



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

**Сведения о разработке и (или)
использовании передовых
производственных технологий.
Инструкция по заполнению**



**Шелковникова Людмила Александровна
тел.77-83-00 доб.2181**

КТО ОТЧИТЫВАЕТСЯ

Форму N 1-технология "Сведения о разработке и (или) использовании передовых производственных технологий" предоставляют юридические лица (кроме субъектов малого предпринимательства), ведущие разработку и (или) использующие передовые производственные технологии, осуществляющие экономическую деятельность в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД2):

- в сфере добычи полезных ископаемых (Раздел В);
- обрабатывающих производств (Раздел С);
- обеспечения электрической энергией, газом и паром; кондиционирования воздуха (Раздел D);
- водоснабжения; водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений (Раздел E);
- технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств (код 45.2);
- деятельность в области информации и связи (Раздел J);
- деятельности в области архитектуры, связанной с созданием архитектурного объекта (код 71.11.1);
- деятельности, связанной с инженерно-техническим проектированием, управлением проектами строительства, выполнением строительного контроля и авторского надзора (код 71.12.1);
- деятельности заказчика-застройщика, генерального подрядчика (код 71.12.2);
- технических испытаний, исследований, анализа и сертификации (код 71.2);
- научных исследований и разработок (код 72);
- деятельности специализированной в области дизайна (код 74.10);
- образования высшего (код 85.22);
- подготовки кадров высшей квалификации (код 85.23);
- ремонта компьютеров и коммуникационного оборудования (код 95.1);
- ремонта предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения (код 95.2).



ЭЛЕКТРОННЫЙ ВИД ОТЧЕТНОСТИ

Для предоставления электронной отчетности вам необходимо:
пройти на сайт: <https://kemerovostat.gks.ru>

[ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА](#) → [РЕСПОНДЕНТАМ](#) → [ЭЛЕКТРОННАЯ ОТЧЁТНОСТЬ](#)



По вопросам предоставления отчётности в электронном виде можно обращаться:
на адрес электронной почты: p42_es@gks.ru (после p42 знак подчёркивания «_»); или в тех. поддержку Кемеровостата по телефону: (3842) 77-83-00, доб.4



1-технология

Срок предоставления - 20 января

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

Сведения о разработке и (или) использовании передовых производственных технологий за 20__ г.

Предоставляют:	Сроки предоставления
юридические лица (кроме субъектов малого предпринимательства) (полный перечень респондентов приведен в указаниях по заполнению формы федерального статистического наблюдения):	20 января
- территориальному органу Росстата в субъекте Российской Федерации по установленному им адресу	

Форма № 1-технология

Приказ Росстата:
Об утверждении формы
от 30.07.2021 № 463

О внесении изменений (при наличии)
от _____ № _____
от _____ № _____

Годовая

Наименование отчитывающейся организации _____			
Почтовый адрес _____			
Код формы по ОКУД	Код		
	отчитывающейся организации по ОКПО		
1	2	3	4
0604016			

Раздел 1. Сведения о разработке передовых производственных технологий в отчетном году

Код строки	Код группы технологий ¹	Область назначения по ОКВЭД	Код степени новизны (1 – новая для России, 2 – принципиально новая)	Использование запатентованных изобретений при разработке технологии (12 – использовались, 13 – не использовались)	Номер регистрации государственного контракта ²
1	2	3	4	5	6
101					

¹ Используются коды, перечисленные в приложении к форме федерального статистического наблюдения.

² Указывается, если технология разработана при выполнении работ по государственному контракту для федеральных государственных нужд.

В данном разделе указываются характеристики каждой разработанной в 2021 году передовой производственной технологии.

В раздел не включаются технологии, разработанные в прошлых периодах.



Раздел 2. Сведения об использовании передовых производственных технологий, единица

1	№ строки	Код группы технологий ¹	Используемые технологии – всего (сумма гр. 5 – 8)	в том числе по продолжительности использования (с момента внедрения)				Из гр. 4 – технологии, разработанные (сумма граф 9, 10, 11 равна гр. 4)			Число запатентованных изобретений в используемых технологиях	Из гр. 4 – в стадии экспериментального использования	Не используется, но планируется к внедрению в течение ближайших трех лет (1 – да, 2 – нет)
				до 1 года	от 1 до 3 лет	от 4 до 5 лет	6 и более лет	в отчитываемой организации	В России	за рубежом			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Всего (сумма строк 202, 205, 226, 232, 241, 252, 261, 269)	201	9999	10	1	6	1	1	2	2	5			x
Проектирование и инжиниринг (сумма строк 203–204)	202	1000	10 ≠	9				10 ≠	9				x
	203	1001											
	204	1002	ОШИБКА!!!					ОШИБКА!!!					
Производство, обработка, транспортировка и сборка (сумма строк 206–225)	205	2000											x

Гр.4= сумме граф 5,6,7,8

Гр.4= сумме граф 9,10,11



Раздел 2. Сведения об использовании передовых производственных технологий, единица

1	№ строки	Код группы технологий ¹	Используемые технологии – всего (сумма гр. 5 – 8)	в том числе по продолжительности использования (с момента внедрения)				Из гр. 4 – технологии, разработанные (сумма граф 9, 10, 11 равна гр. 4)			Число запатентованных изобретений в используемых технологиях	Из гр. 4 – в стадии экспериментального использования	Не используется, но планируется к внедрению в течение ближайших трех лет (1 – да, 2 – нет)
				до 1 года	от 1 до 3 лет	от 4 до 5 лет	6 и более лет	в отчитываемой организации	в России	за рубежом			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Всего (сумма строк 202, 205, 226, 232, 241, 252, 261, 269)	201	9999	10	2	6	1	1	2	2	6			x
Проектирование и инжиниринг (сумма строк 203–204)	202	1000	10	= 10				10	= 10				x
	203	1001	ВЕРНО!!!										
	204	1002	ВЕРНО!!!										
Производство, обработка, транспортировка и сборка (сумма строк 206–225)	205	2000											x

Гр.4= сумме граф 5,6,7,8

Гр.4= сумме граф 9,10,11



Раздел 2. Сведения об использовании передовых производственных технологий, единица

2	№ стро-ки	Код группы технологий ¹	Испол-зуемые технологии – всего (сумма гр. 5 – 8)	в том числе по продолжительности использования (с момента внедрения)				Из гр. 4 – технологии, разработанные (сумма граф 9, 10, 11 равна гр. 4)			Число запатентованных изобретений в используемых технологиях	Из гр. 4 – в стадии экспериментального использования	Не используется, но планируется к внедрению в течение ближайших трех лет (1 – да, 2 – нет)
				до 1 года	от 1 до 3 лет	от 4 до 5 лет	6 и более лет	в отчитывающей организации	в России	за рубежом			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Всего (сумма строк 202, 205, 226, 232, 241, 252, 261, 269)	201	9999											x
Проектирование и инжиниринг (сумма строк 203–204)	202	1000		∨									x
	203	1001	2										<input type="text"/>
	204	1002	<input type="text"/>										1 или 2
Производство, обработка, транспортировка и сборка (сумма строк 206–225)	205	2000											x

Если гр.4 **НЕ** заполнена, то гр.14 **ОЦЕНИВАЕТСЯ** каким либо из кодов «1» или «2»

Если гр.4 заполнена, то гр.14 **НЕ ОЦЕНИВАЕТСЯ** каким либо из кодов «1» или «2»



Раздел 2. Сведения об использовании передовых производственных технологий, единица

1	2	3	4	в том числе по продолжительности использования (с момента внедрения)				Из гр. 4 – технологии, разработанные (сумма граф 9, 10, 11 равна гр. 4)			12	13	14
				5	6	7	8	9	10	11			
				до 1 года	от 1 до 3 лет	от 4 до 5 лет	6 и более лет	в отчитывающейся организации	в России	за рубежом	Число запатентованных изобретений в используемых технологиях	Из гр. 4 – в стадии экспериментального использования	Не используется, но планируется к внедрению в течение ближайших трех лет (1 – да, 2 – нет)

Всего (сумма строк 202, 205, 226, 232, 241, 252, 261, 269)

201

9999

x

Проектирование и инжиниринг (сумма строк 203–204)

202

1000

203

1001

204

1002

Стр.201 = сумме строк 202,205,226,232,241,252,261,269

Производство, обработка, транспортировка и сборка (сумма строк 206–225)

205

2000

x

Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля (сумма строк 227–231)

226

233

4001

234

4002

Производственная информационная система и автоматизация управления производством (сумма строк 242–251)

241

5000

242

5001

x

Технологии промышленных вычислений и больших данных (сумма строк 253–260)

252

6000

x

«Зеленые» технологии (сумма строк 262– 268)

261

7000

x

Не только по графе 4, а по всем графам, где есть технологии.



