



ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ
СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ПО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Методологические особенности формирования статистической информации в сфере nanoиндустрии



Март 2023 года

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ В СФЕРЕ НАНОИНДУСТРИИ

СТАТИСТИКА НАНОИНДУСТРИИ

Постановление Правительства Российской Федерации
от 23 апреля 2010 г. № 282 «Положение о национальной системе нанотехнологической сети»

НАНОТЕХНОЛОГИИ

- технологии, направленные на создание и практическое использование нанобъектов и наносистем с заданными свойствами, характеристиками

НАНОСИСТЕМА

- система, содержащая структурные элементы - нанобъекты, линейный размер которых хотя бы в одном измерении имеет величину, составляющую 1 - 100 нм

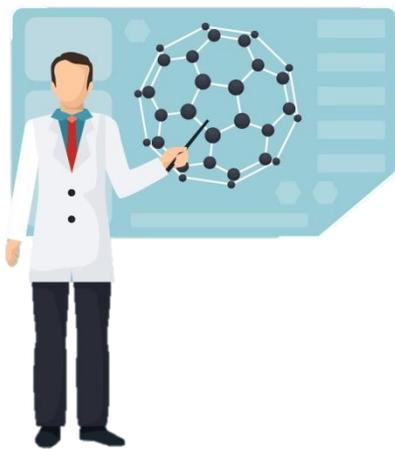
ПРОДУКЦИЯ НАНОИНДУСТРИИ

- продукция (работы, услуги), произведенная с использованием нанотехнологий и обладающая вследствие этого ранее недостижимыми технико-экономическими показателя

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ В СФЕРЕ НАНОИНДУСТРИИ

В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСЛОВИЙ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВОМ И РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРОДУКЦИИ НАНОИНДУСТРИИ В ЧАСТИ ТОВАРОВ И УСЛУГ УТВЕРЖДЕНЫ*

КАТЕГОРИИ ПРОДУКЦИИ НАНОИНДУСТРИИ



-  КАТЕГОРИЯ «А»
-  КАТЕГОРИЯ «Б»
-  КАТЕГОРИЯ «В»
-  КАТЕГОРИЯ «Г»

КАТЕГОРИЯ «А»
ПЕРВИЧНАЯ
НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ

КАТЕГОРИЯ «Б»
НАНОСОДЕРЖАЩАЯ
ПРОДУКЦИЯ

КАТЕГОРИЯ «В»
УСЛУГИ, ПРИ ОКАЗАНИИ
КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ
НАНОТЕХНОЛОГИИ И/ИЛИ
НАНОКОМПОНЕНТЫ

КАТЕГОРИЯ «Г»
ТОВАРЫ,
ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ
СОБОЙ СПЕЦИАЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ НАНОТЕХНОЛОГИЙ

ОТНЕСЕНИЕ
ТОВАРОВ И УСЛУГ
К КАТЕГОРИИ ПРОДУКЦИИ
НАНОИНДУСТРИИ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ
В СООТВЕТСВИИ
С КРИТЕРИЯМИ*



* Распоряжение Правительства РФ от 7 июля 2011 г. № 1192-Р «Об утверждении категорий продукции наноиндустрии в части товаров и услуг»

ФОРМЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В СФЕРЕ НАНОИНДУСТРИИ

ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ПРОДУКЦИИ НАНОИНДУСТРИИ

ф. № 1-НАНО

ф. № П-1

ф. № 4-Инновация

РАЗРАБОТКА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ф. № 2-наука

ф. № 1-технология

СВЕДЕНИЯ ОБ ОТГРУЗКЕ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ,
СВЯЗАННЫХ С НАНОТЕХНОЛОГИЯМИ*

ПЕРИОДИЧНОСТЬ – КВАРТАЛЬНАЯ

СРОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ –
с 1-го по 30-е число после отчетного периода

Наблюдению подлежат



ЮРИДИЧЕСКИЕ ЛИЦА (кроме микропредприятий)
ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ:

- отгрузку товаров собственного производства, связанные с нанотехнологиями;
- выполнение работ и услуг собственными силами, связанные с нанотехнологиями



* Приказ Росстата от 30.07.2021 № 462 (с изменениями от 17.12.2021 № 925)

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ОТГРУЖЕНО ТОВАРОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВЫПОЛНЕНО РАБОТ И УСЛУГ, СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ

ОТГРУЖЕНО ПРОДУКЦИИ НАНОИНДУСТРИИ КАТЕГОРИЙ «А», «Б», «В», «Г»

ОТГРУЖЕНО ТОВАРОВ, УСЛУГ НАНОИНДУСТРИИ КАТЕГОРИЙ «А», «Б», «В», «Г» НА ЭКСПОРТ

ВЫПОЛНЕННЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ, ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ И ОПЫТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С НАНОТЕХНОЛОГИЯМИ

ОБЪЕМ ЗАКАЗОВ (КОНТРАКТОВ) НА ПОСТАВКУ ПРОДУКЦИИ НАНОИНДУСТРИИ

ОБЪЕМ ЗАКАЗОВ (КОНТРАКТОВ) НА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ, ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ И ОПЫТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С НАНОТЕХНОЛОГИЯМИ

Структура продукции наноиндустрии



- первичная нанотехнологическая продукция
- наносодержащая продукция
- услуги (товары, не содержащие наноконпоненты), при оказании/производстве которых используются нанотехнологии и /или наноконпоненты
- специальное оборудование для нанотехнологий

