

УТВЕРЖДАЮ
Директор Департамента
инноваций и перспективных
исследований
Минобрнауки России



В.В. Медведев

Справка
об оценке соответствия показателей научно-производственных
комплексов наукоградов Российской Федерации требованиям,
установленным пунктом 8 статьи 2.1 Федерального закона
№ 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации»,
и достижения результатов, предусмотренных планами
мероприятий по реализации стратегий социально-
экономического развития наукоградов в 2018 году

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1 Сравнительный анализ НПК наукоградов Российской Федерации в целом	12
2 Результаты анализа индивидуальных показателей НПК	19
2.1 Бийск	20
2.2 Дубна.....	34
2.3 Жуковский	45
2.4 Кольцово	51
2.5 Королев	57
2.6 Мичуринск.....	67
2.7 Обнинск.....	83
2.8 Протвино.....	97
2.9 Пущино	103
2.10 Реутов	114
2.11 Троицк.....	119
2.12 Фрязино.....	133
2.13 Черноголовка.....	141
Заключение	150

Введение

Стратегические задачи социально-экономического развития страны связаны с её модернизацией, инновационным развитием, построением национальной инновационной системы, базирующейся на новых технологиях и производствах на их основе. Создание конкурентоспособных, высоко коммерциализируемых наукоемких технологий должно выступать стратегическим ориентиром и способствовать тому, чтобы Российская Федерация заняла соответствующую нишу на мировом рынке высокотехнологичной продукции. Достижение обозначенной цели в значительной степени зависит от эффективности функционирования наукоградов. Наукограды - неизменно результативны, выступая в качестве отраслевых лидеров отечественного инновационного производства в гражданском и оборонно-промышленном секторах.

С позиций институциональной теории эффективность наукоградов можно объяснить возможностью экономить на взаимодействии между входящими в наукоград предприятиями и организациями, что обусловлено не только их формальной принадлежностью к одному территориально-муниципальному образованию, но и доминирующими внутри наукоградов неформальными, сетевыми по своему характеру отношениями. Экономия на транзакционных издержках, дополненная преимуществами сетевых взаимодействий, приводит в итоге к системному эффекту совместного функционирования предприятий и организаций в рамках интегрированной среды научно-производственных комплексов (НПК) наукоградов.

В настоящее время деятельность наукоградов регулируется рядом нормативных положений:

- Федеральный закон от 7 апреля 1999 года № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации» (с изменениями дополнениями № 122-ФЗ от 22 августа 2004 года); № 230-ФЗ от 18 октября 2007 года; № 360-ФЗ от 27 декабря 2009 года; № 185-ФЗ от 2 июля 2013 года и № 100-ФЗ от 20 апреля 2015 года (далее № 70-ФЗ);
- Федеральный закон от 23 августа 1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
- Федеральный закон от 6 октября 2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства российской федерации от 29 марта 2019 года № 377 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 30 марта 2017 года № 363 «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013 - 2020 годы»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 года № 620 «Об утверждении Правил проведения мониторинга осуществления мероприятий, включенных в планы мероприятий по реализации стратегий социально-экономического развития муниципальных образований, имеющих статус наукограда Российской Федерации, а также показателей деятельности организаций и обособленных подразделений научно-производственных комплексов наукоградов Российской Федерации».

На сегодняшний день статус наукограда Российской Федерации присвоен 13 муниципальным образованиям, расположенным в 6 регионах (рисунок 1).



Рисунок 1. Административно-территориальное распределение наукоградов и их населения

В таблице 1 для каждого наукограда представлены текущие нормативные основания присвоения/подтверждения статуса.

Таблица 1

Нормативные основания подтверждения статуса наукоградов.

№	Наименование наукограда	Дата последнего подтверждения статуса	Срок
1	Бийск	Постановление Правительства РФ от 19 января 2017 года №34 «О сохранении статуса наукограда Российской Федерации за г. Бийском	До 2032 года
2	Дубна	Указ Президента РФ от 20 декабря 2001 года №1472 «О присвоении статуса наукограда Российской Федерации г. Дубне Московской области»	До 2025 года
3	Жуковский	Постановление Правительства РФ от 16 января 2018 года № 12 «О сохранении статуса наукограда Российской Федерации городскому округу Жуковский (Московская область)»	До 2033 года
4	Кольцово	Указ Президента РФ от 17 января 2003 года № 45 «О присвоении статуса наукограда Российской Федерации рабочему поселку Кольцово Новосибирской области»	До 2025 года
5	Королев	Указ Президента РФ от 12 апреля 2001 года № 416 «О присвоении статуса наукограда Российской Федерации г. Королеву Московской области»	До 2025 года
6	Мичуринск	Указ Президента РФ от 04 ноября 2003 года № 1306 «О присвоении статуса наукограда Российской Федерации г. Мичуринску Тамбовской области»	До 2027 года
7	Обнинск	Указ Президента РФ от 06 мая 2000 года № 821 «О присвоении статуса наукограда Российской Федерации г. Обнинску Калужской области»	До 2024 года
8	Протвино	Постановление Правительства РФ от 5 июля 2019 г. № 863 «О сохранении статуса наукограда Российской Федерации городскому округу Протвино» (Московская область)»	До 2034 года
9	Пушино	Постановление Правительства РФ от 27 июня 2017 года № 751 «О сохранении статуса наукограда Российской Федерации за г. Пушино»	До 2032 года
10	Реутов	Указ Президента РФ от 29 декабря 2003 года № 1530 «О присвоении статуса наукограда Российской Федерации г. Реутову Московской области»	До 2027 года
11	Троицк	Постановление Правительства РФ от 6 сентября 2017 года №1073 «О присвоении статуса наукограда Российской Федерации городскому округу Троицк (г. Москва)»	До 2032 года
12	Фрязино	Указ Президента РФ от 29 декабря 2003 года № 1531 «О присвоении статуса наукограда Российской Федерации г. Фрязино Московской области»	До 2027 года
13	Черноголовка	Постановление Правительства РФ от 5 июля 2019 года № 862 «О сохранении статуса наукограда Российской Федерации городскому округу Черноголовка (Московская область)»	До 2034 года

В соответствии с действующим законодательством, наукоград представляет собой муниципальное образование со статусом городского округа, имеющее высокий научно-технический потенциал, с градообразующим научно-производственным комплексом, *т.е. совокупностью организаций, «осуществляющих научную, научно-техническую, инновационную деятельность, экспериментальные разработки, испытания, подготовку*

кадров в соответствии с государственными приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации».

На рисунке 2 тематические направления содержание производственной деятельности наукоградов классифицируется в соответствии с государственными приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, определенными в Указе Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 года № 899 (ред. от 16 декабря 2015 года) «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации».



Рисунок 2. Распределение содержания производственной деятельности наукоградов по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации

Проведение анализа соответствия показателей научно-производственных комплексов наукоградов Российской Федерации осуществляется согласно условиям, определенным пунктом 8 статьи 2 № 70-ФЗ «Научно-производственный комплекс наукограда должен соответствовать требованиям, подтвержденным данными, полученными в результате федерального статистического наблюдения».

В том числе устанавливается, что:

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 - индикатор 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 - индикатор 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 - индикатор И3-доля товаров, отгруженных НПК, должен быть не ниже 50%).**

Согласно пункт 1 Статьи. 2.1 № 70-ФЗ «В муниципальном образовании, претендующем на присвоение статуса наукограда или сохранение такого статуса, разрабатываются и утверждаются стратегия социально-экономического развития муниципального образования»

В своей деятельности все наукограды руководствуются принятыми и утвержденными стратегиями (опубликованными на официальных сайтах муниципальных образований (таблица 2).

Таблица 2

Интернет-адреса размещения текстов Стратегий наукоградов

Наукоград	Интернет-адрес текста Стратегии
Бийск	https://biysk22.ru/city/economies/strateg/ELEMENT_ID=24856
Дубна	http://www.naukograd-dubna.ru/files/2017/12/22/Стратегия.pdf http://www.naukograd-dubna.ru/docs/doc/rs-9-58-75-27-ot-25.07.2018-g.-o-vnesenii-izmenenij-v-reshenie-soveta-deputatov-goroda-dubny-ot-18-20747
Жуковский	http://mii.mosreg.ru/dokumenty/normotvorchestvo/antikorrupcionnaya_ekspertiza_proektov_normat/06-03-2017-10-05-48-postanovlenie-pravitelstva-moskovskoy-oblasti-ob-u
Кольцово	https://kolcovo.ru/Documents/strategia_2017.pdf
Королев	http://mii.mosreg.ru/dokumenty/normotvorchestvo/antikorrupcionnaya_ekspertiza_proektov_normat/06-03-2017-10-07-24-postanovlenie-pravitelstva-moskovskoy-oblasti-ob-u
Мичуринск	https://мичуринск-наукоград.рф/sites/default/files/68fa2416439b0b5a175af6d52c4b72f2.pdf
Обнинск	http://www.admobninsk.ru/obninsk/economic-development/strategia-plan/strategy2025/
Протвино	www.protvino.ru/regulatory/billsovdep/files/rsd_11022_181115.doc
Пушино	http://asup2.moinform.ru/upload/iblock/a33/%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D0%9F%D1%83%D1%89%D0%B8%D0%BD%D0%BE-2%20%D0%B8%D1%81%D0%BF%D1%80.pdf
Реутов	http://www.reutov.net/common/upload/%D0%A3%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%8F.pdf
Троицк	http://admtroitsk.ru/documents/?number=&name=стратегии&from=&to=
Фрязино	www.fryazino.org/static/upload/admin/admin2016/Strategiya.docx
Черноголовка	http://chgcity.ru/pages/стратегия-социально-экономического-развития-городского-округа-черноголовка

Согласно пункт 1 Статьи 8 № 70-ФЗ «Бюджетам субъектов Российской Федерации, на территориях которых располагаются муниципальные образования, имеющие статус наукограда, предоставляются межбюджетные трансферты из федерального бюджета для предоставления их соответствующим местным бюджетам в порядке, установленном Правительством Российской Федерации».

Указанные межбюджетные трансферты предоставляются для осуществления мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития (пункт 3

статья 8 № 70-ФЗ), в том числе включает в себя мероприятий (пункт 4 статья 2.1 № 70-ФЗ), способствующих:

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.

Ниже на рисунке 3 представлена динамика средств, направляемых наукоградами в 2015 – 2018 г.г. на выполнение работ, связанных с выполнением работ Стратегии социально-экономического развития наукограда.

При проведении анализа деятельности наукоградов в целях понимания того, как территориально-демографические особенности и тематическое разнообразие научно-производственной деятельности отражаются на описании количественных характеристик наукоградов, в части 1 отчета приведено *сравнительное исследование* развития НПК наукоградов (за период 2016-2018 года).

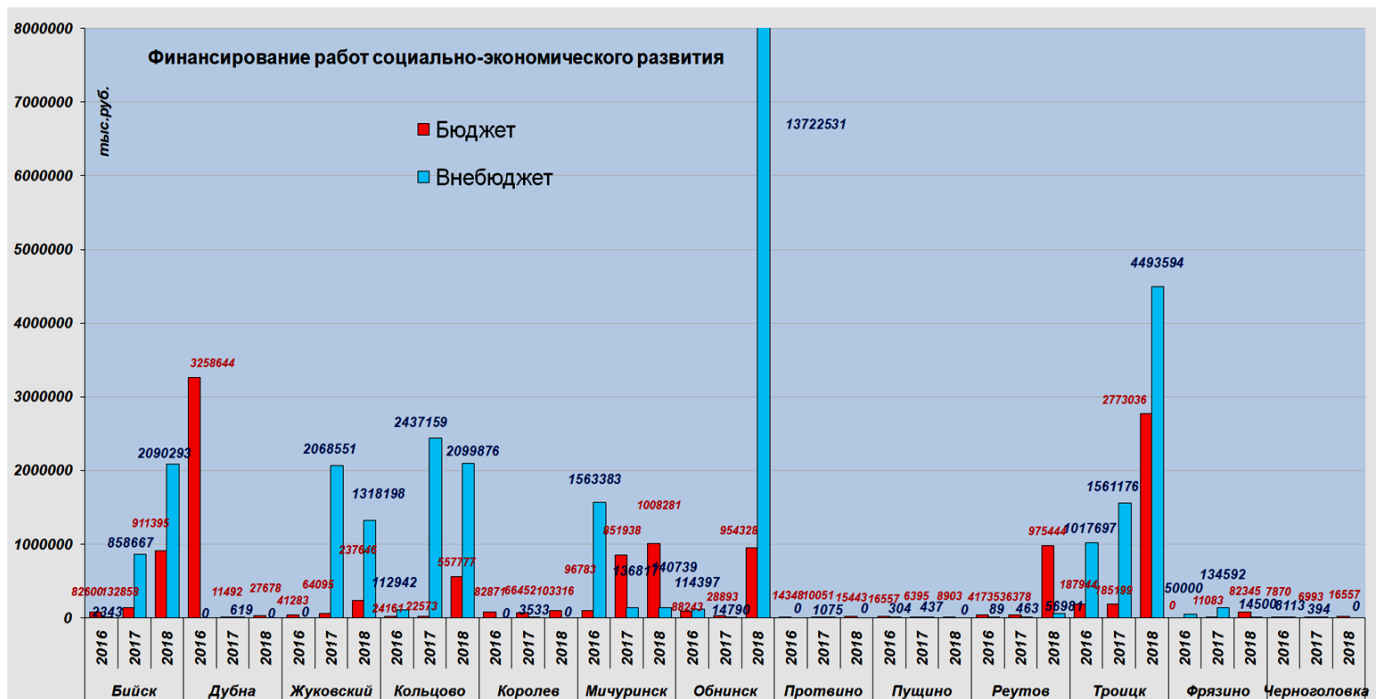


Рисунок 3. Динамика финансирования работ, связанных с реализацией Стратегии социально-экономического развития наукограда в 2016-2018 годах

В части 2 отчета при проведении анализа показателей организаций НПК в 2018 г. наличие правового статуса наукоградов рассматривается с позиций:

- выполнения анализа состава (в соответствии с пунктом 5 статьи 2 № 70-ФЗ) и производственных возможностей (по показателям мониторинга согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 года № 620) организаций, входящих в состав НПК;
- достижения в 2018 г. результатов, предусмотренных планами реализации Стратегий социально- экономического развития;
- подтверждения соответствия показателей **И1 – И3** (с учетом ретроспективного развития наукоградов за последние 5 лет) требованиям, указанных в пункте 8 статьи 2 № 70-ФЗ.

1 Сравнительный анализ НПК наукоградов Российской Федерации.

Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 года № 620 сбор сведений о показателях деятельности организаций и обособленных подразделений научно-производственного комплекса наукоградов Российской Федерации ведется для каждой организации научно-производственного комплекса (НПК) наукограда за отчетный период, и включает:

- *организационно-правовую форму организации научно-производственного комплекса наукограда Российской Федерации;*
- *полное наименование организации (обособленного подразделения) научно-производственного комплекса наукограда Российской Федерации;*
- *виды деятельности организации (обособленного подразделения) научно-производственного комплекса наукограда Российской Федерации в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности;*
- *основные направления деятельности организации (обособленного подразделения) научно-производственного комплекса наукограда Российской Федерации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации;*
- *категорию организации научно-производственного комплекса наукограда Российской Федерации в соответствии с пунктом 5 статьи 2.1 Федерального закона;*
- *среднесписочную численность работников организации (обособленного подразделения) научно-производственного комплекса наукограда Российской Федерации;*
- *численность научных работников (исследователей) организации (обособленного подразделения) научно-производственного комплекса наукограда Российской Федерации;*
- *численность профессорско-преподавательского состава (включая лиц, работающих по совместительству) организации (обособленного подразделения) научно-производственного комплекса наукограда Российской Федерации;*
- *общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг);*
- *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);*
- *иную информацию.*

Например, в таблице 1.1 приведены суммарные данные, характеризующие деятельность наукоградов.

Таблица 1.1

Суммарные данные, характеризующие деятельность организаций НПК наукоградов в 2018г.

Наукограды	Количество организаций	Среднесписочная численность работников организаций 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	4159	695	240	15674990,9	708950
Дубна	23	12186	2118	505	28189463,50	9514712,44
Жуковский	9	10991	4416	0	25107028,00	1023257,00
Кольцово	8	3918	1399	22	11755329,20	890208,00
Королев	15	24374	7361	376	81483321,37	2453890,89
Мичуринск	13	6173	1251	357	6727603,90	167946,46
Обнинск	39	13074	2390	311	48217659,00	1458734,00
Протвино	9	2421	1056	72	4727861,20	217762,36
Пушино	26	2357	1178	119	3202433,9	88109,66
Реутов	6	4487	1747	66	45718426,00	1380101,00
Троицк	18	2745,5	1390	117	3242326,30	651277,80
Фрязино	19	10563	2158	132	43600847,70	3235225,72
Черноголовка	14	3787	1394	58	7156497,00	118726,18

Производственные возможности НПК наукоградов в период 2016 – 2018 гг. на рисунке 1.1 предлагается сравнивать по показателю Доли объемов производства, приходящейся на одного работника НПК (тыс. руб./чел.).

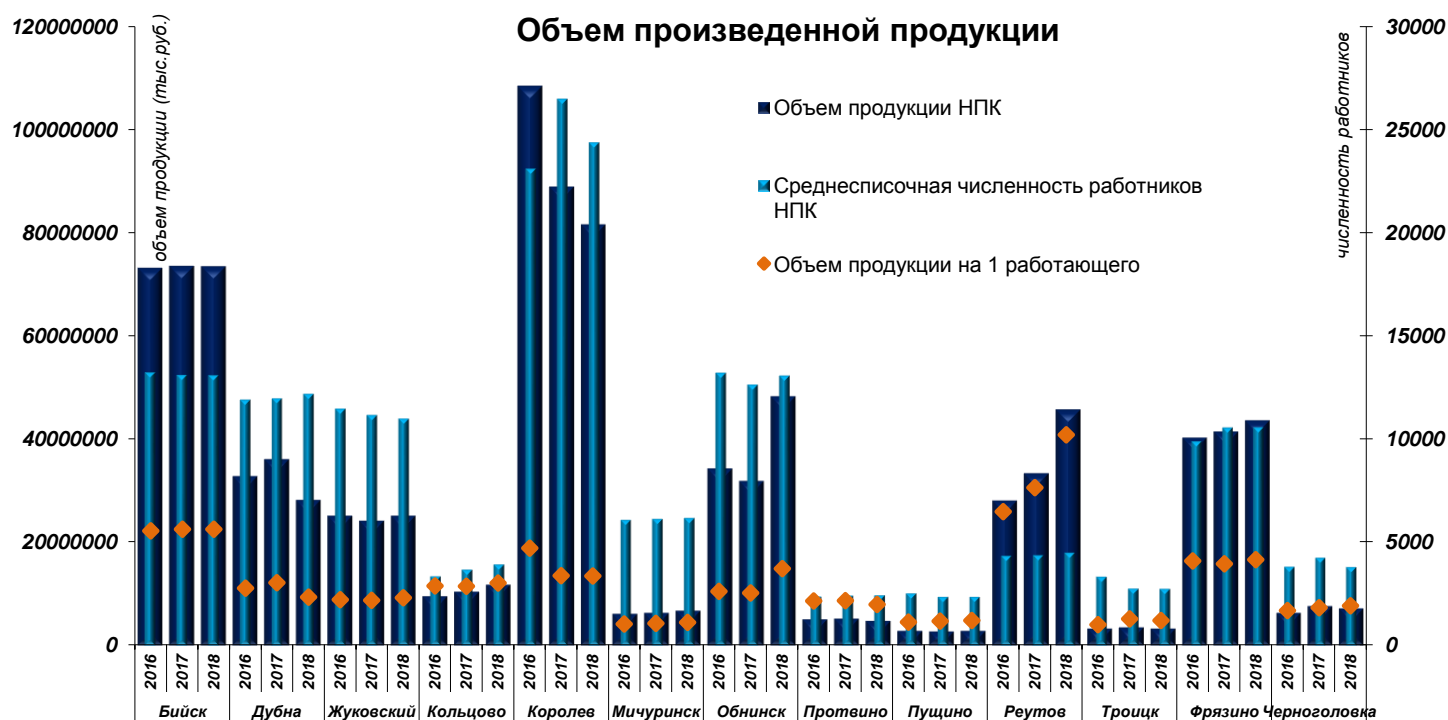


Рисунок 1.1. Характеристика производственной деятельности НПК наукоградов

В таблице 1.2 приведено соотношение Доли объемов производства, приходящегося на одного работника НПК в 2018 г. по сравнению с ВВП (считая, что в Российской Федерации по данным Росстата, ВВП на душу населения в 2018 г. составил 705,423 тыс. руб. на человека).

Например, предполагая, что на каждого из работников НПК может в среднем приходиться 2 иждивенца, можно качественно характеризовать производительность НПК наукоградов (для семьи из 3-х человек с 1 работающим). Таким образом в Таблице 1.2 отражена полученная производительность работников НПК в 2018 году, выраженная в количестве ВВП (в сравнении с 2017 годом).

Таблица 1.2

Производительность работников НПК в 2018 и 2017 году, выраженная в количестве ВВП

2018 год		2017 год	
Реутов	11,59	Реутов	8,67
Бийск	4,95	Фрязино	4,46
Фрязино	4,7	Бийск	6,38
Обнинск	4,19	Королев	3,82
Королев	3,8	Дубна	3,43
Дубна	3,63	Кольцово	3,22
Кольцово	3,41	Обнинск	2,87
Жуковский	2,6	Жуковский	2,46
Протвино	2,22	Протвино	2,44
Черноголовка	2,15	Черноголовка	2,04
Троицк	1,34	Троицк	1,43
Пушино	1,34	Пушино	1,3
Мичуринск	1,24	Мичуринск	1,17

Более темная заливка ячеек таблицы отражает уровень производства в наукоградах относительно единицы федерального ВВП (для условной семьи из 1 работающего и 2 иждивенцев).

Так, данные таблицы 1.2 в 2018 году указывают:

на относительно близкое к средним значениям ВВП на душу населения в НПК – в Жуковском, Протвино и Троицке, Пушино и Черноголовке;

на значительное отставание от средних российских показателей в Мичуринске;

на превышение средних российских показателей в Обнинске, Бийске, Дубне, Кольцово, Королеве, Реутове и Фрязино.

В 2018 году показатели остались в рамках 2017 года, за исключением Обнинска, который значительно улучшил свои позиции.

Затраты на инвестиции в основной капитал и основные средства отображены на рисунке 1.2

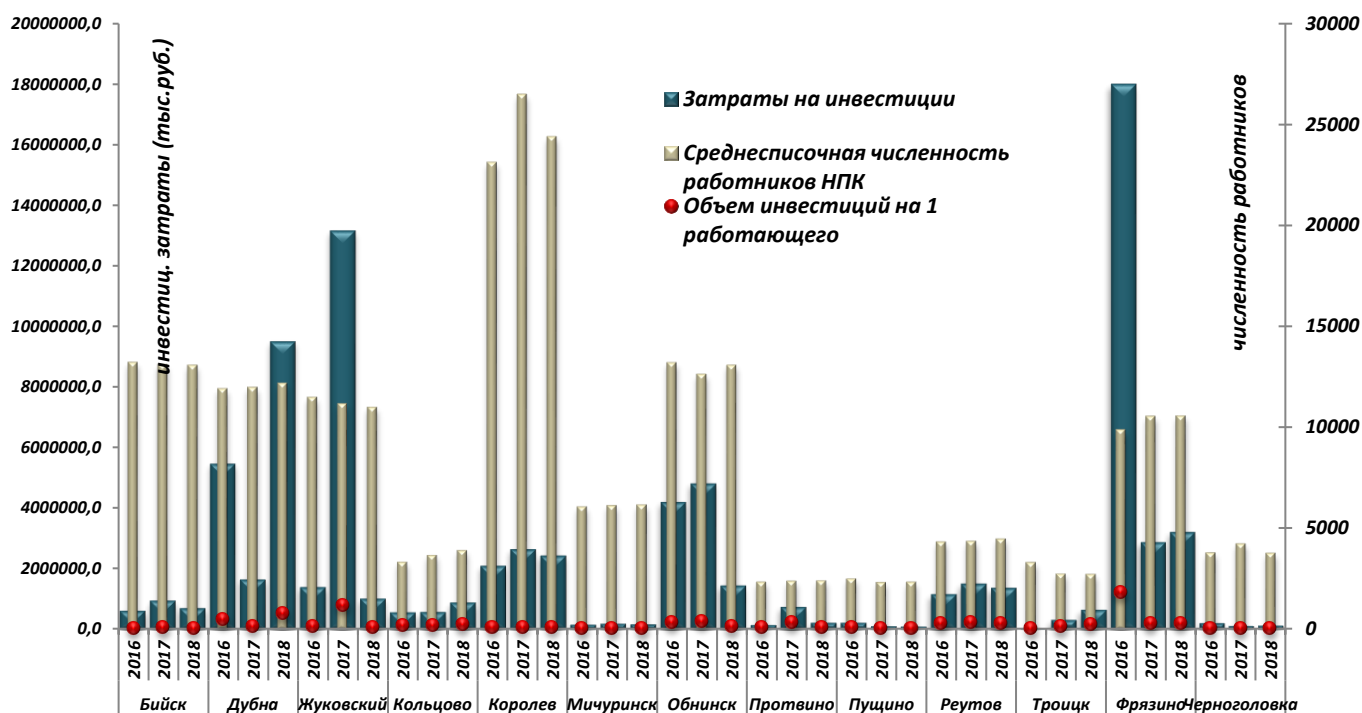


Рисунок 1.2. Затраты на инвестиции в основной капитал и основные средства

Например, в таблице 1.3 значения затрат на инвестиции в основной капитал и основные средства, в пересчете на одного работника НПК, сопоставлены с номинальным значением инвестиционных затрат, приходящихся в 2018 году на душу населения в соответствующем регионе (в сравнении с 2017 годом).

Таблица 1.3

Затраты на инвестиции, приходящиеся на одного работника НПК в сопоставлении со средними значениями по региону (в котором расположен наукоград)

год	Бийск	Дубна	Жуковский	Кольцово	Королев	Мичуринск	Обнинск	Протвино	Пущино	Реутов	Троицк	Фрязино	Черноголовка
2017	3.87	5.12	1.35	3.63	0.89	0.25	4.8	0.67	0.96	3.13	0.09	20.15	0.61
2018	1,04	1,16	9,91	3,32	0,84	0,32	4,48	2,61	0,37	2,93	0,59	2,31	0,22

Более темная заливка ячеек таблицы указывает на наукограды с инвестиционными затратами ниже региональных.

По данным таблицы 1.3 инвестиционные вложения в Королеве, Мичуринске, Пущино, Троицке (в составе Москвы) и Черноголовке отстают от средних значений по региону.

На рисунке 1.3 совместное развитие производственной и инвестиционной составляющих НПК в 2016 – 2018 гг. демонстрирует в основном опережающее значение

инвестиционных затрат при развитии и расширении производства (например, в наукоградах Бийск, Дубна, Кольцово, Королев, Мичуринск, Реутов, Фрязино и Черноголовка).

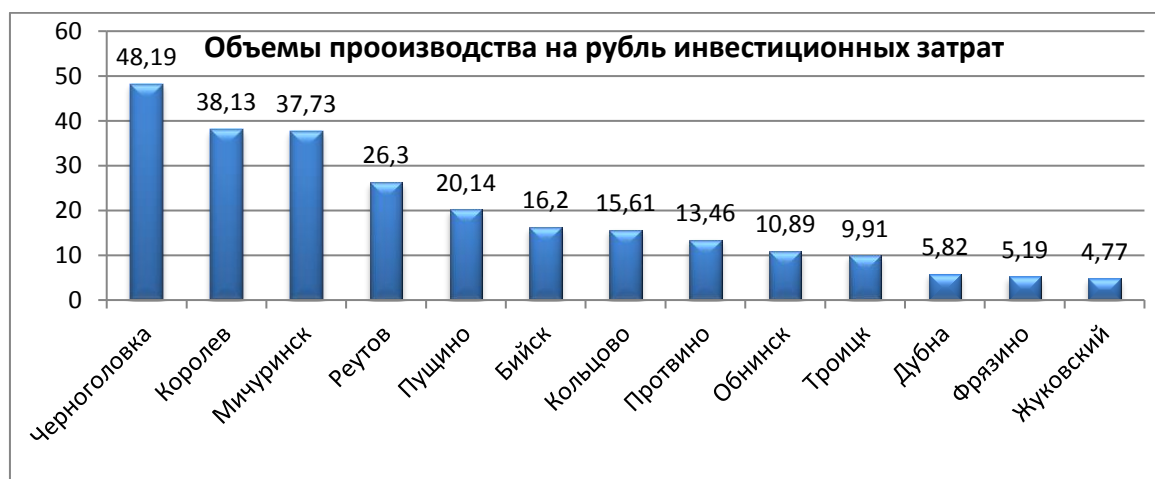


Рисунок 1.3. Совместное развитие производственной и инвестиционной составляющих в НПК наукоградов

При этом отношение прироста производства за период (2016– 2018) к интегральному значению инвестиционных затрат:

$$\mathcal{E}_{[2016-2018]} = \frac{\sum_{i=2016.2018} \Pi_i}{\sum_{i=2016.2018} I_i}, \quad \text{где } \Pi_i - \text{производство в году } i, \quad I_i - \text{инвестиционные затраты в году } i.$$

показывает **высокую инвестиционную привлекательность таких наукоградов как: Черноголовка, Королев, Мичуринск и Реутов.**

На рисунке 1.4 приведены Показатели кадровой составляющей НПК, отражающие процесс развития научных кадров исследователей.

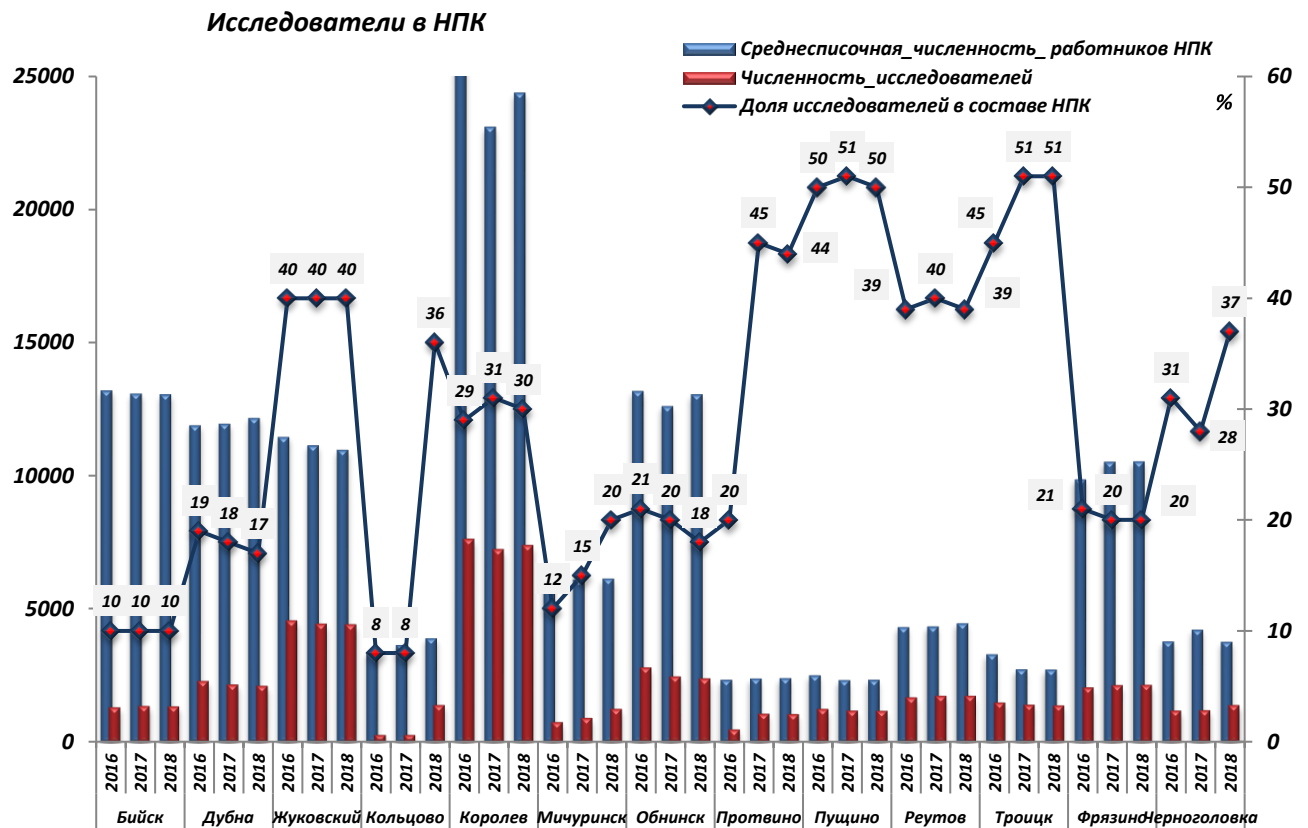


Рисунок 1.4. Доля исследователей среди работников НПК наукоградов

При этом *сравнительно более высокую наукоемкость*, представленную в виде отношения (в процентах) числа исследователей к среднесписочной численности работников НПК наукоградов (даже при меньших абсолютных значениях числа исследователей) *демонстрируют научные школы наукоградов: Протвино, Пушино, Троицк и Черноголовка (по сравнению с более технологическими НПК таких наукоградов как: Дубна, Королев, Фрязино, Жуковский).*

В Дубне, Жуковском, Обнинске, Пушино, Троицке численность исследователей в составе НПК имеет тенденцию к снижению. В Кольцово и Мичуринске наблюдается ежегодное значительное увеличение числа исследователей в среднесписочной численности работников НПК наукоградов. Увеличению числа исследователей в *малых значениях (<100 человек)* также наблюдается *Черноголовке, Фрязино, Реутове и Протвино.*

Графики на рисунке 1.5 представляют наличие профессорско-преподавательского состава среди работников (исследователей) НПК наукоградов.

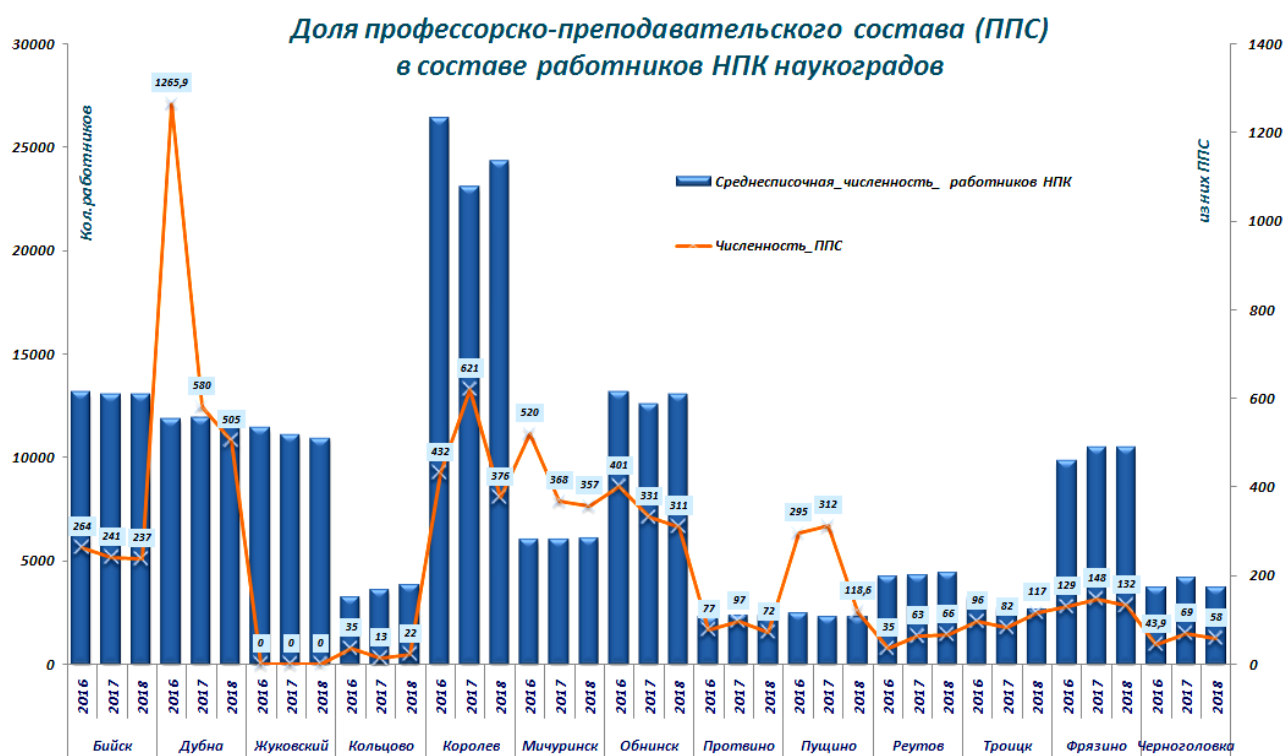


Рисунок 1.5. Доля профессорско-преподавательского состава среди работников НПК наукоградов

2 Результаты анализа индивидуальных показателей НПК

В соответствии с пунктом 5 статьи 2 № 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, **осуществившими 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 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)

2.1 Бийск

Организации НПК наукограда

Таблица 2.1.1

Организации НПК Бийска.

№ п/п	Организационно-правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
1	Акционерное общество	Акционерное общество «Федеральный научно-производственный центр «Алтай»	29.60 производство оружия и боеприпасов; 73.10 научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	Перспективные виды вооружений, военной и специальной техники. Выполнение научных исследований и разработок - в области естественных и технических наук; - разработка, производство и реализация научно-технической продукции в области специального машиностроения, приборостроения и общей техники; - выполнение опытно-конструкторских и технологических разработок; синтез и создание новых высокоэнергетических материалов и технологий их производств; - высокопредохранительные взрывчатые вещества; газогенерирующие установки, в том числе для нужд нефте- и газодобывающей промышленности; - ультрадисперсные алмазы и технологии их применения; средства пожаротушения; строительные и изоляционные материалы; приборостроение, средства измерения и автоматизации; медицинские препараты; композиционные материалы.	научная организация.
2	Федеральное государственное бюджетное учреждение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук	73.10 научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	Перспективные виды вооружений, военной и специальной техники. Проведение фундаментальных научных исследований. Получение новых знаний и осуществление прикладных разработок по основному направлению научной деятельности: развитие методологии и синтез высокоэнергетических соединений, лекарственных и биологически активных субстанций; создание новых материалов, в том числе композитных,	научная организация

№ п/п	Организационно-правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
				теплоизоляционных и конструкционных. Изучение и моделирование процессов превращений высокоэнергетических веществ, в том числе процессов горения и взрыва; создание научных основ химико-энергетических технологий, включая разработку технологического оборудования.	
3	Закрытое акционерное общество	Закрытое акционерное общество «Эвалар»	21.20.1; 10.89.8; 20.42 Производство лекарственных препаратов. Биологически активных добавок к пище. Парфюмерных и косметических средств	Науки о жизни. Исследования и сертификация. Технические испытания; производство лекарственных средств. Производство пищевых продуктов, в том числе биологически активных добавок к пище; производство парфюмерных и косметических средств; реализация продукции, товаров, услуг.	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
4	Закрытое акционерное общество	Закрытое акционерное общество «Алтайвитамины»	24.42.1 производство лекарственных средств	Науки о жизни. Исследования и разработка в области производства лекарственных средств. Реализация научно-технических проектов по внедрению нового оборудования и технологий на территории Российской Федерации, а также в третьих странах. Производство, хранение и реализация лекарственных средств и медицинских препаратов. Производство эфирно-масленичной продукции. заготовка, переработка и реализация растительного лекарственного сырья. Производство косметической продукции. производство витаминных премиксов для сельхоз. животных. Изготовление приборов и технологий для производства лекарственных веществ с целью производства и внедрения в медицинскую практику лекарственных препаратов на основе сельхоз. базы Сибири и Алтая.	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
5	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-коммерческая фирма «Две линии»	24.52 (20.42) производство парфюмерных и косметических средств	Науки о жизни. Исследования и разработки в области производства парфюмерно-косметических средств биологически активных добавок (БАД)	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг

№ п/п	Организационно-правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
6	Закрытое акционерное общество	Закрытое акционерное общество «Источник плюс»	20.59.5 производство прочих химических продуктов	Перспективные виды вооружений, военной и специальной техники.. Исследования в области средств пожаротушения. Разработка, производство, сбыт и сервисное обслуживание пожарно-технической и аварийно-спасательной продукции.	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
7	Закрытое акционерное общество	Закрытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Алтайспецпродукт»	24.14.20 производство прочих основных органических химических веществ. Не включенных в другие группировки	Перспективные виды вооружений, военной и специальной техники. Производство всех видов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и проектных работ в области создания новых материалов, технологий, оборудования, приборов, аппаратуры и инструмента. оказание услуг научно-консультативного, маркетингового и инжинирингового характера. Производство химической и другой продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления. В том числе лаков, минеральных и органических кислот, ингибиторов коррозии, аминов и других специальных продуктов для угледобычи, машиностроения и строительства, а также нефтехимии масел, присадок и продукции на их основе.	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
8	Закрытое акционерное общество	Закрытое акционерное общество «Производственное объединение «Спецавтоматика»	29.24.2 производство частей устройств охранной или пожарной сигнализации и аналогичной аппаратуры	Перспективные виды вооружений, военной и специальной техники. Проведение испытаний, производство, поставка пожарной техники и огнетушащих средств пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Разработка конструкторской и технологической документации. Проектные работы.	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
9	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего	Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»	85.22.1 высшее образование – бакалавриат	Реализация основных образовательных программ среднего профессионального. Высшего профессионального, послевузовского профессионального образования, а также дополнительных профессиональных образовательных программ в соответствии с Федеральными государственными образовательными	образовательная организация Образовательная организация высшего образования

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
	образования			стандартами и Федеральными государственными требованиями. Реализация основных общеобразовательных программ основного общего, среднего (полного) общего образования в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами. проведение фундаментальных и прикладных научных исследований и разработок по профилю ВУЗа, повышение квалификации и профессиональная переподготовка специалистов с высшим профессиональным образованием. Подготовка педагогических и научно-педагогических кадров высшей квалификации.	
10	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина	85.22высшее образование	Реализация образовательных программ высшего и послевузовского профессионального образования. Осуществление подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации работников высшей квалификации, научных и научно-педагогических работников, а также выполнение фундаментальных и прикладных научных исследований по широкому спектру наук.	Образовательная организация высшего образования

Результаты деятельности организаций НПК наукограда

Таблица 2.1.2

Результаты деятельности организаций НПК Бийска.

Бийск		Среднесписочная численность работников	Численность научных работников (исследователей) (ед.)	Численность профессорско-преподавательского состава (включая лиц, работающих по совместительству) (ед.)	Общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) (тыс. руб.)	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) (тыс. руб.)
1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук	120	61	26	227709,3	5463
2	Закрытое акционерное общество «Эвалар»	1047	98	0	8042664	476898
3	Закрытое акционерное общество «Алтайвитамины»	897	113	2	2254169	34220
4	Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-коммерческая фирма «Две линии»	88	31	0	401002	90980
5	Закрытое акционерное общество «Источник плюс»	107	14	0	492635	39162
6	Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Алтайспецпродукт»	91	5	0	957648	15864
7	Закрытое акционерное общество «Производственное объединение «Спецавтоматика»	318	23	0	828541	35865
8	Бийский технологический	212	1	85	26997	873

	институт (филиал) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»					
9	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный гуманитарно- педагогический университет имени В.М. Шукшина»	199	4	124	155776,6	0
10	Акционерное общество «Федеральный научно- производственный центр «Алтай»	Данные носят закрытый характер				

Работы наукограда по Плану реализации Стратегии социально-экономического развития в 2018 году

Таблица 2.1.3

Работы по реализации Стратегии наукограда Бийск в 2018 г.

Бийск**Бюджет:** 104119,76 (тыс. руб.) **Внебюджет:** 2090292,6 (тыс. руб.)

№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
1	2	3	4
Мероприятия общего характера, направленные на создание условий для развития инвестиционно привлекательной и конкурентоспособной экономики города			
1	Формирование и реализация проектов, предложение пилотных проектов на региональный и федеральный уровень	Организациями на территории города в 2018 году реализовано инвестиционных проектов на общую сумму 2 млрд руб.	2030
2	Использование законодательных механизмов для стимулирования инновационной деятельности на действующих и вновь открывающихся производствах	С целью создания условий, стимулирующих развитие малого предпринимательства в инновационной сфере, содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, их интеграции в систему научно-технической кооперации в Бийске функционирует бизнес-инкубатор.	2030
Приоритетное направление № 1: «Развитие биофармацевтических и пищевых производств»			
3	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.	В 2018 году проведен круглый стол «Актуальные вопросы сотрудничества предприятий кластера «Алтайбио» с научно-образовательными организациями». Организован и проведен VII Всемирный конгресс оленеводов с участием делегаций из 18 стран мира.	2025
4	Мероприятия по оценке инновационного потенциала и стратегии его использования, включая разработку программ инновационного развития	Мероприятие проведено в полном объеме (100 %).	2020
5	Мероприятия по развитию межотраслевой, межрегиональной производственной кооперации с заинтересованными партнерами	В 2018 году проведен круглый стол «Кластер «Алтайбио» и санаторно-курортный комплекс: вопросы эффективного взаимодействия».	2020
Приоритетное направление № 2 «Развитие туристической отрасли»			
6	Создание центра инновационного развития и профессионального образования для подготовки специалистов индустрии туризма в городе Бийске	Мероприятие выполнено на 90 %. Реализация краевого инновационного проекта.	2019
7	Капитальный ремонт здания МБУ «Бийский краеведческий музей им. В.В. Бианки» (ул. Владимира Ленина, д. 134)	Изготовлены документы и государственная историко-культурная экспертиза научно-проектной документации по объекту.	2024
8	Выборочный ремонт и реставрация объекта культурного наследия регионального значения «Народный дом» (МБУ «Бийский городской драматический театр»)	В 2018 году установлены осветительные прожекторы (архитектурная подсветка) на здании.	2020
9	Проведение ремонтных работ, изготовление технической документации, установка и обслуживание охранно-пожарной сигнализации в муниципальных организациях культуры	Выполнен Капитальный ремонт стены и крыши здания ДК № 2 с. Фоминское, приобретен линолеум в МБУ «Бийский краеведческий музей им. В.В. Бианки», установлена архитектурная подсветка здания Бийского краеведческого музея	2030
Приоритетное направление № 3 «Развитие производства полимерных композиционных материалов и изделий из них (на их основе)»			

№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
1	2	3	4
10	Организация работ по обеспечению соответствия продукции предприятий МСП, являющихся участниками кластера, требованиям потребителей в целях выхода на новые рынки сбыта	В 2018 году проведена сертификация продукции ООО «Полимер».	2019
11	Участие в международных конференциях, выставках, конкурсах; проведение информационных кампаний в средствах массовой информации для предприятий МСП, являющихся участниками кластера	Организации, входящие в НП «Алтайский полимерный композитный кластер», приняли участие в четырех международных выставках, серии публикаций в ряде специализированных журналов, на официальных сайтах, в конкурсе грантов Губернатора АК.	2030
12	Публикация и патентование результатов исследований и разработок в ведущих цитируемых изданиях, в том числе и за рубежом	Получен 1 патент ООО «ПКМ-Алтай».	2030
13	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	Проведен образовательный семинар «Продавать без возражений» для сотрудников предприятий кластера, организована межрегиональная конференция «Полимеры и композиты».	2030
14	Мероприятия по развитию производственной кооперации с зарубежными партнерами и создание новых производств	Организован ряд бизнес-миссий в страны ближнего и дальнего зарубежья.	2020
Направление № 4 «Развитие образования»			
15	Капитальный ремонт крыши и облицовка фасадов здания МБОУ «СОШ № 34»	Мероприятие выполнено полностью (100 %)	2020
16	Усиление наружных и внутренних стен здания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 31 им. Героя Советского Союза А.В. Спекова» (по адресу: ул. Волочаевская, 6) металлическими конструкциями по периметру и капитальный ремонт кровли левого крыла здания	Проведен ремонт кирпичной кладки. На 2023 год запланировано строительство нового здания школы на 400 мест взамен существующего.	2019
17	Усиление наружных и внутренних стен здания МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 19» металлическими конструкциями в местах образования трещин, усиление фундамента, устройство водоотведения от стен здания и ремонт цоколя	Мероприятие выполнено полностью в 2017 году. В 2018 году проведен ремонт кровли.	2019
18	Капитальный ремонт крыши и усиление наружных стен здания в местах образования трещин МБДОУ «Детский сад № 26»	Мероприятие выполнено полностью (100 %).	2019
19	Выборочный капитальный ремонт здания МБДОУ «Детский сад № 22»	Выполнен кап. ремонт крыши (100 %).	2018
20	Выборочный капитальный ремонт здания МБОУ «Кадетская школа	Выполнен капитальный ремонт крыши, проведена замена оконных блоков (100 %).	2018
21	Выборочный капитальный ремонт здания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 17 с углубленным изучением музыки и ИЗО»	Выполнен капитальный ремонт крыши (100 %).	2018
22	Капитальный ремонт крыши МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9 имени Героя РФ Медведева	Выполнен капитальный ремонт крыши, проведена замена оконных блоков (100 %).	2018
23	Выборочный капитальный ремонт здания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6», г Бийск	Проведена замена оконных блоков (100 %).	2018
24	Выборочный капитальный ремонт здания	Проведена замена оконных блоков (100 %).	2018

№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
1	2	3	4
	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7», г Бийск		
25	Капитальный ремонт помещений двух спортивных залов МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1»,	Работы в 2018 году выполнены частично, продолжаются в 2019 году.	2019
26	Выборочный капитальный ремонт здания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 41», г Бийск	Проведена замена оконных блоков (100 %). Выполнен ремонт кровли.	2019
27	Выборочный капитальный ремонт здания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8», г Бийск	Выполнено усиление наружных стен здания (100 %).	2018
28	Замена окон в зданиях школ и детских садов города Бийска, включая ремонт кровли, фасада и систем отопления	Полностью заменены окна в 13 образовательных учреждениях. Частично заменены окна в 5 образовательных учреждениях, проведен ремонт кровли в 4 образовательных учреждениях.	2020
Стратегическая задача № 2 «Развитие интеграции «образование - наука - бизнес» с целью повышения качества образования, обеспечения его соответствия требованиям рынка»			
29	Формирование на базе Бийского технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» (БТИ) эффективной, гибкой и диверсифицированной системы профессионального образования в государственно-частном партнерстве с крупными и социально значимыми предприятиями и организациями Алтайского края, бизнес-сообществом и общественными организациями	Для предприятий города выполнено научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на сумму 15,718 млн руб. Мероприятия 2018 года выполнены на 100 %.	2019
30	Создание на базе БТИ Центра дополнительного профессионального образования персонала НПК города Бийска	По программам дополнительного профессионального образования обучено 282 чел. (100 % от плана 2018 года).	2019
31	реализация проектов «Открытая Школа молодых ученых Бийского лицея»	В работе школы приняли участие одаренные школьники из Алтайского края, преподаватели из БТИ, АГППУ, НГПУ И АГУ. Мероприятия 2018 года выполнены на 100 %.	2019
Стратегическая задача № 3 «Достижение конкурентоспособного качества образования в города Бийске»			
32	Развитие материально-спортивной базы физической культуры и спорта в городе	Приобретен спортивный инвентарь и оборудование в спортивные школы, произведены ремонтные работы.	2030
33	Выборочный капитальный ремонт здания МБУСП «Спортивная школа олимпийского резерва «Дельфин	Проведены аварийно-восстановительные работы по замене кровли и перекрытия здания МБУ СП «СПОР «Дельфин».	2018
34	Выборочный капитальный ремонт помещений здания, расположенного по адресу: г. Бийск, ул. Александра Радищева, 34, с целью размещения отделения КГБУ «Краевой шахматный клуб»	Проведен выборочный капитальный ремонт помещений здания, расположенного по адресу: г. Бийск, ул. Александра Радищева, 34. Мероприятие выполнено на 100 %.	2018
35	Капитальный ремонт пола спортивного зала МБУ «КСЦ»,	Отремонтирован пол в спортивном зале КСЦ. Мероприятие выполнено на 100 %.	2018
36	Капитальный ремонт крыши и стены здания ДК №2 по ул. Советская, 33 (с. Фоминское)	Выполнен капитальный ремонт крыши и стены здания ДК №2	2018
Стратегическая задача № 3 «Развитие инфраструктуры поддержки здоровья»			
37	Капитальный ремонт, реконструкция и возведение спортивных площадок в микрорайонах города	Построено 3 спортивных площадки на территории города за счёт бюджетных и внебюджетных грантов.	2030
38	Ремонт здания КГКУЗ «Противотуберкулезный диспансер, г. Бийск»	Начаты аварийно-восстановительные работы: демонтированы кровля, перекрытия третьего этажа,	2018

№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
1	2	3	4
		кирпичные стены и перегородки. Работы будут продолжены в 2019 году.	
Направление № 6 «Развитие культуры»			
39	Приобретение музыкальных инструментов для творческих коллективов города и организаций дополнительного образования в сфере культуры	Приобретены музыкальные инструменты для муниципального духового оркестра.	2030
Стратегическая задача № 2 «Создание благоприятных условий развития культуры в городе Бийске»			
40	Поддержка участия муниципальных творческих коллективов и исполнителей в значимых краевых, региональных, российских и международных конкурсах, фестивалях, смотрах	Оплачены транспортные расходы для участия творческих коллективов города в значимых краевых, региональных, российских и международных конкурсах, фестивалях, смотрах.	2030
41	Проведение городских массовых мероприятий и развитие фестивального движения	В 2018 году проведено 1408 культурно - массовых мероприятия, 12 фестивалей и 13 конкурсов Международного, краевого и городского уровней.	2030
Направление № 7 «Инфраструктура и безопасность населения»			
42	Проект строительства РП (распределительных пунктов) с трансформаторными подстанциями и линиями 6 кВ и 0,4 кВ в пос. «Солнечный»	Мероприятие выполнено полностью (100 %).	2018
43	Муниципальная программа «Газификация города Бийска» на 2016 - 2020 годы	Введены в эксплуатацию ГРП 3, 20, 7, 9, подготовка к сдаче ГРП 4, 6. Подключено 260 домовладений.	2018
44	Проект строительства РП 6 кВ в районе застройки мкр. «Зеленый» с линиями 6 кВ и трансформаторными подстанциями	Мероприятие выполнено полностью (100 %).	2018
45	Реконструкция оборудования ГПП (главной понизительной подстанции) «Сосна»	Мероприятие выполнено полностью (100 %).	2018
46	Газификация заречной части города	В 2018 году к газу подключено 260 частных домовладений. За 2018 год за счет всех источников финансирования построено и введено в эксплуатацию порядка 26,22 км распределительных сетей для газоснабжения жилых домов. Создана техническая возможность подключения к природному газу порядка 2353 частных домовладений.	2019
47	Капитальный ремонт дороги по ул. Больничный взвоз, пер. Коммунарский, ул. Шишкова в г. Бийске	В 2018 году проведен капитальный ремонт ул. Больничный взвоз (100 %), капитальный ремонт пер. Коммунарский, ул. Шишкова запланирован на 2019 год.	2020
48	Ремонт и содержание Коммунального моста через р. Бия	Запланированные на 2018 год работы по содержанию моста выполнены на 100 %.	2020
49	Модернизация и ремонт объектов линий уличного освещения	Проводился ремонт линий уличного освещения, заменены 735 ртутных светильников (250 Вт) на светодиодные (80 Вт), 36 опор уличного освещения, 13,1 тыс. м электрического провода на самонесущие изолированные провода. Это позволило получить экономию бюджетных средств, осуществлять уличное освещение без ночной паузы, дополнительно подключить уличное освещение по ул. Стахановская, ул. Промышленная.	2022
50	Реконструкция участка магистральной тепловой сети ТМ-2 2Ду800мм от НО-18 до НО-26 с увеличением диаметра	Мероприятие выполнено на 12 %.	2018

№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
1	2	3	4
51	Реконструкция участка магистральной тепловой сети ТМ-2 2Ду700мм от ТК-31-А до НО-35 с увеличением диаметра	Мероприятие выполнено на 20 %.	2018
52	Планово-предупредительные ремонты строительных конструкций и технических средств защитных сооружений гражданской обороны - запасного пункта управления Администрации города	Проведены плановые ремонты технических защитных сооружений.	2030
53	Разработка и реализация мер по снижению рисков, смягчению последствий чрезвычайных ситуаций и защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций	Проведены работы по перекачке талых вод; расчистка русла реки и дренажного канала, перекачка талых вод средствами малой механизации, работы по снижению нагрузки на опоры моста через р. Бия.	2030
Направление № 8 «Общее инфраструктурное развитие и градостроительная политика»			
54	Развитие и совершенствование сложившегося общественного центра, общественных подцентров, примагистральных территорий	Выполнено благоустройство общественных территорий: Петровский бульвар (3-я очередь), бульвар 50 лет ВЛКСМ, 77 территорий многоквартирных жилых домов.	2030
55	Повышение пропускной способности внутригородских автодорог	В 2018 проведены работы по расширению дорожного полотна по ул. Стахановской.	2030
56	Содержание и ремонт улично-дорожной сети и объектов благоустройства	Выполнен текущий ремонт и содержание автомобильных дорог общего пользования, уход за парками, скверами.	2030
57	Повышение безопасности дорожного движения	Установка и текущее содержание дорожных знаков, ремонт светофорных объектов, нанесение дорожной разметки.	2030
Приоритетные инвестиционные проекты по реализации Стратегии социально-экономического развития			
Приоритетное направление № 1 «Развитие биофармацевтики и пищевых производств»			
Стратегическая задача № 1 «Развитие биофармацевтики, биотехнологии и технологии живых систем»			
58	Расширение линейки лечебных косметических средств серий «Planet SPA Altai» (Планет СПА Алтай) и «Силапант» с природными экстрактами и пантогематогеном	Мероприятие выполнено на 75 %. Заказана упаковка, комплектующие и сырьё.	2019
Стратегическая задача № 2 «Реализация проектов развития пищевых производств («здоровых продуктов»), в том числе функционального питания»			
59	Разработка и внедрение в производство инновационных продуктов функционального питания на основе природного экологически чистого сырья Алтая	Открыто производство продуктов функционального питания на основе местного природного сырья	2019
Стратегическая задача № 3 «Создание условий для повышения инновационного уровня организаций города (в том числе не входящих в НПК), поддержка на конкурсной основе разработки и реализации программ технологического преобразования, формирования сетевых и кластерных образований»			
60	Строительство фармацевтического комплекса и складского корпуса для производства твердых лекарственных средств и биологически активных добавок	В производственном блоке завершён монтаж кровли и фасадов. 1 На участке производства твердых лекарственных форм на растительном сырье завершён монтаж комплекса чистых производственных помещений, монтаж технологического оборудования, ведутся пуско-наладочные работы 2 участок производства твердых лекарственных форм на синтетическом сырье: ведется монтаж инженерных сетей и отделочные работы. В складском и административно-бытовом корпусах: выполнены все виды работ, завершены пуско-наладочные работы, получено право собственности на объекты;	2019

№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
1	2	3	4
		Выполнено благоустройство прилегающей территории; завершён монтаж наружных сетей коммуникаций	
Приоритетное направление № 2 «Развитие туристической отрасли»			
Стратегическая задача № 3 «Формирование туристической инфраструктуры для обслуживания транзитных туристов, концентрация в городе туристических услуг и товаров»			
61	Реализация проектов инвесторов в части строительства автосервиса, общественного питания, гостиниц, развлекательных центров, торговли сувенирами, сопутствующими товарами, продуктами на площадке автотуристского кластера «Золотые ворота»	Продолжается работа с инвесторами, завершено создание инженерной инфраструктуры. Введена подстанция силовая 35/10 кВ, сделаны дополнительные полосы для въезда в кластер. Выполнено строительство первой очереди комплекса придорожного сервиса «Горная страна», включающая ресторан быстрого питания на 70 мест, магазин сувениров и продукции алтайских предприятий.	2019
Приоритетное направление № 3 «Развитие производства полимерных композиционных материалов и изделий из них (на их основе)»			
Стратегическая задача № 2 «Развитие производственного потенциала, разработка и создание высокотехнологичных производств»			
62	Разработка полимерных рецептов для производства труб	Разработаны новые рецепты полимерных труб для водоснабжения и водоотведения.	2018
63	Инженерные решения по герметизации стыков труб	Разработка апробирована на производстве, разработана документация.	2018
64	Организация промышленного производства рулонной гидроизоляции из пластифицированного поливинилхлорида и полиэтилена с липким слоем для защиты стальных нефте-, газо-, продуктопроводов	Планы по проекту на 2018 год выполнены в полном объеме, закуплено оборудование, начат процесс запуска производства.	2019
65	Разработка технологии производства трубы высокого давления (до 20 атм.) в качестве аналога металлических труб для нужд водоканала	Выполнены НИОКР, проведена предпроектная подготовка.	2019
66	Композитные баллоны высокого давления. Разработка и внедрение в производство композитных баллонов высокого давления	Проведены НИОКР, выпущен опытный образец, подготовлена программа проекта производства.	2019
67	Создание новой технологии по производству намоточных изделий из полимерных композиционных материалов	Проведены НИОКР, подготовлена соответствующая документация.	2019
68	Организация производства стеклопластиковых труб и фитингов больших диаметров	Начат выпуск продукции	2019
69	Разработка технологий производства армированных древесно-полимерных композитов	Работы выполнены в 2017 году. Расширен ассортимент продукции.	2019
70	Организация производства насосно-компрессорной трубы	Мероприятие выполнено на 100 %.	2019
71	Разработка технологии и производство высокопрочных коррозионно-стойких стеклопластиковых труб для модернизации существующих и создания новых дождевальных машин с повышенными характеристиками	Проведены НИОКР, Оформлена заявка на патент	2019
72	Организация производства геомембраны - рулонные полимерные листы толщиной 0,1 - 3,0 мм из полиэтилена низкого давления и полиэтилена высокого давления, шириной до 8 метров	Проведены НИОКР, закуплено оборудование, проведен запуск производственного процесса.	2020

№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
1	2	3	4
73	Организация серийного выпуска полимерной оснастки оборудования пищевого машиностроения	Проведены НИОКР, разработана технология, налажен выпуск фильер.	2020
Направление № 5 «Охрана и укрепление здоровья жителей города Бийска»			
Стратегическая задача № 1 «Укрепление здоровья»			
74	Разработка, регистрация, постановка на серийное производство аппарата подводного вытяжения отделов позвоночника, тазобедренного и коленного суставов	Проект был закрыт в связи с низким спросом. ООО «ТММ» в 2018 году проект «Создание комплекса подводного вытяжения позвоночника «Аквагоризонталь» успешно завершен. Получено регистрационное удостоверение на медицинское изделие от 09.11.2018 № ФСР 2011/11808, декларация о соответствии РОСС RU Д- RU.AG58.B00098/18. (100 %).	2019
Направление № 7 «Инфраструктура и безопасность населения»			
Стратегическая задача № 4 «Обеспечение безопасности населения в чрезвычайных ситуациях»			
75	Опытно-конструкторские работы «Туше-П»	Мероприятие выполнено полностью (100 %).	2018
76	Опытно-конструкторские работы «Взрыв»	Мероприятие выполнено полностью (100 %).	2018
77	Научно-исследовательские работы «Ускоритель»	Мероприятие выполнено на 66 %.	2019
78	Направленный синтез высокоэнергетических соединений из класса циклических и линейных нитраминнов	Выполнен план 2018 года (72 %).	2019
79	Разработка научно-технических основ создания специализированной малогабаритной аппаратуры пленочного типа для интенсификации массообменных процессов в системе «жидкость-жидкость»	Выполнен план 2018 года (63 %).	2019
80	Фундаментальные исследования по разработке высокоэнергетических композиций на основе гомо- и гетерополиядерных нитротриазолов - модификаторов свойств взрывчатых систем	Выполнен план 2018 года (68 %).	2019
81	Фундаментальные основы создания современных полимерных композиционных материалов и разработки инновационных технологий изготовления изделий двойного назначения на их основе	Выполнен план 2018 года (57 %).	2019
82	Фундаментальные исследования быстропротекающих процессов генерации аэрозолей с использованием энергии ВЭМ и эволюции аэрозольных сред, разработка новых высокоэффективных методов дистанционной диагностики различных объектов и обнаружения взрывчатых и опасных веществ для обеспечения безопасности жизнедеятельности населения и функционирования жизненно важных объектов	Выполнен план 2018 года (71 %).	2019
83	Фундаментальные технологические основы биорефайнинга возобновляемого недревесного сырья	Выполнен план 2018 года (60 %).	2019
84	Создание автоматической системы пожаротушения (АСП) на транспорте	Выполнено на 100 %.	2018

Анализ индивидуальных показателей НПК наукограда Бийск

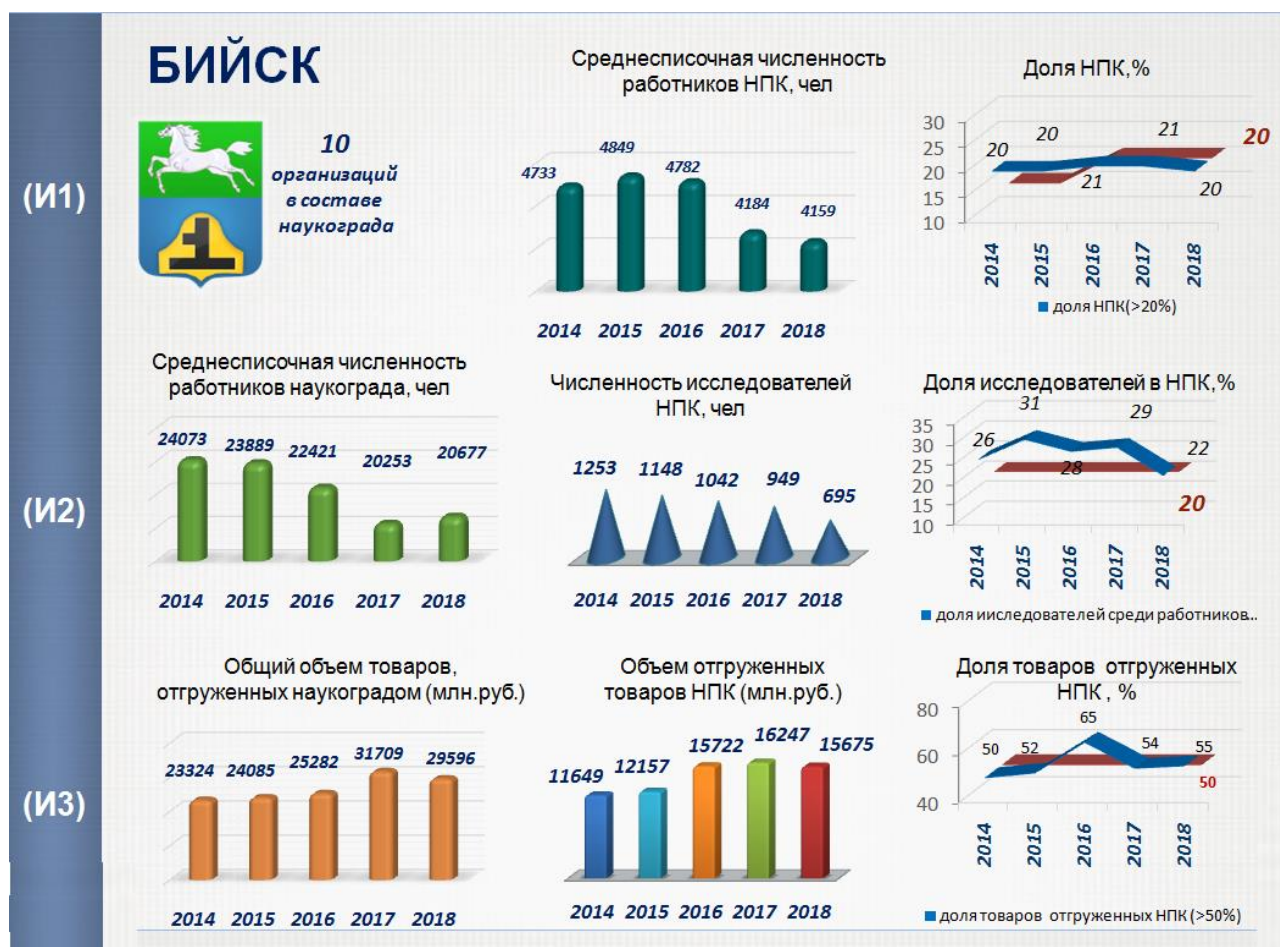


Рисунок 2.1.1. Анализ данных наукограда Бийск

Из данных по Бийску, представленных на рисунке 2.1.1 видно, что:

- индикатор И1 стабилизировался на предельно допустимой границе;
- индикатор И2 устойчиво убывает и находится на границе предельно допустимого значения;
- индикатор И3 стабилен и превышает предельно допустимое значение.

