

Положение о Всероссийском конкурсе инновационных проектов в сфере электроэнергетики «Энергопрорыв-2025»

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-2025» (далее – Конкурс).
- 1.2. Организаторами Конкурса являются ПАО «Россети» и Фонд «Сколково».
- 1.3. К партнерству в проведении конкурса могут быть приглашены другие Энергетические компании – Партнеры конкурса и Производственные партнеры.
- 1.4. Конкурс организуется с помощью специально разработанной информационно-коммуникационной платформы <https://energy.sk.ru> (далее – портал Конкурса).
- 1.5. Конкурс проводится по двум трекам:
 - «Технологический трек» - для индивидуальных участников и проектных команд, в т.ч. научных коллективов (аспиранты, ученые, специалисты);
 - Трек «Будущие энергетики» - молодежный трек для проектных команд школьников и студентов, предлагающих технологические/ программные решения, имеющие потенциал внедрения для энергокомпаний и /или энергопотребителей.
- 1.6. 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 в других Энергетических компаниях – Партнерах конкурса;
- 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» и других Энергетических компаний – Партнеров конкурса, 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:

- утверждение тематик Конкурса;
- контроль и утверждение результатов ключевых этапов Конкурса;
- организация работы Конкурсной комиссии;
- организация продвижения конкурса, информирования широкой общественности и привлечения представителей вузов, научных центров, инновационных компаний для участия в Конкурсе.
- и другие функции, необходимые для организации и проведения Конкурса.

3.2. Для проведения мероприятий 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», Энергетических компаний – 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 других Энергетических компаний – Партнеров конкурса, на основе приоритетных направлений инновационного развития с учетом текущих потребностей в технологиях, решении задач и проблем, определенных в рамках национальных приоритетов Российской Федерации.

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 – г. 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://energy.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 предоставленным 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 предоставленными 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 «флажок – 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 видео съемок, сделанных в рамках мероприятий отбора заявок, в т.ч. 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 «флажок – 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 т.ч. 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 «флажок – 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 т.ч. 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 т.ч. 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 РФ, если таковые заключены в процессе или по итогам участия в отборе заявок.
- 5.17. Заявитель при подаче Заявки подтверждает (путем отметки элемента формы «флажок – 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 путём 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 проектах 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 предоставление 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 «флажок 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, научные коллективы (ученые, аспиранты и специалисты);
- команды школьников и студентов;
- индивидуальные участники.

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 электроэнергетическая отрасль;
- отсутствие на рынке аналогичных инновационных решений (новизна проекта);
- решения построены на базе российских технологий и оборудования, производимого на территории Российской Федерации;

возможность проведения опытно-промышленной эксплуатации инновационного решения на объекте ГК «Россети» и других Энергетических компаний – Партнеров конкурса (по согласованию).

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 одному или нескольким направлениям, определяемым по результатам тематической сессии по формированию перечня тематик отбора проектов.

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 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, предоставленные 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 РФ.

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.	Конкурентные преимущества продукта/технологии перед аналогами	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень
3.	Востребованность решения на объектах энергетических компаний	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень
4.	Использование отечественной компонентной базы	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень
5.	Технологические риски проекта	(5) – очень низкие;

№	Критерий	Баллы и оценка
		(4) – низкие; (3) – средние; (2) – высокие; (1) – очень высокие
6.	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 направлениям, определяемым по результатам тематической сессии по формированию перечня тематик отбора проектов, по каждому из треков, указанных в п.1.5 настоящего Положения, отдельно. Победителем в каждом треке считается проект, получивший наибольшее количество баллов.
- 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 городе Москва 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» и других Энергетических компаний – Партнеров конкурса, с которым организуется обсуждение инновационного проекта и формирование дорожных карт их реализации.
- 8.9. Отбор победителей Конкурса проходит в виде научно-практической сессии в городе Москва 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» и других Энергетических компаний – Партнеров конкурса, 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	• Ключевые тезисы о компании и проекте • Тематика и стадия, к которой относится проект. • Ключевая суть проекта
Решаемая проблема	• 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	• 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	• 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	• Основные конкуренты и альтернативные решения • Ключевые преимущества в сравнении с существующими решениями • Желательно визуализация + таблица сравнения
Рынок и бизнес-модель	• Целевой рынок продукта • Описание бизнес-модели для работы с заказчиком • Потенциальный экономический эффект от внедрения продукта, в том числе на примерах
Статус проекта	• Ключевые параметры и показатели успешности проекта • Кейсы использования продукта на рынке • Ключевые активы компании
Предложение заказчику на пилот	• 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	• Оценка затрат для запуска пилотного проекта • Планируемый источник финансирования пилота • Укрупненный расчет эффектов от реализации пилота
Команда проекта	• Фото участников • Ключевые достижения участников в профессиональной деятельности, относящейся к тематике проекта • Задачи, решаемые внутри проекта каждым участником
Контакты	• Название организации • Имя • телефон • электронная почта • Адрес сайта (при наличии)

Форма заявки**Информация о заявителе**

Фамилия, имя и отчество*	Текстовое поле
Наименование юридического лица*	Текстовое поле
Рабочий телефон*	Шаблон ввода телефона
Рабочий email*	Текстовое поле
Город, где работает команда*	Текстовое поле
Откуда Вы узнали о конкурсе*	Выпадающий список: • Информационные ресурсы Сколково • Информационные ресурсы Россети • Почтовая рассылка • Сайт конкурса • Публикации в СМИ • Другое
Участник Сколково	• Да • Нет • Планирую подать заявку

Информация о проекте

Название проекта*	Текстовое поле
Краткое описание проекта*	Текстовое поле
Направление, к которому относится проект*	Выпадающий список из полей (только один выбор)
Тематика*	Выпадающее меню (только один выбор)
Стадия готовности проекта*	Выпадающее меню (только один выбор): • Идея • Макет • Опытная разработка • Промышленный образец
Презентация проекта*	Поле для загрузки файла (PDF, лимит 35 МБ)
Дополнительные материалы	(один общий файл PDF лимит 25 МБ)
Согласен с правилами участия в конкурсе* (кликабельная ссылка — открывается положение о конкурсе в новом окне)	Флажок да/нет
Согласен на обработку персональных данных* (кликабельная ссылка — открывается пер в новом окне)	Флажок да/нет
КНОПКА – «ОТПРАВИТЬ ЗАЯВКУ»	