

ЗНАНИЕ

ИСИ
ПРОСВЕЩЕНИЕ

СМЫСЛОВЫЕ ЛИНИИ

ГРАЖДАНСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ

6 апреля — 12 апреля 2026 г.



Уважаемые коллеги!

В рамках гражданского просвещения мы предлагаем вам актуальную и достоверную информацию о ключевых событиях в жизни нашей страны: политических, экономических и социальных. Эти еженедельные материалы помогут вам оперативно получать информацию о внутренних и внешних политических процессах.

Смысловые линии можно использовать в работе с личным составом, включая проведение бесед, организацию дискуссий и тематических лекций. Кроме того, материалы могут служить основой для анализа текущей ситуации и формирования обоснованных комментариев к изменениям в жизни страны.

Мы рекомендуем адаптировать предоставленную информацию в зависимости от вашей аудитории и надеемся, что материалы будут способствовать развитию активного гражданского общества.

Обращаем внимание, для нас очень важна обратная связь. Пожалуйста, поделитесь мнением об использовании смысловых линий по QR-коду, который находится в конце материалов. Опрос анонимный. Ваши ответы помогут сделать материалы более удобными и информативными.

Содержательные линии:

1. СВО и борьба с неонацизмом	3
2. Сохранение и укрепление традиционных ценностей	7
3. Социально-экономическое развитие.....	13
4. Международные отношения	17

I. СВО и борьба с неонацизмом

1. Россия планомерно движется к достижению целей СВО, укрепляя оборону и защищая своих граждан.

*– Вооруженные Силы РФ ведут последовательное наступление на всех участках фронта. За прошедшую неделю Армия России освободила населенные пункты **Брусовка** Донецкой Народной Республики, **Луговское** и **Бойково** Запорожской области, **Малая Корчаковка** Сумской области, **Верхняя Писаревка**, **Ковшаровка** и **Новоосиново** Харьковской области.*

*– Подразделения группировки войск «Центр» продолжают наступление на территории **Донецкой Народной Республики**. Успешные наступательные действия ВС РФ в **Запорожской области** свидетельствуют о неизбежном крахе обороны ВСУ и грозят окончательным стратегическим поражением киевского режима.*

*– Подразделения группировки войск «Запад» завершили освобождение **Луганской Народной Республики**, что стало важным этапом в достижении целей специальной военной операции и укреплении безопасности на данном направлении. Полное установление контроля над территорией ЛНР означает ликвидацию организованного сопротивления противника в регионе и лишает ВСУ возможности использовать эту территорию как плацдарм для обстрелов и диверсионной активности. Освобождение республики создает более устойчивую линию фронта, расширяет оперативные возможности российских войск и открывает условия для дальнейших действий по разгрому украинских группировок на соседних участках, включая донецкое направление.*

*– Одновременно продолжается формирование зоны безопасности в **Сумской области**. Освобождение населенного пункта **Малая Корчаковка** и продвижение на этом участке направлены на создание устойчивого защитного периметра, который исключит возможность обстрелов приграничных российских территорий, а также лишит противника условий для накопления личного состава и переброски техники в непосредственной близости от границы. Такая стратегия последовательно снижает угрозы для мирного населения и укрепляет контроль над оперативной обстановкой на приграничном направлении.*

*– ВС РФ развивают активное наступление на запорожском направлении, последовательно расширяя зону контроля и вклиниваясь в оборону противника. Недавнее освобождение **Луговского** создает условия для развития охватывающих действий в направлении населенного пункта **Орехов**, включая формирование предпосылок*

для его оперативного окружения, а также открывает возможности для дальнейшего наступления на город **Запорожье**, усиливая давление на всю систему обороны ВСУ в регионе.

