



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 60515

от "22" Октября 2020 г.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

ПРИКАЗ

11 сентября 2020 г.

№ 1196

Москва

Об утверждении формы комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок), порядка его формирования, реализации, мониторинга, корректировки и завершения

В соответствии с абзацем девятым раздела VI Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019–2027 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2020 г. № 287 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 13, ст. 1913), приказываю :

утвердить:

форму комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок) согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

порядок формирования, реализации, мониторинга, корректировки и завершения комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок) согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

Министр

В.Н. Фальков

УТВЕРЖДЕНА

приказом Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерации
от «14» сентября 2020 г. № 198

Форма

УТВЕРЖДЕН

советом по реализации Федеральной
научно-технической программы развития
синхротронных
и нейтронных исследований
и исследовательской инфраструктуры
на 2019–2027 годы
(протокол от 20 г. №)

Комплексный план синхротронных и нейтронных исследований (разработок)

на этап (срок реализации –)

№ п/п	Основные направления, исследования, решения касающиеся новых принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач	Тематика научно- исследовательских и научно-технических проектов в рамках Федеральной научно- технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019–2027 годы	Ожидаемые результаты реализации Федеральной научно- технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019–2027 годы	Промежуточные результаты, полученные при реализации проектов		Наименование участников проектов
				2021–2022 гг. (2025–2026 гг.)	2023–2024 гг. (2027 г.)	

I. Направление 1 – Синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области материаловедения для развития наукоемких производственных технологий					
II. Направление 2 – Синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области живых систем, органических и гибридных материалов					
III. Направление 3 – Синхротронные и нейтронные исследования (разработки) в области социогуманитарных наук					
IV. Направление 4 – Развитие ускорительных, реакторных и ядерных технологий, в том числе в области ядерной медицины					

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерации
от «17» сентября 2020 г. № 1196

**Порядок формирования, реализации, мониторинга, корректировки
и завершения комплексного плана синхротронных и нейтронных
исследований (разработок)**

1. Настоящий порядок формирования, реализации, мониторинга, корректировки и завершения комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок) (далее – Порядок) определяет правила формирования, реализации, мониторинга, корректировки и завершения комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в целях обеспечения реализации Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019–2027 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2020 г. № 287 (далее – Программа).

2. Комплексный план синхротронных и нейтронных исследований (разработок) формируется в целях достижения научных и научно-технических результатов (разработок) по научным направлениям Программы.

3. Комплексный план синхротронных и нейтронных исследований (разработок) относится к документам среднесрочного программно-целевого планирования тематик и результатов научной и научно-технической деятельности научных организаций и образовательных организаций высшего образования в области синхротронных и нейтронных исследований и формирования научно-технического задела с использованием российских и зарубежных источников

синхротронного и нейтронного излучения, разработки технологий, востребованных организациями реального сектора экономики.

4. Участниками комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок) являются научные организации и образовательные организации высшего образования, организации, действующие в реальном секторе экономики, а также иные организации различных форм собственности или объединения таких организаций, выполняющие исследования и разработки в рамках комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок).

5. Комплексные планы синхротронных и нейтронных исследований (разработок), направленные на решение принципиально новых фундаментальных, крупных прикладных задач и разработку современных ускорительных, реакторных и ядерных технологий, в том числе в области ядерной медицины, формируются на каждый этап реализации Программы головной научной организацией – федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (далее – головная научная организация Программы) и заказчиком-координатором Программы – Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (далее – Министерство) совместно с федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» (далее – РАН) и утверждаются советом по реализации Программы.¹

6. Комплексный план синхротронных и нейтронных исследований (разработок) должен содержать следующую информацию:

- а) наименование комплексного плана научных исследований;
- б) этап и срок реализации (в формате: «дд.мм.гггг»);
- в) основные направления исследований, касающиеся решения принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач;

¹ Абзац девятый раздела VI Программы.

г) тематики научно-исследовательских и научно-технических проектов (далее – проекты);

д) ожидаемые результаты реализации Программы;

е) промежуточные результаты, полученные при реализации проектов;

ж) наименования участников проектов.

7. Министерство совместно с ответственными исполнителями Программы и соисполнителями Программы готовит предложения по проектам комплексных планов синхротронных и нейтронных исследований (разработок) (далее – Предложения) и направляет их в головную научную организацию Программы в соответствии с порядком направления Предложений в головную научную организацию Программы, утверждаемым Министерством.²

В Предложения включают предлагаемые к реализации в рамках комплексных планов синхротронных и нейтронных исследований (разработок) проекты, реализуемые участниками комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в рамках государственного задания на выполнение фундаментальных научных исследований, конкурсной поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности.

8. Головная научная организация Программы организует проведение научно-технической экспертизы проектов, предлагаемых к реализации в рамках Программы и включенных в Предложения, в порядке, утверждаемом Министерством.³

9. На основании результатов проведенной научно-технической экспертизы проектов головная научная организация Программы формирует проект комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в течение не более 45 календарных дней с даты поступления Предложений и направляет его на согласование в Министерство и РАН.

