



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 12 марта 2026 г. № 482-р

МОСКВА

1. Утвердить прилагаемый план мероприятий ("дорожную карту") по развитию высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, грид-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры.

2. Минобрнауки России совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями, указанными в плане мероприятий ("дорожной карте"), предусмотренном пунктом 1 настоящего распоряжения, обеспечить контроль и координацию реализации такого плана мероприятий и представлять ежегодно, до 30 сентября, в Правительство Российской Федерации информацию о ходе его выполнения.

Председатель Правительства
Российской Федерации



М.Мишустин

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 12 марта 2026 г. № 482-р

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ("ДОРОЖНАЯ КАРТА")
по развитию высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта,
грид-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры

Наименование мероприятия	Срок	Исполнитель (соисполнители)	Вид документа, подтверждающего исполнение мероприятия	Ожидаемый результат
I. Общесистемные мероприятия				
1. Подготовка аналитической информации о состоянии используемой суперкомпьютерной инфраструктуры и задачах, решаемых с ее применением, по направлениям, предусмотренным проектом концепции федеральной научно-технической	I квартал 2026 г.	Минобрнауки России, Минпромторг России, Минцифры России, Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом" (далее - Госкорпорация "Росатом"), Государственная корпорация по содействию разработке, производству и экспорту	раздел в проекте концепции федеральной научно-технической программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, грид-технологий и суперкомпьютерной	подготовлена аналитическая информация о состоянии используемой суперкомпьютерной инфраструктуры и задачах, решаемых с ее применением, по направлениям, предусмотренным

Наименование мероприятия	Срок	Исполнитель (соисполнители)	Вид документа, подтверждающего исполнение мероприятия	Ожидаемый результат
<p>программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, GRID-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации</p>		<p>высокотехнологичной промышленной продукции "Ростех" (далее - Госкорпорация "Ростех"), Государственная корпорация по космической деятельности "Роскосмос" (далее - Госкорпорация "Роскосмос") с участием федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" (далее - Курчатовский институт), федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (далее - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова) и федерального государственного бюджетного учреждения</p>	<p>инфраструктуры в Российской Федерации</p>	<p>проектом концепции федеральной научно-технической программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, GRID-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации</p>

Наименование мероприятия	Срок	Исполнитель (соисполнители)	Вид документа, подтверждающего исполнение мероприятия	Ожидаемый результат
<p>2. Подготовка аналитической информации о существующих образовательных программах в области суперкомпьютерных технологий и алгоритмов искусственного интеллекта, о кадровом обеспечении организаций промышленности, науки и высшего образования, которая включается в состав проекта концепции федеральной научно-технической программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, грид-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации</p>	<p>I квартал 2026 г.</p>	<p>"Российская академия наук" (далее - Российская академия наук)</p> <p>Минобрнауки России, Минтруд России, Минцифры России, Минпромторг России, Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", Госкорпорация "Роскосмос" с участием Курчатовского института, Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова и Российской академии наук</p>	<p>раздел в проекте концепции федеральной научно-технической программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, грид-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации</p>	<p>подготовлена аналитическая информация о существующих образовательных программах в области суперкомпьютерных технологий и алгоритмов искусственного интеллекта, о кадровом обеспечении организаций промышленности, науки и высшего образования</p>
<p>3. Доработка проекта концепции федеральной научно-технической</p>	<p>I квартал 2026 г.</p>	<p>Минобрнауки России, Минпромторг России, Минэкономразвития России,</p>	<p>письмо о направлении проекта концепции федеральной научно-</p>	<p>проект концепции федеральной научно-технической</p>

Наименование мероприятия	Срок	Исполнитель (соисполнители)	Вид документа, подтверждающего исполнение мероприятия	Ожидаемый результат
<p>программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, GRID-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации</p>		<p>Минздрав России, Минэнерго России, Минтранс России, Минцифры России, Минсельхоз России, Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", Госкорпорация "Роскосмос" с участием Курчатовского института, Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова и Российской академии наук</p>	<p>технической программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, GRID-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации в консультативную группу по научно-технологическому развитию при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию</p>	<p>программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, GRID-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации направлен в консультативную группу по научно-технологическому развитию при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию</p>
<p>II. Предложения по нормативному правовому и техническому регулированию развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, GRID-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры</p>				
<p>4. Подготовка доклада Президенту Российской Федерации о проделанной работе с учетом решений Президента Российской Федерации, консультативной группы по научно-</p>	<p>II квартал 2026 г.</p>	<p>Минобрнауки России, иные заинтересованные федеральные органы исполнительной власти и организации</p>	<p>доклад Президенту Российской Федерации</p>	<p>представлен доклад Президенту Российской Федерации о разработке и утверждении федеральной научно-технической</p>

