

Технологическая платформа «Национальная программная платформа»

Координатор - ОАО «Концерн «Сириус»



Основные технологические направления разработок

1.	Операционные системы	10.	Интеграционное ПО
2.	Прикладное ПО общего назначения	11.	Информационно-аналитический системы (BI) и ПО управления знаниями
3.	Системы управления базами данных (СУБД)	12.	Корпоративные информационные системы
4.	Инструментальные средства и системы (языки) программирования	13.	Отраслевые информационные и автоматизированные системы (образование, медицина, телекоммуникации и т.д.)
5.	Системы информационной безопасности и защиты данных	14.	Системы автоматизации деятельности государственных органов власти
6.	Технологии «облачных», «распределенных», высокопроизводительных вычислений и средства виртуализации	15.	Технологическое ПО
7.	Коммуникационные сервисы на базе VoIP и средства групповой работы	16.	Геоинформационные системы и навигационные сервисы
8.	Технологии интеллектуальной обработки и хранения неструктурированной информации:	17.	Организация внедрения результатов деятельности ТП НПП
9.	Системы управления, мониторинга, анализа и корреляции событий		

Организационное оформление ТП НПП

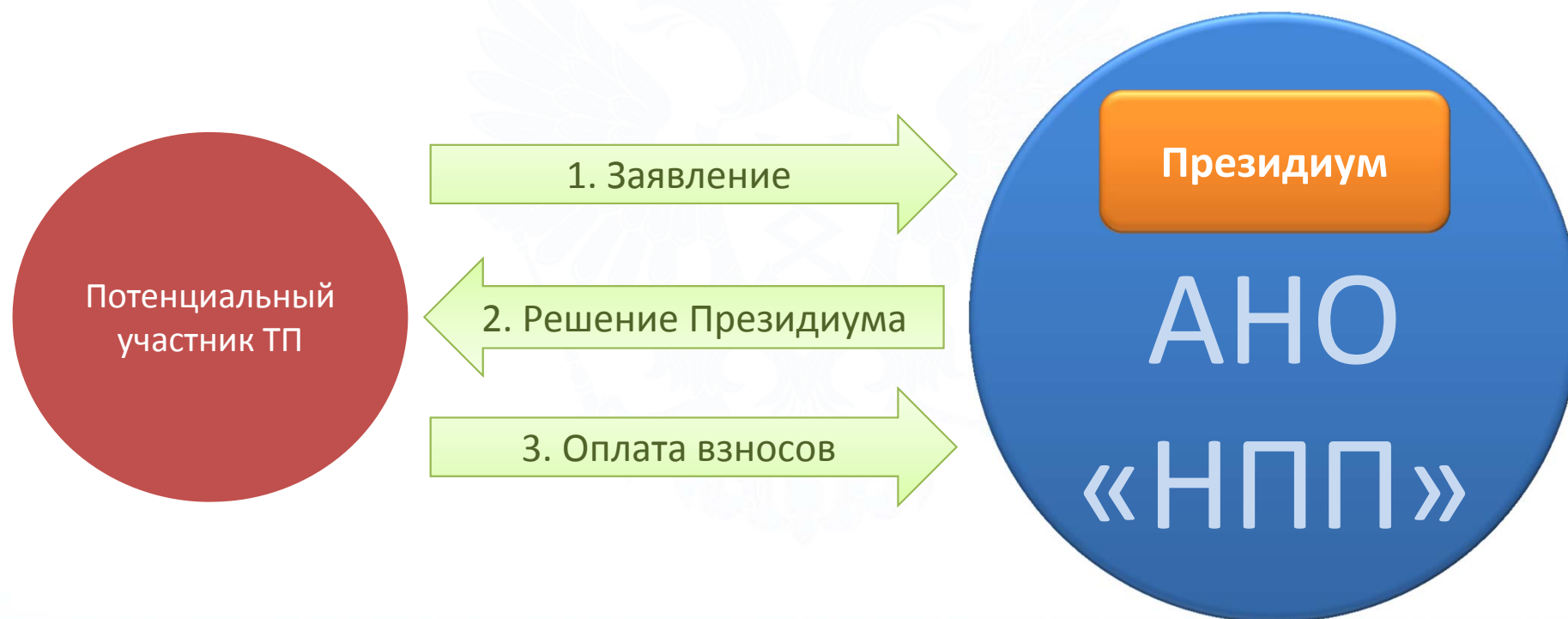
- **Координатор ТП** - ОАО «Концерн «Сириус» (Государственная корпорация «Ростехнологии»);
- **Организационная форма ТП** – Автономная некоммерческая организация содействия развитию индустрии программного обеспечения «Национальная программная платформа» (АНО «НПП»)