– **На севере Донецкой Народной Республики российские войска ведут активные наступательные действия, последовательно расширяя зону контроля. Освобождение Брусовки создает условия для дальнейшего продвижения в направлении Славянско-Краматорской агломерации – последнего крупного узла обороны ВСУ в ДНР, удержание которого становится для противника все более затруднительным.**

– **С 30 марта по 5 апреля в ответ на террористические атаки Украины по гражданским объектам на территории России Вооруженными Силами РФ нанесены массированный, а также 7 групповых ударов высокоточным оружием, в результате которых поражены объекты энергетики, обеспечивающие работу предприятий военно-промышленного комплекса Украины, транспортная, аэродромная и портовая инфраструктура, используемая в интересах ВСУ, железнодорожные составы с вооружением и военной техникой, склады боеприпасов, места производства, хранения и подготовки к запуску ударных беспилотных летательных аппаратов дальнего действия, а также пункты временной дислокации украинских вооруженных формирований и иностранных наемников.**

– **За неделю средствами противовоздушной обороны сбиты 68 управляемых авиационных бомб, 3 реактивных снаряда системы залпового огня HIMARS производства США, 5 крылатых ракет большой дальности «Фламинго», 3 управляемые ракеты большой дальности «Нептун» и 2810 беспилотных летательных аппаратов самолетного типа. Силами Черноморского флота уничтожены безэкипажный катер и автономный подводный аппарат ВСУ.**

– **Всего с начала проведения специальной военной операции (по состоянию на 5 апреля 2026 года) Вооруженными Силами РФ уничтожены 671 самолет, 284 вертолета, 131 318 беспилотных летательных аппаратов, 653 зенитных ракетных комплекса, 28 708 танков и других боевых бронированных машин, 1 696 боевых машин реактивных систем залпового огня, 34 295 орудий полевой артиллерии и минометов, 58 681 единица специальной военной автомобильной техники.**

2. На Украине стремительно усугубляется комплексный кризис, выраженный в снижении приоритетности для Запада, ситуативной внешней повестке и нарастающих противоречиях с партнерами.

– На Украине стремительно усугубляется комплексный кризис, охватывающий внешнеполитическую, военно-техническую и управленческую сферы. На фоне затяжного кризиса и истощения ресурсов киевский режим все чаще сталкивается с тем, что ключевые решения принимаются за пределами страны, а собственная политика сводится к ситуативной реакции и попыткам удержать внимание внешних покровителей. Это усиливает зависимость Киева и подрывает устойчивость всей системы управления.

– На фоне эскалации на Ближнем Востоке Киев публично признал снижение приоритетности украинского направления для США. Владимир Зеленский заявил, что Украина готовится к сокращению поставок ракет для систем ПВО Patriot, поскольку на фоне войны США против Ирана Украина «не является приоритетом». Такой сигнал демонстрирует, что даже критически важные элементы обороны Украины зависят от внешней конъюнктуры, а поддержка Запада становится менее гарантированной и все более привязанной к чужим приоритетам.

– Стремясь компенсировать ослабление внимания к украинской теме, Зеленский пытается встроиться в международные сюжеты, к которым Киев не имеет прямого отношения. Он заявил, что Украина готова помочь с разблокировкой Ормузского пролива, одновременно признав, что никаких запросов на это не поступало. Подобные заявления выглядят как внешнеполитические манипуляционные акции и попытка продемонстрировать «полезность» любой ценой, вместо концентрации на реальных проблемах страны.

– Внутри Евросоюза усиливается сопротивление дальнейшему наращиванию поддержки Киева. Венгрия и Словакия блокировали решение ЕС о предоставлении Украине кредита в 90 млрд евро, а также затормозили принятие 20-го пакета санкций против России. Этот эпизод показывает рост разногласий в ЕС, где ряд государств все более открыто отстаивает собственные национальные интересы и не готов безусловно поддерживать решения, ведущие к росту расходов и экономических рисков.

– Конфликтность киевского режима проявляется и в публичных распрях с теми, от кого Украина критически зависит в вопросах вооружений. Зеленский резко отреагировал на высказывание главы Rheinmetall Армина Паппергера, который охарактеризовал украинских производителей дронов как «домохозяек с 3D-принтерами». Ответ Зеленского в форме насмешки над руководителем крупнейшего немецкого

оборонного концерна лишь подчеркнул рост нервозности в Киеве и деградацию рабочей коммуникации с партнерами, от которых напрямую зависят поставки вооружений и технологическое обеспечение ВСУ.