2.2 Дубна

Организации НПК наукограда

Таблица 2.2.1

Организации НПК Дубны.

№ п/п	Организационно-правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
1	акционерное общество	Акционерное общество «Опытно-конструкторское бюро» «Аэрокосмические системы»	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	Разработка, интеграция и модернизация бортовых систем, интерьеров, трубопроводов, прочего электрического оборудования.	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
2	акционерное общество	Акционерное общество «ПРОМТЕХ-Дубна»	Производство электрического оборудования прочего, не включенного в другие группировки	Производство продукции для гражданской авиапромышленности и предприятий ОПК.	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
3	Общество с ограниченной ответственностью	ООО «Нейтронные технологии «	72.19 «Научно-исследовательские разработки в области естественных и технических наук прочие»; ОКВЭД 28.99 «Производство оборудования специального назначения, не включенного в другие группировки»;	Безопасность и противодействие терроризму. Разработка и производство переносных детекторов взрывчатых веществ на основе технологии меченых нейтронов	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации);
4	Общество с ограниченной ответственностью	ООО «Диамант»	72.19 «Научно-исследовательские разработки в области естественных и технических наук прочие»; ОКВЭД 28.99 «Производство оборудования специального назначения, не включенного в	1. Разработка и производство установок для определения элементного состава руды методом меченых нейтронов 2. Разработка и производство детекторов взрывчатых веществ на основе технологии меченых нейтронов. По Указу №899: Технологии поиска, разведки,	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
			другие группировки»;	разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи. Рациональное природопользование. Безопасность и противодействие терроризму.	Федерации);
5	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Научно- технологический парк «Дубна»	Основной: 72.19	Информационно-телекоммуникационные системы. Научные исследования и разработки	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
6	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «АпАТЭК-Дубна»	22.29, 20.16, 46.90, 72.19, 52.10, 46.49, 31.01, 22.23, 23.14, 22.21, 32.30, 27.90	Информационно-телекоммуникационные системы.	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
7	Акционерное общество	Акционерное общество «Научно- производственный комплекс «ДЕДАЛ»	27.90 Производство прочего электрического оборудования	Разработка, производство приборов технических средств физической защиты(КИТС ФЗ) объектов особой важности и повышенной опасности как гражданского, так и военного назначения, внедрение технических средств охраны	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе и соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
8	Непубличное Акционерное общество	Акционерное общество «Научно- исследовательский институт «Атолл»	Основной вид деятельности - 72.1. Дополнительные виды деятельности - 25.62, 43.29, 56.29, 68.20.1, 68.20.2, 84.22	Информационно-телекоммуникационные системы. Безопасность и противодействие терроризму Приоритетными видами деятельности АО являются научные исследования, разработка, производство, гарантийное и сервисное обслуживание, модернизация и ремонт: - систем защиты морских и прибрежных объектов от	Научная организация, осуществляющая научную, научно- техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации.

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
				диверсионных сил и средств, террористических угроз; - систем контроля состояния морских нефтегазовых платформ, подводных добычных комплексов на базе стационарных и мобильных гидроакустических средств; - систем, блоков, модулей, многофункциональных волоконно-оптических магистралей для координированного управления подводными морскими объектами; - подводных информационно-телекоммуникационных систем в обеспечение строительства многофункциональных морских опытных районов (полигонов) испытаний различных образцов подводной техники.	
9	Акционерное общество	Акционерное общество «Институт физико-технических проблем»	26.51.4 Производство приборов и аппаратуры для измерения электрических величин или ионизирующих излучений 33.13 Ремонт электронного и оптического оборудования 52.10.4 Хранение ядерных материалов и радиоактивных веществ 71.12.12 Разработка проектов промышленных процессов и производств, относящихся к электротехнике, электронной технике, горному делу, химической технологии, машиностроению, а также в области промышленного строительства, системотехники и техники безопасности 72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие	Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика. Разработка технологий атомной энергетики	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)

№ п/п	Организационно-правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
10	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Компания Контакт»	61.10 Деятельность в области связи на базе проводных технологий	Информационно-телекоммуникационные системы. Деятельность в области связи на базе проводных технологий	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники РФ)
11	Международная научно - исследовательская организация	Объединенный институт ядерных исследований	72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие (ОКВЭД ОК 029-2014 КДЕС. Ред. 2)	Ядерная физика - 29.15; физика элементарных частиц - 29.05; физика твердых тел - 29.19; радиационная биология - 34.49; вычислительные сети - 50.39.	Научная организация, осуществляющая научную, научно - техническую, инновационную деятельность, в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники РФ
12	Общество с ограниченной ответственностью	ООО «Научно-производственный центр «Оптическая связь»	72.19, 42.22.1, 42.22.2	Информационно-телекоммуникационные системы. Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук (72.19)	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники РФ)
13	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московской области» Университет «Дубна»	85.22 Образование высшее	1. Информационно-телекоммуникационные системы. 2. Рациональное природопользование. 3. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.	Образовательная организация высшего образования
14	Акционерное общество	АО «Научно-производственное объединение «КРИПТЕН»	18.12	Информационно-телекоммуникационные системы. Производство голографической продукции (72.19)	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
15	Акционерное общество	Акционерное общество «Приборный завод «ТЕНЗОР»	31.20.1, 31.62.1, 31.62.9, 33.20.5, 33.20.7, 33.30, 51.70, 30.02, 31.20.9, 32.10, 33.20, 36.63.7, 45.21, 45.25, 45.34, 63.12, 63.21.2, 70.20.2, 73.10, 74.20.14, 74.20.4, 74.30, 80.42, 22.22	Производство систем физической, противопожарной защиты и систем автоматизированного управления технологическими процессами	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
16	Закрытое акционерное общество	Закрытое акционерное общество «Межрегиональное производственное объединение технического комплектования «ТЕХНОКОМПЛЕКТ»	27.12. Производство электрической распределительной и регулирующей аппаратуры 72.19. Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук 27.11 Производство электродвигателей, генераторов и трансформаторов 27.40 Производство электрических ламп и осветительного оборудования 27.90 Производство прочего электрооборудования, не включенного в другие группировки, кроме электрооборудования для двигателей и транспортных средств 35.12 Передача электроэнергии и технологическое присоединение к распределительным электросетям	Энергоэффективность, энергосбережение	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
17	Общество с ограниченной ответственностью	Препрег-Дубна	13.99 (Производство прочих текстильных изделий)	Производство тканей, за исключением специальных тканей ,из химических комплексных нитей и штапельных волокон (72.19)	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
18	Общество с ограниченной ответственностью	Научно- технологический испытательный центр АпАТЭК-Дубна	72.19. Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие	Индустрия наносистем. Информационно-телекоммуникационные системы. Транспортные и космические системы.	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
				Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.	направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
19	Акционерное общество	Акционерное общество «Государственное машиностроительное конструкторское бюро «Радуга» имени А.Я. Березняка»	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук (ОКВЭД 72.19)	Перспективные виды вооружений, военной и специальной техники. Приоритетными направлениями деятельности АО являются разработка, производство, испытание, модернизация, реализация, ремонт, послепродажное обслуживание и обеспечение лицензионного производства комплексов стратегического и тактического авиационного высокоточного оружия класса «воздух- поверхность» и унифицированных систем морского вооружения.	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации);
20	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью Научно- производственная фирма «Микротехнология»	32.10.6 до 2017г. (26.11.3 с 2017г.)	Производство интегральных электронных схем	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
21	Закрытое акционерное общество	Закрытое акционерное общество «Научно- производственный центр «АСПЕКТ» им. Ю.К.Недачина»	25.51.4; 72.19.11	Безопасность и противодействие терроризму (аппаратура радиационного контроля)	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
22	Федеральное государственное унитарное предприятие	Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно- исследовательский	72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	Индустрия наносистем; информационно- телекоммуникационные системы; Безопасность и противодействие терроризму. Энергоэффективность, энергосбережение	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологии и техники

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
		институт прикладной акустики»			Российской Федерации)
23	открытое акционерное общество	открытое акционерное общество «Дубненский машиностроительный завод» им. Н.П. Федорова»	35.30.3, 35.30.9, 51.14.3, 73.10	Транспортные системы . Производство и обеспечение эксплуатации авиационной техники, производство комплектующих для авиационной техники	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)

Результаты деятельности организаций НПК наукограда

Таблица 2.2.2

Результаты деятельности организаций НПК наукограда Дубна.

Дубна		Среднесписочная численность работников	Численность научных работников (исследователей) (ед.)	Численность профессорско-преподавательского состава (включая лиц, работающих по совместительству) (ед.)	Общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) (тыс. руб.)	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) (тыс. руб.)
1	Акционерное общество «Опытно-конструкторское бюро «Аэрокосмические системы»	323	7	1	1665236	25487
2	Акционерное общество «ПРОМТЕХ-Дубна»	624	3	0	2349856	640714
3	ООО «Нейтронные технологии»	1	2	-	6218	-
4	ООО «Диамант»	10	8	-	1271	8221
5	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технологический парк «Дубна»	11	4	1	6495	—
6	Общество с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «АпАТЭК-Дубна»	130	1	2	354000	
7	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС «ДЕДАЛ»	366	41	0	880 221	145 282
8	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт «Атолл»	298	85	-	242 297	49 418
9	Акционерное общество «Институт физико-технических проблем»	55,8	-	-	128656,59	258,36
10	Общество с ограниченной ответственностью «Компания Контакт»	15	1	0	20 727	0
11	Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт ядерных исследований	4832	1194	---	984 575	7949696
12	ООО «Научно-производственный центр «Оптическая связь»	24	10		18662	
13	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	635	0	483	48997,928	7409,238

	Московской области « Университет «Дубна»					
14	АО «Научно-производственное объединение «Криптен»	459	2	-	4471316 с НДС или 3790191 без НДС	-
15	Акционерное общество «Приборный завод «ТЕНЗОР»	516	-	-	985 729	7325
16	Закрытое акционерное общество «Межрегиональное производственное объединение технического комплектования «ТЕХНОКОМПЛЕКТ»	214	50	3	476 916	66475
17	Препрег-Дубна	25	-	-	145 415,5	287000
18	«Научно-технологический испытательный центр АпАТЭК-Дубна»	33	18	0	87127	0
19	Акционерное общество «Государственное машиностроительное конструкторское бюро «Радуга» имени А.Я. Березняка»	1288	408	12	17 143 830	319 012
20	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная фирма «Микротехнология»	28	0	0	25765	0
21	Закрытое акционерное общество «Научно- производственный центр «АСПЕКТ» им.Ю.К.Недачина»	224	25	3	1 438 861.4	8 415
22	Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский институт прикладной акустики»	405	259	0	1 633 324	закрытая информация
23	Акционерное общество «Дубненский машиностроительный завод» имени Н.П. Федорова»	1669	0	0	984 144	нет

**Работы наукограда по Плану реализации
Стратегии социально-экономического развития в 2018 году**

Таблица 2.2.3

Работы по реализации Стратегии наукограда Дубна в 2018 г.

Дубна Бюджет: 7535849,12 (тыс. руб.) Внебюджет: 0 (тыс. руб.)			
№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
1	Проведение конференции по развитию наукограда	Мероприятие выполнено на 100%	окт. 2018
2	Ремонт помещения под размещение управляющей компании городского бизнес-инкубатора г. Дубны (644,3 м2)	Мероприятие выполнено на 100%	дек. 2018
3	Закупка полиграфического оборудования и мебели для городского бизнес-инкубатора	Мероприятие выполнено на 100%	дек. 2018
4	Капитальный ремонт (ремонт) муниципальных автономных дошкольных образовательных учреждений г.Дубны	Мероприятие выполнено на 100%	сен. 2018
5	Капитальный ремонт (ремонт) муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений г.Дубны	Мероприятие выполнено на 100%	сен. 2018
6	Комплексное оснащение Центра молодежного инновационного творчества (ЦМИТ)	Мероприятие выполнено на 100%	дек. 2018
7	Приобретение оборудования для научно-технического творчества детей и молодежи	Мероприятие выполнено на 100%	дек. 2018

Анализ индивидуальных показателей НПК наукограда Дубна

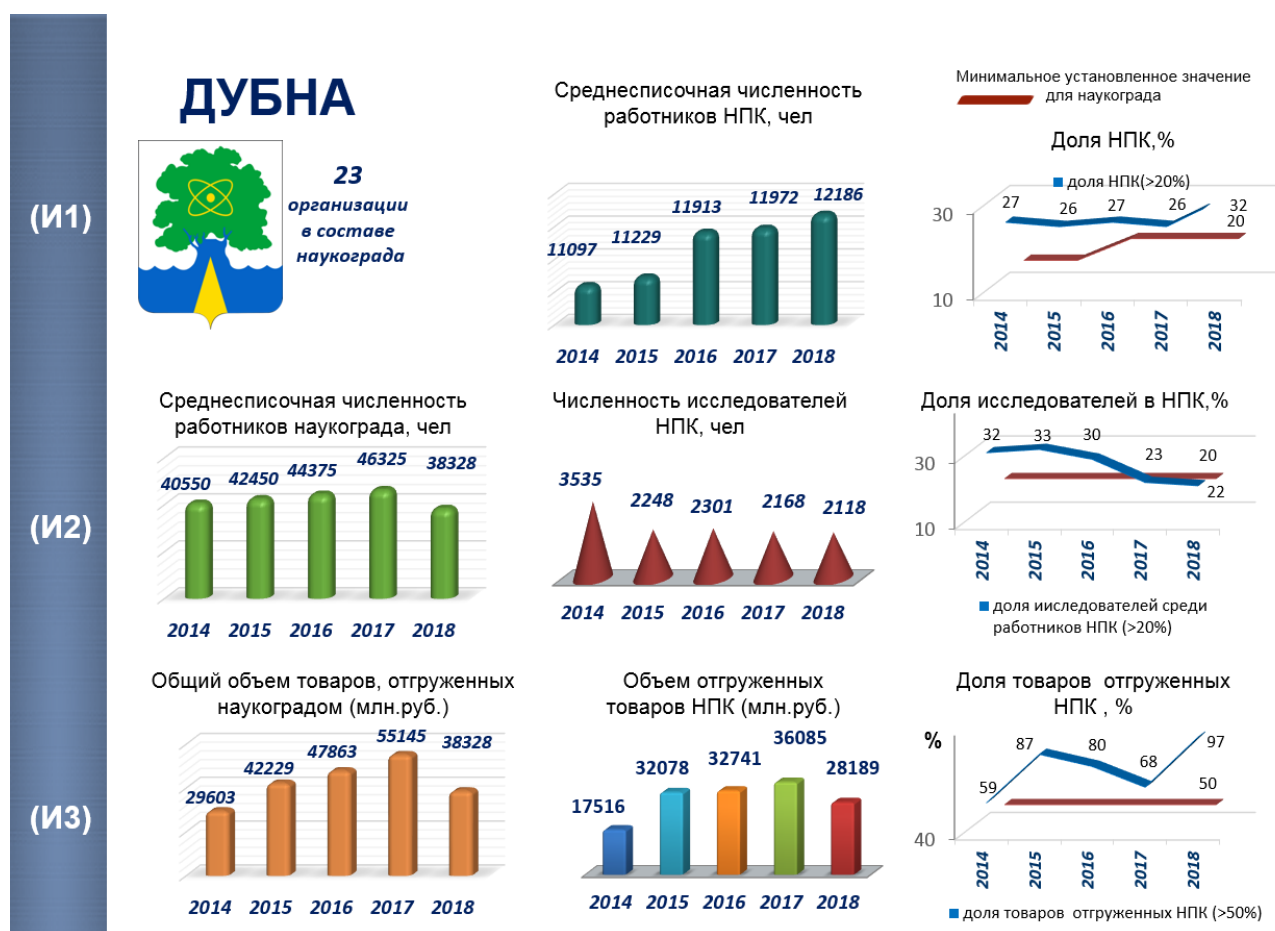


Рисунок 2.2.1 Анализ данных наукограда Дубна

- Из данных по наукограду Дубна, представленных на рисунке 2.2.1 видно, что
- индикатор И1 выше предельно допустимой границы и в целом стабилен;
 - индикатор И2 стабильно убывает и в 2018 г. и находится около предельно допустимого значения;
 - индикатор И3 колеблется выше предельно допустимого значения и с 2015 г. имел тенденцию к убыванию, но по результатам 2018 года показал значительный рост.

2.3 Жуковский

Организации НПК наукограда

Таблица 2.3.1

Организации НПК Жуковский.

№ п/п	Организационно-правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
1	Федеральное государственное унитарное предприятие	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный аэрогидродинамический институт им. профессора Н.Е.Жуковского (ФГУП «ЦАГИ»)	72.19 - Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие	Транспортные и космические системы. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика. Информационно-телекоммуникационные системы	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники РФ
2	Акционерное общество	Акционерное общество «Летно-исследовательский институт имени М.М.Громова» (АО «ЛИИ»)	72.19 - Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие	Транспортные и космические системы. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика. Информационно-телекоммуникационные системы.	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники РФ
3	Акционерное общество	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт авиационного оборудования» (АО «НИИАО»)	72.19 - Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие	Транспортные и космические системы. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники. Информационно-телекоммуникационные системы.	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники РФ
4	Акционерное общество	Акционерное общество «Экспериментальный машиностроительный завод имени В.М.Мясищева» (ОАО «ЭМЗ»)	72.19 - Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	Транспортные и космические системы. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
			прочие		развития науки, технологий и техники РФ
5	Акционерное общество	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт приборостроения имени В.В.Тихомирова» (АО «НИИП»)	72.19 - Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие	Транспортные и космические системы. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники РФ
6	Акционерное общество	Акционерное общество «Московский научно-исследовательский институт «Агат» (АО «МНИИ «Агат»)	72.19 - Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие	Транспортные и космические системы. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники РФ
7	Акционерное общество	Акционерное общество «Центр научно-технических услуг «Динамика»	72.19 - Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие	Транспортные и космические системы. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика. Информационно-телекоммуникационные системы.	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники РФ
8	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-инженерная компания» (ООО «НИК»)	72.1 Научные исследования и разработки в	Транспортные и космические системы. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники.	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники РФ
9	Федеральное государственное	Федеральное государственное бюджетное учреждение	72.19 Научные исследования и	Транспортные и космические системы. Перспективные виды вооружения, военной	научная организация, осуществляющая научную, научно-

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
	бюджетное учреждение	«Национальный исследовательский центр «Институт им. Н.Е.Жуковского»	разработки	и специальной техники. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика. Информационно- телекоммуникационные системы.	техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники РФ

Результаты деятельности организаций НПК наукограда

Таблица 2.3.2

Результаты деятельности организаций НПК наукограда Жуковский.

Жуковский		Среднесписочная численность работников	Численность научных работников (исследователей) (ед.)	Численность профессорско-преподавательского состава (включая лиц, работающих по совместительству) (ед.)	Общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) (тыс. руб.)	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) (тыс. руб.)
1	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный аэрогидродинамический институт им. профессора Н.Е.Жуковского (ФГУП «ЦАГИ»)	3 951	1 433	-	6 690 026,8	259 826,0
2	Акционерное общество «Летно-исследовательский институт имени М.М.Громова» (АО «ЛИИ»)	2212	437	-	3 412 942,5	228 460,8
3	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт авиационного оборудования» (АО «НИИАО»)	255	139	-	865 068	-
4	Акционерное общество «Экспериментальный машиностроительный завод имени В.М.Мясищева» (ОАО «ЭМЗ»)	785	704	-	813 379,0	-
5	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт приборостроения имени В.В.Тихомирова» (АО «НИИП»)	2028	897	-	4 174 500,0	270 200,0
6	Акционерное общество «Московский научно-исследовательский институт «Агат»» (АО «МНИИ «Агат»»)	681	267	-	1 940 074,0	48 893,0
7	Акционерное общество «Центр научно-технических услуг «Динамика»	513	21	-	4 378 378,8	180 148,3
8	Общество с ограниченной	469	458	-	1 565 228,0	35 729,0

	ответственностью «Научно-инженерная компания» (ООО «НИК»)					
9	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Институт им. Н.Е.Жуковского»	97	60	-	1 267 430,6	-

**Работы наукограда по Плану реализации
Стратегии социально-экономического развития в 2018 году**

Таблица 2.3.3

Работы по реализации Стратегии наукограда Жуковский в 2018 г.

Жуковский Бюджет: 237 645,6 (тыс. руб.) Внебюджет: 1 318 198 (тыс. руб.)			
№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
1	Создание Центра прототипирования и развития аддитивных технологий	60%	2020
2	Создание технопарка ФГУП «ЦАГИ им. проф. Н.Е.Жуковского»	90%	2018
3	Создание индустриального парка «Жуковский»	30%	2022
4	Поддержка развития малого и среднего предпринимательства	100%	2027
5	Развитие инфраструктуры поддержки предпринимательства	100%	2027
6	Укрепление материально-технической базы муниципальных образовательных учреждений дошкольного и общего образования	96%	2027
7	Развитие Центра молодежного инновационного творчества (ЦМИТ)	98%	2019
8	Укрепление материально-технической базы муниципальных учреждений культуры	99%	2027
9	Укрепление и развитие материально-технической базы спортивных сооружений	97%	2027
10	Создание центра компетенций и трансфера технологий (Умный город)	15%	2020
11	Развитие международного аэропорта «Жуковский»	65%	2022

Анализ индивидуальных показателей НПК наукограда Жуковский



Рисунок 2.3.1 Анализ данных наукограда Жуковский

- Из данных по наукограду Жуковский, представленных на рисунке 2.3.1 видно, что:
- индикатор И1 выше предельно допустимой границы, с 2015 года имел определенную стабильность, но в 2018 году увеличился;
 - индикатор И2 выше предельно допустимой границы и с 2016 года стабилен;
 - индикатор И3 на уровне предельно допустимого значения, убывает с 2015 года.

2.4 Кольцово

Организации НПК наукограда

Таблица 2.4.1

Организации НПК Кольцово.

№ п/п	Организационно-правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
1	Федеральное бюджетное учреждение науки	ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»	72.1 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук 01.49.6 разведение лабораторных животных 21.10 производство фармацевтических субстанций 21.20.2 производство материалов, применяемых в медицинских целях	Безопасность и противодействие терроризму. Науки о жизни. Индустрия наносистем и материалов. Рациональное природопользование.	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации, образовательная организация высшего образования
2	Акционерное общество	Вектор-Бест	21.20.2 Производство материалов, применяемых в медицинских целях	Безопасность и противодействие терроризму. Науки о жизни	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
3	Закрытое акционерное общество	Вектор-Медика	21.20.1 производство лекарственных препаратов 21.20.2 Производство материалов, применяемых в медицинских целях	Безопасность и противодействие терроризму. Науки о жизни	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
4	Акционерное общество	Вектор-БиАльгам	21.20.2 Производство материалов, применяемых в медицинских целях 10.51.9 Производство прочей молочной продукции 72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие	Безопасность и противодействие терроризму. Науки о жизни	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
5	Акционерное общество	Центр финансовых технологий	62.01 разработка компьютерного программного обеспечения 62.02 деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий 62.03 Деятельность по управлению компьютерным оборудованием 62.09 деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая	Информационно- телекоммуникационные системы	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
6	Общество с ограниченной ответственностью	Навигационные системы	62.01 разработка компьютерного программного обеспечения 62.02 деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий 62.09 Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая 72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие	Информационно- телекоммуникационные системы	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
7	Общество с ограниченной ответственностью	ГисНави	62.01 разработка компьютерного программного обеспечения 62.02 деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий 62.09 Деятельность, связанная с использованием	Информационно- телекоммуникационные системы	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки,

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
			вычислительной техники и информационных технологий, прочая 72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие		технологий и техники Российской Федерации)
8	Общество с ограниченной ответственностью	Центр Автоматизации Транспорта	62.01 разработка компьютерного программного обеспечения 62.02 деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий 62.09 Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая 72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие	Информационно- телекоммуникационные системы	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)

Результаты деятельности организаций НПК наукограда

Таблица 2.4.2

Результаты деятельности организаций НПК наукограда Кольцово.

Кольцово	Среднесписочная численность работников	Численность научных работников (исследователей) (ед.)	Численность профессорско-преподавательского состава (включая лиц, работающих по совместительству) (ед.)	Общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) (тыс. руб.)	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) (тыс. руб.)
1 ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»	923	238	20	960447,76	0
2 Вектор-Бест	852	63	0	3850036	411062
3 Вектор-Медика	151	0	0	474346	12702
4 Вектор-БиАльгам	263	45	2	458560	384768
5 Центр финансовых технологий	1662	1053	0	5698260	81676
6 Навигационные системы	36			59388,44	
7 ГисНави	18			19815	
8 Центр Автоматизации Транспорта	13			234476	

Работы наукограда по Плану реализации Стратегии социально-экономического развития в 2018 году

Таблица 2.4.3

Работы по реализации Стратегии в наукограде Кольцово в 2018 г.

