

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ПРОВЕДЕНИИ МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА  
«ONLINE EXPO-2017»**

г. Астана  
2014 г.

## 1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок и правила проведения Международного конкурса «Online EXPO-2017» (далее - Конкурс). Конкурс будет проходить в виртуальном формате, в котором общение представителей Организаторов Конкурса и экспертов с заявителями будет проходить преимущественно в интернет режиме, а просмотр технических продуктов инноваций и работающих устройств будет через онлайн-трансляции в режиме видеоконференций.

1.2 Организаторами Конкурса являются Международный Секретариат G-Global, ОЮЛ «Ассоциации «Евразийский экономический клуб ученых», Коалиции «За «зеленую» экономику и развитие G-Global» и АО «НК «Астана Экспо-2017».

1.3 Конкурс проводится во исполнение задач Меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве по организации и проведению Международного конкурса «Online EXPO-2017» между Министерством образования и науки Республики Казахстан, Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан, Министерством юстиции Республики Казахстан, Министерством энергетики Республики Казахстан, ОЮЛ «Ассоциации «Евразийский экономический клуб ученых», Коалиции «За «зеленую» экономику и развитие G-Global», АО «НК «Астана Экспо-2017», АО «НУХ «Байтерек», АО «НУХ «Казагро», АО «ФРП «ДАМУ», АО «ННТХ «Парасат», АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» «KEGOC», АО «Самрук-Энерго», АО «Институт развития электроэнергетики и энергосбережения «Казахэнергоэкспертиза», АО «Научно-производственное объединение «Евразийский центр воды», ОФ «Green Bridge & G-Global», АО «Национальное агентство по технологическому развитию», АО «Казахстанский институт развития индустрии», АО «КазАгроИнновация», ТОО «Центр коммерциализации технологий», ОФ «Education Invest», ОП «Энергоэффективности и ресурсосбережения Республики Казахстан», Инновационным парком Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева.

1.4 В Положении используются следующие основные понятия:

Конкурс – конкурсные процедуры по отбору проектов;

Интернет ресурс Конкурса – интернет сайт для подачи заявок и участия в Конкурсе - <http://www.online-expo2017.com>;

Штаб – Республиканский штаб по подготовке и проведению Международного конкурса «Online EXPO-2017»;

Заявка – документы и сведения установленной формы, необходимые для участия в конкурсе;

Заявители – физические и юридические лица не зависимо от гражданства и места регистрации, являющиеся разработчиками и собственниками идеи, реализованной в опытном образце или модели, имеющие заинтересованность в их коммерческой реализации.

Экспертная комиссия – комиссия, состоящая из экспертов в области тематических направлений Конкурса, осуществляющих отбор заявок Конкурса.

Форум – второй Международный форум «Энергия будущего: энергоэффективный образ жизни»;

## **2. Цели и задачи проведения Конкурса**

2.1 Цели проведения Конкурса – определение наиболее перспективных инноваций и технологий для обеспечения устойчивого роста экономик стран в условиях изменения климата на принципах энерго- и ресурсосбережения, внедрения новейших разработок «Энергии будущего».

2.2 Задачи проведения Конкурса:

- Создание информационных ресурсов перспективных инноваций, энерго- и ресурсосберегающих технологий, лучших практик трансфера технологий, разработок «Энергии будущего» и экосистемных услуг;

- Формирование баз данных экспертов, призеров международных и национальных конкурсов и выставок, финансовых институтов, фондов и институтов развития, потенциальных инвесторов, спонсоров, информационных порталов инноваций, средств массовой информации;

- Ранжирование наиболее эффективных проектов, технологий, производств, и ведение соответствующего реестра.

## **3. Тематика и номинации конкурса**

3.1 Конкурс будет проводиться по следующим тематическим направлениям:

1) Возобновляемые и альтернативные источники энергии (солнечная, ветровая, водородная, био и гидро-энергетика, тепловые насосы, пьезогенераторы, энергетическая инверсия, энергия атома и др.);

2) Чистые технологии в традиционной энергетике (аккумуляция и транспортировка энергии, инновационное использование угля, углеводородов, шахтного метана, попутных газов);

3) Энергоэффективность и ресурсосбережение («зелёное» строительство и градостроение, жилищно-коммунальное хозяйство, чистый транспорт, дорожная инфраструктура и др.);

4) «Зелёная» химия и новые композиционные экологические материалы, утилизация отходов производства и потребления, включая эмиссии парниковых газов (сверхкритические флюидные технологии, декластеризация, механоактивация, сверхмелкое измельчение и др.);

5) Органическое сельское хозяйство, адаптированное к изменению климата, способствующее поглощению CO<sub>2</sub> и снижению выбросов метана, ресурсосберегающее водообеспечение и водопотребление (очистка водоемов, создание водохранилищ, водосбережение, капельное и фитильное орошение, утилизация сточных вод и др.).

3.2. В каждом тематическом направлении Конкурс будет проводиться по следующим сквозным номинациям:

1) Научно-исследовательская работа (работа, связанная с научным поиском, проведением исследований, экспериментов в целях расширения имеющихся и получения новых знаний, проверки научных гипотез, установления закономерностей развития природы и общества, научного обобщения, научного обоснования проектов);

2) Опытно-конструкторская работа (комплекс работ, выполняемых при создании или модернизации продукции, разработка конструкторской и технологической документации на опытные образцы, изготовление и испытание опытных образцов и полезных моделей);

3) Внедренная разработка (промышленный или полупромышленный образец).

#### **4. Извещения о конкурсе**

4.1. Организаторы Конкурса публикуют объявление о проведении Конкурса на сайтах Организаторов Конкурса и партнеров, а также в других средствах массовой информации.

4.2. Информация о проведении конкурса содержит следующие сведения:

1) Контакты Организаторов Конкурса (номера городских телефонов для справок, электронные и почтовые адреса);

2) Сроки представления заявок на участие в Конкурсе;

3) Ссылки на полную информацию о Конкурсе.

#### **5. Сроки подачи и рассмотрения заявок**

1) 10 ноября 2014 г. – объявление о Конкурсе;

2) 10 ноября 2014 г. – 1 августа 2015 г. – прием Заявок на интернет ресурсе Конкурса;

- 3) 01 августа 2015 г. – 30 сентября 2015 г. – отбор Заявок экспертной комиссией и размещение итогов на интернет ресурсе Конкурса;
- 4) 1 октября 2015 г. – 15 октября 2015 г. - Онлайн-голосование, производится после предварительного отбора заявок экспертной комиссией;
- 5) Ноябрь 2015 г. – проведение Международного форума «Энергия будущего: энергоэффективный образ жизни» и официальное награждение победителей (точные даты будут объявлены Организаторами Конкурса).

## **6. Порядок деятельности Экспертной комиссии**

6.1. Экспертная комиссия состоит из Председателя и членов Экспертной комиссии в количестве не менее трех человек.

6.2. Экспертная комиссия, включая секретаря комиссии, создается на общем собрании Штаба.

6.3. В состав Экспертной комиссии могут входить представители государственного и частного секторов, неправительственных организаций, научно-образовательных учреждений, общественных объединений, коммерческих и некоммерческих организаций.

6.4. Секретарь Экспертной комиссии не является членом экспертной комиссии и не имеет права голоса при принятии решений.

6.5. Для оценки проектов определенного направления могут приглашаться эксперты соответствующей компетенции, без включения в состав экспертной комиссии, по решению председателя Экспертной комиссии.

6.6. Решение об упразднении Экспертной комиссии, досрочном прекращении полномочий отдельных ее членов принимается на общем собрании Штаба.