Наименование мероприятия	Срок	Исполнитель (соисполнители)	Вид документа, подтверждающего исполнение мероприятия	Ожидаемый результат
технологическому развитию при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию и Правительства Российской Федерации				программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, грид-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации
5. Разработка проекта правил и требований по функционированию суперкомпьютерных центров и вычислительных центров коллективного пользования	III квартал 2026 г.	Минобрнауки России, Минпромторг России, Минэкономразвития России, Минцифры России, Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", Госкорпорация "Роскосмос" с участием Курчатовского института, Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, Российской академии наук и иных заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций	доклад в Правительство Российской Федерации	представлен доклад в Правительство Российской Федерации о регулировании функционирования суперкомпьютерных центров и вычислительных центров коллективного пользования
6. Подготовка предложений о нормативном правовом	II квартал 2026 г.	Минобрнауки России, Минпромторг России,	доклад в Правительство Российской Федерации	представлен доклад в Правительство

Наименование мероприятия	Срок	Исполнитель (соисполнители)	Вид документа, подтверждающего исполнение мероприятия	Ожидаемый результат
<p>регулировании порядка управления национальной исследовательской компьютерной сетью нового поколения и о стратегии развития национальной исследовательской компьютерной сети нового поколения</p>		<p>Минэкономразвития России, Минцифры России, Минздрав России, Минэнерго России, Минтранс России, Минсельхоз России, Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", Госкорпорация "Роскосмос" с участием Курчатовского института, Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, Российской академии наук и иных заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций</p>		<p>Российской Федерации о нормативном правовом регулировании порядка управления национальной исследовательской компьютерной сетью нового поколения и о стратегии развития национальной исследовательской компьютерной сети нового поколения</p>
<p>III. Кадровое обеспечение и развитие образовательных программ</p>				
<p>7. Подготовка предложений по формированию образовательных программ высшего образования, среднего профессионального образования, дополнительных профессиональных программ</p>	<p>в течение 6 месяцев после утверждения федеральной научно-технической программы развития высокопроизводительных вычислений,</p>	<p>Минобрнауки России, Минпросвещения России, Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", Госкорпорация "Роскосмос" с участием Московского государственного университета</p>	<p>проект комплексного плана развития и создания новых образовательных программ, а также актуализации ранее разработанных образовательных программ</p>	<p>подготовлен проект комплексного плана развития и создания новых образовательных программ, а также актуализации ранее разработанных</p>

Наименование мероприятия	Срок	Исполнитель (соисполнители)	Вид документа, подтверждающего исполнение мероприятия	Ожидаемый результат
<p>по использованию отечественных суперкомпьютерных технологий и алгоритмов искусственного интеллекта, включая предложения по объемам и источникам финансирования, в форме проекта комплексного плана развития и создания новых образовательных программ, актуализации разработанных образовательных программ (как составной части федеральной научно-технической программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, грид-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации)</p>	<p>алгоритмов искусственного интеллекта, грид-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации</p>	<p>имени М.В.Ломоносова и Российской академии наук</p>	<p>(в рамках федеральной научно-технической программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, грид-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации)</p>	<p>образовательных программ (в рамках федеральной научно-технической программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, грид-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации)</p>
<p>8. Подготовка предложений по формированию новых системных механизмов</p>	<p>в течение 12 месяцев после утверждения федеральной научно-</p>	<p>Минобрнауки России, Минпромторг России, Минпросвещения России,</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>	<p>сформированы новые системные механизмы кадрового обеспечения</p>

Наименование мероприятия	Срок	Исполнитель (соисполнители)	Вид документа, подтверждающего исполнение мероприятия	Ожидаемый результат
<p>кадрового обеспечения организаций промышленности, науки и высшего образования по направлениям разработки и применения суперкомпьютерных технологий и алгоритмов искусственного интеллекта (как составной части федеральной научно-технической программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, грид-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации)</p>	<p>технической программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, грид-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации</p>	<p>Минэкономразвития России, Госкорпорация "Росатом" с участием Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова</p>		<p>организаций промышленности, науки и высшего образования по направлениям разработки и применения суперкомпьютерных технологий и алгоритмов искусственного интеллекта (в рамках федеральной научно-технической программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, грид-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации)</p>

Наименование мероприятия	Срок	Исполнитель (соисполнители)	Вид документа, подтверждающего исполнение мероприятия	Ожидаемый результат
IV. Развитие высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, грид-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации для гражданской промышленности, науки и высшего образования				
9. Разработка плана по созданию новых и (или) модернизации существующих суперкомпьютерных центров и вычислительных центров коллективного пользования с преимущественным применением отечественных компонент, в том числе определение объемов и источников финансирования реализации мероприятия (как составной части федеральной научно-технической программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, грид-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации)	в течение 6 месяцев после утверждения федеральной научно-технической программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, грид-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации	Минобрнауки России, Минпромторг России, Минэкономразвития России, Минздрав России, Минэнерго России, Минтранс России, Минсельхоз России, Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", Госкорпорация "Роскосмос" с участием Курчатовского института, Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова и Российской академии наук	доклад в Правительство Российской Федерации о разработке плана по созданию новых и (или) модернизации существующих суперкомпьютерных центров и вычислительных центров коллективного пользования	план по созданию новых и (или) модернизации существующих суперкомпьютерных центров и вычислительных центров коллективного пользования, исполнение указанного плана начиная с 2027 года (в рамках федеральной научно-технической программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, грид-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации)

Наименование мероприятия	Срок	Исполнитель (соисполнители)	Вид документа, подтверждающего исполнение мероприятия	Ожидаемый результат
V. Развитие алгоритмов, методов и программного обеспечения для проведения высокопроизводительных (суперкомпьютерных) вычислений и их внедрение в промышленности, науке и высшем образовании				
10. Разработка плана по созданию и развитию алгоритмов, методов и программного обеспечения для проведения высокопроизводительных (суперкомпьютерных) вычислений и развития алгоритмов искусственного интеллекта, в том числе определение объемов и источников финансирования реализации мероприятия (как составной части федеральной научно-технической программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, грид-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации)	в течение 12 месяцев после утверждения федеральной научно-технической программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, грид-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации	Минобрнауки России, Минцифры России, Госкорпорация "Росатом", Госкорпорация "Ростех", Госкорпорация "Роскосмос" с участием Курчатовского института, Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова и Российской академии наук	доклад в Правительство Российской Федерации о разработке плана по созданию и развитию алгоритмов, методов и программного обеспечения для проведения высокопроизводительных (суперкомпьютерных) вычислений и развития алгоритмов искусственного интеллекта	комплексный план по созданию и развитию алгоритмов, методов и программного обеспечения для проведения высокопроизводительных (суперкомпьютерных) вычислений и развития алгоритмов искусственного интеллекта, согласованный в том числе с участниками профильных индустриальных центров компетенций

Наименование мероприятия	Срок	Исполнитель (соисполнители)	Вид документа, подтверждающего исполнение мероприятия	Ожидаемый результат
<p>11. Разработка плана по внедрению программного обеспечения, в том числе основанного на отечественных алгоритмах, для проведения высокопроизводительных (суперкомпьютерных) вычислений и развития алгоритмов искусственного интеллекта в организациях промышленности, науки и высшего образования, в том числе выполнение "фронтальных" научно-исследовательских и прикладных работ, определение заказчиков, объемов и источников финансирования реализации мероприятия (как составной части федеральной научно-технической программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, грид-технологий</p>	<p>в течение 12 месяцев после утверждения федеральной научно-технической программы развития высокопроизводительных вычислений, алгоритмов искусственного интеллекта, грид-технологий и суперкомпьютерной инфраструктуры в Российской Федерации</p>	<p>Госкорпорация "Росатом", Минобрнауки России, Минпромторг России, Госкорпорация "Ростех", Госкорпорация "Роскосмос" с участием Курчатовского института, Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова и Российской академии наук</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации о разработке плана по внедрению программного обеспечения для проведения высокопроизводительных (суперкомпьютерных) вычислений и развития алгоритмов искусственного интеллекта</p>	<p>комплексный план по внедрению программного обеспечения для проведения высокопроизводительных (суперкомпьютерных) вычислений и развития алгоритмов искусственного интеллекта</p>

Наименование мероприятия	Срок	Исполнитель (соисполнители)	Вид документа, подтверждающего исполнение мероприятия	Ожидаемый результат
--------------------------	------	-----------------------------	---	---------------------

и суперкомпьютерной
инфраструктуры
в Российской Федерации)