Кольцово Бюджет: 557777,01 (тыс. руб.) Внебюджет: 2099875,62 (тыс. руб.)			
№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
1	Создание участка по мало- и среднесерийному производству инъекционных готовых лекарственных форм и участка по опытному мелкосерийному производству неинъекционных готовых лекарственных форм на площадях АО «Вектор-БиАльгам»	выполняется	2020
2	Создание нового производства кисломолочных продуктов для лечебного, детского и функционального питания со 100% содержанием бифидо- и лактобактерий	выполняется	2020
3	Создание функциональной клеточной матрицы и технологии, ориентированной на замещение дефектов кости на основе композитных материалов с использованием специализированной модификации вихревого биореактора для 3д-тканевой инженерии	выполняется	2020
4	Производство кормовой добавки для животноводства и птицеводства на основе маннаноолигосахаридов с комплексом бактерий Bacillus	выполняется	2020
5	Разработка и производство кормовой вакцины для птицеводческих и кролиководческих предприятий	выполняется	2020
6	Создание фонда аренды производственных площадей для стартап-компаний на базе свободных площадок ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»	выполняется	2020
7	Оказание комплекса услуг и сервисов субъектам малого и среднего предпринимательства и компаниям научно-производственного комплекса наукограда Кольцово, стимулирующих развитие предпринимательства на базе организаций инновационной инфраструктуры наукограда Кольцово	выполняется	2030

8	Строительство корпусов якорных компаний в наукограде Кольцово (АО «Вектор-Бест», ООО «Био-Веста», ООО «СФМ-Фарм», АО НПК «Катрен» и др.)	завершается строительство ООО «СФМ Фарм» и АО НПК «Катрен», начато строительство АО «Ангиолайн»	2030
9	Создание частного промышленного парка Ноздрихинский в р.п. Кольцово	выполняется	2022
10	Развитие образовательного модуля Центра коллективного пользования Биотехнопарка Кольцово – магистратуры биотехнологического профиля	выполняется	2030
11	Присуждение именных премий наукограда Кольцово имени академика Л.С. Сандахчиева молодым ученым	выполняется	2030
12	Присуждение именных стипендий наукограда Кольцово аспирантам ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»	выполняется	2030
13	Организация и проведение муниципальных научно-практических конкурсов и конференций	выполняется	2030
14	Обеспечение участия обучающихся в областных, всероссийских, международных конкурсах, конференциях	выполняется	2030
15	Создание современной информационно-образовательной среды на территории наукограда Кольцово (приобретение оборудования)	выполняется	2030
16	Осуществление мероприятий, направленных на продвижение продукции компаний НПК на внутреннем и внешних рынках; развитие научно-технологической и бизнес-кооперации, повышение компетенций инновационных компаний	выполняется	2030
17	Поддержка ежегодного комплекса мероприятий в сфере биофармацевтики и биотехнологии наукограда Кольцово «Площадка открытых коммуникаций Ore№Bio»	выполняется	2030
18	Строительство школы в III микрорайоне р.п. Кольцово	выполняется	2019
19	Строительство детского сада на 230 мест в IV микрорайоне р.п. Кольцово Новосибирской области	выполняется	2019
20	Капитальный и текущий ремонт здания МБОУ «Кольцовская школа № 5 с углубленным изучением английского языка»	выполняется	
21	Капитальный и текущий ремонт здания МБДОУ «Радуга»	выполняется	2030
22	Капитальный и текущий ремонт здания МБОУ «Биотехнологический лицей № 21»	выполняется	2030
23	Обеспечение современным учебным, учебно-лабораторным, игровым, компьютерным оборудованием муниципальных образовательных организаций	выполняется	2030
24	Проектирование и строительство стрелково-спортивного комплекса Ноздрихинский в р.п. Кольцово Новосибирской области	выполняется	2019
25	Строительство Физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном в центральной части наукограда Кольцово	выполняется	2019
26	Строительство детского сада на 60 мест в микрорайоне VIII	выполняется	2019
27	Модернизация материально-технической базы МБУ «Фасад»	выполняется	2020
28	Строительство автодороги № 10 в р.п. Кольцово Новосибирской области	Выполнено 100%	2018
29	Реализация проекта «Освещение наукограда Кольцово»	выполняется	2025
30	Капитальный ремонт магистральной тепловой сети Ду 600 мм от ТК-125а до ТК-139-ЦТП в наукограде Кольцово	выполняется	2018
31	Строительство центрального распределительного пункта 10 кВ в районе ТК-122 для развития магистральных электрических сетей наукограда Кольцово (выполнение строительно-монтажных работ по объекту «Развитие магистральных электрических сетей 10 кВ р.п. Кольцово»)	Выполнено 100%	2018
32	Проектирование и строительство водопроводных сетей Ф400 мм до мкрн.	выполняется	2018

	V от сетей промзоны		
33	Строительство сетей водоотведения для V мкрн. (Кольцово)	выполняется	2020
34	Строительство сетей водоотведения для «Делового Центра» (Кольцово)	выполняется	2019
35	Строительство IV, IV а, V, VI, VII, IX и X микрорайонов	выполняется	2030
36	Благоустройство парковых объектов и ландшафтных зон на территории наукограда Кольцово	выполняется	2024
37	Строительство здания многофункционального центра предоставления государственных и муниципальных услуг в центральной части наукограда	Выполнено 100%	2018
38	Разработка проектов планировок и межевания (АБК, общественно-деловая зона, микрорайон Новоборский)	выполняется	2019

Анализ индивидуальных показателей НПК наукограда Кольцово

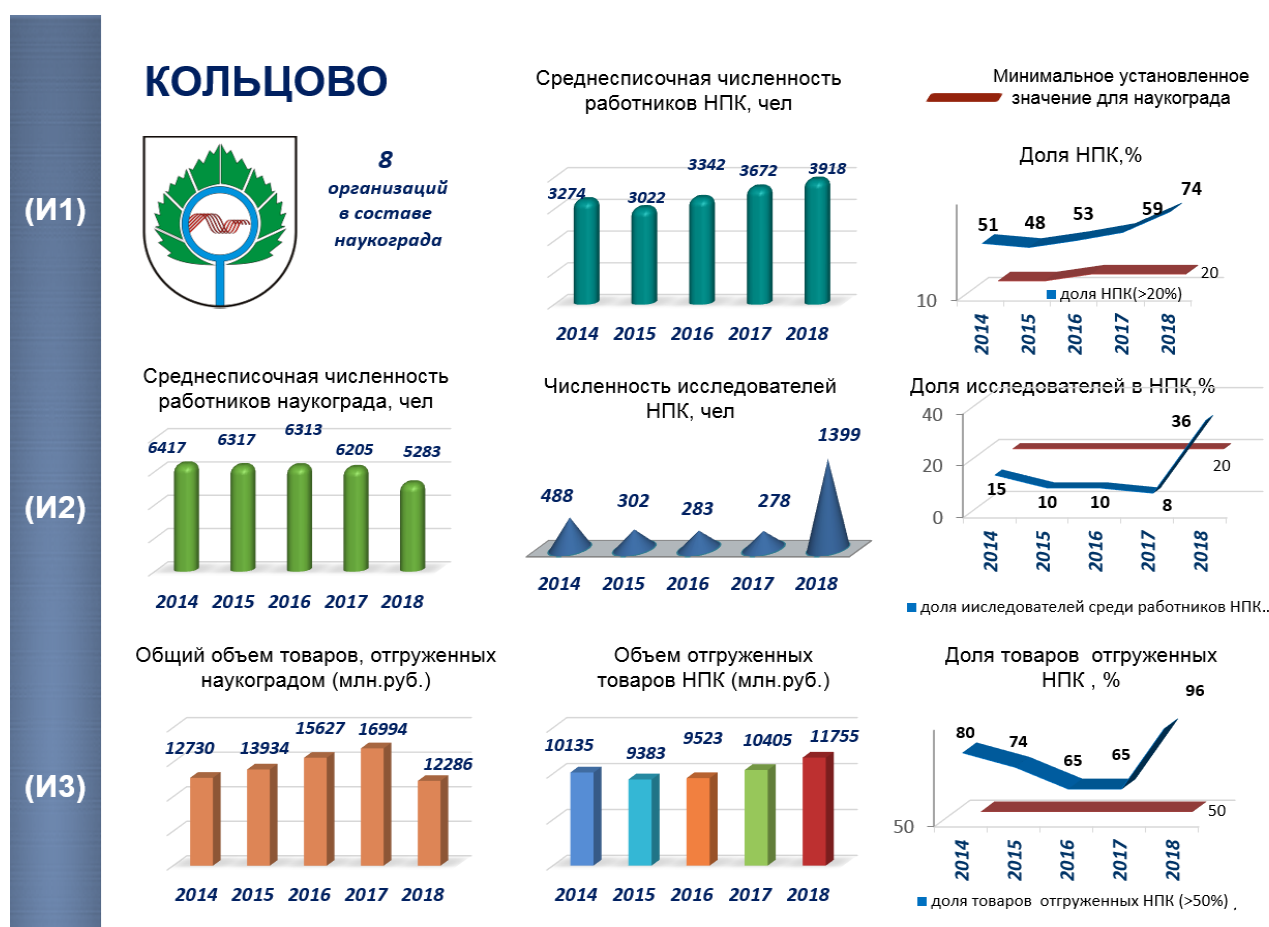


Рисунок 2.4.1. Анализ данных НПК наукограда Кольцово

Из данных по наукограду Кольцово, представленных на рисунке 2.4.1 видно, что

- индикатор И1 выше предельно допустимой границы и с 2015 г. возрастает;
- индикатор И2 после продолжительного отставания в 2018 г. показал значительный рост и в настоящее время выше предельно допустимого значения;
- индикатор И3 выше предельно допустимого значения и с 2016 г. стабилизировался и в 2018 г. показал значительный рост.

2.5 Королев

Организации НПК наукограда

Таблица 2.5.1

Организации НПК Королева.

№ п/п	Организационно-правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
1	Публичное акционерное общество	Публичное акционерное общество «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П.Королёва»	72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	Информационно-телекоммуникационные системы; Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники; Транспортные и космические системы (Проведение фундаментальных, поисковых и системных исследований по развитию ракетно-космической техники; Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и экспериментальных работ по выполнению Федеральных научно-технических программ, межправительственных соглашений и решений Правительства РФ по созданию и эксплуатации современных пилотируемых орбитальных комплексов, ракет-носителей различного класса и разрабатываемых на их базе ракетно-космических систем народнохозяйственного, оборонного и научного назначения, а также иной наукоемкой продукции; Разработка основных направлений и перспектив развития пилотируемых орбитальных комплексов, ракет-носителей различного класса и разрабатываемых на их базе ракетно-космических систем народнохозяйственного, оборонного и	Научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации, образовательная организация высшего образования

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
				научного назначения; Создание и обеспечение эксплуатации особо сложных космических комплексов и систем в интересах народного хозяйства, науки и обороны, в том числе: пилотируемых станций и кораблей; модулей научного, производственно-технологического и экологического назначения; универсальных орбитальных платформ; одноразовых и многоразовых транспортных систем; производство вооружения и военной техники; ракет-носителей различного класса; межорбитальных буксиров и разгонных блоков; средств телекоммуникаций, вещания и спутниковой связи; комплексов морского базирования; Проведение системного анализа и определение наиболее перспективных направлений и тенденций развития систем и комплексов специального назначения)	
2	Закрытое акционерное общество	Закрытое акционерное общество «Завод экспериментального машиностроения Ракетно-космической корпорации «Энергия» имени С.П. Королева»	35.30.4	Транспортные и космические системы	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
3	Акционерное общество	Акционерное общество «Корпорация Тактическое ракетное вооружение» (АО «К-ТРВ»)	25.40.1	Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники (Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; разработка, производство, испытание, установка, монтаж, техническое обслуживание,	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
				ремонт, утилизация и реализация перспективных видов вооружения, военной и специальной техники)	Федерации)
4	Акционерное общество	Акционерное общество «Научно-производственное объединение измерительной техники» (АО «НПО ИТ»)	72.19	Транспортные и космические системы (Разработка бортовых и наземных телеметрических систем ; систем сбора и обработки информации ; радиопередающих устройств; радиационно-стойкой аппаратуры ; антенных комплексов мобильных измерительных пунктов; бесплатформенных инерциально-навигационных систем)	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации
5	Открытое акционерное общество	Открытое акционерное общество «Композит»	72.19	Транспортные и космические системы (Аналитические и экспериментальные исследования с целью определения применимости/допуска материалов к изготовлению РКТ; НИР, ОКР и малотоннажные производства на направлениях: - полимерные композиционные материалы, - специальные покрытия, - углерод-углеродные и углерод-керамические материалы, - специальные стали и сплавы, интерметаллиды, - металлургические технологии, - сплавы бериллия, - металлокомпозиты, - клеяще-герметизирующие покрытия, - терморегулирующие покрытия и теплозащитные материалы, - комплексные исследования влияния рабочих сред и факторов космического пространства на эксплуатационные свойства материалов; определение гарантийных сроков сохранения эксплуатационных свойств	Научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации, образовательная организация высшего образования

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
				материалов)	
6	ФГУП	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения» («ФГУП ЦНИИМАШ»)	72.19	Транспортные и космические системы. Информационно-телекоммуникационные системы (Организация и проведение системных и поисковых исследований по обоснованию и оценке перспектив развития ракетных и ракетно-космических систем, проектированию и определению их технического облика; Разработка и обоснование проектов государственной программы «Космическая деятельность России», Федеральной космической программы России, государственного оборонного заказа, федеральных программ в области космической деятельности, а также других федеральных целевых программ)	Научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации, образовательная организация высшего образования
7	филиал акционерного общества	Конструкторское бюро химического машиностроения им. А.М.Исаева-филиал Акционерного общества Государственный космический научно-производственный центр имени М.В.Хруничева (КБ ХИММАШ им. А.М.Исаева-филиал АО ГКНПЦ им. М.В.Хруничева)	72.19	Транспортные и космические системы (Научная, проектно-конструкторская и эксплуатационная деятельность)	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации), образовательная организация.
8	филиал акционерного общества	Научно-исследовательский институт космических систем им. А.А.Максимова-филиал	72.19	Транспортные и космические системы (Научная, проектно-конструкторская и эксплуатационная деятельность)	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
		Акционерного общества Государственный космический научно- производственный центр имени М.В.Хруничева (НИИ КС им. А.А.Максимова - филиал АО ГКНПЦ им. М.В. Хруничева)			соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
9	ФГБУ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «4 Центральный научно- исследовательский институт» Министерства обороны Российской Федерации» (ФГБУ «4 ЦНИИ» МО РФ)	73.10	Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники (Проведение прикладных научных исследований)	Научная организация, осуществляющая научную, научно- техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации, образовательная организация высшего образования
10	Общество с ограниченной ответственностью	Обособленное подразделение Общество с ограниченной ответственностью «Технологии радиосвязи» (ООО «Технологии радиосвязи»)	61.10; 26.11.3; 26.12; 26.20; 26.30; 26.30.11; 26.30.12; 26.30.13; 26.30.14; 26.30.15; 26.30.16; 26.30.17; 26.30.19; 26.30.5; 26.51.1; 26.51.7; 26.51.8; 27.12; 33.13; 33.14; 33.20; 46.51; 46.90; 47.11; 47.2; 51.22.3; 60.10; 60.20; 61..10.1; 61.10.4; 61.10.9; 62.01; 62.02; 62.09; 63.11; 63.11.1; 71.12.44; 72.19; 77.39.24; 77.39.25; 77.39.29; 85.23; 85.42.9; 95.12	Транспортные и космические системы (Российский разработчик и производитель оборудования земных станций спутниковой связи и VSAT терминалов. ООО «Технологии Радиосвязи» выполняет разработку, изготовление и внедрение в эксплуатацию специализированных радиосистем по Техническому заданию Заказчика. Работы могут быть выполнены как в рамках выполнения НИР и ОКР, так и по отдельному договору с Заказчиком. Вся выпускаемая продукция - импортозамещающая)	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
11	Общество с ограниченной	Общество с ограниченной ответственностью Научно-	62.01; 85.11; 62.02; 62.09; 63.11.1	Информационно-телекоммуникационные системы (Разработка компьютерного	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
	ответственностью	технический центр «АПМ»		программного обеспечения; деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий)	работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
12	Автономная некоммерческая организация	АНО «Научно-исследовательский центр ракетных и космических технологий Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского»	73.10; 72.40	Транспортные и космические системы	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
13	Акционерное общество	Акционерное общество «Научно-производственный центр «МЕРА»	26.51, 33.20, 46.69, 62.01, 62.02, 71.20, 72.19	Транспортные и космические системы (Разработка, производство и внедрение автоматизированных информационно-измерительных и управляющих систем и испытательных стендов для испытаний авиационной и ракетно-космической техники)	Организация, осуществляющая 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)
14	Непубличное акционерное общество	Акционерное общество «ЭКА»	51.22, 51.22.3, 62.02, 62.01, 63.11, 63.11.1, 62.09, 72.19, 72.20	Транспортные и космические системы	Научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
					Российской Федерации, образовательная организация высшего образования
15	ГБОУ	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»	80.30.1	Образовательная деятельность. Научная деятельность.	Образовательная организация высшего образования

Результаты деятельности организаций НПК наукограда

Таблица 2.5.2

Результаты деятельности организаций НПК наукограда Королев.

Королев		Среднесписочная численность работников	Численность научных работников (исследователей) (ед.)	Численность профессорско-преподавательского состава (включая лиц, работающих по совместительству) (ед.)	Общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) (тыс. руб.)	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) (тыс. руб.)
1	Публичное акционерное общество «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П.Королёва»	6495	3602	93	30 534 578,00	220 440,00
2	Закрытое акционерное общество «Завод экспериментального машиностроения Ракетно-космической корпорации «Энергия» имени Королева»	5524	9	8	15 007 950,90	492 540,67
3	Акционерное общество «Корпорация Тактическое ракетное вооружение» (АО «КТРВ»)	2793	395	-	18 417 649,00	1 190 401,00
4	Акционерное общество «Научно-производственное объединение измерительной техники» (АО «НПО ИТ»)	1056	358	10	1 284 209,00	7 579,00
5	Открытое акционерное общество «Композит»	918	564	15	2 546 041,00	52 457,00
6	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения» («ФГУП ЦНИИМАШ»)	3141	1220	61	7 550 602,17	177 925,42
7	Конструкторское бюро химического машиностроения им. А.М.Исаева-филиал Акционерного общества Государственный космический научно-производственный центр имени М.В.Хруничева (КБ ХИММАШ им. А.М.Исаева-филиал АО ГКНПЦ им. М.В. Хруничева)	2088	77	-	3 988 552,90	268 103,90
8	Научно-исследовательский институт космических систем им. А.А.Максимова - филиал Акционерного общества Государственный космический научно-производственный центр имени М.В.Хруничева	181	104	22	35 113,20	805,90

	(НИИ КС им. А.А.Максимова - филиал АО ГКНПЦ им. М.В. Хруничева)					
9	Федеральное государственное бюджетное учреждение «4 Центральный научно-исследовательский институт» Министерства обороны Российской Федерации» (ФГБУ «4 ЦНИИ» МО РФ)	655	445	-	-	-
10	Обособленное подразделение Общества с ограниченной ответственностью «Технологии радиосвязи» (ООО «Технологии радиосвязи»)	40	15	-	271 692,00	-
11	Общество с ограниченной ответственностью Научно-технический центр «АПМ»	36	32	1	41 068,00	25 401,00
12	АНО «Научно-исследовательский центр ракетных и космических технологий Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского»	7	6	2	5 000,00	-
13	Акционерное общество «Научно-производственный центр «МЕРА»	93	-	-	327 304,00	-
14	Акционерное общество «ЭКА»	662	525	-	1 253 963,00	18 237,00
15	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»	685	9	164	219 598,20	-

**Работы наукограда по Плану реализации
Стратегии социально-экономического развития в 2018 году**

Таблица 2.5.3

Работы по реализации Стратегии в наукограде Королев в 2018 г.

Королев Бюджет: 103316,48 (тыс. руб.) Внебюджет: 0 (тыс. руб.)			
№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
1	Приобретение оборудования, мебели, оргтехники, программного обеспечения, оснащение средствами телефонной связи и доступа и интернету (Бизнес-инкубатор в г.о. Королёв (ул. Трудовая, д.1)	100%	Сент. 2018
2	Обустройство площадок со спортивным ядром на территории муниципальных бюджетных образовательных учреждений	6 площадок со спортивным ядром 100%	Ноябрь 2018
3	Поставка, установка и подключение цифровых видеокамер к автоматизированному программному комплексу на площадках со спортивным ядром	100%	Декабрь 2018

Анализ индивидуальных показателей НПК наукограда Королев

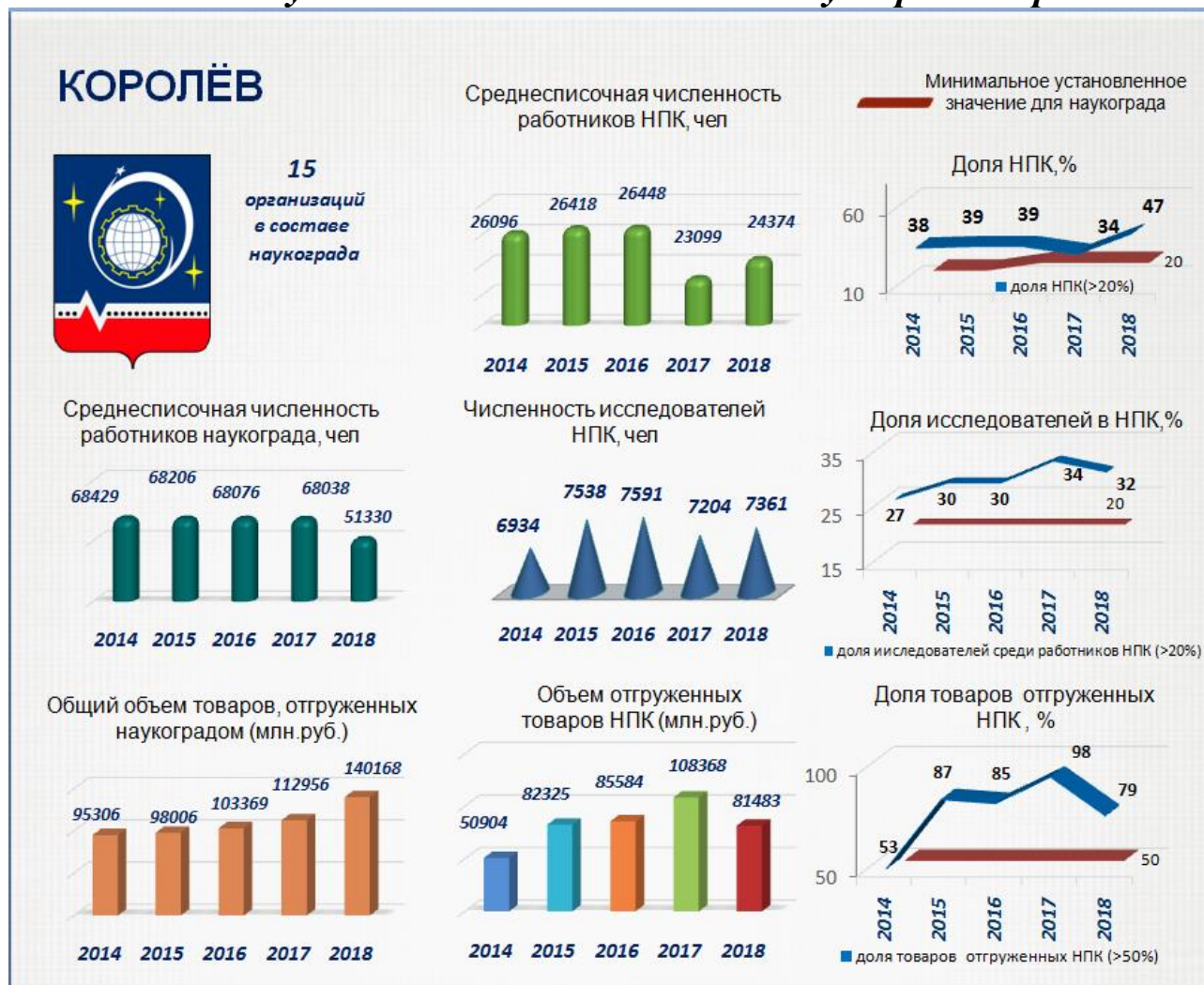


Рисунок 2.5.1 Анализ данных НПК наукограда Королев

Из данных по наукограду Королев, представленных на рисунке 2.5.1 видно, что

- индикатор И1 выше предельно допустимой границы, в 2018 г. вырос;
- индикатор И2 относительно стабилен с 2015 года;
- индикатор И3 выше предельно допустимых значений, но в 2018 году показал значительное падение.

2.6 Мичуринск

Организации НПК наукограда.

Таблица 2.6.1

Организации НПК Мичуринск

№ п/п	Организационно-правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр имени им. И.В. Мичурина»	0110072 Научная организация; 72.1 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук; 74.90 Деятельность профессиональная, научная и техническая прочая, не включенная в другие группировки; 85.23 Подготовка кадров высшей квалификации; 01.25.2 Выращивание семян плодовых и ягодных культур; 01.25.1 Выращивание прочих плодовых и ягодных культур; 01.19.1 Выращивание однолетних кормовых культур; 01.13.51 Выращивание сахарной свеклы; 01.13.3 Выращивание столовых корнеплодных и клубнеплодных культур с высоким содержанием крахмала или инулина; 01.11.3 Выращивание семян масличных культур; 01.11.2 Выращивание зернобобовых культур; 01.11.1 Выращивание зерновых культур; 01.61 Предоставление услуг в	Науки о жизни	Научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники РФ

№ п/п	Организационно-правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
			области растениеводства и др.		
2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет»	85.22 Образование высшее; 72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие; 72.20 Научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук; 70.22 Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления; 62.02 Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий; 63.11.1 Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов и др.	Науки о жизни; рациональное природопользование; энерго-эффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	Образовательная организация высшего образования
3	Муниципальное казенное учреждение	Муниципальное казенное учреждение «Центр коллективного пользования г. Мичуринска - наукограда»	73.10 - Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук и др.	Науки о жизни, в т.ч. научные исследования и разработки в области конструирования пищевых продуктов из растительного сырья с улучшенными функциональными свойствами	Научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники РФ
4	Муниципальное автономное учреждение	Муниципальное автономное учреждение «Центр инновационных технологий г. Мичуринска - наукограда»	73.10 - Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук и др.	Науки о жизни, в т.ч. научные исследования и разработки в области естественных и технических наук; научные исследования и разработки в области биотехнологии; образование детей и взрослых	Научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники РФ

№ п/п	Организационно-правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
5	Акционерное общество	Акционерное общество «Мичуринский завод «Прогресс»	26.51.1 Производство навигационных, метеорологических, геодезических, геофизических и аналогичного типа приборов, аппаратуры и инструментов и др.	Разработки в сфере перспективных видов вооружения, военной и специализированной техники	Организация, осуществляющая производство товаров (в том числе в соответствии с приоритетными на-правлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации), доля произведенных течение календарного года высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров которой в стоимостном выражении составляет не менее чем 50 процентов общего объема произведенных в течение указанного периода товаров
6	Акционерное общество	Акционерное общество «Мичуринский локомотиворемонтный завод «Милорем»	35.20.9 Предоставление услуг по ремонту, тех.обслуживанию и переделке ж.д. локомотивов, трамвайных и прочих моторных вагонов и подвижного состава; 35.20.4 Производство частей ж.д.локомотивов, трамвайных и прочих моторных вагонов и подвижного состава; 31.10.9 Предоставление услуг по монтажу, ремонту, тех. обслуживанию и перемотке эл.двигателей, генераторов и др.	Разработки в сфере перспективных видов вооружения, военной и специализированной техники	Организация, осуществляющая производство товаров (в том числе в соответствии с приоритетными на-правлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации), доля произведенных течение календарного года высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров которой в стоимостном выражении составляет не менее чем 50 процентов общего объема произведенных в течение указанного периода товаров
7	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Нефтемаш-Сервис»	28.14 Производство прочих кранов и клапанов и др.	Исследования и разработки в области рационального природопользования (технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи)	Организация, осуществляющая производство товаров (в том числе в соответствии с приоритетными на-правлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации), доля произведенных течение календарного года высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров которой в

№ п/п	Организационно-правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
					стоимостном выражении составляет не менее чем 50 процентов общего объема произведенных в течение указанного периода товаров
8	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Экспериментальный центр «М-Конс-1»	10.39 Переработка и консервирование плодов и овощей; 72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие и др.	Науки о жизни. Производство пищевых продуктов из растительного сырья с улучшенными функциональными свойствами	Организация, осуществляющая производство товаров (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации), доля произведенных в течение календарного года высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров которой в стоимостном выражении составляет не менее чем 50 процентов общего объема произведенных в течение указанного периода товаров
9	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Хлеб-Здоровье»	10.71 Производство хлеба и мучных кондитерских изделий, тортов и пирожных недлительного хранения и др.	Науки о жизни. Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий с улучшенными функциональными свойствами	Организация, осуществляющая производство товаров (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации), доля произведенных в течение календарного года высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров которой в стоимостном выражении составляет не менее чем 50 процентов общего объема произведенных в течение указанного периода товаров
10	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Центр инновационных технологий»	85.41 Образование дополнительное детей и взрослых; 85.42 Образование профессиональное дополнительное и др.	Информационно-телекоммуникационные системы, в том числе реализация программ дополнительного образования в сфере информационно-телекоммуникационных систем	Организация, осуществляющая оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации), доля оказанных организацией, в течение календарного года инновационных услуг которой в стоимостном выражении составляет не менее чем 50 процентов

№ п/п	Организационно-правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
					общего объема оказанных в течение указанного периода услуг
11	Индивидуальный предприниматель	Индивидуальный предприниматель Горлов Константин Николаевич	62.0 Разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги; 63.1 Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации, деятельность порталов в информационно-коммуникационной сети Интернет; 63.11.1 Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов и др.	Информационно-телекоммуникационные системы, в том числе разработка информационных систем различного назначения в государственном управлении, экономике, науке, образовании, культуре и социальной сфере	Хозяйствующий субъект, осуществляющий выполнение Работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации), доля выполненных инновационных работ, оказанных инновационных услуг которого в стоимостном выражении составляет не менее чем 50 процентов общего объема выполненных работ, оказанных услуг

№ п/п	Организационно-правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
12	Акционерное общество	Акционерное общество учхозплемзавод «Комсомолец»	80.22.22 Обучение в образовательных учреждениях дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) для специалистов, имеющих среднее профессиональное образование; 73.10 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук; 01.13.21 выращивание плодовых и ягодных культур; 01.13.2 выращивание прочих фруктов и орехов; 01.11.1 выращивание зерновых и зернобобовых культур; 01.21 разведение крупного рогатого скота и др.	Науки о жизни, в том числе выращивание плодовых и ягодных культур, зерновых и зернобобовых культур, разведение крупного рогатого скота	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации), доля произведенных в течение календарного года высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров (выполненных инновационных работ, оказанных инновационных услуг) которой в стоимостном выражении составляет не менее чем 50 процентов общего объема произведенных в течение указанного периода товаров (выполненных работ, оказанных услуг)
13	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственный комплекс «Агропищепром»	71.20.3 Испытания и анализ физико-механических свойств материалов и веществ 72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие 10.39 Переработка и консервирование плодов и овощей;		ООО НПЦ «Агропищепром» предоставляет широкий спектр услуг по регистрации, разработке, согласованию технических условий (ТУ) на производство продуктов питания. Деятельность по разработке технических условий на пищевую продукцию осуществляется совместно с ведущими институтами питания единого Таможенного союза в рамках Всероссийской программы развития г. Мичуринска как агропромышленного комплекса наукограда Российской Федерации.

Результаты деятельности организаций НПК наукограда.

Таблица 2.6.2.

Результаты деятельности организаций НПК наукограда Мичуринск.

Мичуринск		Среднесписочная численность работников	Численность научных работников (исследователей) (ед.)	Численность профессорско-преподавательского состава (включая лиц, работающих по совместительству) (ед.)	Общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) (тыс. руб.)	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) (тыс. руб.)
1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр имени им. И.В. Мичурина»	363,6	137	10	28726,8	2749,6
2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет»	723	330	342	165138	11947,86
3	Муниципальное казенное учреждение «Центр коллективного пользования г. Мичуринска -наукограда»	3	2,7			10998,5
4	Муниципальное автономное учреждение «Центр инновационных технологий г. Мичуринска -наукограда»	9	6	2	11	69
5	Акционерное общество «Мичуринский завод «Прогресс»	2880	387	-	3327617	64375
6	Акционерное общество «Мичуринский локомотиворемонтный завод «Милорем»	1809	262	-	2660773	48922
7	Общество с ограниченной ответственностью «Нефтемаш - Сервис»	62	17	-	221611	11599
8	Общество с ограниченной ответственностью «Экспериментальный центр «М-Конс-1»	96	20	2	101521,1	1778,5
9	Общество с ограниченной ответственностью «Хлеб-Здоровье»	70	1	-	43155	-

10	Общество с ограниченной ответственностью «Центр инновационных технологий»	4	1	-	1957	-
11	Индивидуальный предприниматель Горлов Константин Николаевич	16	5	1	17459	125
12	Акционерное общество учхозплемзавод «Комсомолец»	104	67	-	110488	15382
13	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственный комплекс «Агропищепром»	33	15	-	49147	-

**Работы наукограда по Плану реализации
Стратегии социально-экономического развития в 2018 году**

Таблица 2.6.3.

Работы по реализации Стратегии в наукограде Мичуринск в 2018 г.

