

# РОССИЯ 2021

## ИТОГИ ГОДА



© [www.lenobl.ru](http://www.lenobl.ru) | [www.irkobl.ru](http://www.irkobl.ru) | [www.aosk.ru](http://www.aosk.ru) | [www.tatarstan.ru](http://www.tatarstan.ru)

ХРАМЫ, ПАМЯТНИКИ  
И ДРУГИЕ ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРЫ



ВАЖНЕЙШИЕ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ  
И ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ



НОВЫЕ КРУПНЕЙШИЕ ПРОЕКТЫ

# РОССИЯ 2021. ИТОГИ ГОДА



## ВРЕМЯ РОССИИ

ЛЕТОПИСЬ НАЦИОНАЛЬНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ

фото © www.rostec.ru

Альманах «ВРЕМЯ РОССИИ» обобщает сведения о наиболее значимых проектах 2021 года.

Проекты сгруппированы в разделах: «Храмы, памятники и другие объекты культуры», «Важнейшие индустриальные и инфраструктурные проекты», «Новые крупнейшие проекты».

В рамках каждого раздела сведения приведены по хронологии. Ряд проектов представлены в рамках одного крупного события.

Все проекты маркированы ключевыми словами: отрасли/темы, федеральные округа, субъекты Федерации, организации/объекты, персоналии.

Представлены все федеральные округа и 44 субъекта Федерации.

Лидируют:

- Москва и Санкт-Петербург – по 9 проектов;
  - Московская область и Республика Татарстан – по 6 проектов
- Представлены 113 организаций.

Лидируют:

- Росатом и Российское военно-историческое общество – по 6 проектов;
- Газпром – 5 проектов.

Представлены 190 персоналий.

Раздел «Важнейшие индустриальные и инфраструктурные проекты» представляет следующие проекты: ввод новых и модернизированных мощностей в АПК, отраслях промышленности, транспорта и энергетики; новые и реконструированные объекты социальной инфраструктуры. Десять проектов реализованы с участием иностранного капитала.

Проекты, представленные в разделе, либо завершены, либо в ходе их реализации достигнуты значимые промежуточные результаты.

Отрасли-лидеры:

- Машиностроение – 15 проектов;
- Наука и химическая промышленность – по 10 проектов;
- Транспорт – 9 проектов.

Подробная информация обо всех проектах приведена в выпусках альманаха «ВРЕМЯ РОССИИ» за 2021 год и в одноименном сетевом издании.

PDF-версии всех выпусков альманаха «ВРЕМЯ РОССИИ» размещены в сетевом издании «ВРЕМЯ РОССИИ» [www.времяроссии.рф](http://www.времяроссии.рф).

**ВРЕМЯ**

**РОССИИ**

**2021**

**ХРАМЫ, ПАМЯТНИКИ  
И ДРУГИЕ ОБЪЕКТЫ  
КУЛЬТУРЫ**

# Парк покорителей космоса имени Юрия Гагарина

Мемориально-образовательный комплекс открыт на месте приземления первого космонавта в Саратовской области



© www.goscosmos.ru

**Ключевые слова:** Космонавтика, Культура, Памятные даты, Профессиональные праздники, Страницы истории, Юбилеи, ПФО, Саратовская область, Путин Владимир, Володин Вячеслав, Радаев Валерий, Терешкова Валентина

60 лет назад, 12 апреля 1961 года, мир облетело сообщение ТАСС, начинающееся словами: «12 апреля 1961 года в Советском Союзе выведен на орбиту вокруг Земли первый в мире космический корабль-спутник “Восток” с человеком на борту. Пилотом-космонавтом космического корабля-спутника “Восток” является гражданин Союза Советских Социалистических Республик летчик майор Гагарин Юрий Алексеевич».

В День космонавтики Президент России Владимир Путин посетил Парк покорителей космоса имени Юрия Гагарина на месте приземления первого космонавта в Энгельсском районе Саратовской области.

Главная тематическая зона комплекса – место приземления – представляет собой композицию из стелы и памятника в окружении пешеходного маршрута, вымощенного плитами с выгравированными на них цитатами из сеансов связи космонавта с Землей.

Рядом расположена Площадь космонавтов с мраморной Стеной славы, на которой размещена информация о планетах Солнечной системы и этапах развития советской и российской космических программ, включая сведения об ученых, конструкторах и других участниках миссии «Восток-1».

Среди экспонатов – исторический шестиместный автобус ЛАЗ-695Б, осуществлявший доставку двенадцати экипажей к стартовой площадке на Байконуре.

На территории высажены деревья и кустарники, в том числе кедровая аллея – в память о позывном «Кедр», закрепленном за Юрием Гагариным при подготовке к орбитальному полету.

Закончен первый этап создания Парка. Площадь мемориально-образовательного комплекса составляет 20 га. От Энгельса до Парка покорителей космоса построена велодорожка протяженностью 13 км. Началось благоустройство близлежащих населенных пунктов.

Владимир Путин осмотрел экспозицию Парка, возложил цветы к памятнику Юрию Гагарину, оставил запись в книге почетных гостей.

Участие в мероприятии приняли Председатель Государственной Думы Российской Федерации Вячеслав Володин, губернатор Саратовской области Валерий Радаев, летчик-космонавт, депутат Государственной Думы России Валентина Терешкова.

Парк покорителей космоса имени Юрия Гагарина начал работу в год 60-летия полета первого космонавта планеты.

«Имя первого космонавта увековечено не только в названиях улиц городов Саратовской области, но и присвоено новому аэропорту», – подчеркнул Вячеслав Володин.

Имя Гагарина носит Саратовский государственный технический университет и Народный музей.

Музей открыт 5 января 1965 года к приезду первого космонавта планеты и его супруги в Саратов на 20-летие Саратовского индустриального техникума, в котором Юрий Гагарин учился с 1951 года по 1955 год. За активную работу по патриотическому воспитанию молодежи общественному музею Ю.А. Гагарина при Саратовском индустриально-педагогическом техникуме (сегодня – Профессионально-педагогический колледж СГТУ имени Гагарина Ю.А.) в 1985 году Министерством культуры РСФСР присвоено почетное звание «Народный музей».

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.duma.gov.ru](http://www.duma.gov.ru) | [www.saratov.gov.ru](http://www.saratov.gov.ru)



# Памятник жертвам Гражданской войны В Севастополе открылся уникальный мемориал



**Ключевые слова:** Дни воинской славы, Культура, Страницы истории, ЮФО, Севастополь, Российское военно-историческое общество, Мединский Владимир, Развожаев Михаил, Толстой Петр, Устинов Владимир

В Севастополе открыт памятник жертвам Гражданской войны в России.

В церемонии на берегу Карантинной бухты принял участие помощник Президента России, председатель Российского военно-исторического общества (РВИО) Владимир Мединский, губернатор Севастополя Михаил Развожаев, командующий Черноморским флотом, вице-адмирал Игорь Осипов, заместитель Председателя Государственной Думы России Петр Толстой.

Владимир Мединский отметил, что новый памятник стал первым подобным мемориалом на территории бывшего Советского Союза, и призвал ныне живущие поколения сделать выводы из трагических событий российской истории: «Мы должны окончательно перестать делить наших предков на красных и белых, на правых и виноватых, победителей и побежденных. В гражданской войне не бывает победителей».

Доминантой скульптурной композиции является женская фигура – образ России, образ матери, призывающей к примирению своих сыновей – братьев, которых развела Гражданская война: старший – поручик белой армии, младший – командир-красноармеец.

Проект реализован РВИО совместно с Правительством Севастополя. Автор монумента – скульптор, председатель Союза художников России Андрей Ковальчук.

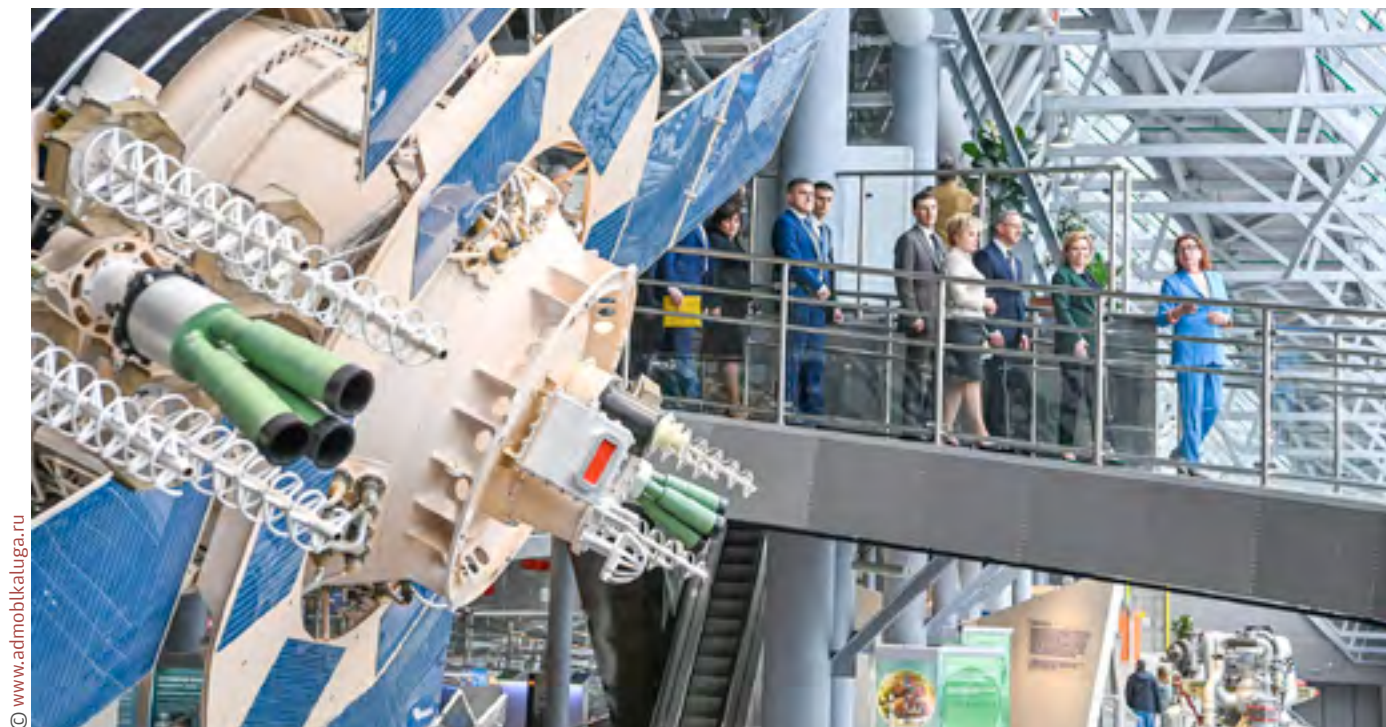
**4 ноября**, в День народного единства, Президент России Владимир Путин посетил мемориальный комплекс. Глава государства возложил цветы к вечному огню у подножия монумента и поздравил крымчан и всех граждан России с государственным праздником.

Вместе с главой государства в возложении цветов принимали участие полномочный представитель Президента России в ЮФО Владимир Устинов и губернатор Севастополя Михаил Развожаев.

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.rvio.histrf.ru](http://www.rvio.histrf.ru) | [www.sev.gov.ru](http://www.sev.gov.ru)

# Государственный музей истории космонавтики имени К.Э. Циолковского

## В Калуге открылась вторая очередь уникального музея



© www.admobkaluga.ru

**Ключевые слова:** Год науки и технологий – 2021, Городская среда, Космонавтика, Культура, Страницы истории, Юбилеи, ЦФО, Калужская область, Государственный музей истории космонавтики имени К.Э. Циолковского, Абакумова Наталья, Артамонов Анатолий, Гагарина Елена, Любимова Ольга, Хуснуллин Марат, Шапша Владислав, Щеголев Игорь

**29 апреля** в Калуге прошла церемония открытия нового музейного комплекса Государственного музея истории космонавтики имени К.Э. Циолковского.

Мероприятие приурочено к 60-летию первого полета человека в космос, отмечаемому в 2021 году.

Участие в мероприятии приняли: полномочный представитель Президента России в ЦФО Игорь Щеголев, министр культуры Российской Федерации Ольга Любимова, губернатор Калужской области Владислав Шапша, председатель комитета Совета Федерации по бюджету и финансовым рынкам Анатолий Артамонов, дочь первого космонавта, директор музеев Московского Кремля Елена Гагарина. Вела церемонию директор Государственного музея истории космонавтики им. К.Э. Циолковского Наталья Абакумова.

«Площадь построенного здания почти в четыре раза превышает площадь исторического и дает возможность увеличения экспозиционных площадей в пять раз. Новое трехэтажное сооружение из стекла и металла высотой 20,5 метров «вписано» в склон береговой линии со сложным рельефом и вместе с историческим зданием образует единый ансамбль. Рядом размещается астрономическая обсерватория», – сказал заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Марат Хуснуллин.

Новый корпус связан с действующим музеем, объединяя в едином ансамбле стартовый комплекс ракеты «Восток» и экспозицию ракетно-космической техники

под открытым небом. **Финансирование – 1,9 млрд рублей.**

«Музей космонавтики пользуется широким общественным признанием как крупный культурный и просветительский центр. Открытие нового комплекса – долгожданное событие. Коллектив музея получает возможность воплощать еще большее количество образовательных и творческих проектов, нацеленных на сохранение историко-культурного наследия нашей страны. Уверена, новые выставочные проекты привлекут гостей со всего мира и станут прекрасной возможностью получить ценные знания и опыт о космосе, выдающихся космонавтах и ученых», – отметила Ольга Любимова.

Пропускная способность нового здания музея – до полумиллиона человек в год.

Музейный комплекс позволит существенно расширить выставочные планы. Откроются проекты «Ракеты. Корабли. Люди», «Памяти Юрия Гагарина», «Космическое путешествие», которые отразят историю отечественной космонавтики с первых запусков баллистических ракет до нашего времени и тему первого полета человека в космос через изобразительное искусство.

Комплекс включает пять обособленных мультимедийных интерактивных зон: мультимедийный комплекс «Интерактивная планета», интерактивный театр-класс, научно-приключенческий комплекс, 3D-кинотеатр, многофункциональный конференц-зал.

«Это не конец проекта, а его очередной этап. Вы видите здесь прекрасную территорию, набережную водохранилища. Эта набережная уже благоустраивается. Здесь появится замечательный туристический кластер – место притяжения жителей не только окрестных регионов», – сказал Владислав Шапша.

Источник: [www.culture.gov.ru](http://www.culture.gov.ru) | [www.admobkaluga.ru](http://www.admobkaluga.ru)

# Памятник Александру III

В Гатчинском дворце открыт монумент царю-миротворцу



© www.gov.spb.ru

**Ключевые слова:** Культура, Страницы истории, Юбилей, СЗФО, Ленинградская область, Санкт-Петербург, Гатчина (Государственный музей-заповедник), Российское военно-историческое общество, Российское историческое общество, Путин Владимир, Беглов Александр, Гуцан Александр, Дрозденко Александр, Мединский Владимир, Могилевский Константин, Панкратов Василий, Пиотровский Михаил

Президент России Владимир Путин принял участие в церемонии открытия памятника императору Александру III. Монумент установлен на территории Арсенального каре в Большом Гатчинском дворце (Государственный музей-заповедник «Гатчина», Ленинградская область) в честь 175-летнего юбилея со дня рождения царя-миротворца. Владимир Путин впервые посетил город Гатчину после придания ей статуса столицы Ленинградской области.

Монумент по эскизам скульптора Паоло Трубецкого создал выпускник Санкт-Петербургской академии художеств имени И. Репина Владимир Бродарский. Проект реализован Российским историческим обществом и Российским военно-историческим обществом.

«Эпоха Александра III даёт нам пример естественного, гармоничного сочетания масштабных технологических, промышленных, государственных преобразований и верности национальным традициям и культуре, своим самобытным истокам», – сказал Владимир Путин.

На открытии памятника присутствовали полномочный представитель Президента России в СЗФО Александр Гуцан, помощник Президента России, председатель Рос-

сийского военно-исторического общества Владимир Мединский, губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов, губернатор Ленинградской области Александр Дрозденко, директор государственного музея-заповедника «Гатчина» Василий Панкратов, директор Государственного Эрмитажа Михаил Пиотровский, председатель правления Российского исторического общества, исполнительный директор фонда «История Отечества» Константин Могилевский.

«Александр III занимает совершенно уникальное место в российской истории, потому что с него начался решительный поворот в национальной политике. Идея национального, культурного и исторического суверенитета, которая, по сути, была сформулирована при Александре III, позволила сохраниться и развиваться нашей стране. Он опирался на свои силы и позволил стране жить мирно», – отметил Владимир Мединский.

**Справка.** В Гатчинском дворце Александр III прожил 13 лет. Местом работы и домом для его большой семьи стало Арсенальное каре Большого дворца. Александр III сыграл знаковую роль в создании Русского исторического общества в бытность цесаревичем. Став императором, активно участвовал в его деятельности. Государственный музей-заповедник «Гатчина» – учреждение культуры Санкт-Петербурга, расположенное на территории Ленинградской области.

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.lenobl.ru](http://www.lenobl.ru) | [www.gov.spb.ru](http://www.gov.spb.ru) | [www.rvio.histfr.ru](http://www.rvio.histfr.ru)



# Собор Казанской иконы Божией Матери

## Россия вновь обрела одну из главных духовных святынь



© www.patriarchia.ru

**Ключевые слова:** Городская среда, Культура, Религии, Страницы истории, ПФО, Республика Татарстан, Русская Православная Церковь, Герасимов Валерий, Кирилл (Патриарх Московский и всея Руси), Кирилл (Митрополит Казанский и Татарстанский), Комаров Игорь, Матвиенко Валентина, Минниханов Рустам, Шаймиев Минтимер

Патриарх Московский и всея Руси Кирилл совершил освящение воссозданного собора Казанской иконы Божией Матери на месте обретения чудотворного образа Пресвятой Богородицы. Собор расположен на территории Казанского Богородицкого мужского монастыря. Собор построен в 1798–1808 годах на месте древнего собора, возведенного в 1595 году. В 1932 году храм был взорван.

**4 ноября 2015 года** президент Республики Татарстан Рустам Минниханов подписал указ о воссоздании собора. **21 июля 2016 года** Патриарх Кирилл совершил чин закладки восстанавливаемого собора.

На воссоздание было привлечено 2,7 млрд рублей добровольных пожертвований и средств из Республиканского фонда возрождения памятников истории культуры Республики Татарстан.

Перед началом освящения воссозданного собора состоялся крестный ход в Казанский Богородицкий мужской монастырь с чтимым списком Казанской иконы Божией Матери, переданным в Казань из Ватикана в 2005 году. В новом соборе икона будет пребывать постоянно. Рядом с чтимым списком иконы будет храниться серебряная риза, в которой до 1904 года находилась чудотворная икона Пресвятой Богородицы, явленная в Казани в 1579 году.

В дар новоосвященному храму Патриарх Кирилл передал старинную икону Божией Матери «Знамение».

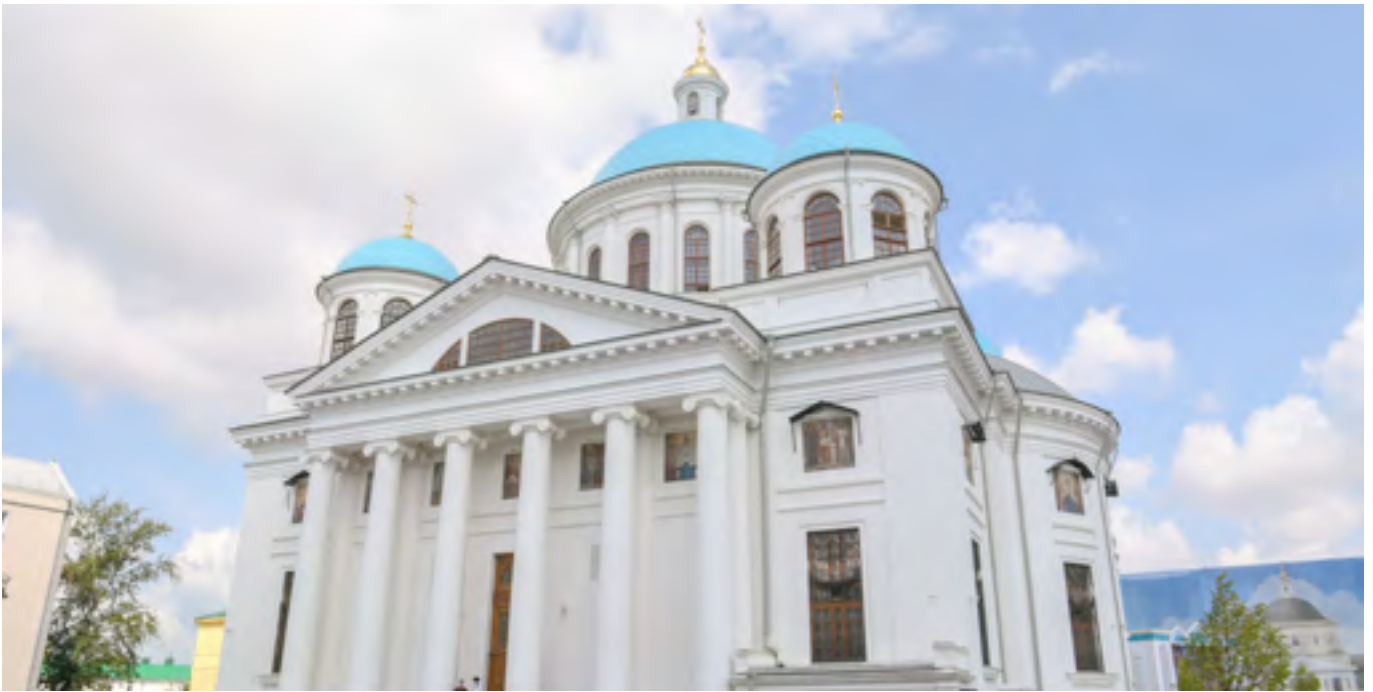
Богослужение посетили Председатель Совета Федерации Валентина Матвиенко, полномочный представитель Президента России в ПФО Игорь Комаров, президент Республики Татарстан Рустам Минниханов, государственный советник Республики Татарстан, председатель попечительского совета Республиканского фонда «Возрождение» Минтимер Шаймиев, председатель Государственного Совета Республики Татарстан Фарид Мухаметшин, начальник Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации – первый заместитель министра обороны России Валерий Герасимов, мэр Казани Ильсур Метшин, митрополит Казанский и Татарстанский Кирилл, председатель Центрального духовного управления мусульман России верховный муфтий шейх-уль-ислам Талгат Таджуддин, председатель Духовного управления мусульман Республики Татарстан муфтий Камиль хазрат Самигуллин.

Игорь Комаров зачитал приветствие Президента Российской Федерации Владимира Путина.

Патриарх Кирилл, Рустам Минниханов, Минтимер Шаймиев и митрополит Кирилл посетили Пещерный храм Казанского собора – место обретения чудотворного образа Божией Матери. Фрагменты стен и сводов нижнего храма в честь Рождества Пресвятой Богородицы, созданного в 1910–1913 годах по инициативе преподобномученицы Елисаветы Феодоровны, были обнаружены в ходе археологических изысканий на месте строительства собора весной 2016 года.

В Казанской ратуше состоялась церемония гашения почтовой марки, посвященной освящению воссозданного собора Казанской иконы Божией матери.

Источник: [www.patriarchia.ru](http://www.patriarchia.ru) | [www.tatarstan.ru](http://www.tatarstan.ru)



© www.patriarchia.ru | www.tatarstan.ru

# Церковь Преображения Господня в Кижях

## Уникальный объект открылся после реставрации

© www.culture.gov.ru



**Ключевые слова:** Культура, Религии, СЗФО, Республика Карелия, Кижы (Музей-заповедник), Русская Православная Церковь, ЮНЕСКО, Любимова Ольга

В государственном историко-архитектурном и этнографическом музее-заповеднике «Кижы» в Карелии состоялось открытие после реставрации Церкви Преображения Господня Кижского архитектурного ансамбля.

«Многолетняя реставрация Церкви Преображения Господня, а также величественного золоченого резного иконостаса – пример титанического труда отечественных мастеров деревянного зодчества и реставраторов. В общей сложности 100 уникальных специалистов трудились на этом объекте, создан Всероссийский центр сохранения деревянного зодчества им. В.С. Рахманова», – сказала министр культуры России Ольга Любимова.

22-главая Церковь Преображения Господня на острове Кижы содержит около 3 тыс. бревен (некоторые – более 15 м длиной) общей длиной свыше 10 км. На покрытие главок церкви потребовалось свыше 35 тыс. лемешин – осиновых черепичек, каждая из которых была изготовлена вручную по древней технологии при помощи плотницкого топора. Одновременно выполнена реставрация величественного золоченого резного иконостаса, в состав которого входят более 100 подлинных икон северного письма XVII–XIX веков.

Уникальная церковь признана аварийной и закрыта для посетителей в 1980 году. В 1990 году Кижский погост включен в список Всемирного наследия ЮНЕСКО как один из трех первых объектов в России, наряду с Московским Кремлем и Историческим центром Санкт-Петербурга.

Активная фаза реставрации началась в 2009 году.

Специально для объекта была создана не имеющая аналогов в мире технология поэтапной переборки сруба.

Вся 600-тонная 38-метровая конструкция была вывешена на смонтированном внутри металлическом каркасе. При этом храм снизу вверх разделили на семь реставрационных поясов, каждый из которых можно было изъять из сруба, не потревожив остальные.

Церковь подняли целиком и подвели под нее ленточный бутобетонный фундамент. Затем пояса по одному, начиная с нижнего, извлекали из конструкции и везли в созданный на острове Плотницкий центр. Пояс вновь собирали и обследовали на предмет отклонений от первоначальной геометрии, искажавших пропорции и грозивших обрушением постройки.

Над реставрацией Церкви Преображения Господня трудились автор проекта реставрации, архитектор высшей категории Владимир Рахманов (25 сентября 1950 – 11 декабря 2019, Санкт-Петербург), трое из семи работающих в России реставраторов деревянного зодчества высшей категории – Виталий Скопин, Алексей Чусов и Андрей Ковальчук. Вместе с сотрудниками Плотницкого центра над памятником работали мастера АРЦ «Заонежье» и АФК «Алекон».

Опыт, приобретенный кижскими специалистами, еще до завершения реставрации получил высокую оценку и был востребован профессиональным сообществом. В 2017 и 2019 годах на острове Кижы состоялись первые и единственные в России курсы ИККРОМ – самые престижные в мире курсы для специалистов по сохранению культурного наследия, привлекая профессионалов из почти трех десятков стран, от Японии до Аргентины. В 2020 году в музее открылся Всероссийский центр по сохранению памятников деревянного зодчества имени Владимира Рахманова.

Источник: [www.culture.gov.ru](http://www.culture.gov.ru) | [www.gov.karelia.ru](http://www.gov.karelia.ru)

13 августа

# Новый дом Маргосфилармонии

В Йошкар-Оле открыто новое здание Марийской государственной филармонии имени Якова Эшпая



**Ключевые слова:** Культура, ПФО, Республика Марий Эл, Марийская государственная филармония имени Якова Эшпая, Евстифеев Александр, Косачев Константин, Любимова Ольга, Пуртов Андрей

Марийская государственная филармония имени Якова Эшпая (Маргосфилармония им. Я. Эшпая) обрела собственную сцену. **Финансирование – более 650 млн рублей.**

Зрительный зал рассчитан на 356 мест. Созданы просторные репетиционные помещения, установлено новейшее оборудование.

Артистов Маргосфилармонии поздравили министр культуры Российской Федерации Ольга Любимова, заместитель Председателя Совета Федерации Константин Косачев, глава Республики Марий Эл Александр Евстифеев.

«Сегодняшнее событие войдет в историю культуры Марий Эл и непременно вдохновит артистов филармонии

на новые свершения. Теперь у коллектива есть свой дом, где созданы все условия для реализации самых смелых творческих планов. Напомню, что следующий 2022 год объявлен Президентом России Годом народного искусства, в связи с чем ждем от вас ярких выступлений на новой сцене», – сказал Александр Евстифеев.

**Справка.** В составе Марийской государственной филармонии имени Якова Эшпая пять профессиональных коллективов: государственный ансамбль танца «Марий Эл»; государственный оркестр народных инструментов «Марий кундем»; Марийская государственная капелла; ансамбль народной песни «Эренер»; Театр песни им. Павла Тойдемара. Директор Маргосфилармонии им. Я. Эшпая – Андрей Пуртов.

Источник: [www.culture.gov.ru](http://www.culture.gov.ru) | [www.mari-el.gov.ru](http://www.mari-el.gov.ru) | [www.filmariel.ru](http://www.filmariel.ru)

11 сентября

# «Князь Александр Невский с дружиной»

На берегу Чудского озера открыт мемориальный комплекс

© www.patriarchia.ru



**Ключевые слова:** Культура, Религии, Страницы истории, Юбилеи, СЗФО, Псковская область, Санкт-Петербург, Российское военно-историческое общество, Русская Православная Церковь, Путин Владимир, Ведерников Михаил, Кирилл (Патриарх Московский и всея Руси), Мединский Владимир, Тихон (Митрополит Псковский и Порховский)

В деревне Самолве Гдовского района Псковской области на берегу Чудского озера открыт мемориальный комплекс «Князь Александр Невский с дружиной».

Участие в церемонии приняли Президент России Владимир Путин, Патриарх Московский и всея Руси Ки-

рилл, губернатор Псковской области Михаил Ведерников, помощник Президента России, председатель Российского военно-исторического общества Владимир Мединский, митрополит Псковский и Порховский Тихон. Патриарх Кирилл совершил освящение монумента.

Открытие мемориала является одним из центральных событий празднования 800-летия со дня рождения Александра Невского.

Основа сооружения представляет собой 50-тонную скульптурную композицию, состоящую из фигур князя и витязей, над которыми развеваются хоругвь и два стяга с ликами святых. Тыльная часть состоит из мозаичного

## Из выступления Президента России Владимира Путина:

Сегодня мы открываем величественный мемориальный комплекс в честь защитников земли Русской. Здесь, на Чудском озере, князь Александр Невский со своей дружиной разгромил иноземных захватчиков, отстояли Новгород и Псков, а по сути – всю Древнюю Русь. Эта победа стала одним из символов воинской славы России.

В этом году мы отмечаем 800-летие со дня рождения Александра Невского. Искренняя, глубокая любовь нашего народа к нему передаётся из поколения в поколение. Его чтут как правителя, всем сердцем радевшего за Отечество, как талантливоего полководца и дипломата и, безусловно, как хранителя веры и традиций родного края, родного народа, его духовной, нравственной силы.

Он жил в сложнейший период отечественной истории, когда угроза исчезновения, именно исчезновения, утраты нашей государственности могла стать трагической реальностью. Почти все княжества Древней Руси пережили разрушительное ордынское нашеств-

ие, а новгородские и псковские земли стремились подчинить себе уже западные соседи. На борьбу за этот, по сути, последний рубеж Отечества могуче, непреступно и встал Александр Невский со своими ратниками.

Они сокрушили шведов на Неве, выбили оккупантов из Копорья и одержали победу на Чудском озере. Эта победа стала решающей, остановила наступление врагов и показала всем – на Западе и на Востоке, что сила Руси не сломлена и есть люди на земле русской, готовые, не щадя себя, за неё бороться.

Масштаб личности Александра Невского поистине грандиозный, а его жизненный путь сложный и многотрудный.

Суть его подвигов отражена в словах Михаила Ломоносова, выбитых на гробнице Александра Невского: «...укротившему варварство на Востоке, низложившему зависть на Западе». А наследием его стало созданное потомками сильное, централизованное Российское государство, где народ осознал себя единым целым и сохранил на века память об Александре Невском. Его подвиги были и остаются для нас нравственной, духовной опорой, примером всепобеждающего патриотизма.



© www.pskov.ru | www.patriarchia.ru

фриза. В центре композиции панно – святой Александр Невский. По обе стороны изображены сцены Ледового побоища: часть воинов на конях, часть спешившиеся – все в атакующем порыве сражения с рыцарями Ливонского ордена. Немецкие воины предстают в эпизоде преимущественно побежденными. Размер полотна в ширину – более 7 м, высота – более 3 м.

Образ воинов в бронзе воплотил скульптор Виталий Шанов. Архитекторы комплекса – Константин Фомин и Дмитрий Смирнов.

Сквер, обрамляющий монумент, выполнен в форме воинского щита.

По окончании церемонии глава государства осмотрел часовню во имя святого князя, а также пообщался с представителями организации «Российские студенческие отряды» и движения «Волонтеры культуры» – участ-

никами проекта по благоустройству деревень, прилегающих к историко-культурному комплексу.

**Справка.** Святой Александр Невский (1221–1263) в разные годы жизни имел титулы князя Новгородского, Киевского, а впоследствии великого князя Владимирского. Одержал множество военных побед, а также прославился как политик и дипломат. Его стараниями проповедь христианства распространилась в северные земли поморов, ему удалось также способствовать созданию православной епархии в Золотой Орде. Канонизирован в 1547 году.

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.patriarchia.ru](http://www.patriarchia.ru) | [www.pskov.ru](http://www.pskov.ru) | <https://rvio.histrf.ru>

# Александро-Невский собор в Волгограде

## Чин великого освящения собора совершил Патриарх Кирилл



© www.patriarchia.ru

**Ключевые слова:** Городская среда, Культура, Религии, Страницы истории, Юбилеи, ЮФО, Волгоградская область, Русская Православная Церковь, Бочаров Андрей, Кирилл (Патриарх Московский и всея Руси), Феодор (Митрополит Волгоградский и Камышинский)

Патриарх Московский и всея Руси Кирилл совершил чин великого освящения собора благоверного великого князя Александра Невского в Волгограде.

Александро-Невский собор восстановлен к 800-летию со дня рождения Александра Невского. Освящены центральный престол в честь Александра Невского, левый в честь апостола Андрея Первозванного и престол нижнего храма в честь равноапостольных Кирилла и Мефодия. Предстоятель Русской Православной Церкви возглавил крестный ход вокруг собора.

В храме присутствовал губернатор Волгоградской области, председатель Попечительского совета по строительству Александро-Невского собора Андрей Бочаров, огласивший приветствие Президента России Владимира Путина участникам торжеств.

Патриарх Кирилл обратился к собравшимся с первосвятительским словом и передал в дар общине новоосвященного храма свой келейный образ – старинную икону благоверного великого князя Александра Невского, для храмов Волгоградской митрополии – напрестольные Евангелия.

Патриарх Кирилл, Андрей Бочаров и митрополит Волгоградский и Камышинский Феодор посетили нижний храм в честь равноапостольных Кирилла и Мефодия.

Патриарх Кирилл посетил Государственный историко-мемориальный музей-заповедник «Сталинградская битва» на Мамаевом кургане.