Процедура присоединения к Технологической платформе НПП

В соответствии с Уставом АНО «НПП» ее участниками могут быть юридические лица, выразившие поддержку уставным целям АНО и/или ее конкретным акциям, готовые соблюдать Устав, принимать участие в ее деятельности и внести вступительный и регулярные имущественные взносы.

Порядок вступления (три простых шага):



К ТП НПП уже присоединились более 170 организаций

Соотношение участников
ТП «НПП»



Доля участников
ТП «НПП», осуществляющих
разработку и внедрение ПО





Экспертные группы технологической платформы

Наблюдательный совет

осуществляет координационную деятельность в соответствии с основными направлениями социально-экономического развития, утверждаемыми органами государственной власти Российской Федерации, и осуществление совещательных и консультативных функций. Формируется из представителей заинтересованных в деятельности ТП НПП федеральных органов исполнительной и законодательной власти, обладающих авторитетом, соответствующей деловой репутацией и известностью.

Научно-технический совет

осуществляет совещательные и консультативные функции, выработку научно обоснованных рекомендаций по актуальным вопросам деятельности ТП НПП. Проводит экспертизу, подготавливает заключения и вырабатывает рекомендации по различным аспектам деятельности АНО.

Рабочие секции

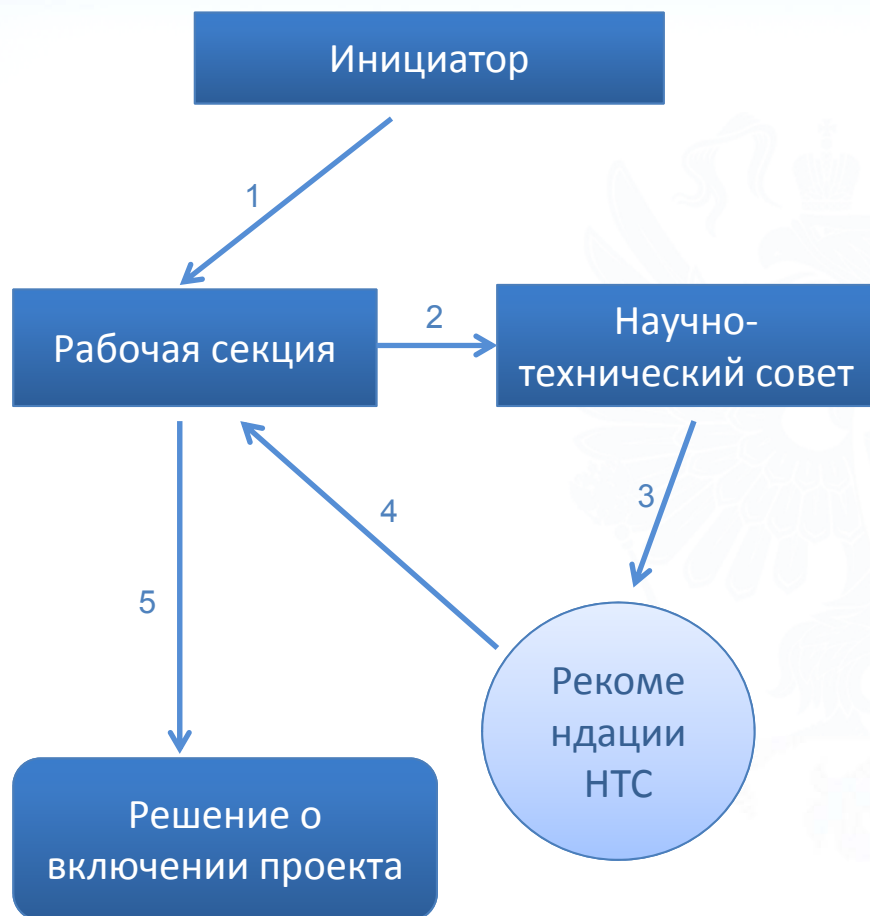
выполняют экспертные и исполнительские функции по 17 отдельным технологическим направлениям платформы.