Мичуринск Бюджет: 872369,28 (тыс. руб.) Внебюджет: 140738,62 (тыс. руб.)			
№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
1	Развитие направлений деятельности бизнес - инкубатора ФГБОУ ВО Мичуринского ГАУ		
	1.1. Повышение инвестиционной привлекательности города Мичуринска	13,3%	2030
	Формирование имиджа города Мичуринска как успешного места для реализации инновационных проектов (PR, работа по выявлению и поддержке проектов, развитие коопераций, привлечение средств для финансирования, формирование сообщества успешных менеджеров и др.) Участие в конференциях, круглых столах, форумах, симпозиумах	Участие в 6 выездных мероприятиях; проведено 17 мероприятий на базе Научно-выставочного центра Мичуринска-наукограда РФ (14,3%)	2030
	Подготовка презентаций и выставочных экспозиций	Подготовлено 17 презентаций, 3 выставочные экспозиции, разработано 2 буклета (14,3%)	2030
	Развитие направлений деятельности бизнес-инкубатора ФГБОУ ВО Мичуринского ГАУ	В 2018 году основными направлениями деятельности бизнес-инкубатора являлись: -участие в конкурсах, проводимых фондами развития :фонд содействия инновациям : программа «УМНИК» -3 заявки; РФФИ -2 заявки , региональный конкурс -16 заявок; РНФ – 1 заявка; Венчурные фонды Generation S -3 заявки. -оказание помощи в подготовке заявок, участия в конкурсе, заключения договоров и сдачи отчетной документации; Проведение на базе университета круглых столов и встреч с успешными бизнесменами и региона с целью формирование предпринимательских компетенций для бизнеса у обучающихся, а также способности грамотно формулировать научно-исследовательские, конструкторские,	2030

№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
		технологические, организаторские задачи (20%)	
	1.3. Развитие научно-производственного комплекса		
	Создание новых функциональных, специализированных и персонализированных продуктов питания из растительного сырья для различных возрастных групп и категорий граждан	В результате биохимических исследований плодов в 2018 г. Выделены и рекомендованы к испытанию в качестве сырья для производства функциональных, специализированных и персонализированных продуктов питания	2030
	Создание и развитие производства космического питания. Создание инновационной лаборатории космического питания (ремонт помещений, приобретение и монтаж оборудования и мебели)	Мероприятие реализовано за счет субсидии на развитие наукоградов (100%)	2018
	1.4. Развитие предприятий машиностроительного комплекса Приобретение высокотехнологичного оборудования по выпуску изделий специального назначения, медицинской техники, нефтепромышленной техники.	Осуществлялось приобретение машин и оборудования, модернизация технического оснащения для повышения эффективности производства (12,5%)	2025
	2. Создание непрерывной цепочки подготовки кадров		
	2.1. Непрерывная многоуровневая агробизнес-подготовка кадров		
	Финансовая поддержка обучающихся специалистов	На финансовую поддержку одарённых студентов образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования было запланировано 167,0 тыс. руб. Фактически кассовый расход составил 166 тыс. руб. Стипендию в 2018 году получили 33 человека. (7,7%)	2030
	Развитие системы непрерывного агробизнес-образования	Был заключен договор о ведение проектной деятельности Мичуринским ГАУ в ЦРР-детский сад «Лучик». Заключено 9 договоров о сотрудничестве со школами города. Создание и функционирование детского технопарка «ИнАБиТ»(14,3%)	2030
	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 здорового питания	В 2018 году с целью внедрения научных разработок в области технологий возделывания интенсивных насаждений и расширения товарной базы высоковитаминных сортов таких культур как яблоня, вишня, смородина черная, малина, земляника для здорового питания населения, научными граппами коллектива ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» разработано 21 проект по закладке садов и ягодников на общей площади 1268,92 га в крестьянских и фермерских хозяйствах ЦФО, а также для обеспечения технологического процесса хранения продукции садоводства в свежем виде. Мичуринским ГАУ были разработаны 2 пакета нормативно-технических документов (СТО, ТИ,	2030

№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
		РЦ) на промышленное производство продуктов питания с использованием фруктов и овощей, рекомендуемых для здорового питания; получено 5 патентов на полуфабрикаты и пищевую продукцию для здорового питания. Были подготовлены к подписанию 3 проекта соглашений о научно-техническом сотрудничестве : между городом Мичуринском и Тамбовским государственным университетом им. Г.Р. Державина; Между городом Мичуринском и Университетом Иннополис Республики Татарстан и области разработки робототехники; Между городом Мичуринском и ООО «Финко», ОАО «Рикор Электроникс», ООО «АДА. Аэроспейс» в области применения беспилотных летательных аппаратов в системе возделывания плодовых и ягодных культур (14,3%)	
	2.2. Модернизация образовательного процесса		
	Обеспечение доступности и равных возможностей качественного образования для всех жителей города . Строительство новой школы на 1275 мест-МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 «научно-технологический центр имени И.В. Мичурина»»	Ведется строительство школы на 1275 мест в северо-западном микрорайоне города. Разработана Концепция новой школы. Получено оборудование: учебно-лабораторное, специализированное, компьютерное, учебная и административная мебель, учебная и художественная литература. Открытие школы запланировано на 1 сентября 2019 года (75%)	2018
	Внедрение инновационных технологий в образовательный процесс . Интенсификация применения информационных технологий в образовательном процессе с целью повышения результатов деятельности образовательных организаций	С их помощью ученики смогут: -изучить основы робототехники; -ознакомиться с устройством и принципом работы квадрокоптера; -обучиться правилам безопасной эксплуатации беспилотника; -освоить различные приемы пилотирования; - модернизировать собранный коптер под требуемые задачи; Научиться программировать автономные полеты беспилотных авиационных систем .	2030
	Развитие системы дошкольного образования детей Ремонт кровли детских садов	Ремонт кровли МБДОУ №11 «Олененок» будет завершен в 2019 году, составлены проектно-сметные расчеты для капитального ремонта кровли МБДОУ № 24 «Светлячок», ЦРР «Детский сад «Сказка»	2018
	Устройство асфальтового покрытия территории дошкольных образовательных учреждений	Проведены ремонты асфальтовых покрытий в 3-х детских садах (МБДОУ №2, 10, «Яблонька»), начаты работы еще в 5-ти детских садах (МБДОУ №7, 23, 24, 11, 16), частично будут проведены работы по асфальтированию в МБДОУ № 4,26	2018
	Обновление и укрепление материально-технической базы образовательных организаций	На базе ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ был создан центр развития современных компетенций детей , его оснащение продолжится в 2019 году (7,7)	2030
	Ремонт зданий образовательных организаций	В рамках реализации региональной программы «Содействие созданию в Тамбовской области (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях на 2016-2025 годы» запланировано проведение капитального ремонта и реконструкции зданий	2030

№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
		общеобразовательных организаций. Ежегодно в рамках подготовки учреждений к началу нового учебного года проводятся текущие ремонтные работы за счет бюджетных средств (14,3%)	
	Создание и развитие Центра патриотического воспитания имени генерала армии Н.Е. Рогожкина. Формирование материально-технической база	Осуществлялось доукомплектование Центра оргтехник (30%)	2030
	Реконструкция здания «ЦПВ им. Н.Е., Рогожкина»	Была проведена замена оконных блоков (20%)	2030
	Развитие дополнительного образования по направлению «робототехника» на базе учреждений дошкольного, общего и дополнительного образования. Приобретение оборудования для класса беспилотного пилотирования	Приобретено 15 образовательных наборов для сборки беспилотных летательных аппаратов (квадрокоптеров). Организовано и проведено обучение специалистов для работы с образовательными наборами. В детских садах реализуются планы-проекты по внедрению дополнительных программ по робототехнике (лего-конструированию) для дошкольников. Разработаны дополнительные общеразвивающие программы на базе детских садов ЦРР-детский сад «Сказка», ЦРР-детский сад «Лучик», №11, №29, №26. Приобретение оборудования для реализации дополнительных общеразвивающих программ по робототехнике будет производиться поэтапно.	2030
25	Реализация на территории города сетевого проекта «индустрия здоровья»	Проект реализуется по инициативе ФГБОУ ВО Мич ГАУ. На базе муниципальных общеобразовательных организаций создан образовательно-биологический кластер, развивающийся посредством реализации школьных проектов. Педагогами ОО разработано и реализуется 30 специализированных курсов. В рамках проекта учащиеся проходили курс обучения в «Летней школе актива», являлись слушателями дистанционных лекций ФГБОУ ВО Мич ГАУ, участниками семинаров, выставок и конкурсов различных уровней и т.д. Кроме того, Мичуринским ГАУ был выигран Областной Грант поддержки молодых ученых 2018г. по теме НИР «Разработка технологии бездрожжевых хлебобулочных изделий с повышенным содержанием антиоксидантов местного растительного сырья для функционального питания» (33,3%)	2022
	3.2. Формирование новых высокотехнологичных рынков		
	Внедрение технологий: «умное сельское хозяйство»; современные технологии точного сельского хозяйства;	Формирование перечня перспективных разработок для внедрения в производство. Созданы: опытный образец машины с фрезерным рабочим органом для нарезки борозд под посадку саженцев плодовых культур и ягодных кустарников; макетный образец оптического прибора для оценки функционального состояния растений in vitro без нарушения стерильности (14,3%)	2030
	Использование	Мичуринским ГАУ выполнялось	2030

№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
	природосберегающих агротехнологий, включая органическое сельское хозяйство, интегрированную защиту от вредителей, водо- и почвосберегающее сельское хозяйство	Государственное задание по тема НИР: 1. Разработка средств и методов фотоники для повышения активности препаратов биологической защиты растений; 2. Пирамидирование генов устойчивости к грибным патогенам в гибридных формах томата с использованием метода молекулярных маркеров; 3. Исследование и разработка комплексной технологии оздоровления генотипов садовых культур. Были выиграны областные гранты поддержки молодых ученых 2018 г. по темам НИР «Разработка биологического фильтра для отчисти воздуха от газообразных загрязнений, образуемых в процессе переработки отходов животноводства ускоренным способом»; «разработка технологии и оборудования для восстановления корпусных деталей сельскохозяйственной техники полимерными материалами»; «Экономическая и научно-технологическая поддержка инновационных проектов в АПК Тамбовской области на основе действующих и перспективных институтов развития»; «Развитие региональной инновационной системы аграрного производства в условиях цифровой экономики» (14,3%)	
	Создание новых сортов, форм и гибридов сельскохозяйственных культур (первичного и промышленного семеноводства, ускоренного освоения новых сортов и гибридов основных сельскохозяйственных культур – зерновых, овощных, плодовых)	Мичуринским ГАУ выполнялось Государственное задание по тема НИР: 1. Селекция зимостойких слаборослых клоновых подвоев. Получено 4 патента на селекционные достижения «Слаборослые клоновые подвои яблони»; 2. Разработка инновационных технологий производства элитного семенного картофеля новых и перспективных сортов отечественной селекции. В результате генетико-селекционных исследований ФНЦ им И.В. Мичурина в 2018 г. созданы 9 элитных форм плодовых и ягодных культур с комплексом хозяйственно-ценных признаков для первичного испытания: 2-яблони, 2- груши , 1-черешни, 1-вишни, 1-сливы, 2- земляники. Созданы и переданы на государственное сортоиспытание: 1 сорт яблони Мунстер , 1 сорт смородины черной Деметра , 1 сорт жимолости Вечный зов, 1 сорт ирги Сладстена , 1 сорт калины Искушение , 1 сорт азиатской лилии Багратион , 1 сорт озимой тритикале Акинак (14,3%)	2030
	Создание технологий производства функционального и персонализированного питания нового поколения на основе растительного сырья, в том числе с лечебными, профилактическими и другими свойствами	Изучен уровень содержания натрия, калия, кальция, магния, железа, цинка и меди в сортах и генотипах яблони, груши, вишни, земляники, смородины черной и красной, выделены образцы с наиболее высоким уровнем содержания макро- и микроэлементов для использования в качестве основных сырьевых компонентов в производстве пищевых продуктов массового потребления и специализированного назначения для здорового питания населения (14,3%)	2030

№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
	3.4 Содействие формированию рынка Foodnet		
	Участие в проекте Национальной технологической инициативы по формированию рынка Foodnet на территории Тамбовской области	В результате исследований в 2018 г. по одному из направлений Foodnet ФНЦ им. И.В. Мичурина «современная селекция» проведен молекулярно-генетический анализ гибридных семян яблоны по гену Rvi4 устойчивости к парше. Проведен анализ генетической коллекции земляники с использованием ДНК-маркеров для идентификации генов земляники: Rca2 устойчивости к антракнозу и Rpf1 устойчивости к фитофторозной корневой гнили. Пополнен банк ДНК дикорастущими видами и разновидностями яблоны.	2030
	4. Обеспечение транспортной доступности территории		
	4.2. Оптимизация городской транспортной сети		
	Развитие дорожно-транспортной системы, оптимизация маршрутной сети города Мичуринска. Технический учет автомобильных дорог и дорожных сооружений с составлением паспорта дороги	Были выполнены работы по разработке технической документации в рамках содержания автомобильных дорог. Осуществлялся сбор и предоставление данных о технических и эксплуатационных характеристиках автомобильных дорог и искусственных сооружений на них с целью рационального планирования работ по строительству, реконструкции планирования работ по строительству, реконструкции , капитальному ремонту ,ремонту и содержанию, а также оптимизация методов организации дорожного движения на автомобильных дорогах или отдельных их участках для повышения пропускной способности и безопасности движения транспортных средств и пешеходов (34,0%)	2020
	Маркировка на покрытии автомобильных дорог	В 2018 году производились работы двумя способами: 1) машинным способом на площади 28,978 км. 2) ручным способом на площади 2811,0 м2. Разметка выполнялась в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51256-2011 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная». Было восстановлено 70% общего объема горизонтальной дорожной разметки с приоритетом на сплошную линию и пешеходные переходы (7.7%)	2030
	Строительство и ремонт тротуаров	Осуществлялось строительство и ремонт тротуаров по адресам: от ул. Советской (от ул. Карла Маркса до ул. Тамбовской по четной стороне дороги); ремонт асфальтного покрытия тротуаров по ул. Красной в районе дома №74 в г. Мичуринске; текущий ремонт участка тротуара в районе городского дома молодежи «Космос» на ул. Советской; текущий ремонт участка тротуара в районе д. 294 на ул. Советской ; ул. Лаврова (от ул. Красной до ул. Мира, включая тротуар по ул. Красной (от площади Славы до дома №97 по ул. Красной) (20%)	2030

№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
	Приобретение остановочных павильонов	Было установлено 8 остановочных павильонов (100%)	2018
	5. Развитие агро-бизнес туризма		
	5.1. Развитие города как культурно-туристского центра Тамбовской области		
	Разработка ПСД по объекту: «строительство ландшафтного парка-набережной в городе Мичуринске Тамбовской области (1 этап)»	За отчетный период выполнены работы по разработке проекта планировки и проекта межевания набережной реки Лесной Воронеж (1 этап) (100%)	2018
	Текущий ремонт памятников	Проведен ремонт памятников И.В. Мичурину на площади И.В. Мичурина (100%)	2018
	Ремонт фасадов зданий ОКН	Проведен капитальный ремонт общего имущества (крыши) в 5 ОКН: 1. Привокзальная, д. 88 2. Революционная, д. 107 3. Советская, д. 272 4. Советская, д. 280 5. Советская, д. 347 (100%)	2018
	6. Развитие городской инфраструктуры		
	6.1. Создание инфраструктуры в сфере культуры		
	Реконструкция МБУ ДО «Детская хореографическая школа»	Производится корректировка подготовленной ранее проектно-сметной документации на реконструкцию здания МБУ ДО «Мичуринская детская хореографическая школа» для включения в областную адресную инвестиционную программу проведения работ на объекте капитального строительства «Здание хореографической школы» с приспособлением для современного использования (0,035%)	2022
	6.2. Создание спортивной инфраструктуры.		
	Строительство и реконструкция спортивных объектов		
	Строительство городских общедоступных комплексных спортивных площадок в каждом микрорайоне города для занятий физической культурой и спортом различных категорий граждан	Была установлена спортивная площадка в микрорайоне Рабочий поселок (ул. Ленина и ул. Коммунальная)	2030
	Строительство спортивных площадок (площадка воркаута, уличные тренажеры, площадка для выполнения нормативов ГТО) на придомовых территориях микрорайонов города Мичуринска	Была установлена спортивная площадка для воркаута, уличные тренажеры на ул. Автозаводская и в микрорайоне Рабочий поселок (ул. Ленина и ул. Коммунальная)	2030
	Строительство велодорожек и дорожек для скандинавской ходьбы, общедоступного скейт парка	Был установлен общедоступный скейт-парк в ПКЮ.	2030
	Адаптация учреждений физической культуры и спорта для обеспечения доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения	В 2108 году была нанесена контрастная маркировка ступеней, установка покрытия «антикаблук» для снижения скольжения в учреждениях физической культуры и спорта (7,7%)	2030

№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
	6.3. Повышение качества коммунальной инфраструктуры		
	Повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования систем газо-, тепло-, водо-, электроснабжения Внедрение электроснабжения энергосберегающих технологий (светильники в школах, газификация школ)	На школах установлены приборы учета. В 2018 году проводились проверки счетчиков в учреждениях дополнительного образования города (10%)	2027
	6.4. Комфортная городская среда		
	Развитие комфортной городской среды. Обеспечение доступности жилья (Молодежи доступное жилье)	Реализовано в 2018 году 26 сертификатов, на общую сумму 17 282,7 тыс. рублей	2030
	6.5. развитие гражданской обороны, обеспечение безопасности		
	Внедрение аппаратно-программного комплекса «Безопасный город», развитие системы видеонаблюдения	Осуществлялось техническое обслуживание и ремонт имеющихся видеокамер (14,3%)	2030
	Создание резервного пункта экстренного вызова оперативных служб Тамбовской области системы «112»	Резервный пункт экстренного вызова оперативных служб Тамбовской области системы «112» в городе Мичуринске Тамбовской области создан (100,0%)	2018
	Развитие и оборудование 6-ти городских пляжей, создание спасательных постов, установка знаков для безопасного использования маломерных судов	В 2018 году оборудовано 4 городских пляжа, было 2 спасательных поста, закуплены и установлены знаки ограничения использования маломерных судов (7,7%)	2030
	6.6. Эффективное использование муниципального имущества		
	Предоставление служебных жилых помещений для специалистов, обладающих специальностями, являющимися дефицитными для муниципальных и иных учреждений города	В 2018 году был проведён текущий ремонт служебного фонда. Муниципальной программой «Привлечение специалистов, обладающих специальностями, являющимися дефицитными для муниципальных и иных учреждений города Мичуринска» не предусмотрено предоставление жилых помещений в 2018 году (33,3%)	2022
	Повышение эффективного использования муниципальной собственности		
	Создание цифровой модели территории города Мичуринска	Была создана цифровая модель территории города Мичуринска	2018
	Приобретение автоматизированных рабочих мест и дополнительного оборудования для работы с цифровой моделью территории города	Были приобретены для работы с цифровой моделью территории города 1 сервер, 34 компьютерных комплекса 2 МФУ (100%)	2018

Анализ индивидуальных показателей НПК наукограда Мичуринск.



Рисунок 2.6.1. Анализ данных НПК наукограда Мичуринск

- Из данных по наукограду Мичуринск, представленных на рисунке 2.6.1 видно, что
- индикатор И1 выше предельно допустимой границы стабилен с 2014 года, в 2018 году наблюдается небольшой рост;
 - индикатор И2 с 2015 г. стабильно колеблется около предельно допустимой границы, в 2018 году равен предельно допустимому значению;
 - индикатор И3 выше предельно допустимого значения, после резкого падения в 2017 году в 2018 году значительно вырос.

2.7 Обнинск

Организации НПК наукограда

Таблица 2.7.1

Организации НПК Обнинска

№ п/п	Организационно-правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
1	Федеральное государственное бюджетное учреждение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук»	72.19	Рациональное природопользование	Научная организация
2	Федеральное государственное бюджетное учреждение	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации - Мировой центр данных»	72.19	Информационно-телекоммуникационные системы	Научная организация
3	Федеральное государственное бюджетное учреждение	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной метеорологии»	72.19	Рациональное природопользование	Научная организация
4	Представительства и филиалы	Филиал акционерного общества «Научно-исследовательский и конструкторский институт монтажной технологии - Атомстрой» Обнинский инженерный центр НИКИМТ	72.19	Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
5	Акционерное общество	Акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени Научно-	72.19	Науки о жизни, перспективные виды вооружения, военной и специальной	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
		Исследовательский Физико-Химический институт им. Л.Я.Карпова»		техники, энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	работ, оказание услуг
6	Обособленное структурное подразделение (филиал ФГБУ)	Медицинский радиологический научный центр имени А.Ф.Цыба - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации	72.19	Науки о жизни	Научная организация
7	Федеральное государственное бюджетное учреждение	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-производственное объединение «Тайфун»	72.19	Рациональное природопользование, безопасность и противодействие терроризму	Научная организация
8	Акционерное общество	Акционерное общество «Обнинское научно-производственное предприятие «Технология» им. А.Г.Ромашина»	72.19	Перспективные виды вооружений, военной и специальной техники, транспортные и космические системы	Научная организация
9	Акционерное общество	Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени А.И.Лейпунского»	72.19	Безопасность и противодействие терроризму; энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика; перспективные виды вооружений, науки о жизни	Научная организация
10	Автономная некоммерческая организация	Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Техническая академия «Росатома»	85.23	Дополнительное образование по направлениям «Безопасность и противодействие терроризму; энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика»	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
11	Государственное учреждение	Обнинский институт атомной энергетики - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	85.22	Подготовка кадров по направлению «энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика»	Научная организация
12	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Венталл»	25.11 - Производство строительных металлических конструкций, изделий и их частей	-	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
13	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Научно- производственное предприятие «Интех»	22.29	-	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
14	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью Научно- производственная компания «Медбиофарм»	10.89.8	Биомедицинские и ветеринарные технологии	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
15	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью Экспериментальный научно-исследовательский и методический центр «Моделирующие системы»	72.19	Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	Научная организация
16	Закрытое акционерное общество	Закрытое акционерное общество «Хантсман-НМГ»	20.30	-	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
17	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Обнинский Центр Науки и Технологий»	72.19	Рациональное природопользование, энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	Научная организация

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
18	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Обнинский центр порошкового напыления»	28.29.3	Индустрия наносистем	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
19	Публичное акционерное общество	Публичное акционерное общество «Приборный завод «Сигнал»	26.51.4	Безопасность и противодействие терроризму, энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
20	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Производственная компания «Тесей»	26.51.5	Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
21	Закрытое акционерное общество	Закрытое акционерное общество «Циклотрон»	20.13	Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
22	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Констар»	72.19	Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	3.00
23	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Обнинскгазполимер»	22.19.2	-	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
24	Закрытое акционерное общество	Закрытое акционерное общество Научно- производственное объединение «Квант»	26.51.4	Безопасность и противодействие терроризму	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
25	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Научно- производственное предприятие «Радиационный контроль. Приборы и методы.»	35.11.3	Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
26	Акционерное общество	«Крафтвэй корпорэйшн ПЛС	26.20 Производство компьютеров и периферийного оборудования	Информационно- телекоммуникационные системы	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
27	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Андромета»	25.11	Энергоэффективность, энергосбережение	организация осуществившими полностью или частично приготовления, необходимые для производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров
28	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Хемофарм»	21.20.1	Науки о жизни	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
29	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Пролог»	72.19	Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
30	Акционерное общество	Акционерное общество «Прогресс- экология»	72.19	Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
31	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Ниармедик Фарма»	21.20.1	Науки о жизни	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
32	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии»	72.19	Индустрия наносистем; науки о жизни; рациональное природопользование; энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	Научная организация
33	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «ХимФармКомплект»	20.14.7	Науки о жизни	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
34	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Бион»	20.14.7	Науки о жизни	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
35	Общество с ограниченной	Общество с ограниченной ответственностью Научно-	28.29.3	-	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
	ответственностью	производственное предприятие «Метра»			работ, оказание услуг
36	Закрытое акционерное общество	Закрытое акционерное общество «Обнинская химико-фармацевтическая компания»	21.20.1	Науки о жизни	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
37	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «РАСТР-технология»	32.99.9	-	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
38	Закрытое акционерное общество	Закрытое акционерное общество «Обнинская Энерготехнологическая Компания»	27.90	Производство энергоэффективного ресурсосберегающего оборудования	Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
39	акционерное общество	Акционерное общество «Обнинскоргсинтез»	19.20 Производство нефтепродуктов		Организация осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг

Результаты деятельности организаций НПК наукограда

Таблица 2.7.2

Результаты деятельности организаций НПК наукограда Обнинск.

Обнинск		Среднесписочная численность работников	Численность научных работников (исследователей) (ед.)	Численность профессорско-преподавательского состава (включая лиц, работающих по совместительству) (ед.)	Общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) (тыс. руб.)	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) (тыс. руб.)
1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук»	238	41		199 406	
2	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации - Мировой центр данных»	252	31		192 927	184 933
3	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной метеорологии»	44	36		23 893	
4	Филиал акционерного общества «Научно-исследовательский и конструкторский институт монтажной технологии - Атомстрой» Обнинский инженерный центр НИКИМТ	146	87		372 231	4 741
5	Акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени Научно-Исследовательский Физико-Химический институт им. Л.Я.Карпова»	531	126		918 774	95 609
6	Медицинский радиологический научный центр имени А.Ф.Цыба - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации	1 534	290	33	2 568 138	64 837
7	Федеральное государственное	485	251		306 413	3 536

	бюджетное учреждение «Научно-производственное объединение «Тайфун»					
8	Акционерное общество «Обнинское научно- производственное предприятие «Технология» им. А.Г.Ромашина»	2 615	427	69	5 383 613	315 685
9	Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени А.И.Лейпунского»	2 069	827		2 850 157	224 662
10	Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Техническая академия «Росатома»	397		36	949 303	
11	Обнинский институт атомной энергетики - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	446		158	162 049	
12	Общество с ограниченной ответственностью «Венталл» *	619	26		2 830 666	2 771
13	Общество с ограниченной ответственностью «Научно- производственное предприятие «Интех»	39			63 475	2 000
14	Общество с ограниченной ответственностью Научно- производственная компания «Медбиофарм»	70	16		121 244	51 963
15	Общество с ограниченной ответственностью Экспериментальный научно- исследовательский и методический центр «Моделирующие системы»	31	18	4	62 054	4 765
16	Закрытое акционерное общество «Хантсман-НМГ»	163			2 439 190	
17	Общество с ограниченной ответственностью «Обнинский Центр Науки и Технологий»	5	2		0	
18	Общество с ограниченной ответственностью «Обнинский центр порошкового напыления»	37	3		147 838	760
19	Публичное акционерное общество «Приборный завод «Сигнал»	411			997 369	36 760
20	Общество с ограниченной ответственностью «Производственная компания «Тесей»	88			431 841	2 720
21	Закрытое акционерное общество «Циклотрон»	108	14		563 059	21 247

22	Общество с ограниченной ответственностью «Констар»	12			49 887	7 209
23	Общество с ограниченной ответственностью «Обнинскгазполимер»	54			304 222	
24	Закрытое акционерное общество Научно-производственное объединение «Квант»	12	3	1	48 179	
25	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Радиационный контроль. Приборы и методы.»	101	2		929 526	7 467
26	Акционерное общество «Крафтвэй корпорэйшн ПЛС»	677			4 927 755	18 240
27	Общество с ограниченной ответственностью «Андромета»	136			920 056	108 337
28	Общество с ограниченной ответственностью «Хемофарм»	210			583 594	63 982
29	Общество с ограниченной ответственностью «Пролог»	110			935 310	43 736
30	Акционерное общество «Прогресс-экология»	216	1		620 568	15 832
31	Общество с ограниченной ответственностью «Ниармедик Фарма»	186	4		5 800 000	100 000
32	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии»	242	109	10	198 076	
33	Общество с ограниченной ответственностью «ХимФармКомплект»	95			674 460	7 707
34	Общество с ограниченной ответственностью «Бион»	85	3		909 755	10 710
35	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Метра»	49	8		214 658	4 035
36	Закрытое акционерное общество «Обнинская химико-фармацевтическая компания»	251	24		1 121 173	10 475
37	Общество с ограниченной ответственностью «РАСТР-технология»	160			709 083	30 900
38	Закрытое акционерное общество «Обнинская Энерготехнологическая Компания»	97	40		833 553	6 541
39	Акционерное общество «Обнинскоргсинтез»	53	1		6 854 164	6 574

Работы наукограда по Плану реализации Стратегии социально-экономического развития в 2018 году

Таблица 2.7.3

Работы по реализации Стратегии в наукограде Обнинск в 2018 г.

Обнинск Бюджет: 954 327,80 (тыс. руб.) Внебюджет: 13 722 531,00 (тыс. руб.)			
№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
1	Создание Центра радиационных технологий для сельского хозяйства	В настоящее время ведутся переговоры с инвестором о создании на базе ФГБНУ ВНИИРАЭ научно -производственного предприятия «Радагротех». Институт войдет в состав учредителей с долей 20-30%, вложив результаты интеллектуальной деятельности по облучению сельскохозяйственной и пищевой продукции. Облучательскую установку будет поставлять инвестор. Степень реализации 5%	2020
2	Развитие Центра протонной терапии	В Центре протонной терапии проходят лечение пациенты с опухолями головы и шеи. Разработаны три методики лечения пациентов в рамках протоколов клинической апробации. Выполнение плана - 20%.	2022
3	Дополнение к плану: Открытие учебных лабораторий: - радиационного контроля и дозиметрии «Доза»	Открытие учебной лаборатории «Доза» совместно с индустриальным партнером состоялось 13.03.2018. Данный лабораторный комплекс нацелен на подготовку специалистов по радиационной безопасности, а также команд по стандартам Atom Skills по компетенции «Дозиметрия». В лаборатории проводятся специальные занятия и тренинги по контролю радиационной обстановки окружающей среды. Выполнение плана - 100%	2018
4	Дополнение к плану: Открытие учебных лабораторий: - ресурсный центр по освоению компетенций работы на объектах неэнергетического применения ядерных технологий и формированию культуры безопасности на предприятиях ЯЭК	Основная цель создания Ресурсного Центра - выработка у будущих специалистов навыков работы с оборудованием, используемом на действующих исследовательских реакторах, АЭС, ядерных установках и объектах неэнергетического применения ядерных технологий. Задачи ресурсного центра: обеспечение проведения практик, выполнения диссертационных работ, обеспечение переподготовки специалистов для ЦЯНТ. Выполнение плана - 90%	2019
5	Строительство Обнинского конгресс-холла (офисно-выставочного делового центра)	Работа не начата. Выполнение - 0%	2020
6	Строительство детских дошкольных учреждений	Ввод в эксплуатацию ДДУ на 80 мест в районе д. Белкино. Введено в эксплуатацию в 2018 году. Выполнение - 100%.	2018
78	Строительство общеобразовательных школ	Строительство школы Ведутся работы по строительству школы на 1100 мест в 55 мкр. Ввод в эксплуатацию запланирован на 2019 год. Выполнение плана - 45%	2022

	Развитие Инженерно-физического института биомедицины НИЯУ МИФИ: - выпуск лиц с высшим образованием по образовательным программам бакалавриата «Ядерная медицина», «Радиобиология», «Нanomатериалы для биологии и медицины», «Аналитическая химия»; специалитета 31.05.01 «Лечебное дело»; магистратуры «Инновационные технологии в ядерной медицине», «Экспериментальная радиология», «Фармацевтическое и радиофармацевтическое материаловедение»; актуализация вышеуказанных образовательных программ; - программы дополнительного профессионального образования «Организация работы фармацевтического склада с учетом требований GMP / GSP / GDP (обзор требований приказа РЗН №9438 «Об утверждении форм проверочных листов»)), «Надлежащие правила хранения и перевозки лекарственных средств (включая «холодную цепь»)). Температурное картирование складов. Валидация процессов на фармацевтическом складе»	Указанные образовательные программы разработаны и актуализированы в связи с потребностями медицинских учреждений, предприятий фармацевтического кластера и индустриального парка. Образовательные программы предполагают освоение компетенций для обслуживания высокотехнологичного оборудования, управления лекарственными средствами по мировым стандартам, разработки радиофарм препаратов. Выполнение плана - 100%	2020
9	Цифровой университет	Модель цифрового университета предполагает реализацию с помощью одного физического устройства (карточки) комплекса сервисов: банковские приложение, система прохода и безопасности, библиотечные сервисы, безналичная экосистема, формирование имиджа высшего образования, города, региона, проездной на всех видах городского транспорта, оплата услуг вуза и др. Выполнение плана - 30%	2021
10	Создание Центра доклинических исследований радиофармацевтических препаратов и лекарственных средств	2017 год – выполнены работы по проектированию. Январь 2018 года – получено положительное заключение ГГЭ № 072 -18/ГГЭ-11608/10, Заключены государственные контракты на строительство объекта и поставку оборудования. Ведутся строительные работы. Выполнение плана – 20%.	2020
11	Создание клинического центра «Медицина высоких технологий»	Разработан бизнес-план проекта, согласовывается выделение земельного участка. Выполнение плана - 10%	2025
12	- Закупка оборудования для клеточного блока Центра биотехнологий	Данный центр обеспечивает проведение клеточных исследований доклинического цикла. Оборудование позволяет проводить НИР, результаты которых расширяют диагностические возможности. Выполнение плана - 50%.	2020
13	- набор на англоязычную образовательную программу «General medicine»	Осуществлен первый набор иностранных студентов. Цель образовательной программы: обеспечение экспорта российского образования, расширение международного сотрудничества, обмен опытом с иностранными партнерами. Выполнение плана - 16%	2024

14	Проведение международного форума «Фармэволюция»	Выполнение плана - 100% Организован и проведен IV Международный форум «Фармэволюция 2018». Участниками форума стали свыше 275 человек: руководители крупнейших фармкомпаний, представители Министерства промышленности и торговли РФ, Агентства стратегических инициатив, исследовательских центров, институтов развития, отраслевых ассоциаций, аптечных сетей, а также аналитики и эксперты отрасли.	04.2017
15	Организация научно-образовательного центра «Технологии материалов фотоники и композитов»: НИР «Исследования материалов и изделий из керамики»	Исследованы структура и свойства перспективных керамических и композиционных материалов. Выполнение плана - 100%	2018
16	Организация системы подготовки специализированных кадров по полимерным композиционным материалам и керамике для предприятий АКОТЕХ	На базе ГНЦ РФ «ОИПП «Технология» им. А.Г.Ромашина» проводится работа по целевому обучению студентов в рамках договоров о целевом приеме с МАИ, РХТУ имени Д.И.Менделеева и КНИТУ-КАИ. Сотрудники предприятия привлекаются в качестве преподавателей кафедры «Материаловедение» ИАТЭ НИЯУ МИФИ – базовой кафедры Кластера. Достигнута договоренность с КФ МГТУ имени Н.Э.Баумана о возможности создании учебно-тренажерного центра по подготовке кадров для работы на станках с ЧПУ на базе кафедры «Станки и инструменты», и о возможности создания кафедры по проектированию и производству композиционных материалов и организации дуальной формы обучения с промышленными предприятиями Калужской области. Выполнение плана - 70%.	2020
17	Дополнение к плану: - подготовка заявки ИНТЦ НИЯУ МИФИ в Калужской области (в соответствии с Федеральным законом от 29.07.2017 №216-ФЗ «Об инновационных научно-технологических центрах»)	Подготовлена и представлена в Минэкономразвития РФ заявка на создание ИНТЦ в соответствии с требованиями 216-ФЗ с учётом инновационного и научного потенциала города и региона, НИЯУ МИФИ. Ядром проектируемого центра станет Digital & Life science park. Деятельность ИНТЦ будет направлена на развитие: цифровых лабораторий в области ядерных технологий, акселерации цифровых продуктов, цифровой медицины, аддитивных технологий, разработки радиофарм препаратов. Выполнение плана - 95%	2025
18	Дополнение к плану: - открытие и обслуживание пространства Точки кипения – Обнинск как открытой площадки для обсуждения и мозговых штурмов по горизонтали «Молодежь – Бизнес – Власть»	13 марта 2018 года в Обнинске состоялось открытие 10-й «Точки кипения» в России и «Точки кипения» на территории ИАТЭ НИЯУ МИФИ. Открытие проходило при поддержке АСИ, МЭРКО, АИРКО. В 2018 году проведено 343 мероприятия, в которых было задействовано 4034 человек. Выполнение плана - 100%	2025
19	Дополнение к плану: - запуск образовательных курсов «Технологическое предпринимательство» и «Интернет-	Ключевой целью проекта является акселерация студенческих стартапов в сфере высоких технологий. В текущем году	2025

	предпринимательство» и акселерационная программа по развитию студенческого предпринимательства	в образовательных курсах задействовано 100 человек 7 направлений подготовки. Осуществляется выполнение бизнес-кейсов по заданиям индустриальных партнеров. К текущим результатам можно отнести победу на всероссийском конкурсе студенческих проектов, призовые места в программе «УМНИК», городском конкурсе для молодых ученых. Выполнение плана - 50%	
20	Создание Аппаратно-программного комплекса «Городская информационная система»	Комплексами охраны и контроля доступа оснащено 284 подъезда многоквартирных жилых домов из 1380. Разработан, утверждён дизайн и выпущена опытная партия Единой электронной карты (ключа) горожанина, организовано ее использование в качестве ключа доступа в жилые дома. Выдано населению 11 тысяч карт (ключей). Разработано ТЗ на создание электронной карты систем безопасности города. Выполнение плана - 19%	2025
21	Разработка технологической платформы для создания территориальных систем экологического мониторинга	Проводятся наблюдения на постах наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (радиоактивные аэрозоли воздуха, включая радиойод, химические загрязнители - диоксида азота (N_2O_2), оксид азота (N_2O), оксид углерода (CO), диоксид серы (SO_2), сероводород (H_2S), озон (O_3), аммиак (N_2H_3) и взвешенных частиц ($\text{PM}_{2,5}$)). Введена в эксплуатацию автоматическая станция мониторинга за загрязнением р. Протва (физико-химические показатели - температура, электропроводность, растворенный кислород, водородный показатель, окислительно-восстановительный потенциал; содержание нитратов, аммония, органических загрязняющих веществ, радионуклиды). Выполнение плана - 100%	2022
22	Строительство жилья	Ввод жилья в эксплуатацию: 2017 г. - 135,8 тыс. кв. м, 2018 г. - 149,1 тыс. кв. м.	2025
23	Строительство городского хозфекального коллектора (от КНС мкр-н 51 через ул. Белкинская, Энгельса и Красных Зорь до городских очистных сооружений)	Ведется строительство II этапа хозфекального коллектора. За 2017-2018 годы выполнена тоннеллепроходка протяженностью 155 м с переустройством котлованов и строительством рабочих колодцев.	2025
24	Строительство муниципальной магистральной улицы общегородского назначения в продолжение проспекта Ленина от пересечения с улицей Белкинской до пересечения с улицей Владимира Малых в жилом районе «Заовражье» в г. Обнинске	Улица введена в эксплуатацию в 2018 году. Выполнение плана -100%.	2025

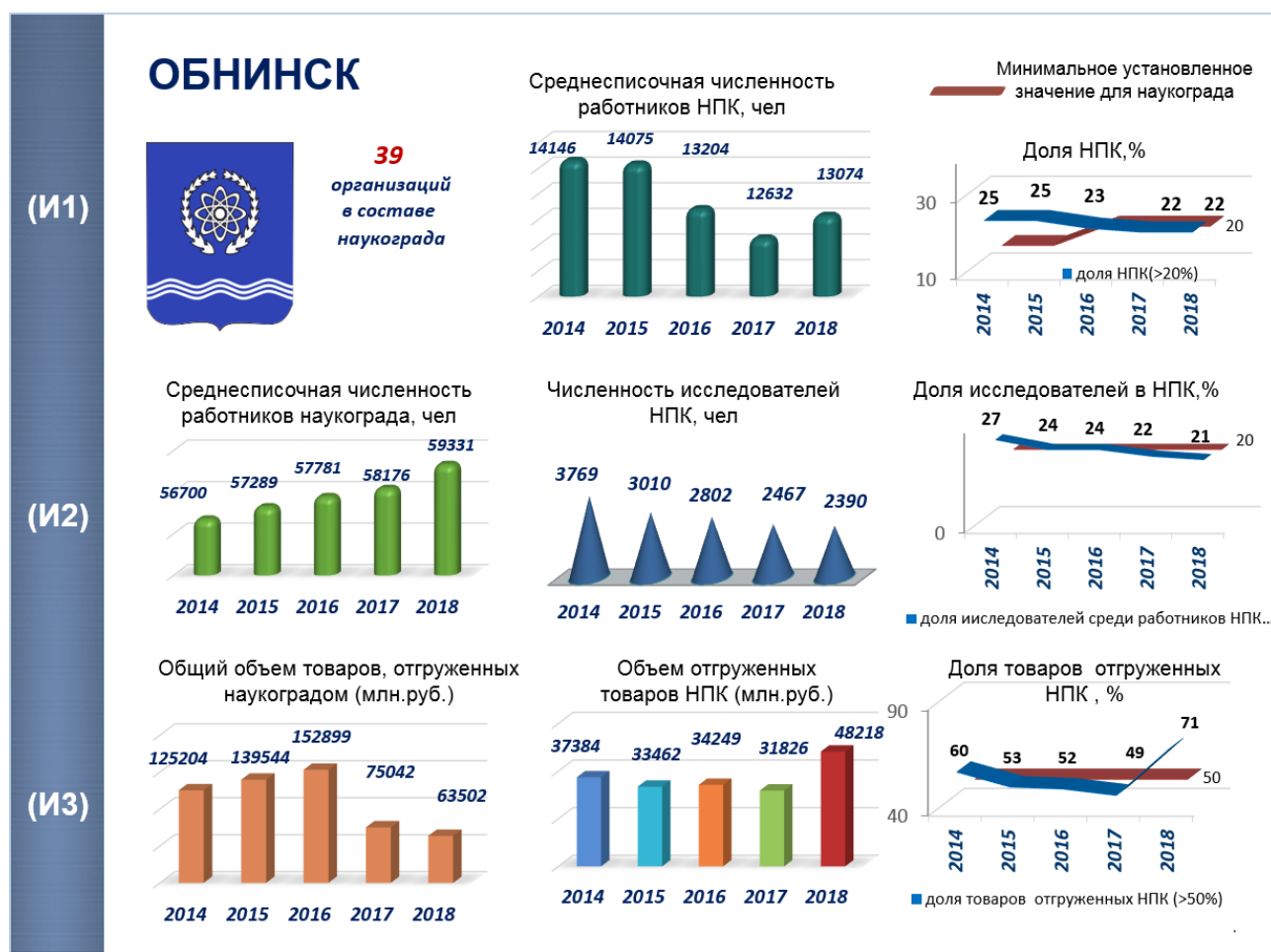


Рисунок 2.7.1. Анализ данных НПК научнограда Обнинск

Из данных по научнограду Обнинск, представленных на рисунке 2.7.1 видно, что

- индикатор И1 стабильно выше предельно допустимой границы, но находится около минимально допустимых значений;
- индикатор И2 с 2015 года стабилизировался на границе предельно допустимых значений;
- индикатор И3 выше предельно допустимой границы, в 2018 году показал значительный рост.

2.8 Протвино

Организации НПК наукограда

Таблица 2.8.1

Организации НПК Протвино.

№ п/п	Организационно-правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
1	Федеральное государственное бюджетное учреждение	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт физики высоких энергий имени А.А. Логанова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», (НИЦ «Курчатовский институт – ИФВЭ»)	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие. ОКВЭД 72.19	1. Безопасность и противодействие терроризму 2. Информационно-телекоммуникационные системы. 3. Перспективные виды ВВСТ. 4. Энергоэффективность энергосбережения и ядерная энергетика. Науки о жизни	Научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации
2	Закрытое акционерное общество	Закрытое акционерное общество «Протом», (ЗАО «Протом»)	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие. ОКВЭД 72.19	1. Науки о жизни. (Технологии снижения потерь от социально значимых заболеваний). 2. Информационно-телекоммуникационные системы.	Научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации
3	Акционерное общество	Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Турботехника», (АО НПО «Турботехника»)	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук . ОКВЭД 72.19	1. Энергоэффективность энергосбережения и ядерная энергетика. 2 Перспективные виды ВВСТ.	Научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации
4	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-	Производство медицинских	1. Науки о жизни. 2 Информационно-телекоммуникационные системы	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
	ответственностью	производственное объединение ДНК- (ООО «НПО Технология», ДНК- Технология»)	инструментов и оборудования ОКВЭД 32.50		работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
5	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Новые Технологии» (ООО «НТ»)	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук . ОКВЭД 72.19	1 .Безопасность и противодействие терроризму. 2 Информационно- телекоммуникационные системы	Научная организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации
6	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Ньюфрост», (ООО «Ньюфрост»)	Производство строительных металлических конструкций ОКВЭД25.11	1. Энергоэффективность энергосбережения и ядерная энергетика	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
7	Филиал	Филиал «Физико- технический центр» Федерального государственного го бюджетного учреждения науки Физического института им.П.Н.Лебедева Российской академии наук (ФТИЦ ФИАН)	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук . ОКВЭД 72.19	1. Науки о жизни. 2 Информационно- телекоммуникационные системы	Научная организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации, образовательная организация ВПО
8	Филиал	Филиал «Протвино» государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования	Образование высшее. ОКВЭД 85.22.	1 .Информационно- телекоммуникационные системы. 2. Науки о жизни	Образовательная организация высшего образования

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
		Московской области «Университет «Дубна» (Филиал «Протвино» государственно го университета «Дубна»)			
9	Филиал	Протвинский филиал ООО «Декенинк Рус»	Производство пластмассовых плит, полос, труб и профилей. ОКВЭД 25.21	Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)

Результаты деятельности организаций НПК наукограда

Таблица 2.8.2

Результаты деятельности организаций НПК наукограда Протвино.

Протвино		Среднесписочная численность работников	Численность научных работников (исследователей) (ед.)	Численность профессорско-преподавательского состава (включая лиц, работающих по совместительству) (ед.)	Общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) (тыс. руб.)	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) (тыс. руб.)
1	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт физики высоких энергий имени А.А. Логунова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», (НИЦ) Курчатовский институт – ИФВЭ»)	1667	991	31	1642730,5	130260,26
2	Закрытое акционерное общество «Протом», (ЗАО «Протом»)	207	15	0	73 028,10	125,6
3	Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Турботехника», (АО НПО «Турботехника»)	148	31	1	483754	22838
4	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение ДНК- (ООО «НПО Технология», «ДНК- Технология»)	137	8	0	517785	32264
5	Общество с ограниченной ответственностью «Новые Технологии» (ООО «НТ»)	5	0	0	8913,6	0
6	Общество с ограниченной ответственностью «Ньюфрост», (ООО «Ньюфрост»)	12	1	0	29462	0
7	Филиал «Физико-технический центр» Федерального государственного	30	9	1	38924,7	0

	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»)	62	1	39	44745,3	10,5
9	Протвинский филиал ООО «Декенинк Рус»	1667	991	31	1642730,5	130260,26

**Работы наукограда по Плану реализации
Стратегии социально-экономического развития в 2018 году**

Таблица 2.8.3

Работы по реализации Стратегии наукограда Протвино в 2018 г.

Протвино Бюджет: 15443,12 (тыс. руб.) Внебюджет: 0 (тыс. руб.)			
№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
1	Приобретение оборудования для организации лаборатории практикума естественных наук в МБОУ «Гимназия» по адресу: г.о. Протвино, Северный проезд, д. 9	Закуплено оборудование, учебные стенды и учебно-методические пособия в количестве 237 позиций. Выполнено 100 %.	2018
2	Ремонт муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений г.о. Протвино	Произведена замена окон в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №3» по адресу: г. Протвино, ул. Дружбы, д.20. Выполнено 100 %.	2018
3	Приобретение оборудования и мебели для создания интерактивного зала «Инновационное развитие наукограда Протвино» в «Историко-краеведческом музее» структурном подразделении МАУК «КДЦ «Протон» по адресу: ул. Ленина, д.9, секция 1	Закуплено интерактивное оборудование и мебель: Оборудование для презентаций (комплект); Сенсорный киоск в комплекте; Вебкамера; Оборудование звуковое (комплект); Оборудование телевизионное (комплект); Оборудование микрофонное (комплект); Принтер. Музейные витрины с подсветкой. Выполнено 100 %.	2018

Анализ индивидуальных показателей НПК наукограда Протвино



Рисунок 2.8.1. Анализ данных НПК наукограда Протвино

Из данных по наукограду Протвино на рисунке 2.8.1 видно, что

- индикатор И1 с 2016 года стабилизировался на границе предельно допустимых значений, но в 2018 году показал значительный рост;
- индикатор И2 выше допустимого значения и стабилен на уровне 2017 г.;
- индикатор И3 после роста в 2017 г. опустился на уровень предельно допустимого значения.

2.9 Пушкино

Организации НПК наукограда

Таблица 2.9.1

Организации НПК Пушкино.

№ п/п	Организационно-правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
1	Федеральное государственное бюджетное учреждение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» (ФИЦ ПНЦБИ РАН)	72.19	Науки о жизни; Индустрия наносистем; Безопасность и противодействие терроризму; (Физико-химическая биология и биотехнология)	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации
2	Федеральное государственное бюджетное учреждение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт белка РАН (ИБ РАН)	72.19	Науки о жизни; Проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, изучение механизмов биосинтеза белка и их регуляции. Развитие основ биотехнологии.	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации,
3	Федеральное государственное бюджетное учреждение	Федеральное государственное бюджетное учреждение Российской академии наук Институт биологического приборостроения с опытным производством РАН (ИБП РАН)	73.10	Науки о жизни, индустрия наносистем, Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации,
4	Федеральное государственное бюджетное учреждение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биофизики клетки	73.10, 80.30.2, 40.30.14, 40.30.2	Науки о жизни; Индустрия наносистем;	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
		РАН (ИБК РАН)			соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации,
5	Федеральное государственное бюджетное учреждение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К.Скрябина РАН (ИБФМ РАН)	73.10	Науки о жизни; Индустрия наносистем;	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации,
6	Федеральное государственное бюджетное учреждение	Институт математических проблем биологии РАН - Филиал федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр институт прикладной математики им. М.В.Келдыша Российской академии наук (ИМПБ РАН – филиал ИПМ им. М.В.Келдыша РАН)	72.19	Информационно- телекоммуникационные системы, науки о жизни	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации,
7	Федеральное государственное бюджетное учреждение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт фундаментальных проблем биологии РАН (ИФПБ РАН)	73.10	Науки о жизни; Рациональное природопользование	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации,
8	Федеральное государственное бюджетное учреждение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН (ИТЭБ РАН)	72.19; 85.23	Науки о жизни; Индустрия наносистем; Безопасность и противодействие терроризму	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации,

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
9	Федеральное государственное бюджетное учреждение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН (ИФХ и БПП РАН)	73.10	Науки о жизни; Рациональное природопользование.	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации
10	Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения	Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биоорганической химии имени академиков М.М.Шемякина и Ю.А.ОвчинниковаРАН (ФИБХ РАН)	72.11 Научные исследования и разработки в области биотехнологии	Науки о жизни	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации
11	Федеральное государственное бюджетное учреждение	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Пущинский государственный естественно- научный институт (ПущГЕНИ)	80.30.1; 80.30.2; 80.30.3	Науки о жизни; Индустрия наносистем Рациональное природопользование.	образовательная организация высшего образования
12	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «ПущИнноТех» (ООО «ПущИнноТех»)	73.10	Науки о жизни; Индустрия наносистем	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации,
13	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью Научно- производственное предприятие «Микроклон»	73.10, 74.30.3, 71.34.9, 71.34, 01.12.2	Науки о жизни; Индустрия наносистем; Рациональное природопользование.	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
		(ООО НПП «МИКРОКЛОН»)			направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации,
14	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Алдитек» (ООО «Алдитек»)	73.1, 74.30.3, 74.30.4, 74.30.5, 72.2	Индустрия наносистем; Рациональное природопользование	научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации,
15	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «ДиСи» (ООО «ДиСи»)	33.10	Науки о жизни; Индустрия наносистем;	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
16	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Информационные технологии и электронные коммуникации» (ООО ИТЭК)	64.20.3	Информационно- телекоммуникацион- ные системы	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
17	Акционерное общество	Акционерное общество «ДИАКОН-ДС» (АО «ДИАКОН-ДС»)	24.42.2	Науки о жизни; Индустрия наносистем;	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
18	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «ИЛ Тест- Пушино» (ООО «ИЛ Тест- Пушино»)	74.30	Науки о жизни; Индустрия наносистем; Безопасность и противодействие терроризму	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
					Федерации)
19	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью фирма «А- БИО» (ООО фирма «А-БИО»)	24.42, 15.71	Науки о жизни; Индустрия наносистем; Безопасность и противодействие терроризму	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
20	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «ИБП- ИМАКО» (ООО «ИБП- ИМАКО»)	29.56, 29.53	Науки о жизни; Рациональное природопользование.	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
21	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Научно- производственная фирма «Альбит» (ООО «НПФ «Альбит»)	24.20	Науки о жизни; Рациональное природопользование. Безопасность и противодействие терроризму	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
22	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Окабиолаб» (ООО «Окабиолаб»)	51.65.6, 24.14.2, 24.41, 24.42.2, 51.12.3, 51.47, 73.10, 74.30.3, 74.84, 80.42	Науки о жизни	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
23	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «БиоТест- Пушино» (ООО «БиоТест- Пушино»)	33.1, 73.10, 33.2, 24.4, 51.70, 74.8, 51.46,	Науки о жизни; Индустрия наносистем; Рациональное природопользование	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
24	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «НативБио» (ООО «Нативбио»)	46.38 47.11 33.20	Индустрия наносистем; Рациональное природопользование	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
25	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоБиоТехнология» (ООО ЭкоБиоТехнология»)	20.20	Науки о жизни; Рациональное природопользование	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
26	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью фирма «Проинтех» (ООО «Проинтех»)	33.10	Индустрия наносистем; Рациональное природопользование	организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)

Результаты деятельности организаций НПК наукограда

Таблица 2.9.2

Результаты деятельности организаций НПК наукограда Пушкино.

Пушкино		Среднесписочная численность работников	Численность научных работников (исследователей) (ед.)	Численность профессорско-преподавательского состава (включая лиц, работающих по совместительству) (ед.)	Общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) (тыс. руб.)	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) (тыс. руб.)
1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» (ФИЦ ПНЦБИ РАН)	21	15	0	34626,1	0
2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт белка РАН (ИБ РАН)	174,4	70,4	18	194906,9	11740,2
3	Федеральное государственное бюджетное учреждение Российской академии наук Институт биологического приборостроения с опытным производством РАН (ИБП РАН)	174,3	80	0	36 317,90	1 280,11
4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биофизики клетки РАН (ИБК РАН)	291	161	0	302907,4	6184
5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К.Скрябина РАН (ИБФМ РАН)	367	167	16	262546,2	5430
6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт	82,3	78	11	94657,3	300,7

	математических проблем биологии РАН - Филиал федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр институт прикладной математики им. М.В.Келдыша РАН (ИМПБ РАН – филиал ИПМ им. М.В.Келдыша РАН)					
7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт фундаментальных проблем биологии РАН (ИФПБ РАН)	139	103	6	185563,5	3796,6
8	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН (ИТЭБ РАН)	279	281	35	420833,37	0
9	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН (ИФХ и БПП РАН)	130,1	100	15	133586	0
10	Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биоорганической химии имени академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН (ФИБХ РАН)	233	74	0	193 439,70	0
11	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Пущинский государственный естественно-научный институт (ПущГЕНИ)	36,8	10,3	7,6	55 948,60	0
12	Общество с ограниченной ответственностью «ПущИнноТех» (ООО «ПущИнноТех»)	3	1	2	37,1	790,7
13	Общество с	14	4	2	18000	2500

	ограниченной ответственностью «Микроклон» (ООО «Микроклон»)					
14	Общество с ограниченной ответственностью «Алдитек» (ООО «Алдитек»)	5	1	1	16763	200,35
15	Общество с ограниченной ответственностью «ДиСи» (ООО «ДиСи»)	122	1	0	236 602	1 252
16	Общество с ограниченной ответственностью «Информационные технологии и электронные коммуникации» (ООО ИТЭК)	15	4	2	9647,43	0
17	Акционерное общество «ДИАКОН-ДС» (АО «ДИАКОН-ДС»)	88	6	0	418108	28802
18	Общество с ограниченной ответственностью «ИЛ Тест-Пушино» (ООО «ИЛ Тест-Пушино»)	78	1	0	179353	21707
19	Общество с ограниченной ответственностью фирма «А-БИО» (ООО фирма «А-БИО»)	13	2	1	95 000	10 000
20	Общество с ограниченной ответственностью «ИБП-ИМАКО» (ООО «ИБП-ИМАКО»)	9	0	0	12878,6	0
21	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная фирма «Альбит» (ООО «НПФ «Альбит»)	44	9	0	215904	928
22	Общество с ограниченной ответственностью «Окабиолаб» (ООО «Окабиолаб»)	4	2	2	102,8	0
23	Общество с ограниченной ответственностью «БиоТест-Пушино» (ООО «БиоТест-Пушино») бывшее ООО «Биотермаль»	8	3	0	10845	0
24	Общество с ограниченной ответственностью	10	2	0	29800	22000

	ответственностью «НативБио» (ООО «Нативбио»)					
25	Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоБиоТехнология» (ООО ЭкоБиоТехнология»)	4	1	0	9060	0
26	Общество с ограниченной ответственностью фирма «Проинтех» (ООО «Проинтех»)	12	1	0	35000	0

**Работы наукограда по Плану реализации
Стратегии социально-экономического развития в 2018 году**

Таблица 2.9.3

Работы по реализации Стратегии наукограда Пущино в 2018 г.

Пущино Бюджет: 8902,91 (тыс. руб.) Внебюджет: 0 (тыс. руб.)			
№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
1	1.1. Капитальный ремонт водопроводной сети на участках №516, 516А, 526 в м-не «Д» (обеспечивающей производственные объекты промышленной площадки) общей протяженностью 1080 м.	0% (ведется претензионная работа)	2018
2	2.1. Капитальный ремонт спортивного зала МБОУ СОШ №1 (включая ремонт отопительной системы спортивного зала). Площадь – 338 м. кв.	29% (контракт расторгнут)	2018
3	2.2. Разработка проектно-сметной документации для капитального ремонта стадиона МБОУ СОШ №1	100 %	2018

Анализ индивидуальных показателей НПК наукограда Пущино



Рисунок 2.9.1 Анализ данных НПК наукограда Пущино

- Из данных по наукограду Пущино на рисунке 2.9.1 видно, что
- индикаторы И1 - И2 выше предельно допустимой границы и стабильны;
 - индикатор И3 ранее не выполнявшийся, с 2016 г. стабилизировался на границе предельно допустимого значения.

2.10 Реутов

Организации НПК наукограда.

Таблица 2.10.1

Организации НПК Реутова.

№ п/п	Организационно-правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
1	Акционерное общество	Акционерное общество «Военно-промышленная корпорация «Научно-производственное объединение машиностроения»	72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие 25.40 Производство оружия и боеприпасов	Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники. Транспортные и космические системы/ Информационно-телекоммуникационные системы. Рациональное природопользование. Энергоэффективность, энергосбережение.	научная организация; организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
2	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Научная компания «Фламена»	72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие/ 21.20.2 Производство материалов, применяемых в медицинских целях	Индустрия наносистем, науки о жизни	научная организация; организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
3	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-техническое объединение Пламя»	28.29.22 Производство огнетушителей, распылителей, пароструйных или пескоструйных машин 72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие	Безопасность и противодействие терроризму	научная организация; организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
4	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Интелбио»	72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие 20.60 Производство химических волокон/ 24.70 Производство искусственных и	Информационно-телекоммуникационные системы. Науки о жизни	научная организация; организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ,

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
			синтетических волокон		оказание услуг
5	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «ПОЛИТЕХ»	72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие / 20.59.5 Производство прочих химических продуктов, не включенных в другие группировки/ 20.42 Производство парфюмерных и косметических средств	Науки о жизни	научная организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
6	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Интертекстиль корп.» (обособленное подразделение)	21.20.2Производство материалов, применяемых в медицинских целях	Индустрия наносистем, науки о жизни	научная организация; организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг

Результаты деятельности организаций НПК наукограда

Таблица 2.10.2

Результаты деятельности организаций НПК наукограда Реутов.

Реутов		Среднесписочная численность работников	Численность научных работников (исследователей) (ед.)	Численность профессорско-преподавательского состава (включая лиц, работающих по совместительству) (ед.)	Общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) (тыс. руб.)	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) (тыс. руб.)
1	Акционерное общество «Военно-промышленная корпорация «Научно-производственное объединение машиностроения»	4 370	1 742	65	44877384	1355723
2	Общество с ограниченной ответственностью «Научная компания «Фламена»	5	-	-	910	-
3	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-техническое объединение «Пламя»	16	-	-	426 022	-
4	Общество с ограниченной ответственностью «Интелбио»	3	1	1	10 323	3 500
5	Общество с ограниченной ответственностью «ПОЛИТЕХ»	5	1	-	16 376	-
6	Общество с ограниченной ответственностью «Интертекстиль корп.» (обособленное подразделение)	88	3	-	387 411	20 878

Работы наукограда по Плану реализации Стратегии социально-экономического развития в 2018 году

Таблица 2.10.3

Работы по реализации Стратегии наукограда Реутов в 2018 г.

Реутов Бюджет: 975443,60 (тыс. руб.) Внебюджет: 56980,70 (тыс. руб.)			
№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
1	Создание технопарка и индустриального парка	Выполнено на 100% Выполнено на 10% Разработан проект концепции создания промышленного технопарка «Первая линия»	2022
2	Создание детского технопарка	Выполнено на 100% реконструкция здания для размещения детского технопарка «Изобретариум» и оснащение высокотехнологичным оборудованием	2018
3	Капитальный ремонт здания муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом детского творчества» города Реутов Московской области для размещения детского технопарка по адресу: Московская область, г. Реутов, ул. Строителей, д. 11	Выполнено на 100%	2018
4	Оснащение муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом детского творчества» города Реутов Московской области для размещения детского технопарка по адресу: Московская область, г. Реутов, ул. Строителей, д. 11	Выполнено на 100%	2017
5	Оснащение муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом детского творчества» города Реутов Московской области для размещения детского технопарка по адресу: Московская область, г. Реутов, ул. Ленина, д. 20А	Выполнено на 100%	2019
6	Строительство детского сада на 210 мест с бассейном по улице Гагарина, д.20, в том числе	Выполнено на 100%	2021
7	Строительство здания	Выполнено на 100%	
8	Оснащение оборудованием, материалами, инвентарем	Выполнено на 100%	
9	Строительство дома культуры в городском округе Реутов	Выполнено на 10%: строительно-монтажные работы: устройство котлована под фундамент; вынос бытовой канализации из пятна застройки, устройство бетонной подготовки	
10	Строительство автомобильной эстакады от Юбилейного проспекта до ул. Транспортная	Выполнено на 63%: монолитные работы и частичный монтаж пролетов	

Анализ индивидуальных показателей НПК наукограда Реутов

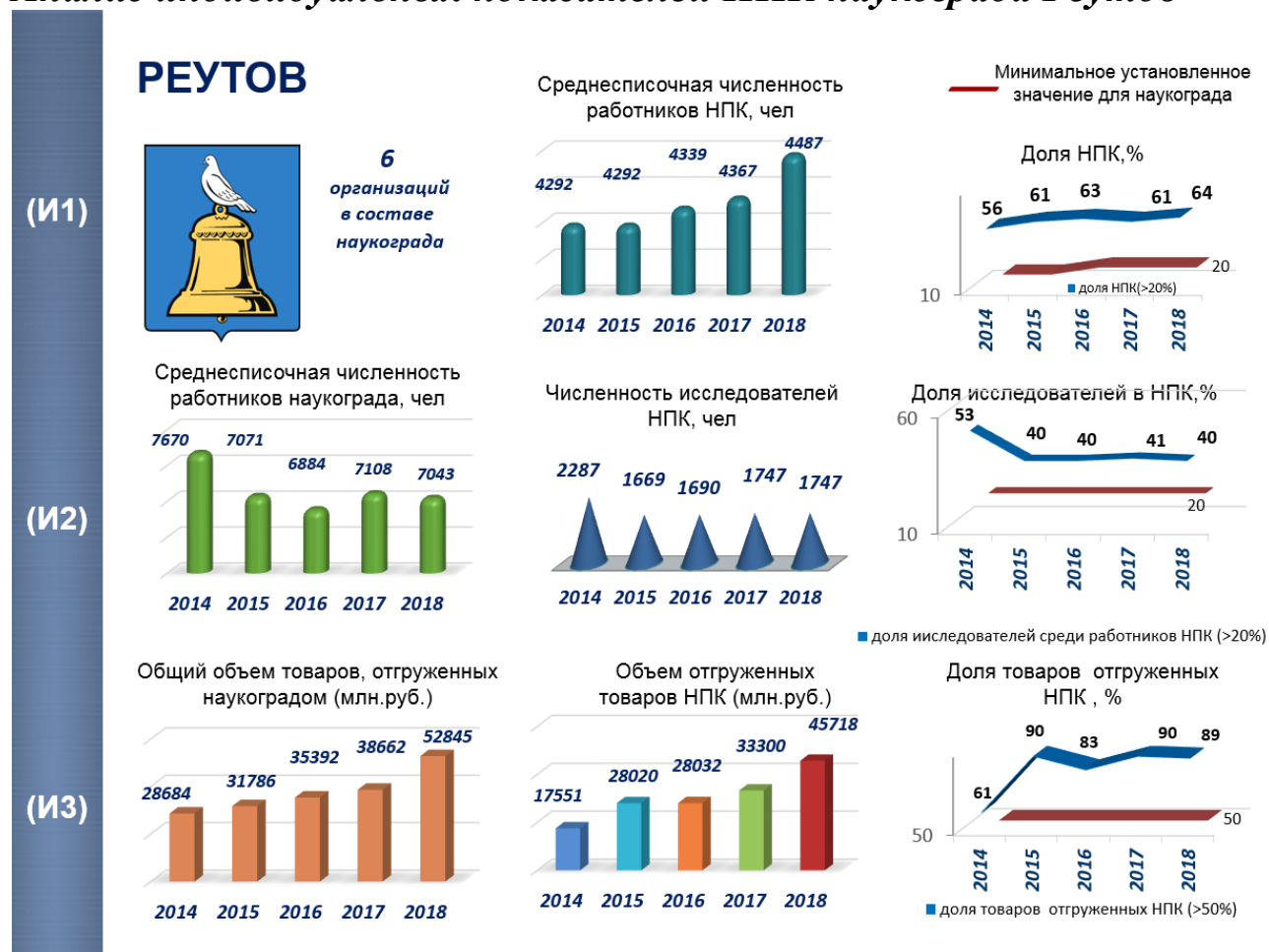


Рисунок 2.10.1. Анализ данных НПК наукограда Реутов

Из данных по наукограду Реутов на рисунке 2.10.1 видно, что

- индикаторы И1 и И2 стабильно выше предельно допустимого значения;
- индикатор И3 стабилен и значительно выше предельно допустимой границы.

2.11 Троицк

Организации НПК наукограда

Таблица 2.11.1

Организации НПК Троицка.

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук	72.19 - Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	Проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований в области оптической спектроскопии по направлениям: - Безопасность и противодействие терроризму. - Индустрия наносистем - Информационно-телекоммуникационные системы. - Науки о жизни	Научная организация, осуществляющая научную, научно- техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники РФ
2	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов»	72.19-Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	Индустрия наносистем	Научная организация, осуществляющая научную, научно- техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники РФ
3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки	Институт ядерных исследований Российской академии наук	73.10 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика. Фундаментальные, поисковые и прикладные научные исследования по следующим направлениям: физика элементарных частиц, физика высоких энергий, теория калибровочных полей и фундаментальных взаимодействий, космология; нейтринная астрофизика, нейтринная, гамма и гравитационно-волновая астрономия, физика космических лучей, физика и техника нейтринных телескопов в низкофоновых подземных и	научная организация, осуществляющая научную, научно- техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации, образовательная организация высшего образования

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
				подводных лабораториях; физика атомного ядра, релятивистская ядерная физика; физика конденсированных сред, материаловедение, в том числе радиационное материаловедение, нейтронная физика, физика и техника источников нейтронов; физика и техника ускорителей; физика пучков заряженных частиц; междисциплинарные исследования, прикладная ядерная физика, радиоизотопные исследования, ядерная медицина, проблемы экологической безопасности, информационные технологии в экспериментальной и теоретической физике.	
4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки	Троицкое обособленное подразделение, включающее «Троицкий технопарк ФИАН», Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физического института им. П.Н. Лебедева Российской академии наук	73.10 - Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук, 74.30 - Технические испытания, исследования и сертификация, 72.60- прочая деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, 72.40-Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов, 72.20- Научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук.	Индустрия наносистем Экспериментальное и теоретическое исследование метода генерации комбинационного рассеяния в газах, резонансного усиления фемтосекундных импульсов, а также механизма излучательной рекомбинации люминесцирующих изолированных и композитных пленок с наночастицами	Научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации
5	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью Инженерно-технический	28.75.27-производство прочих изделий из драгоценных металлов, не включенных в	Рациональное природопользование. Разработка технологий очистки водных сред на основе технологий интенсивного окисления.	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
		центр «Комплексные исследования»	другие группировки.	Конструирование и изготовление физико- химических реакторов и систем очистки водных сред на их основе для промышленного и муниципального применения	в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации);
6	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью Научно- инженерный центр «Вятич»	25.73;23.91 -разработка алмазосодержащих композиционных материалов и оборудования для их производства. Производство инновационного алмазного инструмента.	Индустрия наносистем. Разработка сверхтвёрдых композиционных материалов с использованием наноструктур для повышения эффективности создания оптических систем наведения и обработки информации	Научно-техническая и инновационная деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития технологий и техники
7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.Пушкова РАН (ИЗМИРАН)	72.19 - Научные исследования и разработки в области естественных; 85.23- подготовка кадров высшей квалификации и технических наук	Информационно-телекоммуникационные системы. Рациональное природопользование. Проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований по следующим направлениям: магнетизм Земли и планет, ионосфера и распространение радиоволн, солнечно - земная физика, в том числе: физика солнца, магнитосферно-ионосферная физика, включая распространение радиоволн, радиофизику и геофизику; астрофизика и физика космических лучей; научное приборостроение; автоматизация научных исследований; научные направления в смежных областях.	Научная организация, осуществляющая научную, научно- техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации
8	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр геоэлектромагнитных исследований Института физики земли РАН им. О.Ю.Шмидта	73.10; 71.19.9- Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	Информационно-телекоммуникационные системы. Рациональное природопользование. Разработка электромагнитных технологий поиска месторождений полезных ископаемых и мониторинг окружающей среды	Научная организация, осуществляющая научную, научно- техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации
9	Общество с ограниченной	Общество с ограниченной ответственностью	73.10 - Научные исследования и разработки в области	Информационно-телекоммуникационные системы. Научные исследования и разработки в области	Научная организация, осуществляющая научную, научно-

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
	ответственностью	«Перспективные магнитные технологии и консультации»	естественных и технических наук, в области медицины, разработки нового поколения двигателей, инжиниринговые услуги.	естественных и технических наук	техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации, осуществляющая полностью или частично приготовления, необходимые для производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров
10	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «РнД- ИСАН»	73.10 - Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук, в области медицины, разработки нового поколения двигателей, инжиниринговые услуги.	Информационно-телекоммуникационные системы. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика. Исследование спектров EUV излучения разрядной плазмы, разработка диагностического оборудования для EUV- нанолитографии.	Научная организация, осуществляющая научную, научно- техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации
11	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Оптосистемы»	72.19 - Научные исследования и разработки в области естественных; 26.70 - производство оптических приборов, фото- и кинооборудования; прочие; 46.69.9 ; 46.69.5; 26.60.1;26.70.1; 27.11; 27.90; 33.40.1.	Информационно-телекоммуникационные системы. Разработка и производство лазеров для медицины, науки и технологий, в т.ч. эксимерные лазеры, CO2 и азотные лазеры, лазеры с диодной накачкой, медицинские лазерные системы, лидары, высоковольтные источники питания и магнитометры.	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации);
12	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Авеста»	72.19 -научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	Разработка и производство твердотельных и волоконных фемтосекундных лазерных систем и усилителей, а также различной измерительной и диагностирующей аппаратуры	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации);

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
13	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «ЭУФ Лабс»	73.10- научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	Информационно-телекоммуникационные системы. Создание коммерчески выгодного производства (HVM - High Volume Manufacturing) на основе технологии EUV литографии, в частности «Создание источников экстремального ультрафиолетового излучения для нанодиагностики».	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
14	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Авеста- Проект»	72.19 -научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	Информационно-телекоммуникационные системы. Разработка и производство инновационного лазерного оборудования для сверхбыстрой спектроскопии и уникальных лазерных технологий	Организация, осуществляющая производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации);
15	Акционерное общество	Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований	72.19 - Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика. Научные исследования в области научных и технических наук Постановка и решение фундаментальных и прикладных проблем физики в области управляемого термоядерного синтеза, лазерной техники и технологии, экстремальных состояний вещества, микроэлектроники и вычислительной техники Проведение поисковых работ в направлении расширения сферы применения накопленного научно-технического потенциала.	Научная организация, осуществляющая научную, научно- техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации, образовательная организация высшего образования.
16	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук	72.19 - Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика. Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований в области физики сжатого вещества и материаловедения, включая материаловедение сверхтвердых материалов.	Научная организация, осуществляющая научную, научно- техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
17	Федеральное государственное бюджетное учреждение	Центр физического приборостроения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	73.10 - Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук, 33.40.1 - Производство оптических приборов, фото- и кинооборудования, кроме ремонта; 33.10.1. - Производство медицинской диагностической и терапевтической аппаратуры, хирургического оборудования, медицинского инструмента, ортопедических приспособлений и их составных частей; производство аппаратуры, основанной на использовании рентгеновского, альфа-, бета- и гамма - излучений	Информационно-телекоммуникационные системы. Рациональное природопользование. Разработка оптических и лазерных систем для науки, технологий и медицины.	Научная организация, осуществляющая научную, научно- техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации
18	Структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный научно- исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» РАН»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт фотонных технологий РАН	72.19-научные исследования и разработки в области естественных и технических наук; дополнительные виды деятельности: 18.12, 28.99, 32.12, 35.11, 35.13, 35.30, 36.00, 37.00, 38.32.2, 38.32.3, 38.32.4, 38.32.5, 45.20, 49.3, 56.29, 58, 58.11.1, 58.14, 58.19, 62.01, 62.02, 62.09, 63.11, 63.11.1, 63.91, 68.20, 71.1, 71.12.5, 71.12.6, 71.20, 82.99, 85.22, 85.42.9, 86.10, 94.12, 96.04 свойствами, нано-и биотехнологий, разработки	Индустрия наносистем. Физика и технология наноматериалов и наноструктур; - интегральная оптика на основе полимерных и неорганических материалов; - фотоника нанокристаллов, редкоземельными элементами; - аддитивные технологии и оборудование; - структура и функции биомолекул и надмолекулярных комплексов; - биофотоника, оптика-информационные методы исследования биообъектов разного уровня иерархии; - методы структурной диагностики с использованием атомно-силовой спектроскопии; - изделия и технологии медицинского назначения, интеллектуальная система для медицины; - опто-радио- и акустоэлектроника, оптическая и	Научная организация, осуществляющая научную, научно- техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
			оборудования и диагностической аппаратуры	СВЧ-связь, лазеры и лазерные технологии.	

Результаты деятельности организаций НПК наукограда

Таблица 2.11.2

Результаты деятельности организаций НПК наукограда Троицк.

Троицк		Среднеспи- сочная числен- ность работни- ков	Численность научных работников (исследователей) (ед.)	Численность профессорско- преподавательско- го состава (включая лиц, работающих по совместительству) (ед.)	Общий объем произведенн ых товаров (выполненны х работ, оказанных услуг) (тыс. руб.)	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) (тыс. руб.)
1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук	147	94	28	224309,4	6310,1
2	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов»	221	202	0	338414,9	127924,2
3	Институт ядерных исследований Российской академии наук	775	252	46	890812,3	294591,5
4	Троицкое обособленное подразделение, включающее «Троицкий технопарк ФИАН», Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физического института им. П.Н. Лебедева Российсой академии наук	72,8	61	4	78554,6	0
5	Общество с ограниченной ответственностью Инженерно- технический центр	40	5	0	70 000	2000

	«Комплексные исследования»					
6	Общество с ограниченной ответственностью Научно-инженерный центр «Вятич»	30	3	0	33585	0
7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.Пушкова РАН (ИЗМИРАН)	243	218	0	304878,9	0
8	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр геоэлектромагнитных исследований Института физики земли РАН им. О.Ю.Шмидта	39	30	1	39089,5	0
9	Общество с ограниченной ответственностью «Перспективные магнитные технологии и консультации»	43	8	3	74536,4	4280
10	Общество с ограниченной ответственностью «РнД-ИСАН»	11	7	1	24150	0
11	Общество с ограниченной ответственностью «Оптосистемы»	94	7	0	182431,2	721,8
12	Общество с ограниченной ответственностью «Авеста»	15	13	2	87600	1 842
13	Общество с ограниченной ответственностью «ЭУФ Лабс»	43	32	0	11579,1	0
14	Общество с ограниченной ответственностью «Авеста-Проект»	8	5	2	47 700	6080

15	Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований	715,3	342	13	556 391	191989
16	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук	143,4	50	10	177 678	4088,3
17	Центр физического приборостроения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	47	6	0	3 834	0
18	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт фотонных технологий РАН	58	55	7	96 782,50	11 450,90

**Работы наукограда по Плану реализации
Стратегии социально-экономического развития в 2018 году**

Таблица 2.11.3

Работы по реализации Стратегии наукограда Троицк в 2018 г

Троицк Бюджет: 185199 (тыс. руб.) Внебюджет: 156117561.51 (тыс. руб.)			
№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
1	Комплекс междисциплинарных исследований в области прикладной ядерной физики	Осуществлён физический пуск Европейского рентгеновского лазера на свободных электронах; Разработка и оснащение научным оборудованием импульсного источника тепловых нейтронов ИН-06; Изготовлены бериллиевые пластины для мишени нового мишенного модуля. 8%	2027
2	Проект «Троицк ню масс»	Получены лучшие в мире ограничения на существование нового типа частицы – стерильного нейтрино – в диапазоне масс 0.1 – 2 кэВ. 30%	2020
3	Электрохимические конденсаторы АО «Энергия»	10%	2021

4	Проект «Новые углеродные материалы»	Установлено, что порошки НКМ имеют сложную иерархическую структуру и представляют собой агрегаты состоящие из высокоплотных агломератов, которые в свою очередь являются совокупностью наноразмерных кристаллитов; 25%	2019
5	Проект «Новые материалы для акустоэлектроники»	На основе пьезоэлектрической слоистой структуры «Al/AlN ₂ /Mo/алмаз» разработаны и исследованы миниатюрные композитные акустические резонаторы с уникальными характеристиками на СВЧ. 25%	2020
6	Разработка автоматического многоволнового Рамановского лидара предназначенного для оперативного мониторинга микрофизических параметров атмосферного аэрозоля	66% Разработан источник излучения на длине волны 1570 нм на основе параметрического генератора. Получен лидарный сигнал и определена максимальная дальность зондирования на длине волны 1570 нм.	2019
7	Создание оборудования для синтеза изделий из порошков металлов и неметаллов, смесей на их основе методом горячего прессования и искрового плазменного спекания	Разработана конструкция электродной системы с увеличенным ресурсом; 5%	2021
8	Проект «Приборостроение для исследования материалов на наноуровне и аттестации алмазного сырья»	Оптимизировано соотношение трудоемкости изготовления и производительности портативного роботизированного твердомера. 25%	2020
9	Проект «Буровой и обрабатывающий инструмент для целей импортозамещения»	Разработан метод производства спеков опытных образцов PDC режущих элементов одновременным спеканием режущего алмазного слоя и профилированной твердосплавной подложки; 25%	2020
10	Создание комплекса производства источников для брахитерапии	Разработана технология производства нового источника для брахитерапии на основе иттербия ; 15%	2020
11	Технология создания композиционных материалов и твердых сплавов для изделий спецтехники, в том числе в рамках гособоронзаказа	Отработана технология. Работы, запланированные до 2020 г, выполнены на 50%.	2020
12	Проект «Алмазные материалы для экстремальной электроники и рентгеновской оптики»	Выполнено сопоставление результатов теоретических расчетов с данными экспериментальных исследований на реальных рентгенооптических элементах. 25%	2019
13	Проект «Архитектура новых углеродных материалов»	Разработан План экспериментальных исследований. 10% Подготовка производственного корпуса к вводу в эксплуатацию. 70% Создано СП ТИСНУМ-АЛРОСА 45%. Разработан эскизный проект 25%	2025
14	Развитие технопарка «Техноспарк»	Завершено строительство корпуса 5 на территории технопарка. Корпус – производственный, площадью 4 113 кв.м. По состоянию на конец 2017 г. работы завершены в полном объеме (100%)	2021
15	Развитие технопарка ТИСНУМ	Закончено строительство и дан в эксплуатацию производственный корпус пл.2808 кв.м. - 100%;закуплено оборудование на первый участок производства монокристалла алмаза-100%, начато проектирование основного производства-15%	2022

16	Развитие бизнес-парка «Аспирант»	проектная документация 50%, автодороги 70%, инженерные коммуникации 70%	2016
17	Строительство производственного корпуса (1490 кв.м) на базе ФГБНУ ТИСНУМ.	Подготовка производственного корпуса к вводу в эксплуатацию. 70%	2018
18	Административно-деловой центр с технопарком	Проектные работы - 21%, тех. присоединение к сетям - 27%, подготовка строительной площадки - 14%, аренда з/уч.- 38%	2021
19	Строительство бизнес-инкубатора на ул. Пушкиных	Окончание отделочных работ, монтаж лифтов 4шт., устройство слаботочных систем, 95%	2018
20	Разработка Генерального плана развития Троицка	Сбор, систематизация и анализ исходных данных на 01.10.2017. Выявление проблем и оценка предпосылок для обоснования и подготовки проектных решений генерального плана городского округа Троицк в городе Москве. 25%	2022
21	Развитие наноцентра «Техноспарк»	Создано более 20 стартапов, 184 рабочих места	2021
22	Развитие алмазного центра	Создано СП ТИСНУМ-АЛРОСА 45%	2022
23	Развитие ИТЭР-Центра	Разработка проекта и создание подсистем диагностических стендов для испытания макетов, прототипов и поставочных образцов, как отдельных элементов так и комплекса оборудования в сборе	2019
24	Создание Центра прототипирования и мелкосерийного производства с использованием технологии тонкопленочной (гибкой) электроники	Строительство производственного корпуса Центра	2020
25	Строительство нового производственного корпуса, увеличение производственных мощностей	10% Проведены инженерно-геологические и экологические изыскания; разработана проектная документация объекта строительства; проведена планировка территории	2018
26	Создание установки по лазерному разделению изотопов для медицины	Разработана схема нового генератора $^{225}\text{Ac}/^{213}\text{Bi}$, который рассчитан на использование больших активностей радионуклида, что важно в ряде медицинских случаев. 10%	2022
27	Создание производства алмазного медицинского инструмента	Создание производства алмазного медицинского инструмента 5%	2022
28	Создание производства приборов для забора капиллярной крови и анализаторов на их основе с использованием излучения эрбиевого лазера	90%	2019
29	Источники питания	Разработан эскизный проект радиационно-стимулированных бета-вольтаических элементов питания с длительным сроком службы. 25%	2020
30	Алмазный скальпель	Выпущены опытные образцы с лезвиями из кристаллов типа IIb 60%	2018
31	«Школа будущего» на 2100 мест	Проект планировки территории под размещение школы на 2100 мест (70% проекта исполнено). Всего от общего бюджета, выделенного на школу – 0,18%	2021
32	Физический марафон для школьников «Шаг в науку»	Проведен IX Физический марафон для школьников с участием 11 команд из городов-наукоградов РФ, г. Москвы и г. Дюссельдорф (Германия) общее количество участников - более 300 чел., 100%	2020

33	Международная конференция «Применение информационных технологий в образовании»	100%, Проведена XXVIII Международная конференция, более 220 тезисов в сборнике, более 450 участников, около 100 очных выступлений, выставка технических средств и программ, используемых в образовании	2031
34	Фестиваль science-арт «Ускоритель Новой Москвы»	Проведен Фестиваль 01.10-30.11.2017г: лекции по science-арт, лекции ученых для школьников, экскурсии в НИИ для жителей, выставка художников из НИИ и др. 100%	2020
35	Троицкая школа повышения квалификации преподавателей физики «Актуальные проблемы современной физики и астрономии» ТШПФ-2017	Организована первая школа повышения учителей физики школ г. Москвы. (Продолжительность-7 дней) Соорганизаторы: администрация г.о Троицк, Государственный Педагогический университет и Институт спектроскопии РАН Общее число участников:120 чел.	2031
36	Проект «Молодежный IT-центр»	100%, создан и работает детский IT-технопарк, 3 направления, более 30 программ в активном состоянии, более 70 программ предлагается.	2020
37	Создание и развитие межвузовского научно-образовательного центра	Разработка проекта межвузовского НОЦ 5%	2020
38	Объекты административно-делового назначения, комплекс для временного проживания и переподготовки кадров	Получение Технических условий (водоснабжение, канализация – 100%), аренда участка - 80%	2019
39	Строительство хоккейной коробки с искусственным льдом	Устройство многофункциональной хоккейной коробки с устройством трибун, освещения, восстановления благоустройства	2021
40	Проект «Развитие транспортного комплекса»	1.Реконструкция автомобильной дороги «А-101 Москва - Малоярославец - Рославль» . 2. Организации обслуживания Автобусного маршрута № 21 «Троицк – Промышленная ул.» 3. Организации обслуживания Автобусного маршрута № 22 «Троицк – дер. Пучково» 4. Кап.рем	2032
41	Разработка информационного буклета о Троицке, его стратегии и перспективах развития»	Разработка и издание книги к 40-летию города: его истории, настоящем и будущем (стратегии и перспективах развития)	2017
42	Разработка путеводителя по Троицку и мобильного приложения	Установка навигационных стендов (5шт.) Изготовление и монтаж навигационных стендов (2шт.)	2021
43	Реконструкция сети 0,4-10 кВ Академической площади г.о. Троицк	Электроснабжение рабочих систем фонтана и мест массового пребывания людей для проведения праздничных мероприятий, 100%	2018
44	Реконструкция сетей 0,4 кВ микрорайона «А»	Установка ячейки 10 кВ для присоединения новой ТП, 100%, Замена КЛ-0,4 кВ к зданию Администрации, 100%. Реконструкция РУ-0,4 кВ ТП-508 и РУ-10 кВ ТП-516, 0%.	2019

Анализ индивидуальных показателей НПК наукограда Троицк

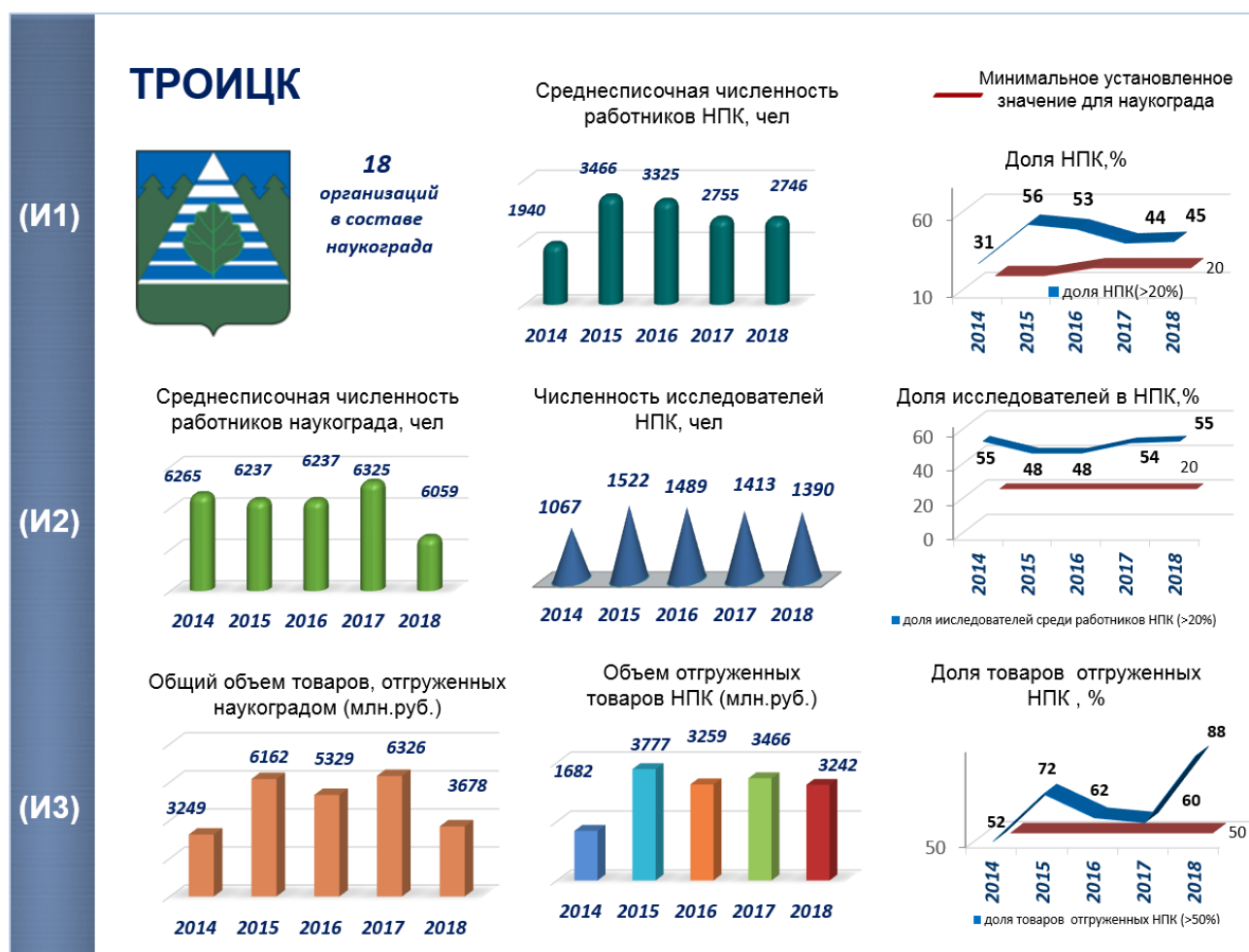


Рисунок 2.11.1. Анализ данных НПК наукограда Троицк

- Из данных по наукограду Троицк на рисунке 2.11.1 видно, что в настоящее время
- *индикаторы И1 и И2 стабильно выше предельно допустимого значения;*
 - *индикатор И3 выше предельно допустимой границы, в 2018 году существенно вырос.*

2.12 Фрязино

Организации НПК наукограда

Таблица 2.12.1

Организации НПК Фрязино.

№ п/п	Организационно-правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
1	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ИРЭ-Полис»	73.1	Информационно-телекоммуникационные системы. Разработка и производство волоконных лазеров и усилителей, приборов и систем на их основе для лазерной обработки различных материалов в промышленности, для телекоммуникаций, научного приборостроения и медицины.	Научная организация, Организация, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг, Организация, осуществляющие приготовления, необходимые для производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров
2	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом ФОКУС»	27.40.2	Информационно-телекоммуникационные системы. Производство светодиодных светильников	Организация, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
3	Акционерное общество	Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Исток» им. Шокина»	26.11.1; 32.50; 72.19.9; 26.30.17	Информационно-телекоммуникационные системы. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика. СВЧ электроника; Лазерная техника; Комплексное проектирование систем	Научная организация, Организация, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг, Организация, осуществляющие приготовления, необходимые для производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров
4	Открытое акционерное общество	Исток-Аудио Интернэшнл	26.60.1	Информационно-телекоммуникационные системы Медицинская промышленность;	Организация, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
5	Акционерное общество	Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Циклон-Тест»	71.20; 26.51.4; 26.51.5; 26.51.6	Перспективные виды вооружений военных и специальных систем. Управление номенклатурой электронной компонентной базы (ЭКБ); Технические	Научная организация, Организация, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
				испытания и сертификация продукции военного, гражданского и двойного назначения; Разработка и производство средств измерений электромагнитных полей.	
6	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «ВЕЗА»	28.25	Производство промышленного вентиляционного и холодильного оборудования	Организация, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
7	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Промышленная Корпорация «Дельта-Тест»	28.41.1	Станкостроение: разработка и производство высокоточного электроэрозионного оборудования (станки электроэрозионного проволочно-вырезного и прошивного типов).	Организация, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг, Организация, осуществляющие приготовления, необходимые для производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров
8	Бюджетное учреждение	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Московский технологический университет. Филиал МИРЭА в г. Фрязино	85.22.1; 85.22.3	Информационно-телекоммуникационные системы. Образовательная деятельность, научная деятельность	Научная организация, Организация, осуществляющие приготовления, необходимые для производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров
9	Закрытое акционерное общество	Закрытое акционерное общество «НОВЫЙ ГОРОД»	28.29.43	Информационно-телекоммуникационные системы. Производство банковского оборудования	Организация, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
10	Непубличное акционерное общество	Акционерное Общество «Научно-Исследовательский Институт «Платан» с заводом при НИИ»	72.19; 26.11.1; 26.11.2;	Информационно-телекоммуникационные системы. Исследования и разработки электронных приборов отображения информации и функциональных устройств для перспективных вооружений, военной и специальной техники; Материалы для наноиндустрии.	Организация, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
11	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Научно- ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «РЕФЛЕКТ»	29.32; 23.12.2; 45.31; 72.19	Производство зеркал для автомобилей и оптических структур специального назначения	Организация, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
12	Акционерное общество	Акционерное общество «Фрязинский завод мощных транзисторов»	26.11.2; 68.20.2	Информационно-телекоммуникационные системы. Разработка, производство и реализация полупроводниковых изделий	Организация, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
13	Открытое акционерное общество	Открытое акционерное общество «Фрязинский экспериментальный завод»	25.11; 25.12; 25.61; 25.73; 25.99.21	Производство строительных металлических конструкций, изделий и их частей	Организация, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
14	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-коммерческая фирма «Экотон»	23.19.6	Производство осветительного оборудования, светодиодных фонарей	Организация, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
15	Бюджетное учреждение	Фрязинский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	72.19; 73.10	Индустрия наносистем; Информационно- телекоммуникационные системы; Науки о жизни; Рациональное природопользование; Транспортные и космические системы.	Научная организация
16	Закрытое акционерное общество	Закрытое акционерное общество Научно-производственное предприятие «Исток-Система»	26.51.2; 26.60.5	Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники; Науки о жизни	Организация, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
17	Закрытое акционерное общество	Закрытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Магратеп»	72.19; 26.11; 26.30.5; 95.12	Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	Организация, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг, Организация, осуществляющие приготовления, необходимые для производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
18	Общество с ограниченной ответственностью	Общество с ограниченной ответственностью «Фирма «ВИПС- МЕД»	21.20.1; 18.12; 21.20.2; 26.60.1; 32.50; 32.99.9; 33.13; 41.2; 43.12	Производство лекарственных препаратов	Организация, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг
19	Федеральное государственное унитарное предприятие	Федеральное государственное унитарное предприятие Специальное конструкторское бюро Института радиотехники и электроники Российской академии наук	72.19; 28.99.9; 26.51.2; 32.12.10; 26.51.6; 26.51.5	Информационно-телекоммуникационные системы. Разработка и изготовление высокочувствительных радиометров, приборов для медицинских исследований, средств связи, аппаратуры для исследования распространения радиоволн, антенн и отдельных узлов и элементов миллиметрового, сантиметрового и дециметрового диапазонов.	Научная организация

Результаты деятельности организаций НПК наукограда

Таблица 2.12.2

Результаты деятельности организаций НПК наукограда Фрязино

Фрязино		Среднесписочная численность работников	Численность научных работников (исследователей) (ед.)	Численность профессорско-преподавательского состава (включая лиц, работающих по совместительству) (ед.)	Общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) (тыс. руб.)	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) (тыс. руб.)
1	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-техническое объединение «ИРЭ-Полис»	1653	251	11	18141235	1005444
2	Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом ФОКУС»	119	16	0	360397	2029,86
3	Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Исток» им. Шокина»	5579	1251	49	13661563,5	1339114,6
4	Исток-Аудио Интернэшнл	195	16	0	509595	4565
5	Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Циклон-Тест»	95	60	0	143138	10431
6	Общество с ограниченной ответственностью «ВЕЗА»	1282	10	0	7900415	841000
7	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Промышленная Корпорация «Дельта-Тест»	48	11	1	138887	1473,26
8	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Московский технологический университет. Филиал МИРЭА в г. Фрязино	66	6	58	0	0
9	Закрытое акционерное общество «НОВЫЙ ГОРОД»	39	0	0	124047	0
10	Акционерное Общество «Научно-исследовательский институт «Платан» с заводом при НИИ»	165	30	0	171203	68

11	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «РЕФЛЕКТ»	37	4	0	53631	1007
12	Акционерное общество «Фрязинский завод мощных транзисторов»	167	6	0	232356	0
13	Открытое акционерное общество «Фрязинский экспериментальный завод»	149	5	0	515014	0
14	Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-коммерческая фирма «Экотон»	69	3	0	215474	905
15	Фрязинский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	414	324	11	484093,2	0
16	Закрытое акционерное общество Научно-производственное предприятие «Исток-Система»	36	21	0	64180	5200
17	Закрытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Магратеп»	116	41	0	536695	9458
18	Общество с ограниченной ответственностью «Фирма «ВИПС-МЕД»	129	7	2	78041	9417
19	Федеральное государственное унитарное предприятие Специальное конструкторское бюро Института радиотехники и электроники Российской академии наук	205	96	0	270883	5113

Работы наукограда по Плану реализации Стратегии социально-экономического развития в 2018 году

Работы по реализации Стратегии наукограда Фрязино в 2018 г.

Черноголовка			
Бюджет: 82345,01 (тыс. руб.)		Внебюджет: 14500(тыс. руб.)	
№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
	Развитие Особой экономической зоны ТВТ «Исток» (ОЭЗ)	В 2018 году привлечено 3 резидента, подписано дополнительное соглашение с Министерством экономического развития РФ на расширение территории ОЭЗ ТВТ «Исток» на 2,4 Га (50%)	2025
	Строительство жилья для работников организаций НПК, инфраструктуры наукограда, здравоохранения, образования, культуры и иных граждан.	Передана муниципалитету территория бывшей воинской части площадью 21 Га под жилищную застройку. В 2018 окончание строительства ФОКа с плавательным бассейном на ул.о Нахимова. Начата жилищная застройка 4 микрорайона (35%)	2025
	Создание Веб сайта для поддержки предпринимательства, в том числе наукоемкого	Разработан http://invest.fryazino.org/	2019
	Улучшение состояния городской среды	выполняется	2025
	МП»Формирование современной городской среды городского округа Фрязино Московской области на 2018 - 2022 годы»	выполняется	
	Подпрограмма2 мероприятие 1: - текущий ремонт и содержание внутриквартальных дорог и тротуаров;	выполняется	
	Подпрограмма1 мероприятие 2: -проведение работ по комплексному благоустройству всех дворовых территорий;	выполняется	
	Подпрограмма1 мероприятие 3: - обустройство малыми архитектурными формами и игровыми комплексами детских площадок;	выполняется	
	Повышение уровня благоустройства и качества содержания Новофрязинского кладбища	40%	2025
	Совершенствование, реконструкция и ремонт городских энергосистем	выполняется	
	Проведена модернизация 11-й котельной Проведена модернизация ЦТП №2 Проведен капитальный ремонт 15 котельной	выполняется (30 %)	
	Создание Научно-образовательного центра Наукограда Фрязино	В рамках мероприятия подготовлен проект «Формирование многофункционального центра прикладных квалификаций «Научно-образовательный центр наукограда Фрязино», проект направлен на конкурсный отбор мероприятий наукоградов Минобрнауки в 2019 году (15%)	2025
	Создание парка культуры и отдыха г. Фрязино	Мероприятия по созданию парка культуры и отдыха в г. Фрязино*	2019
	Создание детского технологического парка (кванториума)	Разрабатывается концепция кванториума, подобрано необходимое помещение под размещение кванториума (20%)	2019

Анализ индивидуальных показателей НПК наукограда Фрязино

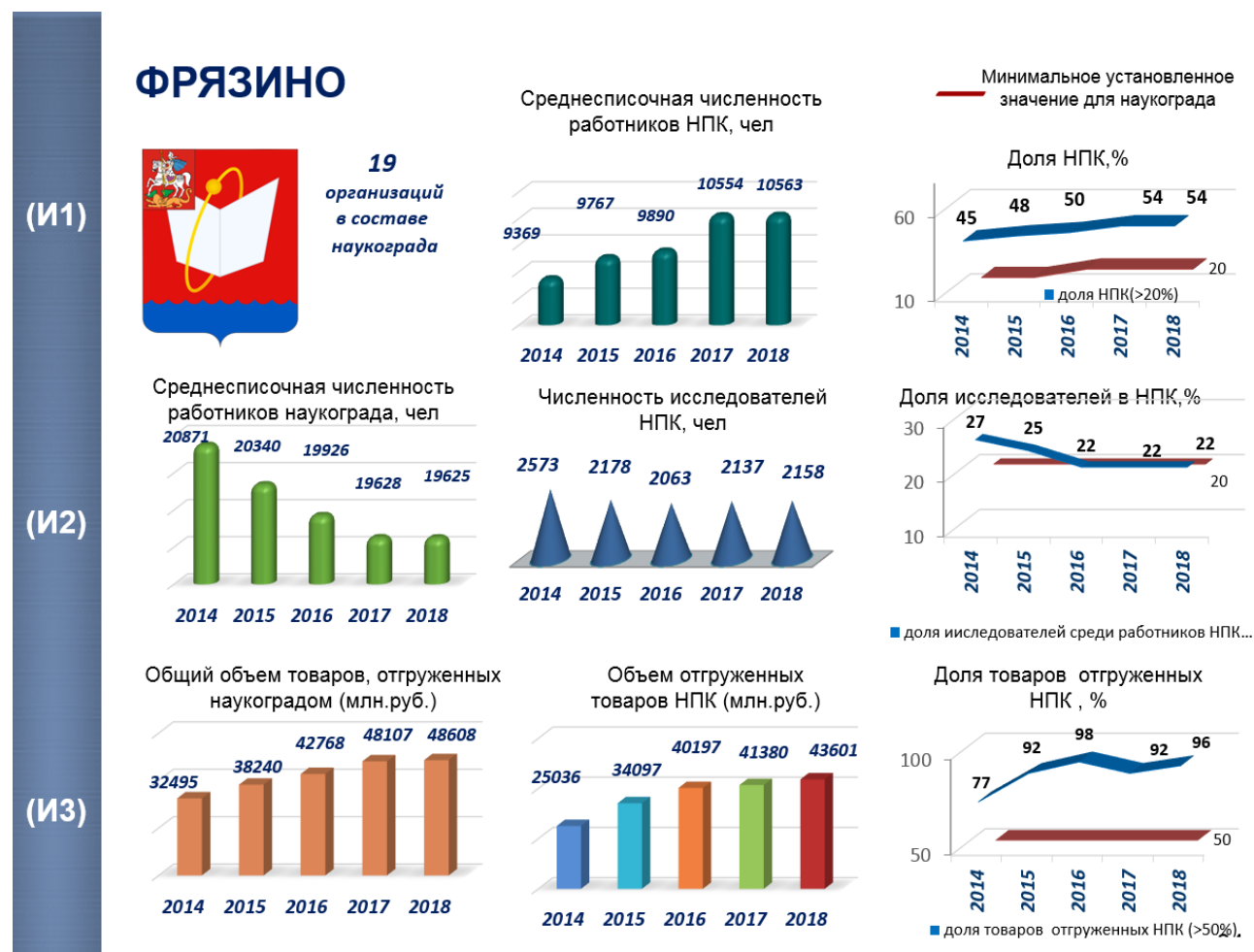


Рисунок 2.12.10. Анализ данных НПК наукограда Фрязино

Из данных по наукограду Фрязино на рисунке 2.12.1 видно, что

- **индикатор И1 выше предельно допустимой границы и возрастает;**
- **индикатор И2 стабилен и выше предельно допустимого значения;**
- **индикатор И3 стабильно значительно выше предельно допустимой границы.**

2.13 Черноголовка

Организации НПК наукограда

Таблица 2.13.1

Организации НПК Черноголовки

№ п/п	Организационно-правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
1	Федеральное государственное бюджетное учреждение	Федеральное государственное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук (ИПХФ РАН)	72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	Энергоэффективность, энергосбережение. Ядерная энергетика. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники. Индустрия наносистем. Наука о жизни. Транспортные и космические системы. Рациональное природопользование	Научная организация, осуществляющая научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации, образовательными организациями высшего образования
2	Бюджетное учреждение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук (ИФТТ РАН)	72.19 научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие	Безопасность и противодействие терроризму, индустрия наносистем, информационно-телекоммуникационные системы, науки о жизни	Научные организации, осуществляющие научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации, образовательные организации высшего образования
3	Федеральное государственное бюджетное учреждение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов Российской академии наук (ИПТМ РАН)	72.19 научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие	Информационно-телекоммуникационные системы; индустрия наносистем	Научные организации, осуществляющие научную, научно-техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации, образовательные организации высшего образования

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинегики и проблем материаловедения Российской академии наук (ИСМАН РАН)	72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие	Энергоэффективность, энергосбережение. Ядерная энергетика. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники. Индустрия наносистем. Наука о жизни. Транспортные и космические системы. Рациональное природопользование	Научные организации, осуществляющие научную, научно- техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации, образовательные организации высшего образования
5	Федеральное государственное учреждение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологически активных веществ Российской академии наук (ИФАВ РАН)	73.10 Научные исследования и разработки в области естественных. и технических наук	Науки о жизни, индустрия наносистем, рациональное природопользование	Научные организации, осуществляющие научную, научно- техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации, образовательные организации высшего образования
6	Федеральное бюджетное учреждение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экспериментальной минералогии Российской академии наук (ИЭМ РАН)	72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие	Энергоэффективность, энергосбережение. Ядерная энергетика. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники. Индустрия наносистем. Наука о жизни. Транспортные и космические системы. Рациональное природопользование	Научные организации, осуществляющие научную, научно- техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации, образовательные организации высшего образования
7	Федеральное государственное бюджетное учреждение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук (ИТФ РАН)	72.19 Научные исследования и разработки	Энергоэффективность, энергосбережение. Ядерная энергетика. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники. Индустрия наносистем. Наука о жизни.	Научные организации, осуществляющие научную, научно- техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
				Транспортные и космические системы. Рациональное природопользование	развития науки, технологий и техники Российской Федерации, образовательные организации высшего образования
8	Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения	Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт энергетических проблем химической физики Российской академии наук (ФИНЭПХФ РАН)	72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	Наука о жизни. Энергоэффективность, энергосбережение. Рациональное природопользование	Научные организации, осуществляющие научную, научно- техническую, инновационную деятельность в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации, образовательные организации высшего образования
9	Акционерное общество	Акционерное общество «РТСофт»	62.09 Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая	Информационно-телекоммуникационные системы. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.	Организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
10	Федеральное государственное унитарное предприятие	Федеральное государственное унитарное предприятие Экспериментальный завод научного приборостроения со Специальным конструкторским бюро Российской академии наук	72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие.	Информационно-телекоммуникационные системы; индустрия наносистем	Организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
11	Федеральное	Федеральное государственное	72.19 Научные	Информационно-телекоммуникационные	Организации независимо от их

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
	государственное унитарное предприятие	унитарное предприятие Научно- технологический центр «Электронтех» Российской академии наук	исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие.	системы; индустрия наносистем	организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
12	Общество с ограниченной ответственностью	ООО «СКБ Электронного приборостроения»	27.12 Производство электрической распределительной и регулирующей аппаратуры	Информационно-телекоммуникационные системы. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.	Организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
13	Закрытое акционерное общество	Закрытое акционерное общество «Ростокс-Н»	72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие	Индустрия наносистем. Наука о жизни.	Организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)
14	Общество с ограниченной ответственностью	ООО «Термокем»	72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие.	Рациональное природопользование	Организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие производство товаров, выполнение работ, оказание услуг (в том числе в соответствии с приоритетными

№ п/п	Организационно- правовая форма	Полное наименование организации (обособленного подразделения)	Виды деятельности организации по ОКВЭД	Основные направления деятельности организации, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Категория организации (обособленного подразделения)
					направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации)

Результаты деятельности организаций НПК наукограда

Таблица 2.13.2

Результаты деятельности организаций НПК наукограда Черноголовка.

Черноголовка		Среднесписочная численность работников	Численность научных работников (исследователей) (ед.)	Численность профессорско-преподавательского состава (включая лиц, работающих по совместительству) (ед.)	Общий объем произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) (тыс. руб.)	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) (тыс. руб.)
1	Федеральное государственное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук (ИПХФ РАН)	958,6	420	2	731 896,20	22 692,00
2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук (ИФТТ РАН)	434,7	339	19	567817	13 766,00
3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов Российской академии наук (ИПТМ РАН)	255,1	80,8	15	239537,4	2 342,00
4	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения Российской академии наук (ИСМАН РАН)	252	124	7	192665	1 981,00
5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологически активных веществ Российской академии наук (ИФАВ РАН)	151,6	144	9	222070	0

6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экспериментальной минерралогии Российской академии наук (ИЭМ РАН)	139	87	4	136500	0
7	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук (ИТФ РАН)	68	149	0	158750	0
8	Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт энергетических проблем химической физики Российской академии наук (ФИНЭПХФ РАН)	44	38	0	514,50	0,00
9	Акционерное общество «РТСофт»	423	80	2	2927256,90	55014,18
10	Федеральное государственное унитарное предприятие Экспериментальный завод научного приборостроения со Специальным конструкторским бюро Российской академии наук	887	-	-	1351544	20971
11	Федеральное государственное унитарное предприятие Научно-технологический центр «Электронтех» Российской академии наук	73	7	-	164942	1 609,00
12	ООО «СКБ Электронного приборостроения»	77	0	0	392946	351
13	Закрытое акционерное общество «Ростокс-Н»	23	5	0	50033	0
14	ООО «Термокем»	10	0	0	20025	0

**Работы наукограда по Плану реализации
Стратегии социально-экономического развития в 2018 году**

Таблица 2.13.3

Работы по реализации Стратегии наукограда Черноголовка в 2018 г.

Черноголовка			
Бюджет: 16556,60 (тыс. руб.)		Внебюджет: 391,40 (тыс. руб.)	
№	Мероприятие	Выполнение	Завершение
1	Проведение ремонтных работ в образовательных учреждениях	100%	2018
	Капитальный ремонт помещений МУДО ЦДО «МАН Импульс»	100%	2018
	Капитальный ремонт кровли. Ремонт конструкций козырьков веранд МДОУ детский сад № 74 «Радуга»	100%	2018
	Приобретение оборудования образовательными учреждениями	100%	2018
	Закупка оборудования для МУДО ЦДО «МАН Импульс»	100%	2018
	Развитие системы ЖКХ	100%	2018
2	Закупка техники для МБУ «Служба благоустройства»	100%	2018

Анализ индивидуальных показателей НПК наукограда Черноголовка

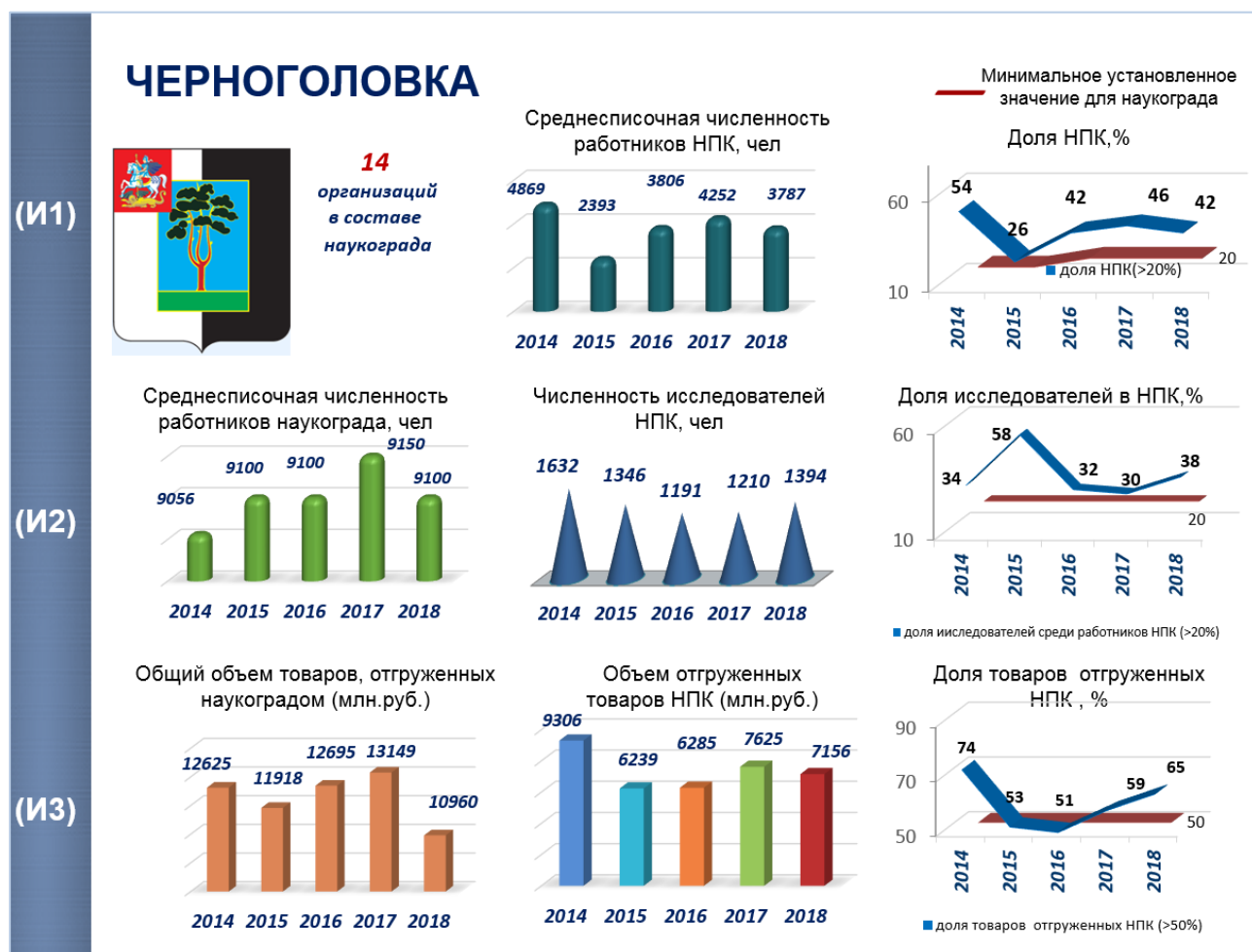


Рисунок 2.13.1. Анализ данных НПК наукограда Черноголовка

Из данных по наукограду Черноголовка на рисунке 2.13.1 видно, что

- **индикатор И1 выше предельно допустимой границы и стабилен с 2016 г.;**
- **индикатор И2 выше предельно допустимой границы, в 2018 году увеличился;**
- **индикатор И3 выше предельно допустимой границы и в 2018 г. возрастает.**

Заключение

Сравнительный анализ НПК наукоградов Российской Федерации за период 2016 -2018 г.г. показал, что по объемам производства товаров, выполненных работ и оказанных услуг в 2018 г. имеется превышение средних российских показателей ВВП в Обнинске, Бийске, Дубне, Кольцово, Королеве, Реутове и Фрязино.

НПК наукоградов Мичуринска, Троицка и Пущино отстают от средних российских показателей ВВП.

Относительно близкое к средним значениям ВВП на душу населения - в Жуковском, Протвино и Троицке, Пущино и Черноголовке.

Инвестиционные вложения в 2018 г. в Королеве, Мичуринске, Пущино, Троицке (в составе Москвы) и Черноголовке отстают от средних значений по соответствующему региону. В тоже время высокую инвестиционную привлекательность (в своем регионе) демонстрируют НПК Черноголовка, Королев, Мичуринск и Реутов.

Относительно более высокой наукоемкостью (выраженной отношением количества исследователей к среднесписочному количеству работников НПК) отличаются научные школы наукоградов Протвино, Пущино, Троицк и Черноголовка по сравнению с другими более технологическими НПК таких наукоградов как Дубна, Королев, Фрязино, Жуковский.

В Дубне, Жуковском, Обнинске, Пущино, Троицке численность исследователей в составе НПК имеет тенденцию к снижению. В Кольцово и Мичуринске наблюдается ежегодное значительное увеличение числа исследователей в среднесписочной численности работников НПК наукоградов. Увеличению числа исследователей в малых значениях (<100 человек) также наблюдается Черноголовке, Фрязино, Реутове и Протвино.

Анализ индивидуальных показателей деятельности организаций НПК в 2018 г. в каждом из наукоградов позволил выделить предприятия – лидеры по Объему производства (таблица 3.1) и по количеству работников (таблица 3.2).

Таблица 3.1

Предприятия, являющиеся лидерами по объему производства.

Наукорад	Предприятия, являющиеся лидерами по объему производства	% в НПК
Бийск	Акционерное общество «Федеральный научно-производственный центр «Алтай»	81
Дубна	Акционерное общество «Государственное машиностроительное конструкторское бюро «Радуга» имени А.Я. Березняка»	50
Жуковский	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный аэрогидродинамический институт им. профессора Н.Е. Жуковского (ФГУП «ЦАГИ»)	27
Кольцово	Центр финансовых технологий	48
Королев	Публичное акционерное общество «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П.Королёва»	37
Мичуринск	Акционерное общество «Мичуринский завод «Прогресс»	49
Обнинск	Акционерное общество «Обнинскоргсинтез»	14
Протвино	Протвинский филиал ООО «Декенинк Рус»	40
Протвино	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт физики высоких энергий имени А.А. Логунова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», (НИЦ «Курчатовский институт – ИФВЭ»)	35
Пущино	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН (ИТЭБ РАН)	13
Пущино	Акционерное общество «ДИАКОН-ДС» (АО «ДИАКОН-ДС»)	13
Реутов	Акционерное общество «Военно-промышленная корпорация «Научно-производственное объединение машиностроения»	98
Троицк	Институт ядерных исследований Российской академии наук	27
Фрязино	Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ИРЭ-Полис»	42
Черноголовка	Акционерное общество «РТСофт»	41

Таблица 3.2

Предприятия, являющиеся лидерами по занятости

Наукоград	Предприятия, являющиеся лидерами по числу работников	% в НПК
Бийск	Закрытое акционерное общество «Эвалар»	25
Дубна	Объединенный институт ядерных исследований	40
Жуковский	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный аэрогидродинамический институт им. профессора Н.Е.Жуковского (ФГУП «ЦАГИ»)	36
Кольцово	Центр финансовых технологий	42
Королев	Публичное акционерное общество «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П.Королёва»	27
Мичуринск	Акционерное общество «Мичуринский завод «Прогресс»	47
Обнинск	Акционерное общество «Обнинское научно-производственное предприятие «Технология» им. А.Г.Ромашина»	20
Обнинск	Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»	16
Протвино	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт физики высоких энергий имени А.А. Логунова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», (НИЦ «Курчатовский институт – ИФВЭ»)	67
Пущино	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К.Скрябина РАН (ИБФМ РАН)	16
Реутов	Акционерное общество «Военно-промышленная корпорация «Научно-производственное объединение машиностроения»	97
Троицк	Институт ядерных исследований Российской академии наук	28
Троицк	Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований	26
Фрязино	Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Исток» им. Шокина»	53
Черноголовка	Федеральное государственное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук (ИПХФ РАН)	25
Черноголовка	Федеральное государственное унитарное предприятие Экспериментальный завод научного приборостроения со Специальным конструкторским бюро РАН	23

Анализ достижения результатов, предусмотренных планами реализации Стратегий социального развития, показал отставание в Бийске, Дубне и по отдельным пунктам - в Пущино, Кольцово и Троицке, перевыполнение планов в Жуковском и Реутове. Не представлены сведения о выполнении плана наукоградом Фрязино.

Следует заметить, что отдельные отчеты о выполнении планов реализации Стратегий содержат работы, не предусмотренные планами, при этом мероприятия, включенные в план, своевременно не выполняются (наукоград Дубна).

Анализ индивидуальных показателей наукоградов включал проверку характеристик, образующих НПК организаций вместе с представлением их вклада в значения показателей мониторинга, установленных Постановлением № 620, а также опирался на определение выполнимости условий, установленных в пункт 8 статьи 2 № 70-ФЗ, в которых:

- доля среднесписочного состава работников НПК должна быть не ниже 20% от среднесписочного состава работников муниципального образования (в отчете показатель для краткости именуется индикатор И1);
- доля исследователей в среднесписочном составе работников НПК должна быть не ниже 20% (индикатор И2);
- доля объемов производства товаров, отгруженных НПК, в общем составе товаров наукоградов должен быть не ниже 50% (индикатор И3).

Анализ соответствия показателей за последние 5 лет научно-производственной деятельности НПК наукоградов с 2013 по 2017 г.г. на конец 2018г. показал:

- по Бийску, индикатор И1 стабилизировался на предельно допустимой границе, индикатор И2 устойчиво убывает и находится на границе предельно допустимого значения; индикатор И3 стабилен и превышает предельно допустимое значение;
- по Дубне, что индикатор И1 выше предельно допустимой границы и в целом стабилен, индикатор И2 стабильно убывает и в 2017 г. и находится около предельно допустимого значения, индикатор И3 колеблется выше предельно допустимого значения и с 2015 г. имел тенденцию к убыванию, но по результатам 2018 года показал значительный рост;
- по наукограду Жуковский, что индикатор И1 выше предельно допустимой границы, с 2015 г. имел определенную стабильность, но в 2018 году увеличился, индикатор И2 выше предельно допустимой границы и с 2016 года стабилен; индикатор И3 убывает с 2015 года и сейчас на уровне предельно допустимого значения;

– по наукограду Кольцово, что индикатор И1 выше предельно допустимой границы и с 2015 г. возрастает, индикатор И2 после продолжительного отставания в 2018 г. показал значительный рост и в настоящее время выше предельно допустимого значения, индикатор И3 выше предельно допустимого значения и с 2016 г. стабилизировался и в 2018 г. показал значительный рост;

– по наукограду Королев, что индикатор И1 выше предельно допустимой границы, в 2018 г. вырос, индикатор И2 относительно стабилен с 2015 года, индикатор И3 выше предельно допустимых значений, но в 2018 году показал значительное падение;

– по наукограду Мичуринск, что индикатор И1 выше предельно допустимой границы стабилен с 2014 года, в 2018 году наблюдается небольшой рост, индикатор И2 с 2015 г. стабильно колеблется около предельно допустимой границы, в 2018 году равен предельно допустимому значению, индикатор И3 выше предельно допустимого значения, после резкого падения в 2017 году в 2018 году значительно вырос;

– по наукограду Обнинск, что индикатор И1 стабильно выше предельно допустимой границы, но находится около минимально допустимых значений, индикатор И2 с 2015 года стабилизировался на границе предельно допустимых значений, индикатор И3 выше предельно допустимой границы и в 2018 году показал значительный рост;

– по наукограду Протвино, что индикатор И1 с 2016 года стабилизировался на границе предельно допустимых значений, но в 2018 году показал значительный рост, индикатор И2 выше допустимого значения и стабилен на уровне 2017 г., индикатор И3 после роста в 2017 г. опустился на уровень предельно допустимого значения;

– по наукограду Пущино, что индикаторы И1 - И2 выше предельно допустимой границы и стабильны, индикатор И3 ранее не выполнявшийся с 2016 г. стабилизировался на границе предельно допустимого значения;

– по наукограду Реутов, что индикатор индикаторы И1 и И2 стабильно выше предельно допустимого значения, индикатор И3 стабилен и значительно выше предельно допустимой границы;

– по наукограду Троицк, что индикаторы И1 и И2 стабильно выше предельно допустимого значения; индикатор И3 выше предельно допустимой границы, в 2018 году существенно вырос;

– по наукограду Фрязино, что индикатор И1 выше предельно допустимой границы и возрастает, индикатор И2 стабилен и выше предельно допустимого значения, индикатор И3 стабильно значительно выше предельно допустимой границы;

– по наукограду Черноголовка, что все индикатор И1 выше предельно допустимой границы и стабилен с 2016 г., индикатор И2 выше предельно допустимой границы, в 2018 году увеличился, индикатор И3 выше предельно допустимой границы и в 2018 г. возрастает.

Итоги исследования показателей наукоградов представлены на рисунке 3.1.

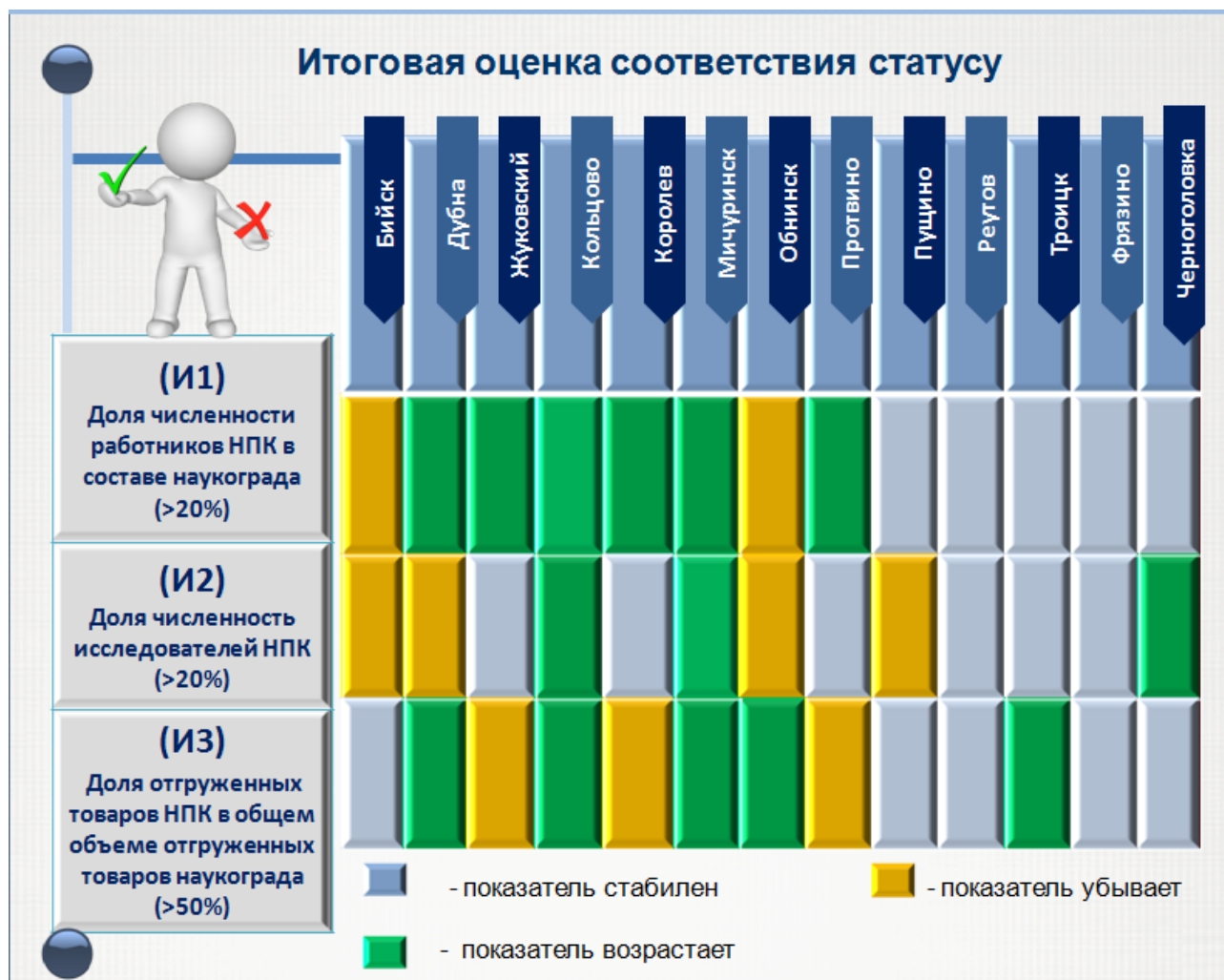


Рисунок 3.1. Итоги исследования показателей наукоградов

Требования условия И1 в 2018 г. выполняются во всех наукоградах.

По условию И1, определяющему, что доля численности работников НПК в составе наукограда должна быть $> 20\%$, в 2018 г. по сравнению с 2017 годом наблюдается убывание в наукоградах Бийск - на 1% и Черноголовке на 4%. Следует заметить, что в Бийске значение показателя с 2014 года стабильно держится на уровне минимально допустимого значения (20-21%).

Требования условия И2 в 2018 г. выполняются во всех наукоградах.

По условию И2, определяющему, что доля численности исследователей НПК должна быть $> 20\%$ в 2018 г. по сравнению с 2017 годом наблюдается убывание в наукоградах: Бийск – на 1 % (до 20%), Обнинск на 1 % (до 21%), Дубна - на 1 % (до 22%). Уменьшение

показателя на 2% наблюдается в Королеве, но учитывая величину этого показателя (32%) и динамику его колебания за последние 5 лет, можно считать его относительно стабильным.

Требования условия ИЗ в 2018 г. выполняются во всех наукоградах.

По условию ИЗ, определяющему, что доля товаров, отгруженных НПК, в общем объеме товаров наукограда (должна быть >50%) в 2018 г. по сравнению с 2017 годом наблюдается убывание в наукоградах: Жуковский – на 7%; Королёв – на 19 %, Протвино – на 13%.

Таким образом, из итоговых данных мониторинга видно, что в 2018 году научно-производственные комплексы всех 13 наукоградов соответствует требованиям, установленным Федеральным законом от 07.04.1999 № 70-ФЗ «О статусе наукограда Российской Федерации».

Заместитель директора Департамента
инноваций и перспективных
исследований Минобрнауки России

М.О. Крисько