

# **ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ**

## **ПРИКАЗ**

**от 17 декабря 2021 г. N 921**

### **ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФОРМЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ С УКАЗАНИЯМИ ПО ЕЕ ЗАПОЛНЕНИЮ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ МИНИСТЕРСТВОМ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК**

В соответствии с подпунктом 5.5 Положения о Федеральной службе государственной статистики, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2008 г. N 420, и во исполнение позиции 22.18 Федерального плана статистических работ, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. N 671-р, приказываю:

1. Утвердить представленную Министерством науки и высшего образования Российской Федерации форму федерального статистического наблюдения N 2-наука (ИНВ) "Сведения об организации сектора исследований и разработок" с указаниями по ее заполнению, сбор и обработка первичных статистических данных по которой осуществляются Минобрнауки России (приложение).
2. Первичные статистические данные по форме федерального статистического наблюдения, утвержденной настоящим приказом, предоставляются в соответствии с указаниями по ее заполнению по адресам, в сроки и с периодичностью, которые указаны на бланке этой формы.
3. С введением в действие указанной в пункте 1 настоящего приказа формы федерального статистического наблюдения признать утратившим силу приказ Росстата от 28 февраля 2019 г. N 112 "Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Министерством науки и высшего образования Российской Федерации федерального статистического наблюдения за деятельностью организаций сектора исследований и разработок".

*Руководитель*

*П.В. МАЛКОВ*

*Приложение*

*УТВЕРЖДЕНА*

*приказом Росстата*

*от 17.12.2021 N 921*

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ  
НАБЛЮДЕНИЕ**

**КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ  
ИНФОРМАЦИИ**

Нарушение порядка предоставления первичных статистических данных или несвоевременное предоставление этих данных, либо предоставление недостоверных первичных статистических данных влечет ответственность, установленную Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ СЕКТОРА ИССЛЕДОВАНИЙ И  
РАЗРАБОТОК  
по состоянию на 1 января 2022 года**

Предоставляют:	Сроки предоставления
юридические лица (кроме субъектов малого предпринимательства), выполняющие научные исследования и разработки, виды экономической деятельности которых приведены в указаниях по заполнению формы	2 апреля

Форма N 2-наука (ИНВ)

Приказ Росстата:

Об утверждении формы  
от \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_

О внесении изменений (при  
наличии)

от \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_

1 раз в 3 года

федерального статистического наблюдения: - Министерству науки и высшего образования Российской Федерации по установленному им адресу	
--	--

Наименование отчитывающейся организации _____			
Почтовый адрес _____			
Код формы по ОКУД	Код		
	отчитывающейся организации по ОКПО (для обособленного подразделения и головного подразделения юридического лица - идентификационный номер)	типа организации по локальному классификатору секторов деятельности и типов организаций, относящихся к ним (ЛКСД) (заполняется в соответствии с графой 3 приложения N 1 к форме)	
1	2	3	4
0604010			

В случае отсутствия данных по строке 101 "Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера), на конец отчетного года" и строке 501 "Внутренние затраты на научные исследования и разработки в отчетном году" формы федерального статистического наблюдения N 2-наука "Сведения о выполнении научных исследований и разработок" остальные разделы формы федерального статистического наблюдения N 2-наука (ИНВ) не заполняются

### Общие сведения

Год образования организации (01) \_\_\_\_\_  
 Ф.И.О. директора (ученая степень, звание - если имеется) (02) \_\_\_\_\_  
 Реквизиты организации:  
 Телефон (03) \_\_\_\_\_  
 Факс (04) \_\_\_\_\_  
 Адрес электронной почты (05) \_\_\_\_\_



продуктам интеллектуальной деятельности		
из них:		
изобретения	109	
промышленные образцы	110	
полезные модели	111	
селекционные достижения	112	
топологии интегральных микросхем	113	
секреты производства ("ноу-хау")	114	
программы для ЭВМ	115	
базы данных	116	
товарные знаки и знаки обслуживания	117	
Другие, не перечисленные выше, виды основных фондов	118	

**Справка 1. Другие нефинансовые активы организации, тысяча рублей (с одним десятичным знаком)**

	№ строки	Наличие на конец года по полной учетной стоимости
1	2	3
Стоимость земельных участков, отражаемая в бухгалтерском учете в составе основных средств	119	
Стоимость других объектов природопользования, отражаемая в бухгалтерском учете в составе основных средств	120	
Объекты незавершенные строительством	121	
Объекты интеллектуальной собственности (исключительное право на результаты интеллектуальной деятельности), не учитываемые в составе основных фондов	122	
Основные фонды, взятые в аренду, учитываемые арендатором на забалансовом счете	123	
Основные фонды, сданные в финансовую аренду, учитываемые арендодателем на забалансовом	124	













не более 3):												
	261											
	262											
	263											

**Раздел 3. Уникальные стенды и научные установки для проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ**

1	N строки 2	Всего 3
Полная учетная стоимость уникальных стендов и научных установок для проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, тыс руб (с одним десятичным знаком)	301	
Объем средств, направленных в отчетном году на содержание уникальных стендов и научных установок, тыс руб. (с одним десятичным знаком)	302	
из него средства федерального бюджета	303	
Объем научных исследований и разработок, выполненных с использованием уникальных стендов и научных установок, тыс руб. (с одним десятичным знаком)	304	
из него по заказу сторонних организаций	305	
Число сторонних организаций, по заказу которых выполнены научные исследования и разработки с использованием уникальных стендов и научных установок, указанные в строке 305, - всего (сумма строк 307 - 310, 312, 313), ед	306	
в том числе:		
научные организации	307	
образовательные организации высшего образования	308	
опытно-конструкторские, проектно-конструкторские, проектно-технологические организации	309	
организации реального сектора экономики	310	
из них малые предприятия	311	
организации научной и инновационной инфраструктуры	312	
государственные и муниципальные организации (кроме включенных в строки 307 - 312)	313	
Из строки 306 - число зарубежных организаций, ед	314	
Число заявок на получение охранных документов на результаты работ, выполненных с использованием	315	

уникальных стендов и научных установок, ед		
--	--	--

## Раздел 4. Характеристика зданий и помещений организации

Научные организации, для которых основным видом экономической деятельности являются "Научные исследования и разработки" (код ОКВЭД2 72), показывают все имеющиеся здания, помещения, земельные участки; образовательные организации высшего образования, организации промышленного производства и прочие организации показывают только те здания, помещения, земельные участки, которые используются для проведения научных исследований и разработок.

	№ строки	По состоянию на конец отчетного года
1	2	3
Количество зданий, ед	401	
из них:		
специально спроектированных и построенных под конкретные научные коллективы	402	
являющихся памятниками истории и культуры	403	
Общая площадь зданий, помещений - всего, кв. м	404	
из нее:		
требующая капитального ремонта	405	
находящаяся в аварийном состоянии	406	
Из строки 404 принадлежащая на праве (сумма строк 407 - 411 равна строке 404), кв. м:		
оперативного управления	407	
хозяйственного ведения	408	
самостоятельного распоряжения	409	
аренды	410	
собственности	411	
Из строки 404 по целям использования (сумма строк 412 - 414 равна строке 404), кв. м:		
в служебных целях	412	
сдаваемая в аренду	413	
другие цели	414	
Площадь земельного участка - всего, га	415	
из нее принадлежащего на праве: постоянного бессрочного	416	

пользования		
аренды	417	
собственности	418	

## Раздел 5. Опытная база научной организации

	N строки	Всего (сумма граф 4, 5)	в том числе состоящих	
			на балансе научной организации	на отдельном балансе
1	2	3	4	5
Число опытных производств, составляющих опытную базу, ед	501			
Численность работников списочного состава опытных производств (без внешних и внутренних совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера), чел	502			
Наличие машин и оборудования опытной базы (на конец года по полной учетной стоимости), (гр. 3 = гр. 3 стр. 244) тыс руб (с одним десятичным знаком)	503			
из них специальное оборудование для проведения опытных, экспериментальных работ	504			
Производственная площадь зданий, помещений опытных производств, кв. м	505			
из нее: требуемая	506			

капитального ремонта				
находящаяся в аварийном состоянии	507			
Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами опытных производств (сумма строк 509 - 513), тыс руб. (с одним десятичным знаком)	508			
в том числе: опытные, экспериментальные работы, выполненные для данной научной организации за счет всех источников финансирования научных работ	509			
опытные, экспериментальные работы, выполненные для сторонних организаций	510			
товары, работы, услуги, произведенные на основе собственных разработок научной организации	511			
работы по ремонту и обслуживанию оборудования	512			
прочие товары, работы, услуги	513			
Капитальные и текущие затраты на поддержание (сохранение) и развитие опытной базы науки, тыс руб (с одним десятичным знаком)	514			



							году, ед
1	2	3	4	5	6	7	8
Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта	601						
Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии	602						
Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных)	603						
Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных	604						

растений и животных, хранение и эффективная переработка сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания							
Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства	605						
Связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятие и удержание лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики	606						
Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и	607						

## Раздел 7. Результативность научно-технической деятельности

### 7.1. Результаты научных исследований и разработок в отчетном году

	№ строки	Всего, ед	Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки и имевших перечисленные результаты, чел	из них исследователи в возрасте до 39 лет, чел
1	2	3	4	5
Опубликовано статей в рецензируемых научных журналах	701			
из них в научных журналах, индексируемых в базах данных Scopus и/или Web of Science	702			
Из строки 701 В соавторстве с зарубежными партнерами	703			
Опубликовано научных монографий	704			
из них за рубежом	705			
Из строки 704 В соавторстве с зарубежными партнерами	706			
Получено грантов на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических проектов (работ)	707			
из них зарубежных	708			
Получено премий государственного и международного уровня в	709			

области науки, технологий и инноваций				
из них российских	710			
международных	711			

## 7.2. Правовая охрана и использование объектов интеллектуальной собственности, единица

	№ строки	Число заявок на получение охранных документов, поданных		Число действующих охранных документов	Число используемых охранных документов		
		в России	за рубежом		Всего (сумма граф 7, 8)	в том числе	
						собственные	приобретенные у сторонних организаций и физических лиц
1	2	3	4	5	6	7	8
Изобретения	712						
Полезные модели	713						
Промышленные образцы	714						
Селекционные достижения	715						
Базы данных	716						
Топологии интегральных микросхем	717						
Программы для ЭВМ	718						
Товарные знаки	719						
Ноу-хау	720	X	X				

## 7.3. Коммерциализация технологий, тысяча рублей (с одним десятичным знаком)

Поступления	Вы
-------------	----



		на использование которых			
		переданы созданным хозяйственным обществам (партнерствам)		из них использовались при производстве товаров, работ, услуг	
		в 2012 - 2021 гг.	из них в 2021 г.	в 2012 - 2021 гг.	из них в 2021 г.
1	2	3	4	5	6
Изобретения	733				
Селекционные достижения	734				
Полезные модели	735				
Промышленные образцы	736				
Базы данных	737				
Программы для ЭВМ	738				
Топологии интегральных микросхем	739				
Ноу-хау	740				

## Раздел 8. Инновационный потенциал организации, единица

	N строки	2021 г.		2018 - 2020 гг.	
		Всего	Количество организаций, на которых внедрены инновационные проекты (указанные в графе 3)	Всего	Количество организаций, на которых внедрены инновационные проекты (указанные в графе 5)
1	2	3	4	5	6
Количество технологических инновационных проектов, внедренных в организациях реального сектора экономики (организации промышленного производства, сферы услуг, строительства, транспорта, сельского и лесного	801				

хозяйства и другие организации реального сектора экономики)					
из них по направлениям: разработка новых технологий/видов продукции (товаров, работ, услуг)	802				
из них принципиально новых	803				
модернизация существующих производственных процессов (методов производства товаров, работ, услуг)	804				
адаптация, изменение или модификация технологий/продукции, разработанных или приобретенных у других организаций	805				
инжиниринг (конструкторская проработка/конструирование и производственное проектирование)	806				
Из строки 801 Количество технологических инновационных проектов, выполненных под руководством исследователей в возрасте до 39 лет	807				
Количество технологических инновационных проектов, готовых к внедрению, но не реализованных	808		X		X

### Справка 5. Кадровый резерв работников организации, человек

	№ строки	Всего	из них исследователи до 39 лет
--	----------	-------	--------------------------------

1	2	3	4
Численность кадрового резерва работников организации	901		
из них назначенных на должности руководителей и заместителей руководителей организации	902		
Численность лиц, прошедших в течение 2019 - 2021 гг. обучение по Президентской программе подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации	903		

### **Справка 6. Социальные выплаты в организации (социальный пакет)**

Предоставляет ли Ваша организация дополнительные льготы и компенсации своим сотрудникам (укажите по каждой строке соответствующий код)

1	№ строки	Оценочные коды (да - 1; нет - 2)
	2	3
Погашение ссуд (включая беспроцентные), выданных работникам организации на улучшение жилищных условий	904	
Компенсация стоимости жилья	905	
Оплата добровольного медицинского страхования	906	
Оплата санаторно-курортного лечения, абонементов в фитнес-центр, бассейн	907	
Оплата обучения	908	
Компенсация стоимости питания (льготы на питание)	909	
Компенсация на оплату путевок в детские лагеря, включая оздоровительные	910	
Компенсация затрат на оплату детского сада	911	

