

# Триумф отечественной КОСМОНАВТИКИ

Денис Паслер поздравил сотрудников НПО автоматики с производственной победой

Алексей СОБОЛЕВ

Губернатор Свердловской области Денис ПАСЛЕР посетил Научно-производственное объединение автоматики имени академика Н.А. Семихатова. Глава региона поблагодарил руководство и коллектив предприятия за высокие результаты работы над проектом по созданию ракеты-носителя «Союз-5».

«В год 65-летия полета Юрия Гагарина Россия вышла на новый этап в освоении космоса. По поручению Президента РФ Владимира Владимировича Путина состоялся первый испытательный пуск новой ракеты с самым мощным в мире жидкостным двигателем. Успешный старт «Союза-5» – это триумф отечественной космонавтики, в том числе НПО автоматики, специалисты которого работали над проектом. Горжусь тем, что именно в Свердловской области создавался «мозг» новой ракеты – системы управления и аварийной защиты двигателей «Союза-5». В их основе – отечественная элементная база и самые современные технологии. Именно от этого оборудования зависит точность выведения космических кораблей на орбиту и успех миссии. Наши ученые, инженеры и изобретатели вновь подтвердили,



что уральцам под силу решение сложнейших задач, от которых зависят национальная безопасность и технологический суверенитет нашей страны – и на Земле, и в космосе. Благодаря руководству и весь коллектив НПО автоматики за огромный вклад в этот исторический старт и укрепление доброго имени нашего региона. Впереди у «Союза-5» дальнейшие испытания. Пусть они за-

вершатся успехом!» – написал Денис Паслер в своих соцсетях.

Пуск новой российской ракеты-носителя среднего класса «Союз-5» с 45-й площадки космодрома Байконур состоялся 30 апреля. Это первый старт ракеты нового поколения в рамках летно-конструкторских испытаний. Система управления и система аварийной защиты двигателей «Союза-5» созданы в НПО автоматики. Новая циф-

ровая система управления ракеты имеет высокие вычислительные мощности и скорость обработки информации. Работа приборов, разработанных инженерами предприятия, основана на самых современных технологиях. От них зависит точность выведения космических кораблей на орбиту и успех всех миссий.

Впервые на российской ракете-носителе применен бесплатформенный инерциаль-

ный блок с чувствительными элементами на малогабаритных волоконно-оптических гироскопах. В ракете также используется быстродействующая бортовая вычислительная машина. Она уменьшает зависимость ракеты от наземного оборудования, упрощает подготовку к старту и позволяет контролировать режимы испытаний непосредственно на борту. Кроме того, аппаратура для ракеты-носителя «Союз-5» в несколько раз легче и компактнее, чем для «Союза-2». Система аварийной защиты двигателей каждые несколько миллисекунд оценивает состояние двигателя по его параметрам, может заранее выявить аварийную ситуацию и выдать команду на выключение двигателя. Такая система установлена и на первой, и на второй ступенях. Для второй ступени предусмотрена схема, при которой в случае проблем на одном блоке двигателя две камеры аварийного блока отключаются, а другой блок может продолжить работу.

Во время испытательного пуска первая и вторая ступени «Союза-5» отработали штатно, габаритно-массовый макет выведен на расчетную суборбитальную траекторию с последующим падением в заранее открытом для судоходства и авиации районе в акватории Тихого океана.



## Результат активности уральцев

На благоустройство объектов, выбранных свердловчанами в рамках ФКГС, будет направлено 1,15 млрд рублей

Губернатор Свердловской области Денис ПАСЛЕР сообщил о старте работ в 28 муниципалитетах в локациях, которые жители региона выбрали в прошлом году в рамках проекта «Формирование комфортной городской среды». Общий объем финансирования на их реализацию, включая федеральную поддержку, составляет 1,15 млрд рублей.

«На Среднем Урале за время реализации программы ФКГС нацпроекта «Инфраструктура для жизни» при поддержке партии «Единая Россия» благоустроено уже более 3,5 тыс. общественных и дворовых территорий, включая 29 крупных объектов, ставших победителями Всероссийского конкурса созда-

ния комфортной городской среды в малых городах. Это результат совместной работы жителей и муниципальных команд, которые активно участвуют в программе и вместе делают значимые общественные пространства красивее и комфортнее», – написал Денис Паслер в своих соцсетях.

В этом году по программе ФКГС будут благоустроены парки, скверы, набережные в Асбесте, Богдановиче, Екатеринбурге, Ирбите, Кировграде, Краснотурьинске, Камышлове, Ревде, Сысерти, Новоуральске, Серове, Нижнем Тагиле и др. Некоторые проекты были разбиты на этапы и в этом году вышли на финальную стадию реализации.

Так, в сквере в районе Центра культуры и досуга им. М. Горького в Асбесте идет реализа-

ция четвертого этапа проекта. Уже уложены резиновое покрытие и плитка на площади более 2,3 тыс. кв. м, установлены малые архитектурные формы, выполнено озеленение, отремонтировано ограждение, установлен новый фонтан. Планируется закончить реставрацию лестничных маршей и амфитеатра, установить видеонаблюдение и сделать уличное освещение.

Благоустройство сквера на Серебрянке в Ирбите – это двухэтапный проект, он предполагает тематическое оформление. Здесь уже установлена часть бронзовых скульптур по мотивам произведений Александра Пушкина и фигура самого поэта. Появились игровой комплекс, горка и спортивная площадка с резиновым покрытием. Для расширения прогулочных

маршрутов будет сделан мостик через каменную «реку», в ближайшее время установят информационные стенды, скамейки и подключат санитарный модуль. Открытие сквера запланировано на 1 июня.

В этом году завершится комплексное благоустройство парка культуры и отдыха на улице Зои Космодемьянской в Краснотурьинске. В 2025 году в парке были оборудованы дорожки для прогулок, резиновое покрытие на стадионе, уличное освещение, лавочки, урны, элементы детской площадки и спортивные тренажеры.

По окончании благоустройства в Парке горняков появятся зоны для активного отдыха, площадки для детей и занятий спортом: скейт-парк, волейбольная и баскетбольная пло-

щадки, теннисный корт, прогулочные дорожки.

Глава региона добавил, что голосование за объекты благоустройства в рамках проекта «Формирование комфортной городской среды» продолжается. На сегодня проголосовали более 338 тыс. уральцев.

Напомним, федеральный проект «Формирование комфортной городской среды» (ФКГС) – это инициатива, которая началась как партийный проект «Единой России» «Городская среда». Проект направлен на создание благоприятной современной городской среды, повышение комфорта проживания граждан и активное вовлечение жителей в процесс благоустройства.

Алексей СОБОЛЕВ