² Абзац девятнадцать раздела VI Программы.

³ Абзац двадцать шестой раздела VI Программы.

10. Министерство и РАН рассматривают проект комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок) и после согласования направляют его в головную научную организацию Программы в срок не более 14 календарных дней с даты его поступления.

11. Головная научная организация Программы направляет проект комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок), согласованный с Министерством и РАН, для утверждения в совет по реализации Программы.

В случае наличия разногласий по проекту комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок) головная научная организация Программы направляет в совет по реализации Программы проект комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок) с указанием обоснований включения и (или) исключения или изменения наименования отдельных тематик, ожидаемых результатов и участников проектов.

12. Обеспечение выполнения работ и достижения результатов в соответствии с утвержденным советом по реализации Программы комплексным планом синхротронных и нейтронных исследований (разработок) осуществляется Министерством, ответственными исполнителями Программы и соисполнителями Программы.

Выполнение работ, направленных на достижение ожидаемых результатов комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок), осуществляется участниками проектов, в том числе совместно с организациями реального сектора экономики, а также с привлечением при необходимости представителей международного научного сообщества.

13. Реализация комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок) осуществляется посредством выполнения участниками комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок) научно-исследовательских и научно-технических проектов по научным

направлениям реализации Программы при участии ответственных исполнителей и соисполнителей Программы, в том числе в рамках государственного задания на выполнение фундаментальных научных исследований.

14. В целях обеспечения контроля за выполнением Программы Министерство совместно с головной научной организации Программы проводит мониторинг реализации комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок), который осуществляется по итогам года.

15. Результаты мониторинга реализации ежегодного плана формируются:

а) Министерством – в части формирования обобщенного отчета о реализации комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок);

б) головной научной организацией Программы – в части анализа полноты достижения ожидаемых результатов, оценки эффективности реализации комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок).

16. Отчеты о ходе реализации комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок), содержащие информацию о проведенных исследованиях (разработках) по научно-исследовательским и научно-техническим проектам, полученных по ним результатам, составленные на 1 января года, следующего за отчетным, ответственными исполнителями и соисполнителями Программы, участниками проектов направляются в Министерство не позднее 31 января года, следующего за отчетным, или последнего рабочего дня до указанной даты.

Отчеты формируются по форме и в соответствии с правилами подготовки отчетов о выполнении ежегодного плана реализации Программы и комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок), утверждаемыми Министерством⁴.

17. Министерство на основании отчетов, указанных в пункте 16 Порядка, формирует отчет о выполнении комплексного плана синхротронных

⁴ Абзац двадцатый раздела VI Программы.

и нейтронных исследований (разработок) и направляет его в головную научную организацию Программы для проведения анализа в соответствии с подпунктом «б» пункта 15 Порядка.

Отчет о реализации комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок) является составной частью промежуточных и итоговых отчетов о ходе реализации Программы и достижении целевых индикаторов и показателей Программы.

18. При необходимости внесения изменений в комплексный план синхротронных и нейтронных исследований (разработок) ответственные исполнители Программы и соисполнители Программы направляют Предложения по корректировке комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в Министерство с указанием основания для внесения корректировки совместно с отчетами о ходе исполнения комплексного плана ежегодно не позднее 31 января года, следующего за отчетным, в следующих случаях:

а) включение в комплексный план новых результатов, получение которых является актуальным и необходимым для достижения целей и задач Программы;

б) появление новых научно-технических и (или) технологических решений и условий, не учтенных при разработке проекта комплексного плана, способствующих сокращению сроков получения запланированных результатов;

в) неактуальность и потеря значимости ожидаемого научного результата по причине появления готовых решений (открытий);

г) корректировка Программы.

19. Министерство направляет обобщенные Предложения в целях корректировки комплексного плана в головную научную организацию Программы не позднее 15 февраля года, следующего за отчетным.

20. Головная научная организация Программы организует проведение научно-технической экспертизы проектов, предлагаемых к реализации в рамках

Программы и включенных в Предложения по корректировке комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок), в порядке, утверждаемом Министерством.⁵

21. На основании результатов проведенной научно-технической экспертизы проектов головная научная организация Программы формирует проект скорректированного комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в течение не более 45 календарных дней с даты поступления Предложений по корректировке комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок) и направляет его на согласование в Министерство и РАН.

22. Проект скорректированного комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок) рассматривается Министерством и РАН и направляется в головную научную организацию Программы в порядке, установленном пунктом 10 Порядка.

23. Головная научная организация Программы направляет проект скорректированного комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок), согласованный с Министерством и РАН, для утверждения в совет по реализации Программы.

24. По итогам рассмотрения отчета о реализации комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок) по каждому этапу реализации Программы совет по реализации Программы принимает решение о завершении комплексного плана синхротронных и нейтронных исследований (разработок).

⁵ Абзац двадцать шестой раздела VI Программы.