**Справка.** Благоверный великий князь Александр Невский издавна почитается на Нижневолжской земле как небесный покровитель. Первым сооружением во имя святого была часовня, построенная в 1882 году на центральной площади Царицына (ныне – Волгоград). 22 октября 1888 года Царицынская городская Дума постановила возвести собор в честь благоверного князя Александра Невского.

Освящение кафедрального собора состоялось 19 мая 1918 года. После октябрьского переворота 1917 года церковная жизнь в Александро-Невском соборе остановилась. В 1929 году он был закрыт, церковная утварь изъята, кресты демонтированы, сняты колокола, а затем храм стал использоваться как автобаза. 21 марта 1932 года здание бывшего собора было взорвано. Новый храм является копией 85-метрового собора, взорванного в 1932 году, – проект создавался, в том числе, по сохранившимся старым фотографиям.

Источник: [www.volgograd.ru](http://www.volgograd.ru) | [www.patriarchia.ru](http://www.patriarchia.ru)

11 ноября

## «Московский дом Достоевского»

В столице открылся новый музейный центр



© www.kremlin.ru

**Ключевые слова:** Культура, Международное сотрудничество, Памятные даты, Страницы истории, Юбилеи, СЗФО, СФО, ЦФО, Калининградская область, Москва, Омская область, Государственный музей истории российской литературы имени В.И. Даля, ЮНЕСКО, Путин Владимир, Алиханов Антон, Бак Дмитрий, Бурков Александр, Волгин Игорь, Любимова Ольга

**11 ноября** в день 200-летия со дня рождения Федора Михайловича Достоевского Президент России Владимир Путин посетил музейный центр «Московский дом Достоевского» – новый отдел Государственного музея истории российской литературы (ГМИРЛИ) имени В.И. Даля на улице Достоевского, дом 2.

Глава государства ознакомился с мемориальной и историко-литературной экспозицией, рассказывающей о жизненном и творческом пути великого русского писателя. Собрание обновленного музейного пространства разделено на три основных тематических блока: «Московское детство Достоевского», «Писательская судьба Достоевского», «Читательская судьба произведений Достоевского». Пояснения главе государства о представленной коллекции давала министр культуры России Ольга Любимова. По окончании осмотра Президент России оставил запись в книге почетных гостей.

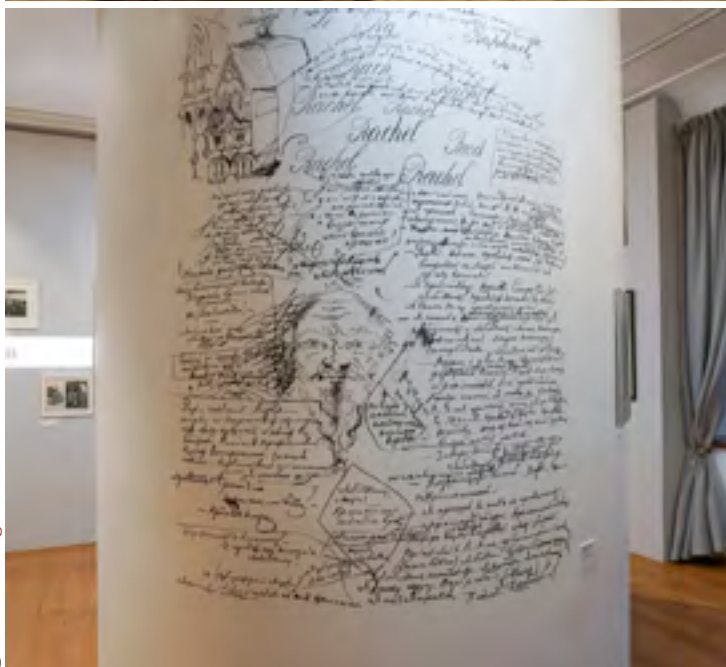
«Московский дом Достоевского» расположен в северном флигеле бывшей Мариинской больницы для бедных, где писатель жил в детстве с 1823 года по 1837 год. Ранее музей-квартира Ф.М. Достоевского занимала только первый этаж.

Музей Ф.М. Достоевского открыт в 1928 году в мемориальных комнатах флигеля Мариинской больницы, в служебной квартире лекаря Михаила Андреевича Достоевского, отца великого писателя.

В 2019 году – в рамках подготовки к празднованию 200-летия Достоевского – все здание флигеля передано ГМИРЛИ имени В.И. Даля. К юбилею здание отреставрировано, на трех его этажах, помимо уже известной посетителям, создана экспозиция историко-литературная, посвященная личности Достоевского, основным событиям его жизни, выдающимся художественным, литературно-критическим и публицистическим произведениям. Важная тема экспозиции – восприятие и интерпретация творческого наследия Достоевского в России и в мире. Отдельный раздел посвящен освоению произведений Достоевского в других видах искусства – от графики и живописи до театра и кино.

Открытие «Московского дома Достоевского» – центральное событие юбилейных торжеств, организованных в соответствии с указом Президента России от 24 августа





Памятник Ф.М. Достоевскому в Москве на улице Воздвиженке  
© С. Губачев, Главархив Москвы. Ист.: www.mos.ru

© www.culture.gov.ru

2016 года №424 «О праздновании 200-летия со дня рождения Ф.М. Достоевского».

День рождения классика мировой литературы широко отметили за рубежом: 2021 год объявлен ЮНЕСКО Годом Достоевского.

**15 ноября** состоялось открытие музейного центра «Московский дом Достоевского». Почетных гостей приветствовал директор ГМИРЛИ имени В.И. Даля Дмитрий Бак.

Отмечено, что создание сакрального мемориального места – особое событие в ряду торжеств, приуроченных к 200-летию Достоевского.

Подарком от Минкультуры России стала картина Гелия Коржева «Достоевский на каторге», переданная министерству меценатом и коллекционером Владимиром Некрасовым.

\*

**6 сентября** в Москве открыт памятник молодому Достоевскому у книжного клуба, носящего имя писателя, на улице Воздвиженке. Участие в мероприятии принял праправнук писателя Алексей Дмитриевич Достоевский, приехавший из Санкт-Петербурга.

Бронзовый памятник изображает Достоевского 25-летним: начинающий писатель опубликовал первый роман «Бедные люди». В руке у Достоевского – книга с трагедией Пушкина «Борис Годунов». 6(18) июня 1880 года Достоевский читал сцену Пимена из этого произведения на празднике в Благородном собрании после открытия памятника Пушкину в Москве.

На церемонии выступил Дмитрий Бак: «Без книг Достоевского, так же, как без теории Эйнштейна, нельзя понять строение времени и пространства. Появление нового памятника в столице – очень символический и важный факт, важное событие для города и всей России».

«Москва – родина Достоевского. Я хочу поздравить всех москвичей и Москву с появлением такого камерного, «домашнего» объекта. Он не монументален, он близок к нам, рядом с ним можно присесть – и в этом его прелесть и атмосферность», – высказался литературовед, основатель и президент Фонда Достоевского, вице-президент Международного общества Достоевского Игорь Волгин.



© www.omskportal.ru | www.gov39.ru

**18 октября** в Омске состоялось открытие памятного знака, посвященного 200-летию со дня рождения Достоевского. Памятный знак установлен на месте каторжного острога, в котором писатель находился в ссылке с 1850 года по 1854 год, в северной части Театрального сквера на углу улиц Некрасова и Красина.

В торжественной церемонии принял участие губернатор Омской области Александр Бурков: «Федор Михайлович родился в Москве, юность его прошла в Санкт-Петербурге. Но именно в Омске, как сказал художник Илья Глазунов, Достоевский стал Достоевским. Скульптура необычная, особенная, заставляет остановиться и задуматься. Она напоминает о самом тяжелом периоде в жизни Достоевского».

Памятный знак создан по проекту омского скульптора Александра Капралова и представляет собой тюремную дверь и орла, вылетающего из нее на свободу. Высота композиции – 3,5 м, ширина – 1,5 м.

За основу проекта автором взят эпизод из произведения «Записки из Мертвого дома» и рисунок старинной тюрьмы, сделанный скульптором 35 лет назад в Тобольске. Памятный знак к 200-летию писателя станет значимым местом в омском пространстве Достоевского, логически соединившись с еще одним памятником Александра Капралова – «Крест несущий», который установлен в 2000 году в Театральном сквере.

«Мы с вами присутствуем при грандиозном событии – я говорю это без всякого преувеличения. На карте России, Омской области появилось новое место силы. Сюда будут приходить люди, чтобы поразмышлять вместе с Достоевским о человеческих проблемах, взаимоотношениях людей друг с другом, о месте человека в обществе. Вот здесь, на этом самом месте Достоевский спускался в мрачные пропасти земли и из этих пропа-

стей, через нечеловеческие страдания, душевные, физические, он поднимался, восходил на свою Голгофу, где укреплялся в вере в высшие силы, в Россию, в русский народ. Выходя из Омска, Достоевский сказал, что у него впечатлений теперь “на целые томы достанет”. И действительно, эти его слова исполнились, и он написал все великие романы именно после Омска. На карте России есть три главных города в судьбе писателя – Москва, Санкт-Петербург и наш город. Город, где Достоевский превратился из романтического юноши, мечтателя в великого реалиста, писателя-психолога. Писателя, произведения которого знают во всем мире», – отметил директор Литературного музея им. Ф.М. Достоевского Виктор Вайнерман.

Имя Достоевского носят одна из омских улиц и Омский государственный университет.

**11 ноября** в Калининграде открыт памятник Достоевскому в сквере на пересечении улиц Грекова и Носова, названном в честь выдающегося русского писателя.

Губернатор Калининградской области Антон Алиханов отметил, что юбилей Достоевского – праздник для культурного сообщества не только нашей страны, но и всего мира.

Памятник представляет собой скульптуру из бронзы высотой 2,5 м, стоящую на постаменте из природного гранита.

Скульптура изображает писателя, бережно прикрывающего рукой воробья. Воробей – отсылка к роману «Братья Карамазовы», который заканчивается похоронами Илюши Снегирева и речью Алеши Карамазова о добре и зле.

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.culture.gov.ru](http://www.culture.gov.ru) | [www.rg.ru](http://www.rg.ru) | [www.omskportal.ru](http://www.omskportal.ru) | [www.gov39.ru](http://www.gov39.ru)

# Памятник участникам Кронштадтского восстания

В 2021 году отмечается 100-летие трагических событий



© www.gov.spb.ru

**Ключевые слова:** Культура, Страницы истории, СЗФО, Санкт-Петербург, Российское военно-историческое общество, Беглов Александр, Бельский Александр, Гуцан Александр, Медведев Дмитрий, Мединский Владимир

В Военно-патриотическом парке культуры и отдыха Вооруженных Сил Российской Федерации Западного военного округа «Патриот» в городе Кронштадте (Санкт-Петербург) состоялась церемония открытия памятника участникам Кронштадтского восстания. В 2021 году отмечается 100-летие трагических событий.

В торжественной церемонии приняли участие заместитель Председателя Совета Безопасности России Дмитрий Медведев, полномочный представитель Президента России в СЗФО Александр Гуцан, губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов, помощник Президента России, председатель Российского военно-исторического общества (РВИО) Владимир Мединский, председатель Законодательного собрания Санкт-Петербурга Александр Бельский.

«Спустя десятилетия мы восстанавливаем историческую справедливость и отдаем жертвам кронштадтского восстания долг памяти и скорби, – сказал Дмитрий Медведев. – Открывая монумент, мы прежде всего, думаем о том, чтобы никогда в истории нашей страны подобные события не повторились. Создавая будущее нашей страны, мы должны говорить правду о ее прошлом, без искажений и умолчания».

Дмитрий Медведев напомнил, что 100 лет назад линкоры «Севастополь» и «Петропавловск» и восставший гарнизон Кронштадта выступили против большевиков и политики «военного коммунизма». Восстание было жестоко подавлено.

Александр Беглов отметил, что памятник жертвам кронштадтских событий 1921 года станет напоминанием о Гражданской войне, которая расколола народ и привела к многочисленным жертвам.

«Этот шаг – свидетельство нашей силы и единства, того, что мы честно относимся к своему прошлому. Погибло около двух тысяч человек, все они – наши сограждане», – сказал глава города.

Александр Беглов поблагодарил Российское военно-историческое общество за инициативу создания памятника и подчеркнул, что в последние годы Кронштадт становится особым местом сохранения исторической памяти России.

«В 2013 году возрожден Морской собор. Сегодня с Министерством обороны мы реализуем на острове два крупных проекта – «Остров фортов» и «Парк Патриот», – сказал губернатор Северной столицы.

В 2020 году РВИО был объявлен и проведен конкурс на лучший проект мемориала. Творческим советом под председательством Андрея Кончаловского выбран проект Дениса Стритовича и Тимура Юрченко.

**Справка.** В марте 1921 года гарнизон крепости Кронштадт, экипажи кораблей Балтийского флота и жители острова Котлин восстали против большевиков и политики «военного коммунизма». Совнарком распорядился провести силовую операцию. Красной армии удалось взять Кронштадт штурмом лишь со второй попытки. Восставшие оказывали упорное сопротивление, что позволило большинству руководителей и восьми тысячам военнослужащих и гражданских лиц отступить на территорию Финляндии. К 12 часам 18 марта Кронштадтское восстание было подавлено. К расстрелу были приговорены более 2,1 тыс. человек, к различным срокам заключения – около 6,5 тыс. Участники Кронштадтского восстания реабилитированы указом Президента Российской Федерации в 1994 году.

Источник: [www.gov.spb.ru](http://www.gov.spb.ru) | [www.rvio.histrf.ru](http://www.rvio.histrf.ru)

5 декабря

# Новый Музей обороны Тулы

Туляки отметили 80-летие героической обороны города



© www.tularegion.ru

**Ключевые слова:** Великая Отечественная война, Вооруженные Силы, Культура, Страницы истории, Юбилеи, ЦФО, Тульская область, Дюмин Алексей, Любимова Ольга

**5 декабря** исполнилось 80 лет со дня завершения героической обороны города Тулы.

Со знаменательной датой жителей Тулы и Тульской области поздравил Президент России Владимир Путин: «80 лет назад успешно завершилась оборона Тулы. Наши войска перешли в контрнаступление, отбросили врага от стен древнего города, и планы нацистов по захвату Москвы были окончательно сорваны».

С 80-летием героической обороны Тулы жителей региона поздравил губернатор Тульской области Алексей Дюмин: «В 1941 году город находился почти в полном окружении. Регулярные части Красной Армии, бойцы Тульского рабочего полка и НКВД плечом к плечу 43 дня самоотверженно сражались с врагом. Защитники города выстояли под артиллерийским и минометным огнем, воздушными налетами и танковыми атаками. В тяжелых боях не позволили врагу обойти столицу нашей Родины с юга. Удержав город, туляки внесли огромный вклад в подготовку контрнаступления советских войск под Москвой».

**6 декабря** на площади Победы города-героя Тулы состоялась церемония возложения цветов к Вечному огню. В мероприятии приняли участие Алексей Дюмин, члены регионального правительства, руководители Тулы и военнослужащие 106-й гвардейской воздушно-десантной Тульской Краснознаменной ордена Кутузова II степени дивизии.

Министр культуры России Ольга Любимова и Алексей Дюмин посетили новый Музей обороны Тулы, открывшийся в парке «Патриот-Тула».

Музей стал одним из ключевых проектов в рамках празднования 80-летия героической обороны города. Площадь объекта – около 3 тыс. кв. м. В нем 27 экспозиционных, 64 мультимедийных и видеопроекционных комплексов, более 1 тыс. подлинных экспонатов.

Коллектив музейных сотрудников, художников, декораторов, программистов подготовил уникальную для Тулы иммерсивную экспозицию, позволяющую посетителям ощутить атмосферу осажденного города, сражающегося с врагом.

«Идея создания музея принадлежит тулякам. Мы можем с уверенностью назвать его народным. В музее создана атмосфера, которая позволяет увидеть полную картину событий Тульской оборонительной операции», – подчеркнул Алексей Дюмин.

В рамках акции «Народный музей» туляки принесли личные вещи, документы, письма военного времени. В дар музею «Туламашзавод» передал три станка 1934–1937 годов выпуска. Тульский оружейный завод передал образцы стрелкового вооружения и два макета пулеметов «Максим». Таким пулеметом в период обороны Тулы была укомплектована каждая стрелковая дивизия. Поисковые отряды подарили музею более 150 находок.

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.tularegion.ru](http://www.tularegion.ru) | [www.culture.gov.ru](http://www.culture.gov.ru)



© www.tularegion.ru | www.culture.gov.ru

22 декабря

## «Молитва перед боем»

В Ленинградской области открыт мемориальный комплекс



**Ключевые слова:** Культура, Страницы истории, Юбилеи, СЗФО, Ленинградская область, Российское военно-историческое общество, Российское историческое общество, Дрозденко Александр, Мединский Владимир, Нарышкин Сергей

В городе Никольском Тосненского района Ленинградской области открыт Мемориальный комплекс «Молитва перед боем», посвященный 800-летию князя Александра Невского, прошла.

В церемонии приняли участие помощник Президента России, председатель Российского военно-исторического общества (РВИО) Владимир Мединский, председатель Российского исторического общества, директор Службы внешней разведки России Сергей Нарышкин, губернатор Ленинградской области Александр Дрозденко.

«Князю Александру было 19 лет, когда он получил здесь известие о высадке, как бы сейчас сказали, «шведского десанта». Помолившись, вместе со своими дружинниками, многие из которых были моложе него, он решил не собирать ополчение, тратя на это месяцы, а небольшим отрядом атаковать шведов. Согласно летописной легенде, именно здесь Александр произнес фразу: «не в силе Бог, а в правде!», – сказал Владимир Мединский.

Бронзовая композиция выполнена скульптором Салаватом Щербаковым. За фигурой князя на каменном постаменте изображен скульптурный лик Христа Спасителя. Памятник создан по инициативе РВИО и установлен в центре парка, выполненного в форме православного креста.

Источник: [www.rvio.histrf.ru](http://www.rvio.histrf.ru) | [www.historyrussia.org](http://www.historyrussia.org) | [www.lenobl.ru](http://www.lenobl.ru)

© www.lenobl.ru

# Памятные стелы «Город трудовой доблести»

Монументы символизируют трудовой подвиг народа  
в годы Великой Отечественной войны



© www.pfo.gov.ru

**Ключевые слова:** Великая Отечественная война, Культура, Награды/Премии, Страницы истории, ПФО, СФО, УрФО, ЦФО, Московская область, Омская область, Пензенская область, Самарская область, Ульяновская область, Челябинская область, Чувашская Республика – Чувашия, Российское военно-историческое общество, Азаров Дмитрий, Басенко Александр, Бердников Сергей, Брынцалов Игорь, Бурков Александр, Вавилин Дмитрий, Гречищев Александр, Комаров Игорь, Корбут Владимир, Лапушкина Елена, Мельниченко Олег, Мутовкин Владимир, Николаев Олег, Русских Алексей, Спиринов Денис, Текслер Алексей, Фомин Евгений, Хинштейн Александр, Шильев Павел

**10 декабря** открыт мемориальный комплекс «Самара – город трудовой доблести», увековечивший подвиг куйбышевцев во время Великой Отечественной войны. Центральным элементом комплекса стала 26-метровая стела.

Участие в церемонии приняли полномочный представитель Президента России в ПФО Игорь Комаров, губернатор Самарской области Дмитрий Азаров, глава города Самары Елена Лапушкина, депутат Государственной Думы от Самарской области Александр Хинштейн, почетными гражданами и жители Самарской области.

«В годы Великой Отечественной войны Куйбышев стал «запасной столицей» страны. В Куйбышевскую область из западных районов СССР были эвакуировано около 1500 предприятий и организаций. Люди в кратчайшие сроки монтировали оборудование и уже через один-два месяца начинали производить продукцию. Мы помним о каждом, кто работал в тылу, чтим их память и благодарны им за мирную жизнь сегодня. Убежден, что и боевой, и трудовой подвиг наших ветеранов – фундаментальная основа воспитания настоящих патриотов страны», – сказал Игорь Комаров.

«За годы войны заводы Куйбышева выпустили не только самолеты, но и 70 тысяч минометов, 44 мил-

лиона подшипников, детали для легендарных «катюш», корпуса мин, боеприпасы», – отметил Дмитрий Азаров.

«Только в 1942 году количество выпускаемой промышленной продукции на территории Куйбышевской области увеличилось в пять раз по сравнению с 1940 годом, а к 1945 году – уже в 11 раз», – подчеркнул глава региона.

Почетное звание Российской Федерации «Город трудовой доблести» присвоено 44 городам страны, 14 из которых расположены в Приволжском федеральном округе.

Мемориальный комплекс в Самаре, посвященный присвоению звания «Город трудовой доблести», стал первым в Приволжье.

Самара одной из первых в Год памяти и славы – 2020 получила почетное звание. В рамках сбора подписей в поддержку инициативы высказались более 714 тыс. человек. Первым подписью поставил Герой Советского Союза Владимир Чудайкин.

Проведено общественное голосование по выбору места установки стелы, которым стала Аллея Трудовой Славы. Мемориальный комплекс открылся в год 170-летия Самарской губернии.

**Справка.** За время войны в Куйбышеве были изготовлены более 36 тыс. боевых самолетов, каждая пятая авиабомба, каждый третий артиллерийский снаряд. За трудовые подвиги многие городские предприятия награждались государственными наградами. Куйбышевская область дала стране 312 Героев Социалистического Труда и 11 полных кавалеров ордена Трудовой Славы. Более 240 тыс. человек награждены медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

В сентябре 2021 года почетное звание Российской Федерации «Город трудовой доблести» присвоено Сызра-



© www.pfo.gov.ru | www.gubernator74.ru

ни. В годы Великой Отечественной войны в Сызрань были эвакуированы 11 крупных предприятий. Выпуск продукции налажен в рекордные сроки – уже в начале декабря, в разгар битвы за Москву, сызранцы отправили фронту партию боеприпасов – 35 тыс. мин.

Ключевую роль в снабжении фронта горячим сыграла сызранская нефтянка. 22 июля 1942 года первые цистерны с бензином, произведенным в Сызрани, были направлены на Сталинградский фронт. В этом была огромная заслуга железнодорожников, подготовивших запуск новой железнодорожной линии Свияжск – Ульяновск – Сызрань – Сталинград. Всего в годы войны сызранцы собрали и доставили бойцам на передовой 25 тыс. теплых вещей, изготовили 41 млн снарядов.

За доблестный труд в годы войны государственных наград удостоены более 17 тыс. жителей Сызрани.

### **Первая в России стела «Город трудовой доблести» открыта в Магнитогорске**

**16 июля 2021 года** в Магнитогорске Челябинской области прошли церемонии открытия стелы «Магнитогорск – город трудовой доблести» и гашения одноименной почтовой карточки.

«Мы открываем стелу, посвященную трудовому подвигу Магнитогорска и магнитогорцев, – сказал губернатор Челябинской области Алексей Текслер. – Первыми среди всех городов, которые в прошлом году удостоены этого звания. Магнитогорский металлургический комбинат и многие другие предприятия, а самое главное, труженики тыла внесли неоценимый вклад в дело победы нашей страны над фашизмом. Каждый второй танк, каждый третий снаряд производился здесь, в Магнитогорске. Производили это все дети, женщины, старики. Заменили мужчин, которые ушли на фронт. Вечная слава труженикам тыла, их подвиг невозможно переоценить».

В процедуре гашения почтовой карточки «Город трудовой доблести» приняли участие Алексей Текслер, глава Магнитогорска Сергей Бердников, генеральный директор ПАО «ММК» Павел Шияев и руководитель управления Федеральной почтовой связи региона Владимир Образцов. На открытке изображен монумент «Тыл – фронту».

В городе металлургов организовали народное голосование по выбору места установки стелы, победителем которого стал сквер «Слава Магнитки». В сквере расположена стела с советскими наградами Магнитогорска – орденами Ленина и Трудового Красного Знамени.

**17 декабря** церемония открытия памятной стелы в честь присвоения звания «Город трудовой доблести» прошла в подмосковной Коломне.

Монумент установлен в центре города, в Мемориальном парке на улице Октябрьской Революции.

«Символично, что открытие стелы пришлось на дни, когда мы отмечаем 80-летие контрнаступления под Москвой, потому что Коломна внесла неоценимый вклад в эти события, участвуя в строительстве оборонных сооружений на линии фронта», – сказал председатель Московской областной Думы Игорь Брынцалов.

«Наша задача сохранить и передать будущим поколениям память о подвиге наших земляков и на их примере воспитывать молодежь. Хочу поблагодарить ветеранов и жителей города, которые выступили с инициативой и провели огромную работу для присвоения городу звания «Город трудовой доблести», – сказал глава городского округа Коломна Александр Гречищев.

Во время Великой Отечественной войны Коломна стала центром формирования артиллерийских и стрелковых соединений, частей народного ополчения, в которые записались и многие коломенцы. Предприятия были перепрофилированы для выпуска оборонной продукции





и перешли на усиленный режим работы. Сельчане поставляли продовольствие на фронт. Было развернуто более 30 госпиталей, в которых трудились местные жители.

За время войны коломенские предприятия поставили фронту 2 млн мин и снарядов, 900 тыс. авиабомб, свыше 300 установок «Катюша», два бронепоезда, 630 тыс. комплектов оборудования. За трудовой героизм, проявленный в годы войны, многие труженики Коломны удостоены государственных наград. Почетное звание «Город трудовой доблести» присвоено городу 20 мая 2021 года.

\*

**24 декабря** состоялась церемония открытия мемориального комплекса «Ульяновск – город трудовой доблести». 2 июля 2020 года почетное звание Российской Федерации «Город трудовой доблести» присвоено 20 городам, среди которых был и Ульяновск.

В торжественной церемонии приняли участие губернатор Ульяновской области Алексей Русских, председатель Законодательного собрания Ульяновской области Валерий Малышев, глава города Ульяновска Дмитрий Вавилин, почетные граждане и жители региона.

Монумент, символизирующий трудовой подвиг ульяновцев в годы Великой Отечественной войны, установлен перед железнодорожным вокзалом.

Ульяновская железнодорожная станция сыграла значимую роль в военное время. Город был определен как пункт эвакуации для 15 предприятий. С центрального вокзала солдаты уезжали на фронт, отсюда отправлялись медикаменты, боеприпасы, а также все необходимые вещи и теплая одежда для армии.

Председатель городского Совета ветеранов Геннадий Слюсаренко отметил, что выбранная для установки стелы площадь является «входными воротами» в город и прибывающих железнодорожным транспортом жителей и гостей города будет встречать прекрасное мемориальное сооружение, раскрывающее славную историю Ульяновска.

В годы Великой Отечественной войны в Ульяновск были эвакуированы 15 промышленных предприятий из оккупированных районов СССР и прифронтовой полосы. На заводе Володарского выпускался каждый третий патрон для Красной армии. На Ульяновском приборостроительном заводе №280 к концу 1941 года наладили выпуск первых приборов для фронта. Каждая четвертая шинель была сшита из сукна, произведенного на ульяновских фабриках.

На мощностях эвакуированных предприятий выпускалось линейно-кабельное и другое электрооборудование, газогенераторные установки, автомобили марки

ЗИС и «Студебекер», малолитражные двигатели и автомобильные запчасти, комплектующие детали для «Катюш», узлы, а с 1942 года и прицепы миномета МП-82УС.

Всего в годы ВОВ на территории области работали 69 предприятий союзного значения, 43 предприятия республиканского и 45 предприятий областного значения.

Ульяновск стал местом эвакуации 25 правительственных учреждений, крупных организаций союзного значения, научных и учебных учреждений.

За годы войны в 26 госпиталях Ульяновской области было вылечено 133 672 военнослужащих.

\*

**24 декабря** в Чебоксарах состоялась церемония открытия стелы «Чебоксары – город трудовой доблести». Столица Чувашии удостоена почетного звания Российской Федерации 20 мая 2021 года.

В годы Великой Отечественной войны в городе были размещены 14 заводов, которые вместе с имеющимися промышленными объектами были оперативно ориентированы на выпуск военной продукции. К концу 1941 года 80% выпускаемой в Чебоксарах продукции предназначалась для фронта.

За самоотверженный труд в период Великой Отечественной войны 250 чебоксарцев получили ордена и медали, около 2 тыс. – почетные грамоты Верховного Совета Чувашской АССР, более 20 тыс. – медали «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.».

Чебоксарцев поздравили глава Чувашии Олег Николаев, депутат Государственной Думы Российской Федерации Анатолий Аксаков и глава администрации Чебоксар Денис Спирин.

«Символично, что высокий статус присвоен столице в год, который мы посвятили трудовому подвигу строителей Сурского и Казанского рубежей. Люди, которые трудились на заводах в годы войны, показали мужество и отвагу и совершили настоящий трудовой подвиг, по значимости не менее важный, чем подвиг на фронте», – сказал на открытии монумента Олег Николаев.

По словам руководителя региона, нынешние крупные предприятия республики: Чебоксарский электроаппаратный завод, производственное объединение имени Чапаева, АО «Лента» были флагманами того времени, обеспечивая фронт необходимой продукцией.

Дата открытия выбрана не случайно: 24 декабря 1940 года основан Чапаевский поселок, строительство которого тесно переплетается с историей Чебоксарского производственного объединения имени В.И. Чапаева. В годы Великой Отечественной войны предприятие в тя-



© www.pnzreg.ru | www.omskportal.ru

желейших условиях работники обеспечивали фронт военными боеприпасами.

Высота монумента «Город трудовой доблести» – 26 м. Возведение объекта финансировалось из регионального бюджета и средств Российского военно-исторического общества. Решение о размещении памятного объекта у здания Главпочтамта приняли жители, голосуя на портале электронных референдумов «Открытый город».

\*

**27 декабря** в Пензе состоялось торжественное открытие стелы «Город воинской славы». Место – парк «40 лет Победы» – выбрано путем народного голосования на сайте администрации города Пензы.

Участие в церемонии приняли губернатор Пензенской области Олег Мельниченко, председатель Законодательного собрания Пензенской области Валерий Лидин, глава города Пензы Владимир Мутовкин, глава администрации Пензы Александр Басенко.

Олег Мельниченко отметил, что для открытия памятника выбрана знаковая дата. 27 декабря 1941 года завершено строительство Сурского оборонительного рубежа. Линия укреплений для задержания врага на подступах к Казани, Куйбышеву, Ульяновску проходила по территории Пензенской области.

«За присвоением Пензе почетного звания “Город трудовой доблести” стоит труд большого количества людей, которые ковали Победу нашей великой армии в тылу, – сказал Олег Мельниченко. – В годы Великой Отечественной войны на территорию области было эвакуировано 65 предприятий. Каждый четвертый взрыватель, который использовался в бомбах, минах, снарядах, был сделан на пензенской земле. Здесь же изготавливалась легендарная “Катюша”. Пензенская область работала и для того, чтобы кормить и одевать фронт».

\*

**28 декабря** состоялось открытие памятной стелы «Омск – город трудовой доблести». Мемориальный комплекс расположен рядом с памятником труженикам тыла на улице Лизы Чайкиной.

Участие в церемонии приняли губернатор Омской области Александр Бурков, председатель Законодательного собрания Омской области Владимир Варнавский, мэр города Омска Евгений Фомин, председатель Омского городского Совета Владимир Корбут, депутат Государственной Думы Российской Федерации Оксана Фадына.

«Война все дальше от нас. Но каждое новое поколение рождается благодаря победе нашего народа в Великой Отечественной войне. Прошло более 76 лет. В те суровые годы вся страна стала одним фронтом, ар-

мии для победы над фашизмом требовались боеприпасы и вооружение. Многие из этого создавалась в Омске. На станках работали женщины, дети и старики. Созданные их руками самолеты, танки, боеприпасы для “Катюш”, авиационные двигатели помогли нашим солдатам выжить и победить в войне», – сказал Александр Бурков.

Мемориальное сооружение высотой 16 м выполнено из красного гранита. На стеле с художественным панно из бронзового литья и 40-метровом пилоне изображены исторические материалы на темы мобилизации на фронт, эвакуации в Омск, трудового подвига тыла и триумфа Победы.

Открытие мемориального комплекса приурочено к началу испытания истребителя Як-9, выпущенного омским авиазаводом №166 (в настоящее время – производственное объединение «Полет»). Именно с омской земли 28 декабря 1943 года Як-9 впервые поднялся в воздух. В декабре, двумя годами ранее, в Омске начался выпуск самолета Ту-2, признанного лучшим бомбардировщиком Великой Отечественной войны. В Омске для фронта в общей сложности было собрано 3,8 тыс. боевых машин.

В годы ВОВ на омской земле было развернуто около 200 эвакуированных предприятий. В Омске было размещено более 60 госпиталей, а также десятки учебных заведений и учреждений культуры.

**Справка.** В 1941–1945 годах на оборонных предприятиях в Омске выпущено 6,9 тыс. танков Т-34, 17,7 тыс. авиадвигателей, 1405 истребителей Як-7 и около 3,5 тыс. истребителей Як-9, более 500 тыс. корпусов снарядов для реактивных установок «Катюша», свыше 26 млн артиллерийских снарядов и мин, 8 тыс. радиостанций. На средства омичей построены и переданы в армию пять бронепоездов, четыре паровоза, 33 вагона и три поезда-бани. За годы ВОВ колхозы и совхозы Омской области передали государству 122,6 млн пудов хлеба, 41,6 млн пудов мяса и молока, 16 млн пудов картофеля и овощей.

За вклад в дело Победы семь предприятий Омской области награждены орденом Трудового Красного знамени, два – орденом Ленина. Омский танковый завод удостоен Ордена Отечественной войны I степени. Медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне» награждены 70 тыс. омичей.

Источник: [www.pfo.gov.ru](http://www.pfo.gov.ru) | [www.samregion.ru](http://www.samregion.ru) | [www.gubernator74.ru](http://www.gubernator74.ru) | [www.mmk.ru](http://www.mmk.ru) | [www.rvio.histfr.ru](http://www.rvio.histfr.ru) | [www.ulgov.ru](http://www.ulgov.ru) | [www.ulmeria.ru](http://www.ulmeria.ru) | [www.gcheb.cap.ru](http://www.gcheb.cap.ru) | [www.pnzreg.ru](http://www.pnzreg.ru) | [www.penza-gorod.ru](http://www.penza-gorod.ru) | [www.omskportal.ru](http://www.omskportal.ru) | [www.admomsk.ru](http://www.admomsk.ru)



**ВРЕМЯ**

**РОССИИ**

**2021**

**ВАЖНЕЙШИЕ  
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ  
И ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
ПРОЕКТЫ**

# Развитие ветроэнергетики

## Введен в эксплуатацию крупнейший объект ветряной генерации в России



© www.gubernator.stavkrai.ru | www.donland.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции, Инвестиции иностранные, Энергетика, СКФО, ЮФО, Ростовская область, Ставропольский край, НоваВинд, Росатом, Энел Россия, Enel (Группа), Голубев Василий, Звегинцов Стефан, Корчагин Александр, Новак Александр, Терраччано Паскуале

Госкорпорация «Росатом» ввела в эксплуатацию самую крупную ветроэлектростанцию (ВЭС) в России. Кочубеевская ВЭС стала вторым завершённым проектом АО «НоваВинд» – дивизиона «Росатома», отвечающего за реализацию проектов по ветроэнергетике.

ВЭС в Ставропольском крае состоит из 84 установок. Мощность – 210 МВт. Степень локализации оборудования, подтвержденная Минпромторгом России, составляет 65%.

В 2021 году АО «НоваВинд» ввело в эксплуатацию: на Ставрополье – Кармалиновскую ВЭС мощностью 60 МВт и Бондаревскую ВЭС мощностью 120 МВт; в Ростовской области – Марченковскую ВЭС мощностью 120 МВт.

Таким образом, на юге России действуют пять ветроэнергетических станций компании общей мощностью 660 МВт. На Ставрополье завершается строительство еще одного ветропарка – Медвеженской ВЭС мощностью 60 МВт.

С момента начала эксплуатации первого ветропарка «НоваВинд» поставил 1 млн мегаватт-часов электроэнергии, выработанной на основе ветра.

**Генеральный директор АО «НоваВинд» Александр Корчагин:** «Мы успешно реализовали уже более половины нашего объема мощностей в рамках первой программы ДПМ ВИЭ\*. Создана эффективная цепочка поста-

вок с участием предприятий Госкорпорации, собственная служба эксплуатации и обслуживания ВЭС. Локализована новая технология ВЭУ (вспомогательная энергетическая установка. – Ред.). Завод по производству генераторов и гондол ВЭУ вышел на проектную мощность. Кратно повысились уровень и сроки реализации проектов. Эффективность выбранных площадок гарантирует высокий КИУМ (коэффициент использования установленной мощности. – Ред.), своевременную поставку ветровой энергии в единую сеть России и, соответственно, возврат вложенных инвестиций».

\* ДПМ ВИЭ – программа стимулирования развития ВИЭ-генерации (ВИЭ – возобновляемые источники энергии) в ЕЭС (Единая энергетическая система) России за счет гарантированной в течение определенного времени оплаты мощности по договору о предоставлении мощности (ДПМ) на оптовый рынок, заключенному с владельцем электростанции.

**Справка.** АО «НоваВинд» – дивизион Госкорпорации «Росатома», основная задача которого – консолидировать усилия в передовых сегментах и технологических платформах электроэнергетики. Компания основана в сентябре 2017 года. В контуре «НоваВинд» сосредоточено управление всеми компетенциями «Росатома» в ветроэнергетике – от проектирования и строительства до энергетического машиностроения и эксплуатации ветроэлектростанций. В настоящее время «НоваВинд» строит ВЭС еще на трех площадках в Ставропольском крае и Ростовской области. Всего до 2024 года Росатом планирует ввести в эксплуатацию ветроэлектростанции общей мощностью порядка 1,2 ГВт; до 2027 года – порядка 1,7 ГВт.

**25 июня** состоялось открытие первого ветропарка ПАО «Энел Россия» («дочка» Группы Enel) мощностью 90 МВт на территории Азовского района Ростовской области.

В церемонии открытия энергообъекта приняли участие заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Александр Новак, губернатор Ростовской области Василий Голубев, Чрезвычайный и Полномочный Посол Италии в России Паскуале Террачано, генеральный директор ПАО «Энел Россия» Стефан Звегинцов.

«В стране работают эффективные механизмы поддержки ВИЭ (возобновляемых источников энергии – *Ред.*). В 2020 году в эксплуатацию введено порядка 1 ГВт новой мощности ВИЭ, что на 82% больше, чем в 2019 году, из них большая часть – ветроэнергетические электростанции. Сегодня российские компании не только осуществляют деятельность на внутреннем рынке, но и успешно представляют отечественную промышленность на мировых рынках возобновляемой энергии. Программу поддержки ВИЭ было решено продлить до 2035 года. По предварительным расчетам, в рамках программы в 2023–2035 годах ожидается ввод генерации на основе ВИЭ общей установленной мощностью более 6,7 ГВт», – сказал Александр Новак.

По словам Александра Новака, в России построено 3 ГВт мощностей по ВИЭ и к 2024 году совокупная мощность зеленой генерации вырастет до 5,5 ГВт. Ростовская область, в которой введено порядка 350 МВт мощностей ВИЭ на сегодня является лидером. В отрасли создано около 11 тыс. высококвалифицированных рабочих мест. При этом мощности по строительству электростанций сегодня достигают 1600 МВт в год.

«Азовская ВЭС построена с учетом локализации российских узлов для этой продукции. У нас, помимо строительства электростанции, есть не менее важная задача – создание новой компетенции в стране, новой промышленности по производству таких электростанций. И задача эта тоже уже реализована», – заявил вице-премьер.

«Наша стратегия направлена на то, чтобы увеличивать долю чистой энергетики и ВИЭ, в перспективе – до 5–6% и выше. Попутно идет снижение выбросов CO<sub>2</sub> для достижения ряда климатических целей», – добавил он.

«Ростовская область уже вышла на первое место в России по установленной мощности ветрогенерации, но останавливаться мы не намерены. Открытие Азовской ВЭС позволит прибавить 90 МВт установленной мощности, а всего в текущем году на Дону запланирован ввод ветропарков суммарной мощностью 260 МВт», – сказал Василий Голубев.

Азовская ВЭС стала первой ветровой электростанцией Единой энергетической системы России, на которой внедрена технология дистанционного управления как активной, так и реактивной мощностью генерирующего оборудования. Ранее данная технология применялась в России только на солнечных электростанциях. Дистанционное управление реактивной мощностью Азовской ВЭС создает дополнительный инструмент противоаварийного управления и оптимизации ветроэнергетических режимов ОЭС Юга за счет оперативного регулирования уровней напряжения в узлах электрической сети. Дистанционное управление также дает возможность оптимизировать схему оперативного обслуживания ВЭС без необходимости постоянного дежурства оперативного персонала на станции.

Строительство ветропарка осуществлялось Enel Green Power, подразделением Группы Enel, отвечающим за развитие и функционирование объектов возобновляемых источников энергии по всему миру. Ветропарк сможет вырабатывать порядка 320 гигаватт-час в год,

избегая выброса около 260 тыс. тонн углекислого газа в атмосферу. Ветропарк оснащен 26 турбинами и расположен на территории общей площадью 133 га.

Проект входит в перечень «Губернаторской сотни» приоритетных масштабных инвестиционных проектов Ростовской области.

### Инвестиции – 135 млн €

Фактические капитальные затраты на строительство Азовской ВЭС составили **около 135 млн евро (около 11,5 млрд рублей)**. Евразийский банк развития (ЕАБР) обеспечил финансирование строительства Азовской ВЭС в рамках реализации программы ЕАБР по финансированию возобновляемых источников энергии. Банком представлен долгосрочный кредит на 9 млрд рублей.

Помимо Азовской ВЭС ПАО «Энел Россия» реализует еще два проекта в сфере ветрогенерации: Кольская ВЭС (201 МВт) в Мурманской области и Родниковская ВЭС (71 МВт) в Ставропольском крае. Общий объем инвестиций компании в три ветропарка составит **порядка 498 млн евро**.

Александр Новак и Василий Голубев посетили заводы по производству узлов и агрегатов ветроэнергетических установок (ВЭУ) компаний «НоваВинд» и «ВетроСтройДеталь» в городе Волгодонске.

С обоими предприятиями заключены специальные инвестиционные контракты. Завершено техническое перевооружение: заводы приступили к выпуску оборудования для ветроэлектростанций, производящих «зеленую» энергию. Создано более 500 новых рабочих мест.

«В кратчайшие сроки в Волгодонске созданы производства по выпуску высокотехнологичных узлов и агрегатов для ветроэнергетических установок. Производства для нас важные, учитывая нашу задачу – стать ведущим регионом в стране по ветроэнергетике», – сказал Василий Голубев.

Серийная мощность площадки предприятия «НоваВинд» составляет порядка 120 комплектов (гондола, генератор, ступица и платформа основания башни) в год. За 2020 год объем отгруженной продукции составил 10,1 млрд рублей. Объем инвестиций в реализацию проекта с 2018 года – **более 1,7 млрд рублей**.

«Завод по производству основных узлов и компонентов ВЭУ введен в эксплуатацию по полному циклу. Ветропарки «НоваВинд» оснащены оборудованием, произведенным на заводе. Создано более 270 рабочих мест. Объем инвестиций составляет более 1,7 млрд рублей. Планируется дальнейшее углубление локализации, экспорта услуг и оборудования, участие в программе ДПМ 2.0 и переход на более мощную ветроустановку – 4,5 МВт», – сказал генеральный директор АО «НоваВинд» Александр Корчагин.

В производственном цехе состоялось общение с будущими инженерами – нынешними студентами Волгодонского инженерно-технического института НИЯУ МИФИ.

Посещение завода «ВетроСтройДеталь» началось с осмотра его мощностей по производству высокотехнологичных узлов и агрегатов для ветроэнергетических установок. В августе 2020 года завод вышел на проектную мощность – 120 модульных стальных башен в год.

В рамках проекта освоено около 1,3 млрд рублей инвестиций. Произведено и поставлено 158 башен. Объем отгруженной и реализованной продукции за 2020 год – 2,8 млрд рублей, с начала реализации проекта – 4,2 млрд рублей.

26 января

## Репинская транспортная развязка

Новый объект соединил «старые» и «новые» Химки

ОТКРЫТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ РАЗВЯЗКИ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ  
ДОРОГИ М-10 «РОССИЯ» И УЛ. РЕПИНА В Г. ХИМКИ МОС

26 ЯНВАРЯ 2021



© www.kremlin.ru

**Ключевые слова:** Транспорт, ЦФО, Московская область, Стройтрансгаз, Путин Владимир, Воробьев Андрей, Лавленцев Владимир

■ Президент Российской Федерации Владимир Путин принял участие в открытии транспортной развязки на пересечении автомобильной дороги М10 «Россия» и улицы Репина в подмосковных Химках.

Путепровод построен в соответствии с поручением Президента России по итогам посещения «НПО Энергомаш» 12 апреля 2019 года. Объект возведен в рамках национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги».

Основная задача развязки – соединить «старые» и «новые» Химки, обеспечить транспортную доступность промышленной части города, где находится более 1,4 тыс. объектов промышленности и торговли.

Протяженность основного хода – 0,8 км с путепроводом. Длина путепровода – 158 м. Число полос по основному ходу – от двух до пяти с расчетной скоростью движения 70 км/ч.

Глава государства отметил, что несмотря на пандемию дорожники выполнили практически все планы

2020 года: введены 915 км новых федеральных дорог, 7775 км отремонтированы. Объемы по региональным дорогам – в два раза больше и по первому, и по второму показателю.

По словам Владимира Путина, к 2024 году планируется в 105 крупнейших агломерациях страны довести до нормативного состояния 85% дорог.

«Это очень большой объем работы, причём по всей стране. География самая широкая – от Дальнего Востока до Калининграда и до Крыма», – сказал Президент России.

Участие в церемонии приняли губернатор Московской области Андрей Воробьев и генеральный директор АО «Стройтрансгаз» Владимир Лавленцев.

«В рамках развития Московского транспортного узла мы построили 28 переездов, еще три сдадим до конца года», – доложил Президенту России Андрей Воробьев.

В 2021 году на территории Московской области планируется завершить строительство 15 объектов дорожно-транспортной инфраструктуры.

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.mosreg.ru](http://www.mosreg.ru) | [www.stroytransgaz.ru](http://www.stroytransgaz.ru)

29 января

# Новый комплекс Волгоградского НПЗ

Компания ЛУКОЙЛ инвестировала в модернизацию предприятия 172 миллиарда рублей



© www.volgograd.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции, Нефтяная промышленность, Химическая промышленность, ЮФО, Волгоградская область, ЛУКОЙЛ, ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка, Алекперов Вагит, Бочаров Андрей, Устинов Владимир, Шульгинов Николай

Компания ЛУКОЙЛ открыла производства высокоиндексных масел на Волгоградском нефтеперерабатывающем заводе («ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»).

**Инвестиции – 10 млрд рублей.**

Новый объект состоит из установок деасфальтизации и фракционирования остатка гидрокрекинга. Проект – часть программы ЛУКОЙЛа по модернизации производства смазочных материалов.

Использование базовых высокоиндексных масел с улучшенными свойствами дает возможность производить моторные масла для широкого диапазона индустриальной техники и грузового транспорта, работающего при низких температурах и в суровых условиях эксплуатации. Еще одним важным преимуществом таких масел является повышенная стойкость к окислению, благодаря которой они обладают увеличенным интервалом замены.

На Волгоградском НПЗ продолжается строительство второй очереди солнечной электростанции. Объект планируется ввести в эксплуатацию в 2021 году, его мощность составит 20 МВт, что позволит увеличить суммарную мощность СЭС до 30 МВт.

Ввод второй очереди электростанции позволит дополнительно вырабатывать более 24 млн кВтч «зеленой» электроэнергии в год, что эквивалентно сокращению выбросов CO<sub>2</sub> до 12 тыс. тонн в год.

Предприятие посетили президент ПАО «ЛУКОЙЛ» Вагит Алекперов, полномочный представитель Президента России в ЮФО Владимир Устинов, министр энергетики России Николай Шульгинов, губернатор Волгоградской области Андрей Бочаров.

«Волгоградский НПЗ – один из самых эффективных заводов в России. ЛУКОЙЛ вложил в его модернизацию 172 миллиарда рублей, доведя глубину переработки до 96,7%. И сейчас, несмотря на пандемию, мы продолжаем реализацию точечных инвестиционных проектов для дальнейшего улучшения корзины продукции наших предприятий. В частности, в нынешнем году запланирован ввод комплекса замедленного коксования на Нижегородском НПЗ», – заявил Вагит Алекперов.

«ЛУКОЙЛ является одним из лидеров в работе по модернизации НПЗ. На заводах ЛУКОЙЛа введены в эксплуатацию 10 установок вторичной переработки нефти, в текущем году планируется пуск установки изомеризации на НПЗ в городе Кстово Нижегородской области. Это позволило компании первой в России полностью перейти на выпуск топлива пятого класса», – сказал Николай Шульгинов.

Источник: [www.lukoil.ru](http://www.lukoil.ru) | [www.minenergo.gov.ru](http://www.minenergo.gov.ru) | [www.volgograd.ru](http://www.volgograd.ru)

# Нейтронный реактор ПИК

Научный мегапроект реализован Курчатовским институтом



© www.kremlin.ru

**Ключевые слова:** Атомная отрасль, Год науки и технологий – 2021, Международное сотрудничество, Наука, Профессиональные праздники, СЗФО, Ленинградская область, Курчатовский институт, Росатом, Путин Владимир, Ковальчук Михаил, Лихачев Алексей

В День российской науки под председательством Владимира Путина в режиме видеоконференции состоялось заседание Совета при Президенте России по науке и образованию.

Глава государства дал команду на вывод нейтронного реактора ПИК (пучковый исследовательский корпусной) на энергетический режим работы и запуск тестовых экспериментов на исследовательских станциях.

Реактор работает в городе Гатчине Ленинградской области на площадке Петербургского института ядерной физики им. Б.П. Константинова (ПИЯФ) – одного из семи научных центров в составе Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт»).

На площадке ПИЯФ присутствовали президент НИЦ «Курчатовский институт» Михаил Ковальчук и генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев.

Уникальные свойства нейтронного излучения делают его универсальным инструментом для междисциплинарных исследований: в биологии, материаловедении, медицине, изучении археологических артефактов. Методы нейтронного рассеяния уже нашли широкое применение во многих областях естествознания; наиболее динамично развивается их использование для исследований надатомных и высокомолекулярных структур в области биологии, биофизики и физики конденсированного состояния вещества.

Наличие источника нейтронов дает науке любой страны уникальный способ изучения свойств вещества и создания новых материалов.

Мегаустановка в ПИЯФ – свидетельство научно-технологического потенциала и конкурентоспособности России, значимый элемент национальной безопасности.

Проект реактора ПИК с компактной активной зоной и отражателем из тяжелой воды создавался в начале 1970-х годов – в период наибольшего расцвета реакторной науки и техники в СССР.

После завершения сооружения пускового комплекса №1 в феврале 2011 года был осуществлен физический пуск реактора на мощности до 100 Вт.

Правительством России было принято решение о создании на площадке ПИЯФ Международного центра нейтронных исследований в области фундаментальных взаимодействий, ядерной физики, медицины, материаловедения, нанобиотехнологий.

Ввод в эксплуатацию научно-исследовательского реакторного комплекса ПИК обеспечит существенное увеличение доли России на мировых рынках оказания высокотехнологичных услуг по использованию нейтронных и ядерных методов в разработке новых материалов, изделий и технологий, в том числе для биомедицины.

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.nrcki.ru](http://www.nrcki.ru) | [www.lenobl.ru](http://www.lenobl.ru)





17 февраля

# Подводная линия связи до Калининграда «Ростелеком» обеспечил цифровую независимость самого западного региона России

**Ключевые слова:** Коммуникации и связь, СЗФО, Калининградская область, Ростелеком, Алиханов Антон, Иванов Сергей, Осеевский Михаил

Компания «Ростелеком» завершила строительство первой подводной волоконно-оптической линии связи (ПВОЛС) Кингисепп – Калининград. Новая высокоскоростная линия повысит надежность присоединения самого западного региона России к федеральной цифровой инфраструктуре. Ранее использовались только наземные линии связи, проходящие по территории других стран.

В мероприятии, посвященном завершению строительства ПВОЛС, приняли участие специальный представитель Президента России по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта, председатель совета директоров «Ростелекома» Сергей Иванов, губернатор Калининградской области Антон Алиханов и президент ПАО «Ростелеком» Михаил Осеевский.

Общая протяженность новой линии, проложенной по дну Балтийского моря, составила 1115 км, пропускная способность – 100 Гбит в секунду с возможностью расширения до 8 Тбит/с.

Новая ПВОЛС обеспечит готовность цифровой инфраструктуры «Ростелекома» к растущим объемам трафика, повысит надежность и качество предоставления инновационных услуг и решений, включая телемедицину и дистанционное образование в Калининградской области.

«Наше государство уделяет особое внимание вопросу развития Калининградской области. Сегодняшнее событие – дополнительное тому подтверждение. Новая подводная волоконно-оптическая линия связи Кингисепп – Калининград придаст мощный импульс программе цифровой трансформации региона, жители которого смогут почувствовать реальные преимущества от применения информационных технологий и сервисов», – сказал Сергей Иванов.

Антон Алиханов поблагодарил Правительство России и «Ростелеком» за вклад в цифровизацию региона и строительство стратегически важных, надежных и безопасных каналов связи для эксклава.

«Подводная линия связи Кингисепп – Калининград дает новые возможности для решения задач



по цифровой трансформации региона. Оптическая магистраль напрямую соединяет Калининградскую и Ленинградскую области, повышая качество работы и увеличивая ресурс инфраструктуры связи не только региона, но и всей России. «Ростелеком» еще раз доказал свою надежность, реализовав сложный проект в самой западной части страны», – заявил губернатор Калининградской области.

Антон Алиханов напомнил, что в рамках устранения цифрового неравенства «Ростелеком» обеспечивает в Калининградской области функционирование каналов передачи данных региональной системы оповещения населения о чрезвычайных ситуациях, создал региональный портал госуслуг, а также присоединился к организации службы оперативной помощи гражданам в условиях пандемии коронавируса.

«Строительство подводной ВОЛС является важным инфраструктурным проектом для жителей, бизнеса и бюджетных организаций Калининградской области. Для нас это технологически сложный проект с учетом географических и исторических особенностей региона», – отметил Михаил Осеевский. – Трасса прокладки ПВОЛС в водах Балтийского моря имеет 50 пересечений с газопроводами, силовыми кабелями и кабе-

лями связи, например, с «Северным потоком» и «Северным потоком-2». Кроме того, во время строительства силами Балтийского флота было уничтожено семь морских мин. Тем не менее, специалисты «Ростелекома» выполнили все работы качественно и в срок».

**Справка.** ПАО «Ростелеком» – крупнейший в России интегрированный провайдер цифровых услуг и решений, который присутствует во всех сегментах рынка и охватывает миллионы домохозяйств, государственных и частных организаций. Компания занимает лидирующие позиции на рынке услуг высокоскоростного доступа в интернет и платного телевидения. Является лидером рынка телекоммуникационных услуг для органов государственной власти России и корпоративных пользователей всех уровней. Компания – признанный технологический лидер в инновационных решениях в области электронного правительства, кибербезопасности, дата-центров и облачных вычислений, биометрии, здравоохранения, образования, жилищно-коммунальных услуг.

Источник: [www.company.rt.ru](http://www.company.rt.ru) | [www.gov39.ru](http://www.gov39.ru)

# Крупнейший нейтринный телескоп

Глубоководный объект возведен международной коллаборацией на Байкале



© www.irkobl.ru

**Ключевые слова:** Год науки и технологий – 2021, Международное сотрудничество, Наука, СФО, Иркутская область, Кобзев Игорь, Либанов Максим, Трубников Григорий, Фальков Валерий

Состоялся запуск мегасайенс-установки «Байкальский глубоководный нейтринный телескоп». Мероприятие прошло на 106 километре Кругобайкальской железной дороги. Старт исследований нейтрино на Байкале – одно из центральных событий Года науки и технологий в России.

«Здесь, на Байкале, в уникальном месте, развивается наука мирового уровня – наши лучшие научные институты, университеты, в том числе и региональные, объединили усилия в проекте Байкальский глубоководный нейтринный телескоп», – сказал министр науки и высшего образования России Валерий Фальков.

Глава Минобрнауки России отметил значимость такого рода масштабных проектов для привлечения молодежи в сферу исследований и разработок.

«Байкальский нейтринный телескоп – уникальный международный проект. И нам необходимо вовлекать в него образовательно-научный потенциал региона», – подчеркнул губернатор Иркутской области Игорь Кобзев.

В мероприятии приняли участие директор Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ, город Дубна Московской области) Григорий Трубников, директор Института ядерных исследований (ИЯИ) РАН Максим Либанов, ректор Иркутского государственного университета Александр Шмидт.

**Телескоп.** Глубоководный нейтринный телескоп на озере Байкал строился с 2015 года силами международной коллаборации BAIKAL-GVD. В 2021 году с вводом в строй восьмого кластера телескопа установка догонит по объему телескоп IceCube на Южном полюсе. В перспективе планируется создание детектора объемом один кубический километр.

**Нейтрино.** Телескоп будет способствовать обнаружению источников нейтрино сверхвысоких энергий. Кроме того, байкальский телескоп станет основой развития нейтринной астрономии и астрофизики.

Нейтрино – частица, которая позволит прочесть историю Вселенной и узнать, что в ней происходило миллионы и даже миллиарды лет назад. Инструментом для реконструкции рождения и развития галактики станут именно байкальские нейтрино.

Меморандум о совместном развитии проекта на льду лагеря BAIKAL-GVD подписали глава Минобрнауки России Валерий Фальков и директор ОИЯИ Григорий Трубников. Документ подтверждает совместные намерения по поддержке существующих и созданию новых крупных физических экспериментальных установок, а также укрепление международного научно-технического сотрудничества.

Одновременно меморандум предусматривает проведение ОИЯИ и ИЯИ РАН фундаментальных исследований природных потоков мюонов и нейтрино высоких энергий, поиска магнитных монополей и частиц темной материи в экспериментах на телескопе BAIKAL-GVD с участием иностранных ученых.

**Байкал.** Озеро Байкал обладает рядом преимуществ. Уникальная прозрачность байкальской воды позволяет определять направление нейтрино с наилучшей точностью. Глубина важна для защиты установки от света, оставляемого атмосферными мюонами. Толщина льда, которым озеро покрыто в течение февраля и марта, позволяет осуществлять сборку элементов глубоководного телескопа в зимний период со льда, что упрощает монтаж новых детекторов.

Установка не наносит вреда окружающей среде. Детектор изготавливается из коррозионно-стойких материалов – стекла и нержавеющей стали, что способствует долговечности и экологичности конструкции.

Источник: [www.minobrnauki.gov.ru](http://www.minobrnauki.gov.ru) | [www.irkobl.ru](http://www.irkobl.ru) | [www.tvzvezda.ru](http://www.tvzvezda.ru)

22 марта

# Энергоблок №6 Ленинградской АЭС

Сдан в эксплуатацию очередной блок поколения 3+



© www.rosenergoatom.ru

**Ключевые слова:** Атомная отрасль, Инвестиции, Энергетика, СЗФО, Ленинградская область, Росатом, Росэнергоатом, Лихачев Алексей, Петров Андрей

В промышленную эксплуатацию введен энергоблок №6 Ленинградской АЭС (с реакторной установкой ВВЭР-1200). Соответствующий приказ подписал генеральный директор Концерна «Росэнергоатом» (входит в электроэнергетический дивизион Госкорпорации «Росатом») Андрей Петров.

«Это значимое событие для Росатома, для нашей страны и для всего мирового ядерного сообщества, – сказал Алексей Лихачев, генеральный директор Госкорпорации «Росатом». – Сдан в эксплуатацию очередной

блок поколения 3+ мощностью 1200 МВт. Он мощнее на 200 МВт, срок его жизни в два раза превышает расчетные параметры энергоблоков предыдущих серий».

«Новый энергоблок Ленинградской АЭС – четвертый блок с реактором ВВЭР-1200, введенный в эксплуатацию в России. С его вводом в строй общее количество энергоблоков АЭС в нашей стране увеличилось до 38, – отметил Андрей Петров. – Энергоблок полностью заменит мощность энергоблока №2 с реактором РБМК-1000, который после 45 лет службы окончательно остановлен в ноябре 2020 года, и обеспечит энергетическую и экономическую стабильность региона».

Источник: [www.rosatom.ru](http://www.rosatom.ru) | [www.rosenergoatom.ru](http://www.rosenergoatom.ru)

# Свободненская теплоэлектростанция

## ТЭС обеспечит технологическим паром и электроэнергией Амурский газоперерабатывающий завод



© www.gazprom.ru

**Ключевые слова:** Газовая промышленность, Инвестиции, Электроэнергетика, Энергетика, ДФО, Амурская область, Газпром, Газпром энергохолдинг

В городе Свободном Амурской области введена в эксплуатацию Свободненская теплоэлектростанция (ТЭС). Инвестор – ПАО «Газпром».

Начата подача технологического пара на Амурский газоперерабатывающий завод (ГПЗ) для проведения пусконаладочных работ. Предприятие станет одним из крупнейших по переработке газа в мире (42 млрд куб. м в год). Газ на завод будет поступать по газопроводу «Сила Сибири».

Основная задача Свободненской ТЭС – обеспечивать Амурский ГПЗ тепловой энергией (паром) и электричеством. Пар выполняет на ГПЗ важную функцию по всей производственной цепочке: является теплоносителем в теплообменниках и нужен как для предварительного нагрева сырьевого газа, так и в процессе газоразделения.

Общая установленная электрическая мощность станции – 160 МВт, тепловая – 249 Гкал/ч.

При создании Свободненской ТЭС широко использовано отечественное оборудование, в том числе основное: три паровых энергетических котла, две паровые энергетические турбинные установки, единая цифровая система контроля и управления.

Проектные решения гарантируют максимальную надежность энергоснабжения Амурского ГПЗ. Две градирни «сухого» типа, необходимые для охлаждения воды,

задействованной в технологическом цикле, реализованы в зимнем климатическом исполнении, что обеспечивает защиту узлов и оборудования в период экстремальных холодов: температура в районе города Свободного может опускаться ниже  $-40^{\circ}\text{C}$ .

Для подачи электрической энергии от Свободненской ТЭС в Единую энергетическую систему России, а затем на Амурский ГПЗ построены открытое распределительное устройство 220/110 кВ, а также линии электропередачи.

Проект реализован компанией «Газпром энергохолдинг» в кратчайшие сроки – около двух лет, – учитывая сложные природно-климатические условия, особенности геологического строения площадки под ТЭС, ее удаленности от заводов-изготовителей оборудования, а также ограничения в связи с распространением коронавирусной инфекции.

**Справка.** В 2019 году Группа «Газпром» завершила масштабную инвестиционную программу создания новых мощностей в рамках договоров о предоставлении мощности (ДПМ). Всего в рамках программы ДПМ реализовано 36 проектов строительства и модернизации генерирующих объектов общей установленной электрической мощностью порядка 9 ГВт. Строительство Свободненской ТЭС – первый крупный проект, выполненный вне рамок ДПМ.

Источник: [www.gazprom.ru](http://www.gazprom.ru)

26 апреля

# Новый объект «Северстали»

Компания ввела первую в России дуговую сталеплавильную печь

© www.okuvshinikov.ru | www.vologda-oblast.ru



**Ключевые слова:** Инвестиции, Metallургия, СЗФО, Вологодская область, Северсталь, Борисов Юрий, Кувшинников Олег, Шевелев Александр

ПАО «Северсталь» приступило к этапу горячих опробований новой дуговой сталеплавильной печи №1 (ДСП-1) на площадке Череповецкого металлургического комбината (ЧерМК) в Вологодской области. Уникальный для российской металлургии агрегат мощностью 1,3 млн тонн в год сочетает возможности дуговой электропечи и конвертера малого объема. ДСП-1 способна работать как без жидкого чугуна, так и с его повышенным расходом (85% – чугун, 15% – лом).

«Строительство ДСП-1 – продолжение глобального перевооружения основной технологической цепочки ЧерМК», – заявил генеральный директор «Северстали» Александр Шевелев.

Новое оборудование позволит перерабатывать дополнительные объемы жидкого чугуна с доменной печи №3, задувка которой состоялась в декабре 2020 года.

Команду на ввод агрегата дал губернатор Вологодской области Олег Кувшинников: «Компания «Северсталь» реализует масштабную инвестиционную программу. За последние шесть лет в обновление производственных мощностей вложено **более 72 миллиардов рублей**».

По словам Олега Кувшинникова, «Северсталь» наращивает инвестиции в природоохранные мероприятия, которые с 2017 года превысили **10 млрд рублей**.

За пять лет ПАО «Северсталь» введены в эксплуатацию несколько крупных объектов, в том числе: второй шаропркатный стан в сортопркатном производстве (2017), установка «Печь-ковш №2» (2017), линия полимерных покрытий металла (2017), реконструированная коксовая батарея №4 (2018), первый блок коксовой батареи №11 (2020), доменная печь №3 «Вологжанка» (2020).

**19 ноября** заместитель Председателя Правительства России Юрий Борисов посетил Череповецкий металлургический комбинат (ЧерМК) ПАО «Северсталь», где осмотрел площадку новой доменной печи №3. Агрегат способен выпускать более 3 млн тонн чугуна в год и является вторым по объемам выпуска чугуна на ЧерМК и в Европе.

«Объект позволит нам увеличить выпуск чугуна и стали. В комплексе с ДП-3 «Северсталь» возвела уникальную для России коксовую батарею №11, строительство которой подошло к концу в октябре этого года. Общий объем инвестиций в объекты составил **более 70 млрд рублей**. Отдельно подчеркну, что проекты предусматривают максимальную экологичность производства с применением наилучших доступных технологий и использованием ведущих мировых практик», – отметил генеральный директор «Северстали» Александр Шевелев.

Юрию Борисову была представлена первая в России линия горячего цинкования листа в цехе покрытий металла №2.

Источник: [www.severstal.com](http://www.severstal.com) | [www.government.ru](http://www.government.ru) | [www.vologda-oblast.ru](http://www.vologda-oblast.ru)

# Производство мелованного картона

Проект реализован Группой компаний «КАМА»  
и банком «Открытие» в Пермском крае



© www.permkrai.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции, Лесопромышленный комплекс, ПФО, Пермский край, КАМА (Группа компаний), Открытие (Банк), Воробьев Вячеслав, Задорнов Михаил, Махонин Дмитрий

Группа компаний (ГК) «КАМА» открыла в Пермском крае первое в России производство мелованного коробочного картона.

Инвестиции банка «Открытие» (ПАО Банк «ФК Открытие») в создание комплекса составили **25 млрд рублей**. Новое импортозамещающее производство является приоритетным проектом Пермского края.

## Инвестиции – 25 млрд ₽

Комплекс построен в городе Краснокамске на площадке завода «Кама-Картон». Проектная мощность – 220 тыс. тонн мелованного коробочного картона (FBB) в год – позволит заместить до половины российского импорта. Часть продукции пойдет на экспорт.

Мелованный коробочный картон широко используется в производстве упаковки для фармацевтической промышленности, пищевой продукции, косметики и табачных изделий.

Общая площадь корпусов превышает 100 тыс. кв. м. Создано более 400 рабочих мест. Внедрены наилучшие доступные технологии.

Новое производство посетили губернатор Пермского края Дмитрий Махонин, президент – председатель правления банка «Открытие» Михаил Задорнов, председатель совета директоров ГК «КАМА» Вячеслав Воробьев.

«Уникальный для России проект станет одним из ключевых предприятий Пермского края и откроет новое экспортное направление. Уверен, что комбинат ждет большое будущее, и он войдет в число самых успешных и технологичных проектов российской промышленности», – сказал Михаил Задорнов.

«Проект без преувеличения амбициозен и для компании, и для отечественной индустрии производства бумаги в целом. Здесь использована самая современная технология FBB, не имеющая аналогов в нашей стране. При этом уровень конкуренции со стороны европейских производителей чрезвычайно высок – предстоит хорошо потрудиться, чтобы завоевать рынок», – заявил Вячеслав Воробьев.

Источник: [www.open.ru](http://www.open.ru) | [www.permkrai.ru](http://www.permkrai.ru)

7 мая

# Атомный подводный ракетный крейсер «Казань»

Головной корабль усовершенствованного проекта 885М принят в состав Военно-Морского Флота России



© www.aosk.ru | www.mil.ru

**Ключевые слова:** Вооружение, Вооруженные Силы, Машиностроение, ОПК, СЗФО, Архангельская область, Малахит (Санкт-Петербургское морское бюро машиностроения), Объединенная судостроительная корпорация, Севмаш, Будниченко Михаил, Дорофеев Владимир, Евменов Николай, Цыбульский Александр

На АО «ПО «Севмаш» (входит в состав Объединенной судостроительной корпорации, ОСК) состоялся подъем Андреевского флага на головном корабле проекта «Ясень-М» – атомном подводном ракетном крейсере (АПК) «Казань».