## Раздел 9. Обучение работников организации, человек

	N строки	Всего	из графы 3						
			проходят обучение		защитили в отчетном году диссертацию на соискание ученой степени		прикреплены для подготовки диссертации на соискание ученой степени		
			в аспирантуре (адъюнктуре), по программам ординатуры, ассистентуры-стажировки	в докторантуре	кандидата наук	доктора наук	кандидата наук	доктора наук	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера) (сумма строк 1002 - 1005)	1001								
в том числе:									
исследователи	1002								
техники	1003								
вспомогательный персонал	1004								
прочие	1005								

### Справка 7. Другие сведения о деятельности организации

	N строки	
1	2	3
Осуществляла ли Ваша организация образовательную деятельность по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, ассистентуры-стажировки (имеет соответствующую лицензию), укажите в графе 3 соответствующий код: да - 1; нет - 2	1006	
Осуществляла ли Ваша организация подготовку научных кадров в	1007	

докторантуре (имеет соответствующую лицензию), укажите в графе 3 соответствующий код: да - 1; нет - 2		
Число действующих советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, на конец отчетного года, ед	1008	
Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки, прошедших в отчетном году обучение по дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации, программам профессиональной переподготовки), чел	1009	
из них в возрасте до 39 лет	1010	

### **Раздел 10. Доступность и востребованность научной и инновационной инфраструктуры, единица**

№ строки	Число подразделений, единиц	Сервисы (услуги) по сопровождению научной и инновационной деятельности, оказываемые на базе 4 - 12 соответствующий код: да - 1; нет - 2)					
		доступ к научному оборудованию, в том числе уникальному, высокотехнологичному	доступ к технической, приборной и экспериментальной базе	аренда помещений	информационные, консультационные услуги	производственные услуги	рекламные услуги
2	3	4	5	6	7	8	9
01							
02							
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							

11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							

**Справка 8. Интегрированные подразделения (формы интеграции науки и образования)**

	№ строки	Число подразделений, ед	Среднесписочная численность работников (без внешних и внутренних совместителей и работавших по договорам гражданско-правового характера) в подразделениях, чел
1	2	3	4
Интегрированные подразделения (формы интеграции науки и образования): научно-образовательные, учебно-научные центры	1119		
НИИ (научные организации) при вузах	1120		
базовые кафедры, факультеты вузов в научных организациях	1121		

базовые (проблемные, отраслевые) лаборатории НИИ в вузах	1122		
клиники (в составе медицинского вуза), выполнявшие исследования и разработки	1123		

### Справка 9. Научные подразделения

	№ строки	Всего
1	2	3
Число созданных в отчетном году новых научных подразделений (лабораторий), ед	1124	
из них руководителями которых являются молодые перспективные исследователи (исследователи в возрасте до 39 лет, имеющие ученую степень, и за 2019 - 2021 гг. не менее 2 статей в изданиях, проиндексированных в международных базах данных Web of Science и/или Scopus, или не менее 2 патентов на изобретение в Российской Федерации или за рубежом)	1125	
Число научных подразделений, созданных совместно с зарубежными организациями (зарубежными учеными), на конец отчетного года, ед	1126	
Численность приглашенных зарубежных специалистов, выполнявших научные исследования и разработки (не менее 3-х месяцев в году), проходивших стажировку в организации, чел	1127	
из них в возрасте до 39 лет	1128	
Численность исследователей, имеющих двойную (множественную) аффилиацию с зарубежными научными центрами и (или) университетами, чел	1129	
Численность исследователей, имеющих ученую степень PhD, присвоенную зарубежным научным центром (университетом), чел	1130	

Должностное  
лицо,  
ответственное  
за  
предоставление  
первичных

статистических  
данных (лицо,  
уполномоченное  
предоставлять  
первичные  
статистические  
данные от  
имени  
юридического  
лица)

_____	_____	_____
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)
	E-mail:	" ___ "
_____	_____	_____
(номер телефона)		20__ год (дата составления контактного документа)

## Указания по заполнению формы федерального статистического наблюдения

Первичные статистические данные (далее - данные) по форме федерального статистического наблюдения N 2-наука (ИНВ) "Сведения об организации сектора исследований и разработок" (далее - форма) предоставляют юридические лица (кроме субъектов малого предпринимательства), выполняющие научные исследования и разработки и имеющие вид экономической деятельности в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД2 ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2)), утвержденному приказом Росстандарта от 31 января 2014 г. N 14-ст, научные исследования и разработки (код 72) (основной или дополнительный); образование высшее (код 85.22); подготовка кадров высшей квалификации (код 85.23), а также организации, получившие субсидии (гранты) на выполнение научных исследований и разработок, которые предоставляют данные по форме федерального статистического наблюдения N 2-наука "Сведения о выполнении научных исследований и разработок".

Юридическое лицо заполняет настоящую форму и предоставляет ее по адресу, установленному Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

При наличии у юридического лица обособленных подразделений <1> форма заполняется как по каждому обособленному подразделению (за исключением осуществляющих деятельность за пределами Российской Федерации), так и по юридическому лицу без этих обособленных подразделений.

-----  
<1> Обособленное подразделение организации - любое обособленное от нее подразделение, по месту нахождения которого оборудованы стационарные рабочие места. Признание обособленного подразделения организации таковым производится независимо от того,

отражено или не отражено его создание в учредительных или иных организационно-распорядительных документах организации, и от полномочий, которыми наделяется указанное подразделение. При этом рабочее место считается стационарным, если оно создается на срок более одного месяца (пункт 2 статьи 11 Налогового кодекса Российской Федерации).

Форму предоставляют также филиалы, представительства и подразделения действующих на территории Российской Федерации иностранных организаций в порядке, установленном для юридических лиц.

При наличии у обособленных подразделений крупных сетевых компаний внутренних структурных подразделений (например, операционных офисов, офисов продаж) данные по форме заполняются по обособленному подразделению с учетом внутренних структурных подразделений.

Организации, в отношении которых в соответствии с Федеральным законом от 26 октября 2002 г. N 127-ФЗ "О несостоятельности (банкротстве)" (далее - Закон о банкротстве) введены процедуры, применяемые в деле о банкротстве, предоставляют данные по указанной форме до завершения в соответствии со статьей 149 Закона о банкротстве конкурсного производства и внесения в единый государственный реестр юридических лиц записи о ликвидации должника.

Руководитель юридического лица назначает должностных лиц, уполномоченных предоставлять данные от имени юридического лица.

В адресной части формы указывается полное наименование отчитывающейся организации в соответствии с учредительными документами, зарегистрированными в установленном порядке, а затем в скобках - краткое наименование. На бланке формы, содержащей сведения по обособленному подразделению юридического лица, указывается наименование обособленного подразделения и юридического лица, к которому оно относится.

По строке "Почтовый адрес" указывается наименование субъекта Российской Федерации, юридический адрес с почтовым индексом, указанный в ЕГРЮЛ; либо адрес, по которому юридическое лицо фактически осуществляет свою деятельность, если он не совпадает с юридическим адресом. Для обособленных подразделений указывается почтовый адрес с почтовым индексом.

В кодовой части титульного листа формы на основании Уведомления о присвоении кода ОКПО (идентификационного номера), размещенного на сайте системы сбора отчетности Росстата в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" по адресу: <https://websbor.gks.ru/online/info>, отчитывающаяся организация проставляет:

код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО) - для юридического лица, не имеющего обособленных подразделений;

идентификационный номер - для обособленного подразделения юридического лица и для головного подразделения юридического лица.

В качестве головного подразделения юридического лица выступает обособленное подразделение, где находится администрация предприятия или местонахождение которого соответствует зарегистрированному юридическому адресу.

В графе 3 кодовой части формы проставляется код сектора деятельности (графа 1

приложения N 1 к форме) по Локальному классификатору секторов деятельности и типов организаций, относящихся к ним (ЛКСД); в графе 4 - код типа организации по ЛКСД (графа 3 приложения N 1 к форме).

При этом следует обратить внимание на правильность отнесения отчитывающейся организации к тем или иным секторам деятельности и типам организаций. Так, в состав сектора высшего образования не должны включаться учреждения государственных академий наук, а также учреждения подведомственные федеральным органам исполнительной власти (даже если они ведут подготовку аспирантов), их следует относить к государственному сектору деятельности (приложение N 1 к форме, код сектора деятельности по ЛКСД - код 100). Научно-исследовательские подразделения образовательных организаций высшего образования (например, научно-исследовательский сектор, лаборатория, часть), находящиеся на самостоятельном балансе, должны быть отнесены к научно-исследовательским институтам при образовательных организациях высшего образования (код типа организации по ЛКСД - 11). Образовательная организация высшего образования (без филиалов - обособленных подразделений, отчитывающихся самостоятельно) указывает только один из перечисленных кодов ЛКСД: 41, 42, 43 или 47; ее филиал или иное обособленное подразделение, отчитывающийся самостоятельно по месту своего расположения, указывает только один из кодов: 44, 45, 46 или 48; организация (юридическое лицо), подведомственная образовательной организации высшего образования, выполнявшая научные исследования и разработки в отчетном году, указывает только один из кодов: 11, 12, 13, 14 или 35.

Код 41 "Ведущие классические университеты (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова и Санкт-Петербургский государственный университет)" указывают только Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Санкт-Петербургский государственный университет. Филиалы (обособленные подразделения) ведущих классических университетов, отчитывающиеся самостоятельно по месту их расположения, указывают код 44.

Код 42 "Федеральные университеты" проставляют только образовательные организации высшего образования, в отношении которых установлена категория "федеральный университет" согласно Указам Президента Российской Федерации (от 21 октября 2009 г. N 1172 "О создании федеральных университетов в Северо-Западном, Приволжском, Уральском и Дальневосточном федеральных округах"; от 13 октября 2010 г. N 1255 "О создании Балтийского федерального университета имени Иммануила Канта"; от 18 июля 2011 г. N 958 "О создании Северо-Кавказского федерального университета в Северо-Кавказском федеральном округе"); а также федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского", созданное в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 августа 2014 г. N 1465-р. Филиалы (обособленные подразделения) федеральных университетов, отчитывающиеся самостоятельно по месту их расположения, указывают код 45.

Код 43 "Национальные исследовательские университеты" указывают только образовательные организации высшего образования, в отношении которых установлена категория "национальный исследовательский университет" в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 октября 2008 г. N 1448 "О реализации пилотного проекта по созданию национальных исследовательских университетов" и распоряжениями Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2009 г. N 1613-р и от 20 мая 2010 г. N 812-р. Филиалы или иные обособленные подразделения национальных исследовательских университетов, отчитывающиеся самостоятельно по месту их расположения, указывают код

46.

Образовательные организации высшего образования, не относящиеся к ведущим классическим университетам, федеральным университетам, национальным исследовательским университетам, в соответствии с ЛКСД указывают код 47 "Другие образовательные организации высшего образования (без ведущих классических университетов, федеральных университетов, национальных исследовательских университетов)". Филиалы или иные обособленные подразделения названных организаций, отчитывающиеся самостоятельно по месту их расположения, указывают код 48.

В соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД2) ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2) деятельность, классифицируемая как научные исследования и разработки, включает:

фундаментальные научные исследования - экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной среды;

прикладные научные исследования - исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач;

экспериментальные разработки - деятельность, основанная на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, и направленная на сохранение жизни и здоровья человека, создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование.

В научные исследования и разработки не включаются следующие научно-технические услуги и виды деятельности в соответствии с международным стандартом по статистическому измерению научных исследований и разработок (Руководство Фраскати) (Frascati Manual 2015: Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development, The Measurement of Scientific, Technological and Innovation Activities, OECD Publishing, Paris, 2015):

образование и подготовка кадров;

научно-технические услуги, в том числе:

деятельность в области научно-технической информации (сбор информации о социально-экономических явлениях; сбор и обработка данных общего назначения (если это не относится к конкретным исследовательским работам); кодирование, регистрация, обработка, перевод, распространение, анализ, оценка и тому подобное);

перевод, редактирование и издание научно-технической литературы;

научно-техническая деятельность библиотек, музеев, ботанических и зоологических садов;

изыскания (геологические, гидрологические, топографические, метеорологические и другие), разведка полезных ископаемых;

технические испытания, стандартизация, метрология, контроль качества;

инжиниринговые услуги, включающие инженерно-консультационные услуги при проектировании, конструкторской разработке и эксплуатации машин (оборудования), материалов, приборов, сооружений, процессов и систем;

дизайн (деятельность по изменению формы, внешнего вида или удобства использования продуктов или услуг);

консультирование клиентов по подготовке и реализации конкретных проектов (кроме научных исследований и разработок);

исследование конъюнктуры рынка;

патентно-лицензионная деятельность;

специализированные медицинские услуги;

производственная деятельность по внедрению нововведений;

дополнительные работы, связанные с решением проблем, возникающих после запуска нового продукта в массовое производство, и предполагающие использование стандартного оборудования и методов;

пострегистрационные клинические испытания (фаза 4) за исключением случаев изучения усовершенствованных медицинских технологий;

разработка программного обеспечения для бизнеса или информационных систем с использованием известных методов и существующих инструментов; расширение пользовательского функционала существующих программ (включая методы ввода данных); создание веб-сайтов с использованием существующих инструментов; использование стандартных методов кодирования или проверки безопасности системы; рутинная работа по устранению технических проблем в системах или программах за исключением случаев, когда такая работа проводится до окончания фазы экспериментальных разработок;

сооружение (строительство) крупных объектов (например, ледоколов, атомных электростанций, подводных лодок и других), создаваемых с использованием уже существующих технологий и материалов;

деятельность, направленная на обеспечение тесной поддержки политических акций, законодательной деятельности, включая консультации по вопросам политики и отношения со средствами массовой информации, юридические консультации, связи с общественностью (пиар) или техническую поддержку административной деятельности (например, бухгалтерский учет);

деятельность в области художественного, литературного и исполнительского творчества, связанная с организацией и постановкой театральных и оперных представлений, концертов и прочих сценических выступлений, созданием и представлением произведений искусства и литературы;

управление и другая вспомогательная деятельность (государственное управление научными исследованиями и разработками, их финансирование и тому подобное).

