

# Центр коллективного пользования «Сибирский кольцевой источник фотонов»

ПРОЕКТ

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к протоколу заседания  
проектного комитета по основному направлению  
стратегического развития Российской Федерации  
от 20 г. №

## П А С П О Р Т федерального проекта

### Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации

#### 1. Основные положения

Наименование национального проекта	Наука		
Краткое наименование федерального проекта	Развитие передовой инфраструктуры	Срок начала и окончания проекта	1.10.2018-31.12.2024
Куратор федерального проекта	Т.А. Голикова, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации		
Старшее должностное лицо (СДЛ)			
Руководитель федерального проекта	А.М. Медведев заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации		
Администратор федерального проекта	Голубева Н.И., заместитель директора Департамента координации деятельности научных организаций Министерства науки и высшего образования Российской Федерации		

#### 2. Цель и показатели федерального проекта

**Повышение привлекательности работы в Российской Федерации для российских и зарубежных ведущих ученых и молодых перспективных исследователей и обеспечение присутствия Российской Федерации в числе пяти ведущих стран мира, осуществляющих научные исследования и разработки в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития** будет достигнуто в результате:

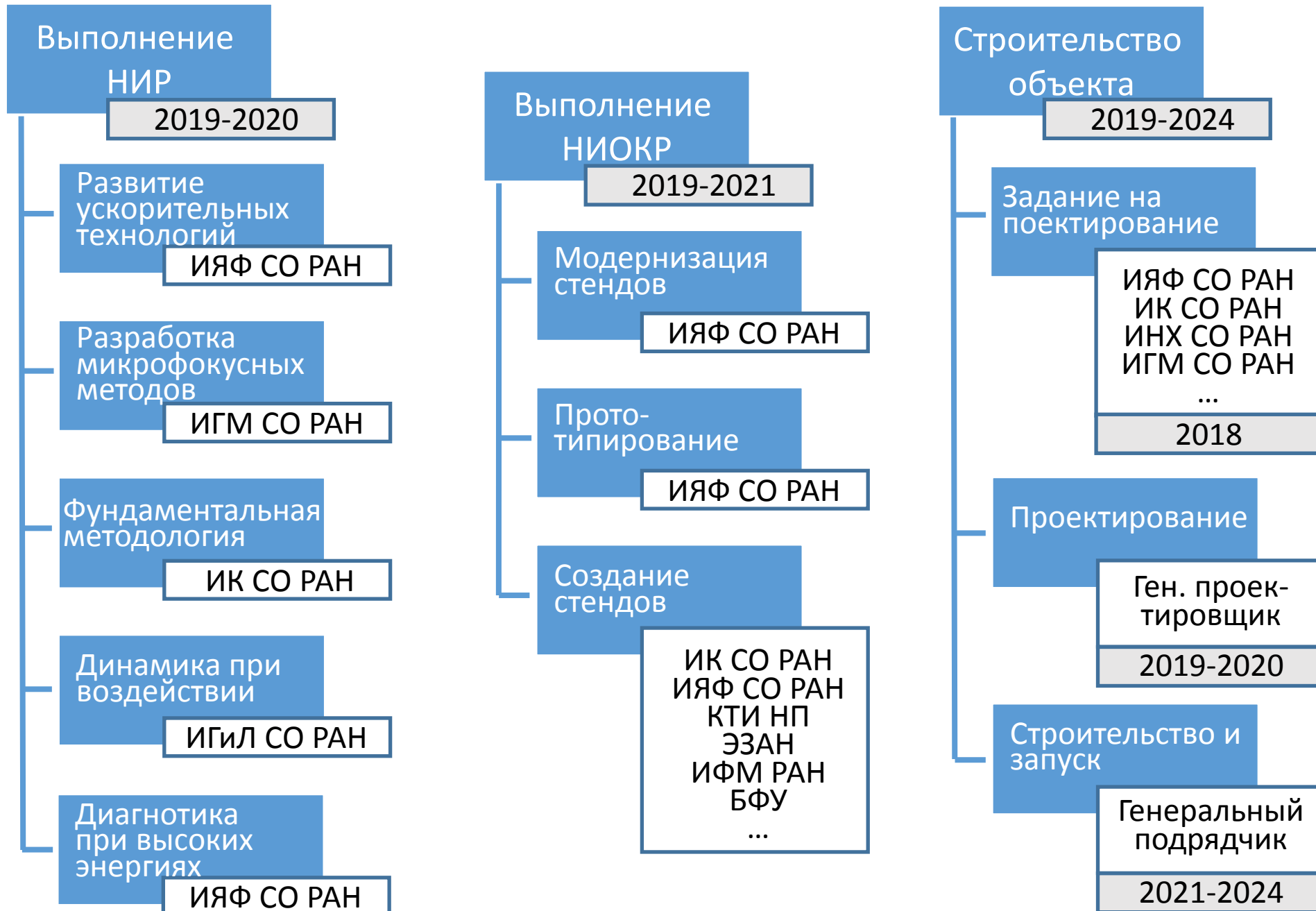
- обновления приборной базы ведущих организаций, отнесенных к числу лидеров отрасли (научного направления) не менее чем на 50 %;
- создания сети из 5 уникальных научных установок класса «мегасайенс» – Комплексе сверхпроводящих колец на встречных пучках тяжелых ионов НИКА, источник синхротронного излучения 4-го поколения (ИССИ-4), Сибирский кольцевой источник фотонов (СКИФ), Международный центр нейтронных исследований на базе высокопоточного реактора ПИК, проектирование источника синхротронного излучения на о. Русский в Дальневосточном федеральном округе;

2.13.	Завершено создание первого этапа исследовательской инфраструктуры уникальных научных установок класса «мегасайенс»: Источник синхротронного излучения 4-го поколения (ИССИ-4), Сибирский кольцевой источник фотонов (СКИФ), проведены первые международные научные исследования, начато проектирование уникальной научной установки класса «мегасайенс» на о. Русский в Дальневосточном федеральном округе.	Введение в строй запланированных источников и разработка и утверждение ФНТП синхротронных и нейтронных исследований в Российской Федерации определяет развитие многих отраслей науки, техники, промышленности, здравоохранения и сельского хозяйства. Разработан концептуальный и технический проект, созданы макеты узлов (ИССИ-4) к 2022 г. Создана исследовательская инфраструктура (ускорительный комплекс, инженерные системы, капитальное строительство, подготовка кадров) (ИССИ-4) к 2024 г. Созданы экспериментальные станции и вспомогательной инфраструктуры (ИССИ-4) к 2024 г. Разработан проект пилотного объекта ЦКП «СКИФ» современной отечественной сетевой инфраструктуры на базе источников синхротронного излучения нового поколения. Создан пилотный объект ЦКП «СКИФ» современной отечественной сетевой инфраструктуры на базе источников синхротронного излучения нового поколения (запущены экспериментальные станции первой очереди – пилотный проект) в 2024 году.
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

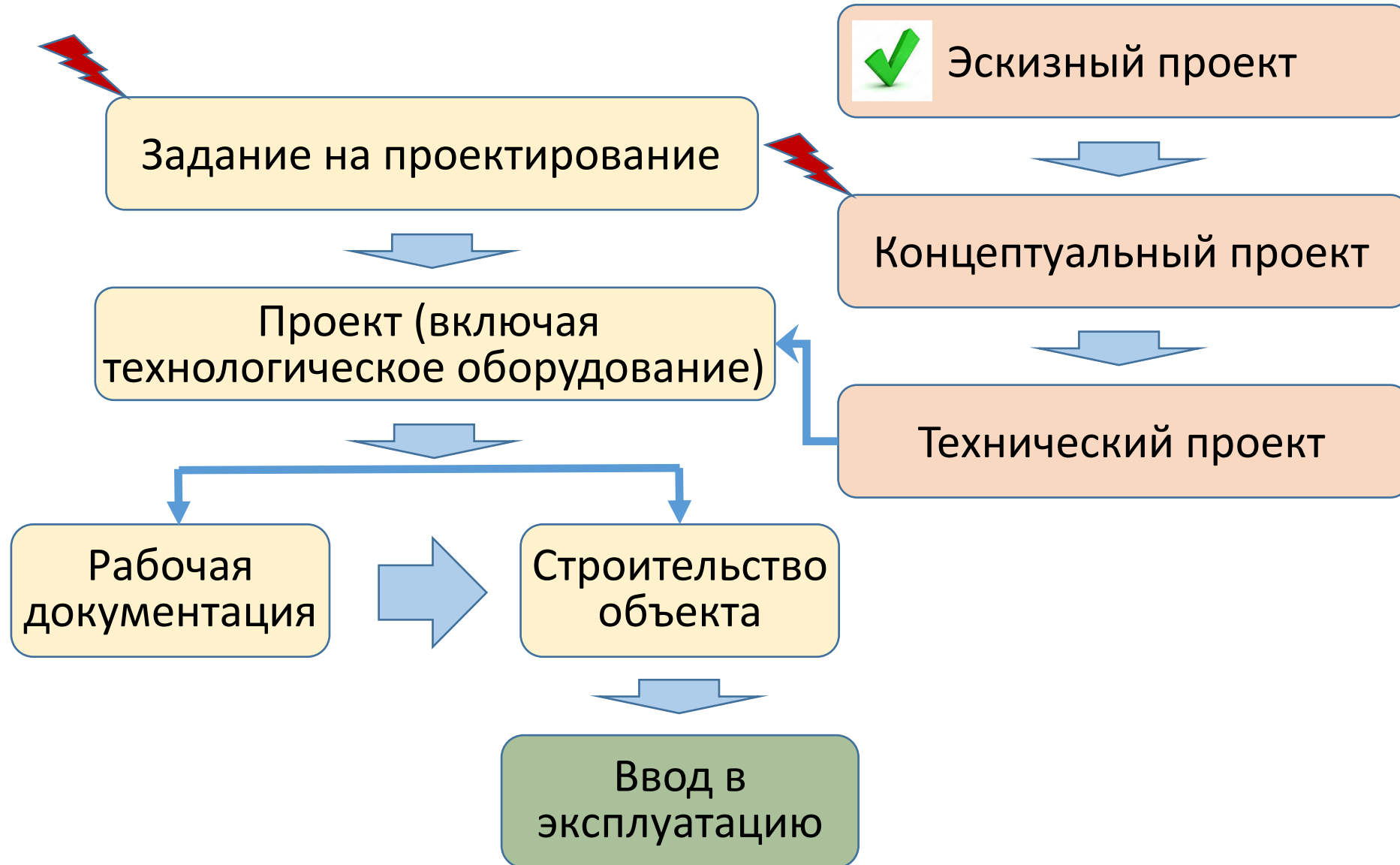
20.10.	Проект ЦКП «СКИФ» подготовлен		500,0	500,0	0,0	1000,0
20.10.1.	Федеральный бюджет	075 0110 47 5 S2 05100 464	500,0	500,0	0,0	1000,0
20.10.2.	бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0
20.10.3.	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0
20.10.4.	внебюджетные источники		0,0	0,0	0,0	0,0

20.13.	Завершен монтаж основных узлов инженерных систем ЦКП «СКИФ»		0,0	0,0	3400,0	3400,0
20.13.1.	Федеральный бюджет	075 0110 47 5 S2 05100 464	0,0	0,0	3400,0	3400,0
20.13.2.	бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0
20.13.3.	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации		0,0	0,0	0,0	0,0
20.13.4.	внебюджетные источники		0,0	0,0	0,0	0,0

# План-график (дорожная карта) реализации проекта:



# План-график (дорожная карта) реализации проекта:





# План-график (дорожная карта) реализации проекта:



1.1.1.	Организация проектного офиса и управления проектом	01.11.2018	31.12.2018	Бухтияров В.И. ИК СО РАН, Ракшун Я.В ИЯФ СО РАН	Приказ о создании управляющей структуры.	Проектный офис в стадии организации
1.2.2.	Утверждение дорожной карты на НКС ЦКП «СКИФ»	16.11.2018	31.12.2018	НКС ЦКП «СКИФ»	Утверждённый план-график («дорожная карта») реализации проекта ЦКП «СКИФ» Направляется в Минобрнауки России (Романовский М.Ю., Степанова Е.В., Зарубин А.В., Мухтаров Э.В., Мухтиярова Е.В., Швед К.А.)	Проект направлен на согласование в МОН
3.1.	Оформление земельного участка под строительство объекта ЦКП «СКИФ»	03.09.2018	05.04.2019	Бухтияров В.И. ИК СО РАН	Документы на земельный участок и согласование технических условий. Направляется в Минобрнауки России (Бочарова Н.А., Храброва И.А.)	Подготовка документов со стороны р.п. Кольцово, согласование техусловий
3.1.1.	Согласование с Минобрнауки России передачи земельного участка в ИК СО РАН	01.11.2018	10.11.2018	Бухтияров В.И. ИК СО РАН	Письмо в Минобрнауки России о согласовании передачи земельного участка (Храброва И.А.)	Получен ответ из МОН о порядке согласования документов
4.1.1.	Подготовка Задания на проектирование объекта ЦКП «СКИФ»	03.08.2018	09.01.2019	Бухтияров В.И. ИК СО РАН	Задание на проектирование Направляется в Минобрнауки России (Мухтаров Э.В., Романовский М.Ю.)	Подготовлено, согласование с Проектной организацией
11.1.1.	Проведение Школы молодых учёных (конец ноября – начало декабря 2018 года)		10.12.2018	Ракшун Я.В. ЦКП «СКИФ»	Отчет о проведении мероприятия установленной формы. Направляется в Минобрнауки России	Проведена 05.-06.12.2018

Согласование НИР, ОКР.

Социальная и транспортная инфраструктура р.п. Кольцово.