

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра
науки и высшего образования
Российской Федерации



Д.С. Секиринский

Справка

об оценке соответствия показателей научно-производственных комплексов наукоградов Российской Федерации требованиям, установленным пунктом 8 статьи 2.1 Федерального закона от 7 апреля 1999 г. № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации», и достижения результатов, предусмотренных планами мероприятий по реализации стратегий социально-экономического развития наукоградов Российской Федерации в 2023 году

СОДЕРЖАНИЕ

1. Критерии присвоения муниципальному образованию статуса наукограда и сохранения такого статуса	3
2. Анализ результатов мониторинга осуществления мероприятий, включенных в планы мероприятий по реализации стратегий социально-экономического развития наукоградов, и показателей деятельности организаций и обособленных подразделений научно-производственных комплексов наукоградов Российской Федерации	9
2.1 Бийск.....	9
2.2 Дубна	21
2.3 Жуковский	28
2.4 Кольцово	34
2.5 Королев.....	39
2.6 Мичуринск	45
2.7 Обнинск.....	51
2.8 Протвино	59
2.9 Пущино.....	63
2.10 Реутов	67
2.11 Троицк	70
2.12 Фрязино	79
2.13 Черноголовка	84
3. Оценка соответствия показателей НПК наукоградов Российской Федерации установленным требованиям и достижения результатов, предусмотренных планами мероприятий по реализации стратегий социально-экономического развития в 2023 году	88
Заключение	98

1. Критерии присвоения муниципальному образованию статуса наукограда и сохранения такого статуса

В соответствии с пунктом 1 статьи 3 **Федерального закона от 7 апреля 1999 года № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации»** (в редакции Федерального закона от 20 апреля 2015 г. № 100) (далее - Федеральный закон № 70-ФЗ) статус наукограда присваивается муниципальному образованию Правительством Российской Федерации на пятнадцатилетний срок, если научно-производственный комплекс данного муниципального образования соответствует требованиям, установленным пунктом 8 статьи 2.1 настоящего Федерального закона:

1) «среднесписочная численность работников организаций и обособленных подразделений научно-производственного комплекса наукограда составляет не менее чем 20 процентов среднесписочной численности работников всех индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство и реализацию товаров (выполнение работ, оказание услуг), а также всех организаций, осуществляющих производство и реализацию товаров (выполнение работ, оказание услуг) и расположенных на территории данного муниципального образования, за исключением организаций, образующих инфраструктуру наукограда» (далее - показатель И1 – доля НПК должна быть не ниже 20%);

2) «численность научных работников (исследователей) и лиц из числа профессорско-преподавательского состава (включая лиц, работающих по совместительству) организаций и обособленных подразделений научно-производственного комплекса наукограда на конец отчетного периода составляет не менее чем 20 процентов среднесписочной численности работников организаций и обособленных подразделений научно-производственного комплекса

наукограда» (далее - показатель И2 – доля исследователей в НПК должна быть не ниже 20%);

3) **«общий объем произведенных организациями и обособленными подразделениями научно-производственного комплекса наукограда товаров (выполненных работ, оказанных услуг) и их затраты на инвестиции в основной капитал и основные средства, необходимые для производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров (выполнения инновационных работ, оказания инновационных услуг) в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации, в стоимостном выражении составляют не менее 50 процентов общего объема произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг), под которыми понимаются такие товары (работы, услуги), произведенные (выполненные, оказанные) всеми индивидуальными предпринимателями, а также всеми организациями, осуществляющими производство и реализацию товаров (выполнение работ, оказание услуг) и расположенными на территории данного муниципального образования, за исключением организаций, образующих инфраструктуру наукограда»** (далее - показатель И3 – доля товаров, отгруженных НПК, должен быть не ниже 50%).

При этом должно выполняться следующее условие: наличие стратегии социально-экономического развития муниципального образования и плана мероприятий по ее реализации. План мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития муниципального образования, претендующего на присвоение статуса наукограда или сохранение такого статуса, включает в себя мероприятия, способствующие:

1) развитию научно-производственного комплекса наукограда, в том числе малых и средних предприятий;

2) реализации инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров и услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации;

3) сохранению и развитию инфраструктуры наукограда.

В соответствии с пунктом 5 статьи 2.1 Федерального закона 70-ФЗ в научно-производственный комплекс наукограда должны входить организации, зарегистрированные в установленном законодательством Российской Федерации порядке на территории данного муниципального образования и являющиеся:

1) научными организациями, осуществляющими научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации, образовательными организациями высшего образования;

2) организациями независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющими производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации), при условии, что доля произведенных организацией в течение календарного года высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров (выполненных инновационных работ, оказанных инновационных услуг) в стоимостном выражении составляет не менее чем 50 процентов общего объема произведенных в течение указанного периода товаров (выполненных работ, оказанных услуг);

3) организациями независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющими полностью

или частично приготовления (в том числе проектно-изыскательские работы, новое строительство, техническое перевооружение, модернизацию основных средств, реконструкцию зданий, приобретение машин, оборудования), необходимые для производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров (выполнения инновационных работ, оказания инновационных услуг) в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации;

4) хозяйственными обществами и хозяйственными партнерствами, которые созданы в установленном федеральными законами порядке, указанными в подпункте 1 настоящего пункта научными организациями и образовательными организациями высшего образования и деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности, исключительные права на которые принадлежат указанным организациям (в том числе совместно с другими лицами).

В соответствии со статьей 3 Федерального закона № 70-ФЗ ежегодно в порядке, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 года № 620, был проведен мониторинг осуществления мероприятий, включенных в планы мероприятий по реализации стратегий социально-экономического развития наукоградов, и показателей деятельности организаций и обособленных подразделений научно-производственных комплексов наукоградов в 2023 году.

Выполнение критериев проверялось на основании данных федерального статистического наблюдения и представляемых наукоградами отчетов об исполнении плана мероприятий

по реализации стратегии социально-экономического развития, а также сведений о показателях деятельности НПК за отчетный период.

На 31 декабря 2023 года статус наукограда присвоен 13 муниципальным образованиям, расположенным в 6 регионах Российской Федерации. В таблице 1 представлено территориальное расположение городских округов, имеющих статус наукограда.

Таблица 1 - Территориальное расположение наукоградов

№ п.п.	Субъект РФ	Наукоград
1	Алтайский край	Бийск
2	Калужская область	Обнинск
3	Московская область	Дубна
		Жуковский
		Королев
		Протвино
		Пушино
		Реутов
		Фрязино
	Черноголовка	
4	Москва	Троицк
5	Тамбовская область	Мичуринск
6	Новосибирская область	Кольцово

Стратегии социально-экономического развития и планы их реализации опубликованы на официальных сайтах муниципальных образований (таблица 2) и включают мероприятия, способствующие (в соответствии со статьей 2.1 п.4 Федерального закона № 70-ФЗ):

1) развитию НИК наукограда, в том числе малых и средних предприятий;

2) реализации инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров и услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации;

3) сохранению и развитию инфраструктуры наукограда.

Таблица 2 - Интернет-адреса размещения текстов Стратегий наукоградов

Наукоград	Интернет-адрес текста стратегии
Бийск	https://biysk22.ru/city/economies/strategy/?bitrix_include_areas=Y
Дубна	https://naukograd-dubna.ru/activities/science?tab=tab9518
Жуковский	https://zhukovskiy.ru/нормативные-документы/
Кольцово	https://kolcovo.ru/Naukograd/pravo.php
Королев	http://old.korolev.ru/files/images/admkrl/des389pap.doc
Мичуринск	https://мичуринск-наукоград.пф/local/administration/structure/10/20/strateg
Обнинск	http://www.admobninsk.ru/obninsk/economic-development/strategia-plan/strategy2025-40/
Протвино	https://protvino.ru/docs/doc/reshenie-ot-27-02-2017-no221-39-ob-utverzhenii-strategii-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya-munitsip-144241
Пушино	http://asup2.moinform.ru/upload/iblock/a33/Стратегия%20Пушино-2%20испр.pdf
Реутов	https://reutov.net/naukograd/docs/index.php?id_4=22883
Троицк	https://admтроитск.ru/троитск/троичк-segodnya.html
Фрязино	https://fryazino.org/science_town/strategy
Черноголовка	http://chgcity.ru?v-2722-settera-online

2. Анализ результатов мониторинга осуществления мероприятий, включенных в планы мероприятий по реализации стратегий социально-экономического развития наукоградов, и показателей деятельности организаций и обособленных подразделений научно-производственных комплексов наукоградов Российской Федерации

2.1 Бийск

В 2023 году в состав научно-производственного комплекса наукограда Бийск входило 10 организаций, в том числе высших учебных заведений - 2:

1. Акционерное общество «Федеральный научно-производственный центр «Алтай».

2. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук.

3. Закрытое акционерное общество «Эвалар».

4. Акционерное общество «Алтайвитамины».

5. Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-коммерческая фирма «Две линии».

6. Акционерное общество «Источник плюс».

7. Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Алтайспецпродукт».

8. Закрытое акционерное общество «Производственное объединение «Спецавтоматика».

9. Бийский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова».

10. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский

государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина».

Все организации соответствуют пункту 5 статьи 2.1 Федерального закона от 7 апреля 1999 года № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации».

В соответствии с отчетом об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития наукограда в 2023 году было реализовано 148 мероприятий.

Из проведенных наукоградом мероприятий выделим те, которые способствуют:

а) развитию НПК наукограда, в том числе малых и средних предприятий:

1. Реализация мероприятий по поддержке и стимулированию инвестиционной деятельности.

2. Освещение инвестиционной деятельности, осуществляемой в городе, на официальном сайте Администрации города.

3. Ведение (актуализация) реестра инвестиционных площадок города.

4. Формирование и реализация проектов, предложение пилотных проектов на региональный и федеральный уровень, объединение усилий с соседними регионами, содействие включению городских инвестиционных проектов в реестр приоритетных инвестиционных проектов Алтайского края.

5. Стимулирование развития организаций, формирование отношений партнерства с бизнесом.

6. Информационное обеспечение процесса привлечения инвестиций; создание баз данных по сопровождению инвестиционной деятельности предприятий и организаций города; подготовка и публикация специальной информации о Бийске и о состоянии

инвестиционного климата, о системе и мерах поддержки инвестиционной деятельности в городе.

7. Участие в научно-практических конференциях, выставках, форумах. Проведение информационных кампаний в средствах массовой информации для предприятий, являющихся участниками кластера. Организация конференций, форумов, конгрессов по тематике кластера. Издание книг и научно-технической и информационной литературы по основным направлениям кластера.

8. Участие в международных конференциях, выставках, конкурсах. Проведение информационных кампаний в средствах массовой информации для предприятий МСП (малого и среднего предпринимательства), являющихся участниками кластера.

9. Реализация образовательных программ подготовки и переподготовки специалистов; организация и проведение обучающих тренингов, семинаров с привлечением сторонних преподавателей (тренеров) с целью обучения сотрудников предприятий МСП, являющихся участниками кластера.

10. Экскурсии на ведущие предприятия наукограда: ЗАО «Эвалар» ФНПЦ «Алтай» ЗАО «Источник Плюс», ООО «Бийский завод стеклопластиков»; ЗАО «Алтайвитамины», ЗАО «Инженерные защитные системы».

11. Летняя профильная (техническая) школа; Летняя научно-практическая (химическая) школа; Окружная (межрегиональная) научно-практическая конференция – конкурс достижений талантливой молодежи «Будущее наукограда». Городские конкурсы исследовательских работ дошкольников и младших школьников: «Я – исследователь», «Юный исследователь», «Юные краеведы исследуют». Мероприятия профессиональной ориентации обучающихся.

б) реализации инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров и услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации:

1. Определение инфраструктурных возможностей для реализации крупных инвестиционных проектов.

2. Привлечение и сопровождение инвестиций в инновации; привлечение инвестиций в модернизацию научно-исследовательской базы, способной обеспечить развитие технологических заделов.

3. Содействие интеграционным связям предприятий города с другими регионами и зарубежными странами; привлечение в город российских и зарубежных высокотехнологичных компаний, содействие экспорту инновационной продукции.

4. Поддержка стратегий и программ развития организаций, ориентированных на реализацию приоритетных направлений развития науки и технологий Российской Федерации и развитие города Бийска как опорного центра развития экономики региона.

5. Формирование научно-производственных платформ по реализации приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации.

6. Привлечение инвестиций в научно-исследовательскую базу, способную обеспечить развитие технологических заделов.

7. Использование законодательных механизмов для стимулирования инновационной деятельности на действующих и вновь открываемых производствах.

8. Мониторинг основных направлений и тенденций развития рынка функционального питания в Российской Федерации и за рубежом.

9. Публикация и патентование результатов исследований и разработок в ведущих цитируемых изданиях, в том числе и за рубежом.

10. Мероприятия по модернизации существующих технологических мощностей и масштабированию пилотных производств, включая подключение к инженерным сетям и внедрение энергосберегающих технологий.

11. Реконструкция и технологическая модернизация зенитного купола для астрономических наблюдений на базе Муниципального бюджетного учреждения «Молодежный центр «Родина» (здание Дома технического творчества им. Я.Ф. Савченко).

12. Ремонт зданий и помещений в Муниципальном бюджетном учреждении «Бийский бизнес-инкубатор», ул. Социалистическая, д. 98.

13. Реализация инновационных проектов в образовательных учреждениях города (6 учреждений).

14. Мониторинг мировых тенденций научно-образовательного, технологического и производственного секторов в отрасли производства композиционных материалов.

в) сохранению и развитию инфраструктуры наукограда:

Формирование и продвижение механизмов частно-государственного партнерства и привлечение инвестиций.

1. Капитальный ремонт автоматической установки пожаротушения на объекте Муниципального бюджетного учреждения «Бийский городской драматический театр», ул. Советская, д. 25.

2. Разработка проектно-сметной документации, проведение государственной экспертизы и определение достоверности сметной стоимости по объекту Муниципального бюджетного учреждения

«Городской Дворец культуры - Противопожарная защита здания», ул. Горно-Алтайская, д. 56.

3. Ремонт кровли, фасада. Замена пола и кресел в зрительном зале Муниципального бюджетного учреждения «Городской Дворец культуры», ул. Горно-Алтайская, д. 56.

4. Проведение ремонтных работ, изготовление технической документации, установка и обслуживание ОПС (охранно-пожарной сигнализации) в муниципальных учреждениях культуры (Драмтеатр, Городской Дворец культуры, Выставочный зал и др.).

5. Реставрация объектов культурного наследия регионального значения (памятники истории и архитектуры). Изготовление проектно-сметной документации.

6. Капитальный ремонт здания Муниципального бюджетного учреждения «Молодежный центр «Родина», ул. Радищева, д. 26/2.

7. Ремонт фасада, наружного освещения, с заменой дверных блоков Муниципального бюджетного учреждения «Культурно-спортивный центр», ул. Льнокомбинат, д. 22.

8. Разработка проектно-сметной документации: «Реконструкция и реставрация здания объекта культурного наследия регионального значения «Пассаж Фирсова», ул. Льва Толстого, д. 146.

9. Строительство фонтана и парка на территории архиерейского подворья.

10. Строительство объекта «Детский ясли-сад на 200 мест Противопожарная защита здания», пер. Владимира Мартьянова, д. 42а, в том числе вынос воздушной линии ВЛ-35, попадающей в зону строительства.

11. Ремонт (в т.ч. капитальный ремонт) зданий (включая крыши, фасады, системы инженерной инфраструктуры и т.п.) школ,

детских садов и других муниципальных бюджетных учреждений города Бийска.

12. Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из поливинилхлорида в зданиях школ, детских садов и других муниципальных бюджетных учреждений города Бийска (в детском саду № 83, корпусе № 3 Гимназии № 11, в «Культурно-спортивном центре», Библиотеке № 6 «Централизованная библиотечная система г. Бийска», Муниципального бюджетного образовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 1», ул. Ивана Тургенева, д. 66).

13. Разработка проектно-сметной документации на строительство, капитальный ремонт зданий муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений города Бийска (Проведены ремонтные работы в МБДОУ «Детский сад № 83», МБДОУ «Детский сад № 91». Ремонт спортивных залов в корпусах 2,3 МБОУ «СОШ № 4», кровли в корпусе 3 МБОУ «СОШ № 8», крыльца в корпусе 2 МБОУ «Гимназия № 2»).

14. Капитальный ремонт крыши здания Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Бийская Детская музыкальная школа № 2», ул. Советская, д. 199/8.

15. Строительство школы микрорайон «Д-Е».

16. Проведение профессиональных конкурсов фестиваля педагогического мастерства: «Учитель года», «Педагогический дебют», «Классный руководитель года», «Воспитатель года», «Сердце отдаю детям».

17. Проведение тематических мероприятий с родителями, организация семейного досуга («Согрей теплом родительского сердца», «Школа современной мамы» и др.).

18. Капитальный ремонт крыши здания Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Бийская Детская музыкальная школа № 2», ул. Горно-Алтайская, д. 87.

19. Развитие материально-спортивной базы физической культуры и спорта в городе.

20. Текущий ремонт системы отопления 1 этажа здания Муниципального бюджетного учреждения спортивной подготовки «Спортивная школа олимпийского резерва № 3», ул. Петра Чайковского, д. 4/1.

21. Изготовление проектной документации (ПСД на капитальный ремонт спортивного комплекса «Заря»), осуществление ремонта (в т.ч. капитального ремонта и реконструкции), зданий (включая крыши, фасады, системы инженерной инфраструктуры и т.п.) спортивных школ муниципальных бюджетных учреждений.

22. Приобретение спортивного инвентаря, мебели, спортивного, специального оборудования и техники для муниципальных бюджетных учреждений города.

23. Строительство объекта спорта «Стадион «Прогресс». 2 этап - Крытый каток с искусственным льдом на 250 мест, ул. Воинов Интернационалистов, д. 80.

24. Капитальный ремонт, реконструкция и возведение спортивных площадок в микрорайонах города (приобретено мини-футбольное поле).

25. Капитальный ремонт здания для размещения объекта социально-бытового назначения, ул. Красноармейская, д. 85/1.

26. Организация беспрепятственного доступа людей с инвалидностью и маломобильных граждан к объектам социальной, транспортной инфраструктуры и жилого фонда (детский сад-ясли на 200 мест, пер. Мартьянова, д. 42а; стадион «Прогресс»

(крытый каток с искусственным льдом на 250 мест), ул. Воинов-Интернационалистов, д. 80 и др.).

27. Поддержка участия муниципальных творческих коллективов и исполнителей в значимых краевых, региональных, российских и международных конкурсах, фестивалях, смотрах.

28. Проведение городских массовых мероприятий и развитие фестивального движения.

29. Реализация элементов «Умного города» и аппаратно-программного комплекса «Безопасный город»: освещены 2 городские общественные территории.

30. Ремонт и содержание Коммунального моста через реку Бия в городе Бийске.

31. Проектные и изыскательские работы по строительству и ремонту (в т.ч. капитальному ремонту) объектов улично-дорожной сети города Бийска.

32. Строительство и ремонт (в т.ч. капитальный ремонт) объектов улично-дорожной сети города Бийска.

33. Разработка проекта (проектов) организации дорожного движения для автомобильных дорог, расположенных в границах муниципального образования город Бийск.

34. Строительство и ремонт (в т.ч. капитальный ремонт) линий уличного освещения (включая приобретение фонарей уличных на металлической опоре со светильником, стоек, кабеля, щитов управления) в городе Бийске.

35. Техническое перевооружение (включая приобретение материалов, оборудования и выполнения работ) котельных.

36. Техническое перевооружение тепловых (включая приобретение материалов, оборудования и выполнения работ) сетей.

37. Реконструкция тепловых сетей филиала Акционерного общества «Барнаульская генерация» - «БийскэнергоТеплоТранзит»

с увеличением диаметра для обеспечения технической возможности подключения новых потребителей, ул. Стахановская, д. 7.

38. Перекладка (техническое перевооружение) магистральных тепловых сетей филиала Акционерного общества «Барнаульская генерация» - «БийскэнергоТеплоТранзит».

39. Перекладка (техническое перевооружение) квартальных тепловых сетей филиала Акционерного общества «Барнаульская генерация» - «БийскэнергоТеплоТранзит».

40. Замена запорной арматуры и монтаж байпасных линий в тепловых камерах филиала Акционерного общества «Барнаульская генерация» «БийскэнергоТеплоТранзит».

41. Приобретение оборудования, техники, машин для обеспечения работоспособности муниципальных сетей водоснабжения и водоотведения.

42. Строительство сетей ливневой канализации в границах улиц Севастопольская - Воинов Интернационалистов в г. Бийске.

43. Разработка проектно-сметной документации, проведение государственной экспертизы и определение достоверности сметной стоимости муниципальных объектов инженерной инфраструктуры.

44. Приобретение дорожно-коммунальной техники (в том числе навесного оборудования).

45. Развитие деятельности наземного электротранспорта (строительство новых трамвайных путей, обновление подвижного состава и путевого хозяйства).

46. Приобретение, монтаж и эксплуатационно-техническое обслуживание элементов системы оповещения города.

47. Планово-предупредительные ремонты строительных конструкций и технических средств защитных сооружений гражданской обороны.

48. Оперативное и качественное реагирование оперативной дежурной смены Единой дежурной диспетчерской службы города на аварии, происшествия, угрозы возникновения или возникновения чрезвычайных ситуаций, эффективности организации взаимодействия привлекаемых сил и средств при их совместных действиях.

49. Содержание и ремонт улично-дорожной сети и объектов благоустройства, включая все путепроводы и дорожные развязки, в том числе проведение проектных и изыскательских работ по объектам.

50. Повышение безопасности дорожного движения.

51. Приобретение аппаратного обеспечения, в том числе вычислительной техники, комплектующих и расходных материалов к вычислительной технике, оборудования инженерной инфраструктуры и их обслуживание.

52. Проведение мероприятий по модернизации информационно-вычислительного центра и парка офисной техники Администрации города Бийска и ее структурных подразделений.

Проводились и другие мероприятия.

Согласно представленному отчету об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития муниципального образования, имеющего статус наукограда Российской Федерации, наукоград выполнил работы, способствующие реализации стратегий социально-экономического развития муниципальных образований, имеющих статус наукограда Российской Федерации.

Показатели деятельности НПК наукограда Бийск в 2023 году следующие:

– среднесписочная численность работников всех организаций НПК наукограда 4 128 чел.;

– численность всех научных работников (исследователей)

организаций НПК наукограда 628 чел.;

– численность ППС наукограда 237 чел.;

– суммарный общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) НПК 27 285 185,00 тыс. руб.;

– суммарные затраты на инвестиции в основной капитал и основные средства 1 184 009,00 тыс. руб.

В 2023 г. показатели НПК наукограда Бийск достигли следующих значений показателей:

И1= 20%, И2= 21%, И3= 52%.

Значение показателей И1 - И3 близки к минимально допустимому значению. Наукограду рекомендуется обратить внимание на привлечение в организации НПК высококвалифицированных специалистов, в том числе исследователей.

Значения показателей И1, И2 и И3 НПК Бийск соответствуют требованиям, установленным Федеральным законом № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации» (ред. от 20 апреля 2015 г.).

2.2 Дубна

В 2023 году в состав научно-производственного комплекса наукограда Дубна входило 23 организации, в том числе высших учебных заведений - 1:

1. Акционерное общество «Опытно-конструкторское бюро «Аэрокосмические системы».
2. Акционерное общество «ВНИТЭП».
3. Общество с ограниченной ответственностью «ВНИТЭП-Дубна».
4. Акционерное общество «Радуга» имени А.Я. Березняка».
5. Акционерное общество «Научно-производственный комплекс «Дедал».
6. Акционерное общество «Кронштадт» (Обособленное подразделение в г. Дубна).
7. Акционерное общество «Дубненский машиностроительный завод имени Н.П. Фёдорова».
8. Акционерное общество «Институт физико-технических проблем».
9. Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Атом» (ООО «НПО «Атом»).
10. Акционерное Общество «Научно-Производственное Объединение «КРИПТЕН».
11. Общество с ограниченной ответственностью «Энкор».
12. Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технологический испытательный центр АпАТЭК-Дубна».
13. Объединенный институт ядерных исследований.
14. Общество с ограниченной ответственностью «ВестМедГрупп».
15. Акционерное общество «АЛТЕГРА».

16. Общество с ограниченной ответственностью «ПСК Фарма».

17. Акционерное общество «ПРОМТЕХ-Дубна».

18. Публичное акционерное общество «Приборный завод «ТЕНЗОР».

19. Закрытое акционерное общество «Межрегиональное производственное объединение технического комплектования «ТЕХНОКОМПЛЕКТ».

20. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Университет «Дубна».

21. Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский институт прикладной акустики».

22. Федеральное государственное унитарное предприятие «Космическая связь», филиал Центр космической связи «Дубна».

23. Акционерное общество «Научно-производственный центр «Аспект» им. Ю.К. Непачина».

Все организации соответствуют пункту 5 статьи 2.1 Федерального закона от 7 апреля 1999 года № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации».

В соответствии с отчетом об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития наукограда Дубна в 2023 году было реализовано 35 мероприятий.

Из приведенных мероприятий выделим те, которые способствуют:

а) развитию НПК наукограда, в том числе малых и средних предприятий:

1. Обучение в Университете «Дубна» студентов и аспирантов из государств-членов и ассоциированных членов Объединенного института ядерных исследований.

2. Завершение работ по созданию инфраструктуры третьей очереди участка 1 и второй очереди участка 2 Особой экономической зоны (ОЭЗ) технико-внедренческого типа (ТВТ) «Дубна».

3. Проведение ежегодной Всероссийской научно-практической конференции «Принципы и механизмы формирования национальной инновационной системы».

4. Строительство объектов таможенной инфраструктуры ОЭЗ «Дубна» (третья, четвертая и пятая очереди участка № 1, вторая очередь участка № 2).

5. Создание системы взаимодействия организаций Научно-производственного комплекса (НПК) и резидентов ОЭЗ с учреждениями среднего профессионального образования Дубны и близлежащих населенных пунктов с целью обеспечения потребностей в рабочих и специалистах.

6. Развитие подготовки в аспирантуре Университета «Дубна» кадров высшей квалификации.

7. Создание в Университете «Дубна» механизма привлечения старшекурсников и выпускников других вузов для работы в организациях НПК и ОЭЗ.

8. Развитие подготовки инженерно-технических кадров в интересах организации НПК и ОЭЗ.

9. Реализация проекта управляющей компании АО «ОЭЗ ТВТ «Дубна» «Цифровой гараж».

10. Профессиональная ориентация школьников на последующее обучение и (или) трудоустройство в Дубне.

11. Строительство объектов инженерной инфраструктуры четвертой и пятой очередей участка № 1 ОЭЗ «Дубна».

б) реализации инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров

и услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации:

1. Строительство и ввод в эксплуатацию не менее 50 высокотехнологичных предприятий в ОЭЗ ТВТ «Дубна».

2. Развитие Университета «Дубна» как площадки для создания совместно с исследовательскими центрами и бизнесом новых продуктов/технологий.

3. Создание в Государственном университете «Дубна» центра разработок и прототипирования литий-ионных аккумуляторов для широкого спектра мобильных устройств и систем накопления электрической энергии.

4. Развитие ОЭЗ ТВТ «Дубна», как основной городской научно-производственной площадки для привлечения инвестиций.

в) сохранению и развитию инфраструктуры наукограда:

1. Реализация проекта управляющей компании Акционерного общества «ОЭЗ ТВТ «Дубна» «Цифровой гараж».

2. Формирование и развитие деятельности Медико-технического кластера Московской области.

3. Ремонт и переоснащение существующего лечебного корпуса с созданием сосудистого отделения.

4. Расширение спектра услуг Дубненской городской больницы, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.

5. Развитие системы шефства градообразующих и других организаций над общеобразовательными учреждениями.

6. Капитальный ремонт и оснащение в общеобразовательных учреждениях города.

7. Создание и развитие деятельности инженерных классов по профилю Авиастроение и классов робототехники.

8. Развитие кружкового движения. Поддержка Центра молодежного инновационного творчества.

9. Развитие событийного туризма в городе (проведение крупномасштабных мероприятий).

10. Создание и обеспечение функционирования системы информирования жителей и гостей города о культурных и спортивных мероприятиях.

11. Строительство и ремонт плоскостных сооружений (хоккейные коробки, лыжные трассы, велодорожки, площадки для воркаута, комплексные спортивные площадки, площадки для игры в бадминтон и др.).

12. Строительство скейт-парка.

13. Обсуждение и утверждение перспективной схемы обустройства велодорожек и полос движения велосипедистов в границах города. Строительство первой очереди кольцевой велодорожки/лыжной трассы вокруг города Дубна, велодорожек для обеспечения доступности кольцевой велодорожки, а также для поездок горожан на работу.

14. Поддержка Муниципального автономного учреждения по работе с молодежью «Комплексный молодежный центр «Инициатива».

15. Оформление историко-ландшафтной заповедной территории «Ратминская стрелка» в качестве достопримечательного места регионального значения.

16. Организация ежегодных посадок деревьев и кустарников, в том числе с привлечением учащихся выпускных классов.

17. Реконструкция городских очистных сооружений.

18. Освещение городских улиц: Новое шоссе, Юркино, Ратмино.

19. Разработка и реализация схемы и плана обустройства веломаршрутов (велодорожки, полосы движения велосипедов) путем выполнения целевых проектов, проектов благоустройства, проектов строительства многоквартирных жилых домов, обустройства

велосипедных подъездов к крупным предприятиям.

20. Разработка и реализация планов ремонтов, капитальных ремонтов и реконструкции участков улично-дорожной сети, в том числе в частном секторе.

Согласно представленному отчету об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития муниципального образования, имеющего статус наукограда Российской Федерации, наукоград выполнил работы, способствующие реализации стратегий социально-экономического развития муниципальных образований, имеющих статус наукограда Российской Федерации.

Показатели деятельности НПК наукограда Дубна в 2023 году следующие:

- среднесписочная численность работников всех организаций НПК наукограда 14 964 чел.;
- численность всех научных работников (исследователей) организаций НПК наукограда 2 732 чел.;
- численность ППС наукограда 656 чел.;
- суммарный общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) НПК 133 957 713,00 тыс. руб.;
- суммарные затраты на инвестиции в основной капитал и основные средства 12 609 017,00 тыс. руб.

В 2023 г. наукоград Дубна достиг следующих значений показателей:

И1= 85%, И2= 23%, И3= 108%.

Значения показателей И1, И3 за последние 5 лет имеют стабильно высокий уровень, а показатель И2 в 2023 году несколько повысился до 23%.

Значения показателей И1, И2 и И3 НПК Дубны соответствуют требованиям, установленным пунктом 8 статьи 2.1

Федерального закона № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации» (ред. от 20 апреля 2015 г.).

2.3 Жуковский

В 2023 году в состав научно-производственного комплекса наукограда Жуковский входило 12 организаций, в том числе высших учебных заведений - 1:

1. Федеральное автономное учреждение «Центральный аэрогидродинамический институт им. профессора Н.Е. Жуковского» (ФАУ «ЦАГИ»).

2. Акционерное общество «Летно-исследовательский институт имени М.М. Громова» (АО «ЛИИ»).

3. Акционерное общество «Научно-исследовательский институт авиационного оборудования» (АО «НИИАО»).

4. Филиал Публичного акционерного общества «Ил» - ЭМЗ им. В.М. Мясищева.

5. Акционерное общество «Научно-исследовательский институт приборостроения имени В.В. Тихомирова» (АО «НИИП»).

6. Акционерное общество «Центр научно-технических услуг «Динамика».

7. Общество с ограниченной ответственностью «Научно-инженерная компания» (ООО «НИК»).

8. Национальный исследовательский центр «Институт имени Н.Е. Жуковского».

9. Акционерное общество Московский научно-исследовательский институт «Агат».

10. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)».

11. Общество с ограниченной ответственностью «МОНИТОР СОФТ».

12. Акционерное общество Научно-производственный комплекс «Альфа-М».

Все организации соответствуют пункту 5 статьи 2.1 Федерального закона от 7 апреля 1999 года № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации».

В соответствии с отчетом об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития наукограда в 2023 году было реализовано 35 мероприятий.

Из приведенных мероприятий выделим те, которые способствуют:

а) развитию НПК наукограда, в том числе малых и средних предприятий:

1. Создание научного центра мирового уровня.

б) реализации инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров и услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации:

1. Развитие международного аэропорта «Жуковский».

2. Брендинг по различным аспектам городской жизни: брендинг образования, научной деятельности, культуры наукограда, спорта и здорового образа жизни.

3. Анализ необходимости и технико-экономической обоснованности реализации инновационных проектов.

4. Создание высокотехнологичного производственного центра для комплексной реализации проектов беспилотных авиационных систем.

5. Создание индустриального парка «Жуковский».

6. Развитие инфраструктуры поддержки предпринимательства.

7. Расширение участия общественности и предпринимательства в принятии решений по развитию города.

8. Проработка бренда города: как центра делового сотрудничества, как места применения творческих сил, как центра интеллектуального туризма.

в) сохранению и развитию инфраструктуры наукограда:

1. Укрепление материально-технической базы муниципальных образовательных учреждений дошкольного и общего образования.

2. Строительство школы инновационного типа в микрорайоне № 5.

3. Укрепление материально-технической базы муниципальных учреждений дополнительного образования детей.

4. Укрепление материально-технической базы муниципальных учреждений культуры.

5. Развитие материально-технической базы здравоохранения.

6. Развитие массовых видов спорта.

7. Внедрение аппаратно-программного комплекса «Безопасный регион».

8. Развитие Многофункционального центра городского округа Жуковский.

9. Развитие микрорайона «Ильинка».

10. Улучшение экологической обстановки.

11. Комплексное благоустройство городских территорий, дворовых территорий, обустройство детских площадок.

12. Модернизация, реконструкция и ремонт городских энергосистем. Внедрение энергосберегающих технологий.

13. Развитие внешней транспортной инфраструктуры.

14. Содержание и развитие сети автомобильных дорог местного значения.
15. Развитие волонтерского движения.
16. Развитие и поддержка муниципальной системы технической профориентации школьников и молодежи.
17. Расширение Муниципального учреждения культуры «Жуковский городской музей», ул. Чкалова, д. 41.
18. Обеспечение повышения качества медицинских услуг.
19. Укрепление и развитие материально-технической базы спортивных сооружений.
20. Создание единой многоцелевой платформы управления объектами инфраструктуры и мониторинга городской среды (Умный город).
21. Создание центра компетенций и трансфера технологий (Умный город).
22. Создание информационно-аналитической системы «Электронный муниципалитет».
23. Создание доступной среды для маломобильных групп населения.
24. Улучшение жилищных условий медицинских, педагогических и иных работников.
25. Жилищное строительство для работников организаций оборонно-промышленного комплекса с участием Федерального фонда содействия развитию жилищного строительства.
26. Строительство и модернизация водозаборных сооружений.
27. Развитие социальной инфраструктуры на площадке ОЭЗ ТВТ «Дубна»: офис «Мои документы», Почта России, цифровой здравпункт.

28. Строительство улично-дорожной сети и автомобильных стоянок на территории ОЭЗ «Дубна», включая территории четвертой и пятой очередей участка № 1, территории предприятий.

Согласно представленному отчету об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития муниципального образования, имеющего статус наукограда Российской Федерации, наукоград выполнил работы, способствующие реализации стратегий социально-экономического развития муниципальных образований, имеющих статус наукограда Российской Федерации.

Показатели деятельности НПК наукограда Жуковский в 2023 году следующие:

- среднесписочная численность работников всех организаций НПК наукограда 11 186 чел.;
- численность всех научных работников (исследователей) организаций НПК наукограда 3 543 чел.,
- численность ППС наукограда 0 чел.;
- суммарный общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) НПК 37 471 404,00 тыс. руб.;
- суммарные затраты на инвестиции в основной капитал и основные средства 2 273 287,00 тыс. руб.

В 2023 г. наукоград Жуковский достиг следующих значений показателей:

И1= 29%, И2= 32%, И3= 52%.

Наукоград стабильно на протяжении последних пяти лет показывает высокие значения показателей И1 и И2. Но при этом значение показателя И3 снизилось практически до порогового значения с 62% в 2023 году до 52%.

Значения показателей И1, И2 и И3 НПК Жуковского соответствуют требованиям, установленным пунктом 8 статьи 2.1

Федерального закона № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации» (ред. от 20 апреля 2015 г.).

2.4 Кольцово

В 2023 году в состав научно-производственного комплекса наукограда Кольцово входило 7 организаций, при этом высших учебных заведений - 0:

1. Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор».

2. Акционерное общество «Вектор Бест».

3. Закрытое акционерное общество «Вектор-Медика».

4. Акционерное общество «Вектор-БиАльгам».

5. Акционерное общество «Центр финансовых технологий».

6. Общество с ограниченной ответственностью «Ангиолайн интервенционал девайс».

7. Общество с ограниченной ответственностью «СФМ ФАРМ».

Все организации соответствуют пункту 5 статьи 2.1 Федерального закона от 7 апреля 1999 года № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации».

В соответствии с отчетом об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития наукограда в 2023 году было реализовано 27 мероприятий.

Из приведенных мероприятий выделим те, которые способствуют:

а) развитию НПК наукограда, в том числе малых и средних предприятий:

1. Присуждение именных премий наукограда Кольцово имени академика Л.С. Сандахчиева молодым ученым.

2. Присуждение именных стипендий наукограда Кольцово аспирантам Федерального бюджетного учреждения науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор».

3. Создание исследовательской инфраструктуры уникальной научной установки класса «мегасайенс» Сибирский кольцевой источник фотонов (СКИФ).

4. Реализация программы создания и развития центра геномных исследований мирового уровня «Центр геномных исследований мирового уровня по обеспечению биологической и технологической безопасности в рамках Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий» по Распоряжению Правительства Российской Федерации от 26 октября 2019 г. № 2535-р по 6 темам НИР.

5. Реализация научно-исследовательских работ в области вирусологии, направленных на выявление ключевых звеньев патогенеза инфекционных заболеваний, изучение генетической изменчивости возбудителей вирусных инфекций, а также пополнение и поддержание «Государственной коллекции возбудителей вирусных инфекций ирикетсиозов» Федерального бюджетного учреждения науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора.

6. Реализация научно-исследовательских работ в области профилактики, терапии, диагностики инфекционных заболеваний, направленных на разработку диагностикумов, вакцин и лечебных препаратов против опасных вирусных инфекций, проведение их доклинических и клинических исследований.

7. Реализация исследовательского проекта «Сотрудничающие центры и референс-лаборатория ВОЗ».

8. Внедрение в практику здравоохранения эффективных профилактических и лечебных препаратов на основе рекомбинантных вирусов.

9. Организация производства артемизинина и артемизининовой кислоты из местного органического сырья.

10. Строительство корпусов якорных компаний в наукограде Кольцово (АО «Вектор-Бест», ООО «Био-Веста», ООО «СФМ-Фарм», АО НПК «Катрен», ООО «Ангиолайн», ООО «Фармогель», ООО «Сиббиотех», ООО «Имбиан Лаб» и др.).

б) реализации инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров и услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации:

1. Сопровождение развития наукограда Кольцово по инновационному сценарию. Реализация функционала проектного офиса. Оказание комплекса услуг и сервисов, стимулирующих развитие инновационной деятельности и привлечение инвестиций в проекты наукограда.

2. Оказание на базе организаций инновационной инфраструктуры наукограда Кольцово комплекса услуг и сервисов субъектам малого и среднего предпринимательства, в т.ч. резидентам бизнес-инкубатора и компаниям научно-производственного комплекса наукограда Кольцово, стимулирующих их развитие.

3. Выплаты одаренным детям за выдающиеся достижения.

4. Обеспечение участия обучающихся в областных, всероссийских, международных конкурсах, конференциях.

5. Поддержка ежегодного комплекса мероприятий в сфере биофармацевтики и биотехнологии наукограда Кольцово «Площадка открытых коммуникаций OpenBio».

в) сохранению и развитию инфраструктуры наукограда:

1. Проектирование и строительство Многофункционального культурного центра в наукограде Кольцово.

2. Капитальный и текущий ремонт здания Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Кольцовская школа

№ 5 с углубленным изучением английского языка» (рабочий поселок Кольцово, д. 14 офис 2).

3. Капитальный и текущий ремонт здания Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Биотехнологический лицей № 21» (рабочий поселок Кольцово, Никольский проспект, д. 1).

4. Обеспечение современным учебным, учебно-лабораторным, игровым, компьютерным оборудованием муниципальных образовательных организаций.

5. Модернизация материально-технической базы Муниципального бюджетного учреждения Парка культуры и отдыха «Парк-Кольцово» (рабочий поселок Кольцово, проспект Академика Сандахчиева, здание 1).

6. Комплекс мер по замене пожарно-охранных систем в бюджетных учреждениях.

7. Строительство автомобильной дороги «Барышево – Орловка – Кольцово» с автодорожным тоннелем под железной дорогой, Новосибирский район II этап.

8. Реализация мероприятий по построению и развитию Аппаратно-программного комплекса «Безопасный город».

9. Создание современной информационно-образовательной среды на территории наукограда Кольцово.

10. Благоустройство парковых объектов и ландшафтных зон на территории наукограда Кольцово.

11. Строительство IV, IV а, V, VI, VII, IX и X микрорайонов.

12. Создание агробиоинженерного парка на базе Муниципального бюджетного образовательного учреждения «Биотехнологический лицей № 21» в наукограде Кольцово, Никольский проспект, д. 1.

Согласно представленному отчету об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития муниципального образования, имеющего статус наукограда Российской Федерации, наукоград выполнил работы, способствующие реализации стратегий социально-экономического развития муниципальных образований, имеющих статус наукограда Российской Федерации.

Показатели деятельности НПК наукограда Кольцово в 2023 году следующие:

- среднесписочная численность работников всех организаций НПК наукограда 4 460 чел.;
- численность всех научных работников (исследователей) организаций НПК наукограда 1 470 чел.;
- численность ППС наукограда 7 чел.;
- суммарный общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) НПК 21 716 409,00 тыс. руб.;
- суммарные затраты на инвестиции в основной капитал и основные средства 2 148 081,00 тыс. руб.

В 2023 г. наукоград Кольцово достиг следующих значений показателей:

$I_1 = 69\%$, $I_2 = 33\%$, $I_3 = 78\%$.

Значения показателей за последние пять лет существенно выше предельно допустимых значений, но при этом в 2023 г. наблюдается снижение значений показателя I_3 , что в целом, не является критическим в существующих условиях.

Значения показателей I_1 , I_2 и I_3 НПК Кольцово соответствуют требованиям, установленным пунктом 8 статьи 2.1 Федерального закона № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации» (ред. от 20 апреля 2015 г.).

2.5 Королев

В 2023 году в состав научно-производственного комплекса наукограда Королев входило 13 организаций, в том числе высших учебных заведений - 1:

1. Публичное акционерное общество «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королева».

2. Акционерное общество «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» (АО «К«ТРВ»).

3. Акционерное общество «Научно-производственное объединение измерительной техники" (АО «НПО ИТ»).

4. Акционерное общество «Композит».

5. Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения» («АО ЦНИИМАШ»).

6. Акционерное общество «Конструкторское бюро химического машиностроения им. А.М. Исаева» (АО «КБ ХИММАШ им. А.М. Исаева»).

7. «Научно-исследовательский институт космических систем им. А.А. Максимова - филиал Акционерного общества «Государственный космический научно-производственный центр имени М.В. Хруничева» (НИИ КС им. А.А. Максимова - филиал АО «ГКНПЦ» им. М.В. Хруничева).

8. Федеральное государственное бюджетное учреждение «4 Центральный научно-исследовательский институт Министерства обороны Российской Федерации» (ФГБУ «4 ЦНИИ» МО Российской Федерации).

9. Обособленное подразделение общества с ограниченной ответственностью «Технологии радиосвязи» (ООО «Технологии радиосвязи»).

10. Общество с ограниченной ответственностью Научно-технический центр «АПМ».

11. Акционерное общество «Научно-производственный центр «МЕРА».

12. Акционерное общество «ЭКА».

13. Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта А.А. Леонова».

Все организации соответствуют пункту 5 статьи 2.1 Федерального закона от 7 апреля 1999 года № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации».

В соответствии с отчетом об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития наукограда в 2023 году было реализовано 23 мероприятия.

Из приведенных мероприятий выделим те, которые способствуют:

а) развитию НПК наукограда, в том числе малых и средних предприятий:

1. Продолжается реализация нового крупного инвестиционного проекта - промышленного «Технопарка космических технологий имени К.Э. Циолковского» на базе ЦНИИМАШа.

2. Проводится реконструкция основного корпуса Технопарка. Планируемое окончание работ по реконструкции - начало 2025 года.

б) реализации инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров и услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации:

1. Приобретение (установка) интерактивного, компьютерного, лабораторного, специального, телекоммуникационного, технического, образовательного

оборудования, в том числе расходных материалов, программного обеспечения и мебели для инженерных классов (мини-кванториумов) в общеобразовательных школах. В 2023 году созданы пять кванториумов: ракетостроение в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Гимназия № 18 имени И.Я. Илюшина» (проспект Космонавтов, д. 37Б); ботаника в Муниципальном автономном общеобразовательном учреждении «Гимназия «Российская школа» (мкр. Болшево, ул. Школьная, д. 19); робоквант в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Гимназия № 11 с изучением иностранных языков» (ул. Комсомольская, д. 12), IT-квантумы в Муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждениях «Гимназия № 17» (ул. Сакко и Ванцетти, д. 28) и «Лицей № 4» (микрорайон Юбилейный, ул. Комитетская, д. 31).

2. Открыт первый в России региональный технологический Центр аддитивного производства и лазерных технологий для предприятий оборонно-промышленного комплекса в рамках программы «Приоритет 2030», реализуемой Санкт-Петербургским государственным морским техническим университетом.

3. Проведены международные и всероссийские школьные олимпиады и конференции профильной направленности: Фестиваль «Кванториада», Международная Космическая Олимпиада.

в) сохранению и развитию инфраструктуры наукограда:

1. Завершено обновление поликлиники в микрорайоне Первомайский.

2. Проведён капитальный ремонт поликлиники в микрорайоне Юбилейный.

3. Завершено строительство школы и детского сада на ул. Академика Легостаева. Оба объекта вошли в единый

образовательный кластер совместно с Гимназией № 18 им. И.Я. Илюшина.

4. Проведён капитальный ремонт муниципального бюджетного образовательного учреждения - Гимназии № 17, ул. Сакко и Ванцетти, д. 28.

5. Проведен капитальный ремонт дошкольных отделений Средней общеобразовательной школы № 15 (ул. Дзержинского, д. 20А) и Гимназии № 3 (мкр. Юбилейный, ул. Лесная, д. 22).

6. Продолжается капитальный ремонт стадиона «Чайка», ул. Тихонравова, 15А, мкр. Юбилейный.

7. Проведен ремонт существующих магистралей по 6 адресам (30 000 м² дорог и тротуаров).

8. На этапе завершения строительства большой проект - жилой комплекс «Мегалит».

9. Проведено благоустройство сквера имени Лизы Чайкиной.

10. Установлено 15 новых детских площадок.

11. Проведено обустройство малыми архитектурными формами и игровыми комплексами существующих детских площадок.

12. Ведена в эксплуатацию новая котельная «Пионерская», модернизирована котельная «Новые Подлипки».

13. Проведено обновление 16 км. инженерных сетей.

14. Построен Бурковский Дом Культуры и библиотека.

15. Начато строительство нового здания Детской музыкальной школы микрорайона Юбилейного.

16. Сохранение исторического и культурного наследия - благоустройство в парке Усадьбы А.Н. Крафта по ул. Ильича на прилегающей территории Акционерного общества «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение».

17. Проведена реконструкция сквера имени академика В.Я. Бруя.

18. Приведение деятельности в сфере мелкорозничной нестационарной торговли в соответствие с требованиями действующего законодательства.

Согласно представленному отчету об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития муниципального образования, имеющего статус наукограда Российской Федерации, наукоград выполнил работы, способствующие реализации стратегий социально-экономического развития муниципальных образований, имеющих статус наукограда Российской Федерации.

Показатели деятельности НПК наукограда Королев в 2023 году следующие:

– среднесписочная численность работников всех организаций НПК наукограда 22 434 чел.;

– численность всех научных работников (исследователей) организаций НПК наукограда 6 345 чел.;

– численность ППС наукограда 269 чел.;

– суммарный общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) НПК 154 372 890,90 тыс. руб.;

– суммарные затраты на инвестиции в основной капитал и основные средства 18 682 177,74 тыс. руб.

В 2023 г. наукоград Королев достиг следующих значений показателей:

И1= 47%, И2= 30%, И3= 69%.

Наукоград на протяжении пяти лет показывают стабильный уровень всех показателей И1 – И3, которые находятся значительно выше предельно допустимой границы.

Значения показателей И1, И2 и И3 НПК Королева соответствуют требованиям, установленным пунктом 8 статьи 2.1 Федерального закона № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации» (ред. от 20 апреля 2015 г.).

2.6 Мичуринск

В 2023 году в состав научно-производственного комплекса наукограда Мичуринск входило 12 организаций, в том числе высших учебных заведений - 1:

1. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр имени им. И.В. Мичурина».

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет».

3. Акционерное общество «Мичуринский завод «Прогресс».

4. Акционерное общество «Мичуринский локомотиворемонтный завод «Милорем».

5. Общество с ограниченной ответственностью «Нефтемаш-Сервис».

6. Общество с ограниченной ответственностью «Экспериментальный центр «М-Конс-1».

7. Общество с ограниченной ответственностью «Хлеб-Здоровье».

8. Общество с ограниченной ответственностью «Центр инновационных технологий».

9. Индивидуальный предприниматель Стрункин Владислав Александрович.

10. Общество с ограниченной ответственностью «Научно - производственное предприятие «Наука и серийный выпуск».

11. Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственный центр «Агропищепром».

12. Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственный центр «Швейная фабрика «Феникс».

Все организации соответствуют пункту 5 статьи 2.1

Федерального закона от 7 апреля 1999 года № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации».

В соответствии с отчетом об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития наукограда в 2023 году было реализовано 32 мероприятия.

Из приведенных мероприятий выделим те, которые способствуют:

а) развитию НПК наукограда, в том числе малых и средних предприятий:

1. Реализация пилотного проекта по поставке в учреждения социальной сферы города местных продуктов здорового питания в соответствии с рекомендуемыми нормами потребления для различных возрастных групп населения с последующим мониторингом их здоровья.

2. Создание новых функциональных, специализированных и персонализированных продуктов питания из растительного сырья для различных возрастных групп и категорий граждан.

3. Приобретение высокотехнологичного оборудования по выпуску изделий легкой промышленности и специального назначения, медицинской техники, нефтепромысловой техники, ремонту подвижного состава.

4. Создание Центра по разработке и освоению инновационных технологий хранения и транспортировки плодов, ягод, винограда и овощей.

5. Создание и обеспечение НОЦ им. С.И. Полевщикова.

6. Создание и обеспечение НОЦ им. В.К. Родионова.

7. Внедрение технологий:

- умное сельское хозяйство;

- современные технологии точного сельского хозяйства;

- интеллектуальные инженерные решения;

- беспилотная авиация;
- использование навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS и др.

8. Использование природосберегающих агротехнологий, включая органическое сельское хозяйство, интегрированную защиту от вредителей, водо- и почвосберегающее сельское хозяйство.

9. Создание новых сортов, форм и гибридов сельскохозяйственных культур (первичного и промышленного семеноводства, ускорения освоения новых сортов и гибридов основных сельскохозяйственных культур - зерновых, овощных, плодовых).

10. Создание технологий производства функционального и персонализированного питания нового поколения, в том числе с лечебными, профилактическими и другими свойствами.

б) реализации инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров и услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации:

1. Формирование имиджа города Мичуринска как успешного места для реализации инновационных проектов (PR, работа по выявлению и поддержке проектов, развитие кооперации, привлечение средств для финансирования, формирование сообщества успешных менеджеров и другое).

2. Содействие субъектам малого и среднего предпринимательства в получении государственной поддержки.

3. Поддержка развития инновационного, социального, туристского предпринимательства.

4. Совершенствование системы непрерывного агробизнес - образования.

5. Оптимизация объемов выпуска и профилей подготовки специалистов, развитие механизмов целевого обучения специалистов под потребности экономики наукограда.

6. Финансовая поддержка обучающихся специалистов.

7. Эффективное использование существующих и разработка новых механизмов вовлечения бизнеса с его инициативным и коммерческим потенциалом в формирование и реализацию научных, научно-технических проектов в сфере садоводства и здорового питания.

8. Проведение мероприятий по популяризации научной и инновационной деятельности.

в) сохранению и развитию инфраструктуры наукограда:

1. Развитие системы общего и дополнительного образования детей.

2. Развитие дорожно-транспортной системы, оптимизация маршрутной сети города Мичуринска. Ремонт путепровода через ж/д пути по ул. Лаврова.

3. Формирование положительного образа города и его туристско-рекреационной составляющей.

4. Разработка, запуск и функционирование на территории наукограда туристско-информационного портала.

5. Реконструкция исторической части ул. Советской г. Мичуринска в пределах Карла Маркса и ул. Революционной с благоустройством прилегающей территории.

6. Развитие системы туристской навигации.

7. Построение цепочки «научно-технические и инновационные разработки в сфере здорового питания — производство здоровой, в том числе функциональной, специализированной и персонализированной, пищевой продукции на базе перерабатывающих предприятий НПК города - потребление,

здоровое питание и проведение событийных мероприятий в сфере туризма».

8. Повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования систем газо-, тепло-, водо-, электроснабжения.

9. Улучшение жилищных условий и обеспечение устойчивого сокращения непригодного для проживания жилищного фонда.

10. Обеспечение экологической безопасности жителей города, в том числе предотвращение негативного воздействия отходов на окружающую среду и здоровье населения города Мичуринска.

11. Обеспечение безопасности населения города на водных объектах.

12. Развитие гражданской обороны.

13. Профилактика правонарушений среди несовершеннолетних.

14. Противодействие незаконному обороту наркотиков и распространению наркомании.

Согласно представленному отчету об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития муниципального образования, имеющего статус наукограда Российской Федерации, наукоград выполнил работы, способствующие реализации стратегий социально-экономического развития муниципальных образований, имеющих статус наукограда Российской Федерации.

Показатели деятельности НПК наукограда Мичуринск в 2023 году следующие:

– среднесписочная численность работников всех организаций НПК наукограда 5 690,6 чел.,

– численность всех научных работников (исследователей) организаций НПК наукограда 1 251 чел.,

- численность ППС наукограда 303 чел.,
- суммарный общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) НПК 15 210 383,20 тыс. руб.,
- суммарные затраты на инвестиции в основной капитал и основные средства 740 207,40 тыс. руб.

В 2023 г. наукоград Мичуринск достиг следующих значений показателей:

И1= 30%, И2= 27%, И3= 90%.

Анализ индивидуальных показателей НПК наукограда за последние 5 лет показал, что индикаторы И1- И3 соответствуют требованиям за весь период наблюдения и имеют высокие значения.

Значения показателей И1, И2 и И3 НПК Мичуринска соответствуют требованиям, установленным пунктом 8 статьи 2.1 Федерального закона № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации» (ред. от 20 апреля 2015 г.).

2.7 Обнинск

В 2023 году в состав научно-производственного комплекса наукограда Обнинск входило 39 организаций, в том числе высших учебных заведений - 1:

1. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук».

2. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно - исследовательский институт гидрометеорологической информации - Мировой центр данных».

3. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно - исследовательский институт сельскохозяйственной метеорологии».

4. Филиал акционерного общества «Научно-исследовательский и конструкторский институт монтажной технологии - Атомстрой» Обнинский инженерный центр НИКИМТ.

5. Акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени Научно-исследовательский физико-химический институт им. Л.Я. Карпова».

6. Медицинский радиологический научный центр имени А.Ф. Цыба - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

7. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-производственное объединение «Тайфун».

8. Акционерное общество «Обнинское научно-производственное предприятие «Технология» им. А.Г. Ромашина».

9. Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского».

10. Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Техническая академия Росатома».

11. Обнинский институт атомной энергетики - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».

12. Общество с ограниченной ответственностью «Венталл».

13. Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Интех».

14. Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная компания «Медбиофарм».

15. Общество с ограниченной ответственностью Экспериментальный научно-исследовательский и методический центр «Моделирующие системы».

16. Акционерное общество «Хантсман-НМГ».

17. Акционерное общество «ЭКОН».

18. Общество с ограниченной ответственностью «Обнинский центр порошкового напыления».

19. Публичное акционерное общество «Приборный завод «Сигнал».

20. Общество с ограниченной ответственностью «Производственная компания «Тесей».

21. Закрытое акционерное общество «Циклотрон».

22. Общество с ограниченной ответственностью «Производственное предприятие «Констар».

23. Общество с ограниченной ответственностью «Обнинскгазполимер».

24. Акционерное общество Научно-производственное объединение «Квант».

25. Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Радиационный контроль. Приборы и методы».

26. Акционерное общество «Крафтвэй корпорэйшн ПЛС».

27. Общество с ограниченной ответственностью «Андромета».

28. Общество с ограниченной ответственностью «Хемофарм».

29. Общество с ограниченной ответственностью «Пролог».

30. Акционерное общество «Прогресс-экология».

31. Общество с ограниченной ответственностью «Ниармедик Фарма».

32. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии национального исследовательского центра «Курчатовский институт».

33. Общество с ограниченной ответственностью «ХимФармКомплект».

34. Общество с ограниченной ответственностью «Бион».

35. Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Метра».

36. Закрытое акционерное общество «Обнинская химико-фармацевтическая компания».

37. Общество с ограниченной ответственностью «РАСТР-технология».

38. Закрытое акционерное общество «Обнинская Энерготехнологическая Компания».

39. Акционерное общество «Обнинскоргсинтез».

Все организации соответствуют пункту 5 статьи 2.1 Федерального закона от 7 апреля 1999 года № 70-ФЗ «О статусе

наукограда Российской Федерации».

В соответствии с отчетом об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития наукограда в 2023 году было реализовано 41 мероприятие.

Из проведенных наукоградом мероприятий выделим те, которые способствуют:

а) развитию НПК наукограда, в том числе малых и средних предприятий:

1. Создание Центра доклинических исследований радиофармацевтических препаратов и лекарственных средств - МРНЦ.

2. Создание научно-технологического делового центра «Инновационные медицинские разработки».

3. Развитие Инженерно-физического института биомедицины НИЯУ МИФИ: закупка оборудования для клеточного блока Центра биотехнологий; набор на англоязычную образовательную программу «General Medicine».

4. Проведение международного форума «Фармэволюция».

5. Развитие научно-образовательного центра «Инновационная биофармацевтика».

6. Развитие исследовательского научно-образовательного центра «Виртуальные и симуляционные технологии в медицинском образовании».

7. Организация программ подготовки кадров и повышения квалификации (в рамках плана деятельности специализированной организации кластера, центра кластерного развития Калужской области).

8. Создание Калужского керамического центра.

9. Развитие регионального выставочного центра продукции из композиционных материалов.

10. Организация научно-образовательного центра «Технологии материалов фотоники и композитов»: НИР «Исследования материалов и изделий из керамики».

11. Организация системы подготовки специализированных кадров по полимерным композиционным материалам и керамике для предприятий АКОТЕХ.

12. Создание научно-технологического делового центра «Инновационные медицинские разработки».

13. Развитие деятельности регионального инжинирингового центра.

14. Развитие Обнинского индустриального парка.

15. Создание новых зон инновационного развития.

16. Создание специализированного центра компетенций по развитию телемедицины на базе Медицинского радиологического научного центра им. А.Ф. Цыба - МРНЦ.

17. Создание Центра нейтронной терапии.

18. Создание Центра радиационных технологий для сельского хозяйства.

19. Развитие Центра протонно-ионной терапии.

20. Разработка технологической платформы для создания территориальных систем экологического мониторинга.

б) реализации инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров и услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации:

1. Создание Инновационного научно-технологического центра Калужской области на базе филиала НИЯУ МИФИ в городе Обнинске.

2. Создание и развитие научных и творческих коллективных

центров.

3. Запуск образовательных курсов «Технологическое предпринимательство» и «Интернет-предпринимательство» и акселерационная программа по развитию студенческого предпринимательства.

4. Обнинск - город цифровой персонализированной медицины.

в) сохранению и развитию инфраструктуры наукограда:

1. Строительство общеобразовательных школ.

2. Создание Аппаратно-программного комплекса «Городская информационная среда» - Обнинск телеком.

3. Комплекс мероприятий по улучшению архитектурного облика города.

4. Реализация проекта «Курс на чистый Обнинск».

5. Строительство сервисной инфраструктуры.

6. Строительство жилья.

7. Расширение существующей городской системы водоснабжения.

8. Строительство городского хозфекального коллектора (от КНС мкр-н 51 через ул. Белкинская, Энгельса и Красных Зорь до городских очистных сооружений).

9. Строительство объектов коммунальной инфраструктуры в развитии Зоны инновационного развития по ул. Красных Зорь.

10. Строительство автодороги «Обнинск-Кабицыно-Лапшинка».

11. Выполнение работ по строительству улицы Левитана от ул. Владимира Малых до ул. Табулевича в г. Обнинске.

12. Развитие и совершенствование транспортной инфраструктуры.

13. Комплекс мероприятий по благоустройству дворовых

территорий и общественных мест (озеленение, ландшафтная пластика, освещение, ограждение, украшение, установка малых архитектурных форм и т.д.) в г. Обнинске.

14. Благоустройство общественной территории в зоне 2 общественного центра города.

15. Создание инженерной и инновационной инфраструктуры в Зоне 2 общественного центра города.

16. Создание общественно-культурных центров: проект «Дача Морозова», проект «Стекляшка».

17. Создание Виртуального концертного зала.

Согласно представленному отчету об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития муниципального образования, имеющего статус наукограда Российской Федерации, наукоград выполнил работы, способствующие реализации стратегий социально-экономического развития муниципальных образований, имеющих статус наукограда Российской Федерации.

Показатели деятельности НПК наукограда Обнинск в 2023 году следующие:

– среднесписочная численность работников всех организаций НПК наукограда 12 946 чел.,

– численность всех научных работников (исследователей) организаций НПК наукограда 3 045 чел.,

– численность ППС наукограда 330 чел.,

– суммарный общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) НПК 86 675 291,00 тыс. руб.,

– суммарные затраты на инвестиции в основной капитал и основные средства 4 718 977,00 тыс. руб.

В 2023 г. наукоград Обнинск достиг следующих значений показателей:

И1= 44%, И2= 26%, И3= 77%.

Показатели И1 и И3 показали рост в 2023 году после их снижения в 2022 году, при этом значение показателя И2 показывает положительную динамику на всем отрезке наблюдения.

Значения показателей И1, И2 и И3 НПК Обнинска соответствуют требованиям, установленным пунктом 8 статьи 2.1 Федерального закона № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации» (ред. от 20 апреля 2015 г.).

2.8 Протвино

В 2023 году в состав научно-производственного комплекса наукограда Протвино входило 10 организаций, в том числе высших учебных заведений - 1:

1. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт физики высоких энергий имени А.А. Логунова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт - ИФВЭ»).

2. Акционерное общество «Протом» (АО «Протом»).

3. Акционерное общество «Турбокомплект».

4. Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение ДНК-Технология» (ООО «НПО ДНК-Технология»).

5. Общество с ограниченной ответственностью «Новые Технологии» (ООО «НТ»).

6. Общество с ограниченной ответственностью «Ньюфрост» (ООО «Ньюфрост»).

7. Филиал «Физико-технический центр» Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физического института им.П.Н. Лебедева Российской академии наук (ФТЦ ФИАН).

8. Филиал «Протвино» государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Университет «Дубна» (Филиал «Протвино» государственного университета «Дубна»).

9. Протвинский филиал Общество с ограниченной ответственностью «Декенинк Рус».

10. Акционерное общество «Протвинский Опытный завод «Прогресс».

Все организации соответствуют пункту 5 статьи 2.1

Федерального закона от 7 апреля 1999 года № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации».

В соответствии с отчетом об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития наукограда в 2023 году было реализовано 4 мероприятия.

Из приведенных мероприятий выделим те, которые способствуют:

а) развитию НПК наукограда, в том числе малых и средних предприятий:

Такие мероприятия планом не предусмотрены.

б) реализации инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров и услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации:

Такие мероприятия планом не предусмотрены.

в) сохранению и развитию инфраструктуры наукограда:

1. Произведен ремонт кабинета информатики Муниципального бюджетного образовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 3 им. Д.Ф. Лавриненко», ул. Дружбы, д. 20.

2. Произведен ремонт кабинета информатики Муниципального бюджетного образовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 3 им. Д.Ф. Лавриненко», проезд Корина, д. 6.

3. Приобретена мебель и оборудование для кабинета информатики для Муниципального бюджетного образовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 3 им. Д.Ф. Лавриненко», ул. Дружбы, д. 20.

4. Приобретена мебель и оборудование для кабинета информатики для Муниципального бюджетного образовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 3 им. Д.Ф. Лавриненко», проезд Корина, д. 6.

Согласно представленному отчету об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития муниципального образования, имеющего статус наукограда Российской Федерации, наукоград выполнил работы, способствующие реализации стратегий социально-экономического развития муниципальных образований, имеющих статус наукограда Российской Федерации.

Показатели деятельности НПК наукограда Протвино в 2023 году следующие:

- среднесписочная численность работников всех организаций НПК наукограда 2 162 чел.,
- численность всех научных работников (исследователей) организаций НПК наукограда 791 чел.,
- численность ППС наукограда 60 чел.,
- суммарный общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) НПК 5 832 172,00 тыс. руб.,
- суммарные затраты на инвестиции в основной капитал и основные средства 697 946,00 тыс. руб.

В 2023 г. наукоград Протвино достиг следующих значений показателей:

$$И1= 26\%, \quad И2= 39\%, \quad И3= 70\%.$$

Анализ показывает стабильно высокий уровень показателей И1 – И2, которые находятся выше предельно допустимой границы. Значение показателя И3 значительно выше предельно допустимого значения и показывает рост на протяжении последних пяти лет.

Значения показателей И1, И2 и И3 НПК Протвино соответствуют требованиям, установленным пунктом 8 статьи 2.1 Федерального закона № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации» (ред. от 20 апреля 2015 г.).

2.9 Пушкино

В 2023 году в состав научно-производственного комплекса наукограда Пушкино входило 19 организаций, в том числе высших учебных заведений - 1:

1. Институт математических проблем биологии РАН - филиал Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук» (ИМПБ РАН).

2. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН (ИТЭБ РАН).

3. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт белка Российской академии наук (ИБ РАН).

4. Пушкинский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет» (РОСБИОТЕХ).

5. Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная фирма «Альбит» (ООО «НПП «Альбит»).

6. Акционерное общество «ДИАКОН-ДС» (АО «ДИАКОН-ДС»).

7. Общество с ограниченной ответственностью «ДиСи».

8. Общество с ограниченной ответственностью «ИЛ Тест-Пушино».

9. Общество с ограниченной ответственностью «Окабиолаб» (ООО «Окабиолаб»).

10. Общество с ограниченной ответственностью «ПуцИнноТех» (ООО «ПуцИнноТех»).

11. Общество с ограниченной ответственностью Фирма «А-БИО» (ООО Фирма «А-БИО»).

12. Общество с ограниченной ответственностью «Алдитек»

(ООО «Алдитек»).

13. Общество с ограниченной ответственностью «БИОТЕСТ-ПУЩИНО» (ООО «БИОТЕСТ-ПУЩИНО»).

14. Общество с ограниченной ответственностью «ИБП-ИМАКО» (ООО «ИБП-ИМАКО»).

15. Общество с ограниченной ответственностью «Информационные технологии и электронные коммуникации» (ООО «ИТЭК»).

16. Общество с ограниченной ответственностью Фирма «Проинтех» (ООО Фирма «Проинтех»).

17. Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоБиоТехнология» (ООО «ЭкоБиоТехнология»).

18. Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «МИКРОКЛОН» (ООО НПП «МИКРОКЛОН»).

19. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пушинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» (ФИЦ ПНЦБИ РАН).

Все организации соответствуют пункту 5 статьи 2.1 Федерального закона от 7 апреля 1999 года № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации».

В соответствии с отчетом об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития наукограда в 2023 году было реализовано 2 мероприятия:

Из приведенных мероприятий выделим те, которые способствуют:

а) развитию НПК наукограда, в том числе малых и средних предприятий:

Подготовка высококвалифицированных кадров.

