

РАЗРАБОТАННЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПО ГРУППАМ ПЕРЕДОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗА 2019 ГОД ПО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ¹⁾

	2019
Разработанные передовые производственные технологии - всего	69
Проектирование и инжиниринг	19
Производство, обработка и сборка	20
Автоматизированная транспортировка материалов и деталей, а также осуществление автоматизированных погрузочно-разгрузочных операций	-
Аппаратура автоматизированного наблюдения и/или контроля	8
Связь и управление	11
Производственная информационная система	6
Интегрированное управление и контроль	5

- явление отсутствует

РАЗРАБОТАННЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПО ГРУППАМ ПЕРЕДОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗА 2020-2023 ГОДА ПО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ¹⁾

	2020	2021	2022	2023
Разработанные передовые производственные технологии - всего	180	135	146	148
Проектирование и инжиниринг	16	19	20	17
Производство, обработка, транспортировка и сборка	36	31	38	46
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	11	2	6	9
Связь, управление и геоматика	36	15	8	12
Производственная информационная система и автоматизация управления производством	21	15	19	8
Технологии промышленных вычислений и больших данных	31	29	31	36
"Зеленые" технологии	10	13	14	8
Передовые методы организации и управления производством	19	11	10	12

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПО ГРУППАМ ПЕРЕДОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗА 2019 ГОД ПО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ¹⁾

	2019
Используемые передовые производственные технологии - всего	13 102
Проектирование и инжиниринг	2 370
Производство, обработка, сборка	6 413
Автоматизированная транспортировка материалов и деталей, а также осуществление автоматизированных погрузочно-разгрузочных операций	37
Аппаратура автоматизированного наблюдения и/или контроля	321
Связь и управление	3 406
Производственная информационная система	419
Интегрированное управление и контроль	136

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПО ГРУППАМ ПЕРЕДОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗА 2020-2023 ГОДА ПО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ¹⁾

	2020	2021	2022	2023
Используемые передовые производственные технологии - всего	15 026	16 455	14 218	15 732
Проектирование и инжиниринг	2 087	2 394	2 272	2 301
Производство, обработка, транспортировка и сборка	8 932	10 210	8 270	9 478
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	547	585	394	433
Связь, управление и геоматика	1 890	1 304	1 305	1 354
Производственная информационная система и автоматизация управления производством	648	928	842	899
Технологии промышленных вычислений и больших данных	329	... ²⁾	421	466
"Зеленые" технологии	121	161	154	172
Передовые методы организации и управления производством	453	501	560	629

¹⁾ По данным формы федерального статистического наблюдения № 1-технология "Сведения о разработке и (или) использовании передовых производственных технологий".

²⁾ ... - данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности полученных от организаций первичных статистических данных в соответствии с требованием Федерального закона от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (п.5 ст.4, ч.1 ст.9)

- явление отсутствует.