– Внешнеполитическое положение Украины становится все более уязвимым: приоритеты союзников смещаются, ресурсы поддержки сужаются, а Киев пытается компенсировать реальность громкими инициативами и эмоциональной риторикой. Комплексный кризис входит в стадию, когда зависимость от внешних решений и управленческая нервозность начинают определять повестку сильнее, чем реальные возможности на фронте и в экономике, ускоряя общее ослабление украинской государственности.

Пожалуйста, не забудьте оставить обратную связь, отсканировав QR-код или перейдя [по ссылке](#)



II. Сохранение и укрепление традиционных ценностей

1. 12 апреля православные христиане будут отмечать праздник Пасхи – Светлое Христово Воскресение.

– *Пасха – главный праздник всего церковного года, смысловый центр православного календаря. Пасха – это праздник Воскресения Христова.*

– *В современном понимании Пасха – это христианский праздник Воскресения Христова. Однако изначально ее отмечали только как день освобождения иудеев от египетского рабства. Слово «пасха» или «песах» связывают с последним десятым наказанием, которое Бог наслал на Египет из-за отказа фараона освободить рабов.*

– *Согласно Ветхому Завету, Господь проходил мимо египетских домов и щадил те семьи, которые помазали дверные проемы кровью агнца, у остальных же первенцы умерли. После этого фараон отпустил иудеев и начался великий исход из Египта. До сих пор Песах – один из главных иудейских праздников.*

– *Согласно Новому Завету, накануне иудейской Пасхи (Песах) в пятницу (Страстная, Великая пятница) тело Сына Божьего Иисуса Христа после распятия на Голгофе погребли в склепе. Через три дня ученицы Христа хотели совершить ритуальное умащение тела благовониями (миро), но увидели, что склеп пуст. Христос воскрес и явился последователям. Так новозаветная Пасха приобрела смысл «перехождение от смерти к жизни, от земли к небу».*

– *Христиане верят, что Иисус Христос, приняв мученическую смерть, словно агнец из Ветхого Завета, взял на себя грехи человечества, а вера в Христа и его воскресение даруют спасение и вечную жизнь.*

– *Считается, что в месте погребения и воскресения Иисуса Христа — в храме Гроба Господня (Иерусалим) – ежегодно накануне Пасхи, в Великую субботу, сходит Благодатный огонь. Верующие считают, что пламя никто не зажигает, оно появляется чудесным образом. Благодатный огонь передает патриарх Иерусалимский служителям греческой церкви и представителям других конфессий христианской церкви.*

– *Верующие готовятся к Пасхе в течение семи недель Великого поста. В это время христиане придерживаются строгих правил: отказываются от определенной пищи (например, мяса), молятся и посещают службы в храмах. Смысл Великого поста в том, чтобы подготовить не только тело, но и душу к встрече Светлого Христова Воскресения.*

– *Накануне воскресенья, в Великую субботу, христиане собираются на всенощное бдение в храмах. Там же освящают специальную пищу: крашеные яйца,*

творожные пасхи и куличи. Верующим не рекомендуют есть их до праздника как непостные продукты.

*– **Кулич – прообраз хлеба** («артос» – по-гречески), который апостолы оставляли воскресшему Христу на трапезах. Со временем его начали располагать и на специальном столе в храме. Сегодня в Светлую седмицу с артосом совершают крестные ходы, а в субботу раздают прихожанам.*

*– **По легенде, последовательница Христа Мария Магдалина после воскресения своего учителя рассказала о чуде римскому императору Тиберию и преподнесла ему куриное яйцо как символ новой жизни.** Император усомнился и сказал, что это так же невозможно, как белое яйцо не может стать красным. Но тут случилось чудо: яйцо изменило цвет и стало красным. Красный цвет яйца символизирует кровь Христа, само яйцо – могилу Спасителя, а расколовшееся яйцо – выход Иисуса из могилы, или его воскресение.*

*– У православных верующих в Пасху принято христосоваться, то есть трижды приветствовать друг друга словами **«Христос воскрес!»** и ответом **«Воистину воскрес!»**. В этот день многие собираются с родственниками и близкими и едят праздничные блюда.*

*– **Во многих храмах России пасхальную службу начинают поздно вечером в Великую субботу.** Ближе к полуночи прихожане вместе со священниками и хором совершают крестный ход вокруг храма, а с наступлением следующего дня начинается торжественная пасхальная заутреня. **Центром празднования станет Храм Христа Спасителя в Москве – главный собор Русской православной церкви.***

*– **Православие представляет собой фундаментальный элемент российской культурной и духовной идентичности, определяющий мировоззрение, отношение к окружающим и жизненную философию.** Православие интегрировано в повседневную жизнь, нравственные решения и стратегические выборы, формирующие общественное и индивидуальное развитие.*

*– **В этом контексте православие гармонично сочетается с научными достижениями, культурными традициями и стремлением к инновациям.** Символично, что в текущем году празднование Пасхи совпало с Днем космонавтики, что подчёркивает синергию духовности и научного прогресса. Российские граждане, являясь верующими и исследователями, привержены ценностям любви, милосердия и справедливости, которые способствуют преодолению сложных жизненных испытаний и укреплению национальной идентичности.*

– *Празднование Пасхи в России приобретает особую значимость, отражаясь в распространении традиционных символов и увеличении числа верующих, посещающих богослужения, особенно среди молодёжи. Это свидетельствует о растущем осознании важности сохранения и укрепления христианских ценностей, а также о стремлении к созиданию добра и распространению света в обществе, сталкиваемом с утратой духовных ориентиров.*

2. 12 апреля традиционно отмечается День космонавтики.

– *12 апреля 2026 года исполнится 65 лет с момента, когда Юрий Гагарин совершил первый в истории человечества космический полет. С тех пор в космосе побывали более 500 человек более чем из 40 стран мира. С инициативой учредить День космонавтики в Советском Союзе выступил дублер Юрия Гагарина во время первого космического полета человека – летчик-космонавт Герман Титов. Он также предложил от имени правительства СССР обратиться в ООН с идеей организации Всемирного дня космонавтики.*

– *В ноябре 1968 года на 61-й Генеральной конференции Международной авиационной федерации было принято решение отмечать 12 апреля Всемирный день авиации и космонавтики. Празднование этого дня было подтверждено решением совета Международной авиационной федерации, принятым 30 апреля 1969 года по представлению Федерации авиационного спорта СССР.*

– *7 апреля 2011 года по инициативе России Генеральная Ассамблея ООН провозгласила 12 апреля Международным днем полета человека в космос по случаю 50-летия первого шага в деле освоения космического пространства, совершенного советским космонавтом Юрием Гагариным. Соавторами этой резолюции стали свыше 60 стран-членов ООН.*

– *Советскому Союзу и России принадлежит большое количество достижений в освоении космического пространства: запуск первого искусственного спутника Земли, первые межпланетная станция, космический аппарат с живыми пассажирами, суточный, групповой и многоместный полет. Первой женщиной-космонавтом в истории стала Валентина Терешкова, а первым космонавтом, совершившим выход в открытый космос – Алексей Леонов. СССР запустил первый планетоход (Луноход-1), первую пилотируемую орбитальную и многомодульную орбитальную станции.*

– *Россия продолжает сохранять лидирующие позиции в космической отрасли. В стране функционирует космическая программа, в рамках которой*

планируется развивать орбитальную группировку, поддерживать Международную космическую станцию, проводить летные испытания ракеты «Ангара» и космического корабля «Орел», а также изучать Солнце и осуществлять другие фундаментальные исследования. Современный российский космос ассоциируется в первую очередь с доставкой космонавтов на Международную космическую станцию, однако это лишь одна из множества задач, которые выполняет «Роскосмос» и предприятия госкорпорации. Их цель – изучение Земли и окружающих небесных тел, а также улучшение качества жизни на нашей планете.

– **Личное внимание Президента Российской Федерации Владимира Путина сыграло ключевую роль в сохранении и укреплении позиций российской космической отрасли на мировой арене, а также в достижении значимых успехов в данной сфере.** Под руководством Президента в Российской Федерации был реализован ряд стратегически важных инициатив, включая создание нового космодрома, разработку и запуск новых типов ракет, а также формирование новой спутниковой группировки.

– **Президент ставит перед космической отраслью страны амбициозные задачи, направленные на дальнейшее развитие и укрепление её позиций.** В частности, планируется масштабная работа по увеличению количества космических аппаратов в составе спутниковой группировки, совершенствованию космической инфраструктуры, реализации энергетических проектов в космосе и освоению околоземного пространства.

– **При этом Президент неизменно подчёркивает необходимость обеспечения практической значимости достижений космической отрасли для граждан Российской Федерации.** Это включает в себя развитие высокоточных навигационных сервисов, а также внедрение технологий искусственного интеллекта для повышения разрешающей способности космических снимков.

– **Внимание Президента к вопросам развития космической отрасли является важным сигналом для международного сообщества, демонстрируя намерение России сохранить лидирующие позиции в данной сфере и продолжать добиваться новых успехов.** Реализация проектов в области космонавтики способствует укреплению экономического потенциала, развитию научных исследований и повышению уровня национальной безопасности.

– **29 декабря Президент России Владимир Путин подписал указ о проведении в России первой Недели космоса, приуроченной к празднованию 65-летия первого полета человека в космос.** С 2026 года Неделя космоса в России будет проходить ежегодно 6–12 апреля. Впервые в истории отечественной космонавтики празднование будет иметь такой беспрецедентный масштаб.

– **Неделя космоса – масштабная национальная инициатива, объединяющая сотни событий по всей стране.** Это просветительские, научные, культурные мероприятия, раскрывающие тему космоса с разных сторон. В программе научных мероприятий Недели космоса — события Российской Академии Наук, Молодежный космический инженерный конгресс МГТУ им. Н. Э. Баумана, региональные конференции и форумы.

– **6 апреля, в первый день Недели космоса, по всей стране будет дан старт серии научных, образовательных, творческих и культурных мероприятий, которые пройдут в регионах России.** В школах проведут занятия «Разговоры о важном» по теме космоса. Школьникам расскажут об истории и современности отечественной космонавтики, ответят на вопрос: «Как стать космонавтом?». На занятии школьники смогут убедиться, что космос – намного ближе, чем кажется, ведь космические технологии – это большая часть нашей повседневной жизни.

– **7 апреля состоится Просветительский марафон в Национальном космическом центре имени Первой женщины-космонавта Валентины Терешковой.** Впервые штаб-квартира Роскосмоса превратится в фестивальную площадку, на которой выступят известные эксперты, пройдут мастер-классы и творческие встречи. Марафон проводится совместно с обществом «Знание».

– **8 апреля в рамках Дня инженера на отраслевой форуме активной молодежи Роскосмоса «Команда Будущего».** На площадке Московского авиационного института более 200 молодых сотрудников ракетно-космической отрасли будут участвовать в мастер-классах, лекциях, и проектных сессиях.

– **9 апреля – Российский космический форум.** Форум станет ключевой федеральной площадкой для диалога государства, науки и бизнеса в космической сфере. Он объединит руководителей федеральных и региональных органов власти, представителей профильных ведомств, государственных корпораций, крупнейших предприятий отрасли, ведущих IT-компаний, предпринимателей, ученых и лидеров общественного мнения.

– **В деловой программе Форума запланировано пленарное заседание, панельные сессии и экспертные дискуссии.** Российский космический форум пройдет в Национальном центре «Россия». **В четверг, 9 апреля, в широкий прокат выйдет фильм «Моя собака — космонавт», повествующий о мальчике, который мечтал о космосе, и его собаке Белке.** В ряде регионов пройдут не только традиционные акции в музеях, общественных пространствах, но и театральные постановки, посвященные космической тематике. **Также 9 апреля Ассоциация кинопрокатчиков России**

организует в 300 кинотеатрах бесплатные показы документального фильма «Гагарин. Обнимая мир», который расскажет о значении для планеты первого полета человека в космос.

– 10 апреля – на площадке Стадиона ВК пройдет масштабное аудиовизуальное шоу «Первые в космосе. Cosmo Night», организованное Роскосмосом и Радио DFM (входит в «Русскую Медиагруппу»). Музыкально-технологическое событие объединит историю отечественной космонавтики, современные сценические технологии и живые выступления артистов. Уникальные постановки напомнят о знаковых космических открытиях и расскажут, как развивается отрасль сегодня.

– 11 апреля пройдет спортивный флешмоб «Старт к звездам». Совместный проект Госкорпорации «Роскосмос» и Движения «Здоровое Отечество». В 12 регионах России пройдет серия спортивных мероприятий, где каждая активность будет связана с ключевыми цифрами космической эпохи: 65 лет со дня полета, 108 минут в космосе и 28 000 километров в час – скорость корабля «Восток 1». Каждый участник сможет почувствовать себя частью легендарного космического старта.

– В День космонавтики на главной концертной площадке страны – в Государственном Кремлевском дворце – пройдет традиционный торжественный концерт и церемония награждения сотрудников ракетно-космической отрасли.

Пожалуйста, не забудьте оставить обратную связь, отсканировав QR-код или перейдя [по ссылке](#)



III. Социально-экономическое развитие

1. Авиационный двигатель ПД-8 отечественного производства находится на финальной стадии испытаний.

– По состоянию на начало апреля 2026 года российская программа разработки двигателя ПД-8 достигла решающего этапа: он находится на завершающей стадии сертификационных испытаний. Новый двигатель успешно преодолел значительную часть наиболее сложных этапов тестирования и фактически становится ключевым элементом программы модернизации российского гражданского авиастроения. Для отрасли данное событие имеет особое значение, так как разработка собственного современного двигателя является одной из наиболее сложных и капиталоемких задач в авиастроении, определяет реальную независимость отечественной авиационной промышленности.

– ПД-8 представляет собой российский двухконтурный турбовентиляторный двигатель с тягой 8 тонн, разработанный на предприятии Объединенной двигателестроительной корпорации (ОДК) — ПАО «ОДК-Сатурн». Он предназначен для использования на ближнемагистральном самолете Сухой Суперджет 100 (SJ-100) и самолете-амфибии Бе-200. Особенностью проекта является его создание на собственной технологической базе с применением новейших российских материалов и передовых производственных решений. В процессе разработки использовались накопленные знания и опыт, полученные при создании более мощного двигателя ПД-14, а также методы компьютерного моделирования для ускорения процесса сертификации. ПД-8 является частью стратегии формирования отечественного семейства гражданских авиадвигателей нового поколения, где каждый следующий двигатель основывается на уже освоенных инженерных компетенциях.

– Особое внимание следует уделить темпу реализации проекта. В Ростехе сообщили, что работы по созданию ПД-8 начались в 2019 году, а уже в марте 2025 года начались сертификационные испытания двигателя в составе самолета SJ-100. В том же месяце опытный самолет с установленным двигателем ПД-8 совершил первый полет в Комсомольске-на-Амуре, подтвердив стабильную работу силовой установки и корректность инженерных расчетов. В мае 2025 года к сертификационным испытаниям присоединился второй опытный борт, а летом полностью импортозамещенный самолет SJ-100 с двигателем ПД-8 выполнил длительный перелет из Комсомольска-на-Амуре в Жуковский протяженностью около 6 тыс. км. К

ноябрю 2025 года суммарная наработка опытных образцов двигателя превысила 4 тыс. часов.

– **Конкурентные преимущества двигателя ПД-8 наиболее ярко проявляются в ходе программы испытаний.** Двигатель не только подтвердил расчетные параметры на стенде, но и прошел проверки в режимах, максимально приближенных к реальным условиям эксплуатации. **В феврале 2026 года ПД-8 успешно завершил 150-часовые испытания при максимальных нагрузках, включая работу на тяге более 8000 кгс.** Ранее двигатель прошел акустические испытания, проверки при боковом ветре и испытания реверсивного устройства. Также были подтверждены его устойчивость и работоспособность в условиях заброса воды, что соответствует сильным дождям на этапах взлета, набора высоты и посадки. Кроме того, **ПД-8 успешно выдержал испытания на попадание птиц и сохранил управляемость без значительных повреждений, что свидетельствует о высоком запасе надежности конструкции.**

– **Еще одним важным аспектом конкурентоспособности двигателя является его готовность к эксплуатации в сложных климатических условиях.** В конце марта 2026 года самолет SJ-100 с двигателем ПД-8 завершил программу дополнительных сертификационных испытаний в условиях **естественного обледенения, проведенных в Архангельске.** По результатам испытаний было подтверждено соответствие самолета российским и международным авиационным нормативам. Для России это особенно значимо, так как отечественная гражданская авиация должна быть способна эффективно функционировать не только на благоприятных маршрутах, но и в регионах с суровыми климатическими условиями, длительной зимой и нестабильными аэродромными условиями. Успешное подтверждение надежности двигателя в условиях дождя, обледенения, попадания птиц и при работе на предельных режимах свидетельствует о его способности к длительной и безопасной эксплуатации в различных климатических зонах.

– **В разработке и производстве ПД-8 задействована широкая кооперация предприятий Ростеха и ОДК, а также применяются новейшие отечественные материалы, включая решения для снижения уровня шума, соответствующие международным стандартам.** Для ПД-8 также используются современные цифровые методы, включая компьютерное моделирование и логику «цифровой сертификации», что позволяет сокращать объем натурных испытаний без потери качества проверки. Это способствует более быстрому выводу изделия на рынок и внедрению современной культуры проектирования. **Конкурентное преимущество ПД-8 заключается в сочетании классической конструкторской школы, промышленной кооперации и**

цифровых инструментов, что повышает скорость доработки, точность расчетов и управляемость жизненного цикла двигателя.

– Самолет SJ-100 разрабатывается с максимальным уровнем импортозамещения: по данным ОДК, на нем заменено порядка 40 импортных систем и агрегатов, включая двигатель, авионику, шасси, вспомогательную силовую установку и другие ключевые компоненты. В этом контексте двигатель ПД-8 является центральной частью новой архитектуры самолета. Именно он определяет зависимость от внешних поставщиков, вопросы сервисного обслуживания, ремонта, поставок запасных частей и возможность длительной эксплуатации авиапарка без учета иностранных ограничений. Конкурентное преимущество ПД-8 заключается не только в его тяге, надежности и ресурсе, но и в снижении системных рисков для авиакомпаний и государства. Наличие собственного двигателя обеспечивает контроль над всей цепочкой разработки, производства и послепродажного обслуживания, что невозможно при использовании внешних компонентов.

– ПД-8 обладает преимуществом платформенного характера. Двигатель разработан не только для одного типа самолета, но и для решения минимум двух задач – пассажирского SJ-100 и самолета Бе-200. Кроме того, ОДК заявляет о работах по созданию на базе ПД-8 силовой установки для тяжелых транспортных вертолетов. Данная особенность является ключевым преимуществом любой сильной инженерной платформы, так как расширение спектра применения базовых решений повышает эффективность инвестиций в разработку, устойчивость серийного производства и способствует развитию конструкторской школы. В этом смысле ПД-8 важен не только как двигатель для одного проекта, но и как ядро нового направления, способного породить линейку силовых установок для различных типов техники. Для национальной промышленности такие решения обеспечивают максимальный долгосрочный эффект.

– Успешная разработка и внедрение собственного авиационного двигателя является показателем способности страны самостоятельно удерживать полный технологический контур, включая материаловедение, аэродинамику, прочностные расчеты, испытательную базу, сертификацию и серийное производство.

– Технологический суверенитет формируется на основе конкретных изделий, которые могут быть спроектированы, испытаны, произведены и безопасно эксплуатироваться без критической зависимости от внешних поставщиков. ПД-8 является именно таким изделием, в котором интегрированы новые материалы, кооперация десятков предприятий, цифровые технологии, лётные проверки и постепенный переход к серийному производству. В практическом смысле это и

является суверенитетом: способностью обеспечить свою авиацию собственным «сердцем» – двигателем.

– В случае успешной эксплуатации ПД-8 в авиакомпаниях и специальных службах, Россия получит не только новый двигатель, но и важный прецедент восстановления независимой гражданской авиационной технологической базы. Это будет иметь долгосрочное значение для будущего отрасли в целом. В этом контексте успешное использование ПД-8 и подобных разработок является ключевым залогом технологического суверенитета Российской Федерации.

IV. Международные отношения

1. 7 апреля планируется загрузка топлива на АЭС в Бангладеш.

– 7 апреля на АЭС «Руппур» в Бангладеш планируется загрузка ядерного топлива в первый энергоблок – ключевой технологический рубеж, после которого начинается этап физического пуска и подготовка к выдаче первой электроэнергии в энергосистему страны. Ввод в эксплуатацию первой в истории Бангладеш атомной электростанции обеспечит стране стабильный источник мощности для промышленности, инфраструктуры и социальной сферы, а для России станет подтверждением востребованности отечественных технологий и укрепит позиции нашей страны в Южной Азии как надежного партнера в сфере мирного атома.

– АЭС «Руппур» – первая атомная электростанция Бангладеш, строящаяся по российскому проекту в 160 км от столицы Дакки. На станции сооружаются два энергоблока с реакторами ВВЭР-1200 суммарной мощностью 2400 МВт.

– Выбор реакторов ВВЭР-1200 отражает ставку на современную и востребованную технологию поколения III+, отвечающую международным требованиям безопасности. Этот эволюционный проект реализован, в том числе, на энергоблоках Нововоронежской АЭС, а сама линейка ВВЭР рассматривается как флагманское направление российской атомной энергетики.

– История строительства АЭС «Руппур» уже включает ряд ключевых вех, которые последовательно вывели проект на этап пусковых операций. Старт строительству первого блока был дан заливкой «первого бетона» 30 ноября 2017 года. В октябре 2021 года корпус реактора первого энергоблока был установлен в проектное положение, что стало важным рубежом монтажа «ядерного острова». В октябре 2023 года на площадку доставили первую партию ядерного топлива – после этого объект получил статус ядерной установки. В марте 2025 года завершили монтаж турбины первого энергоблока, параллельно выполнялись испытания систем первого контура, включая гидротесты и последующие пусконаладочные процедуры, необходимые для перехода к физическому пуску. Наконец, в конце марта 2026 года завершились борные промывки трубопроводов первого контура (работы выполнены за 81 час) – это один из ключевых шагов непосредственной подготовки к загрузке топлива.

– Для Бангладеш проект имеет стратегическое значение: собственная атомная генерация повышает устойчивость энергосистемы и снижает зависимость от поставок топлива, формируя базовую мощность для промышленности и урбанизации.

Переход к этапу топливной загрузки фактически означает, что страна выходит на финишную прямую создания своей первой атомной энергетики.

– Для России АЭС «Руппур» — один из ключевых экспортных проектов «мирного атома» в Южной Азии и пример долгосрочного технологического партнерства на Глобальном Юге. «Росатом» реализует крупнейший в мире портфель зарубежных проектов строительства АЭС, включая площадки в Турции, Египте, Бангладеш, Китае и Венгрии. Такие проекты подтверждают технологическое лидерство России и способность выполнять полный цикл работ «под ключ», укрепляют международные позиции страны и поддерживают экспорт высокотехнологичной продукции.

– АЭС «Руппур» становится показательным примером того, как российские высокие технологии работают на практический результат. Переход к ключевым пусковым операциям закрепляет за проектом статус одного из самых значимых энергетических строек региона и демонстрирует, что сотрудничество в сфере «мирного атома» формирует прочные связи и новые возможности для сотрудничества на десятилетия вперед.

Пожалуйста, отсканируйте QR-код
и оцените еженедельные информационные материалы