Раздел 2. Сведения об использовании передовых производственных технологий, единица

1	2	3	4	в том числе по продолжительности использования (с момента внедрения)				Из гр. 4 – технологии, разработанные (сумма граф 9, 10, 11 равна гр. 4)			12	13	14	
				5	6	7	8	9	10	11				
				до 1 года	от 1 до 3 лет	от 4 до 5 лет	6 и более лет	в отчитывающейся организации	в России	за рубежом				
Всего (сумма строк 202, 205, 226, 232, 241, 252, 261, 269)	201	9999												x
Проектирование и инжиниринг (сумма строк 203–204)	202	1000												x
	203	1001												
	204	1002												
Производство, обработка, транспортировка и сборка (сумма строк 206–225)	205	2000												x
	206	2001												
	207	2002												
	208	2003												
	209	2004												
	210	2005												
	211	2006												
	212	2007												
	213	2008												
	214	2009												
	215	2010												
	216	2011												
	217	2012												
	218	2013												
	219	2014												
	220	2015												
	221	2016												
	222	2017												
	223	2018												
	224	2019												
	225	2020												

Стр.202=сумме строк 203-204;
 Стр.205=сумме строк 206-225;
 Стр.226=сумме строк 227-231;
 Стр.232=сумме строк 233-240;
 Стр.241=сумме строк 242-251;
 Стр.252=сумме строк 253-260;
 Стр.261=сумме строк 262-268;
 Стр.269=сумме строк 270-283

Раздел 3. Эффекты внедрения передовых производственных технологий

Оцените эффекты внедрения передовых производственных технологий в Вашей организации в течение отчетного года

Эффекты внедрения передовых производственных технологий	№ строки	1 – низкая степень воздействия; 2 – средняя степень воздействия; 3 – высокая степень воздействия; 4 – воздействие отсутствовало
1	2	3
Повышение эффективности производственного процесса (рост производительности труда)	301	<input checked="" type="checkbox"/>
Снижение издержек (снижение материалоемкости, энергоемкости и другое)	302	<input checked="" type="checkbox"/>
Повышение качества, снижение доли брака	303	<input checked="" type="checkbox"/>
Ускорение производственного цикла, снижение времени изготовления/выполнения заказов	304	<input checked="" type="checkbox"/>
Повышение гибкости производства, возможностей по адаптации и переналадке	305	<input checked="" type="checkbox"/>
Снижение воздействия на окружающую среду	306	<input checked="" type="checkbox"/>
Выпуск товаров, работ, услуг с новыми потребительскими свойствами	307	<input checked="" type="checkbox"/>
Удовлетворение потребностей партнеров по цепочке поставок	308	<input checked="" type="checkbox"/>
Соответствие стандартам, техническим регламентам и нормативам	309	<input checked="" type="checkbox"/>
Выход на зарубежные рынки сбыта/усиление экспортного потенциала	310	<input checked="" type="checkbox"/>
Снижение импортозависимости	311	<input checked="" type="checkbox"/>

Раздел заполняется при заполненном Разделе 2!!!

Каждая строка гр.3 обязательно должна быть оценена каким-либо из кодов «1», «2», «3», или «4»