Критерием, позволяющим отличить научные исследования и разработки от сопутствующих им видов деятельности, является наличие в исследованиях и разработках значительного элемента новизны. В соответствии с данным критерием конкретный проект будет или наоборот не будет отнесен к научным исследованиям и разработкам в зависимости от цели проекта.

Данные приводятся за 2021 год (по состоянию на 1 января 2022 года).

Значения понятий приведены исключительно для целей заполнения настоящей формы

федерального статистического наблюдения.

## **Общие сведения**

В строках 01 - 06 предоставляются общие данные об организации.

По строке 01 показывается год образования организации (4 знака).

По строке 02 приводятся данные о руководителе организации - должность, фамилия, имя и отчество (при наличии) полностью, ученая степень, звание (если имеется).

По строкам 03 - 04 показываются контактные номера телефонов и факсов организации с указанием кода города, например (495)765-43-21.

По строке 05 приводится адрес электронной почты организации, а по строке 06 - адрес веб-сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (если есть).

В строке 07 приводятся коды основных направлений исследовательской деятельности по Государственному рубрикатору научно-технической информации (ГРНТИ) (редакция 2021 г.). Рубрикатор размещен в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" по адресу <http://grnti.ru/>. Организацией может быть заполнено до 30 кодов ГРНТИ в формате xx.xx.xx через запятую. С целью наглядного представления в приложении N 2 дается образец приведения кодов ГРНТИ.

## **Раздел 1. Наличие и состав основных фондов организации, тысяча рублей (с одним десятичным знаком)**

Научные организации, для которых основным видом экономической деятельности являются "Научные исследования и разработки" (код ОКВЭД2 72), показывают все имеющееся имущество; образовательные организации высшего образования, организации промышленного производства и прочие организации показывают только то имущество, которое используется для проведения научных исследований и разработок.

По строке 101 отражаются все основные фонды организации (кроме незавершенных активов, относящихся к основным фондам, учитываемых отдельно), находящиеся у нее на правах собственности, хозяйственного ведения, оперативного управления, договора аренды, договора финансовой аренды, и учитываемые ею на счетах учета основных средств (01, 03 и счете 08 (в части произведенных материальных и нематериальных поисковых активов), а также объекты интеллектуальной собственности.

Не включаются в состав основных фондов объекты, учитываемые в бухгалтерском балансе в группе статей "Основные средства", статье "земельные участки и объекты природопользования"; в статистике они относятся к непроизведенным активам и в форме отражаются в составе других нефинансовых активов в справке 1 по строкам 119 (земельные участки) и 120 (объекты природопользования).

Не включаются в состав основных фондов нематериальные непроизведенные активы - объекты интеллектуальной собственности (исключительное право на результаты интеллектуальной деятельности), учитываемые в форме в справке 2 по строке 122.

Не учитываются в составе основных фондов и не отражаются в форме активы, отвечающие определению основных фондов, но имеющие стоимость не более 20 000 рублей за единицу

(для введенных в эксплуатацию с 1 января 2011 г. - не более 40 000 рублей за единицу), если они не отражаются в бухгалтерском учете в составе основных средств.

Если же эти активы отражены в бухгалтерском учете в составе основных средств, то они учитываются в составе основных фондов и отражаются в форме до момента их списания или выбытия по иным основаниям.

Одни и те же объекты не могут включаться в итог наличия основных фондов одновременно у арендодателя и арендатора. Поэтому арендованные основные фонды включаются в общий итог по основным фондам по форме той организацией, у которой они учитываются на балансовом счете в качестве основных фондов. Соответственно, та организация, которая учитывает эти основные фонды на забалансовом счете, в общий итог своих основных фондов их не включает и учитывает их в справке 1 по строкам 123 (взяты в аренду) и 124 (сданные в аренду).

Основные фонды и другие нефинансовые активы отражаются в разделе 1 по полной учетной стоимости на конец года.

Под полной учетной стоимости основных фондов в статистике понимается их первоначальная стоимость, измененная в ходе достройки, модернизации, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации, а также переоценки и обесценения активов.

По строкам 102 - 118 все основные фонды организации распределяются по видовой структуре согласно Общероссийскому классификатору основных фондов (ОКОФ), введенному в действие с 1 января 2017 г. приказом Росстандарта от 12 декабря 2014 г. N 2018-ст.

Данные по зданиям и сооружениям учитываются по строке 102.

По строке 103 необходимо учитывать машины и оборудование. Из их состава по строке 104 выделяются приборы, устройства, оборудование (приборная база) применяемые организацией для осуществления научных исследований и разработок; по строке 105 - информационное, компьютерное оборудование, из состава последних в строке 106 выделяется вычислительная техника.

По строке 107 учитывается библиотечный фонд. Периодические издания, не включаемые в бухгалтерском учете в состав основных средств и учитываемые на забалансовом счете, в этой строке не отражаются.

По строке 108 отражается стоимость объектов, относящихся к интеллектуальной собственности и продуктам интеллектуальной деятельности, включая те из них, на которые организации не имеют исключительных прав. Особенностью этих активов является то, что копии, например, одного и того же программного продукта могут одновременно использоваться различными организациями. Отнесение в статистике копий, на которые организация не имеет исключительных прав, к ее основным фондам соответствует принципу отражения в учете фактов хозяйственной деятельности исходя не столько из их правовой формы, сколько из их экономического содержания и условий хозяйствования (требование приоритета содержания перед формой согласно Положению по бухгалтерскому учету ПБУ 1/2008 "Учетная политика организации", утвержденному приказом Минфина России от 6 октября 2008 г. N 106н (зарегистрирован Минюстом России 27 октября 2008 г., регистрационный N 12522).

Объекты интеллектуальной собственности являются результатом производства, преимущественно - в форме интеллектуальной деятельности, то есть это результаты

исследований, разработок или инноваций, которые могут продаваться, приносить доход своим разработчикам и пользователям. Их использование ограничено посредством юридической, правовой защиты (патентное, авторское право, смежные права) или другой защиты (организационная и техническая защита, например, применение режима коммерческой тайны к результатам, полученным в ходе выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (НИОКР), с целью предотвращения их использования другими лицами без разрешения организации).

К этим объектам относится информация (результат интеллектуальной деятельности), нанесенная на сравнительно малоценный материальный носитель, из них:

изобретения, строка 109,

промышленные образцы, строка 110,

полезные модели, строка 111,

селекционные достижения, строка 112,

топологии интегральных микросхем, строка 113,

секреты производства ("ноу-хау"), строка 114,

программы для ЭВМ, строка 115,

базы данных, строка 116,

товарные знаки и знаки обслуживания, строка 117.

Продукты интеллектуальной деятельности, не имеющие юридической или другой защиты, в строке 108 не учитываются.

Не учитывается в составе объектов интеллектуальной собственности, отражаемых в строке 108, стоимость не относящихся к основным фондам произведенных активов - контрактов, договоров аренды, лицензий и стоимость "гудвилла" и деловых связей (торговых марок и других маркетинговых активов).

По строке 118 показываются все виды основных фондов, не учтенные в строках 102 - 117 (кинофотофондодокументы, произведения искусства, не относящиеся к оригинальным, то есть копии, предметы религиозного культа, животные цирков, зоопарков, служебные собаки и другое), а также капитальные вложения на улучшение земли и других объектов природопользования, и стоимость расходов на приобретение прав собственности при покупке произведенных активов (поскольку осуществленные при этом расходы приравнены к произведенным активам).

При этом стоимость самих произведенных активов, кроме затрат на их улучшение и на приобретение прав собственности на них, не включается в общий объем основных фондов и в строке 118, как и в предшествующих строках, не учитывается.

Данные строки 101 должны быть равны сумме строк 102, 103, 107, 108, 118.

## **Справка 1. Другие нефинансовые активы организации, тысяча рублей (с одним десятичным знаком)**

В справке 1 приводятся данные о некоторых нефинансовых активах, не являющихся в

соответствии с методологией, используемой в российской статистике, основными фондами, по состоянию на конец отчетного года по учетной стоимости.

Земельные участки и другие объекты природопользования в статистике относятся к природным ресурсам, являющимся материальными непроизведенными активами, которые в состав основных фондов (произведенных активов) не включаются. В форме учитываются лишь те природные ресурсы, которые отвечают определению основных средств в бухгалтерском учете и отражаются в бухгалтерском балансе по статье "Земельные участки и объекты природопользования" группы статей "Основные средства". Объекты землепользования, аренда которых осуществляется по договору с последующим выкупом, подлежат отражению в форме, если они, согласно договору, учитываются на балансе арендополучателя на счете 01 "Основные средства".

Не учитываются в форме объекты землепользования, которые находятся в обороте организации на условиях аренды, не являются ее собственностью и учитываются на забалансовом счете 001 "Арендованные основные средства".

По строке 119 показывается стоимость земельных участков, отражаемая в бухгалтерском учете в составе стоимости основных средств (в том числе тех земельных участков, на которых размещены здания).

По строке 120 приводится стоимость других объектов природопользования, помимо земли, учитываемая в бухгалтерском учете в составе основных средств.

По природным ресурсам их стоимость на конец года указывается с учетом переоценки, если она проводилась.

По строке 121 отражаются объекты, не завершённые строительством. К ним относятся объекты, учитываемые на счете 08 "Вложения во внеоборотные активы", субсчете 3 "Строительство объектов основных средств".

Не относятся к незавершённому строительству и не учитываются в этой строке те объекты, которые уже учитывались в составе основных фондов, и их перерегистрация не является продолжением (последней стадией) их строительства, а связана с регистрацией факта изменения их собственника. Это относится и к основным фондам, учитываемым на время перерегистрации на забалансовых счетах.

С начала 2011 года (в связи с принятием приказа Минфина России от 24 декабря 2010 г. N 186н "О внесении изменений в нормативные правовые акты по бухгалтерскому учету и признании утратившим силу приказа Министерства финансов Российской Федерации от 15 января 1997 г. N 3" (зарегистрирован Минюстом России 22 февраля 2011 г., регистрационный N 19910) построенные объекты нефинансовых (внеоборотных) активов, подлежащие государственной регистрации в установленных законодательством случаях, и объекты капитального строительства, находящиеся во временной эксплуатации, учитываются в составе основных фондов (средств) на основании актов приемки-передачи основных средств и иных документов - до их государственной регистрации и перевода в постоянную эксплуатацию, то есть в составе объектов, не завершённых строительством (в строке 121), не учитываются.

По строке 122 приводится стоимость объектов интеллектуальной собственности (исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности), не учитываемых в составе основных фондов. Это юридические формы, которые составляются в связи с процессом производства и периодически переходят от одних институциональных единиц к

другим. Они являются теоретическими построениями, создаваемыми обществом и признанными путем совершения определенных физических или учетных процедур. Некоторые из них дают их владельцам право заниматься теми или иными конкретными видами деятельности, исключая из такой деятельности другие институциональные единицы, кроме как с разрешения владельца. Возникновение этих активов не признается в СНС результатом процесса производства, поэтому они относятся к непроизведенным активам, в отличие от нематериальных основных фондов, являющихся произведенными активами. В состав объектов интеллектуальной собственности (исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности) включаются:

исключительное право патентообладателя на изобретение, промышленный образец, полезную модель;

исключительное авторское право на программы для ЭВМ, базы данных;

имущественное право автора или иного правообладателя на топологии интегральных микросхем;

исключительное право владельца на товарный знак и знак обслуживания, наименование места прохождения товаров;

исключительное право патентообладателя на селекционные достижения.

В строках 123 - 124 учитываются данные по аренде основных фондов по полной учетной стоимости (данные по аренде земельных участков в этих строках не учитываются). Арендные и сданные в аренду основные фонды учитываются по состоянию на конец отчетного года, независимо от того, происходила ли сдача основных фондов в аренду в отчетном году или ранее. При этом данные об основных фондах, учитываемых на балансе отчитывающихся организаций, включаются также в соответствующие итоговые строки по основным фондам раздела 1.

Исходя из этого:

В строке 123, заполняемой арендатором, лизингополучателем, отражаются те арендованные основные фонды, которые в соответствии с договором финансовой аренды учитываются им на забалансовом счете, и в итоговые строки по основным фондам организации-арендатора, лизингополучателя не включаются.

В строке 124, заполняемой арендодателем, лизингодателем, отражаются основные фонды, представляемые арендатору, лизингополучателю во временное владение, пользование по договору аренды, договору финансовой аренды, а также по договору безвозмездного пользования, учитываемые арендодателем, лизингодателем на забалансовом счете и в итоговые строки по основным фондам не включаются.

В том случае, если в аренду сдается не весь объект основных фондов целиком, а только часть его площади, то следует учитывать стоимость соответствующей части объекта, рассчитанной на основе доли площади, сданной в аренду, если ее возможно определить.

При заполнении раздела 1 и справки 1 следует руководствоваться Указаниями по заполнению форм федерального статистического наблюдения N 11 "Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) и других нефинансовых активов" и N 11 (краткая) "Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) некоммерческих организаций", размещенных на официальном сайте Росстата в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - [www.rosstat.gov.ru/Респондентам/Формы федерального статистического](http://www.rosstat.gov.ru/Респондентам/Формы_федерального_статистического)

наблюдения и формы бухгалтерской (финансовой) отчетности/Альбом форм федерального статистического наблюдения/Поиск по формам (11)/Все направления (Общеэкономические показатели деятельности организаций).

## **Справка 2. Инвестиции в основной капитал, тысяча рублей (с одним десятичным знаком)**

В справке 2 по строке 125 отражаются инвестиции в основной капитал в части новых и приобретенных по импорту основных средств: затраты на строительство, реконструкцию (включая расширение и модернизацию) объектов, которые приводят к увеличению их первоначальной стоимости, приобретение машин, оборудования, транспортных средств, производственного и хозяйственного инвентаря, бухгалтерский учет которых осуществляется в порядке, установленном для учета вложений во внеоборотные активы, инвестиции в объекты интеллектуальной собственности; культивируемые биологические ресурсы (в соответствии с Общероссийским классификатором основных фондов ОК 013-2014 (СНС 2008). В строку 125 включаются также затраты на приобретение поступивших по импорту основных средств.

По этой строке учитываются инвестиции, производимые за счет всех источников финансирования, включая средства бюджетов на возвратной и безвозвратной основе, кредиты, техническую и гуманитарную помощь, договор мены.

Не включаются в инвестиции в основной капитал затраты на приобретение нефинансовых активов стоимостью не более 40 тысяч рублей за единицу, если они не отражаются в бухгалтерском учете в составе основных средств.

По государственным (муниципальным) бюджетным и автономным учреждениям не включаются в инвестиции в основной капитал затраты на создание и (или) приобретение основных средств по стоимости, определенной Федеральным стандартом бухгалтерского учета для организаций государственного сектора "Основные средства", утвержденным приказом Минфина России от 31 декабря 2016 г. N 257н (зарегистрирован Минюстом России 27 апреля 2017 г., регистрационный N 46518), учет которых осуществляется на забалансовом счете.

По строке 126 (из строки 08) выделяются инвестиции в объекты интеллектуальной собственности - интеллектуальные продукты, являющиеся результатом мыслительной, интеллектуальной, духовной деятельности, исследований, разработок, инноваций, деятельности по разведке недр и оценке запасов полезных ископаемых, позволяющие достичь знаний, которые разработчики могут продать или использовать для собственной выгоды в производстве, поскольку использование этих знаний ограничено посредством юридической, правовой защиты (патентное, авторское право, смежные права) или другой защиты (организационная и техническая защита: например применение режима коммерческой тайны к результатам, полученным в ходе научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, с целью предотвращения их использования другими лицами без разрешения организации).

К объектам интеллектуальной собственности относятся: произведения науки и других видов творческой деятельности в сфере производства (научные исследования, разработки и их результаты, торговые секреты, а также информация, получаемая в результате разведки недр и оценки запасов полезных ископаемых, программное обеспечение и базы данных для ЭВМ);

оригиналы произведений развлекательного жанра, литературы и искусства; другие объекты интеллектуальной собственности, принимаемые в бухгалтерском учете в качестве нематериальных активов.

При заполнении справки 2 следует руководствоваться Указаниями по заполнению форм федерального статистического наблюдения N П-2 (инвест) "Сведения об инвестиционной деятельности", размещенных на официальном сайте Росстата в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - [www.rosstat.gov.ru/Респондентам/Формы федерального статистического наблюдения и формы бухгалтерской \(финансовой\) отчетности/Альбом форм федерального статистического наблюдения/Поиск по формам \(П-2\)](http://www.rosstat.gov.ru/Респондентам/Формы_федерального_статистического_наблюдения_и_формы_бухгалтерской_(финансовой)_отчетности/Альбом_форм_федерального_статистического_наблюдения/Поиск_по_формам_(П-2).).

## **Раздел 2. Возрастная структура и технический уровень машин и оборудования, тысяча рублей (с одним десятичным знаком)**

Научные организации, для которых основным видом экономической деятельности являются "Научные исследования и разработки" (код ОКВЭД2 72), показывают все имеющиеся машины и оборудование; образовательные организации высшего образования, организации промышленного производства и прочие организации показывают только те машины и оборудование, которые используются для проведения научных исследований и разработок.

В разделе приводится стоимость отдельных видов машин и оборудования, в том числе с разбивкой по возрастным группам.

В графе 3 указывается наличие машин и оборудования на конец года по полной учетной стоимости. Под полной учетной стоимостью машин и оборудования в статистике понимается их первоначальная стоимость, измененная в ходе достройки, модернизации, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации, а также переоценки и обесценения активов.

Строка 201 графы 3 равна строке 103.

В графах 4 - 9 показывается наличие машин и оборудования по основным возрастным группам: до 1 года, 1 - 2 года, 3 - 5 лет, 6 - 10 лет, 11 - 20 лет, более 20 лет.

В графе 10 показывается увеличение полной учетной стоимости за отчетный год за счет ввода в действие новых основных фондов.

В графе 11 показывается уменьшение полной учетной стоимости за отчетный год за счет выбытия основных фондов. В указанной графе отражается уменьшение полной учетной стоимости в результате списания основных фондов, означающее физическую ликвидацию соответствующих объектов, а также уменьшение полной учетной стоимости основных фондов за счет выбытия основных фондов по прочим причинам, то есть их реализации (продажи, передачи) на вторичном рынке для последующего использования, включая передачу на баланс другой организации, а также украденные и пропавшие и переданные при реорганизации организации на основании передаточного акта или баланса.

В графе 12 указывается наличие машин и оборудования на конец года по остаточной балансовой стоимости.

Остаточная балансовая стоимость отражает изменение состояния машин и оборудования, постепенную утрату ими потребительских свойств и стоимости в процессе эксплуатации, под воздействием сил природы и вследствие технического прогресса, в размере накопленного

износа. При этом величина износа определяется в соответствии с нормами и методами начисления амортизации и износа, применяемыми в бухгалтерском учете.

Остаточная балансовая стоимость машин и оборудования равна их первоначальной стоимости, измененной в ходе достройки, модернизации, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации, переоценки и обесценения, за вычетом начисленной амортизации (износа).

Таким образом, остаточная балансовая стоимость машин и оборудования равна разнице их полной учетной стоимости и сумм учетного износа, начисленных (определенных) за весь период с начала эксплуатации соответствующих объектов, с учетом их изменений в результате проведенных переоценок и обесценений.

В графе 13 (из графы 3) выделяется импортное оборудование.

Импортным оборудованием считается оборудование, произведенное за рубежом, как в странах дальнего зарубежья, так и в странах СНГ. Объекты основных средств (оборудование, компьютеры и другие подобные объекты), собранные на территории Российской Федерации из произведенных за рубежом деталей, к импортным не относятся.

Из состава учитываемых по строке 201 машин и оборудования выделяются: по строке 202 приборы, устройства, оборудование (приборная база) применяемые организацией для осуществления научных исследований и разработок; по строке 242 - информационное, компьютерное оборудование, из состава последних в строке 243 выделяется вычислительная техника.

Приборы, устройства, оборудование (приборная база), применяемые организацией для осуществления научных исследований и разработок (указанные по строке 202), распределяются по классам и подклассам в соответствии с Классификатором научного оборудования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 июля 2016 г. N 925. Классификатор научного оборудования содержит систематизированный перечень машин, оборудования и приборов, используемых для проведения научных исследований и разработок, сгруппированных по функциональному назначению, и имеет пятиступенчатую иерархическую структуру: классы, подклассы, группы, подгруппы, виды оборудования. По строкам 203, 210, 219, 232 приводятся данные об оборудовании, сгруппированном в соответствии с первыми двумя уровнями классификатора.

Строки с 204 по 209 соответствуют подклассам с 01.01. по 01.06. Классификатора научного оборудования. Сумма строк 204 - 209 должна быть равна строке 203.

Строки с 211 по 218 соответствуют подклассам с 02.01. по 02.08. Классификатора научного оборудования. Сумма строк 211 - 218 должна быть равна строке 210.

Строки с 220 по 231 соответствуют подклассам с 03.01. по 03.12. Классификатора научного оборудования. Сумма строк 220 - 231 должна быть равна строке 219.

Строки с 233 по 241 соответствуют подклассам с 04.01. по 04.09. Классификатора научного оборудования. Сумма строк 233 - 241 должна быть равна строке 232.

Полная версия классификатора, содержащая все пять уровней, размещена по адресу в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" <http://issek.hse.ru/classifier>.

По строке 244 научные организации, имеющие собственную опытную базу, показывают стоимость машин и оборудования этой опытной базы.

По строке 245 из состава машин и оборудования, учитываемых по строке 201, выделяются дорогостоящие машины и оборудование, стоимость которых превышает 1 млн рублей за единицу. Из них по строке 246 - приборы, устройства, оборудование (приборная база), применяемые организацией для осуществления научных исследований и разработок. По строкам 247 - 260 показываются важнейшие группы дорогостоящих приборов, устройств, оборудования: электронные микроскопы (строка 247), спектрометры (масс-спектрометры, спектрометры ЯМР и другое) (строка 248), спектрофотометры (строка 249), хроматографы (строка 250), анализаторы (строка 251), калориметры (строка 252), осциллографы (строка 253), аппараты рентгеновские (строка 254), ультрацентрифуги (строка 255), синхротронные исследовательские комплексы, в том числе исследовательские синхротронные станции (строка 256), нейтронные исследовательские комплексы, в том числе нейтронные исследовательские станции (строка 257), секвенаторы (строка 258), ПЦР-лаборатории (строка 259).

По строке 260 учитывается стоимость других видов дорогостоящих приборов, устройств, оборудования, применяемых организацией для осуществления научных исследований и разработок и не учтенных в строках 247 - 259. Свободные строки 261 - 263 предназначены для перечисления других видов дорогостоящих приборов, устройств, оборудования (не более трех).

Данные строки 246 должны быть равны сумме данных строк 247 - 260 по всем графам.

### **Раздел 3. Уникальные стенды и научные установки для проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ**

По строке 301 показывается полная учетная стоимость уникальных стендов и научных установок для проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ.

Уникальные стенды - это действующие научные стенды, с рекордными на мировом уровне параметрами или имеющие мировые аналоги (российских аналогов быть не должно, воспроизводство стендов должно быть крайне высокочрезмерно или экономически нецелесообразно), но занимающие в их ряду свое уникальное место по совокупности параметров. Исследования на этих стендах должны соответствовать приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники.

Уникальная научная установка - комплекс научного оборудования, не имеющий аналогов в Российской Федерации, функционирующий как единое целое и созданный научной и (или) образовательной организацией в целях получения научных результатов, достижение которых невозможно при использовании другого оборудования.

По строке 302 показывается объем средств, направленных в отчетном году на содержание уникальных стендов и научных установок, в которые входят затраты на оплату труда специалистов, обслуживающих данные уникальные стенды и научные установки, на коммунальное обслуживание помещений и объектов, стоимость расходных материалов и другие.

По строке 303 (из строки 302) выделяются средства федерального бюджета.

По строке 304 приводятся данные об объеме научных исследований и разработок,

выполненных с использованием уникальных стендов и научных установок, в том числе по заказу сторонних организаций (строка 305).

По строке 306 показывается число организаций, по заказу которых выполнены научные исследования и разработки с использованием уникальных стендов и научных установок, в том числе:

научные организации (строка 307);

образовательные организации высшего образования (строка 308);

опытно-конструкторские, проектно-конструкторские, проектно-технологические организации (строка 309);

организации реального сектора экономики, строка 310, из них малые предприятия (строка 311);

организации научной и инновационной инфраструктуры (строка 312);

государственные и муниципальные организации (кроме включенных, в строки 307 - 312), строка 313.

Отдельно по строке 314 (из строки 306) выделяется число зарубежных организаций.

По строке 315 приводится число заявок на получение охранных документов на результаты работ, выполненных с использованием уникальных стендов и научных установок.

#### **Раздел 4. Характеристика зданий и помещений организации**

Научные организации, для которых основным видом экономической деятельности являются "Научные исследования и разработки" (код ОКВЭД2 72), показывают все имеющееся здания, помещения, земельные участки; образовательные организации высшего образования, организации промышленного производства и прочие организации показывают только те здания, помещения, земельные участки, которые используются для проведения научных исследований и разработок.

По строке 401 показывается количество зданий, находящихся в распоряжении организации. Если организация владеет только частью зданий, например: несколько помещений, то строку 401 не заполняет, а показывает данные о наличии и использовании площадей этих помещений по строкам 404 - 414. Из общего количества зданий по строке 402 выделяются здания, специально спроектированные и построенные под конкретные научные коллективы, а по строке 403 - являющиеся памятниками истории и культуры.

По строке 404 приводятся данные о размерах общей площади зданий, помещений, занимаемых научной организацией, кроме жилых зданий и зданий, в которых размещаются социально-культурные подразделения, из нее по строке 405 выделяется площадь зданий, помещений, требующая капитального ремонта, по строке 406 - находящаяся в аварийном состоянии. Данные по строкам 605 и 606 проставляются на основании актов комиссии по проверке состояния зданий.

По строкам 407 - 411 площадь зданий, помещений распределяется по праву принадлежности: оперативного управления (строка 407), хозяйственного ведения (строка 408), самостоятельного распоряжения (строка 409), аренды (строка 410), собственности (строка 411).

Сумма строк 407 - 411 должна быть равна строке 404.

По строкам 412 - 414 площадь зданий, помещений распределяется по целям использования: в служебных целях (строка 412), сдаваемая в аренду (строка 413), другие цели (строка 414). Сумма строк 412 - 414 должна быть равна строке 404.

По строке 415 показывается площадь земельных участков, отражаемых в бухгалтерском учете в составе стоимости основных средств (в том числе тех земельных участков, на которых размещены здания) (в гектарах: 1 га = 10 000 кв. м). По участкам, стоимость которых не учтена в строке 119 (не принадлежащих организации и не учитываемых ею в составе своих основных средств), строка 415 не заполняется. По строкам 416 - 418 площадь земельного участка распределяется по праву принадлежности: постоянного бессрочного пользования (строка 416), аренды (строка 417), собственности (строка 418).

## **Раздел 5. Опытная база научной организации**

Раздел заполняют научные организации, имеющие собственную опытную базу.

В графе 3 указываются данные по опытной базе научной организации, из которых в графе 4 выделяются данные по опытным производствам, состоящим на балансе научной организации, в графе 5 - на отдельном балансе.

Данные графы 3 должны быть равны сумме граф 4 и 5 по всем строкам.

По строке 501 показывается общее число опытных производств, составляющих собственную опытную базу научной организации.

По строке 502 показывается численность работников списочного состава опытных производств, без внешних совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера.

В строке 503 указывается полная учетная стоимость машин и оборудования опытной базы, из нее по строке 504 выделяется стоимость специального оборудования для проведения опытных, экспериментальных работ. Под полной учетной стоимостью машин и оборудования в статистике понимается их первоначальная стоимость, измененная в ходе достройки, модернизации, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации, а также переоценки и обесценения активов.

Данные строки 503 графы 3 должны быть равны данным строки 244 графы 3 формы N 2-наука (ИНВ).

По строке 505 приводятся данные о размере производственной площади опытной базы. Под производственной площадью понимается площадь, которая предназначена для установки оборудования и необходима для его нормального функционирования (в нее не включают площадь цеховых контор, буфетов, душевых и других, но включают проходы между машинами, рабочими местами, пространства, занятые деталями у рабочих мест, и так далее).

По строке 506 приводятся данные о производственной площади зданий, помещений опытных производств, требующих капитального ремонта, по строке 507 - находящихся в аварийном состоянии. Данные по строкам 506 и 507 проставляются на основании актов комиссии по проверке состояния зданий.

По строке 508 указывается общий объем отгруженных товаров собственного производства,

выполненных работ, услуг собственными силами опытных производств в фактических отпускных ценах без налога на добавленную стоимость, акцизов и других аналогичных обязательных платежей. Из общего объема выделяются: опытные, экспериментальные работы, выполненные для данной научной организации за счет всех источников финансирования научных работ (строка 509); опытные, экспериментальные работы, выполненные для сторонних организаций (строка 510); товары, работы, услуги, произведенные на основе собственных разработок научной организации (строка 511); работы по ремонту и обслуживанию оборудования (строка 512), прочие товары, работы, услуги, выполненные опытной базой научной организации (строка 513).

Опытные, экспериментальные работы направлены на изготовление и испытание опытных образцов (опытных партий) новой продукции и техники, отработку новых (усовершенствованных) технологических процессов, на изготовление макетов, стендов, установок, нестандартизированного оборудования и выполнение других работ, предназначенных для проведения научных исследований.

Данные по строке 508 должны быть равны сумме строк 509 - 513 по всем графам.

По строке 514 показывается объем капитальных и текущих затрат на поддержание (сохранение) и развитие опытной базы науки.

### **Справка 3. Другие сведения об опытной базе (не заполняется, если не заполнен Раздел 5)**

В справке 3 приводятся данные о земельных участках и других объектах природопользования, используемых опытной базой для проведения опытно-экспериментальных работ. Учитываются лишь те природные ресурсы, которые отвечают определению основных средств в бухгалтерском учете и отражаются в бухгалтерском балансе по статье "Земельные участки и объекты природопользования" группы статей "Основные средства". Объекты землепользования, аренда которых осуществляется по договору с последующим выкупом, подлежат отражению в форме, если они, согласно договору, учитываются на балансе арендополучателя на счете 01 "Основные средства".

Не учитываются в справке объекты землепользования, которые находятся в обороте организации на условиях аренды, не являются ее собственностью и учитываются на забалансовом счете 001 "Арендованные основные средства".

По строке 515 показывается площадь опытных полигонов и испытательных площадок, которая не учитывается по строке 505.

По строке 516 показывается площадь сельскохозяйственных угодий опытных хозяйств. К сельскохозяйственным угодьям относятся пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями (садами, виноградниками и другими).

По строке 517 приводятся данные по водным объектам, используемым для научных и учебных целей опытной базой.

Водный объект - это природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

По строке 518 (из строки 517) выделяются данные по зарыбленным прудам и водоемам опытных хозяйств.

В графе 3 учитывается общее число объектов - земельных участков и других объектов природопользования опытной базы.

В графе 4 приводится общая площадь объектов природопользования опытной базы, указанных в графе 3, из которой в графе 5 выделяется площадь, непосредственно используемая для проведения опытно-экспериментальных работ.

В графе 6 показывается учетная стоимость земельных участков и других объектов природопользования опытной базы, отражаемая в бухгалтерском учете в составе стоимости основных средств по состоянию на конец отчетного года.

## **Раздел 6. Реализация приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации**

В графе 3 по строкам 601 - 607 отражается численность работников, выполнявших научные исследования и разработки (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера), в рамках проектов, направленных на реализацию приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации (Указ Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. N 642 "О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации"). Данные приводятся на конец отчетного года.

Если работник организации принимал участие в отчетном году в нескольких проектах, направленных на реализацию нескольких приоритетов научно-технологического развития, то он учитывается один раз по тому направлению и проекту, которым он занимался большую часть времени.

По строке 601 отражается направление, обеспечивающее переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта.

По строке 602 приводятся данные по направлению, обеспечивающему переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии.

По строке 603 указываются данные по направлению, обеспечивающему переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных).

По строке 604 отражается направление, обеспечивающее переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективная переработка сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания.

По строке 605 приводятся данные по направлению, обеспечивающему противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому

экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства.

По строке 606 отражаются данные по направлению, обеспечивающему связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятие и удержание лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики.

По строке 607 указываются данные по направлению, обеспечивающему возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук.

В графе 4 из графы 3 по каждому приоритету научно-технологического развития Российской Федерации (по строкам 601 - 607) выделяется численность исследователей.

В графе 5 из численности исследователей, занятых в проектах, направленных на реализацию приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации (графа 4), по строкам 601 - 607 выделяется численность исследователей в возрасте до 39 лет.

В графе 6 учитываются внутренние затраты на выполнение исследований и разработок собственными силами отчитывающейся организации по каждому из указанных в строках 601 - 607 приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации. В затраты не включается стоимость исследований и разработок, выполненных сторонними организациями по договорам с отчитывающейся организацией.

В графе 7 из графы 6 выделяются внутренние затраты на выполнение исследований и разработок за счет средств федерального бюджета.

В графе 8 по строкам 601 - 607 приводится число контрактов, договоров, соглашений на выполнение в отчетном году научных исследований и разработок, направленных на реализацию приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации.

При заполнении раздела следует руководствоваться указаниями по заполнению формы федерального статистического наблюдения № 2-наука "Сведения о выполнении научных исследований и разработок", размещенными на официальном сайте Росстата в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - [www.rosstat.gov.ru/Респондентам/Формы федерального статистического наблюдения и формы бухгалтерской \(финансовой\) отчетности/Альбом форм федерального статистического наблюдения/Поиск по формам \(2-наука\)](http://www.rosstat.gov.ru/Респондентам/Формы_федерального_статистического_наблюдения_и_формы_бухгалтерской_(финансовой)_отчетности/Альбом_форм_федерального_статистического_наблюдения/Поиск_по_формам_(2-наука)).

## **Раздел 7. Результативность научно-технической деятельности**

### **7.1. Результаты научных исследований и разработок в отчетном году**

По строке 701 графе 3 отражается общее число статей, опубликованных работниками, выполнявшими научные исследования и разработки (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера), в рецензируемых научных журналах.

К статьям относятся законченные авторские произведения, описывающие результаты оригинального научного исследования или аналитические обзоры, обобщающие, анализирующие или синтезирующие результаты опубликованных ранее научных произведений. К числу статей не относятся препринты; тезисы конференций; научные переводы; электронные учебники и учебные пособия; учебно-методические комплексы (УМК); публикации справочного характера (словари, статьи в энциклопедиях и справочниках и тому подобное); научные доклады и отчеты; редакторские заметки; депонированные рукописи; неопубликованные материалы (включая материалы, сданные в печать).

По строке 702 графе 3 из строки 701 графы 3 выделяется число статей, опубликованных в научных журналах, индексируемых в базах данных Scopus и/или Web of Science (учитываются документы типа "article" и "review"). Базы данных размещены на следующих сайтах в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет":

Web of Science - <http://www.webofknowledge.com>,

Scopus - <http://www.scopus.com/>.

По строке 703 графе 3 из строки 701 графы 3 выделяется число научных статей, подготовленных работниками, выполнявшими научные исследования и разработки, в соавторстве с зарубежными партнерами.

По строке 704 графе 3 показывается общее число научных монографий, опубликованных работниками, выполнявшими научные исследования и разработки (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера).

По строке 705 графе 3 из строки 704 графы 3 выделяется число монографий, изданных за рубежом. Под монографией понимается научный труд, посвященный исследованию одной темы.

По строке 706 графе 3 из строки 704 графы 3 выделяется число опубликованных монографий, подготовленных работниками, выполнявшими научные исследования и разработки, в соавторстве с зарубежными партнерами.

По строке 707 графе 3 указывается общее число грантов на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических проектов (работ), полученных работниками, выполнявшими научные исследования и разработки (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера), в отчетном году. По данной строке также должны быть отражены полученные этими сотрудниками гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации; гранты фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (Российского научного фонда, Российского фонда фундаментальных исследований, Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Фонда Сколково и другие), гранты Агентства стратегических инициатив, РОСНАНО, Российской венчурной компании и иных организаций, в том числе зарубежных.

По строке 708 графе 3 из строки 707 графы 3 выделяется число зарубежных грантов на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических проектов (работ).

По строке 709 графе 3 отражается общее число полученных работниками, выполнявшими

научные исследования и разработки (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера), премий государственного и международного уровня в области науки, технологий и инноваций. В их состав включаются российские и международные премии.

По строке 710 графе 3 из строки 709 графы 3 выделяются российские государственные премии в области науки, технологий и инноваций. В их составе рассматриваются, в том числе государственная премия Российской Федерации в области науки и техники, государственная премия Российской Федерации для молодых ученых за выдающиеся работы в области науки и техники, премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых, премия Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых, премии имени выдающихся ученых, присуждаемые Российской академией наук и другие государственные премии.

По строке 711 графе 3 из строки 709 графы 3 выделяются международные премии. К ним относятся, например, Нобелевская премия по физике, химии, физиологии, медицине, литературе, экономике (Швеция); Филдсовская премия в области математики; премия имени Карпинского (фонд А. Тепфера, ФРГ); премия Ли Пейджа Йельского университета (США); премия Европейской академии для молодых ученых СНГ (Великобритания); премия Макса Планка (Общество Макса Планка, ФРГ) и другие международные премии области науки, технологий и инноваций.

Строка 709 графы 3 равна сумме данных по строкам 710 и 711 графы 3.

В графе 4 по строкам 701 - 711 отражается численность работников, выполнявших научные исследования и разработки (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера), имевших перечисленные результаты в отчетном году.

В графе 5 из графы 4 по строкам 701 - 711 выделяется численность исследователей в возрасте до 39 лет, имевших перечисленные результаты.

Во избежание двойного счета по строкам 701 - 709 в графах 4 - 5 работник учитывается только один раз. В случае если один работник получил и российскую, и международную премию в отчетном году, он должен быть учтен дважды и по строке 710, и по строке 711.

## **7.2. Правовая охрана и использование объектов интеллектуальной собственности, единица**

По строке 712 показывается информация по изобретениям. В качестве изобретения охраняется техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных) или способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств), в том числе к применению продукта или способа по определенному назначению. Изобретению предоставляется правовая охрана, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо.

По строке 713 указывается информация по полезным моделям. В качестве полезной модели охраняется техническое решение, относящееся к устройству. Полезной модели предоставляется правовая охрана (патент), если она является новой и промышленно применимой.

По строке 714 приводится информация по промышленным образцам. В качестве

промышленного образца охраняется решение внешнего вида изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства. Промышленному образцу предоставляется правовая охрана, если по своим существенным признакам он является новым и оригинальным.

По строке 715 показывается информация по селекционным достижениям. Объектами интеллектуальных прав на селекционные достижения являются сорта растений и породы животных, зарегистрированные в Государственном реестре охраняемых селекционных достижений, если эти результаты интеллектуальной деятельности отвечают требованиям к таким селекционным достижениям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации.

Сортом растений является группа растений, которая независимо от охраноспособности определяется по признакам, характеризующим данный генотип или комбинацию генотипов, и отличается от других групп растений того же ботанического таксона одним или несколькими признаками. Сорт может быть представлен одним или несколькими растениями, частью или несколькими частями растения при условии, что такая часть или такие части могут быть использованы для воспроизводства целых растений сорта. Охраняемыми категориями сорта растений являются клон, линия, гибрид первого поколения, популяция.

Породой животных является группа животных, которая независимо от охраноспособности обладает генетически обусловленными биологическими и морфологическими свойствами и признаками, причем некоторые из них специфичны для данной группы и отличают ее от других групп животных. Порода может быть представлена женской или мужской особью либо племенным материалом, то есть предназначенными для воспроизводства породы животными (племенными животными), их гаметам или зиготам (эмбрионами). Охраняемыми категориями породы животных являются тип, кросс линий.

По строке 716 приводится информация по базам данных. Базой данных является представленная в объективной форме совокупность самостоятельных материалов (статей, расчетов, нормативных актов, судебных решений и иных подобных материалов), систематизированных таким образом, чтобы эти материалы могли быть найдены и обработаны с помощью электронной вычислительной машины (ЭВМ).

По строке 717 указывается информация по топологии интегральных микросхем. Топологией интегральной микросхемы является зафиксированное на материальном носителе пространственно-геометрическое расположение совокупности элементов интегральной микросхемы и связей между ними. При этом интегральной микросхемой является микроэлектронное изделие окончательной или промежуточной формы, которое предназначено для выполнения функций электронной схемы, элементы и связи которого нераздельно сформированы в объеме и (или) на поверхности материала, на основе которого изготовлено такое изделие.

По строке 718 показывается информация по программам для ЭВМ. Программой для ЭВМ является представленная в объективной форме совокупность данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств в целях получения определенного результата, включая подготовительные материалы, полученные в ходе разработки программы для ЭВМ, и порождаемые ею аудиовизуальные отображения.

По строке 719 указывается информация по товарным знакам, то есть обозначениям, служащим для индивидуализации товаров юридических лиц или индивидуальных предпринимателей.

По строке 720 приводится информация по ноу-хау. Ноу-хау "(секретом производства) признаются сведения любого характера (производственные, технические, экономические, организационные и другие) о результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере и о способах осуществления профессиональной деятельности, имеющие действительную или потенциальную коммерческую ценность вследствие неизвестности их третьим лицам, если к таким сведениям у третьих лиц нет свободного доступа на законном основании и обладатель таких сведений принимает разумные меры для соблюдения их конфиденциальности, в том числе путем введения режима коммерческой тайны.

Под ноу-хау понимаются являющиеся секретными незапатентованные технологические знания и процессы, практический опыт, включая методы, способы и навыки, необходимые для проектирования, расчетов, строительства и производства каких-либо изделий, научно-исследовательских, опытно-конструкторских и прочих работ; составы и рецепты материалов, веществ, сплавов и прочие; методы и способы лечения; методы и способы добычи полезных ископаемых; спецификации, формулы и рецептура; документация, схемы организации производства, опыт в области дизайна, маркетинга, управления, экономики и финансов и прочая недоступная широкой общественности информация.

В графах 3 - 4 отражается число заявок на получение охранных документов (патентов, свидетельств), поданных в России и за рубежом.

В графе 5 указывается число действующих охранных документов (патентов, свидетельств).

Под патентом (свидетельством) понимается охранный документ, выдаваемый на учтенные в разделе объекты интеллектуальной собственности и удостоверяющий приоритет, авторство и исключительное право на использование указанных объектов в течение срока действия охрannого документа.

В графах 6 - 8 отражается число охранных документов, используемых организацией в своей деятельности, - общее (графа 6), в том числе по источникам поступления: собственные (графа 7) и приобретенные у сторонних организаций и физических лиц (графа 8). Данные графы 6 по каждой из строк (712 - 720) равны сумме данных по графам 7 и 8.

### **7.3. Коммерциализация технологий, тысяча рублей (с одним десятичным знаком)**

По строке 721 указываются суммы поступлений по действующим соглашениям от передачи технологий и суммы выплат по действующим соглашениям от приобретения технологий. Поступления (выплаты) денежных средств для целей статистического наблюдения признаются в том отчетном периоде, в котором они имели место независимо от фактического поступления денежных средств (метод начисления). Датой поступления (выплаты) денежных средств считается дата осуществления расчетов в соответствии с условиями заключенных договоров, контрактов.

Под патентом (на изобретение, селекционное достижение, полезную модель) понимается охранный документ, выдаваемый на результат интеллектуальной деятельности и удостоверяющий приоритет, авторство и исключительное право на использование в течение срока действия патента. С точки зрения оплаты патенты могут передаваться (отчуждаться) или приобретаться целиком или по частям, сделка может заключаться как по одному, так и по нескольким патентам.

Беспатентными являются изобретения, на которые поданы патентные заявки, но не получены патенты на изобретения; изобретения, не патентуемые изобретателями в целях сохранения секретности, а также некоторые изобретения, не подлежащие патентованию, например, в таких областях, как биоинженерия или фармацевтика.

Объектами изобретений являются новые устройства, способы, вещества, штаммы микроорганизмов, а также применение по новому назначению ранее известных устройств, способов, веществ, штаммов. При этом устройством признается искусственно созданный материальный объект (изделие, сооружение, конструкция, машина, механизм, деталь), элементы которого находятся в функционально-конструктивном единстве.

Способом является процесс выполнения взаимосвязанных действий: над материальными объектами и с их применением. Под веществом понимается искусственно созданное материальное образование, представляющее собой совокупность взаимосвязанных элементов (атомов, молекул), составляющих и ингредиентов. Штаммом микроорганизма является наследственно-однородная культура, продуцирующая полезные вещества или обладающая иными полезными свойствами. Применением известных объектов изобретения по новому назначению признается их использование с целью выполнения функций, для которых они не предназначены и которые не вытекают с очевидностью из известного назначения.

Под лицензией понимается предоставление на определенных условиях и за обусловленное вознаграждение владельцем (лицензиаром) исключительного права на какой-либо объект промышленной собственности или ноу-хау заинтересованной стороне (лицензиату), либо прав на использование объекта соглашения, оформленное специальным договором (соглашением). Патентная лицензия на изобретение предоставляет право на использование патента, определяет объем передаваемых прав, территорию и период его использования, а также форму платежа.

В данной категории коммерческих соглашений необходимо учитывать также лизинг (аренду) лицензий. Лизингом является аренда исключительного права на пользование патентом или иным объектом промышленной собственности на определенной территории, используемых в производственных или коммерческих целях лизингодержателем при сохранении прав собственности за арендодателем.

Под инжинирингом понимается выполнение по контракту с заказчиком инженерно-консультационных услуг по подготовке, обеспечению процесса производства и реализации продукции, обслуживанию строительства и эксплуатации промышленных, инфраструктурных и прочих объектов.

Комплекс инжиниринговых услуг включает, во-первых, технические исследования и услуги, связанные с подготовкой производственного процесса. К ним относятся: проведение предпроектных работ и научных исследований, составление технических заданий и технико-экономических обоснований строительства промышленных и других объектов, проведение инженерно-изыскательских работ для строительства объектов, разработка технической документации, проектирование и конструкторская проработка объектов техники и технологии, послепроектные услуги при монтаже и пуско-наладочных работах, а также специальные услуги, связанные с особенностями создания каждого конкретного объекта, например, анализа экологических проблем и прочее. Во-вторых, общее техническое содействие, обеспечивающее оптимальный процесс производства на объекте, включая консультации и авторский надзор за оборудованием, консультации экономического и финансового характера, конъюнктурные и маркетинговые исследования, консультации по

внедрению систем информационного обеспечения, установка и использование лицензионного программного обеспечения и их дальнейшее сопровождение и другое.

В комплекс инжиниринговых услуг не включается стоимость машин и оборудования, поставляемых при экспорте или импорте товаров.

Научные исследования и разработки по экспорту - исследования, осуществляемые российскими специалистами и финансируемые из зарубежных источников (экспорт технологий); по импорту - исследования, осуществляемые зарубежными специалистами и финансируемые из российских источников (импорт технологий).

Объекты авторского права, например, специально разработанное под поставленную задачу программное обеспечение, входят в категорию научные исследования и разработки.

К прочим сделкам относятся не имеющие технического содержания, но связанные с реализацией конкретного соглашения по обмену технологиями маркетинговые, рекламные, финансовые, страховые, транспортные и другие услуги.

Данные по строке 721 равны сумме данных по строкам 722 - 732 по каждой из граф 3 - 14.

В графах 3 - 8 отражаются суммы поступлений от передачи технологий по действующим соглашениям, в графах 9 - 14 суммы выплат за приобретаемые технологии по действующим соглашениям.

В графах 3 и 9 указываются общие суммы, соответственно, поступлений и выплат по действующим соглашениям в отчетном году.

В графах 4 - 6 и 10 - 12 суммы поступлений и выплат распределяются в соответствии с принадлежностью организаций-партнеров по сделкам к секторам - исследований и разработок, включая НИИ, конструкторские, проектно-конструкторские, технологические и другие организации (графы 4 и 10); высшего образования (графы 5 и 11); реального сектора экономики, включая промышленное производство, связь, строительство, транспорт и другое (графы 6 и 12).

В графах 7 и 13 проставляются суммы поступлений и выплат по сделкам с физическими лицами.

Данные в графах 3 и 9 должны быть меньше или равны суммам значений соответственно по графам 4 - 7 и 10 - 13 по всем строкам.

В графах 8 и 14 из общей суммы поступлений (графа 3) и выплат (графа 9) выделяются объемы экспорта (графа 8) и импорта (графа 14) технологий.

#### **Справка 4. Передача прав на результаты интеллектуальной деятельности созданным хозяйственным обществам (партнерствам) в целях их практического применения, единица**

По строкам 733 - 740 указываются данные по числу результатов интеллектуальной деятельности, права на использование которых переданы созданным хозяйственным обществам (партнерствам), распределенные по видам объектов интеллектуальной собственности, в целях их практического применения (внедрения) в рамках Федерального закона от 2 августа 2009 г. N 217-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и

образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности".

В графах 3 и 4 проставляются данные о количестве результатов интеллектуальной деятельности, права на использование которых переданы созданным хозяйственным обществам (партнерствам) соответственно в период 2012 - 2021 гг. и только в 2021 г.

В графах 5 и 6 из числа переданных созданным хозяйственным обществам (партнерствам) результатов интеллектуальной деятельности выделяются данные о количестве результатов, используемых при производстве товаров, работ, услуг соответственно в период 2012 - 2021 гг. и только в 2021 г.

Данные в графах 5 и 6 должны быть меньше или равны суммам значений соответственно по графам 3 и 4 по всем строкам.

## **Раздел 8. Инновационный потенциал организации, единица**

По строке 801 графе 3 указывается общее количество технологических инновационных проектов, внедренных в 2021 г. в организациях реального сектора экономики, а именно в организациях промышленного производства, сферы услуг, строительства, транспорта, сельского и лесного хозяйства и других. Под технологическим инновационным проектом подразумевается разработанный в результате проведенных исследований и разработок или инновационной деятельности (технологические, инжиниринговые и прочие услуги) новый, значительно технологически измененный или усовершенствованный продукт (товар, работа, услуга), производственный процесс, новый или усовершенствованный технологический процесс или способ производства (передачи) услуг, предназначенный для внедрения в производство (практическую деятельность).

В графе 4 показывается количество организаций реального сектора экономики, на которых реализованы (внедрены) технологические инновационные проекты, указанные в графе 3. В случае если в одной и той же организации внедрено несколько разных инноваций, организация показывается один раз.

В графах 5, 6 приводятся соответствующие данные о технологических инновационных проектах, реализованных (внедренных) за период 2018 - 2020 гг.

Данные о технологических инновационных проектах, указанные в графе 3, не должны показываться в графе 5, указанные в графе 4 - не должны показываться в графе 6.

По строкам 802 - 806 данные о технологических инновационных проектах, приведенные в строке 801, распределяются по направлениям. Во избежание двойного счета данные по проектам, связанным с реализацией более одного направления, указывают один раз.

По строке 802 приводятся данные о проектах, связанных с разработкой новых технологий/видов продукции (товаров, работ, услуг), предназначенных для внедрения в производство (практическую деятельность). Имеется в виду разработка нового, значительно технологически измененного или усовершенствованного продукта (товара, работы, услуги), предназначенного для внедрения в производство (практическую деятельность).

По строке 803 из строки 802 выделяются данные о проектах, направленных на производство принципиально новых технологий/видов продукции (товаров, работ, услуг). К принципиально новым относятся продукты, основанные на радикальных (новых для рынка)

технологических инновациях, предполагаемая область применения которых, функциональные характеристики, свойства, конструктивные или использованные материалы и компоненты существенно отличают их от ранее выпускавшихся продуктов. Такие инновации могут быть основаны на принципиально новых технологиях либо на сочетании существующих технологий в новом их применении. Одним из признаков радикальной инновации является высокий уровень новизны, инновационный продукт на ее основе должен быть новым для рынка (а не только для организации).

По строке 804 приводятся данные о технологических инновационных проектах, связанных с модернизацией существующих производственных процессов (методов производства товаров, работ, услуг), предназначенных для внедрения в производство (практическую деятельность). Имеется в виду разработка нового или усовершенствованного технологического (производственного) процесса, способа производства или метода передачи продуктов, предназначенного для внедрения в производство (практическую деятельность). Такие инновации нацелены, как правило, на снижение издержек производства или деятельности по передаче продуктов, услуг на единицу продукции, повышение качества, эффективности производства или передачи уже существующих продуктов, но могут предназначаться также и для производства и передачи технологически новых или усовершенствованных продуктов, услуг, которые не могут быть произведены или поставлены с использованием обычных производственных методов.

По строке 805 приводятся данные о технологических инновационных проектах, связанных с адаптацией, изменением или модификацией технологий/продукции, разработанных или приобретенных у других организаций. Имеется в виду усовершенствование, рационализация, видоизменение или другая модификация продуктов, оригинальная разработка которых осуществлялась другими организациями, выполняемая, как правило, под запросы конкретного потребителя.

По строке 806 приводятся данные о технологических инновационных проектах, связанных с инжинирингом (конструкторской проработкой/конструированием и производственным проектированием).

По строке 807 из строки 801 выделяется количество технологических инновационных проектов, выполненных под руководством исследователей в возрасте до 39 лет.

По строке 808 приводятся данные по количеству технологических инновационных проектов, готовых к внедрению, но по каким-то причинам не внедренных, либо задержанных с внедрением.

## **Справка 5. Кадровый резерв работников организации, человек**

По строке 901 графе 3 указывается численность кадрового резерва работников организации. При его наличии, как правило, в организации утверждено соответствующее положение о кадровом резерве работников, предусмотрена программа поддержки профессионального развития исследователей на начальных и переходных этапах академической карьеры и тому подобное. Образовательные организации высшего образования, организации промышленного производства и прочие организации, имеющие в своем составе научные подразделения (подразделения, выполнявшие научные исследования и разработки) показывают численность кадрового резерва работников в сфере исследований и разработок.

По строке 902 графе 3 (из строки 901 графы 3) выделяется численность лиц, назначенных на

должности руководителей и заместителей руководителей организации.

По строке 903 приводится численность лиц, прошедших в течение 2019 - 2021 гг. обучение по Президентской программе подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации.

В графе 4 из графы 3 по строкам 901 - 903 выделяется численность исследователей в возрасте до 39 лет.

## **Справка 6. Социальные выплаты в организации (социальный пакет)**

В графе 3 по строкам 904 - 911 проставляются оценочные коды: код 1 - если организация предоставляет указанные по строкам 904 - 911 дополнительные льготы и компенсации своим сотрудникам; в противном случае организация проставляет код 2.

По строкам 904 - 911 приводятся следующие виды используемых льгот и компенсаций:

по строке 904 - погашение ссуд (включая беспроцентные), выданных работникам организации на улучшение жилищных условий;

по строке 905 - компенсация стоимости жилья;

по строке 906 - оплата добровольного медицинского страхования;

по строке 907 - оплата санаторно-курортного лечения, абонементов в фитнес-центр, бассейн;

по строке 908 - оплата обучения;

по строке 909 - компенсация стоимости питания (льготы на питание);

по строке 910 - компенсация на оплату путевок в детские лагеря, включая оздоровительные;

по строке 911 - компенсация затрат на оплату детского сада.

## **Раздел 9. Обучение работников организации, человек**

По строке 1001 графе 3 отражается общая численность работников, выполнявших научные исследования и разработки (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера), на конец отчетного года.

По строкам 1002 - 1005 приводятся данные о распределении численности работников, выполнявших научные исследования и разработки (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера), по категориям персонала: исследователи - строка 1002, техники - строка 1003, вспомогательный персонал - строка 1004, прочие - строка 1005.

Данные графы 3 по строкам 1001 - 1005 должны соответствовать данным графы 3 по строкам 101 - 105 формы N 2-наука.

Данные строки 1001 равны сумме данных строк 1002 - 1005 по всем графам.

В графе 4 из общей численности работников, выполнявших научные исследования и разработки (графа 3), отражается численность работников, проходящих обучение

(независимо от места обучения) в аспирантуре (адъюнктуре), по программам ординатуры, ассистентуры-стажировки.

В графе 5 из графы 3 выделяется численность работников, проходящих обучение (независимо от места обучения) в докторантуре.

В графе 6 из графы 3 приводится численность работников, защитивших в отчетном году диссертацию на соискание ученой степени кандидата (независимо от места защиты).

В графе 7 из графы 3 приводится численность работников, защитивших в отчетном году диссертацию на соискание ученой степени доктора наук (независимо от места защиты).

В графе 8 из графы 3 выделяется численность работников, прикрепленных для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре).

В графе 9 из графы 3 выделяется численность работников, прикрепленных для подготовки диссертации на соискание ученой степени доктора наук.

### **Справка 7. Другие сведения о деятельности организации**

По строке 1006 указывается оценочный код 1, если организация осуществляла образовательную деятельность по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, ассистентуры-стажировки и имеет соответствующую лицензию, в противном случае проставляется код 2.

По строке 1007 проставляется оценочный код 1, если организация осуществляла подготовку научных кадров в докторантуре и имеет соответствующую лицензию, в противном случае проставляется код 2.

По строке 1008 приводится число действующих советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и на соискание ученой степени доктора наук по состоянию на конец отчетного года.

По строке 1009 показывается численность работников организации, выполнявших научные исследования и разработки и прошедших в отчетном году обучение по дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации, программам профессиональной переподготовки). Работник, прошедший в течение года обучение по нескольким программам, учитывается один раз.

По строке 1010 из строки 1009 выделяется численность работников в возрасте до 39 лет.

### **Раздел 10. Доступность и востребованность научной и инновационной инфраструктуры, единица**

По строке 1101 графе 3 приводится общее число инфраструктурных подразделений организации, выполняющих функции по сопровождению научной и инновационной деятельности.

По строкам 1102 - 1118 инфраструктурные подразделения, указанные по строке 1101, распределяются по видам.

Центр коллективного пользования научным оборудованием (строка 1102) - структурное

подразделение (совокупность структурных подразделений), которое располагает научным и (или) технологическим оборудованием, квалифицированным персоналом и обеспечивает в интересах третьих лиц выполнение работ и оказание услуг для проведения научных исследований, а также осуществления экспериментальных разработок.

Уникальная научная установка (строка 1103) - несерийный объект научной и инновационной инфраструктуры, созданный на основе индивидуальных решений (проектов), в котором серийное оборудование, детали и модули функционируют как единое целое и используются только для обеспечения работы самой установки. Уникальность научной установки заключается в обеспечении возможности получения научных результатов, прежде всего фундаментальных научных результатов мирового уровня, достижение которых невозможно при использовании другого оборудования.

Биоресурсные коллекции (строка 1104) - научно систематизированное, документированное и гарантированно сохраняемое на долгосрочной основе собрание биологических объектов естественного и (или) искусственного происхождения, обладающее общим набором специфических характеристик, используемое для проведения научных исследований, прикладных разработок и (или) образовательного процесса.

Центр трансфера технологий (строка 1105) - это структурное подразделение в организации, которое обеспечивает коммерциализацию интеллектуального продукта (разработок), полученного в результате исследований и разработок или инновационной деятельности.

Технопарк (технологический парк) (строка 1106) представляет собой специализированный научно-производственный территориальный комплекс, на базе которого создаются благоприятные условия для развития инновационной деятельности, становления малых и средних наукоемких предприятий посредством предоставления субъектам инновационной деятельности в пользование помещений и оборудования, финансовой и кадровой помощи, необходимых услуг. Технопарк может быть юридическим лицом или структурным подразделением организации.

Бизнес-инкубатор (строка 1107) - организация (структурное подразделение), решающая задачи, ограниченные проблемами поддержки малых, вновь созданных предприятий (start-up) и начинающих предпринимателей, которые хотят, но не имеют возможности начать свое дело, связанные с оказанием им помощи в создании жизнеспособных коммерчески выгодных продуктов и эффективных производств на базе их идей.

Инновационно-технологический центр (строка 1108) - в данном обследовании это организация (структурное подразделение), созданная на базе научной организации или ее опытного завода, обладающая имущественным комплексом в виде офисных, производственных помещений и соответствующего оборудования, использующая его для представления в аренду малым предприятиям на основе договоров или для осуществления собственной инновационной деятельности, а также квалифицированным персоналом, оказывающим технологические, информационные, консультационные и иные услуги по обеспечению информационной деятельности. Инновационно-технологический центр может иметь разную степень хозяйственной самостоятельности - состоять на балансе организации или на отдельном балансе, в последнем случае его подчиненность должна быть оговорена в официальном документе (уставе организации, структуре, схеме научной организации).

Инжиниринговый центр (строка 1109) имеется в виду инжиниринговый центр, центр проектирования или иное структурное подразделение инженерно-технического профиля организации.

Объект цифровой инфраструктуры (строка 1110) - подразделение, деятельность которого направлена на современную информационно-технологическую поддержку организации, ее цифровую трансформацию, создание, сопровождение и обеспечение доступа к информационным системам (электронным базам данных научно-технической информации, базам знаний, цифровым платформам), цифровым активам (виртуальным прототипам различных объектов) и системам управления данными на базе технологий информационного моделирования (ВМ-технологий).

Патентно-лицензионное подразделение (строка 1111) - структурное подразделение, осуществляющее организационно-методические мероприятия, связанные с правовой охраной объектов интеллектуальной собственности.

Центр метрологии и сертификации (строка 1112) - инфраструктурное подразделение организации, занятое в сфере сертификации, стандартизации и метрологии, а также оказывающее конкретную помощь по проведению требуемой в этой сфере процедуры.

Коворкинг-центр (строка 1113) - в данном обследовании это структурное подразделение организации, представляющее собой площадку для командной и индивидуальной деятельности, общее рабочее пространство для людей с разной занятостью, коллективный офис.

Опытная база (опытно-экспериментальные производства) (строка 1114) - это совокупность опытных производств, выполняющих опытные, экспериментальные работы. Опытная база может включать одно или несколько опытных производств, подчиненных научной организации, выполняющих опытные экспериментальные работы. Опытные производства могут быть различных организационных форм (типов) - завод, цех, мастерская, опытная станция и тому подобное; иметь различное местонахождение; разную степень хозяйственной самостоятельности - состоять на балансе организаций или на отдельном балансе, в последнем случае его подчиненность должна быть оговорена в официальном документе (уставе организации, структуре, схеме научной организации). В числе опытных производств, состоящих на отдельном балансе, учитывают все подчиненные научной организации производства, независимо от того, выпускают они продукцию на сторону или нет.

По строке 1117 показываются данные по другим подразделениям научной и инновационной инфраструктуры организации, не вошедшим в перечень.

По строке 1118 отражаются данные о малых предприятиях (хозяйственных обществах, хозяйственных партнерствах), учрежденных с участием организации, деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности, исключительные права на которые принадлежат организации (в том числе совместно с другими лицами).

Строка 1101 по графе 3 равна сумме строк 1102 - 1118 по графе 3.

В графах 4 - 12 по строкам 1101 - 1118 приводятся данные по сервисам (услугам) по сопровождению научной и инновационной деятельности, предоставленным в 2021 году на платной и/или бесплатной основе на базе каждого инфраструктурного подразделения организации, отмеченного по графе 3. Организация указывает код 1, если услуга оказана на базе инфраструктурного подразделения, в противном случае проставляется код 2.

В графе 4 приводится информация об услугах по предоставлению доступа к научному оборудованию, включая уникальные стенды и научные установки для проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, современные

дорогостоящие приборы, высокотехнологичное оборудование и вычислительные мощности.

В графе 5 приводятся данные об услугах по предоставлению доступа к технической, приборной и экспериментальной базе, включая машины, механизмы, приборы и устройства, измерительное, диагностическое, испытательное, метрологическое, технологическое оборудование, предназначенные и непосредственно используемые для проведения научных исследований и разработок.

В графе 6 приводятся данные об услугах по аренде помещений, включая аренду офисных помещений, выставочных и конференц-залов, переговорных, лабораторий и другое.

В графе 7 приводятся данные об информационных и консультационных услугах, оказываемых на базе инфраструктурного подразделения. Имеются в виду сервисы (услуги) по поиску информации, необходимой для решения научных задач, сбору, обобщению, систематизации информации и предоставлению результатов ее обработки в распоряжение пользователя; услуги по оценке потенциала научных разработок; консультации по общим юридическим, экономическим, кадровым вопросам.

В графе 8 приводятся данные о производственных услугах, включая сервисы (услуги) по выполнению отдельных операций, связанных с производством (изготовлением) продукции; обработкой сырья (материалов) и других подобных работ.

В графе 9 приводятся данные об услугах по рекламе и маркетингу, в том числе распространению информации об основных разработках организации на российском и международном рынках, рекламно-информационному освещению проектов в СМИ ("PR"), презентации проектов заказчикам и инвесторам, услуги по исследованию конъюнктуры рынка и изучению общественного мнения, маркетинговые исследования, исследование конкурентной среды.

В графе 10 приводятся данные об инжиниринговых услугах и услугах, промышленного дизайна. Комплекс инжиниринговых услуг включает: а) технические исследования и услуги, связанные с подготовкой производственного процесса: проведение предпроектных работ, научных исследований и разработок, составление технических заданий и технико-экономических обоснований строительства промышленных и других объектов, проведение инженерно-исследовательских работ для строительства объектов, разработку технической документации, проектирование и конструкторскую проработку объектов техники и технологии, послепроектные услуги при монтаже и пуско-наладочных работах, а также специальные услуги, связанные с особенностями создания каждого конкретного объекта (анализ экологических проблем и прочее); общее техническое содействие, обеспечивающее оптимальный процесс производства на объекте, включая консультации и авторский надзор за оборудованием, консультации экономического и финансового характера, конъюнктурные и маркетинговые исследования, консультации по внедрению систем информационного обеспечения и тому подобное.

Услуги промышленного дизайна включают дизайн-исследования, подготовку эскизов, макетов изделий, оснастки и оборудования, а также их отдельных деталей, узлов и агрегатов; построение электронных моделей изделий и объектов; разработку прототипов изделий, оснастки, оборудования (прототипирование); авторский надзор (сопровождение) при конструировании, опытно и серийном производстве изделий; прочие услуги промышленного дизайна.

В графе 11 приводятся данные об услугах ИКТ. В данном случае имеются в виду сервисы

(услуги) по компьютерным техническим средствам, связанные с их приобретением, установкой и эксплуатацией, включающие консультации по типам и конфигурации технического обеспечения во взаимосвязи с используемым программным обеспечением; услуги по разработке программного обеспечения, Web разработке, разработке мобильных приложений, консультационные и аналогичные услуги в области информационных технологий.

В графе 12 приводятся данные об услугах в области права, патентования, сертификации. Данные услуги включают юридические и бухгалтерские сервисы (услуги), услуги финансового аудита, услуги, связанные с правовой охраной результатов интеллектуальной деятельности, ведением учета объектов результатов интеллектуальной деятельности, обеспечением трансфера результатов интеллектуальной деятельности посредством лицензирования; услуги по подготовке и проведению сертификации продукции, услуги, связанные с дополнительным обучением сотрудников и другие.

## **Справка 8. Интегрированные подразделения (формы интеграции науки и образования)**

В графе 3 по строкам 1119 - 1123 отражается общее число интегрированных подразделений (форм интеграции науки и образования). В их число включаются подразделения, состоящие на балансе организации и на отдельном балансе.

Интегрированные подразделения (формы интеграции науки и образования) создаются для проведения совместной исследовательской и образовательной деятельности научных организаций и образовательных учреждений с целью наиболее эффективного использования имеющегося в их распоряжении кадрового потенциала, материально-технической и опытной базы, финансовых ресурсов, а также для подготовки высококвалифицированных специалистов.

По строке 1119 указываются научно-образовательные, учебно-научные центры, действующие в основном на базе научных учреждений и государственных образовательных организаций высшего образования (вузов).

По строке 1120 отражаются научно-исследовательские институты (НИИ) и/или научные организации при образовательных организациях высшего образования.

По строке 1121 указываются базовые кафедры, факультеты вузов в научных организациях.

По строке 1122 отражаются базовые (проблемные, отраслевые) лаборатории НИИ в образовательных организациях высшего образования.

По строке 1123 указываются клиники (в составе медицинского вуза), выполнявшие исследования и разработки.

В графе 4 по строкам 1119 - 1123 отражается среднесписочная численность работников (без внешних и внутренних совместителей) и работавших по договорам гражданско-правового характера) интегрированных подразделений, указанных в графе 3.

## **Справка 9. Научные подразделения**

По строке 1124 отражается число новых научных подразделений (лабораторий), созданных в

организации в отчетном году.

По строке 1125 из строки 1124 выделяется число созданных новых научных подразделений (лабораторий), руководителями которых являются молодые перспективные исследователи. Молодые перспективные исследователи - исследователи в возрасте до 39 лет, имеющие ученую степень, и за 2019 - 2021 гг. не менее 2 статей в изданиях, проиндексированных в международных базах данных Web of Science и/или Scopus, или не менее 2 патентов на изобретение в Российской Федерации или за рубежом.

По строке 1126 отражается число действующих в организации научных подразделений, созданных совместно с зарубежными организациями или зарубежными учеными, по состоянию на конец отчетного года.

По строке 1127 указывается численность приглашенных зарубежных специалистов, выполнявших научные исследования и разработки (не менее 3-х месяцев в отчетном году), проходивших стажировку в организации.

По строке 1128 из строки 1127 выделяется численность молодых специалистов в возрасте до 39 лет.

По строке 1129 приводится численность исследователей, имеющих двойную (множественную) аффилиацию с зарубежными научными центрами и (или) университетами. В их состав включаются:

сотрудники, которые состоят в штате отчитывающейся организации и имеют наряду с этим один или несколько трудовых контрактов с зарубежными научными центрами или университетами на срок не менее трех месяцев в отчетном году;

сотрудники зарубежных научных центров и/или университетов, работающих в отчитывающейся организации по трудовому контракту, заключенному на срок не менее трех месяцев в отчетном году.

По строке 1130 показывается численность исследователей, имеющих ученую степень PhD, присвоенную зарубежным научным центром (университетом).

Для контроля правильности заполнения формы необходимо учесть подсказ для арифметического контроля по графам и строкам:

По графам	По строкам
Раздел 1.	
	стр. 101 = сумме стр. 102, 103, 107, 108, 118; стр. 103 >= сумме стр. 104 - 105; стр. 105 >= стр. 106; стр. 108 >= сумме стр. 109 - 117.
Справка 2.	
	стр. 125 >= стр. 126.
Раздел 2.	
по строкам 201 - 263: гр. 3 = сумме гр. 4 - 9; гр. 3 >= гр. 12;	по графе 3: стр. 201 = стр. 103 по гр. 3; стр. 202 = стр. 104 по гр. 3;

гр. 3 >= гр. 13.	стр. 242 = стр. 105 по гр. 3; стр. 243 = стр. 106 по гр. 3.
	по графам 3 - 12: стр. 201 >= сумме стр. 202, 242; стр. 201 >= стр. 245; стр. 202 = сумме стр. 203, 210, 219, 232; стр. 203 = сумме стр. 204 - 209; стр. 210 = сумме стр. 211 - 218; стр. 219 = сумме стр. 220 - 231; стр. 232 = сумме стр. 233 - 241; стр. 242 >= стр. 243; стр. 245 >= стр. 246; стр. 246 = сумме стр. 247 - 260; стр. 260 >= сумме стр. 261 - 263.
Раздел 3.	
	стр. 302 >= стр. 303; стр. 304 >= стр. 305; стр. 306 = сумме стр. 307 - 310, 312, 313; стр. 310 >= стр. 311; стр. 306 >= стр. 314.
Раздел 4.	
	стр. 401 >= стр. 402; стр. 401 >= стр. 403; стр. 404 >= сумме стр. 405, 406; стр. 404 = сумме стр. 407 - 411; стр. 404 = сумме стр. 412 - 414; стр. 415 >= сумме стр. 416 - 418.
Раздел 5.	
по строкам 501 - 514: гр. 3 = сумме гр. 4 - 5.	по графе 3: стр. 503 = стр. 244 по гр. 3. по графам 3 - 5: стр. 503 >= стр. 504; стр. 505 >= сумме стр. 506, 507; стр. 508 = сумме стр. 509 - 513.
Справка 3 (не заполняется, если не заполнен Раздел 5)	
по строкам 515 - 518: гр. 4 >= гр. 5;	по графам 3 - 6: стр. 517 >= стр. 518.
Раздел 6.	
по строкам 601 - 607: гр. 3 >= гр. 4; гр. 4 >= гр. 5; гр. 6 >= гр. 7.	
Раздел 7.	
Подраздел 7.1.	
по строкам 701 - 711: гр. 3 > 0, если гр. 4 > 0; гр. 4 > 0, если гр. 3 > 0; гр. 4 >= гр. 5.	По графе 3 стр. 709 = сумме стр. 710, 711 по графам 3 - 5: стр. 701 >= стр. 702;

	<p>стр. 701 &gt;= стр. 703;  стр. 704 &gt;= стр. 705;  стр. 704 &gt;= стр. 706;  стр. 707 &gt;= стр. 708;  стр. 709 &gt;= стр. 710;  стр. 709 &gt;= стр. 711.</p>
Подраздел 7.2.	
по строкам 712 - 720: гр. 6 = сумме гр. 7, 8.	
Подраздел 7.3.	
по строкам 721 - 732: гр. 3 <= сумме гр. 4 - 7; гр. 3 >= гр. 8; гр. 9 <= сумме гр. 10 - 13; гр. 9 >= гр. 14.	по графам 3 - 14: стр. 721 = сумме стр. 722 - 732.
Справка 4.	
по строкам 733 - 740: гр. 3 >= гр. 5; гр. 3 >= гр. 4; гр. 4 >= гр. 6; гр. 5 >= гр. 6.	
Раздел 8.	
	по графам 3 - 6: стр. 801 >= сумме стр. 802, 804 - 806; стр. 802 >= стр. 803; стр. 801 >= стр. 807.
Справка 5.	
по строкам 901 - 903: гр. 3 >= гр. 4.	по графам 3 - 4: стр. 901 >= стр. 902.
Раздел 9.	
по строкам 1001 - 1005: гр. 3 >= каждой из гр. 4 - 9.	по графам 3 - 9: стр. 1001 = сумме стр. 1002 - 1005. по графе 3: стр. 1001 = стр. 101 гр. 3 по форме <u>N</u> <u>2-наука</u> ; стр. 1002 = стр. 102 гр. 3 по форме <u>N</u> <u>2-наука</u> ; стр. 1003 = стр. 103 гр. 3 по форме <u>N</u> <u>2-наука</u> ; стр. 1004 = стр. 104 гр. 3 по форме <u>N</u> <u>2-наука</u> ; стр. 1005 = стр. 105 гр. 3 по форме <u>N</u> <u>2-наука</u> .
Справка 7.	
	по графе 3: стр. 1009 >= стр. 1010.
Раздел 10.	
	по графе 3:

	стр. 1101 = сумме стр. 1102 - 1118.
Справка 9.	
	по графе 3: стр. 1124 >= стр. 1125; стр. 1127 >= стр. 1128; стр. 1129 <= стр. 1002 гр. 3; стр. 1130 <= стр. 1002 гр. 3.

*Приложение N 1  
к форме N 2-наука (ИНВ)  
(справочно)*

## ЛОКАЛЬНЫЙ КЛАССИФИКАТОР СЕКТОРОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ТИПОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОТНОСЯЩИХСЯ К НИМ (ЛКСД)

Код сектора	Сектора деятельности и их состав	Код типа организации	Тип организации
1	2	3	4
100	Государственный сектор - включает организации министерств и ведомств, которые обеспечивают управление государством и удовлетворение потребностей общества в целом (государственное управление, оборона, общественный порядок; здравоохранение, культура, досуг, социальное обеспечение и тому подобное), включая федеральные и местные органы. Некоммерческие организации, полностью или в основном финансируемые и контролируемые Правительством, за исключением организаций, относящихся к высшему образованию.	30	Научно-исследовательские институты
		31	Конструкторские, проектно-конструкторские, технологические организации
		32	Проектные и проектно-изыскательские организации строительства
		33	Опытные (экспериментальные) предприятия
		34	Прочие

	Эти организации в первую очередь обслуживают Правительство и не ставят своей задачей получение прибыли, а в основном вовлечены в исследовательскую деятельность, касающуюся общественных и административных функций.		
200	Предпринимательский сектор - включает организации и предприятия, чья основная деятельность связана с производством продукции или услуг в целях продажи (отличных от услуг сектора высшего образования), в том числе находящиеся в собственности государства. Частные некоммерческие организации, в основном обслуживающие вышеназванные организации.	4	Научно-исследовательские институты
		5	Конструкторские, проектно-конструкторские, технологические организации
		6	Проектные и проектно-исследовательские организации строительства
		7	Организации промышленного производства
		8	Опытные (экспериментальные) предприятия
		9	Прочие
300	Сектор высшего образования - включает образовательные организации высшего образования, независимо от источников финансирования или правового статуса. Научно-исследовательские институты, экспериментальные станции, клиники, находящиеся под непосредственным контролем или управлением, либо ассоциированные с образовательными	41	Ведущие классические университеты (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова и Санкт-Петербургский государственный университет) - без филиалов (обособленных подразделений)
		44	Филиалы (обособленные подразделения) ведущих классических университетов
		42	Федеральные университеты - без филиалов (обособленных

организациями высшего образования. Организации непосредственно обслуживающие высшее образование (организации системы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации).

	подразделений)
45	Филиалы (обособленные подразделения) федеральных университетов
43	Национальные исследовательские университеты - без филиалов (обособленных подразделений)
46	Филиалы (обособленные подразделения) национальных исследовательских университетов
47	Другие образовательные организации высшего образования - без филиалов (обособленных подразделений)
48	Филиалы (обособленные подразделения) других образовательных организаций высшего образования
11	Научно-исследовательские институты (центры), подведомственные образовательным организациям высшего образования
12	Конструкторские, проектно-конструкторские, технологические организации, подведомственные образовательным организациям высшего образования
13	Клиники, госпитали, другие медицинские учреждения при образовательных организациях высшего образования
14	Опытные (экспериментальные) предприятия,

			подведомственные образовательным организациям высшего образования
		35	Прочие
600	Сектор некоммерческих организаций - включает организации, не ставящие своей целью получение прибыли (профессиональные общества, союзы, ассоциации, общественные, благотворительные организации, фонды); кроме фондов, более чем наполовину финансируемых государством, которые относятся к государственному сектору. Физические лица (частные домашние хозяйства).	16	Добровольные научные и профессиональные общества и ассоциации
		17	Общественные организации
		18	Благотворительные фонды
		36	Научно-исследовательские институты
		37	Прочие

*Приложение N 2  
к форме N 2-наука (ИНВ)  
(справочно)*

## **ОБРАЗЕЦ УКАЗАНИЯ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ РУБРИКАТОРУ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ (КОДОВ ГРНТИ)**

Научная организация ведет исследовательскую деятельность по следующим направлениям согласно Государственному рубрикатору научно-технической информации:

Код	Наименование
06.01	Общие вопросы экономических наук;
06.03.07	Общие экономические теории;
06.09	История экономической мысли;

06.75	Экономические проблемы организации и управления хозяйством страны.
-------	--

В строке 07 должно быть указано - 06.01.00, 06.03.07, 06.09.00, 06.75.00