

Положение о Всероссийском конкурсе инновационных проектов в сфере электроэнергетики «Энергопрорыв-2024»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок и условия проведения конкурса инновационных проектов «Всероссийского конкурса инновационных проектов и разработок в сфере электроэнергетики «Энергопрорыв-2024» (далее - Конкурс).

1.2. Организаторами Конкурса являются ПАО «Россети» и Фонд «Сколково».

1.3. К партнерству в проведении конкурса могут быть приглашены другие внешние организации, компании, филиалы и ДО ПАО «Россети».

1.4. Конкурс организуется с помощью специально разработанной информационно-коммуникационной платформы <https://gridology.sk.ru> (далее - портал Конкурса).

1.5. Этапы, даты проведения конкурса, а также изменения настоящего Положения, определяются Организационным комитетом конкурса.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса:

- снижение зависимости энергетической отрасли от зарубежных технологий и оборудования;
- повышение эффективности инфраструктуры электросетевого комплекса за счет внедрения инновационных решений.

2.2. Задачи Конкурса:

- поиск инновационных решений и технологий в электросетевом комплексе;
- создание условий для внедрения инновационных решений и технологий в ПАО «Россети» и ДО;
- создание базы данных перспективных инновационных проектов и разработок, их экспертиза и отбор максимально эффективных по всем показателям;
- оказание содействия участникам Конкурса в продвижении проектов и разработок с целью их дальнейшей практической реализации;
- привлечение малых и средних инновационных предприятий, зрелых технологических предприятий, а также ученых и специалистов к решению конкретных научно-технических и инновационных задач в интересах ПАО «Россети», а также развития энергетической отрасли и отраслевой науки Российской Федерации.

3. Состав органов управления

3.1. Для управления организацией и проведением Конкурса создается Организационный комитет, функциями которого является:

- разработка и утверждение тематик Конкурса;
- организация основных процедур и мероприятий Конкурса;
- организация работы Конкурсной комиссии;
- организация продвижения конкурса, информирования широкой общественности и привлечения представителей вузов, научных центров, инновационных компаний для участия в Конкурсе;
- содействие в формировании команд-участников Конкурса;
- и другие функции, необходимые для организации и проведения Конкурса.

3.2. Для проведения мероприятий в рамках Конкурса создается Конкурсная комиссия, функциями которой являются:

- участие в отборе проектов конкурса в качестве жюри;
- формирование списка экспертов для проведения детальной экспертизы заявок по категориям в соответствии с п. 7.8 Положения, принимаемых на Конкурс. По каждой категории выбирается не менее 3-х экспертов;
- участие в работе с проектами, отобранными по результатам очного отбора;
- другие функции, необходимые для проведения мероприятий Конкурса.

3.3. Конкурсная комиссия формируется из представителей ПАО «Россети» и ДО, Фонда «Сколково», партнеров Конкурса и внешних экспертов. Состав Конкурсной комиссии утверждается Организационным комитетом Конкурса.

4. Тематики Конкурса

4.1. Тематики Конкурса определяются в ходе ежегодной тематической сессии ПАО «Россети» и ДО на основе приоритетных направлений инновационного развития ПАО «Россети», ДО ПАО «Россети», с учетом текущих потребностей в технологиях, решении задач и проблем, стоящих перед интеллектуальной электроэнергетикой.

4.2. Тематики Конкурса утверждаются протоколом Оргкомитета Конкурса.

4.3. Информация о тематиках Конкурса размещается на портале Конкурса не позднее момента официального объявления о начале приема заявок.

5. Общие положения о порядке проведения Конкурса

5.1. Подача заявки на участие в Конкурсе означает полное согласие и принятие условий настоящего Положения.

5.2. Место проведения очных мероприятий Конкурса - Москва.

5.3. Участие в Конкурсе бесплатное.

5.4. Отбор заявок проводится Организаторами совместно с партнерами конкурса.

5.5. Заявитель (юридическое или физическое лицо, подавшее заявку на участие в конкурсе на сайте <https://gridology.sk.ru> в соответствии с требованиями настоящего Положения) вправе отказаться от своей Заявки на любом этапе путем уведомления Организаторов в порядке, установленном статьей 6.3 настоящего Положения. Отказом Заявителя от своей заявки также признается отсутствие действий Заявителя, установленных настоящим Положением.

5.6. Информирование Заявителя, а также любая иная коммуникация осуществляется Организатором путем направления соответствующего письма по адресу электронной почты, указанному в Заявке либо впоследствии предоставленному Заявителем Организатору в качестве основного средства коммуникации.

5.7. Вся информация, документы и другие материалы, направляемые Заявителем с адреса электронной почты, который указан в Заявке либо который был впоследствии указан Заявителем в качестве основного средства коммуникации, считаются представленными Заявителем.

5.8. Организатор вправе использовать дополнительно иные контактные данные, предоставленные Заявителем для целей информирования.

5.9. Информация об изменении сроков сбора и (или) обработки Заявок, об изменении сроков проведения отбора в рамках Конкурса, информация об изменении настоящего Положения и другая информация, предназначенная всем Заявителям, размещается на сайте Конкурса.

5.10. Заявитель при подаче Заявки дает согласие (путем отметки элемента формы «check box - согласен с правилами участия в конкурсе» в электронной форме на этапе подачи заявки на участие в Конкурсе) на использование Организаторами и Партнерами любой представленной Заявителем информации и материалов, фрагментов описания проектов в информационных изданиях, статьях, а также публикацию их полностью с обязательным указанием автора и/или Заявителя, сведений о Заявителе и его команде, а также товарного знака (знака обслуживания), логотипа, фирменного наименования Заявителя, материалов фото- и видеосъемок, сделанных в рамках мероприятий отбора заявок, в том числе путем размещения на сайте конкурса и в сети интернет, в рекламных и PR-материалах, для целей информирования о конкурсе и его результатах.

5.11. Заявитель при подаче Заявки дает согласие Партнерам и Организаторам (путем отметки элемента формы «check box - согласен на обработку персональных данных» в электронной форме на этапе подачи заявки на участие в Конкурсе по форме, указанной в приложении 3 к настоящему Положению) на обработку своих персональных данных, включая, без ограничения: сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), передача (распространение, предоставление, доступ), извлечение, использование, блокирование, удаление, уничтожение, обезличивание.

5.12. Заявитель самостоятельно несет все расходы, связанные с подачей Заявки, с участием в конкурсе. Организаторы не несут ответственности за какие-либо убытки Заявителя, связанные с подачей заявки, с участием в конкурсе, в том числе связанные с любыми вносимыми Организаторами и Партнерами изменениями, с приостановлением или отменой проведения конкурса.

5.13. Заявитель при подаче Заявки подтверждает (путем отметки элемента формы «check box - согласен с правилами участия в конкурсе» в электронной форме на этапе регистрации в личном кабинете на сайте конкурса), что информация, материалы к Заявке не являются конфиденциальными, в том числе коммерческой тайной, не содержат признаков ноу-хау.

5.14. Организаторы и Партнеры не несут ответственности в случае предъявления третьими лицами претензий к Организаторам и (или) Партнерам, вызванных действиями Заявителя, в том числе вследствие нарушения авторских прав третьих лиц.

5.15. Организаторы и Партнеры вправе по собственному усмотрению, прекращать, изменять, приостанавливать или прекращать проведение сбора, обработки Заявок, проведение конкурса, уведомив об этом Заявителей путем размещения соответствующей информации на сайте конкурса.

5.16. В результате участия Заявителей в отборе заявок Организаторы и Партнеры не приобретают каких-либо товаров, работ и услуг Заявителей. Любое коммерческое взаимодействие Заявителя и Организаторов либо Заявителя и Партнеров регулируются отдельными договорами в рамках действующего законодательства Российской Федерации, если таковые заключены в процессе или по итогам участия в отборе заявок.

5.17. Заявитель при подаче Заявки подтверждает (путем отметки элемента формы «check box - согласен с правилами участия в конкурсе» в электронной форме на этапе регистрации в личном кабинете на сайте конкурса), что не передает Организаторам и Партнерам какие-либо права на продукт, а также на объекты собственности, которые могут содержаться в материалах Заявки, презентаций, и иных материалах, подготовленных Заявителем в процессе и по итогам участия в отборе заявок.

5.18. Участие в отборе Заявок не предоставляет Заявителю права каким-либо образом использовать логотипы и товарные знаки Организаторов и Партнеров и аффилированных с Организаторами лиц, кроме как по письменному разрешению Организаторов и Партнеров.

5.19. Решение о соответствии Заявителя и Заявки установленным настоящим Положением требованиям принимается на усмотрение Организаторов и Партнеров. Организаторы и Партнеры вправе отказаться от мотивированного обоснования Заявителю отказа в принятии Заявки после ее обработки.

6. Порядок участия в Конкурсе

6.1. Заявка на участие в конкурсе подается путем заполнения соответствующих полей формы и прикрепления презентационных материалов по Проекту на сайте конкурса.

6.2. В случае невозможности открытия или прочтения информации, а также при отсутствии полного комплекта документов, Организаторы вправе принять решение о несоответствии Заявки установленным настоящим Положением требованиям.

6.3. Права Заявителей:

- получение информации об условиях и порядке проведения отбора заявок;
- обращение к Организаторам за разъяснением пунктов Положения;
- направление и регистрация Заявки на участие в отборе заявок;
- отзыв Заявки путем подачи уведомления по электронной почте не менее чем за 5 календарных дней до дня окончания срока приема Заявок;
- участие во всех мероприятиях, организованных для Заявителей, в соответствии с правилами доступа на мероприятия, проводимые в рамках отбора заявок;
- участие в проработке дорожных карт пилотных проектов и иных мероприятиях Конкурса в случае принятия решения о включении Заявителя в список финалистов Конкурса по итогам отбора в соответствии с Положением.

6.4. Обязанности Заявителей:

- предварительное ознакомление с настоящим Положением, изучение требований, предъявляемых к участию в отборе заявок;
- своевременное представление Заявки и иных материалов по Проекту, а также дополнительных материалов в соответствии с настоящим Положением, если это необходимо для заочной предварительной и заочной предметной экспертизы проекта, а также для очной диагностики и подготовки проектов;
- очное выступление с презентацией Проекта перед представителями экспертной панели в случае прохождения Предметной экспертизы в определенное Организатором и Партнерами проекта время и с использованием предложенного инструмента удаленного доступа (в случае, если выступление проводится в дистанционном режиме);
- соблюдение требований настоящего Положения;
- достоверность информации, указываемой в Заявке;
- соблюдение условий, процедур и сроков, установленных настоящим Положением;
- соблюдение интеллектуальных прав третьих лиц, в том числе при подготовке материалов.

6.5. Заявитель при подаче Заявки подтверждает (путем отметки элемента формы «check box согласен с правилами участия в конкурсе» в электронной форме на этапе регистрации в личном кабинете на сайте конкурса), что соглашается со своими правами и обязанностями согласно п. 6.3 и 6.4 настоящего Положения.

6.6. За нарушения Организаторы могут лишить Заявителя права на участие в Конкурсе или прохождении его этапов. Уведомление Заявителю о лишении его права на участие в отборе заявок или ее прохождении направляется по электронной почте.

7. Требования к участникам Конкурса и заявкам на участие в Конкурсе

7.1. Заявителем может стать юридическое или физическое лицо, реализующее инновационный проект, соответствующий Тематикам и Направлениям отбора Конкурса.

7.2. К участию в отборе допускаются юридические или физические лица, за исключением:

- физических лиц и юридических лиц, сотрудники которых принимают участие в подготовке, проведении отбора в Программу и оценке Заявок;
- юридических лиц, в состав которых входят лица, принимающие участие в подготовке, проведении отбора в Программу и оценке Заявок.

7.3. В Конкурсе могут принимать участие следующие типы участников:

- стартапы;
- малые и средние инновационные компании.

7.4. От одного участника или команды может быть подано неограниченное количество заявок.

7.5. Соответствие состава команды указанным требованиям является обязательным условием для участия в Конкурсе.

7.6. К рассмотрению принимаются Заявки, соответствующие следующим требованиям:

- сферой применения предлагаемого инновационного решения является исключительно электроэнергетическая отрасль;
- отсутствие на рынке аналогичных инновационных решений (новизна проекта);
- решения построены исключительно на базе российских технологий и оборудования, производимого на территории Российской Федерации;
- возможность проведения опытно-промышленной эксплуатации инновационного решения на объекте ГК «Россети» и иных сетевых компаний (по согласованию) без привлечения финансирования со стороны эксплуатирующей организации.

А также описывающие проекты, находящиеся на следующих стадиях развития:

- **Макет.** Работоспособность технологии/продукта может быть продемонстрирована на детализированном макете в условиях, приближенном к реальным.
- **Опытная разработка.** Наличие экспериментального образца (прототипа) продукта с подтвержденными основными функциональными и потребительскими характеристиками в условиях, приближенных к реальным.
- **Промышленный образец.** Наличие продукта, готового к проведению опытно-промышленной эксплуатации, возможно с незначительными доработками.

7.7. Не допускаются к участию в Конкурсе заявки:

- уже реализованные на рынке;
- ранее участвовавшие в Конкурсе с исходными параметрами;

- не содержащие все необходимые данные в соответствии с требованиями настоящего Положения.

7.8. Заявки на Конкурс должны соответствовать одной или нескольким категориям, указанным в действующем Технологическом реестре по основным направлениям инновационного развития ПАО «Россети» (<https://www.rosseti.ru/suppliers/scientific-and-technical-development/innovative-development-policy/>) и/или перечню актуальных направлений исследований НИОКР (<https://www.rosseti.ru/suppliers/scientific-and-technical-development/niokr/>).

7.9. Заявка должна содержать краткое описание проекта (не более 300 символов), детальное описание проекта в виде презентации в формате PDF, размером от 5 до 15 слайдов. Общий размер приложенных материалов не должен превышать 35 МБ.

7.10. Материалы Заявки должны содержать информацию, позволяющую оценить проект по критериям, указанным в п. 8.3 настоящего Положения.

7.11. Дополнительные материалы могут быть приложены к заявке в форматах PDF. Общий размер приложенных материалов не должен превышать 25 МБ.

7.12. Общие рекомендации к содержанию презентации в Заявке указаны в приложении 1 настоящего Положения.

7.13. Заявки должны быть заполнены в соответствии с требованиями настоящего Положения и формой Заявки, указанной в приложении 2 настоящего Положения. Заявки должны быть полными, точными и достоверными.

7.14. В случае необходимости Организаторы вправе запросить дополнительные материалы у Заявителей, требуемые для принятия решения по представленной Заявке.

7.15. Все материалы, представленные в рамках Заявки, а также сам проект не должны содержать объекты, являющиеся интеллектуальной собственностью третьих лиц, содержать информацию и(или) материалы, нарушающие иные права и интересы граждан и юридических лиц, требования законодательства Российской Федерации или общественной морали и нравственности.

8. Порядок проведения экспертизы проектов

8.1. Основные критерии отбора проектов:

- соответствие тематике Конкурса;
- инновационность - использование подходов, методов и инструментов, ранее неиспользованных в аналогичных решениях;
- соответствие работы современному уровню развития фундаментальной, прикладной науки и техники.

8.2. При равной оценке проектов приоритет имеет тот проект, который построен на применении технологий, входящих в Реестр критических технологий Российской Федерации.

8.3. Экспертиза заявок проводится в два этапа:

Этап 1. Предварительная экспертиза. Предварительная экспертиза - экспертиза на предмет установления соответствия заявки формальным требованиям Конкурса:

- наличие всей обязательной информации о проекте (заполнены все поля заявки);
- соответствие заявки направлениям и тематикам конкурса;
- соответствие проекта базовым научным принципам;
- соответствие заявки требованиям настоящего Положения.

По результатам проведения предварительной экспертизы, участникам конкурса могут быть даны рекомендации по корректировке своих заявок в форме обратной связи, уточнений, диалога на портале. К участию в следующем этапе экспертизы допускаются заявки, соответствующие всем критериям предварительной экспертизы.

Этап 2. Предметная экспертиза. Предметная экспертиза - экспертиза на предмет установления ценности описанных в заявке решений и их количественной оценки на основе системы критериев. Критерии могут быть изменены/дополнены по решению Организаторов.

Предметная экспертиза осуществляется по следующим критериям:

№	Критерий	Баллы и оценка
1.	Оценка научной и/или инженерной новизны разработки	(5) – высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень
2.	Соответствие Технологическому реестру по основным направлениям инновационного развития ПАО «Россети» (утвержден распоряжением ПАО «Россети» от 24.12.2018 № 568р)	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень
3.	Соответствие Перечню актуальных направлений исследований НИОКР рекомендованных к реализации в группе компаний «Россети» в 2024-2026 гг.	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень
4.	Конкурентные преимущества продукта/технологии перед аналогами	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень
5.	Востребованность решения на объектах ДО и филиалов ПАО «Россети»	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень
6.	Использование отечественной компонентной базы	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень

№	Критерий	Баллы и оценка
7.	Технологические риски проекта	(5) – очень низкие; (4) – низкие; (3) – средние; (2) – высокие; (1) – очень высокие
8.	Полнота информации о проекте	(5) – высокий уровень; (4) – средний уровень, (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень

8.4. Оценка проектов производится по категориям, указанным в п. 7.8 настоящего Положения. Победителем в категории считается проект, получивший наибольшее количество баллов. Если в категории участвует только один проект, то при достижении порогового значения в 30 баллов он становится победителем.

8.5. В случае необходимости Конкурсная комиссия вправе запросить дополнительные материалы у участников Конкурса, требуемые для принятия решения по представленной заявке.

8.6. По результатам проведения предметной экспертизы составляется рейтинг конкурсных заявок. Команды и индивидуальные авторы лучших работ по решению Конкурсной комиссии приглашаются на этап очного отбора.

8.7. Очный отбор финалистов проходит в виде научно-практической сессии в Москве в Инновационном Центре «Сколково» (либо в другом месте по решению Оргкомитета Конкурса.). Расходы по прибытию к месту проведения очного отбора, размещению и питанию участников несут сами участники.

8.8. По завершению очного отбора по каждому проекту-финалисту определяется ментор среди работников ДО ПАО «Россети» из состава Конкурсной комиссии, с которым организуется обсуждение инновационного проекта и формирование дорожных карт их реализации.

8.9. Отбор победителей Конкурса проходит в виде научно-практической сессии в Москве в Инновационном Центре «Сколково» (либо в другом месте по решению Оргкомитета Конкурса). Расходы по прибытию к месту проведения очного отбора, размещению и питанию участников несут сами участники. Решение о победителях Конкурса принимается Конкурсной комиссией по результатам презентации участниками дорожных карт реализации проектов.

8.10. Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право (при необходимости) использовать фрагменты конкурсных работ в информационных изданиях, статьях, а также публиковать их полностью с обязательным указанием автора.

8.11. Представители организаций, в том числе ДО ПАО «Россети», подавших заявку на участие в Конкурсе, к участию в экспертизе не допускаются.

Рекомендации к содержанию презентации к Заявке

Раздел	Рекомендации к содержанию раздела
Резюме проекта	<ul style="list-style-type: none"> • Ключевые тезисы о компании и проекте • Тематика и стадия, к которой относится проект. • Ключевая суть проекта
Решаемая проблема	<ul style="list-style-type: none"> • Описание проблемы, на решение которой направлен проект • Чью проблему решает продукт/технология? • Почему для решения проблемы недостаточно существующих решений? • Как эта проблема будет меняться в перспективе 5-10 лет? Какие цифры это подтверждают? (желательно в натуральных единицах и в деньгах)
Предлагаемое решение	<ul style="list-style-type: none"> • Описание решения, продукта (характеристики с точки зрения потребителя без технических деталей) • Как продукт/технология решает описанную проблему, что получает клиент после покупки/внедрения (крайне важно подкрепить цифрами и экономическим эффектом от внедрения). Какие еще эффекты получает клиент (технологические, организационные, экологические и т.д.)
Суть инновации	<ul style="list-style-type: none"> • Описание сути технологии и ее отличия от существующих подходов • На чем базируется Ваш продукт (решение) • Почему другие не делают также/не смогут сделать также • Какая есть интеллектуальная собственность
Аналоги и Конкуренты	<ul style="list-style-type: none"> • Основные конкуренты и альтернативные решения • Ключевые преимущества в сравнении с существующими решениями • Желательно визуализация + таблица сравнения
Рынок и бизнес-модель	<ul style="list-style-type: none"> • Целевой рынок продукта • Описание бизнес-модели для работы с заказчиком • Потенциальный экономический эффект от внедрения продукта, в том числе на примерах
Статус проекта	<ul style="list-style-type: none"> • Ключевые параметры и показатели успешности проекта • Кейсы использования продукта на рынке • Ключевые активы компании
Предложение заказчику на пилот	<ul style="list-style-type: none"> • Коротко в виде тезисов Ваше предложение заказчику на пилот • План/дорожная карта реализации вашего предложения • Чего хотите добиться от участия в Конкурсе
Затраты и эффекты пилотного проекта	<ul style="list-style-type: none"> • Оценка затрат для запуска пилотного проекта • Планируемый источник финансирования пилота • Укрупненный расчет эффектов от реализации пилота
Команда проекта	<ul style="list-style-type: none"> • Фото участников • Ключевые достижения участников в профессиональной деятельности, относящейся к тематике проекта • Задачи, решаемые внутри проекта каждым участником
Контакты	<ul style="list-style-type: none"> • Название организации • Имя • телефон • электронная почта • Адрес сайта (при наличии)