б) реализации инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров и услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации:

Такие мероприятия планом не предусмотрены.

в) сохранению и развитию инфраструктуры наукограда:

1. Поставка, монтаж (установка, сборка) оборудования вне работ строительства. Поставка мебели в Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 городского округа Пущино Московской области, г. Пущино, микрорайон «Г», дом 23 А.

Согласно представленному отчету об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития муниципального образования, имеющего статус наукограда Российской Федерации, наукоград выполнил работы, способствующие реализации стратегий социально-экономического развития муниципальных образований, имеющих статус наукограда Российской Федерации.

Показатели деятельности НПК наукограда Пущино в 2023 году следующие:

- среднесписочная численность работников всех организаций НПК наукограда 1 738 чел.,
- численность всех научных работников (исследователей) организаций НПК наукограда 966 чел.,
- численность ППС наукограда 80 чел.,
- суммарный общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) НПК 4 376 478,00 тыс. руб.,
- суммарные затраты на инвестиции в основной капитал и основные средства 536 730,00 тыс. руб.

В 2023 г. наукоград Пушкино достиг следующих значений показателей:

И1= 34%, И2= 60%, И3= 77%.

Анализ показал, что на протяжении последних пяти лет все значения показателей И1-И3 находятся значительно выше минимально допустимых, несмотря на то, что значение показателя И3 уменьшилось.

Значения показателей И1, И2 и И3 НПК Пушкино соответствуют требованиям, установленным пунктом 8 статьи 2.1 Федерального закона № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации» (ред. от 20 апреля 2015 г.).

2.10 Реутов

В 2023 году в состав научно-производственного комплекса наукограда Реутов входило 6 организаций, при этом высших учебных заведений - 0:

1. Акционерное общество «Военно-промышленная корпорация «Научно-производственное объединение машиностроения».

2. Общество с ограниченной ответственностью «Научная компания «Фламена».

3. Общество с ограниченной ответственностью «Научно-техническое объединение «Пламя».

4. Общество с ограниченной ответственностью «ПОЛИТЕХ».

5. Общество с ограниченной ответственностью «Интертекстиль Корп» (обособленное подразделение).

6. Общество с ограниченной ответственностью «Главорто».

Все организации соответствуют пункту 5 статьи 2.1 Федерального закона от 7 апреля 1999 года № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации».

В соответствии с отчетом об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития наукограда в 2023 году было реализовано 9 мероприятий:

Из приведенных мероприятий выделим те, которые способствуют:

а) развитию НПК наукограда, в том числе малых и средних предприятий:

Такие мероприятия планом не предусмотрены.

б) реализации инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров

и услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации:

1. Создание детского технопарка «Изобретариум 3.0», Юбилейный проспект, д. 36.

2. Создание профильных технологических классов муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 7», ул. Советская, д. 27.

в) сохранению и развитию инфраструктуры наукограда:

1. Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса, ул. Строителей, д. 21.

2. Строительство пожарного депо на улице Молодежной.

3. Строительство общеобразовательной школы на 1100 мест, микрорайон 10А.

4. Строительство надземного пешеходного перехода через Горьковское направление железной дороги в районе ул. Никольская.

5. Благоустройство аллеи Славы, ул. Победы, д. 11.

6. Благоустройство территорий общего пользования станции «Реутово» Горьковского направления МЖД Московского центрального диаметра в городском округе Реутов.

7. Благоустройство парка за Домом Культуры «Мир» (III этап).

Согласно представленному отчету об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития муниципального образования, имеющего статус наукограда Российской Федерации, наукоград выполнил работы, способствующие реализации стратегий социально-экономического развития муниципальных образований, имеющих статус наукограда Российской Федерации.

Показатели деятельности НПК наукограда Реутов в 2023 году следующие:

- среднесписочная численность работников всех организаций НПК наукограда 4 631 чел.,
- численность всех научных работников (исследователей) организаций НПК наукограда 1 852 чел.,
- численность ППС наукограда 55 чел.,
- суммарный общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) НПК 76 891 557,00 тыс. руб.,
- суммарные затраты на инвестиции в основной капитал и основные средства 3 618 506,00 тыс. руб.

В 2023 г. наукоград Реутов достиг следующих значений показателей:

И1= 24%, И2= 41%, И3= 82%.

Значения показателей за последние пять лет стабильны и находятся выше предельно допустимых.

Значения показателей И1, И2 и И3 НПК Реутова соответствуют требованиям, установленным пунктом 8 статьи 2.1 Федерального закона № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации» (ред. от 20 апреля 2015 г.).

2.11 Троицк

В 2023 году в состав научно-производственного комплекса наукограда Троицк входило 18 организаций, при этом высших учебных заведений - 0:

1. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт спектроскопии Российской академии наук».

2. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов».

3. Институт ядерных исследований Российской академии наук.

4. Троицкое обособленное подразделение, включающее «Троицкий технопарк ФИАН», Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физического института им. П.Н. Лебедева Российской академии наук.

5. Общество с ограниченной ответственностью Инженерно-технический центр «Комплексные исследования».

6. Общество с ограниченной ответственностью Научно-инженерный центр «Вятич».

7. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова Российской академии наук (ИЗМИРАН).

8. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр геоэлектромагнитных исследований Института физики земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук (ИФЗ РАН).

9. Общество с ограниченной ответственностью «Перспективные магнитные технологии и консультации».

10. Общество с ограниченной ответственностью «Троицкий инженерный центр».

11. Общество с ограниченной ответственностью

«Оптосистемы».

12. Общество с ограниченной ответственностью «Авеста».

13. Общество с ограниченной ответственностью «ЭУФ Лабс».

14. Общество с ограниченной ответственностью «Авеста-Проект».

15. Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований.

16. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук.

17. Центр физического приборостроения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук.

18. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт фотонных технологий Курчатовского комплекса кристаллографии и фотоники НИЦ «Курчатовский институт».

Все организации соответствуют пункту 5 статьи 2.1 Федерального закона от 7 апреля 1999 года № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации».

В соответствии с отчетом об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития наукограда в 2023 году было реализовано 65 мероприятий.

Из приведенных мероприятий выделим те, которые способствуют:

а) развитию НПК наукограда, в том числе малых и средних предприятий:

1. Развитие бизнес-парка «Аспирант».

2. «Стартап – Сити» – проект комплексного развития территории юго-западной части Троицка, включающий в себя несколько площадок в южной части наукограда Троицк.

3. Создание «Кластера биотехнологий», включая исследовательский центр и Технологический центр.

4. Создание центра лучевой терапии и ядерной медицины на базе ядерно-физического комплекса Института ядерных исследований Российской академии наук и клинической базы Больницы Российской академии наук (г. Троицк).

5. Создание и развитие Научно-образовательного центра мирового уровня для подготовки специалистов по передовым направлениям высокотехнологичного материаловедения для НПК Троицк.

б) реализации инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров и услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации:

1. Создание установки по лазерному разделению изотопов для медицины.

2. Создание и внедрение первого отечественного принтера прямой лазерной печати живыми микробиологическими объектами (клеточные культуры, клеточные агрегаты, микроорганизмы и их носители).

3. Создание Центра компьютерного моделирования и прототипирования электромагнитных систем.

4. Разработка прецизионных лазерных систем для навигации, геофизики, медицины.

5. Создание оборудования для синтеза изделий из порошков металлов и неметаллов, смесей на их основе методом горячего прессования и искрового плазменного спекания.
6. Разработка алмазосодержащих композиционных инструментальных материалов для обработки металлокерамики и оптических элементов с высокой твердостью.
7. Проект «Аттосекундный источник рентгеновского излучения - АТТОЛ».
8. Проект «Разработка модуля фемтосекундного синтезатора оптической частоты транспортируемого оптического генератора частоты».
9. Организация производства фемтосекундных лазерных систем для механообрабатывающих станков с числовым программным управлением «Фемтофреза».
10. Комплекс междисциплинарных исследований в области прикладной ядерной физики.
11. Создание эксимерного лазера для оптической литографии с разрешением менее 90 нм.
12. Создание модернизированного сегмента по расчету параметров солнечной и геомагнитной активности.
13. Создание установки по лазерному разделению изотопов для медицины.
14. Создание и внедрение первого отечественного принтера прямой лазерной печати живыми микробиологическими объектами (клеточные культуры, клеточные агрегаты, микроорганизмы и их носители).
15. Разработка прототипов систем аддитивного производства персонализированных имплантов и тканеинженерных конструкций для применения в восстановительной и регенеративной клинической практике.

16. Создание препаратов местного применения для антимикробной терапии нового поколения. Создание нанопрепаратов для оптической диагностики и фотодинамической терапии солидных опухолей.

17. Разработка физической модели оптического секвенатора единичных молекул ДНК на базе оптоэлектронного чипа.

18. Организация производства на линейном ускорителе Института ядерных исследований Российской академии наук радионуклида актиния-225 и генератора висмута-213 на его основе для терапии онкологических заболеваний.

19. Испытательная лаборатория (ИЛ) «Оптические элементы и оптические покрытия».

20. Разработка, испытание и внедрение компактного линейного клинического ускорителя протонов нового поколения.

21. Магнитные капсулы-контейнеры как технология для повышения эффективности лечения онкологических заболеваний: адресная доставка препаратов и магнитная гипертермия.

22. Комплексные исследования в области физики атомного ядра на электронном синхротроне С-25Р с использованием низкоинтенсивных узконаправленных электронных пучков с контролируемой энергией и малым энергетическим разбросом.

23. Разработка и производство прецизионных оптических компонент: зеркал, многослойных интерференционных фильтров, просветляющих покрытий.

24. Проект «Системы на кристалле и квантовые сенсоры».

25. Новые материалы и инструменты будущего.

26. Центр анализа материалов для радиационно-стойкой электроники, разработка приборов для регистрации ионизирующих излучений и оптических исследований.

27. Создание научного информационного хаба (узла) наукограда Троицк и Москвы.

28. НИОКР в обоснование программы исследований и технических требований к системам токамака с реакторными технологиями.

29. Фемтосекундный лазер для лечения катаракты.

30. Синтез допированных наноразмерных алмазов и других форм углерода для квантовых информационных технологий и биомедицинских применений.

31. Технология создания композиционных материалов и твердых сплавов для изделий спецтехники, в том числе в рамках оборонзаказа.

32. Проект «Архитектура новых углеродных материалов».

33. Разработка квантового сенсора на базе атомного чипа.

34. Источник экстремального ультрафиолетового излучения для микроскопии и инспекции.

в) сохранению и развитию инфраструктуры наукограда:

1. Строительство дома для молодых специалистов Российской академии наук в рамках Жилищно-строительного кооператива Троицкого научного центра РАН.

2. Развитие строительства служебного и кооперативного жилья для высококвалифицированных работников НПК и сотрудников других образовательных и научных организаций.

3. Строительство жилых домов по программе «Реновация».

4. «Школа будущего» на 2100 мест.

5. Строительство хоккейной коробки.

6. Ремонт плоскостных спортивных сооружений.

7. Строительство вспомогательных сооружений на Муниципальном автономном учреждении физической культуры

и спорта «Городская спортивно-оздоровительная база «Лесная», ул. Юбилейная, д. 3.

8. Реконструкция здания для размещения Детской школы искусств, ул. Нагорная, д. 2.

9. Проект «Развитие транспортного комплекса».

10. «Реконструкция и модернизация водозаборных узлов и централизованного водоснабжения».

11. «Строительство городских очистных ливневых сооружений и развитие сетей дождевой канализации».

12. Программа «Мастерская начинающего инженера», профориентация и ранняя профессиональная подготовка в инженерной области».

13. 34-я Всероссийская конференция с международным участием «Применение информационных технологий в образовании».

14. Всероссийская детская конференция «Умный мир руками детей».

15. Фестиваль науки в Троицке.

16. Научно-практическая конференция «Наука для жизни».

17. Физический марафон для школьников «Шаг в науку».

18. 7-я Троицкая школа повышения квалификации преподавателей физики «Актуальные проблемы современной физики и астрономии».

19. Создание городской системы профориентации.

20. Программа профориентации в сфере IT для учащихся школ г. Троицка.

21. Всероссийская детская конференция «Умный мир руками детей».

22. Молодежный IT-коворкинг.

23. Программа «Соцлифт» для школьников Троицка из семей социальных категорий, обучение информационным технологиям.

24. Программа «Лицей Академии Яндекса» для школьников Троицка, углубленное обучение языку программирования Python.

25. Программа в рамках работы с одаренными детьми «Подготовка к Всероссийской олимпиаде школьников по химии, физике, информатике».

26. Проведение ежегодной общегородской Нобелевской конференции.

Согласно представленному отчету об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития муниципального образования, имеющего статус наукограда Российской Федерации, наукоград выполнил работы, способствующие реализации стратегий социально-экономического развития муниципальных образований, имеющих статус наукограда Российской Федерации.

Показатели деятельности НПК наукограда Троицк в 2023 году следующие:

– среднесписочная численность работников всех организаций НПК наукограда 2 776 чел.,

– численность всех научных работников (исследователей) организаций НПК наукограда 1 431 чел.,

– численность ППС наукограда 79 чел.,

– суммарный общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) НПК 7 857 715,00 тыс. руб.,

– суммарные затраты на инвестиции в основной капитал и основные средства 1 652 400,00 тыс. руб.

В 2023 г. наукоград Троицк достиг следующих значений показателей:

И1= 28%, И2= 54%, И3= 52%.

Значения показателей И1-И3 за последние 5 лет для наукограда Троицк были выше предельно допустимых, однако имеет место

тенденция ежегодного падения значения показателя И1: так, значение показателя И1 за 5 лет упало с 45% до 28%, и особенно И3 практически до порогового значения.

Значения показателей И1, И2 и И3 НПК Троицка соответствуют требованиям, установленным пунктом 8 статьи 2.1 Федерального закона № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации» (ред. от 20 апреля 2015 г.).