Региональные и отраслевые Центры компетенции

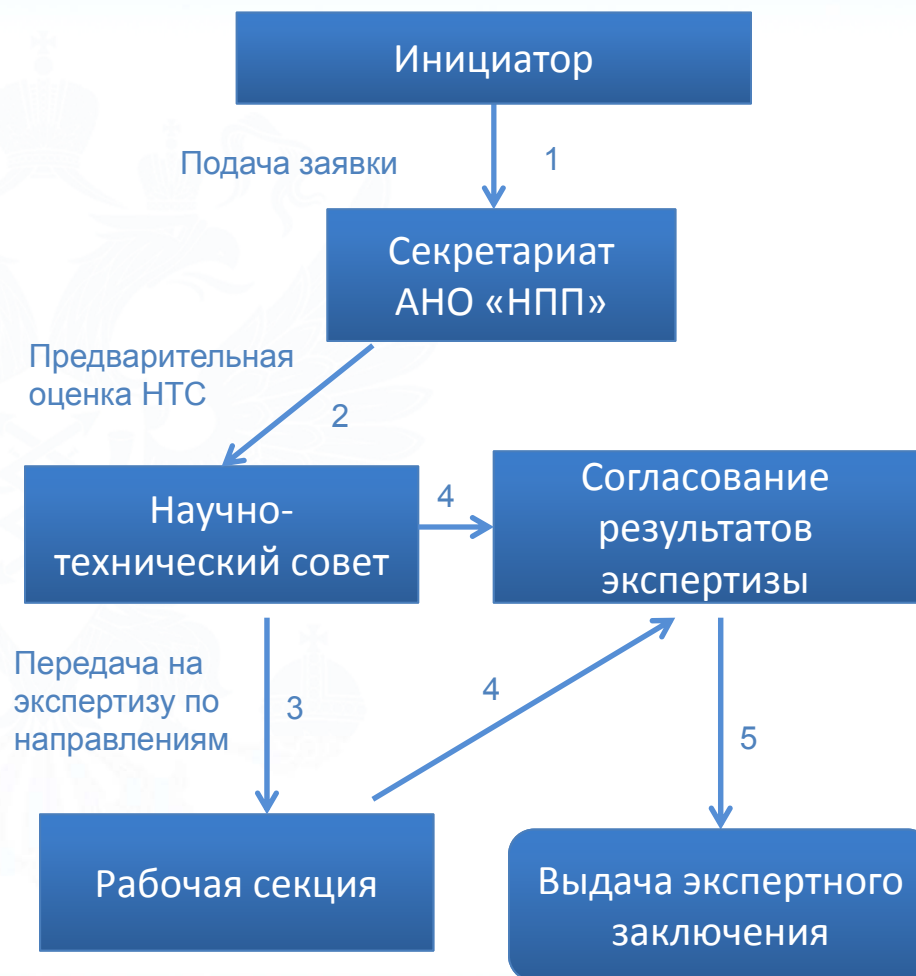
обладая необходимыми компетенциями, решают задачи по созданию полноценной инфраструктуры поддержки разработки и внедрения решений технологической платформы во всех субъектах Российской Федерации. В настоящее время функционируют 4 региональных Центра компетенции (Новосибирск, Самара, Киров, Санкт-Петербург) и 1 отраслевой в сфере здравоохранения (Иркутск).