6.7. Решение Экспертной комиссии принимается на основе результатов балльной оценки каждого члена комиссии. При этом кворум должен составлять не менее 2/3 от числа членов Экспертной комиссии. Решение Экспертной комиссии на каждом этапе конкурса оформляется протоколом, подписываемым Председателем/председательствующим Экспертной комиссии и секретарем Экспертной комиссии.

6.8. Члены Экспертной комиссии не вправе разглашать конфиденциальную информацию о рассматриваемом вопросе, ставшей им известной в процессе исполнения своих функций, а также использовать информацию, не являющейся общедоступной (инсайдерской информацией), в личных целях, если это может нанести ущерб Организаторам Конкурса и заявителям.

6.9. Для включения в Экспертную комиссию кандидат должен удовлетворять следующим требованиям:

- наличие ученой степени кандидата, доктора наук или доктора PhD;

- опыт работы по тематическим направлениям исследований не менее 5 лет;
- опыт работы в бизнесе или институтах развития (не менее 5 лет);
- наличие опыта по оценке инновационных и научных проектов (желательно);
- опыт работы в бизнесе, институтах развития, научных и/или образовательных учреждениях (желательно).

6.10. Кандидаты представляют заполненную анкету эксперта согласно Приложению 1.

6.11. Экспертную комиссию возглавляет председатель, который:

- 1) осуществляет общее руководство деятельностью Экспертной комиссии;
- 2) определяет повестку дня на каждое заседание Экспертной комиссии;
- 3) созывает и председательствует на заседаниях Экспертной комиссии;
- 4) координирует взаимодействие членов Экспертной комиссии, специалистов и иных привлеченных лиц;
- 5) осуществляет общий контроль над реализацией решений комиссии;
- 6) принимает иные меры, вытекающие из настоящего Положения.

6.12. В случае отсутствия на заседании Экспертной комиссии председателя члены комиссии вправе избрать председательствующего заседания Экспертной комиссии простым большинством голосов.

6.13. Организационная деятельность Экспертной комиссии обеспечивается секретарем Экспертной комиссии.

6.14. Секретарь Экспертной комиссии:

- 1) подготавливает и рассылает материалы членам Экспертной комиссии;
- 2) оповещает членов экспертной комиссии о месте, дате и времени проведения заседания Экспертной комиссии;
- 3) оформляет протоколы заседаний Экспертной комиссии;
- 4) осуществляет подсчет голосов;
- 5) выполняет иные функции, вытекающие из настоящего Положения.

## **7. Порядок приема и рассмотрения заявок для участия в Конкурсе**

7.1. Заявки на Конкурс принимаются в электронном виде на английском и русском языках на Интернет ресурсе Конкурса.

7.2. После рассмотрения заявок на предмет полноты представленных документов заявки регистрируются и опубликовываются на интернет ресурсе Конкурса.

7.3. Срок окончания подачи заявки: до 18:00 часов (по времени Астаны) 30 мая 2015 года. Заявка, представленная после истечения окончательного срока представления, регистрации не подлежит.

7.4. Заявители вправе обратиться к Организаторам Конкурса за разъяснениями по вопросам подготовки и оформления заявок на участие в Конкурсе, порядка проведения Конкурса и другим вопросам

7.5. Представленные заявителями документы, не соответствующие требованиям раздела 8.1. настоящего Положения, возвращаются по электронной почте с указанием причины возврата. При устранении причин заявители имеют право повторно направить документы для участия в Конкурсе, если срок приема заявок не окончен.

7.6. После регистрации заявок, Организаторы Конкурса подготавливают и обобщают материалы для рассмотрения членами Экспертной комиссии.

## **8. Требования к заявке**

8.1. Заявка для участия в Конкурсе должна содержать:

1) Анкету Заявителя, содержащую ФИО, дату рождения, номер телефона, адрес, адрес электронной почты, фото для физического лица и/или наименование, вид деятельности, описание, логотип для юридического лица;

2) Описание проекта, содержащее:

- 2.1) Название проекта;
- 2.2) Тематическое направление проекта;
- 2.3) Номинация проекта;
- 2.4) Место реализации проекта;
- 2.5) Цели и задачи проекта;
- 2.6) Актуальность проекта;
- 2.7) Социально-экономический эффект;
- 2.8) Технические характеристики и описание технологий;
- 2.9) Сведения об интеллектуальной собственности.

3) Документы, подтверждающие права на интеллектуальную собственность (патенты, сертификаты и т.д.), рекомендации, отзывы, протоколы намерений по проекту, ссылки на публикации в СМИ, на сайтах официальных научных учреждений и госорганов, рекомендации, отзывы, протоколы намерений по проекту (при наличии) прикрепляются к заявке в виде сканированных копий в формате PortableDocumentFormat (PDF).

4) При наличии опытного образца, внедренных этапов проекта необходимо приложить эскизы, чертежи, схемы, фотографии, видео (*не более 3 минут*), графики, расчеты, отчеты тестирования (Акты и протокола испытаний) и т.п.

## **9. Порядок проведения этапов отбора**

9.1. Рассмотрение Заявок на I этапе конкурса проводится Экспертной комиссией. Определение формата проведения отборочного этапа осуществляется по усмотрению Организаторов Конкурса. Информацию о формате проведения отборочного этапа Организаторы Конкурса размещают на своих сайтах после завершения сбора заявок.

9.2. Заявки по всем тематическим направлениям оцениваются по каждой номинации согласно Приложениям 3,4,5.

9.3. По результатам оценки экспертов и подсчета голосования все заявки ранжируются по сумме набранных баллов и отбираются три победителя в каждой номинации по каждому тематическому направлению, набравшие наибольшие баллы, которые проходят во II этап (финал) Конкурса.

9.4. На втором финальном этапе Конкурса финалисты размещают более подробные видео-презентации (*не более 2 минут*) своих проектов на веб-странице конкурса.

9.5. Отбор проектов во II этапе производится путем онлайн-голосования.

## **10. Подведение итогов конкурса**

10.1. При наличии призового фонда Конкурса победители в каждой номинации по каждому направлению награждаются призами и подарками.

10.2. Итоги Конкурса в течение 10 рабочих дней оформляются протоколом Экспертной комиссии. Итоги Конкурса размещаются в средствах массовой информации и (или) на веб-сайте Организаторов Конкурса не позднее 5 рабочих дней с момента его оформления.

10.3. Заявки не подлежат возврату и хранятся у Организаторов Конкурса.



### АНКЕТА ЭКСПЕРТА

<b>1. Желаемое тематическое направление*</b> (оцените по 5-ти бальной шкале)	1. Возобновляемые и альтернативные источники энергии		
	2. Чистые технологии в традиционной энергетике		
	3. Энергоэффективность и ресурсосбережение		
	4. «Зелёная» химия и новые композиционные экологические материалы, утилизация отходов		
	5. Органическое сельское хозяйство, адаптированное к изменению климата, способствующее поглощению CO <sub>2</sub> и снижению выбросов метана, ресурсосберегающее водообеспечение и водопотребление		
<b>2. Общие данные*</b>	Фамилия		
	Имя		
	Отчество		
	Дата рождения		
	Телефон		
	E-mail		
<b>3. Род деятельности*</b>	<b>Название рода деятельности</b>		<b>Отметка</b>
	Государственный служащий		
	Сотрудник органа местного самоуправления		
	Сотрудник научно-образовательного учреждения		
	Сотрудник коммерческой организации		
	Представитель некоммерческой организации		
	Иное		
<b>4. Место основной работы</b>	Организация*		
	Адрес		
	Должность*		
	Почтовый индекс		
	Телефон*		
	Web-site		
<b>5. Домашний адрес</b>	Область*		
	Город*		
	Почтовый индекс		
	Улица, дом		
	Телефон		
<b>6. Ученая степень*</b>	Наименование		
	Специальность		
	Дата присуждения		
	Диплом №		
	Тема диссертации		