2.12 Фрязино

В 2023 году в состав научно-производственного комплекса наукограда Фрязино входило 18 организаций, в том числе высших учебных заведений – 1:

1. Общество с ограниченной ответственностью «Торговый Дом Фокус».
2. Акционерное общество «Фрязинский экспериментальный завод».
3. Закрытое акционерное общество Научно-производственное предприятие «Исток-Система».
4. Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Исток» имени А.И. Шокина».
5. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА - Российский технологический университет». Филиал РТУ МИРЭА в г. Фрязино.
6. Общество с ограниченной ответственностью «Фирма «ВИПС-МЕД».
7. Акционерное общество «Фрязинский завод мощных транзисторов».
8. Общество с ограниченной ответственностью «Научно-техническое объединение «ИРЭ-Полюс».
9. Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Рефлект».
10. Акционерное общество «Научно-исследовательский институт «Платан» с заводом при НИИ».
11. Федеральное государственное предприятие Специальное конструкторское бюро Института радиотехники и электроники Российской академии наук.
12. Общество с ограниченной ответственностью «Научно-

Промышленная Корпорация «Дельта-Тест».

13. Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Циклон-Тест».

14. Закрытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Магратеп».

15. Общество с ограниченной ответственностью «ВЕЗА».

16. Открытое акционерное общество «Исток-Аудио Интернэшнл».

17. Фрязинский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук.

18. Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-коммерческая фирма «Экотон».

Все организации соответствуют пункту 5 статьи 2.1 Федерального закона от 7 апреля 1999 года № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации».

В соответствии с отчетом об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития наукограда в 2023 году было реализовано 19 мероприятий.

Из приведенных мероприятий выделим те, которые способствуют:

а) развитию НПК наукограда, в том числе малых и средних предприятий:

1. Развитие Особой экономической зоны ТВТ Исток» (ОЭЗ технико-внедренческого типа).

2. Создание условий для поддержки процессов самоорганизации предпринимательской среды, в том числе виртуальной с применением сервисов Электронного муниципалитета.

3. Инициация создания технопарков.

4. Создание таможенной инфраструктуры.

б) реализации инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров и услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации:

Создание инновационного территориального кластера.

в) сохранению и развитию инфраструктуры наукограда:

1. Развитие системы безопасности Наукограда Фрязино, включая внедрение аппаратно-программного комплекса «Безопасный город».

2. Улучшение окружающей среды.

3. Улучшение состояния городской среды.

4. Совершенствование внешней транспортной инфраструктуры.

5. Модернизация систем водоснабжения и водоотведения.

6. Обеспечение роста качества муниципальных услуг в электронном виде.

7. Капитальный ремонт (ремонт) муниципальных общеобразовательных учреждений. Закупка оборудования, мебели, инвентаря для муниципальных общеобразовательных учреждений.

8. Разработка опережающего дизайна-программы развития культурной среды наукограда Фрязино.

9. Создание парка культуры и отдыха г. Фрязино.

10. Ремонт помещения «Умная электронная библиотека».

11. Реконструкция стадиона Муниципального учреждения «Физкультурно-оздоровительный центр «Олимп» г. Фрязино», ул. Комсомольская, д. 19.

12. Укрепление материально-технической базы спортивных сооружений.

13. Развитие фонда дополнительного социального и пенсионного обеспечения наукограда Фрязино.

14. Освоение и комплексная застройка территории бывшей воинской части.

Согласно представленному отчету об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития муниципального образования, имеющего статус наукограда Российской Федерации, наукоград выполнил работы, способствующие реализации стратегий социально-экономического развития муниципальных образований, имеющих статус наукограда Российской Федерации.

Показатели деятельности НПК наукограда Фрязино в 2023 году следующие:

– среднесписочная численность работников всех организаций НПК наукограда 12 252 чел.,

– численность всех научных работников (исследователей) организаций НПК наукограда 2 259 чел.,

– численность ППС наукограда 224 чел.,

– суммарный общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) НПК 66 426 618,00 тыс. руб.,

– суммарные затраты на инвестиции в основной капитал и основные средства 2 022 944,00 тыс. руб.

В 2023 г. наукоград Фрязино достиг следующих значений показателей:

И1= 74%, И2= 20%, И3= 89%.

Значения показателей И1 и И3 находятся значительно выше предельно допустимой границы. При этом значение показателя И2 находится незначительно выше предельно допустимой границы и стабильно на протяжении трех последних лет.

Значения показателей И1, И2 и И3 НПК Фрязино соответствуют требованиям, установленным пунктом 8 статьи 2.1 Федерального закона № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации» (ред. от 20 апреля 2015 г.).

2.13 Черноголовка

В 2023 году в состав научно-производственного комплекса наукограда Черноголовка входило 11 организаций, при этом высших учебных заведений - 0:

1. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук (ФИЦ ПХФ и МХ РАН).

2. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской академией наук (ИФТТ РАН).

3. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов Российской академии наук (ИПТМ РАН).

4. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук (ИСМАН).

5. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экспериментальной минералогии имени академика Д.С. Коржинского Российской академии наук (ИЭМ РАН).

6. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук (ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН).

7. Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук (ФИЦ ХФ РАН).

8. Акционерное общество «Экспериментальный завод научного приборостроения со Специальным конструкторским бюро

Российской академии наук» (АО «ЭЗАН»).

9. Акционерное общество Научно-технологический центр «Электронтех».

10. Общество с ограниченной ответственностью «Специальное конструкторское бюро электронного приборостроения». (СКБ электронного приборостроения).

11. Закрытое акционерное общество «Ростокс-Н».

Все организации соответствуют пункту 5 статьи 2.1 Федерального закона от 7 апреля 1999 года № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации».

В соответствии с отчетом об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития наукограда Черноголовка в 2023 году было реализовано 2 мероприятия.

Из приведенных мероприятий выделим те (номера приведены в соответствии с планом), которые способствуют:

а) развитию НПК наукограда, в том числе малых и средних предприятий:

Такие мероприятия отчетом не предусмотрены.

б) реализации инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров и услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации:

Такие мероприятия планом не предусмотрены.

в) сохранению и развитию инфраструктуры наукограда:

1. Приобретение оборудования в Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Черноголовская средняя общеобразовательная школа им. Ф.И. Дубовицкого и И.М. Халатникова», Школьный бульвар, д. 1.

2. Приобретение оборудования в Муниципальное учреждение дополнительного образования Центр дополнительного образования «Малая академия наук «Импульс», Школьный бульвар, д. 1.

Согласно представленному отчету об исполнении плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития муниципального образования, имеющего статус наукограда Российской Федерации, наукоград выполнил работы, способствующие реализации стратегий социально-экономического развития муниципальных образований, имеющих статус наукограда Российской Федерации.

Показатели деятельности НПК наукограда Черноголовка в 2023 году следующие:

- среднесписочная численность работников всех организаций НПК наукограда 3 000 чел.,
- численность всех научных работников (исследователей) организаций НПК наукограда 1 115 чел.,
- численность ППС наукограда 48 чел.,
- суммарный общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) 6 880 539,00 тыс. руб.,
- суммарные затраты на инвестиции в основной капитал и основные средства 623 731,00 тыс. руб.

В 2023 г. наукоград Черноголовка достиг следующих значений показателей:

И1= 30%, И2= 39%, И3= 70%.

Наукоград стабильно на протяжении последних пяти лет достигает значения показателей И1 – И3 выше допустимого уровня, но при этом в течение последних 4-х лет наблюдается снижение показателя И1.

Значения показателей И1, И2 и И3 НПК Черноголовки соответствуют требованиям, установленным пунктом 8 статьи 2.1 Федерального закона № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации» (ред. от 20 апреля 2015 г.).

3. Оценка соответствия показателей НПК наукоградов Российской Федерации установленным требованиям и достижения результатов, предусмотренных планами мероприятий по реализации стратегий социально-экономического развития в 2023 году

Анализ годовых отчетов наукоградов, характеризующих их деятельность, был направлен на контроль осуществления мероприятий, включенных в планы по реализации стратегий социально-экономического развития наукоградов Российской Федерации, а также показателей деятельности организаций и обособленных подразделений научно-производственных комплексов наукоградов в соответствии с требованиями, установленными пунктом 8 статьи 2.1 Федерального закона "О статусе наукограда Российской Федерации" , и достижения результатов, предусмотренных планом.

Анализ деятельности наукоградов показывает (табл. 2, рис. 1), что в 2023 году свою производственную деятельность наукограды осуществляют по всем приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, определенных в Указе Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899 (ред. от 16 декабря 2015 г.) «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации».

	Бийск	Дубна	Жуковский	Кольцово	Королев	Мичурино	Обнинск	Протвино	Пуцково	Реутов	Троицк	Фрязино	Черноголовка
Науки о жизни	■	■		■		■	■		■	■	■	■	■
Индустрия наносистем		■					■		■	■	■	■	■
Транспортные и космические системы		■	■		■				■	■			
Безопасность и противодействие терроризму				■			■	■	■				■
Рациональное природопользование	■			■		■	■		■		■	■	■
Информационно-телекоммуникационные системы		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика		■					■	■			■		
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	■	■	■		■			■		■		■	■

Рисунок 1 - Распределение производственной деятельности наукоградов по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации

Результаты мониторинга осуществления мероприятий, включенных в планы мероприятий по реализации стратегий социально-экономического развития муниципальных образований, имеющих статус наукограда Российской Федерации, и обособленных подразделений научно-производственных комплексов наукоградов Российской Федерации во всех наукоградах выполнены мероприятия по трем основным направлениям:

- 1) развитие научно-производственного комплекса наукограда, в том числе малых и средних предприятий;
- 2) реализация инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров и услуг

в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации;

3) сохранение и развитие инфраструктуры наукограда.

При этом отметим, что наукограды Протвино и Черноголовка выполняли только мероприятия по сохранению и развитию инфраструктуры наукограда. В Пущино и Реутове мероприятия были выполнены по двум направлениям (в Пущино не выполнялись мероприятия по реализации инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров и услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации, а в Реутове не выполнялись мероприятия по развитию научно-производственного комплекса наукограда, в том числе малых и средних предприятий).

Определение выполнимости условий, установленных пунктом 8 статьи 2 Федерального закона от 7 апреля 1999 г. № 70-ФЗ “О статусе наукограда Российской Федерации” (ред. от 20 апреля 2015 г.), осуществлялось на основе анализа показателей И1-И3 научно-производственных комплексов наукоградов в 2023 г.

Для мониторинга были использованы сведения о показателях деятельности организаций и обособленных подразделений научно-производственных комплексов наукоградов Российской Федерации за отчетный период (табл.3), а также данные федерального статистического наблюдения за отчетный период, опубликованные на официальном сайте Федеральной службы государственной статистики <https://www.gks.ru>.

Требования к показателю И1 (доля численности работников НПК в составе наукограда) в 2023 году выполнены во всех наукоградах, (рис. 2). По условию значение показателя И1 должно быть не менее 20%.

Таблица 2 - Суммарные данные, характеризующие деятельность организаций НПК наукоградов в 2023 году

Наукограды	Кол-во организаций	Среднесписочная численность работников организаций НПК наукограда (чел.)	Численность научных работников (исследователей) организаций наукоградов (чел.)	Численность ППС наукоградов (чел.)	Общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) (тыс. руб.)	Затраты на инвестиции в основной капитал и основные средства (тыс. руб.)
Бийск	10	4 128	628	237	27 285 185	1 184 009
Дубна	23	14 964	2 732	656	133 957 713	12 609 017
Жуковский	12	11 186	3 543	0	37 471 404	2 273 287
Кольцово	7	4 460	1 470	7	21 716 409	2 148 081
Королев	13	22 434	6 345	269	154372890,9	18682177,74
Мичуринск	12	5691	1251	303	15210383,2	740207,4
Обнинск	39	12946	3 045	330	86 675 291	4 718 977
Протвино	10	2 162	791	60	5 832 172	697 946
Пущино	19	1 738	966	80	4 376 478	536 730
Реутов	6	4 631	1 852	55	76 891 557	3 618 506
Троицк	18	2 776	1 431	79	7 857 715	1 652 400
Фрязино	18	12 252	2 259	224	66 426 618	2 022 944
Черноголовка	11	3 000	1 115	48	6 880 539	623 731

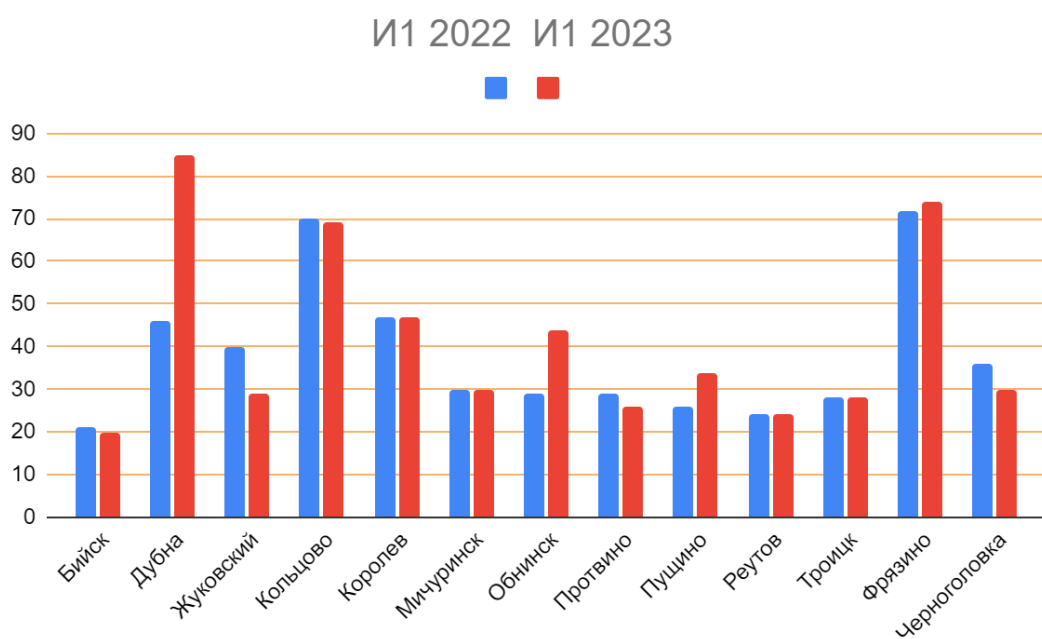


Рисунок 2 - Выполнение показателя И1 в 2023 году
(в сравнении с 2022 г.)