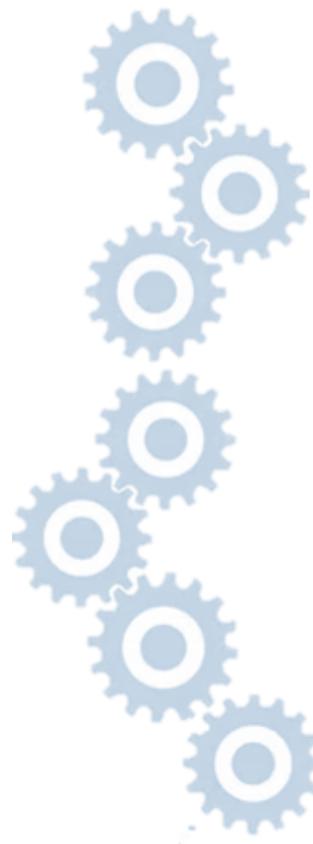
ФОРМИРОВАНИЕ ИТОГОВ НАБЛЮДЕНИЯ

ОХВАТ

**8****организаций**

ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ:

- обрабатывающих производств
- профессиональной, научной и технической деятельности
- образования



**ОТГРУЖЕНО ТОВАРОВ
СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА,
ВЫПОЛНЕНО РАБОТ
И УСЛУГ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ,
СВЯЗАННЫХ С НАНОТЕХНОЛОГИЯМИ**

ПОКАЗАТЕЛЬ ФОРМИРУЕТСЯ :

- по Российской Федерации
 - федеральным округам
 - в разрезе субъектов Российской Федерации
 - видам экономической деятельности
- за 1 квартал, 1 полугодие, 9 месяцев, год



ФОРМЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В СФЕРЕ НАНОИНДУСТРИИ

Ф. № 2-НАУКА
«СВЕДЕНИЯ О ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК»

- Численность исследователей, выполнявших научные исследования и разработки, связанные с нанотехнологиями
- Внутренние затраты на научные исследования и разработки, связанные с нанотехнологиями

Ф. № 4-ИННОВАЦИЯ
«СВЕДЕНИЯ ОБ ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ»

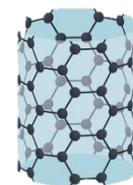
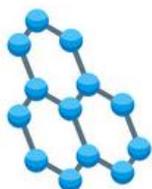
- Отгружено инновационных товаров, работ, услуг, связанных с нанотехнологиями (продукция nanoиндустрии)

Ф. № 1-ТЕХНОЛОГИЯ
«СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТКЕ И/ИЛИ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПЕРЕДОВЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

- Разработка и/или использование нанотехнологий (создание и практическое использование nanoобъектов и наносистем с заданными свойствами и характеристиками)

**Ф. № П-1 «СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДСТВЕ
И ОТГРУЗКЕ ТОВАРОВ И УСЛУГ»**

- Осуществляла ли Ваша организация в отчетном периоде отгрузку товаров собственного производства, выполнение работ собственными силами, связанных с нанотехнологиями (Да/Нет)



ПУБЛИКАЦИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

**ИТОГИ НАБЛЮДЕНИЙ
РАЗМЕЩЕНЫ**

ЕМИСС государственная статистика

FEDSTAT.RU

✓ Ф. № 1-НАНО

✓ Ф. № 1-технология

✓ Ф. № 2-наука



Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Омской области
644009, г. Омск, ул. Судаконькина, 3, тел. 21-07-13
E-mail: r11_omsk@fedsu.ru, http://omsk.gks.ru

ЭКСПРЕСС – ИНФОРМАЦИЯ

Шифр работы: 3800

3800
Шифр работы

Объем отгруженной продукции **наноиндустрии**, включая выполненные по заказам заказчика, опытно-конструкторские, опытно-технологические зм, связанные с нанотехнологиями, в январе – сентябре 2022 года составил 16909,7 млн. рублей и увеличился по сравнению с соответствующим периодом прошлого года на 3732,1 млн. рублей (на 28,3%).

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами инновационного характера по основным видам экономической деятельности

Виды по области	Январь-сентябрь отчетного года в % к соответствующему периоду прошлого года	
	2021 г.	2022 г.
в целом	х 1,6 р.	х 1,6 р.
обработка металлов	х 2,5 р.	х 1,7 р.
производство пластмасс	х 20,8 р.	х 2,4 р.
производство текстиля	х 4,5 р.	1,6 р.
производство бумаги и бумажных изделий	110,5	65,5
	х 2,5 р.	
	144,2	

Показатели организаций, выполнявших научные исследования и разработки, связанные с нанотехнологиями

Годы	Число организаций, выполнивших научные исследования и разработки, единиц	Численность работников, выполнивших научные исследования и разработки, человек	Внутренние затраты на научные исследования и разработки, тыс. рублей
2021	259	194657,7	128803,8
2022	110	128803,8	110329,4

Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Омской области

РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗА 2021 ГОД

СТАТИСТИЧЕСКИЙ СБОРНИК

Шифр работы
150

ОМСК 2022

Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Омской области

О ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ В 2021 ГОДУ

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Шифр работы
3029

ОМСК 2022



Экспресс-информации

Статистическая информация

Статистический сборник

КАТАЛОГ ИЗДАНИЙ на сайте Омскстата:

ИНФОРМАЦИОННЫЕ УСЛУГИ/ Каталог публикаций / Наука и инновации. Информационное общество

omsk.gks.ru