<b>7. Ученое звание (при наличии)</b>	Наименование	
	Специальность	
	Дата присвоения	
	Аттестат №	
<b>8. Сведения о публикациях</b>	Всего:	За последние 5 лет:
	1. <i>Наименование 5-6 основных публикаций</i>	2.
	3.	4.
	5.	6.
<b>9. Сведения о патентах, авторских свидетельствах (название, №, вид, соавторы, год получения)</b>	Всего:	За последние 5 лет:
<b>10. Дополнительная информация (классный чин государственной службы, членство в академиях и др. научных организациях, экспертных и профессиональных сообществах, награды, премии и др.)</b>		

Подпись \_\_\_\_\_ **ФИО**

**Дата**

\* Заполняется обязательно

**СОСТАВ**  
**Республиканского штаба по подготовке и проведению**  
**Международного конкурса «Online EXPO–2017»**

1.	<b>Нугербек Серик Нугербекевич</b> Депутат Сената Парламента Республики Казахстан, Руководитель Международного секретариата G-Global	Председатель Штаба
2.	<b>Пирметов Алишер Хабибуллаевич</b> Первый заместитель Председателя Правления АО «НК «Астана Экспо-2017»	Заместитель Председателя Штаба
3.	<b>Соловьева Айгуль Сагадибековна</b> Депутат Мажилиса Парламента РК, Председатель Президиума ОЮЛ «Коалиция за «зеленую» экономику и развитие G-Global»	Член Штаба
4.	<b>Бегенеев Андрей Анатольевич</b> Депутат Мажилиса Парламента Республики Казахстан	Член Штаба
5.	<b>Балыкбаев Такир Оспанович</b> Вице-министр образования и науки Республики Казахстан	Член Штаба
6.	<b>Сагадиев Ерлан Кенжегалиевич</b> Вице-министр по инвестициям и развитию Республики Казахстан	Член Штаба
7.	<b>Азимова Эльвира Абилхасимовна</b> Заместитель министра юстиции Республики Казахстан	Член Штаба
8.	<b>Есимханов Сунгат Куатович</b> Председатель Комитет атомного и энергетического надзора и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан	Член Штаба
9.	<b>Каримсаков Мурат Ратович</b> Президент ОЮЛ «Ассоциация «Евразийский Экономический Клуб Ученых»	Член Штаба
10.	<b>Султангазин Ануарбек Жалелович</b> Руководитель аппарата АО «Национальный управляющий холдинг «Байтерек»	Член Штаба
11.	<b>Мусина Лилия Сакеновна</b> Управляющий директор – Член Правления АО «Национальный управляющий холдинг «Казагро»	Член Штаба

12.	<b>Бокенбаев Жакып Куттыбекович</b> Председатель Правления АО «Институт развития электроэнергетики и энергосбережения «Казахэнергоэкспертиза»	Член Штаба
13.	<b>Кабылбай Алибек</b> Председатель Правления Общественной палаты «Энергоэффективности и ресурсосбережения Республики Казахстан»	Член Штаба
14.	<b>Молдабаев Каныш Танирбергенович</b> Заместитель Председателя Правления АО «Самрук-Энерго»	Член Штаба
15.	<b>Салимов Жуматай Кабдоллаевич</b> Заместитель Председателя Правления АО «Национальное агентство по технологическому развитию»	Член Штаба
16.	<b>Акмурзин Абат Аманович</b> Заместитель Председателя Правления по производству АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» «KEGOC»	Член Штаба
17.	<b>Сатыбалдин Азимхан Абилкаирович</b> Председатель Правления АО «КазАгроИнновация»	Член Штаба
18.	<b>Яхияев Курбанали Яхияевич</b> Управляющий директор – директор департамента по взаимодействию с государственными органами АО «ФРП «ДАМУ»	Член Штаба
19.	<b>Егизбаев Дамир Алтынбекович</b> Генеральный директор ТОО «ЦКТ»	Член Штаба
20.	<b>Кульсеитов Айдын Женисович</b> Председатель Правления АО «КИРИ»	Член Штаба
21.	<b>Мылтыкбаева Лязат Аманбековна</b> И.о. Председателя Правления АО «Национальный научно-технологический холдинг «Парасат»	Член Штаба
22.	<b>Абишева Мариям Сериковна</b> Председатель ОФ «Education Invest»	Член Штаба
23.	<b>Ерұланқызы Рауан</b> Председатель Правления ОФ «Green Bridge&G-Global»	Член Штаба
24.	<b>Ким Владимир Михайлович</b> Директор Инновационного парка Евразийского	Член Штаба

