



**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»**

ПРИКАЗ

18 октября 2024 г.

№ 3783

Москва

**Об утверждении документов, регламентирующих деятельность
центра коллективного пользования вычислительными ресурсами
отделения межведомственного суперкомпьютерного центра
Курчатовского высокопроизводительного
вычислительного комплекса**

В связи с созданием отделения межведомственного суперкомпьютерного центра (далее – МСЦ) Курчатовского высокопроизводительного вычислительного комплекса (далее – КВВК) на базе НИЦ «Курчатовский институт» (далее – Центр) имущества, использовавшегося для функционирования Центра коллективного пользования научным оборудованием «Центр коллективного пользования вычислительными ресурсами МСЦ РАН – филиал ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН», переданного Центру на основании распоряжения территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по г. Москве от 18 декабря 2023 г. № 77-1497-р, в соответствии с которым базовой организацией указанного Центра коллективного пользования становится НИЦ «Курчатовский институт» **п р и к а з ы в а ю:**

1. Переименовать Центр коллективного пользования научным оборудованием «Центр коллективного пользования вычислительными ресурсами МСЦ РАН – филиал ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН» в Центр коллективного пользования научным оборудованием «Центр коллективного пользования вычислительными ресурсами МСЦ НИЦ «Курчатовский институт» (далее – ЦКП ВР МСЦ).

2. Утвердить следующие документы, регламентирующие деятельность ЦКП ВР МСЦ:

– Положение о центре коллективного пользования вычислительными ресурсами межведомственного суперкомпьютерного центра НИЦ «Курчатовский институт» согласно приложение № 1 к настоящему приказу;

– Регламент доступа пользователей к научному оборудованию ЦКП ВР МСЦ, включая форму заявки на выполнение работ/оказание услуг ЦКП ВР МСЦ, регистрационную форму пользователя ЦКП ВР МСЦ и правила работы пользователей ЦКП ВР МСЦ согласно приложение № 2 к настоящему приказу;

– Перечень оказываемых услуг согласно приложение № 3 к настоящему приказу;

– Перечень оборудования ЦКП ВР МСЦ согласно приложение № 4 к настоящему приказу;

– Типовой договор на предоставление услуг согласно приложение № 5 к настоящему приказу.

3. Назначить руководителем ЦКП ВР МСЦ заместителя руководителя КВВК – руководителя отделения МСЦ КВВК Гончара А.А.

4. Руководителю ЦКП ВР МСЦ Гончару А.А. не позднее 31 октября 2024 г. обеспечить:

а) актуализацию документов, установленных Правилами функционирования центров коллективного пользования научным оборудованием и уникальных научных установок, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2016 г. № 429;

б) размещение документов в новой редакции на официальном сайте ЦКП ВР МСЦ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Утвердить величину максимально возможного времени работы оборудования ЦКП ВР МСЦ с учетом времени необходимого на проведение профилактических работ и текущего ремонта 8 322 час в год.

6. Установить, что время фактической работы оборудования ЦКП ВР МСЦ должно быть не менее 70% от установленного в п. 5 максимально возможного времени работы, т.е. не менее 5 826 часов в год.

7. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель директора
по экономике, финансам
и цифровой трансформации



А.В. Нарукавников

Приложение № 1
к приказу НИЦ «Курчатовский институт»
от «18» 10 2024 г. № 3483

ПОЛОЖЕНИЕ
о Центре вычислительными ресурсами
МСЦ НИЦ «Курчатовский институт»

Настоящее Положение о Центре коллективного пользования научным оборудованием «Центр коллективного пользования вычислительными ресурсами МСЦ НИЦ «Курчатовский институт» (далее – ЦКП ВР МСЦ) разработано в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и имеет своей целью определить порядок работы ЦКП ВР МСЦ и взаимодействие его работников с иными структурными подразделениями, разъясняет организационную структуру, устанавливает основные цели, задачи и функции ЦКП ВР МСЦ.

1. Общие положения

1.1. Центр коллективного пользования научным оборудованием «Центр коллективного пользования вычислительными ресурсами МСЦ НИЦ «Курчатовский институт» образован на основании распоряжения территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по г. Москве от 18 декабря 2023 г. № 77-1497-р, в соответствии с которым имущество, использовавшееся для функционирования МСЦ РАН, передано Центру. Предыдущее наименование Центра коллективного пользования - «Центр коллективного пользования вычислительными ресурсами МСЦ РАН – филиала ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН», созданный приказом директора МСЦ РАН – филиала ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН от 15 декабря 2015 г. № 10-11-о.

1.2. Центр коллективного пользования вычислительными ресурсами МСЦ НИЦ «Курчатовский институт» (краткое наименование – ЦКП ВР МСЦ)

функционирует на базе Отделения межведомственного суперкомпьютерного центра Курчатовского высокопроизводительного вычислительного комплекса (далее – Отделение МСЦ КВВК) НИЦ «Курчатовский институт» (далее – Центр).

1.3. Наименование ЦКП на русском языке:

полное - Центр коллективного пользования научным оборудованием «Центр коллективного пользования вычислительными ресурсами МСЦ НИЦ «Курчатовский институт»;

сокращенное - ЦКП ВР МСЦ.

Наименование ЦКП ВР МСЦ на английском языке: Joint Supercomputer Center (JSCC).

1.4. Основу функционирования ЦКП ВР МСЦ составляет режим коллективного пользования высокопроизводительными вычислительными ресурсами Отделения МСЦ КВВК.

1.5. Местонахождение ЦКП: 119334 г. Москва, Ленинский проспект, д. 32а

Почтовый адрес ЦКП: 119334 г. Москва, Ленинский проспект, д. 32а, Отделение МСЦ.

1.6. В своей деятельности ЦКП ВР МСЦ руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2016 г. № 429 «О требованиях к центрам коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, и правилах их функционирования», приказом Минобрнауки России от 18 июля 2016 г. № 871 «Об утверждении Типовых требований к содержанию и функционированию официальных сайтов центров коллективного пользования научным оборудованием и (или) уникальных научных установок, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и (или) их страниц на официальных сайтах научных организаций и (или) образовательных организаций, которыми созданы и (или) в которых функционируют такие центры и уникальные установки», иными нормативными

правовыми актами Российской Федерации, уставом Центра, иными локальными нормативными актами Центра, положением о Курчатовском высокопроизводительном вычислительном комплексе и данным Положением.

1.7. ЦКП ВР МСЦ является преемником Центра коллективного пользования вычислительными ресурсами МСЦ РАН – филиала ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН в части регистрации и размещения информации на портале центров коллективного пользования научным оборудованием и уникальных научных установок в сети «Интернет» (www.ckp-rf.ru), регистрационный номер ЦКП ВР МСЦ на портале www.ckp-rf.ru – 436003.

1.8. Базовой организацией ЦКП ВР МСЦ является НИЦ «Курчатовский институт».

1.9. ЦКП ВР МСЦ объединяет технические и программные средства отделения МСЦ КВВК, обеспечивающие высокопроизводительные вычисления и предоставление вычислительных и консалтинговых услуг различным группам пользователей в соответствии с настоящим Положением.

1.10. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются в установленном в НИЦ «Курчатовский институт» порядке.

2. Цели и задачи деятельности ЦКП

2.1. Целью ЦКП ВР МСЦ является развитие вычислительной базы Отделения МСЦ КВВК и ее эффективное использование путем предоставления пользователям услуг по высокопроизводительным вычислениям.

2.2. Основными задачами ЦКП ВР МСЦ являются:

– обеспечение высокопроизводительными вычислительными ресурсами исследователей – сотрудников организаций науки, образования и промышленности, участников программ научных исследований Российской Федерации, НИЦ «Курчатовский институт», Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, грантополучателей Российского научного фонда и иных научных фондов;

– оказание методической помощи исследователям в использовании высокопроизводительных вычислительных средств;

- оказание консультационной и практической помощи исследователям по технологии прохождения заданий на суперкомпьютерах ЦКП ВР МСЦ, а также используемым в ЦКП ВР МСЦ пакетам прикладных программ, включая компиляторы, профилировщики и библиотеки;
- обеспечение выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых НИЦ «Курчатовский институт» на основе бюджетного финансирования, по договорам, контрактам, грантам, в рамках научных, инновационных, образовательных программ, в интересах научных учреждений, подведомственных НИЦ «Курчатовский институт», иных научных, образовательных и промышленных организаций;
- оказание услуг по высокопроизводительным вычислениям министерствам и ведомствам Российской Федерации, а также отечественным и зарубежным организациям различных форм собственности на договорной основе;
- реализация мероприятий по развитию ЦКП ВР МСЦ.

3. Структура ЦКП

3.1. Функционирование ЦКП ВР МСЦ обеспечивается следующими структурными подразделениями Отделения МСЦ КВВК:

- группой высокопроизводительных вычислительных систем отдела вычислительных систем;
- отдел инженерного обеспечения.

По указанию руководителя Курчатовского высокопроизводительного вычислительного комплекса (далее – КВВК) к работе ЦКП ВР МСЦ могут привлекаться работники других структурных подразделений КВВК.

3.2. ЦКП ВР МСЦ взаимодействует со всеми структурными подразделениями КВВК, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления своей деятельности.

3.3. ЦКП ВР МСЦ взаимодействует с руководством КВВК и другими структурными подразделениями НИЦ «Курчатовский институт» по вопросам материально-технического обеспечения своей деятельности.