Участие в церемонии приняли главнокомандующий ВМФ России, адмирал Николай Евменов, командующий Северным флотом, адмирал Александр Моисеев, губернатор Архангельской области Александр Цыбульский, генеральный директор АО «ПО «Севмаш» Михаил Будниченко, генеральный директор Санкт-Петербургского морского бюро машиностроения «Малахит» Владимир Дорофеев.

Николай Евменов вручил Андреевский флаг командиру АПК «Казань» капитану 1 ранга Александру Бекетову.

«Сегодня, в преддверии праздника Великой Победы, мы поднимаем Военно-морской флаг на новейшем многоцелевом крейсере «Казань», который построен корабельными «Севмаша», – отметил Николай Евменов. – Корабль разработан в Санкт-Петербургском конструкторском

бюро «Малахит» и обладает самым эффективным вооружением и техническими средствами».

Михаил Будниченко подчеркнул вклад более ста предприятий страны в создание корабля, а также отметил, что атомные подводные лодки проекта «Ясень-М» строятся большой серией и находятся на разных стадиях строительства.

**Справка.** Атомный подводный крейсер «Казань» – головной корабль усовершенствованного проекта 885М атомных подводных лодок четвертого поколения – стал 134-м кораблем, построенным на «Севмаше» для ВМФ. На корабле обновлена элементная база комплексов радиоэлектронного вооружения, модернизировано оборудование и материалы, поставщиками которого являются отечественные производители. Корабль заложен 24 июля 2009 года, выведен из цеха 31 марта 2017 года. 5 мая 2021 года на предприятии состоялось подписание приемного акта об успешном завершении испытаний. Согласно Военно-морской доктрине Российской Федерации, в перспективе подводные лодки проекта 885М, которые строятся большой серией, станут основными многоцелевыми атомными подлодками России.

Источник: [www.aosk.ru](http://www.aosk.ru) | [www.mil.ru](http://www.mil.ru) | [www.dvinanews.ru](http://www.dvinanews.ru)

14 мая

# «Белгород Арена»

## Открыт самый крупный спортивный объект Черноземья



**Ключевые слова:** Награды/Премии, Спорт, Юбилей, ЦФО, Белгородская область, Металлоинвест, Паралимпийский комитет России, Гладков Вячеслав, Рожков Павел, Савченко Евгений, Эфендиев Назим

Многофункциональный комплекс «Белгород Арена» построен в рамках федерального проекта «Спорт – норма жизни» национального проекта «Демография». **Финансирование – 4,4 млрд рублей.** Компания «Металлоинвест» выделила **1 млрд рублей** на возведение спортивного объекта.

«Белгород Арена» предназначена для проведения соревнований всероссийского и международного уровня по волейболу, баскетболу, гандболу, мини-футболу, художественной гимнастике, спортивной акробатике, спортивной гимнастике, боксу, кикбоксингу, борьбе, тхэк-

вондо и другим видам спорта, а также крупных культурно-зрелищных мероприятий. Площадь – порядка 40 тыс. кв. м.

В церемонии открытия «Белгород Арены» приняли участие губернатор Белгородской области Вячеслав Гладков, член Совета Федерации Евгений Савченко, генеральный директор компании «Металлоинвест» Назим Эфендиев, первый вице-президент Паралимпийского комитета России (ПКР) Павел Рожков.

Мероприятие приурочено к 25-летию Паралимпийского комитета России. Состоялась юбилейная пятнадцатая церемония вручения премии ПКР «Возвращение в жизнь» спортсменам-паралимпийцам и тренерам за вклад в становление и развитие паралимпийского движения.

Источник: [www.belregion.ru](http://www.belregion.ru) | [www.metalloinvest.com](http://www.metalloinvest.com) | [www.paralymp.ru](http://www.paralymp.ru)

© www.belregion.ru



# Токамак Т-15МД

## Физический пуск уникальной мегаустановки состоялся в «Курчатовском институте»



© www.premier.gov.ru

**Ключевые слова:** Год науки и технологий – 2021, Наука, ЦФО, Москва, Курчатовский институт, Мишустин Михаил, Ковальчук Михаил, Фальков Валерий, Чернышенко Дмитрий

В Национальном исследовательском центре (НИЦ) «Курчатовский институт» в Москве состоялся физический пуск установки Токамак Т-15МД.

Мегаустановка Токамак Т-15МД возведена в рамках государственной программы «Развитие атомного энергопромышленного комплекса». Сделан важный шаг в повышении международной конкурентоспособности России в сфере термоядерных исследований и реализации Российской национальной программы по управляемому термоядерному синтезу.

Токамак Т-15МД (тороидальная камера с магнитными катушками) – модифицированная версия реактора Т-15, работавшего в «Курчатовском институте» с конца 1980-х годов, и первая за последние 20 лет новая термоядерная установка, построенная в России. Ее уникальность – в сочетании высокой мощности с компактными размерами благодаря ряду новых технологий, разработанных НИЦ «Курчатовский институт».

В момент пуска в пультовой присутствовали Председатель Правительства России Михаил Мишустин, заместитель Председателя Правительства России Дмитрий Чернышенко, министр науки и высшего образования Российской Федерации Валерий Фальков, президент НИЦ «Курчатовский институт» Михаил Ковальчук.

«Это огромное событие не только для России, но и для всего мира. Хочу поздравить весь ваш дружный коллектив, который много лет работал над тем, чтобы продвинуться ещё дальше в изучении термоядерных реакций.

Появляется уникальная инфраструктура для научных исследований, для того чтобы, как говорят учёные, управляемый термоядерный синтез создал неиссякаемый источник энергии», – сказал Михаил Мишустин.

Токамак Т-15МД входит в структуру международного термоядерного проекта ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor). Предполагается, что ITER сможет заработать к 2035 году. Т-15МД станет одной из установок, на которой будет решаться ряд исследовательских задач проекта.

«Термоядерный синтез – очень сложная и очень дорогая технология. И мы здесь занимаем в мире лидирующие позиции, – подчеркнул Михаил Ковальчук. – Исследования в этой области ведут нас к новой энергетике, к созданию плазменных технологий, новых материалов... Курчатовский институт всегда отличался тем, что мы работали от идеи, которую предлагали и формулировали, – и до конечного результата, до внедрения в практику. Так было с атомным проектом, то же происходит и с термоядерным синтезом».

В Доме ученых имени А.П. Александрова состоялась встреча Михаила Мишустина с научным коллективом «Курчатовского института».

По словам Михаила Мишустина, Правительство России будет поддерживать программу развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры. Для программы, рассчитанной на 2019–2027 годы, предусмотрено серьезное финансирование: 138 млрд рублей, 132 из которых – из федерального бюджета.

Источник: [www.government.ru](http://www.government.ru) | [www.nrcki.ru](http://www.nrcki.ru) | [www.minobrnauki.gov.ru](http://www.minobrnauki.gov.ru)

20 мая

# Ледовый дворец «Кузбасс»

## Открыт крупнейший в Сибири спорткомплекс



© www.ako.ru



**Ключевые слова:** Спорт, Юбилей, СФО, Кемеровская область – Кузбасс, Цивилев Сергей, Шувалов Игорь

В Кемерове открылся крупнейший спорткомплекс Сибири – ледовый дворец «Кузбасс». Объект площадью в 65 тыс. кв. м сдан в рамках подготовки к 300-летию Кузбасса. **Финансирование – 7,5 млрд рублей.**

Центром дворца является ледовая арена. Объект рассчитан на одновременные тренировки тысячи спортсменов и может вместить 6 тыс. зрителей. Спорткомплекс позволяет проводить соревнования различного уровня сразу по нескольким спортивным дисциплинам, тренировки в 30 видах спорта, из которых 10 – олимпийские.

В здании размещен беговой зал размером 120 × 12 метров с возможностью круглогодичных тренировок и три зала для игровых видов спорта площадью от 700 до 950 кв. м.

Во дворце спорта есть два бассейна и тренажерный зал.

Участие в церемонии приняли губернатор Кузбасса Сергей Цивилев и председатель Государственной корпорации развития «ВЭБ.РФ» Игорь Шувалов.

С начала 2019 года и до конца 2021 года в Кузбассе будет введено 18 крупных новых спортивных объектов.

Источник: [www.ako.ru](http://www.ako.ru)

# Восточный

## В Москве открылся десятый железнодорожный вокзал



© www.mos.ru

**Ключевые слова:** Транспорт, ЦФО, Москва, РЖД, Белозеров Олег, Собянин Сергей

В Москве введен в эксплуатацию 10-й вокзал для поездов дальнего следования – Восточный. Новый вокзал, а также второй вестибюль станции Московского центрального кольца (МЦК) «Локомотив» открыли мэр Москвы Сергей Собянин и генеральный директор ОАО «РЖД» Олег Белозеров.

«Впервые за 100 лет открывается полноценный новый вокзал, который соединяет Курское направление железной дороги и станции метрополитена и МЦК, образуя крупный транспортно-пересадочный узел», – сказал Сергей Собянин.

Восточный построили в 2020–2021 годах в составе транспортно-пересадочного узла (ТПУ) «Черкизово», объединяющего станцию «Черкизовская» Сокольнической линии метро, станцию МЦК «Локомотив» и наземный городской транспорт.

На Восточный перевели 24 пары поездов дальнего следования с Курского вокзала.

Каждый день на вокзальный комплекс Восточный будут прибывать и отправляться 56 поездов дальнего следования, из них 20 – скоростных «Стрижей» и «Ласточек» в Нижний Новгород и Иваново, остальные – транзитные из южных и восточных регионов на Северо-Запад. Восточный стал третьим вокзалом Москвы по количеству поездов дальнего следования (после Казанского и Ленинградского): он рассчитан на ежесуточный пассажиропоток свыше 24 тыс. человек.

Общая площадь комплекса – 9,6 тыс. кв. м, включая пассажирский терминал (4,2 тыс. кв. м) и две новые пассажирские платформы (5,4 тыс. кв. м) – островную и береговую.

Вокзал имеет два выхода: в сторону станции метро «Черкизовская» и стадиона «РЖД Арена», а также в сторону Щелковского шоссе. Пересечь на метро и МЦК можно будет за считанные минуты благодаря новому надземному остекленному пешеходному переходу. К услугам пассажиров Восточного – зал ожидания на 200 мест.

Построен второй (северный) вестибюль станции МЦК «Локомотив» общей площадью 3,6 тыс. кв. м: будет комфортнее выходить к Окружному проезду в сторону стадиона «РЖД Арена».

Ожидается, что после открытия Восточного вокзала пассажиропоток ТПУ «Черкизово» вырастет до 75 тыс. пассажиров в сутки, включая 24,5 тыс. пассажиров поездов дальнего следования.

К 2025 году число горожан, живущих рядом с ТПУ, увеличится до 106,5 тыс. человек за счет масштабного строительства жилья в районе Гольяново. «Черкизово» имеет шансы войти в десятку крупнейших транспортных узлов города с ежедневным пассажиропотоком 135 тыс. человек.

Снизится нагрузка и на Курский вокзал – на 35%. На 25 тыс. пассажиров в сутки разгрузятся станции метро «Курская» Кольцевой и Арбатско-Покровской линий, а также «Чкаловская» Люблинско-Дмитровской.

Источник: [www.mos.ru](http://www.mos.ru) | [www.rzd.ru](http://www.rzd.ru)



© www.mos.ru

31 мая

# Производство автомобилей AURUS

## Дан старт серийному выпуску седана Senat



© www.kremlin.ru | www.tatarstan.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции, Инвестиции иностранные, Машиностроение, ПФО, Республика Татарстан, Алабуга (ОЭЗ), Аурус (Компания), НАМИ (ФГУП, Государственный научный центр Российской Федерации), Tawazup (Фонд обороны, безопасности и развития Объединенных Арабских Эмиратов), Путин Владимир, Аль-Джаабари Абдалла, Мантуров Денис, Минниханов Рустам, Чемезов Сергей, Шагивалеев Тимур, Ширинов Адиль

Президент России Владимир Путин в режиме видеоконференции принял участие в церемонии открытия предприятия по серийному выпуску автомобилей AURUS в ОЭЗ «Алабуга» в Татарстане.

В мероприятии приняли участие министр промышленности и торговли России Денис Мантуров, президент Татарстана Рустам Минниханов, генеральный директор Госкорпорации Ростех Сергей Чемезов, генеральный директор компании «Аурус» Адиль Ширинов, управляющий директор Фонда обороны, безопасности и развития Объединенных Арабских Эмиратов Tawazup Абдалла

Аль-Джаабари, генеральный директор АО «ОЭЗ ППТ «Алабуга» Тимур Шагивалеев.

Проект по разработке и постановке на производство новой единой модульной платформы и семейства автомобилей на ее базе стартовал в 2013 году и осуществляется силами международной кооперации ведущих производственных и инженеринговых предприятий Европы и Азии. В проекте участвуют более 50 российских предприятий. В настоящий момент семейство AURUS состоит из 15 моделей автомобилей и двух мотоциклов.

Владимир Путин напомнил, что впервые в истории России «с нуля» создана линейка автомобилей представительского класса. Разработан узнаваемый традиционный дизайн.

«Это значимое событие для российского автопрома, для отечественной промышленности в целом. Сегодняшнему торжественному событию предшествовала большая работа. В неё были вовлечены тысячи специали-



© www.tatarstan.ru

стов: инженеры, конструкторы, проектировщики со всей страны. С поставленной задачей они успешно справились», – заявил Владимир Путин.

Президент России подчеркнул: около 70% поставщиков комплектующих – российские компании.

На первом этапе будет выпускаться седан Senat, впоследствии к линейке моделей добавится SUV Komendant. Новые мощности рассчитаны на выпуск до 5 тыс. автомобилей в год.

«Мы уверены, что продукцию нашего бренда по достоинству оценят не только российские, но и зарубежные клиенты», – отметил Адиль Ширинов.

Состоялась демонстрация лабораторного образца модели Senat на водородном топливном элементе, разра-

ботанной Государственным научным центром Российской Федерации «Центральный научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ» (ФГУП «НАМИ»).

«До сегодняшнего дня автомобилей аналогичного с AURUS класса на водородном топливе в мире не было», – подчеркнул Денис Мантуров.

Ранее автомобили марки AURUS производились в формате мелкой серии на мощностях ФГУП «НАМИ».

**Справка.** Акционерами компании «Аурус» выступают: ФГУП «НАМИ» (63,5%), Фонд обороны, безопасности и развития ОАЭ Tawazun (36%) и ПАО «СОЛЛЕРС» (0,5%).

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.minpromtorg.gov.ru](http://www.minpromtorg.gov.ru) | [www.tatarstan.ru](http://www.tatarstan.ru)

# Линия квантовой связи

В России построен первый канал связи нового поколения



© www.gov.spb.ru

**Ключевые слова:** Год науки и технологий – 2021, Информационные технологии, Коммуникации и связь, Наука, СЗФО, ЦФО, Москва, Санкт-Петербург, РЖД, Беглов Александр, Белозеров Олег, Чернышенко Дмитрий

Введена в эксплуатацию линия квантовой связи между Москвой и Санкт-Петербургом. Первый пилотный квантовый канал соединяет ключевые центры обработки данных Северо-Западного и Центрального федеральных округов, среди которых объекты «РЖД» и «Ростелекома».

В мероприятии приняли участие заместитель Председателя Правительства России Дмитрий Чернышенко, генеральный директор, председатель правления ОАО «РЖД» Олег Белозеров и губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов.

«Россия находится в числе лидеров по развитию квантовых технологий, а первый отрезок нашей квантовой сети протяженностью 700 км является самым крупным в Европе и вторым по величине в мире, – сказал Дмитрий Чернышенко. – Мы рады, что с такими партнерами, как «РЖД», в рамках национальной программы «Цифровая экономика» реализуем сложные проекты в короткие сроки».

Заместитель Председателя Правительства России подчеркнул востребованность технологий квантовых коммуникаций в условиях растущих киберугроз.

«Проект строительства пилотного участка магистральной квантовой сети Москва – Санкт-Петербург завершен – это, безусловно, настоящий прорыв в сфере отечественных телекоммуникаций. И это только первый шаг. По «дорожной карте» мы должны реализовать 120 проектов, 75 продуктов и сервисов», – отметил Олег Белозеров.

Глава ОАО «РЖД» подчеркнул, что магистральная квантовая сеть Москва – Санкт-Петербург даст возможность апробировать новые технологические решения и внедрить критически важные сервисы.

Магистральная квантовая сеть Москва – Санкт-Петербург создана на базе оригинальных отечественных решений. Новая инфраструктура позволяет с высочайшим уровнем защищенности передавать большие массивы данных. Сохранность информации гарантируется на уровне принципов квантовой физики.

Источник: [www.government.ru](http://www.government.ru) | [www.rzd.ru](http://www.rzd.ru) | [www.gov.spb.ru](http://www.gov.spb.ru)

# Амурский газоперерабатывающий завод

## Введена в эксплуатацию первая технологическая линия предприятия



© www.gazprom.ru

**Ключевые слова:** Газовая промышленность, Инвестиции, Химическая промышленность, ДФО, Амурская область, Газпром, Газпром переработка Благовещенск, Путин Владимир, Джалябов Юрий, Лебедев Юрий, Миллер Алексей, Орлов Василий

В режиме телемоста состоялась церемония ввода в эксплуатацию первой технологической линии Амурского газоперерабатывающего завода (ГПЗ) – одного из самых мощных в мире. Проект не имеет аналогов в истории российской газовой отрасли.

В мероприятии приняли участие Президент России Владимир Путин, председатель правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер, генеральный директор компании «Газпром переработка Благовещенск» Юрий Лебедев, генеральный директор компании «Газпром добыча Ноябрьск» Антон Джалябов, губернатор Амурской области Василий Орлов.

Амурский ГПЗ, расположенный рядом с городом Свободным Амурской области, станет основным предприятием центра глубокой переработки газа на Дальнем Востоке. Проектная мощность ГПЗ – 42 млрд куб. м газа в год. По газопроводу «Сила Сибири» на предприятие поступает многокомпонентный газ Чаяндинского месторождения (Якутия). В дальнейшем газ также будет поступать с Ковыктинского месторождения (Иркутская область).

Работы по строительству первой технологической линии завершены в намеченные сроки. Ввод следующих пяти линий синхронизирован с ростом объемов транспортировки газа. С 2025 года ГПЗ выйдет на полную проектную мощность, после чего перерабатывающие мощности «Газпрома» увеличатся на 80%.

Продукция Амурского ГПЗ – товарный газ (метан) и выделенные из него ценные для газохимической и других промышленных отраслей компоненты. При полной загрузке будет выпускаться 2,4 млн тонн этана, 1,5 млн тонн

сжиженных углеводородных газов (СУГ), 200 тыс. тонн пентан-гексановой фракции. Основным потребителем этана и СУГ Амурского ГПЗ будет Амурский газохимический комплекс (совместный проект компаний «СИБУР» и Sinopet).

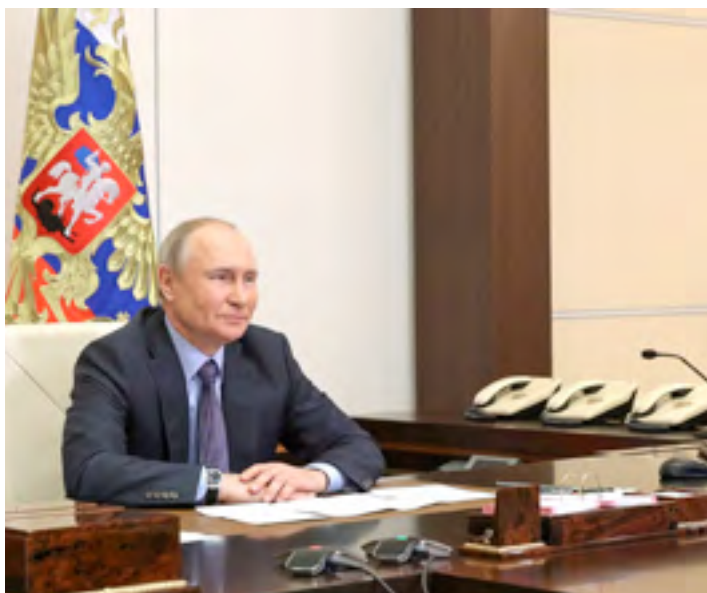
Одним из основных продуктов Амурского ГПЗ является гелий для высокотехнологичных отраслей промышленности. По объему производства гелия – 60 млн куб. м в год – Амурский ГПЗ станет мировым лидером. Ключевым объектом логистической инфраструктуры доставки гелия на международный рынок станет гелиевый хаб в районе Владивостока, который будет запущен в работу в ближайшее время.

«Создан действительно масштабный, без преувеличения, стратегически важный производственный комплекс. Повторю ещё раз, он значим не только для отрасли, но и для всей национальной экономики, для развития Восточной Сибири и Дальнего Востока. И конечно, Амурский газоперерабатывающий завод – это хороший шаг в повышении глубины переработки сырья, а это означает рачительное, эффективное использование природных ресурсов. Подчеркну и то, что Амурский завод станет частью крупного газохимического кластера, который сейчас активно формируется в регионе. Компания «СИБУР» ведёт здесь строительство флагманского предприятия по выпуску полиэтилена и полипропилена. Сырьём для него будет как раз служить продукция Амурского ГПЗ», – сказал Владимир Путин.

«Амурский ГПЗ – одно из самых современных и высокотехнологичных производств в мире. График строительства был предельно жестким. От первой сваи до пуска – менее шести лет. За это время выполнен беспрецедентный объем работ», – отметил Алексей Миллер.

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.gazprom.ru](http://www.gazprom.ru) | [www.amurobl.ru](http://www.amurobl.ru)





© www.kremlin.ru | www.gazprom.ru | www.amurobl.ru

**Справка.** Строительство Амурского ГПЗ началось в октябре 2015 года. Инвестором, заказчиком и эксплуатирующей организацией Амурского ГПЗ является компания «Газпром переработка Благовещенск». Управление строительством осуществляет АО «НИПИГАЗ» (Группа «СИБУР»).

К реализации проекта привлечено порядка 1 тыс. поставщиков оборудования и свыше 500 подрядных организаций. На площадке Амурского ГПЗ в настоящий момент заняты порядка 35 тыс. строителей. Количество постоянных рабочих мест на предприятии составит около 3 тыс. В декабре 2019 года завершена сделка по организации проектного финансирования для строительства Амурского ГПЗ на общую сумму 11,4 млрд евро. Финансирование предоставляют 22 банка из Европы, Азии и России (Газпромбанк (АО), Сбербанк, Банк ВТБ, Банк «Открытие» и ВЭБ.РФ). Сделка стала беспрецедентной в истории «Газпрома» и одной из крупнейших в Европе за последние годы.

Для возведения Амурского ГПЗ создана масштабная инфраструктура: 27 км подъездных автодорог, причал на реке Зее, порядка 40 км железнодорожных путей, три вахтовых поселка, которые также используются в сопутствующих инвестиционных проектах. Выработку технологического пара, а также электроэнергии обеспечивает Свободненская теплоэлектростан-

ция, введенная «Газпромом» в эксплуатацию весной 2021 года.

Развивается социальная инфраструктура. В городе Свободном возводится жилой микрорайон для работников, в том числе многоквартирные жилые дома, поликлиника, детский сад, школа, спортивный комплекс, дом культуры с концертным залом и дом детского творчества.

Чаяндинское месторождение – одно из крупнейших на Востоке России, базовое для формирования Якутского центра газодобычи. По размеру извлекаемых запасов газа относится к категории уникальных – 1,2 трлн куб. м. Проектная годовая мощность – 25 млрд куб. м газа. Введено в эксплуатацию в 2019 году.

Ковыктинское месторождение – крупнейшее на Востоке России по запасам газа, базовое для формирования Иркутского центра газодобычи. По размеру извлекаемых запасов газа относится к категории уникальных – 1,8 трлн куб. м. Проектная годовая мощность – 27 млрд куб. м газа. Ведется обустройство месторождения на полное развитие.

Оба месторождения являются ресурсной базой для газопровода «Сила Сибири». Поставки газа Чаяндинского месторождения по газопроводу начаты в 2019 году. В настоящее время ведется строительство участка от Чаяндинского до Ковыктинского месторождения.

16 июня

# Тазовское месторождение

«Газпром нефть» развивает новый добывающий кластер



© www.gazprom-neft.ru

**Ключевые слова:** Газовая промышленность, Инвестиции, Нефтяная промышленность, УрФО, Ямало-Ненецкий автономный округ, Газпром нефть, Артюхов Дмитрий, Дюков Александр, Новак Александр, Чекунков Алексей

«Газпром нефть» начала промышленную добычу углеводородов на Тазовском месторождении на севере Ямало-Ненецкого АО. Месторождение станет центром нового добывающего кластера «Газпром нефти» с геологическими запасами около 1,1 млрд тонн нефти и 492 млрд куб. м газа.

Церемония прошла в формате телемоста между нефтепромыслом и Центром цифровой трансформации «Цифергауз» компании «Газпром нефть» в Санкт-Петербурге. Старт добыче дали заместитель Председателя Правительства России Александр Новак и председатель правления «Газпром нефти» Александр Дюков. В мероприятии на Тазовском месторождении приняли участие министр Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунков и губернатор Ямало-Ненецкого АО Дмитрий Артюхов.

«Тазовское – одно из первых месторождений, открытых в ЯНАО еще в 1960-х годах. Но начать его полномасштабное освоение без современных инновационных подходов и решений было невозможно. Символично, что запуск Тазовского открывает новую страницу в истории нефтегазодобычи в Заполярье. Масштабный проект, в который мы инвестируем свыше 150 млрд рублей до 2030 года, станет ядром нового центра добычи «Газпром нефти» в Арктике с геологическим потенциалом свыше 1 млрд тонн нефти», – сказал Александр Дюков.

«Сегодня исторический день для Ямала. Отсюда, с Тазовского месторождения, началась великая летопись освоения нашего нефтегазового края. Без малого 60 лет мы этого ждали – «второе дыхание» открылось для этой земли. Ресурсы, которых очень много в наших недрах, получают современное технологическое развитие», – отметил Дмитрий Артюхов.

Источник: [www.gazprom-neft.ru](http://www.gazprom-neft.ru) | [www.government.ru](http://www.government.ru) | [www.yanao.ru](http://www.yanao.ru)

18 июня

# Центр детской онкологии, гематологии и хирургии

Новое медицинское учреждение открылось в Казани



© www.tatarstan.ru

**Ключевые слова:** Здравоохранение. Медицина, Награды/Премии, Профессиональные праздники, ПФО, Республика Татарстан, Детская республиканская клиническая больница Минздрава Республики Татарстан, Минниханов Рустам

В Казани открылся Центр детской онкологии, гематологии и хирургии Детской республиканской клинической больницы (ДРКБ) Минздрава Республики Татарстан. В мероприятии принял участие президент Татарстана Рустам Минниханов.

Центр построен в рамках национального проекта «Здравоохранение» и регионального проекта «Развитие детского здравоохранения Республики Татарстан». ДРКБ – единственная в Татарстане клиника третьего уровня, где обслуживается все дети региона (почти 844 тыс. человек). Центр рассчитан на 100 коек, расположен на шести этажах плюс цокольный этаж. **Финансирование – более 2,2 млрд рублей.**

Рустам Минниханов поздравил медиков с профессиональным праздником (День медицинского работника отмечается в третье воскресенье июня – 20 июня).

Центр будет принимать на лечение детей не только из Татарстана, но и других субъектов Приволжского федерального округа, за счет чего количество пациентов увеличится в 2,5 раза. На базе Центра будут внедрены новые для Татарстана технологии и направления высокотехнологического лечения.

Медицинские работники получили ключи от новых квартир в 198-квартирном жилом доме по улице Оренбургский тракт в Казани. Представителям медицинских учреждений Татарстана вручены ключи от 183 новых автомобилей. Состоялась церемония награждения победителей конкурса «Врач года – Ак чәчәкләр».

Источник: [www.tatarstan.ru](http://www.tatarstan.ru)

# Развитие Нижегородского НПЗ

Введена в эксплуатацию новая установка изомеризации; дан старт выпуску полимерно-битумных вяжущих



© www.government-nnov.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции, Нефтяная промышленность, Химическая промышленность, ПФО, Нижегородская область, ЛУКОЙЛ, ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез, Алекперов Вагит, Борисов Юрий, Комаров Игорь, Никитин Глеб, Новак Александр

**18 июня** компания «ЛУКОЙЛ» ввела в эксплуатацию установку изомеризации ПЕНЕКС на площадке Нижегородского нефтеперерабатывающего завода («ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез»; город Кстово, Нижегородская область). Новый объект предназначен для переработки легкой бензиновой фракции в высокооктановый компонент товарного бензина по технологии низкотемпературной изомеризации.

Расчетная мощность комплекса по сырью – 800 тыс. тонн в год. Установка позволит выпускать высокооктановый компонент для приготовления автомобильных бензинов и увеличить объемы производства товарных бензинов на 400 тыс. тонн в год.

**Инвестиции – 12 млрд ₽**

Участие в церемонии открытия приняли заместитель Председателя Правительства России Александр Новак, полномочный представитель Президента России в ПФО Игорь Комаров, губернатор Нижегородской области Глеб Никитин, президент ПАО «ЛУКОЙЛ» Вагит Алекперов.

**22 июля** на площадке Нижегородского НПЗ дан старт работе блока производства полимерно-битумных вяжущих.

Запуск блока – вклад ЛУКОЙЛа в повышение качества автодорог в России и реализацию федеральных программ по развитию дорожно-строительной отрасли. Мощность в производственный сезон, превышающая 150 тыс. тонн, позволит расширить ассортимент битумных материалов за счет модифицированных продуктов и выпускать инновационные полимерно-битумные вяжущие.

Появление нового производства – очередной этап развития битумного кластера на Нижегородском НПЗ, в рамках которого открыты центр отгрузок битумных материалов и научно-исследовательский центр.

Участие в церемонии приняли заместитель Председателя Правительства России Юрий Борисов, губернатор Нижегородской области Глеб Никитин, президент ПАО «ЛУКОЙЛ» Вагит Алекперов.

Состоялась церемония закладки первого камня в основание Комплекса производства полипропилена.

Объект станет крупнейшим полимерным производством в России, интегрированным в нефтеперерабатывающий завод: сырьем послужит пропилен двух модернизируемых установок каталитического крекинга мощностью 4 млн тонн в год. После открытия комплекса предприятие сможет производить около 500 тыс. тонн полипропилена.

Завершается строительство Комплекса переработки нефтяных остатков. Ввод объекта позволит сократить выпуск топочного мазута на 2,6 млн тонн в год и увеличить производство дизельного топлива Евро-5 на 0,7 млн тонн в год. В результате глубина переработки нефти на заводе достигнет 97%, выход светлых нефтепродуктов увеличится до 74%.

**Справка.** «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» (100-процентное дочернее общество ПАО «ЛУКОЙЛ») входит в пятерку крупнейших НПЗ России, обеспечивая Центральный и Северо-Западный регионы. Выпускает около 10% бензина в России.

ЛУКОЙЛ завершил основную программу модернизации своих нефтеперерабатывающих заводов в 2016 году, инвестировав **более 10 млрд долларов**. Компания первой в России полностью перешла на выпуск автомобильных бензинов и дизельного топлива, соответствующих стандарту Евро-5, выполнив требования Программы модернизации российских НПЗ. Продолжается реализация точечных инвестиционных проектов.

ЛУКОЙЛ – один из крупнейших производителей полипропилена в России. Основные мощности располагаются в городе Буденновске Ставропольского края на заводе «Ставролен».

Источник: [www.lukoil.ru](http://www.lukoil.ru) | [www.government-nnov.ru](http://www.government-nnov.ru)

# Центральная кольцевая автомобильная дорога

Открыт заключительный участок крупнейшей в мире кольцевой автомагистрали



© www.kremlin.ru | www.mintrans.gov.ru



**Ключевые слова:** Инвестиции, Инвестиции иностранные, Транспорт, ЦФО, Московская область, Автодор (Государственная компания), Путин Владимир, Воробьев Андрей, Петушенко Вячеслав, Хуснуллин Марат

В Московской области состоялся ввод в эксплуатацию Центральной кольцевой автомобильной дороги (ЦКАД).

Президент России Владимир Путин посетил Центральный пункт управления ЦКАД на 55 км и наблюдал за запуском движения по заключительному участку магистрали, с вводом которого проезд по трассе стал доступен на всем протяжении автодорожного кольца.

Открыт 25-километровый участок ЦКАД-1 от Калужского до Симферопольского шоссе. Также открыто движение по развязкам на пересечении ЦКАД-4 и М-5 «Урал», ЦКАД-5 и М-10 «Россия».

Участие в мероприятии приняли заместитель Председателя Правительства России Марат Хуснуллин, председатель правления Государственной компании «Автодор» Вячеслав Петушенко, губернатор Московской области Андрей Воробьев.

Перед началом церемонии глава государства совершил поездку по новому сегменту ЦКАД на автомобиле.

Открытие движения по кольцу позволит снизить нагрузку на существующую транспортную сеть за счет перераспределения потоков и сокращения транзитного транспорта на МКАД и других магистралях столичного региона. Протяженность ЦКАД – 336,5 км (288 км – новое строительство и 48,5 км – реконструкция), из которых на платной основе будет эксплуатироваться 260 км. Построено 225 искусственных сооружений (55 мостов, 144 путепрода, семь экодучек и 19 пешеходных переходов) и 18 транспортных развязок. ЦКАД пересекает 13 федеральных автодорог, что позволяет значительно сократить время на передвижение между ними. **ЦКАД – крупнейшая в мире кольцевая автомагистраль.**

ЦКАД является частью транспортного коридора Европа – Западный Китай – Северо-Восточной хорды, и соединяет трассы М-11 «Нева» и М-12 Москва – Казань.

ЦКАД войдет в состав опорной сети скоростных автодорог России. С учетом действующей трассы «Нева» от Санкт-Петербурга до Москвы, а также строящейся магистрали Москва – Казань – Екатеринбург к 2024 году будет обеспечен транспортный коридор через всю европейскую часть страны от Балтики до Урала.

Строительство ЦКАД (федеральная трасса А113) начали в 2014 году. Магистраль проходит по территории ТиНАО и Подмосковья – приблизительно в 50 км от МКАД, параллельно Московским малому (А107) и большому (А108) кольцам. Строительство велось поэтапно.

Возведение ЦКАД – крупнейший проект развития дорожной инфраструктуры Московского региона. Открытие движения по кольцу существенно улучшило транспортное обслуживание более 2,6 млн человек.

По оценкам экспертов, к 2023 году возле ЦКАД будут построены склады общей площадью около 8 млн кв. м и создано 15 тыс. рабочих мест. Около 1,3 тыс. предприятий смогут повысить эффективность логистики.

**Финансирование – более 340 млрд Р**

Общая стоимость проекта составляет **341,2 млрд рублей**, из которых за счет средств Фонда национального благосостояния профинансировано 150 млрд рублей или 44% общих затрат и за счет средств инвесторов – 94,66 млрд рублей или 27,7% стоимости проекта. Возврат привлеченного финансирования будет обеспечен за счет платы за проезд.

В финансировании ЦКАД приняли участие Сбербанк, Газпромбанк, Евразийский банк развития, ВЭБ.РФ, Российский фонд прямых инвестиций.

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.russianhighways.ru](http://www.russianhighways.ru) | [www.mintrans.gov.ru](http://www.mintrans.gov.ru) | [www.mos.ru](http://www.mos.ru)

15 июля

# Завод глубокой переработки индейки

Проект реализован Группой компаний «Дамате» в Пензенской области



© www.mcx.ru | www.pnzreg.ru

**Ключевые слова:** АПК, Инвестиции, Пищевая промышленность, ПФО, Пензенская область, Дамате (Группа компаний), Россельхозбанк, Бабаев Наум, Листов Борис, Мельниченко Олег, Патрушев Дмитрий

Группа компаний «Дамате» открыла крупнейший в Европе завод глубокой переработки индейки мощностью 303 тонны в сутки. Предприятие расположено в Нижнеломовском районе Пензенской области на одной площадке с заводом по убою и переработке индейки.

В церемонии открытия приняли участие министр сельского хозяйства Российской Федерации Дмитрий Патрушев, губернатор Пензенской области Олег Мельниченко, председатель правления АО «Россельхозбанк» Борис Листов, председатель совета директоров ГК «Дамате» Наум Бабаев.

## Инвестиции – 9 млрд ₽

Финансовый партнер – Россельхозбанк». Создано 700 рабочих мест.

На предприятии функционирует пять цехов: ветчинных изделий и су-видов; вареных колбасных изделий; сыровяленых колбасных изделий; готовых полуфабрикатов; роботизированный склад продукции.

Установлены более 500 единиц оборудования, действует 13 автоматизированных линий, среди кото-

рых единственные в стране линия обжарки ветчины с последующей нарезкой и линия производства сыровяленых колбас, а также роботизированная линия фаршесоставления.

«Продукция из индейки востребована благодаря интересу к здоровому питанию. С 2012 года потребление индейки в России растет со среднегодовым темпом 16%, и на 2020 год составило около 330 тыс. тонн, то есть более двух килограммов на человека. При поддержке Россельхозбанка «Дамате» сыграл ключевую роль в формировании рынка», – отметил Борис Листов.

«Высокая степень автоматизации и роботизации, использование в производстве исключительно 100% мяса индейки, широкий ассортимент продукции высочайшего качества – таковы неоспоримые конкурентные преимущества нового завода. Мощности предприятия позволяют нам не только удовлетворить растущий спрос на колбасную продукцию из индейки внутри страны, но и существенно нарастить экспортную составляющую за счет расширения продаж высокомаржинальных продуктов глубокой переработки», – сказал Наум Бабаев.

Ассортимент насчитывает порядка 100 позиций. Вся продукция – сыровяленые колбасы, ветчины, вареные колбасы и сосисочные изделия, кулинарные изделия су-вид, а также готовые к употреблению полуфабрикаты – производится из 100% мяса индейки.

Источник: [www.mcx.ru](http://www.mcx.ru) | [www.pnzreg.ru](http://www.pnzreg.ru) | [www.acdamate.com](http://www.acdamate.com)

# Новый Байкальский тоннель

## Открыт крупнейший объект модернизации Байкало-Амурской магистрали

© www.kremlin.ru | www.egov-buryatia.ru



**Ключевые слова:** Инвестиции, Транспорт, ДФО, СФО, Иркутская область, Республика Бурятия, РЖД, УСК МОСТ, Путин Владимир, Байсаров Руслан, Белозеров Олег, Журавлев Николай, Иванов Сергей, Кобзев Игорь, Левитин Игорь, Матвиенко Валентина, Савельев Виталий, Трутнев Юрий, Хуснуллин Марат, Цыденов Алексей, Яцкин Андрей

Президент России Владимир Путин в режиме видеоконференции принял участие в открытии железнодорожного движения по второму Байкальскому тоннелю – крупнейшему объекту модернизации Байкало-Амурской магистрали. Сооружение возведено параллельно действующему тоннелю.

Новый тоннель пересекает Байкальский хребет. Западный портал расположен в Иркутской области: восточнее станции Дельбичинда в Казачинско-Ленском районе; восточный – в Бурятии: рядом со станцией Дабан, в 52 км от Северобайкальска.

Строительство тоннеля началось в 2014 году в рамках проекта модернизации и развития БАМа и Транссиба.

Новый участок – двухпутный, чтократно увеличивает пропускную способность перегона. Глубина заложения тоннеля – 300 м. Разность высот между западным и восточным порталами – 12 м. Длина – 6682 м. Построены две дренажные штольни: восточная длиной 1748 м. и западная длиной 1500 м. Тоннель – одно из крупнейших искусственных сооружений России.

Строительство осуществляли специалисты Группы компаний СК МОСТ.

«Сегодня мы запускаем железнодорожное движение по второй нитке Байкальского тоннеля. Его создание – это большое, безусловно важное достижение для нашей транспортной отрасли, да и очень важное для всей национальной экономики», – сказал Владимир Путин.

«С вводом нового тоннеля пропускная способность одной из наших ключевых железнодорожных магистралей существенно возрастет – в разы», – подчеркнул глава государства.

«Безусловно, это откроет новые возможности для бизнеса, для увеличения грузоперевозок на Восточном полигоне в целом, для реализации транзитного потенциала России. Дополнительный импульс к развитию получит экономика и социальная сфера целого ряда регионов Сибири и Дальнего Востока», – заявил Президент России.

Участие в церемонии открытия движения по второму Байкальскому тоннелю приняли: заместитель Председателя Правительства России Марат Хуснуллин, заместитель Председателя Правительства России – полномочный представитель Президента России в ДФО Юрий Трутнев, помощник Президента Российской Федерации Игорь Левитин, специальный представитель Президента России по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Сергей Иванов, генеральный директор – председатель правления ОАО «РЖД» Олег Белозеров, министр транспорта Российской Федерации Виталий Савельев, глава Республики Бурятия, председатель комиссии Государственного Совета по направлению «Транспорт» Алексей Цыденов, губернатор Иркутской области Игорь Кобзев, председатель совета директоров АО «УСК МОСТ» Руслан Байсаров.

По словам Олега Белозерова, «расширо» одно из барьерных мест Восточного полигона. Ввод тоннеля позволяет увеличить пропускную способность участка с 17 до 85 пар поездов.

«При строительстве тоннеля реализованы уникальные решения. Я скажу буквально о нескольких из них. Это безбалластный путь, при этом здесь, на портале, автоматические двери будут поддерживать круглый год постоянную температуру. И конечно, отдельно хочу остановиться на экологии: здесь не будет больше сбросов неочищенных вод, здесь установлены самые современные очистные сооружения», – сказал глава «РЖД».

Открытие нового Байкальского тоннеля и второго пути на лимитирующем участке Дельбичинда – Дабан позволит увеличить провозную способность участка с 13,2 до 32,4 млн тонн грузов в год, то есть в 2,5 раза.



© www.council.gov.ru

**19 ноября** открыт второй путь на участке Байкало-Амурской магистрали (БАМа) Тья – Северобайкальск. Благодаря объекту длиной 8,8 км протяженность двухпутных участков БАМа увеличится от станции Лена в Иркутской области до города Северобайкальска в Бурятии.

Объект повысит пропускную способность на маршруте в два раза: с 20 до 41 поезда в сутки в восточном направлении и с 16 до 36 – в западном.

Возведены три посадочные пассажирские платформы и три пункта обогрева, новый железнодорожный мост, путепровод через автодорогу и путевой пост с микропроцессорной централизацией.

Мероприятие прошло в режиме видеомоста с участием Председателя Совета Федерации Валентины Матвиенко, генерального директора – председателя правления ОАО «РЖД» Олега Белозерова, первого заместителя Председателя Совета Федерации Андрея Яцкина, заместителя Председателя Совета Федерации Николая Журавлева, начальника Восточно-Сибирской железной дороги Вадима Владимировича.

«РЖД реализует много крупных проектов. Но, пожалуй, самый масштабный и стратегически важный – модернизация Восточного полигона. Запуск участка существенно повысит пропускную возможность одной из главных железных дорог России, создаст новые условия для ускоренного развития экономики, социальной сферы Сибири и Дальнего Востока», – заявила Валентина Матвиенко.

Председатель Совета Федерации и глава РЖД осмотрели выставку, развернутую в рамках проходящего в Совете Федерации Дня российских железных дорог.

**14 декабря** открыт новый двухпутный участок Байкало-Амурской магистрали Киренга – Окунайский, расположенный западнее Байкальского хребта в Иркутской области вдоль реки Киренги – правого притока Лены. Двухпутная вставка будет способствовать повышению его пропускной способности с 20 до 53 пар поездов в сутки.

Строители возвели почти 10 км второго пути в заболоченной местности. Реконструированы путепровод длиной 116 м и пять железнодорожных мостов.

Открытие прошло в формате телемоста из Координационного центра Правительства России в Москве. Разрешение на прохождение грузового состава дали заместитель Председателя Правительства России Марат Хуснуллин и генеральный директор – председатель правления ОАО «РЖД» Олег Белозеров.

Начиная с 2013 года, когда стартовала программа модернизации Восточного полигона, на БАМе появилось свыше 400 км новых двухпутных участков, а к 2024 году их протяженность увеличится более чем на 1,5 тыс. км.

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.council.gov.ru](http://www.council.gov.ru) | [www.government.ru](http://www.government.ru) | [www.rzd.ru](http://www.rzd.ru) | [www.egov-buryatia.ru](http://www.egov-buryatia.ru) | [www.irkobl.ru](http://www.irkobl.ru) | [www.skmost.ru](http://www.skmost.ru) | [www.gudok.ru](http://www.gudok.ru)



28 июля, 29 октября, 17 ноября

# Карбоновые полигоны

В Год науки и технологий открылись три научных объекта



**Ключевые слова:** АПК, Год науки и технологий – 2021, Наука, Образование, Экология, СЗФО, СФО, УрФО, Калининградская область, Омская область, Свердловская область, Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта, Минобрнауки, Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, Уральский федеральный университет, Алиханов Антон, Кокшаров Виктор, Куйвашев Евгений, Фальков Валерий, Федоров Александр, Чернышенко Дмитрий, Шумакова Оксана

**28 июля** на территории сада имени Д.А. Кизюрина Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина (ОмГАУ) состоялось открытие первого за Уралом и второго в России карбонового полигона. Проект направлен на разработку и внедрение решений по поглощению парниковых газов в сельском хозяйстве. Территория с уникальной экосистемой создается для мониторинга и контроля экологических процессов, создания цифровых двойников и эталонных участков. Проект имеет образовательную составляющую.

«Карбоновый полигон – гиперактуальный проект в рамках национальной стратегии технического развития Российской Федерации и плана по адаптации климата к 2021 году. Открытие карбонового полигона, безусловно, знаковое событие для Омского региона», – сказала ректор ОмГАУ Оксана Шумакова.

**29 октября** в Свердловской области на базе Коуровской астрономической обсерватории Уральского федерального университета (УрФУ) открылся карбоновый полигон «Урал-Карбон», созданный по пилотному проекту Минобрнауки в рамках национального плана мероприятий адаптации к изменению климата до 2022 года.

«Это второй карбоновый полигон, который мы открываем в России. Первый появился в августе на озере Кучак в Тюменской области. Всего запланировано создание 14 площадок, охватывающих уникальные природные экосистемы в разных регионах», – сказал заместитель Председателя Правительства России Дмитрий Чернышенко.

Уральский карбоновый полигон включает две площадки общей площадью больше 300 га.

Участие в открытии полигона приняли министр науки и высшего образования Российской Федерации Валерий Фальков, губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев, ректор УрФУ Виктор Кокшаров.

**17 ноября** на базе Балтийского федерального университета (БФУ) имени Иммануила Канта в Калининградской области открылся карбоновый полигон «Росьянка».

«Программа по созданию сети карбоновых полигонов в России продолжается. В 2021 году мы открыли два объекта в Тюменской и Свердловской областях. Сегодня начал работу первый морской карбоновый полигон в Калининградской области. У наших ученых появятся уникальные данные для исследований и разработки новых технологий оценки углеродного баланса и секвестирования эмиссий парниковых газов, образующихся от гниения дрейфующих водорослей и морского мусора. Всего запланировано создание 14 карбоновых полигонов, охватывающих различные экосистемы», – сказал заместитель Председателя Правительства России Дмитрий Чернышенко.

Участие в мероприятии приняли министр науки и высшего образования России Валерий Фальков, губернатор Калининградской области Антон Алиханов, ректор БФУ Александр Федоров.

«Росьянка» размещена на двух участках общей площадью 255,4 га. Сухопутный расположен на торфянике Виттирренском Славского района. Морской на восточном склоне Гданьской впадины в Балтийском море, где наблюдается метановая аномалия.

Оператором полигона выступает БФУ им. И. Канта, участником – Атлантическое отделение Института океанологии имени П.П. Ширшова РАН.

Источник: [www.government.ru](http://www.government.ru) | [www.midural.ru](http://www.midural.ru) | [www.minobrnauki.gov.ru](http://www.minobrnauki.gov.ru) | [www.gov39.ru](http://www.gov39.ru)

# Модуль «Наука»

Многоцелевой лабораторный модуль пристыковался к Международной космической станции



© www.roscosmos.ru

**Ключевые слова:** Год науки и технологий – 2021, Космонавтика, Международное сотрудничество, Наука, Роскосмос

Состоялась стыковка многоцелевого лабораторного модуля «Наука» с российским сегментом Международной космической станции (МКС).

Модуль «Наука» успешно выведен на низкую околоземную орбиту **21 июля** с помощью тяжелой ракеты-носителя «Протон-М». Пуск стал 425-м для ракеты семейства «Протон» и 111-м для модернизированного варианта носителя.

Модуль был принят на сопровождение наземными службами подмосковного Центра управления полетами ЦНИИмаш (входит в состав Госкорпорации «Роскосмос»), выполнил построение необходимой ориентации, развертывание панелей солнечных батарей и радиоантенн, а затем приступил к выполнению восьмисуточной программы сближения с МКС.

Стыковка стала первой с 2010 года, когда к МКС пристыковали малый исследовательский модуль №1 «Рассвет».

Модуль «Наука» создавался кооперацией предприятий в целях реализации программы научных экспериментов и расширения функциональных возможностей российского сегмента МКС. После его ввода в эксплуатацию российский сегмент получит дополнительные объемы для обустройства рабочих мест и хранения грузов, размещения аппаратуры для регенерации воды и кислорода.

## Назначение модуля:

- обеспечение стыковок транспортных грузовых кораблей «Прогресс МС», транспортных пилотируемых кораблей «Союз МС» и узлового модуля «Причал»;
- управление МКС по крену;
- прием топлива от грузовых кораблей «Прогресс МС», его хранение и передача в баки модуля «Звезда» для выполнения динамических операций – коррекции орбиты, ориентации и стабилизации МКС;
- хранение доставляемых в интересах российского сегмента МКС грузов;
- обеспечение функционирования европейского манипулятора ERA;
- функционирование комплекса целевых нагрузок для выполнения программы научно-прикладных исследований в условиях повышенной комфортности экипажа;
- производство кислорода для обеспечения потребностей экипажа до шести человек;
- функционирование шлюзовой камеры для работы с целевыми нагрузками, в том числе с использованием роботизированного манипулятора European Robotic Arm;
- функционирование бортовой мастерской и каюты для третьего члена экипажа российского сегмента МКС, а также обеспечение работы ассенизационно-санитарного устройства с системой регенерации воды из урины.

Источник: [www.roscosmos.ru](http://www.roscosmos.ru)

6 августа

## Завод «Цемикс»

Австрийский холдинг «Ласселсбергер» (Lasselsberger) открыл в Башкортостане производство белого цемента



© www.kremlin.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции иностранные, Международное сотрудничество, Строительный комплекс, Австрийская Республика, ПФО, Республика Башкортостан, Lasselsberger, Путин Владимир, Курц Себастиан, Ласселсбергер Йозеф, Тарыбаев Самат, Хабиров Радий

Президент России Владимир Путин принял участие в открытии первой очереди завода сухих строительных смесей «Цемикс» австрийского холдинга «Ласселсбергер» (Lasselsberger). Новое предприятие в Абзелиловском районе Республики Башкортостан позволит сократить импорт белого цемента и создаст новую точку промышленного роста.

«Очень рад быть сегодня вместе с вами и поздравить с успешной реализацией крупного инвестиционного проекта. Ввод в эксплуатацию предприятия, созданного одним из признанных мировых лидеров – вашим австрийским партнёром, является хорошим примером тесного инвестиционного сотрудничества между Россией и Австрийской Республикой.

Хотел бы поблагодарить строителей, инженеров, технологов – всех, абсолютно всех, кто принимал участие в создании завода. Уверен, что выпускаемая здесь продукция будет высоко востребована в отечественном строительном комплексе, который эффективно и динамично развивается», – сказал Владимир Путин.

Видеообращение по случаю открытия завода направил Федеральный канцлер Австрийской Республики Себастиан Курц.

Президент России встретился с работниками завода «Цемикс» и представителями подрядных организаций, принимавших участие в строительстве предприятия.

Участие в мероприятии приняли глава Республики Башкортостан Радий Хабиров, учредитель холдинга «Ласселсбергер» Йозеф Ласселсбергер, генеральный директор завода «Цемикс» Самат Тарыбаев.

Мощность завода – 240 тыс. тонн цемента и 100 тыс. тонн микрокальцита (помол известнякового камня) в год. В перспективе планируется открыть цеха подготовки и упаковки строительных смесей мощностью 100 тыс. тонн в год. Введена в эксплуатацию новая подстанция 110 кВ. Создано 220 новых рабочих мест.

Завод «Цемикс» стал вторым производителем белого цемента в стране. Его продукция заменит на отечественном рынке аналогичную импортную продукцию, снизит стоимость строительства.

Используется безводная, «сухая» технология. Благодаря этому новый комплекс более экологичен, чем традиционные «мокрые» производства. На предприятии смонтирована система фильтрации выбросов, которая снижает вредное воздействие на окружающую среду до европейских стандартов.

Как сообщил Йозеф Ласселсбергер, инвестиции в проект составили **5,7 млрд рублей**. В планах – довести их объем до **14 млрд рублей**. С развитием производства число рабочих мест вырастет до 400.

**Инвестиции – 5,7 млрд ₽**

«Сегодня знаменательный для нашей республики день. Мы запускаем в башкирском Зауралье новый завод, который послужит развитию индустрии стройматериалов и всей отечественной строительной отрасли. Он сможет полностью закрыть потребности российского рынка в бе-



© www.kremlin.ru | www.glavarb.ru

лом цемента, – сказал Радий Хабиров. – “Ласселсбергер” – наш давний и надежный партнер. Мы очень ценим это сотрудничество. “Цемикс” – уже второй проект компании в республике. И, забегая вперед, скажу – не последний. С самого старта проекта Правительство Башкортостана оказывает максимальное содействие по всем направлениям».

Владимир Путин провел встречу с главой Республики Башкортостан Радием Хабировым. Руководитель региона на информировал о социально-экономической ситуации в субъекте Федерации.

По словам Радия Хабирова, объем инвестиционного портфеля Башкортостана составляет порядка 365 млрд рублей. Цель – довести его до 600 млрд рублей к 2024 году. В работе находится порядка 1,5 тыс. инвести-

ционных проектов. Общий портфель – порядка 900 млрд рублей.

**Справка.** Lasselsberger – международный концерн, объединяющий около 70 заводов более чем в 20 странах, в первую очередь, в Восточной и Западной Европе, России, Юго-Восточной Азии. Специализируется на выпуске керамической плитки, сухих строительных смесей, каолина и других минеральных материалов. Один из крупнейших заводов холдинга по производству керамической плитки располагается в Уфимском районе Башкортостана.

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.glavarb.ru](http://www.glavarb.ru)

21 августа

# Развитие Нижнего Новгорода

Столица Приволжья отметила 800-летие



© www.kremlin.ru

**Ключевые слова:** Городская среда, Культура, Страницы истории, Юбилей, ПФО, Нижегородская область, Путин Владимир, Комаров Игорь, Никитин Глеб

В Нижнем Новгороде прошли торжества, приуроченные к 800-летию города.

Президент России Владимир Путин посетил центральный городской парк «Швейцария» в Приокском районе. В рамках проекта благоустроено более 52 га территории. Глава государства ознакомился с ходом реновации парка, а также с информацией о других проектах благоустройства города.

Главу государства сопровождали полномочный представитель Президента России в ПФО Игорь Комаров и губернатор Нижегородской области Глеб Никитин.

Владимир Путин посетил гала-шоу «Начало нового» и поздравил нижегородцев с юбилеем.

«Здесь всегда жили люди колоссальной внутренней силы. Во все времена нижегородцы стояли на защите Отечества, чувствовали свою причастность единому историческому пути народа России, нашей общей великой и славной судьбе», – сказал Владимир Путин.

«В XXI веке Нижний является одним из ключевых промышленных и технологических центров страны, в котором сосредоточены и традиционные, и самые передовые отрасли, формируется международный IT-кластер и научно-образовательный центр мирового уровня, где уже ведётся разработка новых материалов, квантовых и цифровых технологий, интеллектуальных транспортных систем, а также решений в сфере здравоохранения и охраны окружающей среды», – подчеркнул глава государства.

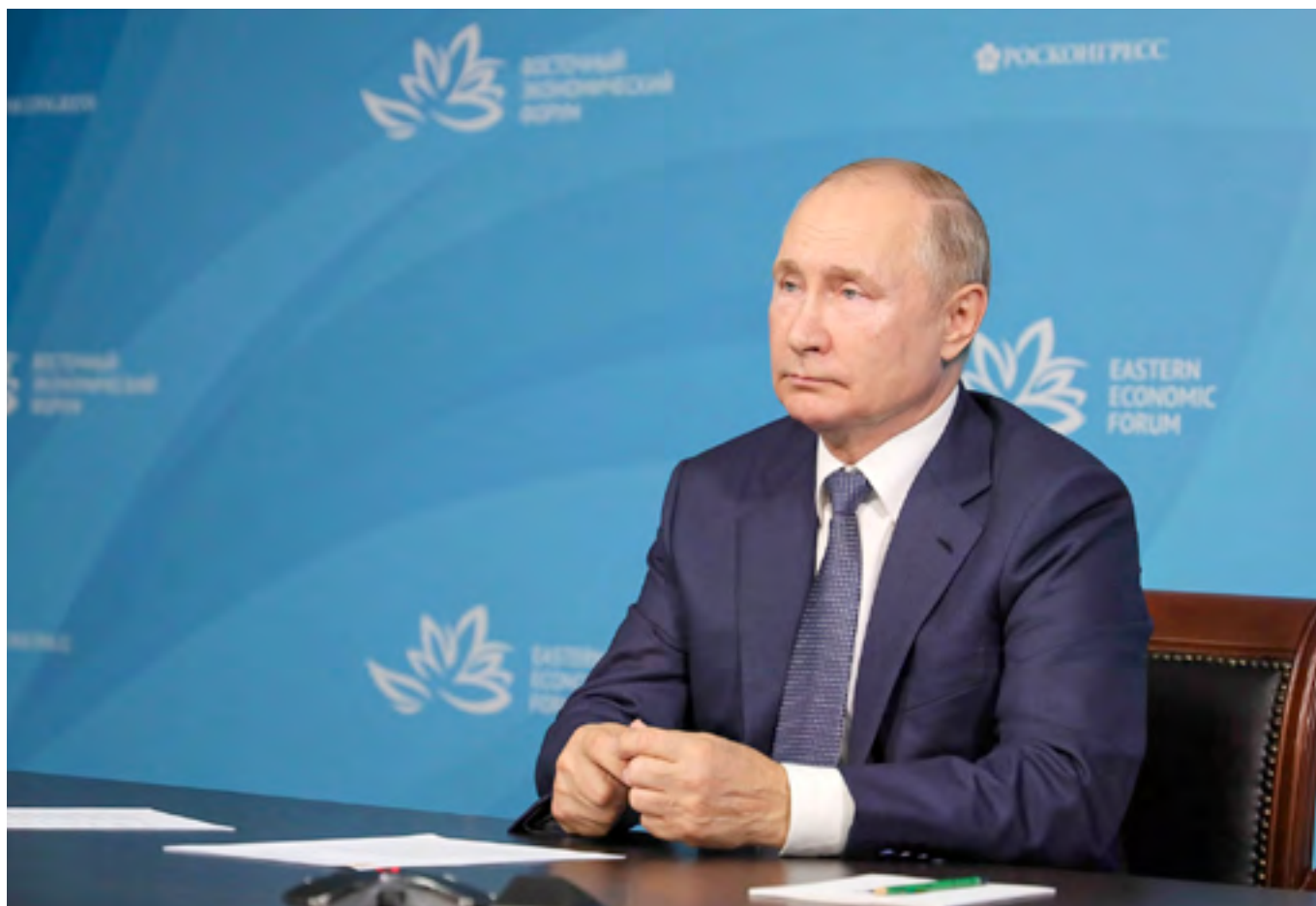
Президент России посетил территорию Нижегородского кремля, реконструированного в рамках подготовки к празднованию 800-летия города.

Глава государства осмотрел входящие в состав историко-архитектурного комплекса памятники, поднялся на колокольню Спасо-Преображенского собора, посетил Михайло-Архангельский собор, возложил цветы к Вечному огню на мемориале «Горьковчане в Великой Отечественной войне».

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.government.ru](http://www.government.ru) | [www.government-nnov.ru](http://www.government-nnov.ru) | [www.nizhny800.ru](http://www.nizhny800.ru)

# Дальний Восток: новые проекты

Во Владивостоке прошел Восточный экономический форум



© www.kremlin.ru

**Ключевые слова:** АПК, Инвестиции, Инвестиции иностранные, Машиностроение, Международное сотрудничество, ДФО, Приморский край, Арника (Научно-производственная группа компаний), МАЗДА СОЛЛЕРС Мануфэкчуринг Рус, НК Лотос, Русагро, Русагро-Приморье, Сбербанк, СОЛЛЕРС Авто, Mazda Motor Corporation, Путин Владимир, Трутнев Юрий, Чекунков Алексей, Швецов Вадим

**2 сентября** Президент России Владимир Путин ознакомился с интерактивной презентацией развития дальневосточного региона.

С докладами выступили заместитель Председателя Правительства Российской Федерации – полномочный представитель Президента России в Дальневосточном федеральном округе Юрий Трутнев и министр Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунков.

Юрий Трутнев представил результаты работы по привлечению инвестиций. По его словам, по состоянию на сентябрь 2021 года общий объем инвестиций составил **2 трлн рублей**. В регионе создано более 81 тыс. рабочих мест. Открылось 417 предприятий.

Инвестиционные проекты реализуются практически во всех отраслях, в том числе угледобывающей промышленности, энергетике, недвижимости и девелопменте, сельском хозяйстве, рыболовстве и аквакультуре, лесной промышленности, сфере услуг, туризме и рекреации. Темпы роста производства на Дальнем Востоке по итогам периода с 2015 года по 2020 год заметно превышают общероссийские.

**Владимир Путин дал старт новым проектам предприятий-резидентов территорий опережающего развития на Дальнем Востоке.**

■ На заводе двигателей «МАЗДА СОЛЛЕРС Мануфэкчуринг Рус» во Владивостоке открыт новый цех механообработки головки блока цилиндров (ГБЦ) для двигателей Mazda SkyActiv-G. Полностью роботизированное производство включает 22 единицы высокотехнологичного оборудования с применением систем «компьютерного зрения» и пять единиц высокоточного оборудования контроля качества обработки. **Инвестиции – более 4 млрд рублей**. Максимальная мощность линии – до 50 тыс. ГБЦ в год.

«Новая очередь завода двигателей – механообрабатывающее производство, которое по праву считается сердцем любого моторного завода. Совместно с нашими японскими партнерами создан уникальный для Дальнего Востока высокотехнологичный производственный участок. Мы существенно увеличиваем уровень локализации выпускаемых моторов, создаем новые рабочие места и формируем первый подобный центр компетенций в области высокоточной механической обработки комплектующих для ДФО», – сказал председатель совета директоров ПАО «СОЛЛЕРС Авто» Вадим Швецов.

Запуск цеха механической обработки деталей двигателя реализован в рамках второй фазы создания производства автомобилей и двигателей Mazda в ТРП «Надеждинская». В 2018 году во Владивостоке открыт завод бензиновых двигателей Mazda SkyActiv-G, соответствующий



щих экологическому стандарту Евро-5. Все моторы отгружаются на предприятия Mazda Motor Corporation в Японии. По итогам 2020 года предприятие «МАЗДА СОЛЛЕРС» вышло на плановые объемы производства 20 тыс. двигателей в год.

**Справка.** «МАЗДА СОЛЛЕРС Мануфэкчуринг Рус» – совместное предприятие ПАО «СОЛЛЕРС Авто» и японской Mazda Motor Corporation. Производство автомобилей Mazda стартовало на площадке СП в 2012 году. Предприятие выпускает полноразмерный внедорожник Mazda CX-9, кроссовер Mazda CX-5, седан Mazda 6. Общий объем производства – свыше 30 тыс. автомобилей в год.

■ На площадке ТОР «Михайловский» дан старт работе свиноводческого кластера «Русагро-Приморье». Мощность – более 75 тыс. тонн свинины в живом весе – позволит закрыть потребность жителей Приморского края в охлажденном мясе, а также начать экспорт в Юго-Восточную Азию.

Проект реализуется с 2016 года. **Инвестиции – 37,5 млрд рублей.** Создано более 1 тыс. рабочих мест. Построены шесть свинокомплексов, рассчитанных на одновременное содержание 54 тыс. голов каждый, племенная ферма на 3 тыс. свиноматок общей мощностью около 80 тыс. тонн свинины в живом весе в год, элеваторный комплекс на 320 тыс. тонн зерна, комбикормовый завод мощностью 240 тыс. тонн в год, убойное и мясоперерабатывающее производства.

■ Другой резидент ТОР «Михайловский» – «НК Лотос» – ввел в эксплуатацию новый тепличный комплекс площадью 12 га для выращивания томата, огурца и салата.

Проектная мощность комплекса – 8 тыс. тонн овощей в год. Планируется расширить площади до 17 га.

■ Научно-производственная группа компаний «Арника» – резидент ТОР «Надеждинская» в Приморье – открыла высокотехнологичное производство кормовых витаминов и защищенных аминокислот «Кормбиосинтез» для пищевой и кормовой отрасли.

Владимир Путин провел в режиме видеоконференции совещание по вопросам социально-экономического развития ДФО.

\*

Владимир Путин принял участие в пленарной сессии Восточного экономического форума. Тема ВЭФ-2021 – «Новые возможности Дальнего Востока в меняющемся мире».

«За последние шесть лет объём накопленных прямых иностранных инвестиций на Дальнем Востоке увеличился почти вдвое и достиг 80 миллиардов долларов. Промышленность региона за эти годы росла темпами выше общероссийских. Индустриальный рост составил около 20 процентов, а это вдвое больше, чем в целом по стране. Благодаря новым специальным механизмам поддержки капиталовложений в территориях опережающего развития и свободном порту Владивосток зарегистрировались свыше 2,5 тысячи резидентов. Создано 68 тысяч новых рабочих мест. На Дальнем Востоке России, в таких субъектах, как Амурская область, Хабаровский край, Приморье, стартовали проекты мирового значения в сфере авиа- и судостроения, химической промышленности, в газопереработке, логистике», – сказал Владимир Путин.

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.primorsky.ru](http://www.primorsky.ru) | [www.forumvostok.ru](http://www.forumvostok.ru) | [www.sollers-auto.com](http://www.sollers-auto.com)

# Крупнейший в мире гелиевый хаб

На Амурском газоперерабатывающем заводе начала работу первая из трех гелиевых установок



© www.gazprom.ru

**Ключевые слова:** Газовая промышленность, Инвестиции, Химическая промышленность, ДФО, Амурская область, Приморский край, Газпром, Газпром гелий сервис, Газпром переработка Благовещенск, Путин Владимир, Бриш Любовь, Лебедев Юрий, Миллер Алексей

Состоялась церемония ввода в эксплуатацию крупнейшего в мире логистического центра обслуживания гелиевых контейнеров для перевозки жидкого гелия на мировой рынок.

В мероприятии в режиме телемоста приняли участие Президент России Владимир Путин и председатель правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер.

Гелиевый хаб расположен на территории ТЕР «Надеждинская» в Приморском крае – в близости от морских портов. Объект является ключевым звеном логистической цепочки поставок товарного гелия с Амурского газоперерабатывающего завода (ГПЗ). Задача хаба – обслуживание контейнеров, направляемых на ГПЗ для заполнения, организация логистики, прием, весовой контроль и подготовка изотермических контейнеров, прибывающих с Амурского ГПЗ, к погрузке на морские суда. Конструкция контейнеров позволяет поддерживать температуру  $-269^{\circ}\text{C}$  для сохранения гелия в сжиженном состоянии.

Перевозку контейнеров обеспечивает собственный автопарк оператора гелиевого хаба – компании «Газпром гелий сервис» (генеральный директор – Любовь Бриш). Разработанные по заказу «Газпрома» магистральные тягачи КАМАЗ-5490 Нео оснащены пневматической подвеской, обеспечивающей безопасную перевозку гелия. Автомобили используют экологичное моторное топливо – сжиженный природный газ, который производится на площадке хаба.

Запуск хаба синхронизирован с наращиванием мощностей Амурского ГПЗ. Накануне запущена вторая из шести технологических линий предприятия. Начала работу первая из трех установок выделения, сжижения и затаривания гелия мощностью 20 млн куб. м в год.

После выхода на проектную мощность Амурский ГПЗ будет ежегодно производить 60 млн куб. м гелия и станет по этому показателю мировым лидером.

«Пропускная способность хаба будет достигать более четырех тысяч операций с изо-контейнерами в год. Это беспрецедентно много, так как на текущий момент в мире насчитывается всего две тысячи криогенных изо-контейнеров, которые в совокупности перевозят весь вырабатываемый гелий», – сказал Алексей Миллер.

**Справка.** Строительство Амурского ГПЗ, одного из самых мощных в мире, ведется в районе города Свободного Амурской области. На завод по газопроводу «Сила Сибири» поступает многокомпонентный газ Чаяндинского месторождения (Якутия), в дальнейшем газ также будет поступать с Ковыктинского месторождения (Иркутская область). Проектная мощность завода – 42 млрд куб. м газа в год.

**9 июня 2021 года** при участии Владимира Путина состоялась церемония ввода первой технологической линии Амурского ГПЗ. С 2025 года ГПЗ выйдет на полную проектную мощность.

Продукция Амурского ГПЗ – товарный газ (метан) и выделенные из него ценные для газохимической и других промышленных отраслей компоненты. ГПЗ будет ежегодно выпускаться 2,4 млн тонн этана, 1,5 млн тонн сжиженных углеводородных газов (СУГ), 200 тыс. тонн пентан-гексановой фракции. Основным потребителем этана и СУГ Амурского ГПЗ будет Амурский газохимический комплекс (совместный проект СИБУРа и китайской компании Sinopec).

Инвестор, заказчик и эксплуатирующая организация Амурского ГПЗ – компания «Газпром переработка Благовещенск» (генеральный директор – Юрий Лебедев). Управление строительством осуществляет АО «НИПИГАЗ» (Группа СИБУР).

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.gazprom.ru](http://www.gazprom.ru)





# Новое предприятие Hyundai WIA

Завод в Санкт-Петербурге станет крупнейшим в России производителем двигателей иностранных марок



© www.gov.spb.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции иностранные, Машиностроение, СЗФО, Санкт-Петербург, Хендэ Виа Рус, Хендэ Мотор Мануфактуринг Рус, Хендэ Мотор СНГ, Hyundai WIA Corporation, Беглов Александр, Бюн Чоль Хван, Джанг Дже Ук, Ли Сок Пэ, О Иккюн, О Сынгхун

Hyundai WIA Corporation открыла в Санкт-Петербурге завод автомобильных двигателей. В течение первого года работы «Хендэ Виа Рус» планирует выпустить 240 тыс. двигателей с увеличением производства до 330 тыс. двигателей в год при трехсменном рабочем графике. Двигатели будут устанавливаться на автомобили Hyundai Solaris, Hyundai Creta, Kia Rio и Kia Rio X.

**Инвестиции – 15,8 млрд ₽**

При выходе на полную мощность завод станет крупнейшим производителем двигателей иностранного

бренда в России и будет развивать российских производителей компонентов.

Участие в церемонии приняли губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов, Посол Республики Корея в Российской Федерации Ли Сок Пэ, Генеральный консул Республики Корея в Санкт-Петербурге Бюн Чоль Хван, президент региональной штаб-квартиры Hyundai Motor Russia & CIS («Хендэ Мотор СНГ») О Иккюн, президент Hyundai WIA Джанг Дже Ук, генеральный директор завода «Хендэ Виа Рус» О Сынгхун.

Поздравление участникам церемонии направил Президент России Владимир Путин.

«После запуска нового завода уровень локализации “Хендэ” будет одним из самых высоких среди всех иностранных автомобильных заводов в России», – сказал Александр Беглов.

Источник: [www.gov.spb.ru](http://www.gov.spb.ru) | [www.hyundai.ru](http://www.hyundai.ru)

15 сентября

# Новое медицинское учреждение Кузбасса

## Открылась Новокузнецкая городская клиническая инфекционная больница №8 имени В.В. Бессоненко



© www.ako.ru

**Ключевые слова:** Здравоохранение. Медицина, СФО, Кемеровская область – Кузбасс, Голикова Татьяна, Мурашко Михаил, Файзуллин Ирек, Цивилев Сергей

Открылась Новокузнецкая городская клиническая инфекционная больница №8 имени В.В. Бессоненко. Учреждение, ориентированное на лечение инфекционных патогенов любого типа, станет центром южной агломерации Кузбасса по противодействию инфекционным заболеваниям.

**Финансирование – 4,7 млрд рублей.** По 230 млн выделили УК «Кузбассразрезуголь» и АО «ЕВРАЗ», 100 млн – компания РУСАЛ.

Комплекс состоит из 12 зданий общей площадью 27,8 тыс. кв. м. Объект на 100% оборудован мельцеровскими боксами. В больнице будут трудиться свыше 340 медицинских работников, в том числе более 70 врачей.

Участие в церемонии открытия больницы приняли губернатор Кемеровской области – Кузбасса Сергей Цивилев и, в режиме видеосвязи, заместитель Председателя Правительства России Татьяна Голикова, министр здравоохранения Российской Федерации Михаил Мурашко и министр строительства и ЖКХ России Ирек Файзуллин.

Источник: [www.ako.ru](http://www.ako.ru)

# Аэропорт Ремезов в Тобольске

## Новая воздушная гавань приняла первый рейс



© www.admtymen.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции, Транспорт, УрФО, Тюменская область, Аэропорты Регионов, СИБУР Холдинг, Карисалов Михаил, Моор Александр, Нерадько Александр

В городе Тобольске Тюменской области введен в эксплуатацию новый аэропорт Ремезов. В день открытия воздушная гавань приняла первый пассажирский авиарейс из Москвы, который выполнила авиакомпания North-West.

Участие в церемонии приняли губернатор Тюменской области Александр Моор, руководитель Федерального агентства воздушного транспорта Александр Нерадько, председатель правления, генеральный директор компании «СИБУР» Михаил Карисалов и другие почетные гости.

Посетители «Первой столицы Сибири» смогут добраться до города напрямую. Раньше самолетом нужно было лететь до Тюмени, а затем добираться до Тобольска четыре часа.

Проект реализован ПАО «СИБУР Холдинг» и компанией «ЗапСибНефтехим» совместно с Правительством Тюменской области. Строительство осуществлялось за счет средств инвесторов.

**Александр Моор:** «Этот день войдет в историю города, региона и страны. Аэропорт, построенный в кратчайшие сроки при содействии Правительства Тюменской области и компании СИБУР, станет новым драйвером развития экономики и туризма».

**Александр Нерадько:** «Сегодня в созвездии сибирских аэропортов появилась новая яркая звезда. Действительно, темпы строительства нового аэропорта

превышали все ожидания. Таких темпов еще не было в новейшей истории российской авиации: меньше, чем за два года построена аэродромная инфраструктура, а также новый аэровокзальный комплекс».

Инвестиции ПАО «СИБУР Холдинг» в строительство воздушной гавани в Тобольске составили **19 млрд рублей**, отметил Михаил Карисалов.

### Инвестиции – 19 млрд ₽

Выполнять полеты на московском направлении будет авиакомпания «Победа» (входит в группу «Аэрофлот»). До конца октября начнутся полеты в Екатеринбург (авиакомпания Red Wings). Кроме того, планируются рейсы в Новосибирск (S7) и Санкт-Петербург («Аэрофлот»).

Аэропорт Тобольска, оснащенный взлетно-посадочной полосой длиной 2400 м и шириной 45 м, способен принимать и обслуживать воздушные суда типа SSJ-100, Boeing-737, Airbus A320/321. Введен в эксплуатацию аэровокзальный комплекс площадью 3,2 тыс. кв. м и сопутствующая инфраструктура. Пропускная способность – до 380 человек в час.

Оператором аэропорта Ремезов выступает компания «Аэропорты Регионов» – ведущий аэропортовый холдинг России. В результате онлайн-голосования жителей Тобольска аэропорту присвоено имя Семена Ульяновича Ремезова (1642–1721) – картографа, географа, краеведа, художника и историка края.

Источник: [www.mintrans.gov.ru](http://www.mintrans.gov.ru) | [www.admtymen.ru](http://www.admtymen.ru) | [www.sibur.ru](http://www.sibur.ru) | [www.ar-management.ru](http://www.ar-management.ru) | [www.favt.gov.ru](http://www.favt.gov.ru)

8 октября

## «Щекиноазот»: новое производство метанола

Проект М-500 реализован в рамках Фабрики проектного финансирования при участии ВЭБ.РФ и Газпромбанка



© www.tularegion.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции, Химическая промышленность, ЦФО, Тульская область, ВЭБ.РФ, Газпромбанк, Щекиноазот, Сокол Борис, Шувалов Игорь

На площадке АО «Щекиноазот» в Тульской области введено в эксплуатацию производство метанола мощностью 500 тыс. тонн в год (проект М-500).

Проект стал пилотной сделкой, одобренной для реализации в рамках Фабрики проектного финансирования, оператором которой выступает Государственная корпорация развития ВЭБ.РФ.

**Инвестиции – 22 млрд ₽ (270 млн €)**

В результате, мощность производства метанола будет увеличена на 50% и достигнет 1,5 млн тонн в год. К 2023 году прогнозная доля АО «Щекиноазот» на российском рынке метанола будет составлять около одной трети.

В мероприятии приняли участие председатель ВЭБ.РФ Игорь Шувалов и президент компании «Щекиноазот» Борис Сокол.

Проект нацелен на развитие экспорта несырьевых неэнергетических товаров.

«Это уже четвертый реализованный проект Фабрики. Наше партнерство с Газпромбанком и инициатором проекта позволило запустить производство на полтора года ранее запланированного срока. Фабрика проектного финансирования стала действенным механизмом поддержки проекта. Кроме того, внесенные в этом году изменения в механизм Фабрики позволяют совмещать различные виды господдержки в рамках одного инвестиционного проекта. Так, для многих наших экспортно-ориентированных проектов очень важна корпоративная программа повышения конкурентоспособности (КППК), дающая существенные субсидии на процентную ставку, которую теперь совмещает с Фабрикой проект компании «Щекиноазот». Впереди – большая программа по освоению площадки в Ефремове», – заявил Игорь Шувалов.

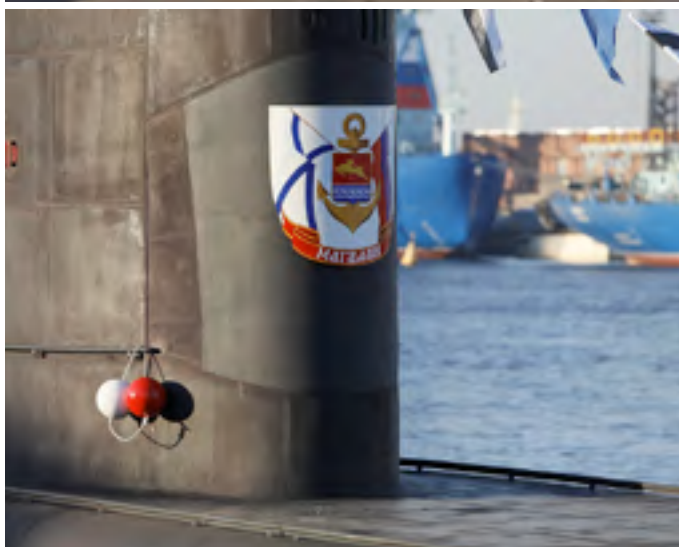
«Завод М-500 – высокотехнологичный. Применяемая технология является ресурсо- и энергоэффективной. Проект имеет стратегическое значение и для компании, и для нашей страны», – сказал Борис Сокол.

Источник: [www.tularegion.ru](http://www.tularegion.ru) | [www.вэб.рф](http://www.вэб.рф) | [www.n-azot.ru](http://www.n-azot.ru)

12 октября

# Подводная лодка «Магадан»

Судно вошло в состав Военно-Морского Флота России



© www.gov.spb.ru | www.aosk.ru

**Ключевые слова:** Вооружение, Вооруженные Силы, Машиностроение, ОПК, СЗФО, Санкт-Петербург, Адмиралтейские верфи, Объединенная судостроительная корпорация, Бузаков Александр

В Санкт-Петербурге на АО «Адмиралтейские верфи» (входит в состав Объединенной судостроительной корпорации) прошла церемония передачи в состав Военно-Морского Флота большой дизель-электрической подводной лодки «Магадан» проекта 636.3.

Генеральный директор «Адмиралтейских верфей» Александр Бузаков назвал досрочную передачу подводного корабля трудовым подарком ко дню рождения завода.

Источник: [www.aosk.ru](http://www.aosk.ru) | [www.mil.ru](http://www.mil.ru) | [www.gov.spb.ru](http://www.gov.spb.ru)

**Справка.** Подводная лодка «Магадан» – третья в серии из шести кораблей, строящихся на «Адмиралтейских верфях» для Тихоокеанского флота. ВМФ переданы субмарины «Петропавловск-Камчатский» и «Волхов». В настоящее время на четвертом подводном корабле «Уфа» идет формирование легкого корпуса, трубомонтажные и электромонтажные работы, установка акустического покрытия. Пятая и шестая подводные лодки «Можайск» и «Якутск» заложены при участии Президента России Владимира Путина **23 августа 2021 года**.

На «Адмиралтейских верфях» в 2010–2016 годах построены шесть подводных лодок проекта 636.3, переданных Черноморскому флоту. С 2014 года предприятие передавало ВМФ по два корабля ежегодно.

# Производство оптоволокна в Мордовии

## Регион на 90% закрывает потребности отечественного рынка



© www.e-mordovia.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции, Машиностроение, ПФО, Республика Мордовия, Оптоволоконные системы, Здунов Артем, Чернышенко Дмитрий

Заместитель Председателя Правительства России Дмитрий Чернышенко и глава Мордовии Артем Здунов посетили в Саранске предприятие АО «Оптоволоконные системы» – единственное в России серийное производство телекоммуникационного оптического волокна.

Завод переходит на технологию полного цикла и отечественное сырье.

«Выход на полный цикл производства оптоволокна – ключевой фронт для региона. Мы прекрасно

знаем важность этого материала в ИТ-сфере, и сейчас, когда перед нами стоят глобальные задачи по цифровой трансформации, его производство в стране – ключевой этап на пути реализации этих планов», – сказал Дмитрий Чернышенко.

Сегодня 76% российского рынка оптического волокна занято иностранными производителями. Организовав полный цикл производства оптоволокна, АО «Оптоволоконные системы» на 90% закрывает потребности рынка.

В планах предприятия – увеличение мощности с 4 до 10 млн км в год.

Источник: [www.government.ru](http://www.government.ru) | [www.e-mordovia.ru](http://www.e-mordovia.ru)



1 ноября

## Новый мост через реку Белую

Объект построен в Уфе в рамках национального проекта «Безопасные и качественные дороги»



**Ключевые слова:** Транспорт, ПФО, Республика Башкортостан, Хабиров Радий, Греков Сергей

В столице Башкортостана Уфе открыт новый автомобильный мост через реку Белую в районе южного выезда из города. Объект возведен в рамках национального проекта «Безопасные и качественные дороги». **Финансирование – 3,4 млрд рублей.**

Организовано три полосы для движения транспорта. Сооружение протяженностью 688 м обеспечит выезд на Оренбургское шоссе и федеральную трассу М5 «Урал». Работы синхронизировали с расширением проспекта Салавата Юлаева и реконструкцией путепровода на улице Заки Валиди. Объект можно назвать уникальным – мостостроители возводили его между двумя существующими мостами 1956 и 1984 годов постройки. При этом движение транспорта на переправах не перекрывалось. Ширина моста в створе улицы Воровского – 16,7 м.

Участие в церемонии открытия моста принял глава Башкортостана Радий Хабиров, давший старт строительству объекта в июле 2019 года.

«Сегодня очень важное событие для уфимцев и гостей города, потому что мы расширяем главные въездные ворота нашей столицы. Хочу поблагодарить большую команду строителей, которые в короткий срок возвели это сложное сооружение, – отметил Радий Хабиров. – В ближайшее время мы начнем реконструкцию расположенного рядом арочного моста через Белую 1956 года постройки, который имеет высокий износ. После обновления он значительно увеличит пропускную способность городской дорожной сети в южном направлении».

Глава администрации Уфы Сергей Греков отметил, что новый мост вместе с Центром управления республикой и путепроводом на улице Заки Валиди преобразил южный въезд в столицу Башкортостана.

В 2021 году на развитие дорожного хозяйства Башкортостана из федерального бюджета выделено 8,7 млрд рублей, из них 1,7 млрд направлены на реализацию национального проекта «Безопасные качественные дороги».

Источник: [www.glavarb.ru](http://www.glavarb.ru) | [www.rosavtodor.gov.ru](http://www.rosavtodor.gov.ru)



15 ноября

## Самый мощный суперкомпьютер в России «Червоненкис» занял 19-ю строчку рейтинга суперкомпьютеров

**Ключевые слова:** Информационные технологии, Машиностроение, Производственные рекорды, Яндекс

Суперкомпьютер Яндекса «Червоненкис» занял 19-ю строчку всемирного рейтинга суперкомпьютеров Top500, став самой производительной системой в Восточной Европе. «Червоненкис», включающий 199 вычислительных узлов, показал производительность 21,53 петафлопса, то есть 21,53 квадриллиона операций с плавающей точкой в секунду.

Кроме «Червоненкиса», в Top500 вошли еще два суперкомпьютера Яндекса. «Галушкин» стал 36-м в мире и вторым в России, «Ляпунов» – 40-м в мире и третьим в России. Их производительность на момент про-

ведения теста составила 16,02 и 12,81 петафлопса соответственно.

Новые суперкомпьютеры Яндекса названы в честь советских и российских ученых, которые внесли важный вклад в теорию машинного обучения и компьютерные науки. «Ляпунов» введен в эксплуатацию в декабре 2020 года, «Червоненкис» и «Галушкин» – в июне 2021-го.

Системы «Червоненкис» и «Ляпунов» расположены в дата-центре Яндекса в городе Сасово Рязанской области, а «Галушкин» – во Владимире.

Всемирный рейтинг суперкомпьютеров Top500 выходит с 1993 года. Суперкомпьютеры Яндекса участвуют в нем впервые.

Источник: [www.yandex.ru](http://www.yandex.ru)

19 ноября

## Череповецкий комплекс «ФосАгро»

### На предприятии открыто новое производство серной кислоты

**Ключевые слова:** Инвестиции, Химическая промышленность, СЗФО, Вологодская область, Российская ассоциация производителей удобрений, ФосАгро, Борисов Юрий, Гурьев Андрей, Кувшинников Олег

Компания «ФосАгро» ввела в эксплуатацию в городе Череповце Вологодской области крупнейший в стране агрегат по производству серной кислоты мощностью 3,3 тыс. тонн в сутки (СК-3300) и реконструированную железнодорожную станцию «Криолит». Объект позволит увеличить грузооборот железнодорожной инфраструктуры Череповецкого комплекса более, чем на треть – до 16,5 млн тонн в год.

В мероприятии приняли участие заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Юрий Борисов, губернатор Вологодской области Олег Кувшинников и глава Российской ассоциации производителей удобрений, генеральный директор ПАО «ФосАгро» Андрей Гурьев.

Ввод объектов, увеличивающих производство и поставки минеральных удобрений, является завершающим этапом программы развития Череповецкого производственного комплекса «ФосАгро». В рамках инвестиционной программы объемом более **120 млрд рублей** (общий объем инвестиций «ФосАгро» за последние семь лет составил **240 млрд рублей**) ранее введены производства аммиака мощностью 760 тыс. тонн и гранулированного карбамида мощностью 500 тыс. тонн в год. В результате, по сравнению с 2012 годом, объемы производства удобрений выросли вдвое – до рекордных 7,4 млн тонн в 2020 году, создано более 650 рабочих мест.

Как отметил Юрий Борисов, стройка СК-3300 стала точкой приложения лучших научных, проектных и подрядных организаций России: «Новая установка позволит нарастить объемы и расширить ассортимент выпускаемых удобрений. От этого выиграет весь российский агропром по всей цепочке “от руды до еды”. Укрепится продовольственная безопасность. Российская индустрия минеральных удобрений сможет усилить свои конкурентные позиции на мировом рынке».

Юрий Борисов провел в Череповце совещание по перспективам развития отрасли минеральных удобрений: «Отрасль за последние семь лет инвестирова-



ла свыше 1,3 трлн рублей, нарастив выпуск продукции на 40% и выйдя по этому показателю на второе место в мире. Столь высокие темпы необходимы, чтобы надежно обеспечивать растущие потребности российских аграриев, которые за последние пять лет практически удвоили потребление удобрений и еще вдвое увеличат их приобретение до 2025 года».

Россия стала одним из ведущих мировых поставщиков минеральных удобрений – продукция российских компаний востребована в более чем 130 странах и завоевывает новые рынки. Предприятия отрасли планируют инвестировать в следующие семь лет **около 2 трлн рублей**.

Источник: [www.government.ru](http://www.government.ru) | [www.vologda-oblast.ru](http://www.vologda-oblast.ru) | [www.phosagro.ru](http://www.phosagro.ru) | [www.severstal.com](http://www.severstal.com)

# Производство ПАН-прекурсора

Национально значимый проект реализован «дочкой» «Росатома»



© www.tatarstan.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции, Химическая промышленность, ПФО, Республика Татарстан, Алабуга (ОЭЗ), Минпромторг, Росатом, Юматекс (UMATEX), Лихачев Алексей, Минниханов Рустам, Тюнин Александр, Шагивалеев Тимур

Компания «Юматекс» (UMATEX, предприятие Госкорпорации «Росатом») ввела в эксплуатацию завод по производству ПАН-прекурсора (полиакрилонитрильное волокно – сырье для получения углеродного волокна) мощностью 5 тыс. тонн в год в особой экономической зоне «Алабуга» в Татарстане. Создано 167 новых рабочих мест.

## Инвестиции – 8,5 млрд ₽

В мероприятии приняли участие президент Республики Татарстан Рустам Минниханов, генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев, генеральный директор АО «Юматекс» Александр Тюнин, генеральный директор АО «ОЭЗ ППТ «Алабуга» Тимур Шагивалеев.

Алексей Лихачев зачитал приветствие Президента России Владимира Путина. Было продемонстрировано видеообращение Председателя Правительства России Михаила Мишустина.

С вводом нового производства полиакрилонитрильного волокна UMATEX завершил формирование полной цепочки создания композитных материалов от сырья, углеродного волокна, тканей и препрегов на его основе до готовых изделий. Строительство профинансировано Госкорпорацией «Росатом» (5,2 млрд рублей), АО «ОЭЗ ППТ «Алабуга» (3 млрд рублей) и Минпромторгом России (0,3 млрд рублей).

«ПАН-прекурсор определяет 70% качественных и 40% стоимостных характеристик углеродного волокна. Новые мощности позволят обеспечить потребности российского рынка в углеродном волокне, произведенном из отечественного сырья, и закрепить импортонезависимость России в сфере композитных материалов, а также успешно конкурировать на международных рынках с продукцией, не уступающей по качеству и цене зарубежным аналогам. Еще пять лет назад 80% углеволокна было импортным, сегодня более 90% – российское, производится на этой площадке», – отметил Александр Тюнин.

**Справка.** Производство отечественного углеродного волокна налажено на заводе «Алабуга-Волокно» (входит в АО «Юматекс») в ОЭЗ «Алабуга» в 2015 году. В настоящее время завод выпускает углеродные волокна широкой линейки номиналов.

Композиты на основе углеродного волокна отличаются легким весом, повышенной прочностью и высокими антикоррозионными свойствами, и востребованы в разных отраслях промышленности: авиастроении, строительстве, судостроении, энергетике, создании спортивного инвентаря.

UMATEX – единственный производитель углеродного волокна в России и странах СНГ, располагающий масштабными производственными мощностями по всей цепочке создания композитов.

Источник: [www.rosatom.ru](http://www.rosatom.ru) | [www.tatarstan.ru](http://www.tatarstan.ru) | [www.alabuga.ru](http://www.alabuga.ru)

22 ноября

# Подстанция 500 кВ «Алания»

«Россети» открыли ключевой центр питания Северного Кавказа



© www.alania.gov.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции, Электроэнергетика, СКФО, Республика Северная Осетия – Алания, Россети, Меняйло Сергей, Новак Александр, Рюмин Андрей

Компания «Россети» ввела в эксплуатацию подстанцию 500 кВ «Алания» мощностью 668 МВА, которая вошла в тройку крупнейших питающих центров Северного Кавказа.

**Инвестиции – 15,8 млрд ₽**

Участие в церемонии приняли заместитель Председателя Правительства России Александр Новак, глава Республики Северная Осетия – Алания Сергей Меняйло, генеральный директор ПАО «Россети» Андрей Рюмин.

Новая подстанция и отходящие линии электропередачи 500 кВ до подстанции «Невинномысск» в Ставропольском крае (более 253 км) позволяют покрыть дефицит мощности в Северо-Осетинской, Дагестан-

ской, Ингушской и Чеченской энергосистемах, обеспечить необходимый экспортный переток в сопредельные государства.

«Энергообъекты, которые мы открываем сегодня, являются знаковыми. Они решают проблемы с недостатком мощности регионов СКФО и способствуют развитию бизнеса и промышленности», – подчеркнул Александр Новак.

«Завершен самый масштабный проект в новейшей истории сетевого комплекса Северного Кавказа. Речь идет о системной надежности электроснабжения и социально-экономическом развитии четырех регионов нашей страны с населением около 6 млн человек», – отметил Андрей Рюмин.

В ходе строительства линии электропередачи 500 кВ «Невинномысск – Алания» установлена 891 опора. По всей длине ЛЭП проложен волоконно-оптический кабель связи.

Источник: [www.government.ru](http://www.government.ru) | [www.rosseti.ru](http://www.rosseti.ru) | [www.alania.gov.ru](http://www.alania.gov.ru)

# Дом культуры «ГЭС-2»

В Москве появилась новая точка притяжения жителей и гостей города



© www.mos.ru

**Ключевые слова:** Городская среда, Культура, Международное сотрудничество, ЦФО, Москва, Музей «Виктория – Искусство быть современным» (Фонд современного искусства V-A-C), Путин Владимир, Мавика Тереза, Михельсон Леонид, Собянин Сергей

Президент России Владимир Путин посетил открывающийся в Москве на Болотной набережной центр искусства «Дом культуры «ГЭС-2».

В сопровождении мэра Москвы Сергея Собянина и президента Фонда современного искусства V-A-C, председателя правления компании «НОВАТЭК» Леонида Михельсона глава государства осмотрел выставочные площадки, классы просветительских программ, студию звукозаписи и помещения мастерских. Экскурсию провела генеральный директор Фонда современного искусства V-A-C Тереза Мавика.

Новое культурное пространство вмещает кинотеатр, концертный зал, библиотеку, аудитории для публичных мероприятий, студии и резиденции художников, магазины, ресторан и кафе, детскую площадку.

Центр открывается в здании ГЭС-2 – бывшей городской электростанции. Объект, которому в 2009 году присвоен статус памятника культуры, приобретен частным учреждением культуры «Музей «Виктория – Искусство быть современным» (Фонд современного искусства V-A-C), став его постоянной площадкой.

Реставрация ГЭС-2 стала крупнейшим проектом преобразования бывшего промышленного здания в открытое культурное пространство, который был реализован в мире за последние годы.

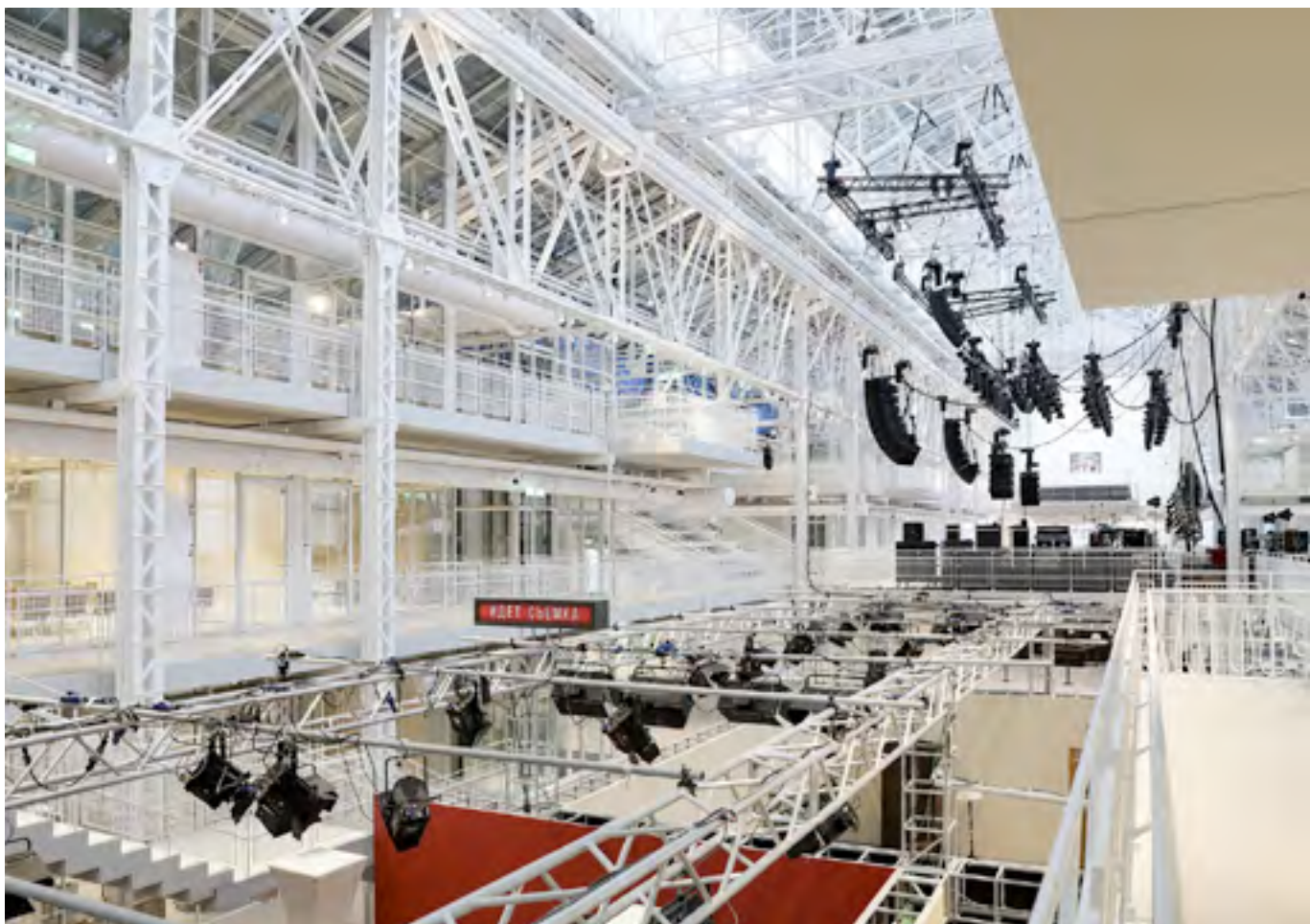
Помимо реставрации здания ГЭС-2, проект включал реконструкцию Патриаршего пешеходного моста, благоустройство части Болотной набережной и обустройство спуска к реке.

Архитектурную концепцию Дома культуры «ГЭС-2» разработало международное архитектурное бюро Renzo Piano Building Workshop под руководством знаменитого итальянского архитектора Ренцо Пиано, автора здания Центра Жоржа Помпиду в Париже, а также других знаковых культурных объектов в разных странах.

Общая площадь комплекса составляет более 35 тыс. кв. м. Центральный элемент – здание ГЭС-2 площадью около 16 тыс. кв. м. Трубы ГЭС-2 высотой 70 м используются для забора и очистки воздуха.

Новое культурное пространство рассчитано на посещение до 750 тыс. человек в год. Создается около 800 новых рабочих мест. Первых посетителей Дом культуры «ГЭС-2» принял **4 декабря**.

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.mos.ru](http://www.mos.ru)



1 декабря

# Комплекс персонифицированной медицины

Федеральное медико-биологическое агентство открыло уникальное производство



© www.fmba.gov.ru

**Ключевые слова:** Год науки и технологий – 2021, Здравоохранение. Медицина, Наука, ЦФО, Москва, Федеральное медико-биологическое агентство, Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА России, Белоусов Всеволод, Сергеев Александр, Скворцова Вероника, Трубников Григорий, Фальков Валерий, Чемезов Сергей, Чернышенко Дмитрий, Яровая Ирина

В Москве на базе Федерального центра мозга и нейротехнологий Федерального медико-биологического агентства (ФМБА России) состоялось открытие Научно-производственного комплекса персонифицированной медицины – платформы для создания, масштабирования и производства клеточных и тканевых продуктов, биопринтинга органоидов, производства терапевтических вирусов, оснащенной производственной GMP-площадкой.

В церемонии приняли участие: заместитель Председателя Правительства России Дмитрий Чернышенко, заместитель Председателя Государственной Думы России Ирина Яровая, руководитель ФМБА России Вероника Скворцова, министр науки и высшего образования Российской Федерации Валерий Фальков, генеральный директор Госкорпорации Ростех Сергей Чемезов, президент Российской академии наук Александр Сергеев, директор Объединенного института ядерных исследований Григорий Трубников, директор Федерального центра мозга и нейротехнологий ФМБА России Всеволод Белоусов.

«Разработки агентства применяются во многих клиниках не только в России, но и во всем мире. Сегодня дан старт работе мощного научно-производственного комплекса, благодаря которому в несколько раз сократится время между научным исследованием и появлением в больницах у врачей инновационных методов лечения сложных заболеваний», – сказал Дмитрий Чернышенко.

По словам Вероники Скворцовой, предназначением центра является разработка самых современных биотехнологических продуктов, их валидация, стандартизация, производство в клинике и использование для конкретных пациентов.

«Уже сегодня в научных лабораториях комплекса отработаны и созданы методы поиска ранних диагностических маркеров и мишеней для терапевтических воз-

действий, терапевтические вирусы для лечения неврологических заболеваний с известной генетической подосновой, CAR-технология, то есть технология типирования иммунокомпетентных клеток периферической крови для иммунотерапии глиобластом и других опухолей мозга. Отдельная лаборатория нашего комплекса получает из фибробластов кожи индуцированные плюрипотентные стволовые клетки, которые затем дифференцируются в нейроны и глиальные клетки, и с помощью 3D-биологического принтинга на их основе формируются многослойные функциональные органоиды и тканеинженерные конструкции. В перспективе мы планируем работать с аутологичными клетками конкретного пациента, создавая специально для него клеточные и тканевые продукты», – прокомментировала Вероника Скворцова.

Валерий Фальков подчеркнул важность открытия нового комплекса для отечественной медицины: «XX век был столетием массовости и всего общественного и масштабного. Сейчас мы проживаем столетие, когда на передний план вышел человек и его личность. В социальной сфере, экономике и образовании растет уровень индивидуализации. Сегодня медицина учитывает особенности каждого отдельно взятого организма. Поэтому создание комплекса персонифицированной медицины отвечает запросам времени».

Ядром комплекса является производственная площадка, соответствующая международным стандартам GMP. Она располагает набором помещений с чистой ИСО 5–7 и оснащена высокотехнологичным оборудованием, аналогичным оборудованию в научных лабораториях. База позволяет не только стандартизировать биотехнологические продукты и гарантировать их качество, но и оптимально транслировать из научной площадки в производство.

Центр оснащен уникальной установкой сфокусированного ультразвука, которая работает в двух режимах – термической деструкции и особом режиме точечного открытия гематоэнцефалического барьера для возможности адресной доставки лекарственных и биотехнологических продуктов в конкретную зону мозга.

Источник: [www.government.ru](http://www.government.ru) | [www.fmba.gov.ru](http://www.fmba.gov.ru)

7 декабря

# Большая кольцевая линия Московского метрополитена

## Открыто движение от станции «Мнёвники» до «Каховской»



© www.kremlin.ru | www.mos.ru

**Ключевые слова:** Транспорт, ЦФО, Москва, Московский метрополитен, Путин Владимир, Собянин Сергей

Президент России Владимир Путин (в режиме видеоконференцсвязи) и мэр Москвы Сергей Собянин открыли участок Большой кольцевой линии (БКЛ) метро от станции «Мнёвники» до станции «Каховская». Первых пассажиров приняла новая станция Аминьевская будущего четвертого Московского центрального диаметра (МЦД-4, Киевское направление Московской железной дороги). В Московском метрополитене будет работать 22 станции БКЛ – почти 44 км пути и 90 км однопутных тоннелей.

По словам Владимира Путина, открытие нового участка БКЛ – важная веха развития всего столичного метро. Впервые в современной истории отечественного метростроения запускается сразу 10 станций.

«Новые станции Большой кольцевой линии, безусловно, заметно улучшат транспортную доступность целого ряда районов на западе и юге Москвы, – отметил Президент России. – Для миллионов людей поездки станут более быстрыми, удобными, разгрузятся радиальные линии подземки, во многом изменится – без преувеличения можно сказать – изменится весь ритм жизни города».

«Гигантская по своим масштабам работа. А после завершения строительства всего объекта, смычки Большой кольцевой линии – а это 70 километров пути – она будет претендовать на то, чтобы превратиться в самое длинное метрокольцо в мире. Реализацией такого масштабного, крайне востребованного проекта москвичи по праву могут гордиться», – подчеркнул Владимир Путин.

Новый 20-километровый участок включает 10 станций: «Терехово», «Кунцевскую», «Давыдково», «Аминьевскую», «Мичуринский проспект», «Проспект Вернадского», «Новаторскую», «Воронцовскую», «Зюзино» и «Каховскую». Особенность линии от «Мнёвников» до «Давыдково» заключается в том, что она сооружена в однопутном исполнении с помощью тоннелепроходческих щитов «Надежда» и «Лилия» (их диаметр – 10 м). От «Давыдково» до «Каховской» проходку выполнили традиционным для московского метро способом – с устройством двух однопутных тоннелей диаметром шесть метров.

Сергей Собянин подчеркнул, что 70% БКЛ построено, остается открыть девять станций: «Остается 30 процентов – это девять станций, которые мы, безусловно, в основном уже построим в следующем году, и, надеюсь, в 2023 году кольцо полностью замкнется и будет работать уже в полноценном режиме».



© www.mos.ru

«С Большой кольцевой линии будут пересадки на 44 направления. Это и пригородные железные дороги, и МЦК, и МЦД, и радиальные направления метро. То есть это как раз тот ключевой проект, который является вместе с МЦК, по сути дела, новым опорным каркасом всей транспортной системы Москвы и Московского транспортного узла», – сказал мэр Москвы.

Участок от «Мнёвников» до «Каховской» улучшит транспортное обслуживание жителей многих районов и тех, кто там работает. Речь идет о Хорошево-Мневниках, Кунцеве, Можайском, Филях-Давыдове, Очаково-Матвеевском, Раменках, Проспекте Вернадского, Обручевском, Ломоносовском, Черемушках, Конькове, Зюзине и Нагорном. Там живут 1,4 млн человек, из них 450 тыс. проживают близко от новых станций и могут дойти до них пешком. Ожидается, что первое время новыми станциями будут пользоваться около 600 тыс. пассажиров в сутки.

Семь из 10 станций нового участка БКЛ пересадочные. После открытия участка увеличится интенсивность движения поездов. В октябре 2021 года на БКЛ вышел поезд «Москва-2020». На линии будут курсировать составы

только этой модели. С открытием нового участка БКЛ разгрузятся станции и линии Московского метро, МЦК.

Строительство Большой кольцевой линии является крупнейшим в мире проектом в области метроостроения. Длина линии составит 70 км с 31 станцией и тремя электродепо (включая существующий участок «Каховская» – «Каширская»).

С 2011 года открыты 100 станций метро и Московского центрального кольца. Московская подземка стала в полтора раза больше, количество действующих станций выросло до 281.

**29 декабря** завершена проходка последнего тоннеля БКЛ – двухпутного перегонного тоннеля между станциями «Нагатинский Затон» и «Кленовый бульвар». Всего с 2012 года по 2021 год на будущей БКЛ пройдено более 143 км тоннелей. В разные периоды на строительстве работали 33 тоннелепроходческих щита, четыре из них – диаметром 10 м.

**18 марта 2020 года** в Москве зафиксирован мировой рекорд по самому большому количеству одновременно работающих в метро тоннелепроходческих комплексов (ТПМК) – 23 щита, из них 13 – на БКЛ. Предыдущий миро-





© www.mos.ru

вой рекорд установлен в Катаре в 2015 году, когда одновременно работали 20 ТПКМ.

**10 апреля** на Замоскворецкой линии Московского метрополитена после реконструкции открылось электродепо «Сокол».

Поезда Замоскворецкой линии обслуживают электродепо «Сокол», «Замоскворецкое» и «Братеево». Ежедневно они выпускают на линии 79 составов. В 2021 году электродепо «Замоскворецкое» перейдет на работу с подвижным составом БКЛ метро. Для замещения выбывающих мощностей было принято решение провести реконструкцию одного из старейших московских электродепо «Сокол», открытого в 1938 году. Мощности электродепо выросли в два раза.

С 2011 года построены шесть новых депо: «Митино», «Братеево», «Нижегородское» (первый этап), «Лихоборы», «Солнцево» и «Руднево». Пять депо реконструиро-

ваны: «Печатники», «Выхино», «Планерное», «Владыкино» и «Сокол».

У Московского метрополитена 20 электродепо. 21-е – «Нижегородское» – начнет работу после ввода в эксплуатацию восточного участка БКЛ.

Эксплуатируемый парк подвижного состава составляет 6219 вагонов различных моделей. В депо работают 15,8 тыс. человек, в том числе 5299 машинистов.

По словам Сергея Собянина, в ближайшие годы предстоит построить и реконструировать шесть депо.

В 2022–2023 годах планируется построить два электродепо – «Аминьевское» и «Южное» («Братеево-2»). Таким образом, к концу 2023 года подвижной состав Московского метрополитена будут обслуживать 23 электродепо. Из них три – «Замоскворецкое», «Нижегородское» и «Аминьевское» – будут работать в составе БКЛ.

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.mos.ru](http://www.mos.ru) | [www.mosmetro.ru](http://www.mosmetro.ru)

# «Газ Ямала»

## «Газпром нефть» ввела в эксплуатацию арктический подводный газопровод



© www.gazprom-neft.ru

**Ключевые слова:** Газовая промышленность, Инвестиции, Нефтяная промышленность, УрФО, Ямало-Ненецкий автономный округ, Газпром нефть, Артюхов Дмитрий, Дюков Александр, Новак Александр

«Газпром нефть» ввела в эксплуатацию подводный арктический газопровод, соединивший объекты Ямала с газотранспортной магистралью Ямбург – Тула. Уникальный по сложности строительства и технологическим решениям газопровод обеспечит транспортировку газа с Новопортовского месторождения в Единую систему газоснабжения России. Ввод газопровода открывает возможность для формирования масштабного нефтегазового кластера на юге Ямала.

### Инвестиции – 150 млрд ₽

Старт работе нового объекта в формате телемоста из Санкт-Петербурга дали заместитель Председателя Правительства России Александр Новак и председатель правления компании «Газпром нефти» Александр Дюков. Из Салехарда в телемосте принял участие губернатор Ямало-Ненецкого АО Дмитрий Артюхов.

Арктический газопровод мощностью 20 млрд куб. м в год – один из ключевых элементов инвестиционного проекта «Газ Ямала», направленного на эффективное использование всех видов и категорий запасов Новопортовского месторождения и комплексное развитие ресурсной базы южной части арктического полуострова. В рамках проекта строится газоперерабатывающий завод, который обеспечит переработку конденсата, природного и попутного газа.

Инфраструктура проекта обеспечит сохранение полезного использования попутного нефтяного газа на уровне 95%.

Высокие экологические стандарты новой газотранспортной инфраструктуры учитывают климатические особенности региона. Подводный участок протяженностью 58,4 км, пересекающий крупнейший залив Карского моря – Обскую губу, проложен на глубине 5 м ниже уровня дна, что защищает биосферу от шума, вибрации и электромагнитного излучения. Особая конструкция трубы позволяет избежать оттаивания вечной мерзлоты, а подземное расположение и последующая рекультивация земель сохраняют традиционный уклад жизни коренных жителей. В ходе реализации проекта будет газифицировано село Новый порт, в котором проживают около 2 тыс. человек.

**Справка.** Новопортовское месторождение – ключевой арктический проект «Газпром нефти» – одно из самых крупных разрабатываемых нефтегазоконденсатных месторождений на полуострове Ямал. Расположено в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа в 30 км от побережья Обской губы. Начальные извлекаемые запасы нефти и конденсата категорий АВ1 и В2 составляют 248 млн тонн, газа – 266 млрд куб. м. В 2020 году добыто 14,87 млн тонн н. э., что на 5% выше результата 2019 года. В рамках проекта «Газ Ямала» ведется расширение установки комплексной подготовки газа Новопортовского месторождения до полноценного газоперерабатывающего завода. Его мощность составит 15 млрд куб. м сухого отбензиненного газа, до 1 млн тонн стабильного газового конденсата и 0,71 млн тонн широкой фракции легких углеводородов (ШФЛУ) в год и в последующем может быть увеличена. Протяженность газопровода составляет 115,5 км, из них подводный участок – 58,4 км.

Источник: [www.government.ru](http://www.government.ru) | [www.gazprom-neft.ru](http://www.gazprom-neft.ru) | [www.yanao.ru](http://www.yanao.ru)

15 декабря

# Сургутский окружной клинический центр охраны материнства и детства

Лечебное учреждение переехало в новый комплекс



29 марта 2021 года. Аудит нового центра экспертами Уральского НИИ охраны материнства и младенчества» Минздрава России © www.dzhmao.ru

**Ключевые слова:** Здравоохранение. Медицина, Инвестиции, УрФО, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, ВИС (Группа), ВТБ (Банк), Сургутский окружной клинический центр охраны материнства и детства, Белоцерковцева Лариса, Снегуров Игорь

Сургутский окружной клинический центр охраны материнства и детства переехал в новый комплекс. Объект площадью 78 тыс. кв. м рассчитан на 10 тыс. родов в год и сможет одновременно принимать более 300 рожениц. Три основных блока рассчитаны на 165 посещений в сутки. В стационаре предусмотрено несколько родовых отделений, операционный блок на 15 операций единовременно, отделения интенсивной терапии матери и ребенка. Комплекс оборудован медицинской техникой отечественных и зарубежных производителей в составе 6 тыс. единиц. Созданы условия для работы более чем 2 тыс. специалистов. Единственный в своем роде объект в регионах Крайнего Севера – один из крупнейших перинатальных центров в России и Европе.

25 декабря в центре родился первенец – мальчик весом 3450 г и ростом 53 см. Его мама, Анастасия Самойлова, поступила из поселка Нижнего Сортыма.

Перинатальный центр построен на принципах государственно-частного партнерства. Соглашение о реализации проекта подписано в декабре 2014 года. Инвестором и частным партнером выступает Группа «ВИС». Финансовый партнер – Банк ВТБ.

«Мы завершили инвестиционную стадию одного из крупнейших в сфере здравоохранения проектов в России и приступили к технической эксплуатации центра. Для Группы «ВИС» проект в Сургуте стал четвертым, реализованным на принципах государственно-частного партнерства, и самым крупным медицинским объектом.

Начало работы центра – знаковое событие и для региона, и для всех участников проекта. Оно подвело итог масштабной работы большого количества специалистов, строителей и коллектива самого перинатального центра», – прокомментировал председатель совета директоров Группы «ВИС» Игорь Снегуров.

«ВТБ обладает уникальной отраслевой экспертизой и опытом реализации инфраструктурных проектов. Строительство перинатального центра, являющегося одним из крупнейших в России, – первый ГЧП-проект банка в социальной инфраструктуре, возможность внести вклад в повышение качества жизни людей. ВТБ, в дополнение к роли кредитора в рамках соглашения с лимитом 6,5 млрд рублей выступил в качестве финансового консультанта проекта. Мы оказывали максимальное содействие в процессе согласования условий льготного финансирования с привлечением инструментов государственной поддержки», – отметил первый заместитель президента – председателя ВТБ Юрий Соловьев.

«В центре созданы уникальные возможности. В маммологическом центре применяется так называемое правило одного окна: когда женщина приходит с неизвестным диагнозом, мы полностью проводим ей все методы исследования, проводим маммологический консилиум, и она выходит из этого отделения с готовым диагнозом и готовой тактикой ведения», – сказала главный врач Сургутского окружного клинического центра охраны материнства и детства Лариса Белоцерковцева.

За несколько дней в новом здании на свет появились 42 малыша: 22 мальчика и 20 девочек.

Источник: [www.admhmao.ru](http://www.admhmao.ru) | [www.admsurgut.ru](http://www.admsurgut.ru) | [www.vis-group.ru](http://www.vis-group.ru) | [www.surgut-kpc.ru](http://www.surgut-kpc.ru)

17 декабря

# Тайшетский алюминиевый завод

Предприятие построено компанией РУСАЛ в Иркутской области



© www.irkobl.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции, Металлургия, СФО, Иркутская область, ВТБ (Банк), Газпромбанк, РУСАЛ, Абрамченко Виктория, Дерипаска Олег, Кобзев Игорь, Никитин Евгений, Серышев Анатолий

РУСАЛ открыл в Тайшетском районе Иркутской области первый пусковой комплекс Тайшетского алюминиевого завода (ТаАЗ). **Инвестиции – около 100 млрд рублей.** Создается более 1 тыс. рабочих мест.

В церемонии приняли участие заместитель Председателя Правительства России Виктория Абрамченко, полномочный представитель Президента России в СФО Анатолий Серышев, губернатор Иркутской области Игорь Кобзев, инициатор строительства Тайшетского алюминиевого завода, промышленник Олег Дерипаска, генеральный директор РУСАЛа Евгений Никитин.

## Инвестиции – 100 млрд ₽

Мощность первого пускового комплекса – 428,5 тыс. тонн в год. Проект финансируется за счет собственных средств РУСАЛа, а также синдицированного инвестиционного кредита в объеме 45 млрд рублей от Банка ВТБ (30 млрд рублей) и Газпромбанка (15 млрд рублей).

«Тайшетский алюминиевый завод будет работать на чистой энергии сибирских ГЭС, а это значит, что вместе с газоочистным оборудованием, системой замкнутого водооборота, воздействие на окружающую среду будет минимальным. Минимальным будет и воздействие на климат, так как углеродный след выпускаемой продукции будет одним из самых низких в мире, что является не только важным фактором конкурентоспособности российской продукции, но и значимым аспектом курса на декарбонизацию мировой экономики, в котором наша страна занимает лидерские позиции», – отметила курирующая развитие Сибири и экологию Виктория Абрамченко.

Новый завод получил имя Петра Столыпина, благодаря которому в начале XX века началось ускоренное раз-

витие Сибири: с притоком нового населения осваивались земли и строились населенные пункты.

«Запуск нового завода имеет огромное значение не только для экономики Иркутской области, но и Сибири в целом, роль которой как центра промышленного развития с каждым годом растет. На предприятии будет выпускаться продукция, которая востребована потребителями на внутреннем рынке и за рубежом», – сказал Анатолий Серышев.

«В строительстве Тайшетского алюминиевого завода использованы самые современные экологичные технологии, которые есть в мировой алюминиевой отрасли. Технологические процессы автоматизированы практически на 100%. По такой же модели на месте устаревших, построенных в советские годы алюминиевых мощностей в Братске, Шелехове, Красноярске и Новокузнецке будут построены новые производства», – заявил Евгений Никитин.

«Мировой рынок алюминия демонстрирует устойчивый рост, глобальные игроки вводят новые мощности по его производству и переработке. Запуск Тайшетского алюминиевого завода поможет развитию отраслей, где широко используется алюминий. Важно и то, что Россия впервые за 10 лет перешагнет отметку в 4 млн тонн годового выпуска алюминия после масштабной реструктуризации алюминиевой промышленности», – прокомментировал событие министр промышленности и торговли России Денис Мантуров.

С учетом Богучанского алюминиевого завода, который работает в рамках совместного с «РусГидро» проекта БЭМО, а также открытого в 2006 году Хакасского алюминиевого завода, ТаАЗ стал третьим алюминиевым заводом, построенным в современной России. Все проекты инициированы основателем РУСАЛа Олегом Дерипаской. Суммарно в их реализацию было вложено **250 млрд рублей.**

Источник: [www.government.ru](http://www.government.ru) | [www.rusal.ru](http://www.rusal.ru) | [www.irkobl.ru](http://www.irkobl.ru) | [www.minpromtorg.gov.ru](http://www.minpromtorg.gov.ru)

17 декабря

# Завод «Кроношпан Калуга»

Предприятие займется выпуском древесноволокнистых плит



© www.admobkcaluga.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции иностранные, Лесопромышленный комплекс, ЦФО, Калужская область, Кроношпан Калуга, Кроношпан Холдингс Ист Лимитед, Альмхофер Вернер, Артамонов Анатолий, Кайндл Питер, Чуйченко Константин, Шапша Владислав

На южной площадке особой экономической зоны «Калуга» в Людиновском районе прошла церемония открытия завода «Кроношпан Калуга» австрийской компании «Кроношпан Холдингс Ист Лимитед».

В мероприятии приняли участие: министр юстиции Российской Федерации, председатель российской части Смешанной российско-австрийской комиссии по торговле и экономическому сотрудничеству Константин Чуйченко, Чрезвычайный и Полномочный Посол Австрийской Республики в Российской Федерации Вернер Альмхофер, губернатор Калужской области Владислав Шапша, председатель Комитета Совета Федерации по бюджету и финансовым рынкам Анатолий Артамонов, директор компании «Кроношпан Холдингс Ист Лимитед» Питер Кайндл.

**Инвестиции – 15 млрд ₽**

Специализация «Кроношпан Калуга» – выпуск древесноволокнистых плит средней и высокой плотности. В возведение первой очереди предприятия инвестировано **более 15 млрд рублей**. Создано свыше 200 рабочих мест. Завод будет выпускать в год не менее 600 тыс. куб. м древесноволокнистых плит, используемых в производстве мебели и ламината.

С видеоприветствием к участникам мероприятия обратилась министр цифровизации и экономики Австрийской Республики, председатель австрийской части Смешанной российско-австрийской комиссии по торговле и экономическому сотрудничеству Маргарет Шрамбёк.

Владислав Шапша подчеркнул, что для реализации проекта «Кроношпан Калуга» на территории ОЭЗ была создана необходимая инженерная инфраструктура. Совместно с компанией «РЖД» построен новый железнодорожный путь протяженностью 8 км, обеспечивший резидентам дополнительные логистические возможности.

«С компанией «Кроношпан» нас связывают особые отношения. Наши соглашения выходят за рамки одного проекта. И вслед за этим заводом на площадке в Людиново появятся поэтапно еще три предприятия. По капиталовложениям, по числу занятых это будет одно из крупнейших промышленных объединений области. Проект станет важным вкладом по комплексному развитию глубокой переработки древесины», – сказал Владислав Шапша.

Питер Кайндл поблагодарил руководство Калужской области за эффективное сотрудничество: «Вы убедили нас развивать инвестиции. В 2022 году мы начнем производство декоративной бумаги. Будем печатать бумагу, пропитывать и производить ДСП. Мы верим в Россию и продолжаем инвестиции».

«Кроношпан Холдингс Ист Лимитед» планирует инвестировать в развитие калужской площадки **более 15 млрд рублей**.

Источник: [www.admobkcaluga.ru](http://www.admobkcaluga.ru)

20 декабря

## Новые производства «ТАНЕКО»

В 2021 году предприятие ввело в эксплуатацию рекордные семь установок



© www.tatarstan.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции, Нефтяная промышленность, Химическая промышленность, Юбилей, ПФО, Республика Татарстан, ТАНЕКО, Татнефть, Маганов Наиль, Минниханов Рустам, Салахов Илшат

Нефтеперерабатывающий комплекс «ТАНЕКО» ввел в эксплуатацию установки газодифракционирования, каталитической изодепарафинизации дизельного топлива, а также вторую установку замедленного коксования (УЗК-2). Новые установки предназначены для увеличения глубины переработки нефти и увеличения выхода светлых нефтепродуктов.

**Инвестиции – 29,5 млрд ₽**

Участие в церемонии приняли президент Татарстана, председатель Совета директоров ПАО «Татнефть» Рустам Минниханов, генеральный директор «Татнефти» Наиль Маганов, генеральный директор АО «ТАНЕКО» Илшат Салахов.

При возведении новых установок «Татнефть» обеспечила заказами российские машиностроительные предприятия. Установки каталитической изодепарафинизации дизельного топлива и УЗК-2 на 95% состоят из отечественного оборудования.

**Рустам Минниханов:** «В преддверии Нового года добрая традиция – запускать производства на «ТАНЕКО». В 2021 году «Татнефть» инвестировала в развитие завода 39 млрд рублей».

**Наиль Маганов:** «В этом году мы ставим рекорд – дан старт семи новым производствам. Теперь в нашем арсенале 28 установок и порядка 30 видов востребованных нефтепродуктов».

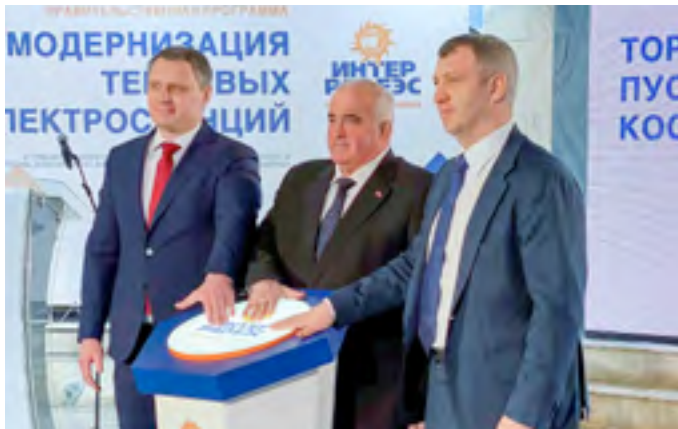
2021 год – юбилейный для предприятия, которое отмечает 10-летие. Как отметил Рустам Минниханов, за 10 лет «ТАНЕКО» переработало свыше 90 млн тонн нефтесырья. С начала строительства завода инвестировано порядка **470 млрд рублей**.

Источник: [www.tatarstan.ru](http://www.tatarstan.ru) | [www.tatneft.ru](http://www.tatneft.ru)

20 декабря

# Обновленный блок Костромской ГРЭС

«Интер РАО» реализует программу модернизации тепловой генерации



© www.adm44.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции, Энергетика, ЦФО, Костромская область, Интер РАО, Ковальчук Борис, Ситников Сергей, Шульгинов Николай

Группа «Интер РАО» ввела в эксплуатацию энергоблок №8 Костромской ГРЭС мощностью 330 МВт – первый энергообъект в рамках программы модернизации тепловой генерации. Проведенные работы позволили продлить ресурс оборудования на 25 лет и существенно повысить показатели эффективности. Мощность энергоблока увеличена на 30 МВт.

«Интер РАО» предстоит до 2028 года обновить еще семь блоков Костромской ГРЭС. На каждом запланировано увеличение мощности с 300 до 330 МВт. Мощность электростанции после модернизации всех энергоблоков вырастет на 240 МВт – до 3840 МВт. **Общие инвестиции – 88 млрд рублей.**

Участие в церемонии приняли генеральный директор ПАО «Интер РАО» Борис Ковальчук, министр энергетики Российской Федерации Николай Шульгинов (в режиме видеоконференцсвязи) и губернатор Костромской области Сергей Ситников.

«Реализация проекта позволит существенно повысить надежность, экономичность и экологичность энергоблока. Отмечу, что при проведении модернизации было использовано российское оборудование», – сказал Николай Шульгинов.

«Блок №8 на Костромской ГРЭС – наш “первенец” в рамках большой программы, одобренной Президентом России. Символично, что масштабная модернизация стар-

товала с флагмана нашей системы – одной из крупнейших станций России и Европы – Костромской ГРЭС. Два года назад станция отпраздновала полувековой юбилей. В общей сложности на станции будет модернизировано восемь блоков», – заявил Борис Ковальчук.

«Костромская ГРЭС – не только одна из крупнейших тепловых электростанций России, флагман региональной экономики, но и гарант социальной и экономической стабильности города Волгореченска и нашего региона в целом», – обратился к участникам церемонии Сергей Ситников.

В рамках программы модернизации тепловой генерации отобраны проекты с поставкой мощности в 2022–2027 годах. По результатам конкурсов Группа «Интер РАО» модернизирует оборудование совокупной мощностью 9,5 ГВт на 13 электростанциях – около 40% от установленной мощности всех отобранных проектов в стране. В результате мощность генерирующего оборудования увеличится на 541 МВт.

Кроме того, в 2021 году отобраны проекты, предусматривающие установку газовых турбин, относимых к образцам инновационного энергетического оборудования, в 2027–2029 годах. Среди них – проект по установке на Каширской ГРЭС (Московская область) отечественных парогазовых турбин суммарной мощностью 900 МВт к 2028 году с одновременным выводом из эксплуатации устаревшего генерирующего оборудования Южноуральской ГРЭС (Челябинская область) мощностью 747 МВт.

Источник: [www.interrao.ru](http://www.interrao.ru) | [www.adm44.ru](http://www.adm44.ru) | [www.minenergo.gov.ru](http://www.minenergo.gov.ru)

21 декабря

# «Князь Олег» и «Новосибирск»

## Атомные подводные лодки вошли в состав Военно-Морского Флота России



**Ключевые слова:** Вооружение, Вооруженные Силы, Машиностроение, ОПК, СЗФО, ЦФО, Архангельская область, Москва, Минобороны, Севмаш, Путин Владимир, Будниченко Михаил, Евменов Николай, Криворучко Алексей, Рахманов Алексей, Цыбульский Александр, Шойгу Сергей

Президент России Владимир Путин в режиме видеоконференцсвязи принял участие в церемонии приема атомных ракетных крейсеров «Князь Олег» (проект «Борей-А») и «Новосибирск» (проект «Ясень-М») в состав Военно-Морского Флота России.

Церемония состоялась на предприятии «Севмаш» (входит в Объединенную судостроительную корпорацию) в городе Северодвинске Архангельской области.

В мероприятии приняли участие: министр обороны России, генерал армии Сергей Шойгу, заместитель министра обороны России Алексей Криворучко, главнокомандующий Военно-Морским Флотом России Николай Евменов, генеральный директор АО «Объединенная судостроительная корпорация» Алексей Рахманов, генеральный директор ПО «Севмаш» Михаил Будниченко, губернатор Архангельской области Александр Цыбульский.

Алексей Криворучко подчеркнул, что впервые за несколько десятков лет ВМФ принимает сразу две атомные подводные лодки (АПЛ).

«Князь Олег» и «Новосибирск» стали 135-й и 136-й АПЛ, построенными на стапелях «Севмаша».

«Промышленность набрала обороты и окончательно вышла на ритмичный темп работ, – сказал Михаил Будни-

### Из выступления Президента России Владимира Путина:

Новые подводные лодки обладают грозной ударной силой. «Князь Олег» оснащён баллистическими ракетами «Булава», а многоцелевой подводный крейсер «Новосибирск» – крылатыми ракетами «Калибр» и «Оникс» и способен не только эффективно бороться с морскими целями, но и наносить высокоточные удары по наземным объектам.

В ближайшее время «Князь Олег» и «Новосибирск» пополнят состав Тихоокеанского флота и заметно повысят его боевой потенциал, будут обеспечивать безопасность России, надёжную защиту наших национальных интересов в Мировом океане.

Новые подводные лодки стали первыми серийными кораблями своих проектов, и мы продолжим создание этих кораблей. В рамках действующей госпрограммы вооружений планируется построить и передать в состав флота ещё пять подводных лодок проекта «Борей-А» и шесть подводных лодок проекта «Ясень-М», и все они будут также построены на «Севмаше».

Мы будем наращивать темпы обновления Военно-Морского Флота, строить современные подводные и надводные корабли разных проектов и классов, одновременно развивать береговую инфраструктуру и, конечно, укреплять социальные гарантии военнослужащих, повышать престиж военных профессий.





© www.kremlin.ru | www.aosk.ru | www.dvinaews.ru

ченко. – Кооперация предприятий, которая была нарушена в 90-е годы, вновь собрана и нацелена на результат. Мы вышли на новый уровень строительства АПЛ. И «Князь Олег», и «Новосибирск» успешно прошли все этапы заводских ходовых и государственных испытаний. Корабли проверены во всех режимах. Конструкторские бюро «Малахит» и «Рубин» спроектировали отличные атомные подводные ракетноносцы, которые ставят наш флот на ступень выше. Они кардинально отличаются от АПЛ предыдущего поколения и даже от крейсеров проектов «Ясень» и «Борей». Это боевые машины, которые оснащены по последнему слову техники. Сегодня с уверенностью можно сказать, что АПЛ «Князь Олег» и «Новосибирск» достойно продолжат линейку кораблей серии, укрепят боеспособность нашей страны и будут успешно выполнять задачи в любой точке Мирового океана.

В рамках расширенного заседания коллегии Минобороны, проходившего в Национальном центре управления обороной России в Москве, Владимир Путин подвел

итоги масштабной модернизации армии и флота: «Доля современного вооружения в войсках превысила 71%, а в стратегических ядерных силах – 89. Активными темпами шло развитие новейших видов вооружений. Часть из них – комплексы «Авангард» и «Кинжал» – поставлены на боевое дежурство».

С докладом выступил министр обороны России генерал армии Сергей Шойгу, отметивший возросшие боевые возможности Вооруженных Сил.

**27 декабря** на «Севмаше» состоялась церемония вывода из эллинга второго серийного ракетноносца проекта «Борей-А» «Генералиссимус Суворов».

В 2021 году «Севмаш» передал флоту три атомные подводные лодки («Казань», «Князь Олег», «Новосибирск»); две АПЛ выведены из эллинга («Красноярск», «Генералиссимус Суворов»); две АПЛ заложены на стапеле («Дмитрий Донской», «Князь Потемкин»).

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.mil.ru](http://www.mil.ru) | [www.aosk.ru](http://www.aosk.ru) | [www.dvinaews.ru](http://www.dvinaews.ru)

21 декабрь

# Судоверфь «Звезда»

Предприятие завершило строительство сухого дока



11 сентября 2018 года. Владимир Путин с рабочими судостроительного комплекса «Звезда» © www.kremlin.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции, Машиностроение, ДФО, Приморский край, Звезда (Судостроительный комплекс), Роснефть

На Судостроительном комплексе (ССК) «Звезда» завершено строительство сухого дока, одного из крупнейших в мире. Гидротехническое сооружение размером 485 на 114 м, глубиной 14 м дает возможность для строительства судов любых габаритов и сложности. Установлены четыре башенных крана грузоподъемностью по 60 тонн и козловой кран «Голиаф» грузоподъемностью 1,2 тыс. тонн.

ССК «Звезда» создается на Дальнем Востоке в городе Большой Камень Приморского края консорциумом инвесторов во главе с НК «Роснефть». В эксплуатацию введены: блок корпусных производств, окрасочные камеры, открытый тяжелый достроечный стапель с парком уникальных кранов и продвинутой судо-транспортной системой, транспортно-передаточный док. Построенные цеха дали

возможность, не дожидаясь окончания работ по строительству верфи, приступить к постройке судов.

**Справка.** ССК «Звезда» предназначен для выпуска крупнотоннажных судов, судов ледового класса водоизмещением до 350 тыс. тонн, специальных судов и других видов морской техники. В портфеле заказов верфи – свыше 60 судов.

ССК «Звезда» завершил ходовые испытания танкера «Владимир Виноградов». Второй танкер типа «Афрамекс» построен по заказу АО «Роснефтефлот», дочернего общества НК «Роснефть». В портфеле верфи – 12 танкеров типа «Афрамекс», 10 из них – по заказу «Роснефтефлота». Ведется строительство шести танкеров.

Источник: [www.rosneft.ru](http://www.rosneft.ru) | [www.sskzvezda.ru](http://www.sskzvezda.ru)

21 декабря

## Тепличный комплекс «Пермский» В Прикамье открылось крупнейшее производство овощей

**Ключевые слова:** АПК, Инвестиции, ПФО, Пермский край, Пермский (Тепличный комплекс), Теплицы регионов (Группа компаний), Махонин Дмитрий

Открыт крупнейший в Прикамье тепличный комплекс «Пермский» для круглогодичного выращивания овощей в закрытом грунте. Комплекс расположен вблизи города Чусового в границах одноименной территории опережающего социально-экономического развития и занимает площадь более 70 га, включая 24,5 га теплиц.

Проект реализуется Группой компаний «Теплицы регионов» (принадлежит инвестиционному фонду «РЕАМ Менеджмент»).

**Инвестиции – 7,8 млрд ₽**

Как отметил губернатор Пермского края Дмитрий Махонин, за два года инвестору удалось с нуля организовать один из мощнейших сельскохозяйственных кластеров: «У нас хватает скептиков, считающих, что в регионе ничего не происходит. Этот проект доказывает обратное. Особенно важно, что он реализован в сфере сельского хозяйства. Поскольку принято считать, что традиционно в Прикамье развита только промышленность. Благодаря появлению тепличного комплекса «Пермский» регион выходит в лидеры и в производстве овощей».

«До недавнего времени Чусовой был моногородом, в котором трудно найти работу с достойной заработной платой. Таким образом, тепличный комплекс уже сегодня



© www.permkrai.ru

стал драйвером экономического роста в муниципалитете», – заявил глава региона.

Мощность агропредприятия – более 22 тыс. тонн овощей в год: томатов, огурцов, баклажанов и салатной продукции. Создано более 500 рабочих мест.

Источник: [www.permkrai.ru](http://www.permkrai.ru)

22 декабря.

## «Кронштадт»: новое производство В постсоветской России построен первый авиационный завод

**Ключевые слова:** Вооружение, Вооруженные Силы, Инвестиции, Машиностроение, ОПК, ЦФО, Московская область, Кронштадт (Компания)

Компания «Кронштадт» создала в подмосковной Дубне Центр производства крупногабаритных беспилотных летательных аппаратов самолетного и вертолетного типов. Центр представляет собой единую промышленную площадку общей площадью более 50 га, где расположены основные производственные цеха АО «Кронштадт» и входящего в него АО «Дубненский машиностроительный завод имени Н.П. Федорова» (ДМЗ). Объект – первый авиационный завод, построенный в постсоветской России.