	национального университета им. Л.Н.Гумилева	
25.	<b>Шабанова Людмила Владимировна</b> Заместитель директора АО «Научно-производственное объединение «Евразийский центр воды»	Член Штаба
26.	<b>Рахимбекова Салтанат Темиркуловна</b> Управляющий директор АО «НК «Астана Экспо-2017»	Член Штаба
27.	<b>Джумагалиев Бауыржан Маратович</b> Директор Департамента содержания и послевыставочного использования АО «НК «Астана Экспо-2017»	Секретарь Штаба

**Экспертное заключение  
по проекту в номинации «Научно-исследовательская работа»**

\_\_\_\_\_

**(наименование проекта)**

Наименование критериев оценки		Бальная оценка критерия от 0 до 10 баллов	Комментарии эксперта
1	Степень научной новизны полученных результатов с мировым уровнем, актуальность проведенных исследований		
2	Оценка научной значимости, практической ценности результатов работ		
3	Оценка применяемой методологии для научных исследований		
4	Оценка научной и практической значимости основных результатов исследований		
5	Оценка вклада работы в развитие науки и техники		
Итоговый балл (сумма баллов по критериям оценки)			

**Член Экспертной комиссии**

**Ф.И.О.**

**(подпись)**

Дата: « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 год.

**Экспертное заключение  
по проекту в номинации «Опытно-конструкторская работа»**

\_\_\_\_\_

**(наименование проекта)**

Наименование критериев оценки		Бальная оценка критерия от 0 до 10 баллов	Комментарии эксперта
1.	Новизна и инновационная составляющая проекта (уникальность, оригинальность, отсутствие аналогов, импортозамещение)		
2.	Качество выполненного опытного образца или модели, наличие реализованных стадий проекта		
3.	Коммерческий потенциал и реализуемость проекта (обоснованность рыночной концепции, потенциал спроса на продукт или услугу, намерения коммерческих партнеров)		
4.	Актуальность и социальная значимость проекта (социальный эффект от проекта, количество открываемых рабочих мест, экологичность производства и продукции)		
5	Перспективность выбранной технологии на ближайшие 10 лет.		
Итоговый балл (сумма баллов по критериям оценки)			

**Член Экспертной комиссии**

**Ф.И.О.**

**(подпись)**

Дата: « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 год.

**Экспертное заключение  
по проекту в номинации «Внедренная разработка»**

\_\_\_\_\_

**(наименование проекта)**

Наименование критериев оценки		Бальная оценка критерия от 0 до 10 баллов	Комментарии эксперта
1	Наличие инфраструктуры, производственных мощностей или долгосрочного договора аренды производственных помещений		
2	Наличие материально-технических ресурсов, необходимых для осуществления внедрения технологии (транспорт, дополнительное оборудование)		
3	Оценка возможной потребности в дополнительных производственных мощностях		
4	Оценка научной и практической значимости основных результатов исследований		
5	Оценка рисков, связанных с удорожанием или с дальнейшим отсутствием компонентов производства, сезонность работы технологии (отсутствие поставок компонентов зимой, летом)		
Итоговый балл (сумма баллов по критериям оценки)			

**Член Экспертной комиссии**

**Ф.И.О.**

**(подпись)**

Дата: « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 год.