В 2023 г. существенный рост показателя И1 наблюдается в трех наукоградах: Дубне, Обнинске и Пущино.

В Кольцово, Королеве, Мичуринске, Реутово, Троицке и Фрязино значения показателя остались на уровне 2022 года или выросли не более чем на 4%.

В 2023 г. по сравнению с 2022 годом наблюдается уменьшение значения показателя И1 в пределах 4-15% в Жуковском, Протвино Черноголовка. Однако, учитывая, что в данных наукоградах достигнутое значение превышает требуемое в полтора и более раза, такое снижение не повлияло на соответствие требованиям, установленным пунктом 8 статьи 2.1 Федерального закона № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации» (ред. от 20 апреля 2015 г.). Отдельно стоит отметить, что наукоград Бийск по показателю И1 в 2023 году снизился до порогового значения 20,53.

Лидерами по значению показателя И1 являются наукограды Дубна, Фрязино, Кольцово. Хуже по этому показателю выглядят награды Протвино, Реутов, Бийск.

Требования к показателю И2 (доля численности исследователей НПК) **в 2023 году выполнены во всех наукоградах** (рис. 3). По условию значение показателя И2 должно быть не менее 20%.

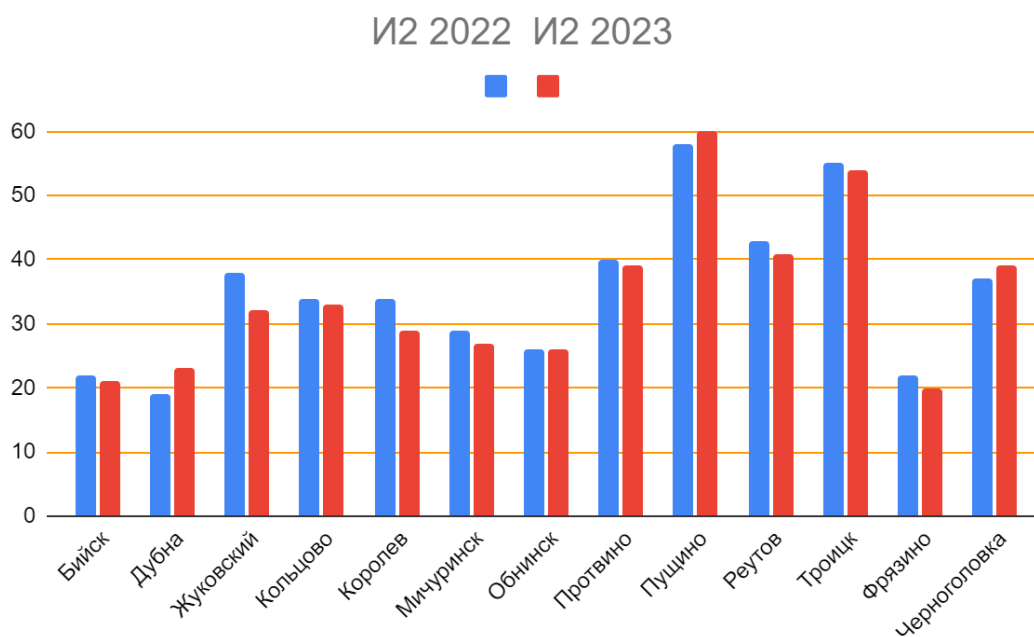


Рисунок 3 - Выполнение показателя И2 в 2023 г. (в сравнении с 2022 г.)

В 2023 г. по сравнению с 2022 годом наблюдается уменьшение значения показателя И2 в девяти наукоградах: Бийск, Жуковский, Королев, Кольцово, Мичуринск, Протвино, Реутов, Троицк, Фрязино. При этом, если для наукоградов Королев, Мичуринск, Протвино, Реутов, Троицк такое снижение не является критичным, так как значения И2 у этих наукоградов превышают в 1,5 раза минимальное значение, то для наукоградов Бийск и Фрязино значения (20,96 и 20,27 соответственно) снизилось до порогового уровня близкого к 20%. На ряду с этим наукограды Дубна, Пущино и Черноголовка по этому показателю показали незначительный рост.

Лидерами по значению показателя И2 являются наукограды Пущино, Реутов, Троицк. Хуже по этому показателю выглядят награды Дубна, Бийск, Фрязино.

Требования к показателю И3 (доля объемов производства товаров, отгруженных НПК) в 2023 году выполнены во всех наукоградах (рис. 4).

По условию значение показателя И3 должно быть не менее 50%.

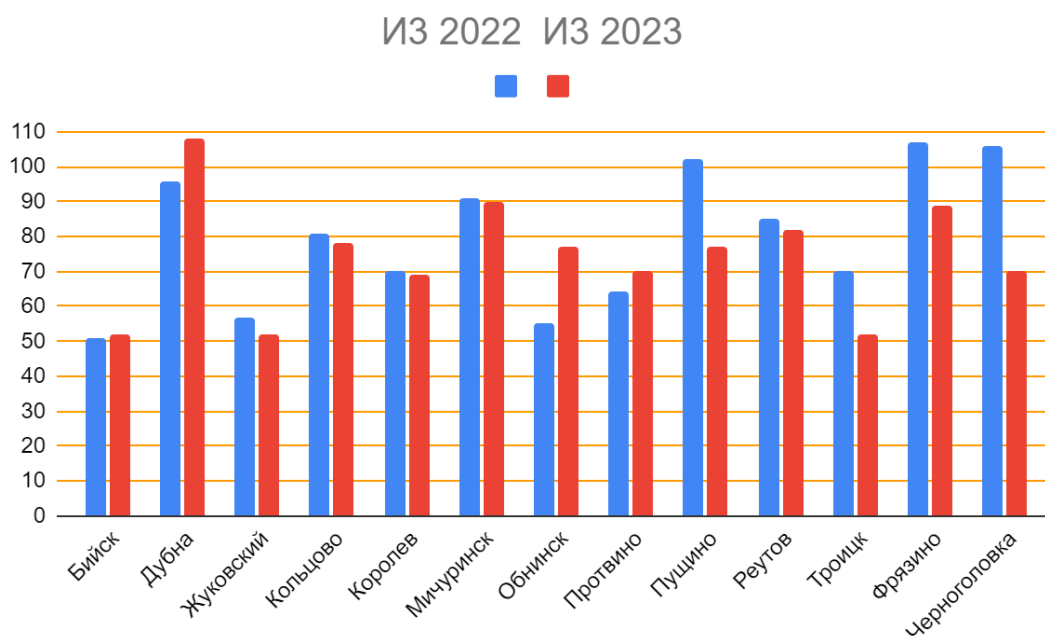


Рисунок 4 - Выполнение показателя ИЗ в 2023 году (в сравнении с 2022 г.)

В 2023 г. по сравнению с 2022 годом наблюдается рост значения показателя ИЗ в четырех наукоградах: Бийск, Дубна, Обнинск Протвино.

В девяти наукоградах (Пущино, Реутов, Троицк, Фрязино, Черноголовка, Жуковский, Мичуринск, Кольцово, Королев,) доля объемов производства товаров, отгруженных НПК, снизилась по сравнению с предыдущим годом на 1-23%. При этом три наукограда Бийск, Жуковский, Троицк (51,64%, 52,00%, 52,38% соответственно) имеет значение, близкое к пороговому.

Динамика изменения показателей И1-ИЗ в 2023 году представлена в таблице 3.

В группу лидеров по значениям показателей деятельности организаций и обособленных подразделений научно-производственных комплексов входят наукограды Королев, Кольцово, Мичуринск, Обнинск, Протвино, Пущино, Реутов, Троицк, Черноголовка. Значения их показателей И1-ИЗ значительно превышают пороговые значения, определенные пунктом 8 статьи 2.1 Федерального закона № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации».

В критической зоне, характеризующейся близостью к пороговым значениям, находятся наукоград Бийск по всем трём показателям (И1=20, И2=21, И3=52), Дубна (И2=23), Жуковский (И3=52) и Фрязино (И2=20). При этом стоит отметить, что у наукограда Дубна наметился небольшой рост показателя И2 (в 2022 году И2=20, в 2023 году И2=23), а у наукограда Фрязино значение этого показателя напротив в 2023 году упало до порогового значения.

Рейтинг суммы мест по показателям И1-И3 (таблица 4) показывает, что лучших результатов в 2023 году добились наукограды Пушкино, Дубна, Кольцово, хуже результаты у наукоградов Бийск, Жуковский, Протвино.

Таблица 3 - Динамика показателей НПК

Научноград	(И1) Доля численности работников НПК в составе наукограда (>20%)	(И2) Доля численности исследователей НПК (>20%)	(И3) Доля отгруженных товаров НПК в общем объеме отгруженных товаров наукограда (>50%)
Бийск			
Дубна			
Жуковский			
Кольцово			
Королев	0		
Мичуринск	0		
Обнинск		0	
Протвино			
Пушино			
Реутов	0		
Троицк	0		
Фрязино			
Черноголовка			

-	Показатель убывает
0	Показатель стабилен
+	Показатель возрастает

Таблица 4 - Рейтинг наукоградов по показателям И1-И3 за 2023 год

Наукоград	И1	Место по И1	И2	Место по И2	И3	Место по И3	Сумма мест	Место по трем показателям
Бийск	20,07	13	20,96	12	51,64	13	38	13
Дубна	84,53	1	22,64	11	107,95	1	13	2
Жуковский	29,14	9	31,67	7	52,00	12	28	12
Кольцово	68,60	3	33,12	6	78,13	5	14	3
Королев	47,12	5	29,48	8	68,51	9	22	8
Мичуринск	30,34	7	27,31	9	89,50	2	18	4
Обнинск	44,18	6	26,07	10	76,97	6	22	8
Протвино	26,41	11	39,35	4	63,22	10	25	11
Пушино	51,17	4	60,17	1	76,88	7	12	1
Реутов	23,67	12	41,18	3	82,12	4	19	6
Троицк	28,05	10	54,39	2	52,38	11	23	10
Фрязино	74,19	2	20,27	13	89,43	3	18	4
Черноголовка	30,15	8	38,77	5	70,18	8	21	7

Заключение

По результатам анализа показателей деятельности и отчетов об исполнении плана реализации стратегий социально-экономического развития наукоградов можно сделать следующие выводы:

1. Показатели деятельности организаций и обособленных подразделений научно-производственных комплексов всех наукоградов (И1-И3) соответствуют требованиям, установленным пунктом 8 статьи 2.1 Федерального закона № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации».

В группу лидеров по значениям показателей деятельности организаций и обособленных подразделений научно-производственных комплексов входят наукограды Королев, Кольцово, Мичуринск, Обнинск, Протвино, Пущино, Реутов, Троицк, Черноголовка. Значения их показателей И1-И3 значительно превышают пороговые значения, определенные пунктом 8 статьи 2.1 Федерального закона № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации».

В критической зоне, характеризующейся близостью к пороговым значениям, находятся наукоград Бийск **по всем трём показателям** (И1=20, И2=21, И3=52), Дубна (И2=23), Жуковский (И3=52) и Фрязино (И2=20). При этом стоит отметить, что у наукограда Дубна наметился небольшой рост показателя И2 (в 2022 году И2=20, в 2023 году И2=23), а у наукограда Фрязино значение этого показателя напротив в 2023 году упало до порогового значения.

2. По представленным отчетам об исполнении планов мероприятий по реализации стратегий социально-экономического развития муниципальных образований,

имеющих статус наукограда Российской Федерации, во всех наукоградах выполнены мероприятия по трем основным направлениям:

1) развитие научно-производственного комплекса наукограда, в том числе малых и средних предприятий;

2) реализация инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров и услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации;

3) сохранение и развитие инфраструктуры наукограда.

При этом отметим, что наукограды Протвино и Черноголовка выполняли только мероприятия по сохранению и развитию инфраструктуры наукограда. В Пущино и Реутове мероприятия были выполнены по двум направлениям (в Пущино не выполнялись мероприятия по реализации инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров и услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации, а в Реутове не выполнялись мероприятия по развитию научно-производственного комплекса наукограда, в том числе малых и средних предприятий).

В целом, все наукограды соответствуют требованиям, установленным статьей 2.1 Федерального закона № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации».

Справочно: В соответствии с вступившим в силу Законом Московской области №1/2023-ОЗ «О преобразовании городского округа Протвино Московской области, городского округа Пущино Московской области и городского округа Серпухов Московской области, о статусе и установлении границы вновь образованного

муниципального образования» (далее – Закон Московской области № 1/2023-ОЗ) городские округа Протвино, Пушкино и Серпухов Московской области объединены во вновь образованное муниципальное образование Городской округ Протвино Московской области. В соответствии со статьей 7 Закона Московской области № 1/2023-ОЗ вновь образованному городскому округу присвоено наименование – Городской округ Серпухов Московской области.

Закон Московской области № 1/2023-ОЗ вступил в силу по истечении 10-ти дней со дня его официального опубликования, дата опубликования – 30 января 2023 года.

Статус наукограда Российской Федерации сроком на 15 лет присвоен городскому округу Серпухов Московской области Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2024 г. № 821 в связи с чем, в рамках мониторинга за 2023 год рассматривались два наукограда Протвино и Пушкино. С 2024 года мониторинг будет проводиться в отношении деятельности наукограда Серпухов Московской области.