Процедура экспертизы проектов

Инициатор проекта – участник ТП НПП



Инициатор проекта – внешняя организация



Ключевые проекты ТП НПП

Разработка стратегической программы исследований и разработок ТП НПП

- Фундаментальные исследования в области деятельности ТП;
- Подготовка и переподготовка кадров для применения продукции НПП;
- Разработка стандартов и технических регламентов для НПП;
- Разработка программных продуктов.

Реализация Распоряжения Правительства РФ от 17.12.2010 № 2299-р

- Создание центра поддержки пользователей свободного программного обеспечения - государственных гражданских служащих;
- Создание центра консультативной и технологической поддержки государственных заказчиков и разработчиков свободного программного обеспечения.

Создание инфраструктуры разработки, внедрения и поддержки продукции ТП НПП в регионах РФ

- Открытие региональных и отраслевых центров компетенции в субъектах Российской Федерации;
- Разработка образовательных программ по тематике ТП НПП, привлечение ВУЗов и научных организаций.

Меры государственной поддержки отечественных IT-компаний и совершенствование государственного регулирования в рамках ТП

- Подготовка предложений по совершенствованию государственного и отраслевого регулирования при осуществлении российскими компаниями деятельности в рамках ТП НПП;
- Подготовка предложений по реализации мер нормативного регулирования, направленных на импортозамещение в области ПО.



Партнеры в промышленном секторе

Государственная корпорация «Ростехнологии» – соучредитель АНО «НПП»

Участники ТП НПП – промышленные предприятия

- ОАО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения»;
- ОАО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод» им. Ф.Э.Дзержинского»;
- ОАО «Воентелеком»;
- ОАО «Корпорация «Русские системы»
- ОАО «Московский Научно-Производственный Комплекс «Авионика» им. О.В.Успенского»;
- ОАО «Военно-промышленная корпорация «Научно-производственное объединение машиностроения»
- ОАО «Научно-технический центр высокоскоростных систем передачи Супертел ДАЛС»;
- ФГУП «НИИ промышленного телевидения «Растр»;
- ОАО «Институт электронных управляющих машин им. И.С.Брука»;
- ФГУП «Государственный Рязанский приборный завод»;
- ООО «Главный испытательный сертификационный центр программных средств вычислительной техники»

Одним из стратегических приоритетов ТП НПП является взаимодействие с Европейскими Технологическими платформами («ИТ-услуги нового поколения», «Разработка «умных» систем», «Встраиваемые системы», «Мобильные системы», «Разработка контента и сетевых медиа»)

Net!Works

nen
NETWORKED
& ELECTRONIC
MEDIA

NESSI



EPoSS
European Technology Platform
on Smart Systems Integration



Направлены предложения о сотрудничестве странам-участникам БРИКС. Имеется желание о присоединении к ТП НПП от украинских компаний, работающих в сфере создания свободного ПО, ведутся переговоры с белорусскими фирмами.

С развитием международного сотрудничества в области свободного ПО, открытых стандартов и «открытых инноваций» деятельность ТП НПП может изменить соотношение ценностей на рынке, в результате чего старые продукты становятся неконкурентоспособными в силу изменения критериев оценки и парадигмы развития.



Основные результаты деятельности ТП НПП



План мероприятий на 2013-2014 гг.

Разработка
стратегической
программы
исследований и
разработок ТП НПП

Разработка
концепции развития
отечественной
индустрии
программного
обеспечения

Создание
инфраструктуры
поддержки ТП в
субъектах федерации:
открытие центров
компетенции и
представительств

Реализация
мероприятий,
предусмотренных
распоряжением
Правительства РФ №
2299-р от 17.12.2010 (О
переводе федеральных
органов власти и
бюджетных
организаций на СПО)

Спасибо за внимание !

**Сайт Технологической платформы
«Национальная программная платформа» -
www.tp-npp.ru**

Координатор технологической платформы:
Ухлинов Леонид Михайлович
тел. (495) 926-78-96,
e-mail: info@con-sirius.ru

Контактное лицо:
Писарев Роман Александрович
тел. (495) 926-78-96,
e-mail: pisarev@con-sirius.ru