4. Основное оборудование и финансирование деятельности ЦКП ВР МСЦ

4.1. Перечень научного оборудования, входящего в состав ЦКП ВР МСЦ, регламент доступа к научному оборудованию ЦКП ВР МСЦ и перечень услуг ЦКП ВР МСЦ определяются приказом Центра.

4.2. Учет используемых пользователями ресурсов, сбор и обработку статистической информации об использовании ресурсов ЦКП ВР МСЦ осуществляется на основе специализированной системы.

4.3. Источниками финансирования ЦКП ВР МСЦ являются:

- средства, полученные в рамках государственного задания на выполнение государственных работ в сфере научной и образовательной деятельности;
- средства субсидии на иные цели на развитие и обновление материально-технической базы, ремонт, модернизацию и дооснащение приборного парка ЦКП ВР МСЦ;
- средства грантов государственных научных фондов, грантов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, федеральных программ, в том числе на реализацию мероприятий, направленных на обновление приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки, а также на развитие сети Центров коллективного пользования научным оборудованием;
- доходы, получаемые от приносящей доход деятельности, в рамках исполнения договоров об оказании услуг (выполнении работ) по заказу третьих лиц;
- средства, получаемые от платного использования материальной базы ЦКП ВР МСЦ;
- средства добровольных пожертвований юридических и физических лиц;
- иные не запрещенные законодательством Российской Федерации источники.

4.4. В рамках деятельности ЦКП ВР МСЦ указанные средства используются на достижение цели и решение задач, предусмотренных настоящим Положением.

5. Организация деятельности

5.1. Основу функционирования ЦКП ВР МСЦ составляет режим коллективного пользования высокопроизводительными вычислительными ресурсами Отделения МСЦ КВВК. Приоритетное обслуживание в режиме коллективного пользования получают структурные подразделения НИЦ «Курчатовский институт» и организации, в отношении которых НИЦ «Курчатовский институт» осуществляет от имени Российской Федерации функции и полномочия учредителя и собственника имущества.

5.2. Руководство ЦКП ВР МСЦ осуществляется руководителем, назначаемым приказом Центра.

5.3. Руководитель ЦКП ВР МСЦ:

5.3.1. осуществляет оперативное руководство деятельностью ЦКП ВР МСЦ;

5.3.2. координирует взаимодействие с внешними и внутренними пользователями;

5.3.3. рассматривает поступающие заявки на проведение исследований в ЦКП ВР МСЦ;

5.3.4. формирует годовой и перспективный планы развития ЦКП ВР МСЦ;

5.3.5. обеспечивает достижение показателей, характеризующих эффективность деятельности ЦКП ВР МСЦ и его соответствие установленным требованиям по степени использования ресурсного потенциала ЦКП ВР МСЦ (объекты приборной базы и кадровый потенциал), а также активности ЦКП ВР МСЦ в области выполнения работ и (или) оказания услуг внешним пользователям;

5.3.6. ежегодно обеспечивает подготовку и размещение данных на портале ЦКП ВР МСЦ и УНУ в информационно-телекоммуникационной сети

«Интернет» по адресу <http://ckp-rf.ru> о результативности деятельности ЦКП ВР МСЦ;

5.3.7. осуществляет мониторинг за соблюдением типовых требований к содержанию и функционированию сайта ЦКП ВР МСЦ;

5.3.8. обеспечивает своевременную актуализацию регламентирующих документов ЦКП ВР МСЦ и обновление информации на сайте ЦКП ВР МСЦ;

5.3.9. несет ответственность за результаты деятельности ЦКП ВР МСЦ, целевое использование оборудования, сохранение и развитие материальной базы, соблюдение техники безопасности и требований по охране труда, пожарной безопасности.

5.4. Координацию и контроль деятельности ЦКП ВР МСЦ осуществляет заместитель директора НИЦ «Курчатовский институт» по экономике, финансам и цифровой трансформации.

5.5. Порядок оказания услуг (выполнения работ) ЦКП ВР МСЦ определяется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе Гражданским кодексом Российской Федерации, как на договорной (возмездной), так и на безвозмездной основе.

6. Права интеллектуальной собственности

Оформление регистрация и защита прав интеллектуальной собственности на результаты интеллектуальной деятельности, полученные в ходе исследований, проводимых с использованием оборудования ЦКП ВР МСЦ, осуществляется в соответствии с действующим законодательством, локальными актами Центра и соответствующими положениями договоров на выполнение работ. Работники ЦКП ВР МСЦ могут быть включены в авторский коллектив научных публикаций, выполненных на оборудовании ЦКП ВР МСЦ, в соответствии с их вкладом в получение научных результатов.

8. Изменение Положения и прекращение деятельности ЦКП ВР МСЦ

8.1 Изменение настоящего положения осуществляется в установленном в Центре порядке и утверждается приказом Центра.

10.2 Прекращение деятельности ЦКП ВР МСЦ осуществляется в установленном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации.