





## Актуальная история

## Версальский договор: мир, породивший войну

Этот год отмечен двумя крупными датами: столетием подписания Версальского мирного договора и 80-летием начала Второй мировой войны.

Вокруг второй даты уже разворачиваются идеинные баталии: кто виноват, кто, как и зачем развязал войну. Есть немало желающих свалить это историческое преступление на Советский Союз «в связке» с гитлеровской Германией в ду-

хе запущенного на Западе и тиражируемого антисоветчиками как в России, так и в Белоруссии клеветнического клише о «тождестве Сталина и Гитлера».

Этой клевете должно дать отпор, вскрыв настоящих пособников германского нацизма, настоящих поджигателей Второй мировой войны, корни которой уходят именно в Версальский мир. Обратимся же к историческим фактам.

В 1918 ГОДУ Первая мировая война подошла к концу. Несмотря на продолжавшиеся военные действия противоборствующих сторон, итог становился всё более очевидным. Страны Антанты выходили на победную финишную прямую. 29 сентября 1918 года из войны вышла Болгария, 30 октября Турция согласилась подписать перемирие, 3 ноября капитулировала Австро-Венгрия.

Последним актом, за которым наступило прекращение огня на фронтах Первой мировой войны, было соглашение о перемирии с Германией, подписанное 11 ноября 1918 года в Компьенском лесу. Оно означало завершение Первой мировой войны и признание Германией своего поражения.

Условия Компьенского перемирия были тяжёлыми для Германии: немцы должны были эвакуировать свои войска с территории Франции, Бельгии, Люксембурга и Эльзаса-Лотарингии. На Восточном

(США) и Орландо (Италия). Руководители конференции отказались допустить на этот форум представителей Советской России, но зато пригласили в Париж русских белогвардейцев.

В тиши кабинетов перекраивалась карта мира, а на пленарных заседаниях конференции произносились лицемерные речи о свободе и самоопределении народов. Перед конференцией и в ходе её шла острая борьба между США, Англией, Францией, Италией и Японией за передель мира. Представители каждой страны стремились получить для себя большую часть добычи.

Соединённые Штаты Америки в годы войны окрепли в экономическом, финансовом, военном и политическом отношениях. Поэтому они считали естественным требовать для себя руководства капиталистическим миром. С этой целью они противостоят захвату Англией, Францией и другими дер-

лировке условий мирного договора с Германией. После долгих консультаций и согласований мирный договор с Германией был подписан в Зеркальном зале Версальского дворца 28 июня 1919 года. Согласно ст. 231 Договора, на Германию возлагалась вся ответственность за развязывание Первой мировой войны. Поэтому большая часть условий договора носила характер «наказания

скота и свиней уменьшилось на 11%. И это помимо того, что Германия осталась должна странам-победительницам. По Версальскому мирному договору Германия возвращала Франции Эльзас-Лотарингию (в границах 1870 года); Бельгии — округа Мальмеди и Эйпен, а также так называемую нейтральную и прусскую части Морене; Польше — Познань, части Поморья и другие территории Западной Пруссии; г. Данциг (Гданьск)



● Японская делегация на Парижской мирной конференции. 1919 год.



● Большая четвёрка: Дэвид Ллойд Джордж, Витторио Эмануэле Орландо, Жорж Клемансо, Вудро Вильсон (слева направо).

«Это не мир, это перемирие лет на двадцать». Французский маршал Фердинанд ФОШ.

фронте они должны были отвести свои войска на позиции по состоянию на 1 августа 1914 года. Германия обязывалась сдать Антанте орудия (5 тыс.), пулемёты (25 тыс.), мортир-миномёты (3 тыс.), самолёты (1700), локомотивы (5 тыс.) и вагоны (15 тыс.); все корабли немецкого ВМФ и подводные лодки интернировались.

Союзные солдаты, находившиеся в немецком плену, подлежали освобождению;

жавами территорий, отнятых у Германии и Турции, выдвинув идею передачи этих территорий под управление Лиги Наций, которую американцы надеялись сразу подчинить своему влиянию.

Американские предложения о «свободе морей», «свободе торговли», «свободном урегулировании колониальных вопросов» преследовали те же цели: не допустить усиления Англии, Франции и Японии и иметь доступ к их колониаль-



● Подписание Компьенского перемирия.

немецкие же пленные остались в руках союзников. В то же время, как считали союзники, в распоряжении Германии оставались достаточные силы, чтобы бороться с революцией внутри страны и принять активное участие в интервенции против Советской России. В частности, статья 12 условий перемирия предусматривала: немецкие войска должны задержаться в России и будут отведены с её территории лишь после того, как союзники признают, что для этого настало время. Таким образом, уже в Компьене наметился спор с Германией против России.

Необходимо обратить внимание на тот факт, что ещё 23 декабря 1917 года Англия и Франция подписали Конвенцию о разграничении районов будущих операций английских и французских войск на территории России. США и страны Антанты были одержимы идеей подвить Советскую власть силой оружия. Поэтому «русский» вопрос был одним из ключевых при подготовке Версальского договора.

С целью подписания всеобъемлющего договора в Париже 18 января 1919 года открылась конференция победителей. В её работе приняли участие свыше тысячи делегатов из 27 стран. Но верховодили на Парижской мирной конференции представители США, Франции и Англии. Заметную роль играла также итальянская делегация. Именно из представителей этих стран на конференции был образован её главный орган — Совет четырёх, в который входили Клемансо (Франция), Ллойд Джордж (Великобритания), Вильсон

и его округ был объявлен «вольным городом»; г. Мель (Клайпеда) передан в ведение держав-победителей (в феврале 1923 года присоединён к Литве).

Вопрос о государственной принадлежности Шлезвиг-Южной части Восточной Пруссии и Верхней Силезии должен был быть решён плебисцитом (в результате часть Шлезвиг-Южной перешла в 1920 году к Дании, часть Верхней Силезии в 1921 году — к Польше, южная часть Восточной Пруссии осталась у Германии); к Чехословакии отошёл небольшой участок силезской территории.

Германия лишалась всех своих колоний, которые позднее были поделены между главными державами-победительницами на основе системы мандатов Лиги Наций. Версальский договор предусматривал серьёзные военные ограничения Германии. Её армия не должна была превышать 100 тысяч человек, ге-



● Забастовка транспортников в Берлине. 1919 год.

агрессора» или была призвана за его счёт компенсировать потери победителей. Договор состоял из 15 частей и 440 статей. Территориальные постановления определяли границы Германии с Францией, Бельгией, Люксембургом, Швейцарией, Австрией, Чехословакией, Польшей и Данией. По результатам Версальского мира Германия потеряла 11% населения (около 7 млн человек), 13% территории, 75% добычи железной руды, 26% всего имевшегося в Германии калия, 68% цинка, 26% угля, 35% производства чугуна, 25% стали. Количество производимого в стране картофеля сократилось на 15—18%, поголовье рогатого

неральный штаб ликвидировался, вооружённые силы сокращались лишь в размерах, необходимых для поддержания внутреннего порядка. Всеобщая воинская повинность отменялась. Германии запрещалось иметь тяжёлую артиллерию, танки, подводные лодки, военную авиацию, дирижабли. Военно-морской флот ограничивался шестью броненосцами, шестью лёгкими крейсерами и 12 контрминоносцами, а численность его личного состава не должна была превышать 15 тысяч человек.

Особенно тяжёлым последствием было то, что страны-победители наложили на Германию репарации размером 132 млрд золотых марок, при

чём 11% — это помимо того, что Германия осталась должна странам-победительницам. По Версальскому мирному договору Германия возвращала Франции Эльзас-Лотарингию (в границах 1870 года); Бельгии — округа Мальмеди и Эйпен, а также так называемую нейтральную и прусскую части Морене; Польше — Познань, части Поморья и другие территории Западной Пруссии; г. Данциг (Гданьск)

мира, который десятки миллионов людей, и в том числе самых цивилизованных, ставит в положение рабов. Это не мир, а условия, пропитанные разбойниками с ножом в руках беззащитной жертве». В целом можно сказать, что по отношению к Германии со стороны её бывших противников проводилась двойная политика. Имperialистам Франции грубо и жестоко грабили и унижали немцев. А США и Великобритания смотрели в будущее: в их стратегических планах Германии отводилась роль главного орудия борьбы с Советской Россией. А для этого требовалась сильная страна с развитой экономикой и мощными вооружёнными силами. Поэтому американцы начали активно помогать немцам.

Уже в 1924 году на Лондонской конференции был принят план Дауэса. У истоков плана стояли США, а непосредственным автором являлся американский банкир, руководитель международного комитета экспертов Чарльз Гейтс Дауэс. В соответствии с планом Германия получила около 30 млрд золотых марок. В счёт репараций за время действия этого плана Германия выплатила 8 млрд марок.

Поступление иностранных капиталов в промышленность значительно оживило экономику страны. Уже в 1924 году был снижен объём выплат репараций с Германии. США помогают в возрождении военно-промышленного потен-

циала страны путём инвестиций. В 1924—1929 годах наблюдалась стабилизация германской экономики. Вывоз сырья и товаров, причём на новой научно-технологической основе.

Особенно высокие темпы наблюдались в развитии относительно молодых отраслей промышленности: химической и электротехнической. Было освоено производство искусственного бензина и синтетического шёлка. Высокий рост был у предприятий «Хёхст», «Байер АГ», «ИГ Фарбениндустри», «Сименс». Благодаря американским инвестициям происходит дальнейшее укрепление монополий. Путём слияний рождаются новые концерны и тресты. В 1926 году возникает «Стальной трест». Это была целая промышленная держава со своими шахтами, электростанциями, машиностроительными и судостроительными заводами.

В этом отношении «Стальной трест» схож с «Концерном Круппа». Отметим, что такая многоотраслевая структура

тура с расчётом на самостоятельность была вообще характерна для Германии того времени. В 1925 году в результате слияния химических компаний рождается знаменитый химический трест «ИГ Фарбениндустри», впоследствии производитель печально известного газа «Циклон-Б».

К концу 1920-х годов Германия по росту производства вышла на первое место в Европе и второе место в мире (после США). В 1929 году план Дауэса был заменён планом Юнга — «50-летним планом репараций» (назван по имени Оуэна Юнга, президента правления «Дженерал электрик», возглавлявшего разработку плана). Новый план представлял ещё большую уступку Германии. В соответствии с ним общий объём репараций значительно сокращался (до 114 млрд золотых марок) и сужалось количество источников, из которых выплачивались репарации. Основными из них оставались государственный бюджет и доходы железных дорог. Выплачивать их Германия должна была сравнительно небольшими ежегодными платежами до 1988 года.

В результате промышленность освобождалась от выплат репарационных платежей, что давало ей дополнительные средства для развития, все ограничения были сняты. Плану Юнга не суждено было сбыться, так как начался мировой экономический кризис, кредитование и инвестиции стали невозможны. В 1932 году план Юнга, а вместе с тем и репарации были отменены. Всего Германия выплатила в счёт репараций около 20 млрд марок.

С 1924 по 1930 год Германия получила 63 млрд золотых марок кредитов, основная часть которых была использована для кардинальной перестройки экономики, развития наукоёмких отраслей и энергетики. Таким образом, при помощи американских займов буквально в сжатые сроки был воссоздан экономический и военно-промышленный потенциал. Германские монополии обновили производственную структуру страны, воссоздали мощную военную промышленность, способную производить в огромных количествах танки, самолёты, артиллерийские орудия, военно-морские корабли новых типов.

О развитии военной экономики Германии с 1919 по 1933 год пушечный король Крупп писал: «Одной из великих за-

тот же период путь производства товаров мирного времени, стало возможным после 1933 года идти в ногу с новыми задачами, возникшими в ходе восстановления германской военной мощи». С приходом к власти Гитлера начал не только демонстративно отказываться от статей Версальского договора, но и требовать всё большее уступок. В условиях нехватки мирового империализма к СССР реализовать свои планы Гитлеру было не так уж и сложно. Англия, Франция и США создали режим максимального благоприятствования для реализации планов третьего рейха.

«Это неслыханный, грабительский мир, который десятки миллионов людей, и в том числе самых цивилизованных, ставит в положение рабов. Это не мир, а условия, пропитанные разбойниками с ножом в руках беззащитной жертве».

Владимир ЛЕНИН.

Только благодаря тайной деятельности германских предприятий и опыту, полученному в тот период пути производства товаров мирного времени, стало возможным после 1933 года идти в ногу с новыми задачами, возникшими в ходе восстановления германской военной мощи. С приходом к власти Гитлера начал не только демонстративно отказываться от статей Версальского договора, но и требовать всё большее уступок. В условиях нехватки мирового империализма к СССР реализовать свои планы Гитлеру было не так уж и сложно. Англия, Франция и США создали режим максимального благоприятствования для реализации планов третьего рейха.

«Это неслыханный, грабительский мир, который десятки миллионов людей, и в том числе самых цивилизованных, ставит в положение рабов. Это не мир, а условия, пропитанные разбойниками с ножом в руках беззащитной жертве».

«Это неслыханный, грабительский мир, который десятки миллионов людей, и в том числе самых цивилизованных, ставит в положение рабов. Это не мир, а условия, пропитанные разбойниками с ножом в руках беззащитной жертве».

«Одной из великих за-



● Раздача еды безработным в Дюссельдорфе во дворе монастыря. 1931 год.

Е.А. СОКОЛОВА, кандидат исторических наук, г. Минск.

# Китайская космонавтика выхо­дит на новый уровень

29 января в Пекине Китайская корпорация аэрокосмической науки и техники опубликовала «Синюю книгу мероприятий в области аэрокосмической науки и техники-2018» (далее «Синяя книга»). В этом докладе корпорация подводит итоги космической деятельности страны в прошлом году, окидывает взором успехи на фоне тенденций развития мировой космонавтики, космических запусков Китая, технологических инноваций, прикладного обслуживания, международного сотрудничества и развития коммерческой космонавтики, демонстрирует последние разработки.

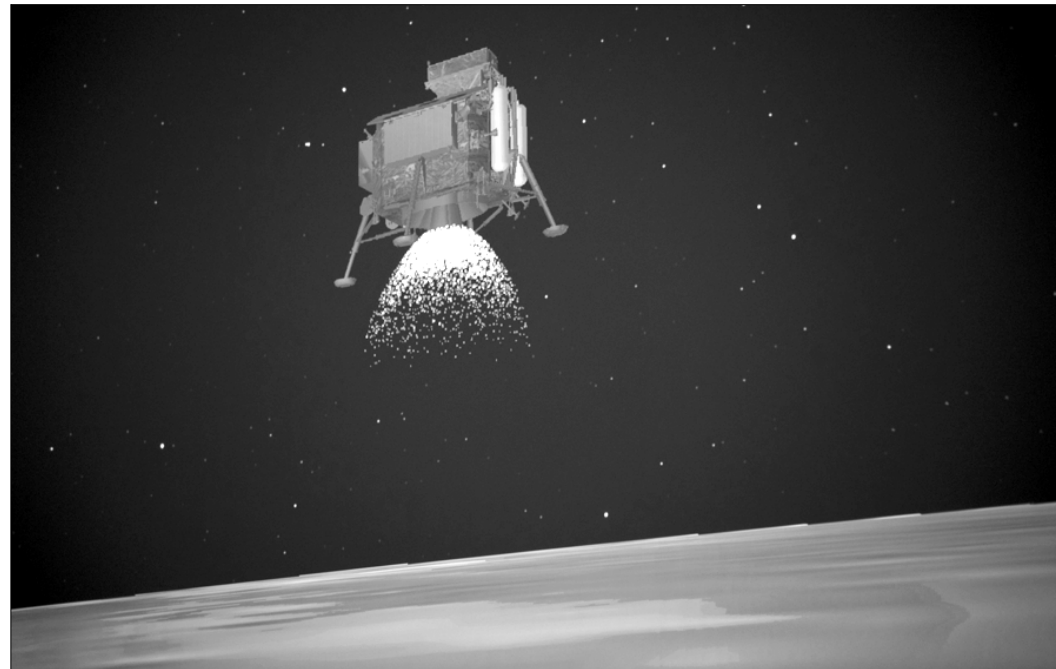
## Соперничество в мировой космонавтике

Согласно статистическим данным, в 2018 году по всему миру было осуществлено 114 космических запусков. Впервые за 28 лет после окончания «холодной войны» на Земле было осуществлено более сотни запусков космических кораблей, причём 112 увенчались успехом. 461 аппарат был запущен в космос, количество выведенных на нужные орбиты аппаратов поставило исторический рекорд. Активная космическая деятельность в мире в прошлом году, без сомнения, является результатом нового раунда стратегического регулирования мер различных стран в области космонавтики. США опубликовали пояснение к Национальной космической стратегии, а также продвигают создание независимой «небесной армии» для отпора новым вызовам в космическом соревновании и противостоянии. Старый Свет осуществляет Европейскую космическую стратегию. Великобритания и Германия придают особое значение развитию космических технологий, внимание уделяется географической информации, квантовой связи и глобальному соединению. По призыву

правительства с целью продвижения строительства космической державы Китайская корпорация аэрокосмической науки и техники в 2018 году выдвинула задачу двухэтапного развития в этой сфере на 2020—2045 годы. Согласно плану, к 2030 году ожидается становление передовой в мире космической корпорации для поддержки оборонной и военной модернизации, выдвигание Китая в ряд передовых космических держав. К 2045 году на базе всестороннего строительства передовой в мире космической корпорации с высококачественным развитием планируется эффективно удовлетворять потребности страны в науке и технике, экономике и военной сфере, продвигать всестороннее создание мировой космической державы. На фоне перемен в космических стратегиях разных стран мира «Китай впервые занял первое в мире место с 39 запусками, а также оказался на втором месте по числу размещённых в космосе аппаратов. Способности КНР в космических запусках заметно совершенствуются» — такие сведения предоставил член Компартии Китая Заместитель генерального директора Китайской корпорации аэрокосмической науки и техники Ян Баохуа.

## 2018 год — год активной космической деятельности Китая

Согласно «Синей книге», в 2018 году Китайская Народная Республика установила исторический рекорд по числу космических запусков, за весь год осуществив 39 миссий, что составило треть от общего количества запусков в мире. Страна вывела на орбиту 105 космических аппаратов, среди них 95 китайских и 10 зарубежных. По мнению Ян Баохуа, космическую деятельность КНР в 2018 году можно описать тремя ключевыми словосочетаниями: Во-первых, это **плодотворные результаты**. В пилотируемой программе Китая начался этап строительства космической станции, было успешно совершено первое испытание силовой установки экспериментального отсека, активно продвигалась разработка пилотируемых кораблей нового поколения. Важный прорыв был достигнут в освоении Луны, зонд «Чанъэ-4» впервые в истории человечества совершил мягкую посадку на обратной стороне Луны и инспекторский осмотр, осуществлены важные научно-технические инновации. Китай успешно запустил 18 спутников системы «Бэй-



● Процесс приземления лунного зонда «Чанъэ-4» на обратной стороне Луны. Снимок сделан 3 января в Пекинском центре управления космическими полётами.

доу», завершив развёртывание базовой системы «Бэйдоу-3» и ввод её в эксплуатацию. Таким образом, китайская навигационная спутниковая система официально предоставляет услуги связи всему миру. Существенные результаты получены в строительстве системы наблюдения за поверхностью Земли с высоким разрешением, масштаб и возможности системы достигли передового на планете уровня, создана комплексная и самостоятельно управляемая спутниковая и прикладная система. Во-вторых, это **широкое применение**. Сочетание высо-

копроизводительных спутников и информационных технологий нового поколения сформировало наземную и космическую интегральную систему использования спутников, поддерживается всестороннее применение их в разных сферах. Согласно «Синей книге», в 2018 году в связи, навигации и зондировании Китая использовалось более 200 спутников, постепенно совершенствуется космическая инфраструктура страны, что играет важную роль в экономическом и социальном развитии КНР. «В настоящее время в 6,17 млн авторепортных средств, 35 тыс. транспортных

средств почтовой службы и экспресс-доставки, 80 тыс. автобусов 36 центральных городов, 370 служебных судов установлена или применяется по совместительству система «Бэйдоу», в самолётах гражданской авиации страны также впервые была использована эта система» — такие примеры привёл Ян Баохуа. В-третьих, это **оптимизация модели**. С целью соответствия низкой себестоимости коммерческих запусков и удовлетворения рынка в скорости и гибкости в 2018 году традиционные космические предприятия постоянно высвобождали технологические ресурсы и оп-



● Учёные и исследователи Пекинского центра управления космическими полётами рады успешному приземлению «Чанъэ-4».

тимизировали модель обслуживания. Например, ракета-носитель «Чанчжэн-11» с помощью модели «один запуск — несколько спутников» осуществила немало коммерческих запусков, предоставив возможность для реализации специальных запусков коммерческих спутников. Одновременно с этим частные космические предприятия активно изучают практику коммерческих запусков, частные ракеты-носители, такие как Hyperbola-1Z (SQX-1Z) и Chongqing Liangjiang Star OS-X, успешно осуществили испытательные суборбитальные полёты. Также прошли испытания ракеты на жидком

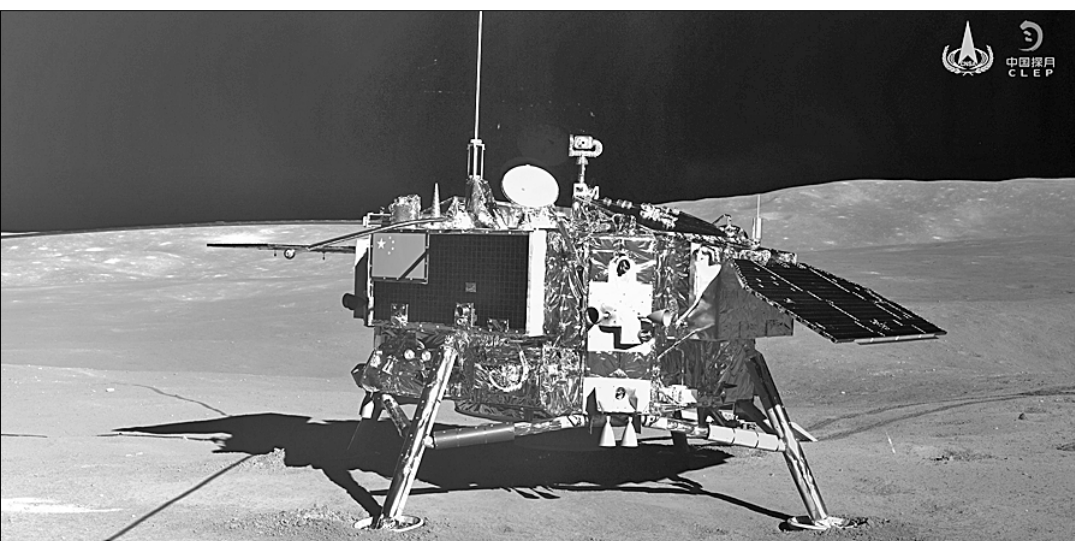
топливе RLV-T5, частная ракета-носитель «Чжуншэ-1» впервые выполнила задачу по запуску. «В 2018 году в коммерческой космонавтике КНР осуществлялись проекты по строительству спутников, их запуску и эксплуатации, а также по разработке наземного оборудования, были достигнуты прогресс и прорыв, которые стали важным дополнением в строительстве и развитии китайской космической системы в целом, проявились активная тенденция взаимодействия традиционной и коммерческой космонавтики» — такую оценку дал Ян Баохуа. («Жэньминьван».)



● Лунный зонд «Чанъэ-4» передал первое в мире изображение обратной стороны Луны. Фото: Китайское национальное космическое управление

# Исторический прорыв в освоении Луны

В начале 2019 года Китай привлёк внимание всего мира интересной новостью. Впервые в истории человечества 3 января китайский лунный зонд «Чанъэ-4» после 26 дней полёта совершил мягкую посадку на обратной стороне Луны.

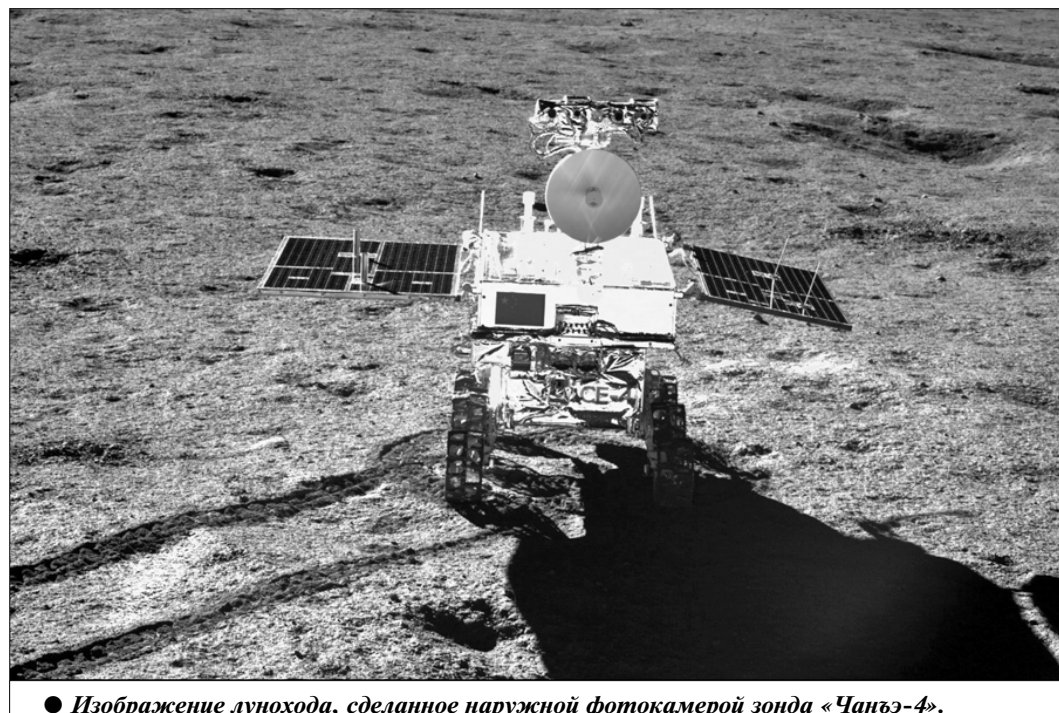


● Изображение лунного зонда «Чанъэ-4», сделанное наружной фотокамерой лунохода «Юйту-2».

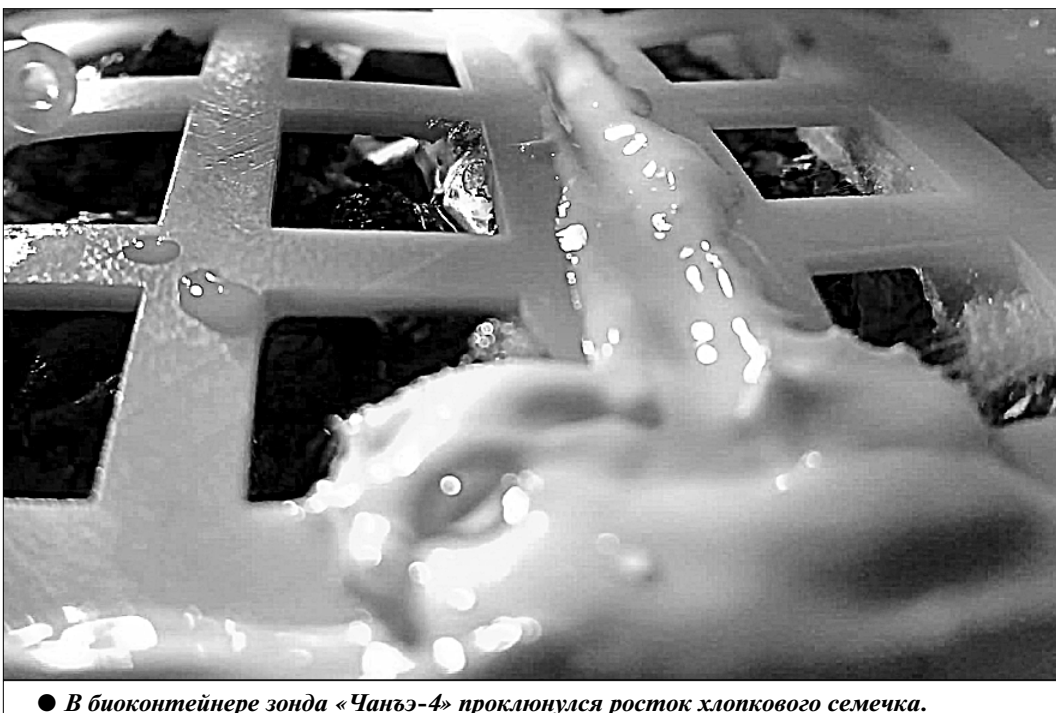
ПОСАДКА стала только началом. С тех пор «Чанъэ-4» и луноход «Юйту-2» не останавливались в своей работе, оставив первый след человечества на обратной стороне Луны. Лунный зонд «Чанъэ-4» впервые в мировой истории установил связь между обратной стороной Луны и нашей планетой. Следует отметить, что прямая связь для передачи сигналов между Луной и Землёй невозможна, однако китайский зонд-ретранслятор «Цюэцяо» («Сорочий мост») обеспечил связь «Чанъэ-4» с Землёй, именно он передал первые снимки обратной стороны Луны и следов лунохода

«Юйту-2», а также фотографии двух аппаратов, сделанные наружными камерами «Чанъэ-4» и «Юйту-2». 11 января зонд «Чанъэ-4» при помощи «Цюэцяо» передал первое панорамное фото обратной стороны Луны, представив миру изображение поверхности ночного светила. Панорамный снимок также символизировал успешное завершение миссии «Чанъэ-4». 15 января Китай продемонстрировал фотографии проросшего ростка хлопка на борту зонда «Чанъэ-4». На них видно, что семена хлопка дали побег, это первое в истории человечества зелёное растение на Луне.

ключевое оборудование включилось в соответствии с заранее определённой процедурой, безопасно преодолело первую лунную ночь. Кроме этого, в рамках лунной программы Китая впервые были успешно получены температурные данные в лунную ночь. В настоящее время зонд расположен в 18 метрах к северозападу от места посадки. Два аппарата функционируют нормально, при помощи ретранслятора «Цюэцяо» поддерживается связь с Землёй и передаются необходимые данные. Согласно им, в первую лунную ночь самая низкая температура на поверхности спутника Земли составляла —190°С. Среда с низкой температурой на протяжении длительного времени бросает серьёзный вызов для функционирования аппаратов на Луне. В этот раз «Чанъэ-4» получило тепло во время лунной ночи с помощью изотопного источника, успешно разрешив проблему низкой температуры и отсутствия солнечного света.



● Изображение лунохода, сделанное наружной фотокамерой зонда «Чанъэ-4».



● В биоконтейнере зонда «Чанъэ-4» проклюнулся росток хлопкового семечка.

На время лунной ночи зонд «Чанъэ-4» и луноход «Юйту-2» погрузились в так называемую спячку. Без атмосферной защиты температура на поверхности Луны опускается до минус 180 градусов по Цельсию, из-за отсутствия солнечного света панели «Чанъэ-4» и «Юйту-2» не способны вырабатывать энергию, именно поэтому два аппарата находились в режиме «спячки». Несмотря на этот режим, два аппарата всё же проводили работу по измерению температуры на спутнике Земли. «Юйту-2» вышел из «спячки» в 20 часов 29 января, когда первый солнечный луч осветил Луну, а лунный зонд «Чанъэ-4» «проснулся» в 20 часов 30 января — позже на один день из-за сравнительно большей площади аппарата.

После успешного испытания низкой температуры на обратной стороне Луны в связи с изменением высоты Солнца два аппарата самостоятельно «вышли из спячки», («Жэньминьван».)

29 января в Пекине член Компартии Китая, заместитель генерального директора Китайской корпорации аэрокосмической науки и техники (CASC) Ян Баохуа заявил, что КНР планирует возобновить запуск ракеты-носителя тяжёлого класса «Чанчжэн-5 Y3» в середине 2019 года, а в конце этого года ракета-носитель Y4 должна будет вывести в космическое пространство лунный зонд «Чанъэ-5».

# План запусков космических аппаратов в 2019 году

строительством космической станции, лунной программой и освоением дальнего космоса. По словам Ян Баохуа, после неудачного запуска ракеты «Чанчжэн-5 Y2» в июле 2017 года Корпорация аэрокосмической науки и техники Китая выполнила её технический анализ и в 2018 году продолжила качественную работу. Он отметил, что к настоящему времени достигнут неплохой прогресс, осталось лишь завершить часть этой работы. «Третий полёт намечен на середину — вторую половину июля, этот план осуществим», — заявил Ян Баохуа. Стоит отметить, что в настоящее время идёт процесс разработки ракеты-носителя «Чанчжэн-5B» с пилотируемым космическим аппаратом, успешно продвигается работа по изучению ключевого модуля космической станции.

Запуск лунного зонда «Чанъэ-5» является знаковой задачей лунной программы Китая на третьем этапе, впервые он должен возвратиться на Землю с образцами лунного грунта. Это технологически и системно сложная задача. Если полёт ракеты-носителя «Чанчжэн-5 Y3» пройдёт успешно, то зонд «Чанъэ-5» будет выведен в космос ракетой-носителем «Чанчжэн-5 Y4» в конце нынешнего года. По словам заместителя главного конструктора лунного зонда «Чанъэ-5» Пятого института Китайской корпорации аэрокосмической науки и техники Пэн Цзина, лунный зонд «Чанъэ-5» будет запущен при помощи ракеты-носителя «Чанчжэн-5» с космодрома Вэнъян провинции Хайнань и напрямую выведен на переходную орбиту Земля — Луна. Ведущий специалист Отдела исследований глубокого космоса и ко-

смической науки Пятого института Е Пэйцзянь в интервью газете «Кэцзижибао» отметил, что, согласно намеченному плану, «Чанъэ-5» вернётся с двумя килограммами лунного грунта, чтобы предоставить китайским учёным достаточный материал для исследования. Что касается проекта спутниковой навигации «Бэйдоу», ожидается вывод на орбиту 10 спутников с помощью семи запусков, к 2020 году планируется всестороннее завершение строительства глобальной сети. Говоря о системе наблюдения за поверхностью Земли с высоким разрешением, следует отметить, что планируется запустить геосинхронный спутник «Гаофэнь-7», который заложит прочную базу для выполнения проектов с высоким разрешением. («Жэньминьван».)



● 11 января с космодрома Сичан ракета-носитель «Чанчжэн-3B» успешно вывела на орбиту новейший китайский радиотрансляционный спутник «Чжунсин-2D».







ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПОНЕДЕЛЬНИК, 25 ФЕВРАЛЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ
5.00 «Доброе утро»
9.00, 12.00, 15.00, 18.00, 3.00 Новости
9.25 «Сегодня 25 февраля. День начина-

ВТОРНИК, 26 ФЕВРАЛЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ
5.00 «Доброе утро»
9.00, 12.00, 15.00, 18.00, 3.00 Новости
9.25 «Сегодня 26 февраля. День начина-

СРЕДА, 27 ФЕВРАЛЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ
5.00 «Доброе утро»
9.00, 12.00, 15.00, 18.00, 3.00 Новости
9.25 «Сегодня 27 февраля. День начина-

ЧЕТВЕРГ, 28 ФЕВРАЛЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ
5.00 «Доброе утро»
9.00, 12.00, 15.00, 18.00, 3.00 Новости
9.25 «Сегодня 28 февраля. День начина-

ПЯТНИЦА, 1 МАРТА

ПЕРВЫЙ КАНАЛ
5.00 «Доброе утро»
9.00, 12.00, 15.00, 18.00 Новости
9.25 «Сегодня 1 марта. День начинается»

СУББОТА, 2 МАРТА

ПЕРВЫЙ КАНАЛ
6.00, 10.00, 12.00 Новости
6.10 «ТОТ САМЫЙ МЮНХГАУЗЕН» 0+

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 3 МАРТА

ПЕРВЫЙ КАНАЛ
6.00, 10.00, 12.00 Новости
6.10 «ТОТ САМЫЙ МЮНХГАУЗЕН» 0+

РОССИЯ 1

5.00, 9.25 «Утро России»
9.00, 11.00, 14.00, 20.00 Вести
9.55 «О самом главном» 12+

РОССИЯ 1

5.00, 9.25 «Утро России»
9.00, 11.00, 14.00, 20.00 Вести
9.55 «О самом главном» 12+

РОССИЯ 1

5.00, 9.25 «Утро России»
9.00, 11.00, 14.00, 20.00 Вести
9.55 «О самом главном» 12+

РОССИЯ 1

5.00, 9.25 «Утро России»
9.00, 11.00, 14.00, 20.00 Вести
9.55 «О самом главном» 12+

РОССИЯ 1

5.00, 9.25 «Утро России»
9.00, 11.00, 14.00, 20.00 Вести
9.55 «О самом главном» 12+

РОССИЯ 1

5.00 «Утро России. Суббота»
8.40 Местное время. Суббота 12+

РОССИЯ 1

4.40 «СВЯТЫЕ» 12+
6.40 «Сам себе режиссёр»
7.30 «Смехоланорама» Евгения Петрося-

ТВЦ

6.00 «Настроение»
8.00 «СОЛДАТ ИВАН БРОВКИН» 0+
9.55 «Егений Герасимов. Привычка быть

ТВЦ

6.00 «Настроение»
8.00 «Доктор И...» 16+
8.35 «ИВАН БРОВКИН НА ЦЕЛИНЕ» 12+

ТВЦ

6.00 «Настроение»
8.00 «Доктор И...» 16+
8.35 «БЕЗ СРОКА ДАВНОСТИ» 12+

ТВЦ

6.00 «Настроение»
8.00 «Доктор И...» 16+
8.35 «БЕЗ СРОКА ДАВНОСТИ» 12+

ТВЦ

6.00 «Настроение»
8.00 «Леонид Филатов. Высший пилотаж»

ТВЦ

6.05 «Марш-бросок» 12+
6.40 «АБВГДейка» 0+

ТВЦ

5.50 «ТАМОЖНЯ» 12+
7.20 «Фактор жизни» 12+

НТВ

5.05, 6.05, 7.05, 8.05 «ЛЕСНИК» 16+
6.00, 7.00, 8.00, 10.00, 13.00, 16.00,
19.00, 23.00 Сегодня

НТВ

5.10, 6.05, 7.05, 8.05 «ЛЕСНИК» 16+
6.00, 7.00, 8.00, 10.00, 13.00, 16.00,
19.00, 23.00 Сегодня

НТВ

5.10, 6.05, 7.05, 8.05 «ЛЕСНИК» 16+
6.00, 7.00, 8.00, 10.00, 13.00, 16.00,
19.00, 23.00 Сегодня

НТВ

5.10, 6.05, 7.05, 8.05 «ЛЕСНИК» 16+
6.00, 7.00, 8.00, 10.00, 13.00, 16.00,
19.00, 23.00 Сегодня

НТВ

5.00, 6.05, 7.05, 8.05 «ЛЕСНИК» 16+
6.00, 7.00, 8.00, 10.00, 13.00, 16.00,
19.00, 23.00 Сегодня

НТВ

4.50 «ЧП. Расследование» 16+
5.20, 1.50 «ТРИО» 16+

НТВ

4.45 «Звёзды сошлись» 16+
6.20 «Центральное телевидение» 16+

РОССИЯ К

6.30, 7.00, 7.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40
Новости культуры
6.35 «Пешком...» Р. Ростов Великий

РОССИЯ К

6.30, 7.00, 7.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40
Новости культуры
6.35 «Пешком...» Москва бронзовая

РОССИЯ К

6.30, 7.00, 7.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40
Новости культуры
6.35 «Пешком...» Москва бородинская

РОССИЯ К

6.30, 7.00, 7.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40
Новости культуры
6.35 «Пешком...» Москва бородинская

РОССИЯ К

6.30, 7.00, 7.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.00
Новости культуры
6.35 «Пешком...» Москва старообрядче-

РОССИЯ К

6.30 «Библиейский сюжет»
7.05 «Приключения волшебного глобуса,

РОССИЯ К

6.30 «Степа-морьяк». Тайна третьей пла-

ЗВЕЗДА

6.00 «Сегодня утром»
9.00, 13.00, 18.00, 21.15 Новости дня
9.15, 10.05, 13.15 «ТОЧКА ВЗРЫВА» 16+

ЗВЕЗДА

6.00 «Сегодня утром»
9.00, 13.00, 18.00, 21.15 Новости дня
9.15, 10.05, 13.15 «МЫ ИЗ БУДУЩЕГО»

ЗВЕЗДА

6.00 «Сегодня утром»
9.00, 13.00, 18.00, 21.15 Новости дня
9.15, 10.05, 13.15 «ПАРШИВЫЕ ОВЦЫ»

ЗВЕЗДА

6.00 «Сегодня утром»
9.00, 13.00, 18.00, 21.15 Новости дня
9.15, 10.05, 13.15, 1.10 «КОМАНДА В»

ЗВЕЗДА

5.25 «НАЙТИ И ОБЕЗВРЕДИТЬ» 12+
7.15, 9.15, 10.05 «АНГЕЛЫ ВОЙНЫ» 16+

ЗВЕЗДА

5.40 «ФРОНТ БЕЗ ФЛАНГОВ» 12+
9.00, 13.00, 18.00 Новости дня
9.15 «Легенды цирка с Эдгардом Запаш-

ЗВЕЗДА

5.40 «ФРОНТ ЗА ЛИНИЕЙ ФРОНТА» 12+
9.00 «Новости недели» с Юрием Подко-

ЗВЕЗДА

6.00 «Сегодня утром»
9.00, 13.00, 18.00, 21.15 Новости дня
9.15, 10.05, 13.15 «ТОЧКА ВЗРЫВА» 16+

ЗВЕЗДА

6.00 «Сегодня утром»
9.00, 13.00, 18.00, 21.15 Новости дня
9.15, 10.05, 13.15 «ТОЧКА ВЗРЫВА» 16+

ЗВЕЗДА

6.00 «Сегодня утром»
9.00, 13.00, 18.00, 21.15 Новости дня
9.15, 10.05, 13.15 «ТОЧКА ВЗРЫВА» 16+

ЗВЕЗДА

6.00 «Сегодня утром»
9.00, 13.00, 18.00, 21.15 Новости дня
9.15, 10.05, 13.15, 1.10 «КОМАНДА В»

ЗВЕЗДА

5.25 «НАЙТИ И ОБЕЗВРЕДИТЬ» 12+
7.15, 9.15, 10.05 «АНГЕЛЫ ВОЙНЫ» 16+

ЗВЕЗДА

5.40 «ФРОНТ БЕЗ ФЛАНГОВ» 12+
9.00, 13.00, 18.00 Новости дня
9.15 «Легенды цирка с Эдгардом Запаш-

ЗВЕЗДА

5.40 «ФРОНТ ЗА ЛИНИЕЙ ФРОНТА» 12+
9.00 «Новости недели» с Юрием Подко-

Время выбирать «Правду»

Во всех почтовых отделениях России проводится подписка на газету «Правда» на апрель — июнь 2019 года.

Наш индекс остаётся прежним — 50102.

Сведения о газете «Правда», в том числе её индекс и цена подписки, по-прежнему при- влечены в I томе Объединённого каталога «Пресса России». Узнать на почте этот каталог «в лицо» очень просто: его обложка — зелёного цвета.

Главный редактор Б.О. КОМОЦКИЙ
Редакционная коллегия: В.П. ВИШНЯКОВ (ответственный секретарь), В.С. КОЖЕМЯКО, Т.Н. СМЕРНОВА.

Свидетельство о регистрации в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия ПИ № ФС77-18563 от 25 октября 2004 г. (Презний рег. № 1064 от 29 августа 1991 г., ПИ № 77-9115 от 18 мая 2001 г. и ПИ № 77-16382 от 13 октября 2003 г.)

Электронный адрес: pravda@cnt.ru, pravda@nsv.ru



АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ: Москва, улица «Правда», дом 24. Для писем: 127137, Москва, а/я 22, редакция газеты «Правда».

ТЕЛЕФАКС: 8-499-257-11-08.

ТЕЛЕФОНЫ: Приёмная — 8-499-257-47-39, 257-52-13. Служба распространения — 8-499-257-47-72. Отдел рекламы — 8-499-257-44-56.

Номер набран и сверстан в компьютерном центре АНО «Редакция газеты «Правда». Отпечатано в АО «Московская газетная типография», 123995, г. Москва, ул. 1905 года, дом 7, стр. 1.

Газета печатается в Москве, Санкт-Петербурге, Воронеже, Иркутске, Красноярске, Минеральных Водах, Новосибирске, Челябинске.

Подписной индекс 50102. Общий тираж 100 300. Подписано в печать 21.02.2019. 1 2 3 4 5 6 7 8 По графику: в 17.00. Фактически: в 17.00.