Раздел 4. Реализация технологической стратегии организации

В отчетном году при разработке, внедрении и поддержке (обслуживании) передовых производственных технологий Ваша организация осуществляла:	№ строки	(1 – да; 2 – нет)
1	2	3
Сотрудничество с образовательными организациями высшего или среднего образования (включая приобретение услуг)	401	<input checked="" type="checkbox"/>
Сотрудничество с научными организациями (включая приобретение услуг)	402	<input checked="" type="checkbox"/>
Сотрудничество с проектными, проектно-конструкторскими, конструкторскими или инжиниринговыми организациями (включая приобретение услуг)	403	<input checked="" type="checkbox"/>
Вознаграждение сотрудников за предложения по улучшению товаров и услуг, повышению эффективности производства и так далее	404	<input checked="" type="checkbox"/>
Конкурентную технологическую разведку (КТИ), сравнительный анализ (бенчмаркинг) и анализ технологических трендов (в том числе дорожные карты)	405	<input checked="" type="checkbox"/>
Реализацию программ обучения на рабочем месте (например, ротация работ, организованный обмен опытом с коллегами, наставничество)	406	<input checked="" type="checkbox"/>
Эксплуатацию систем управления знаниями, опытом, лучшими практиками	407	<input checked="" type="checkbox"/>
Применение методов коллективного планирования и принятия решений (стратегические сессии, деловые игры и так далее)	408	<input checked="" type="checkbox"/>

Раздел заполняется при заполненном Разделе 1 и (или) 2!!!

Каждая строка гр.3 обязательно должна быть оценена каким-либо из кодов «1», или «2»



Раздел заполняется при заполненном Разделе 1 и (или) 2!!!	№ строки	1 – незначительный или малосущественный; 2 – значительный; 3 – основной или решающий; 4 – затрудняюсь с ответом; 5 – данный фактор отсутствует
1	2	3
Недостаточная квалификация сотрудников	501	<input checked="" type="checkbox"/>
Трудности с наймом квалифицированного персонала	502	<input checked="" type="checkbox"/>
Недостаточный технологический уровень организации/предприятия (состояние машин, оборудования, капитальных объектов, инфраструктуры и другое)	503	<input checked="" type="checkbox"/>
Сложность интеграции новых технологий в существующие производственные и организационные процессы организации	504	<input checked="" type="checkbox"/>
Ограничения, связанные с действующим техническим регулированием/стандартами и правилами на рынках сбыта	505	<input checked="" type="checkbox"/>
Ограничения, связанные с требованиями в рамках текущих цепочек поставок	506	<input checked="" type="checkbox"/>
Низкая окупаемость инвестиций/длительный срок окупаемости	507	<input type="checkbox"/>
Трудности с привлечением частного финансирования (например, банки, венчурные инвестиции)	508	<input checked="" type="checkbox"/>
Трудности с привлечением государственного финансирования (на любом уровне)	509	<input checked="" type="checkbox"/>
Трудности доступа к нефинансовой поддержке на федеральном уровне	510	<input checked="" type="checkbox"/>
Трудности доступа к нефинансовой поддержке на региональном уровне	511	<input checked="" type="checkbox"/>
Нормативно-правовые ограничения доступа к технологиям в России	512	<input checked="" type="checkbox"/>
Нормативно-правовые ограничения доступа к технологиям за рубежом	513	<input checked="" type="checkbox"/>
Неэффективность действующего регулирования и защиты прав на интеллектуальную собственность	514	<input checked="" type="checkbox"/>
Отсутствие информации о передовых технологиях, способных обеспечить экономически значимый эффект для предприятия	515	<input checked="" type="checkbox"/>
Отсутствие/недостаток технической поддержки или сопутствующих услуг со стороны поставщиков, партнеров и др.	516	<input checked="" type="checkbox"/>
Внедрение передовых технологий не входит в текущие приоритеты развития организации/предприятия	517	<input checked="" type="checkbox"/>
Возникновение специфических рисков, связанных с внедрением и использованием отдельных технологий (уязвимость в системах безопасности, риски несовместимости оборудования, нарушения производственных процессов и другое)	518	<input checked="" type="checkbox"/>
Прочие препятствия	519	<input checked="" type="checkbox"/>

Каждая строка гр.3 обязательно должна быть оценена каким-либо из кодов «1», «2» или «3»

Раздел 6. Обособленные подразделения, информация по которым включена в отчет

	№ строки	Всего, единиц	Код ОКПО
1	2	3	4
Перечислить коды ОКПО обособленных подразделений, информация по которым включена в отчет	601		

При наличии у юридического лица обособленных подразделений, расположенных на одной территории субъекта Российской Федерации с юридическим лицом, организация предоставляет один сводный отчет за все обособленные подразделения.

В графе 3 указывается количество обособленных подразделений

В графе 4 указываются ОКПО этих подразделений.

