



СИСТЕМНЫЙ ПРОЕКТ ПО РЕАЛИЗАЦИИ
СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА
КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

**ПРОГНОЗ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ПОТРЕБНОСТИ
ПЕРСОНАЛА**

АРСЕНИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ БРЫКИН

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА
ПО РАЗВИТИЮ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ



РОСКОСМОС СЕГОДНЯ



87

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ

165,5

ТЫС.ЧЕЛОВЕК

РАБОТАЕТ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ
РОСКОСМОСА

45,4

ЛЕТ

СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ
СОТРУДНИКОВ

КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**ОБОРОНА
И БЕЗОПАСНОСТЬ**



**НАЗЕМНАЯ
КОСМИЧЕСКАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА**



**ПУСКОВЫЕ УСЛУГИ
И СРЕДСТВА
ВЫВЕДЕНИЯ**



РОСКОСМОС



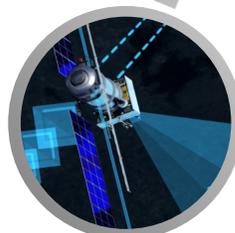
**ПИЛОТИРУЕМАЯ
КОСМОНАВТИКА**



**ПРОИЗВОДСТВО
ГРАЖДАНСКОЙ
ПРОДУКЦИИ**



**СЕРВИСЫ
И УСЛУГИ**



**КОСМИЧЕСКИЕ
АППАРАТЫ**



01 ГАРАНТИРОВАННЫЙ
ДОСТУП В КОСМОС

02 РАЗВИТИЕ ОРБИТАЛЬНЫХ
ГРУППИРОВОК КА

03 ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ
КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

04 РЕАЛИЗАЦИЯ
ПИЛОТИРУЕМОЙ
ПРОГРАММЫ

05 ИНДУСТРИАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ПРОИЗВОДСТВА КА
(УНИФИКАЦИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ ПЛАТФОРМ,
СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО)

06 РАЗВИТИЕ КОСМИЧЕСКОГО
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

07 КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ
И НОВАЯ СИСТЕМА
УПРАВЛЕНИЯ ОТРАСЛЮ



СПЕЦИФИКА РАБОТЫ В РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

ОСОБЕННОСТИ ОТРАСЛИ

МАСШТАБНОСТЬ ЗАДАЧ

ДЛИННЫЕ СРОКИ ПРОЕКТОВ
И ПРОГРАММ

ВЫСОКАЯ СЛОЖНОСТЬ
И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

ТЕСНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ
С ДРУГИМИ ОТРАСЛЯМИ

ЦЕННОСТЬ - ФУНДАМЕНТ УСПЕХА

ВЛИЯНИЕ НА СПЕЦИАЛИСТА

ВКЛАД В БУДУЩЕЕ СТРАНЫ
И ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ РАБОТЫ
ИНЖЕНЕРНЫХ ШКОЛ

ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТА
СО ШКОЛЬНОЙ СКАМЬИ

БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО
СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ

ФОРМИРОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ
БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА

СИСТЕМНЫЙ ПРОЕКТ ПО РЕАЛИЗАЦИИ СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА КА

ПРОГНОЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПОТРЕБНОСТИ ПЕРСОНАЛА ПО ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТРАСЛИ



* ПРИВЕДЕНА СУММАРНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ ГОСКОРПОРАЦИИ "РОСКОСМОС" В ПЕРИОД 2024 - 2028 Г.

СИСТЕМНЫЙ ПРОЕКТ ПО РЕАЛИЗАЦИИ СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА КА

ПРОГНОЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПОТРЕБНОСТИ ПЕРСОНАЛА ПО ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТРАСЛИ

И
Т
Р

ИНЖЕНЕРЫ-
КОНСТРУКТОРЫ

64
ЧЕЛ

ИНЖЕНЕРЫ-
ТЕХНОЛОГИ

130
ЧЕЛ

ИНЖЕНЕРЫ-
ПРОГРАММИСТЫ

85
ЧЕЛ

ИНЖЕНЕРЫ-
ИСПЫТАТЕЛИ

127
ЧЕЛ

ПРОЧИЕ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ

15
ЧЕЛ

О
П
Р

ТОКАРИ, СЛЕСАРИ,
ФРЕЗЕРОВЩИКИ

656
ЧЕЛ

ОПЕРАТОРЫ
ОБОРУДОВАНИЯ

310
ЧЕЛ

МОНТАЖНИКИ
РЭА

322
ЧЕЛ

КОНТРОЛЕРЫ

68
ЧЕЛ

МАСТЕРА

44
ЧЕЛ

ПРОЧИЕ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ

432
ЧЕЛ

СИСТЕМНЫЙ ПРОЕКТ ПО РЕАЛИЗАЦИИ СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА КА

ПРОГНОЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПОТРЕБНОСТИ ПЕРСОНАЛА ПО ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТРАСЛИ



СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
ИТР, в т.ч.	7	183	184	18	29	421
ИНЖЕНЕРЫ-КОНСТРУКТОРЫ		29	33		2	64
ИНЖЕНЕРЫ-ТЕХНОЛОГИ	7	52	38	13	20	130
ИНЖЕНЕРЫ-ПРОГРАММИСТЫ		41	43		1	85
ИНЖЕНЕРЫ-ИСПЫТАТЕЛИ		57	62	3	5	127
ПРОЧИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ		4	8	2	1	15
ОПР, в т.ч.	72	764	670	166	149	1832
ТОКАРИ, СЛЕСАРИ, ФРЕЗЕРОВЩИКИ	21	273	279	43	40	656
ОПЕРАТОРЫ ОБОРУДОВАНИЯ	5	131	118	30	26	310
МОНТАЖНИКИ РЭД	21	147	99	27	28	322
КОНТРОЛЕРЫ		31	37			68
МАСТЕРА		21	23			44
ПРОЧИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	25	161	114	66	66	432

ИТР - ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТНИКИ, ОПР - ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАБОТНИКИ

