиссии не комментируются, пересмотр результатов Конкурса не производится и обжалованию не подлежит.

5. Вознаграждение участников Конкурса

5.1 Победители конкурса определяются экспертной комиссией на основе вышеперечисленных критериев и требований.

5.2 Победители награждаются дипломами и ценными призами.

Приложение 1

**ЗАЯВКА**

**НА УЧАСТИЕ В ВОСЬМОМ МЕЖДУНАРОДНОМ КОНКУРСЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ И ЭКООХРАННЫХ ИДЕЙ**

**«ЭРГОНОМИКА БУДУЩЕГО»**

1. Я (мы) нижеподписавшийся (-иеся), изучив информацию о конкурсе, выражаю (ем) желание участвовать в нем.

2. Я (мы) подтверждаем, что работа, заявленная в конкурсе, была выполнена лично мною (нами).

1. Данная Заявка подается с полным пониманием того, что:

- подача заявки не гарантирует прохождение участника в следующий тур;

- организаторы конкурса не претендуют и не регистрируют права заявителя на «ноу-хау», представленном в заявке;

- организаторы имеют полное право изучать заявку и содержащуюся в ней информацию, публиковать в СМИ идеи, заложенные в ней с целью пропаганды политики энергосбережения, ссылаясь на настоящий конкурс и его участников;

- моя (наша) заявка может быть отклонена и я (мы) не будем требовать объяснения причин этого;

- я (мы) согласны, что не будем требовать возврата тех материалов, которые были поданы как проект энергосбережения.

1. Настоящей Заявкой я (мы) предоставляю (-ем) вам полномочия изучать предоставленные мною (нами) вместе с настоящей Заявкой и проектом энергосбережения технические документы, обращаться ко мне (к нам) за разъяснением различных вопросов по представленному мною (нами) проекту.
2. Для получения дополнительной информации вы можете обратиться ко мне (к нам):

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О. |  |
| место учебы, работы, вид деятельности |  |
| должность |  |
| Адрес |  |
| Контактный телефон |  |
| E-mail |  |
| Skype |  |

1. При необходимости участник может забрать предоставленные документы самостоятельно в течении 30 дней с момента окончания конкурса.
2. К настоящей Заявке прилагаем:

- копию удостоверения (-ий) личности;

- проект в 2-х экземплярах на \_\_\_ листах.

8. Номинация проекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Название проекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Я (мы) заверяю (-ем) правильность всех данных, указанных в Заявке и прилагаемых к ней документах.
2. Дополнительная информация\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (дата)

- - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Заявка и прилагаемые документы на \_\_\_\_\_\_\_ листах получены «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Зарегистрированы в реестре заявок за № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (дата)