**Инвестиции – более 4 млрд рублей.** Предприятие обеспечит постоянной работой более 1,5 тыс. человек. Компания «Кронштадт» является разработчиком и производителем ударного БПЛА «Иноходец» (также известен как «Орион»).

«Кронштадт» – лидер российской промышленности в области создания высокотехнологичных беспилотных авиационных комплексов тяжелого класса с более чем 10-летним опытом разработки, изготовления и эксплуатации беспилотных систем.

**26 февраля 2021 года** московскую площадку компании «Кронштадт» посетил министр обороны России, генерал армии Сергей Шойгу.

Источник: [www.kronstadt.ru](http://www.kronstadt.ru) | [www.mil.ru](http://www.mil.ru)



© www.mil.ru

24 декабря

## Ледокол «Сибирь»

Первое серийное судно проекта 22220 передано заказчику

**Ключевые слова:** Атомная отрасль, Инвестиции, Машиностроение, СЗФО, Санкт-Петербург, Атомфлот, Балтийский завод, Объединенная судостроительная корпорация, Росатом, Кадилов Алексей, Кашка Мустафа

На «Балтийском заводе» (входит в состав Объединенной судостроительной корпорации) состоялось подписание акта передачи-приема первого серийного универсального атомного ледокола «Сибирь» проекта 22220.

Подписи поставили генеральный директор «Балтийского завода» Алексей Кадилов и генеральный директор ФГУП «Атомфлот» (входит в состав Госкорпорации «Росатом») Мустафа Кашка. Атомоход «Сибирь» вошел в состав атомного ледокольного флота России.

«Ввод в эксплуатацию первого серийного универсального атомного ледокола «Сибирь» укрепит позиции «Атомфлота» в Арктическом регионе. В атомоходах проекта 22220 воплощен успешный опыт судостроителей и моряков. Мы уверены, что эффективная эксплуатация данных судов станет определяющим фактором устойчивого развития судоходства в акватории Северного морского пути», – заявил Мустафа Кашка.

Универсальный атомный ледокол «Сибирь» – второе судно проекта 22220, построенное на «Балтийском заводе». Церемония закладки состоялась 26 мая 2015 года. Спуск на воду – 22 сентября 2017 года. Кроме «Сибири» на предприятии ведется строительство еще трех атомоходов проекта: ледоколов «Урал», «Якутия» и «Чукотка».



© www.aosk.ru

Универсальные атомные ледоколы проекта 22220 являются самыми большими и мощными ледокольными судами в мире. Их главная задача – обеспечения круглогодичной навигации в Западном районе Арктики. Суда этого проекта в ближайшие годы должны стать основой гражданского ледокольного флота России.

Источник: [www.aosk.ru](http://www.aosk.ru) | [www.rosatomflot.ru](http://www.rosatomflot.ru)

25 декабря

## МС-21-300 с крылом из российских

## КОМПОЗИТОВ

Лайнер выполнил первый полет



© www.rostec.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции, Машиностроение, СФО, Иркутская область, Иркут (Компания), Объединенная авиастроительная корпорация, Ростех, Слюсарь Юрий, Чемезов Сергей

Самолет МС-21-300, крыло которого изготовлено из полимерных композиционных материалов российского производства, совершил первый полет. Лайнер поднялся в воздух с аэродрома Иркутского авиационного завода – филиала компании «Иркут» Объединенной авиастроительной корпорации (ОАК) Госкорпорации Ростех.

«Применение прочных и легких композиционных материалов позволило создать крыло с уникальными аэродинамическими характеристиками. Улучшение аэродинамики дало возможность увеличить ширину фюзеляжа и расширить салон, что создает новые преимущества с точки зрения комфорта для пассажиров», – сказал глава Ростеха Сергей Чемезов.

МС-21 ориентирован на самый массовый сегмент рынка пассажирских перевозок в России и мире. Начать его поставки в авиакомпании планируется в 2022 году. Одновременно проходит летные испытания самолет МС-21-310 с новым российским двигателем ПД-14.

«В рамках программы МС-21 сделан большой шаг в развитии кооперации самолетостроительных заводов России. В структуре ОАК созданы центры компетенций, специализирующиеся на выпуске отдельных агрегатов», – отметил генеральный директор ОАК Юрий Слюсарь.

Источник: [www.rostec.ru](http://www.rostec.ru) | [www.uacrussia.ru](http://www.uacrussia.ru) | [www.minpromtorg.gov.ru](http://www.minpromtorg.gov.ru)



**ВРЕМЯ**

**РОССИИ**

**2021**

**НОВЫЕ  
КРУПНЕЙШИЕ  
ПРОЕКТЫ**

26 января

# Центр «Воробьевы горы» МГУ развивает инфраструктуру инноваций



© www.mos.ru

**Ключевые слова:** Год науки и технологий – 2021, Наука, Образование, Предпринимательство, ЦФО, Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, Лихачев Алексей, Садовничий Виктор, Собянин Сергей

В Москве началось строительство инновационного научно-технологического центра (ИНТЦ) Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова «Воробьевы горы».

Участие в церемонии приняли мэр Москвы Сергей Собянин и ректор МГУ имени М.В. Ломоносова Виктор Садовничий.

«По поручению Президента Российской Федерации мы начинаем строительство крупнейшего научно-технологического кластера Москвы и, пожалуй, самого крупного инновационного проекта Московского государственного университета за всю его историю – закладываем первый, главный и самый большой, корпус с символическим названием “Ломоносов”», – отметил мэр Москвы.

Новая площадка предназначена для размещения компаний, которые осуществляют научно-технологическую и внедренческую деятельность.

Под строительство центра «Воробьевы горы» выделено 17,5 га. Он будет состоять из девяти кластеров общей площадью 440 тыс. кв. м.

**12 июля** дан старт строительству образовательного и междисциплинарного кластеров ИНТЦ МГУ «Воробьевы горы».

В здании междисциплинарного кластера площадью 75 тыс. кв. м откроются институт человека, блоки разви-

тия инновационных спортивных технологий и когнитивных исследований искусственного интеллекта, транснациональный мегапроект «Единая Евразия», научно-технологические лаборатории и экспоблок с конгресс-холлом.

В образовательном кластере площадью 15 тыс. кв. м будут располагаться управленческие структуры и общие сервисы инновационного центра, образовательный блок и научно-технологические стартапы.

Участие в церемонии приняли мэр Москвы Сергей Собянин, ректор МГУ имени М.В. Ломоносова Виктор Садовничий, генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев.

Финансирование строительства новых кластеров осуществляется за счет федерального бюджета. Завершить работы планируют до конца 2023 года.

С 18 декабря 2020 года на портале i.moscow открыта подача заявок на получение статуса резидента инновационного научно-технологического центра МГУ «Воробьевы горы».

Для инновационных предприятий – резидентов центра создадут максимально благоприятный режим налогообложения и регулирования. Проекты компаний в течение 10 лет не будут облагаться налогами, в том числе налогом на имущество, на прибыль и НДС (при годовой выручке до одного миллиарда рублей). Страховые взносы в государственные внебюджетные фонды снизят до 14%. Для привлечения иностранных работников не потребуется отдельного разрешения.

Источник: [www.mos.ru](http://www.mos.ru)

6 апреля

# Разработка Баимской рудной зоны

На Чукотке начинается реализация крупнейшего на Дальнем Востоке инвестиционного проекта



© www.minvr.gov.ru

**Ключевые слова:** Горнодобывающая промышленность, Инвестиции иностранные, Транспорт, ДФО, Чукотский автономный округ, КАЗ Минералз, Копин Роман, Новачук Олег, Трутнев Юрий, Чекунков Алексей

В Чукотском автономном округе начинается реализация крупнейшего инвестиционного проекта на Дальнем Востоке – разработка месторождений Баимской рудной зоны.

«570 млрд частных инвестиций, 1 трлн рублей поступлений в бюджет, создание около 3 тыс. рабочих мест. Это проект, который фактически преобразует экономику Чукотки, делая ее самодостаточной», – сказал заместитель Председателя Правительства Российской Федерации – полномочный представитель Президента России в Дальневосточном федеральном округе Юрий Трутнев.

**Инвестиции – 570 млрд ₽**

Баимское месторождение меди является одним из крупнейших неосвоенных месторождений в мире. Планируется построить горно-обоганительный комбинат мощностью 70 млн тонн руды в год (1,4 млн тонн в год медного концентрата).

ГОК будет введен в эксплуатацию в 2027 году и станет производить медный и молибденовый концентраты, содержащие медь, золото, серебро и молибден.

Проект реализуется на территории опережающего развития «Чукотка». Соглашение о предоставлении компании-инвестору статуса резидента подписали министр Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунков и председатель совета директоров ГДК «Баимская» (входит в Группу «КАЗ Минералз») Олег Новачук.

Планируется создание круглогодичного порта, строительство всесезонной автомобильной дороги, которая свяжет Баимский ГОК с городом Билибино и портом. Энергоснабжение проекта будет осуществляться с использованием электростанций на базе атомных энергоблоков. Строительство энергоблоков будет осуществляться на средства Госкорпорации «Росатом», строительство линии электропередачи – на средства федерального бюджета.

«Освоение Баимской площади – важнейший этап в реализации стратегии социально-экономического развития Чукотского автономного округа», – сказал губернатор Чукотского АО Роман Копин.

Источник: [www.government.ru](http://www.government.ru) | [www.dfo.gov.ru](http://www.dfo.gov.ru) | [www.чукотка.рф](http://www.чукотка.рф) | [www.minvr.gov.ru](http://www.minvr.gov.ru)

# Модернизация БАМа и Транссиба

## Утвержден паспорт второго этапа инвестиционного проекта



© www.intrans.gov.ru

**Ключевые слова:** Вооруженные Силы, Инвестиции, Образование, Транспорт, ДФО, СФО, Амурская область, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, Минобороны, Правительство России, РЖД, Путин Владимир, Мишустин Михаил, Белозеров Олег, Левитин Игорь, Новак Александр, Орлов Василий, Хуснуллин Марат, Цивилев Сергей, Шойгу Сергей

Правительство России зафиксировало параметры второго этапа расширения Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей (инвестиционный проект «Модернизация железнодорожной инфраструктуры Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей с развитием пропускных и провозных способностей (второй этап)»).

Реализация проекта обсуждалась **2 марта** на совещании по развитию угольной отрасли, которое провел Президент России Владимир Путин. Глава государства поставил задачу определить и зафиксировать параметры второго этапа развития магистралей с указанием пропускной и провозной способности по отдельным участкам, а также предельный вес грузового поезда в поквартальной разбивке до 2024 года.

**6 марта** Председатель Правительства России Михаил Мишустин провел в Кемерове совещание по вопросам транспортного обеспечения вывоза кузбасского угля.

В совещании приняли участие заместители Председателя Правительства России Александр Новак и Марат Хуснуллин, генеральный директор – председатель правления ОАО «РЖД» Олег Белозеров, профильные министры, губернатор Кузбасса Сергей Цивилев, руководители крупнейших угледобывающих компаний.

«Кузбасс производит почти 60% всей российской угольной продукции, и жизнь во многих городах и поселках здесь фактически зависит от стабильной работы шахт. Одна из основных задач – развитие транспортной инфраструктуры для нашего экспорта, прежде всего Восточного полигона железных дорог. Это позволит не только расширить выход на рынки стран Азиатско-Тихоокеанского региона, но и даст возможность получать больший доход за счет международного транзита по маршруту Восток – Запад», – сказал Михаил Мишустин.

Поквартальный график достижения целевых показателей проекта сформирован исходя из структуры грузопотоков, технической оснащенности и технологии работы. Всего в нем 21 контрольный участок. Для каждого определены целевые значения пропускной способности (по станциям, перегонам и тяговому электроснабжению), в том числе в грузовых поездах.

Пропускная способность Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей к 2024 году должна увеличиться в 1,5 раза – до 180 млн тонн в год, а сроки доставки транзитных контейнерных грузов на направлении «Запад – Восток» – сократиться до семи суток.

Первый этап модернизации двух веток в целом завершен в 2021 году. Суммарно построено около 670 км путей. На втором этапе будет построено более 1,3 тыс. км. В целом до 2024 года объем финансирования, включая средства на инфраструктуру для транзита контейнеров, составит **около 780 млрд рублей**.

Паспорт инвестиционного проекта «Модернизация железнодорожной инфраструктуры Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей с раз-





© www.mil.ru

втием пропускных и провозных способностей (второй этап)» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2021 года №1100-р.

**12 августа** в поселке Верхнезейске Амурской области состоялась церемония закладки памятного камня, посвященного началу реконструкции северо-восточной хорды БАМа.

Участие в церемонии приняли министр обороны Российской Федерации генерал армии Сергей Шойгу, помощник Президента России Игорь Левитин и губернатор Амурской области Василий Орлов.

«Сегодня мы заложили камень, символизирующий начало реконструкции восточной ветки Байкало-Амурской магистрали – участка протяженностью 340 км от Улака до Февральска. Значение данного отрезка БАМа для экономики страны огромно», – сказал Сергей Шойгу.

Глава военного ведомства отметил, что реконструкция БАМа к концу 2024 года увеличит транспортные возможности Восточной Сибири: на данный момент ввиду огромной загруженности потенциал железнодорожного пути исчерпан.

Участие в реконструкции Байкало-Амурской магистрали принимают Железнодорожные войска (ЖДВ) и студенческие строительные отряды.

Напомним, что в 2024 году исполняется 50 лет началу строительства БАМа, министр обороны России предложил продумать план подготовки и проведения юбилейных мероприятий.

Сергей Шойгу встретился со студентами Дальневосточного государственного университета путей сообщения, обучающимися по военно-учетным специальностям ЖДВ.

**Справка.** Байкало-Амурская магистраль (БАМ) – железная дорога в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке, второй (наряду с Транссибирской магистралью) магистральный железнодорожный выход России к Тихому океану. Соединяет города Тайшет (Иркутская область) и Советская гавань (Хабаровский край). Общая протяженность – 4,3 тыс. км. В апреле Минобороны России начало строительство второго пути БАМа на участке от станции Улак до станции Февральск в Амурской области длиной 340 км. К работам привлечены 10 бригад ЖДВ.

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.mil.ru](http://www.mil.ru) | [www.government.ru](http://www.government.ru) | [www.rzd.ru](http://www.rzd.ru)

# Комплекс по переработке этансодержащего газа в Усть-Луге

В Ленинградской области началась реализация крупнейшего проекта



© www.gazprom.ru

**Ключевые слова:** Газовая промышленность, Инвестиции, Химическая промышленность, СЗФО, Ленинградская область, ВЭБ.РФ, Газпром, РусГазДобыча, РусХимАльянс, Дрозденко Александр, Махов Константин, Миллер Алексей, Новак Александр, Селезнев Кирилл, Шувалов Игорь

В Усть-Луге Ленинградской области дан старт строительству Комплекса по переработке этансодержащего газа (КПЭГ). Уникальный в мировом масштабе проект объединит газопереработку, газохимию и сжижение природного газа.

В состав КПЭГ войдут два предприятия. Первое – интегрированный комплекс по переработке и сжижению природного газа (Газоперерабатывающий комплекс или ГПК КПЭГ; оператор – компания «РусХимАльянс», созданная на паритетной основе ПАО «Газпром» и АО «РусГазДобыча»). Второе – технологически связанный с ГПК газохимический комплекс (ГХК КПЭГ; оператор – компания «Балтийский Химический Комплекс», являющаяся «дочкой» АО «РусГазДобыча»).

ГПК КПЭГ станет крупнейшим газоперерабатывающим предприятием в России и одним из самых мощных в мире по объему переработки (45 млрд куб. м газа в год), а также лидером по объему производства сжиженного природного газа в регионе Северо-Западной Европы (13 млн тонн СПГ в год). Около 18 млрд куб. м газа после переработки будет направляться в газотранспортную систему «Газпрома».

Важной товарной продукцией ГПК КПЭГ будет этан – сырье для газохимической промышленности. Этановая фракция будет поставляться на ГХК КПЭГ. Мощность ГХК – более 3 млн тонн полимеров в год – самая крупная в мире единичная мощность.

Сырьевой базой станет природный газ с высоким содержанием этана. Сначала такой газ будет поступать с месторождений Надым-Пур-Тазовского региона Ямала, в дальнейшем будет задействовано Тамбейское месторождение (более 5,2 трлн куб. м газа и 380 млн тонн

нефти и газового конденсата) – крупнейшее по запасам на полуострове Ямал. Транспортировка газа будет осуществляться по специально выделенным для этансодержащего газа магистральным газопроводам.

Участие в церемонии приняли заместитель Председателя Правительства России Александр Новак, председатель правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер, генеральный директор АО «РусГазДобыча» Константин Махов, председатель Государственной корпорации развития «ВЭБ.РФ» Игорь Шувалов, губернатор Ленинградской области Александр Дрозденко, генеральный директор компании «РусХимАльянс» Кирилл Селезнев.

«Мы приступили к строительству принципиально нового высокотехнологичного промышленного кластера. Глубокая переработка – это максимально эффективный путь использования потенциала огромных запасов этансодержащего газа в России», – сказал Алексей Миллер.

«Создание газохимического комплекса в рамках КПЭГ – уникальный проект для России, обеспечивающий производство высокомаржинальной продукции и двукратный рост экспорта отечественных полимеров», – сказал Константин Махов.

Новый комплекс позволит России занять ведущие позиции на мировых рынках сжиженного природного газа и нефтегазохимии.

«Завод будет ключевым звеном в развитии таких перспективных отраслей в России, как газохимия и производство сжиженного газа. Это очень перспективные рынки в мире, Россия может занять здесь ведущую роль, имея возможности увеличить собственную долю на глобальном рынке СПГ до 15–20%, на рынке нефтегазохимии – до 6–7%», – подчеркнул Александр Новак.

На время строительства комплекса создается до 35 тыс. рабочих мест. На предприятии будет создано 5 тыс. новых рабочих мест.

Источники: [www.government.ru](http://www.government.ru) | [www.gazprom.ru](http://www.gazprom.ru) | [www.rusgasdob.ru](http://www.rusgasdob.ru) | [www.lenobl.ru](http://www.lenobl.ru)

2–5 июня

# Новые инвестиционные соглашения

Банк ВТБ, Госкорпорация ВЭБ.РФ и «Русская платина» договорились о разработке Черногорского месторождения



© www.kremlin.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции, Инвестиции иностранные, Международное сотрудничество, СЗФО, Санкт-Петербург, Путин Владимир, Кобяков Антон

**2–5 июня** прошел XXIV Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ).

**3 июня** Президент России Владимир Путин в режиме видеоконференции принял участие в церемонии подписания инвестиционных соглашений.

**1.** Президент, председатель правления Банка ВТБ Андрей Костин, председатель Государственной корпорации развития «ВЭБ.РФ» Игорь Шувалов и председатель совета директоров компании «Русская платина» Муса Бажаев подписали Меморандум о намерениях по проектному финансированию Черногорского месторождения в Красноярском крае – одного из крупнейших в мире месторождений платины, меди и никеля. **Совокупные инвестиции – 570 млрд рублей.**

Проект предполагает строительство на базе Черногорского месторождения горно-обогатительного комплекса с мощностью переработки 7 млн тонн руды в год. По текущей оценке, сумма инвестиций в строительство первой очереди проекта превышает 190 млрд рублей, включая долгосрочное проектное финансирование. Сделать планируется организовать с использованием механизма «Фабрика проектного финансирования», оператором которой выступает ВЭБ.РФ.

**2.** Глава Республики Крым Сергей Аксенов и генеральный директор компании «Семейные курорты» Илья

Уманский подписали Соглашение о реализации инвестиционного проекта «Строительство курортного комплекса Alean Family Resort в границах городского округа Саки Республики Крым». **Инвестиции – 14 млрд рублей.**

**3.** Глава Республики Крым Сергей Аксенов и председатель совета директоров АО «Агрокомплекс» имени Николая Ивановича Ткачева Александр Ткачев подписали Соглашение о совместной реализации проекта «Строительство первого тематического парка развлечений Ялта-Парк и курортно-гостиничного комплекса в районе города Ялта». **Инвестиции – порядка 16 млрд рублей.**

**4.** Генеральный директор АО «ДСК «Автобан» Алексей Андреев и председатель правления Евразийского банка развития Николай Подгузов подписали Соглашение о совместной реализации проекта «Строительство обхода города Тольятти с мостовым переходом через реку Волгу в составе международного транспортного маршрута Европа – Западный Китай. Компания «ДСК «Автобан» и Евразийский банк развития инвестируют в этот проект **порядка 120 млрд рублей.**

**5.** Губернатор Тульской области Алексей Дюмин, генеральный директор «Группы Черкизово» Сергей Михайлов и заместитель председателя правления «Газпромбанка» Алексей Матвеев подписали Соглашение о сотрудничестве между правительством Тульской области, «Газпромбанком» и ПАО «Группа Черкизово» в реализации инвестиционного проекта «Строительство завода по убою, хранению и переработке мяса свинины мощностью 4,2 млн голов в год в Тульской области». Создается



© www.kremlin.ru

мясоперерабатывающий кластер на территории опережающего социально-экономического развития «Ефремов». **Инвестиции – 50 млрд рублей.**

«Реализация этих проектов обеспечит компаниям и регионам солидные финансовые дивиденды, послужит хорошим стимулом для увеличения объёма выпуска востребованных товаров и услуг, будет создавать современные рабочие места, серьёзно укреплять, модернизировать в регионах производственную, транспортную, туристическую и другую востребованную инфраструктуру. В свою очередь, государство готово оказать подобным проектам необходимую поддержку, в том числе за счёт создания комфортной регуляторной среды», – сказал глава Российского государства.

■ В рамках ПМЭФ заключены соглашения на сумму более 3,8 трлн рублей, сообщил советник Президента России, ответственный секретарь оргкомитета ПМЭФ Антон Кобяков: «Бизнесмены со всего мира, российские бизнесмены на этом форуме подписали более 800 соглашений. Общая сумма соглашений – 3 трлн 860 млрд рублей».

«Количество участников форума составило 13 тыс. человек, 140 стран, 11 тыс. российских и иностранных компаний. 800 топовых компаний представлены на уровне своих руководителей», – заявил Антон Кобяков.

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.vtb.ru](http://www.vtb.ru) | [www.tularegion.ru](http://www.tularegion.ru) | [www.minpromtorg.gov.ru](http://www.minpromtorg.gov.ru) | [www.forumspb.com](http://www.forumspb.com)

3 июня

# Новый завод корпорации Haier

Китайский производитель начинает мегапроект в Татарстане



© www.tatarstan.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции иностранные, Машиностроение, ПФО, Республика Татарстан, Haier, Минниханов Рустам

В Набережных Челнах состоялась закладка первого камня в основание «умного завода» корпорации Haier (КНР).

«В Набережных Челнах функционируют уже три завода Haier, создано 1,5 тыс. рабочих мест. Объем инвестиций в них превысил 10 млрд рублей. Сегодня мы даем старт новому проекту», – сказал президент Татарстана Рустам Минниханов.

Инвестиции – 1 млрд \$

Проект смарт-завода включает производства холодильного оборудования, морозильного оборудования и коммерческих морозильных ларей общей мощностью более 1 млн единиц продукции в год. Ввод – III квартал 2022 года. Создается 836 новых рабочих мест. Будет массово выпускаться продукция по индивидуальным заказам потребителей.

Источник: [www.tatarstan.ru](http://www.tatarstan.ru)

# БРЕСТ-ОД-300

## «Росатом» начал строительство уникального энергоблока



© www.rosatom.ru

**Ключевые слова:** Атомная отрасль, Год науки и технологий – 2021, Наука, Экология, Энергетика, СФО, Томская область, Росатом, Сибирский химический комбинат, ТВЭЛ, Адамов Евгений, Жвачкин Сергей, Ковальчук Михаил, Котов Сергей, Лихачев Алексей, Никипелова Наталья

На площадке Сибирского химического комбината (предприятие Топливной компании Госкорпорации «Росатом» «ТВЭЛ» в городе Северске Томской области) началось строительство атомного энергоблока БРЕСТ-ОД-300.

Реакторная установка – ключевой объект опытно-демонстрационного энергокомплекса с инновационным реактором на быстрых нейтронах, который строится по новейшей технологии замкнутого ядерного цикла. Технология разрабатывается в рамках проекта «Прорыв». Строящийся объект – опытный, первый в мире образец для отработки атомных технологий четвертого поколения.

В церемонии приняли участие генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев, президент НИЦ «Курчатовский институт» Михаил Ковальчук, губернатор Томской области Сергей Жвачкин, президент Топливной компании Росатома «ТВЭЛ» Наталья Никипелова, генеральный директор АО «Сибирский химический комбинат» Сергей Котов.

Видеоприветствия прислали заместитель Председателя Правительства России Юрий Борисов, президент Российской академии наук Александр Сергеев, генеральный директор МАГАТЭ Рафаэль Гросси и генеральный директор Агентства по ядерной энергии ОЭСР (NEA) Уильям Мэгвуд. Мероприятие прошло в рамках Года науки и технологий.

«Благодаря переработке ядерного топлива бесконечное количество раз ресурсная база атомной энергетики станет практически неисчерпаемой. При этом для будущих поколений снимается проблема накопления

отработавшего ядерного топлива. Успешная реализация проекта позволит нашей стране стать первым в мире носителем атомной технологии, полностью отвечающей принципам устойчивого развития», – заявил Алексей Лихачев.

«Согласно плану реактор БРЕСТ-ОД-300 должен начать работу в 2026 году. К 2023 году мы хотим освоить производственный комплекс по выпуску топлива. А к 2024 году предполагается начать сооружение модуля переработки облученного топлива», – подчеркнул Научный руководитель проектного направления «Прорыв», научный руководитель НИКИЭТ им. Н.А. Доллежалы Евгений Адамов.

**Справка.** Российская отраслевая стратегия предполагает создание двухкомпонентной атомной энергетики с реакторами на тепловых и быстрых нейтронах и замкнутым ядерным топливным циклом. Преимущество реакторов на быстрых нейтронах – способность эффективно использовать для производства энергии вторичные продукты топливного цикла (в частности, плутоний). При этом обладая высоким коэффициентом воспроизводства, «быстрые» реакторы могут производить больше потенциального топлива, чем потребляют, а также «дожигать» высокоактивные трансурановые элементы (актиниды). Реактор БРЕСТ-ОД-300 будет обеспечивать себя основным энергетическим компонентом – плутонием-239 – сам, воспроизводя его из изотопа урана-238, которого в природной урановой руде содержится более 99% (в настоящее время для производства энергии в тепловых реакторах используется уран-235, содержание которого в природе – около 0,7%).

Источник: [www.rosatom.ru](http://www.rosatom.ru) | [www.tomsk.gov.ru](http://www.tomsk.gov.ru)

20–25 июля

# Легкий тактический самолет Checkmate

Ростех представил новый военный истребитель на площадке Международного авиационно-космического салона



© www.rostec.ru

**Ключевые слова:** Вооружение, Год науки и технологий – 2021, Инвестиции, Машиностроение, Наука, ОПК, ЦФО, Московская область, Авиасалон (Компания), Объединенная авиастроительная корпорация, Ростех, Путин Владимир, Богинский Андрей, Борисов Юрий, Мантуров Денис, Слюсарь Юрий, Чемезов Сергей

**С 20 по 25 июля** в подмосковном городе Жуковском прошел 15-й Международный авиационно-космический салон МАКС-2021. Организаторами мероприятия выступают Министерство промышленности и торговли Российской Федерации и Госкорпорация Ростех. Устроитель – АО «Авиасалон».

**20 июля** участие в церемонии открытия салона принял Президент России Владимир Путин.

Глава государства ознакомился с экспозицией, включающей передовые образцы отечественной авиационной техники, оборудования и комплектующих. В частности, Госкорпорация Ростех представила новый военный истребитель – легкий тактический самолет (ЛТС) «Сухой».

ЛТС – однодвигательный истребитель пятого поколения, аналогов которому в России не было. Сочетает инновационные решения и технологии, включая поддержку работы пилота средствами искусственного интеллекта. Обладает малой заметностью и высокими летно-техническими характеристиками. В работе над проектом ЛТС Checkmate широко применяются суперкомпьютерные технологии.

ЛТС – многофункциональная платформа нового поколения, которую отличают возможности адаптации

под потребности конкретного заказчика, низкая стоимость эксплуатации и широкие боевые возможности.

Владимир Путин посмотрел летную программу, наблюдал за демонстрационными полетами пилотажных групп.

МАКС является одним из крупнейших мировых салонов. В 2021 году в его работе – в очном и дистанционном форматах – приняли участие около 290 зарубежных организаций из более чем 50 стран.

«Российская авиация обладает большим потенциалом развития, а наше авиастроение продолжает создавать новую конкурентоспособную авиационную технику.

Уверен, что современная, эффективная и безопасная техника российского производства поможет отечественным авиакомпаниям удовлетворять растущий спрос на полёты, займёт достойное место на мировом рынке и тем самым укрепит позиции России как одного из признанных лидеров авиакосмической отрасли.

Нам есть что предложить нашим партнёрам и в области фундаментальных исследований и разработок», – отметил глава государства.

Участие в работе МАКСа-2021 приняли: заместитель Председателя Правительства России Юрий Борисов, министр промышленности и торговли России Денис Мантуров, генеральный директор Госкорпорации Ростех Сергей Чемезов, генеральный директор ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация» Юрий Слюсарь, генеральный директор АО «Вертолеты России» Андрей Богинский.

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.minpromtorg.gov.ru](http://www.minpromtorg.gov.ru) | [www.rostec.ru](http://www.rostec.ru) | [www.aviasalon.com](http://www.aviasalon.com)

# Закладка новых боевых кораблей

Церемония прошла на полях Международного военно-технического форума «Армия-2021»



© www.kremlin.ru

**Ключевые слова:** Вооружение, Вооруженные Силы, Машиностроение, ОПК, ДФО, СЗФО, ЦФО, Архангельская область, Московская область, Санкт-Петербург, Хабаровский край, Адмиралтейские верфи, Амурский судостроительный завод, Минобороны, Объединенная судостроительная корпорация, Севмаш, Путин Владимир, Евменов Николай, Криворучко Алексей, Рахманов Алексей, Шойгу Сергей

В Военно-патриотическом парке культуры и отдыха Вооруженных Сил Российской Федерации «Патриот» в Московской области состоялась церемония открытия Международного военно-технического форума «Армия-2021» и Армейских международных игр – 2021.

Президент России, Верховный Главнокомандующий Вооруженными Силами России Владимир Путин в режиме видеоконференции дал команду на закладку боевых кораблей для Военно-Морского Флота на ведущих предприятиях Объединенной судостроительной корпорации.

На АО «Севмаш» (город Северодвинск Архангельской области) заложены два атомных подводных ракетных крейсера стратегического назначения проекта 955А «Борей-А» «Дмитрий Донской» и «Князь Потемкин». На «Амурском судостроительном заводе» (город Комсомольск-на-Амуре Хабаровского края) – два корвета проектов: 20380 «Грозный» и 20385 «Буйный». На АО «Адмиралтейские верфи» в Санкт-Петербурге – две подводные лодки проекта 636.3 («Варшавянка») «Можайск» и «Якутск».

«Не раз говорил и хочу вновь повторить: сильной, суверенной России нужен мощный, сбалансированный

Военно-Морской Флот. Сегодня он играет ключевую роль в системе обеспечения безопасности государства, надёжно защищает наши национальные интересы, вносит весомый вклад в укрепление стратегического паритета и международной стабильности.

В ближайшие годы вам предстоит серьёзная работа по реализации заданий гособоронзаказа, по выполнению планов, обозначенных в госпрограмме вооружения, чтобы уже через шесть лет, в 2027 году, доля современных кораблей в ВМФ достигла 70 процентов», – подчеркнул Владимир Путин.

**Генеральный директор Объединенной судостроительной корпорации Алексей Рахманов:** «Эти корабли – ближайшее будущее отечественного флота. Они должны сменить боевые машины, устаревшие физически и морально. Для нас, кораблестроителей, особенно важно то, что все это – серийные образцы, а в случае «Варшавянки» – даже крупносерийные. Мы уходим от разнопрофильности. Военно-Морской Флот России будет формироваться судами проектов, уже избавленных от «детских болезней»».

Участие в церемонии закладки кораблей приняли: министр обороны России, генерал армии Сергей Шойгу, заместитель министра обороны России Алексей Криворучко, главнокомандующий ВМФ России, адмирал Николай Евменов.

Источник: [www.kremlin.ru](http://www.kremlin.ru) | [www.mil.ru](http://www.mil.ru) | [www.aosk.ru](http://www.aosk.ru) | [www.dvinanews.ru](http://www.dvinanews.ru) | [www.gov.spb.ru](http://www.gov.spb.ru) | [www.khabkrai.ru](http://www.khabkrai.ru)



7 сентября

# Технопарк Almaz-Digital

В Саратове прошла презентация инновационного проекта



© www.saratov.gov.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции, Информационные технологии, Коммуникации и связь, Машиностроение, Металлургия, ПФО, Саратовская область, Новосталь-М (Холдинг), Ростех, Сбербанк, ЭР-Телеком Холдинг, Мишустин Михаил, Володин Вячеслав, Мантуров Денис, Радаев Валерий

В Саратове состоялась презентация инновационного технопарка Almaz-Digital. В мероприятии приняли участие Председатель Правительства России Михаил Мишустин, Председатель Государственной Думы Российской Федерации Вячеслав Володин, министр промышленности и торговли России Денис Мантуров, губернатор Саратовской области Валерий Радаев.

В целях формирования инновационно-технологической инфраструктуры и акселерации высокотехнологичных проектов в сфере ИТ-технологий компания «ЭР-Телеком Холдинг» совместно с Правительством Саратовской области и Госкорпорацией Ростех планируют создание

технопарка в сфере высоких технологий на площадях Центрального научно-исследовательского института измерительной аппаратуры (ЦНИИИА).

Создается до 4 тыс. высокотехнологичных рабочих мест. Срок реализации – 2021–2025 годы. Специализация – разработки в сфере информационно-коммуникационных технологий, микроэлектроники и связи.

Состоялась презентация проекта холдинга «Новосталь-М», планирующего до 2025 года инвестировать **более 50 млрд рублей** в развитие Металлургического завода Балаково. Проект позволит производить 1,2 млн тонн стали в год.

Дан старт строительству Центра обработки данных ПАО Сбербанк в городе Балаково. По энергомощности центр станет третьим в Европе. Площадь застройки составит около 60 тыс. кв. м. Предполагается разместить около 120 тыс. серверов.

Источник: [www.government.ru](http://www.government.ru) | [www.saratov.gov.ru](http://www.saratov.gov.ru)

# Модернизация «Ставролена»

## Дан старт новой программе развития предприятия



16 февраля 2016 года. ПАО «ЛУКОЙЛ» введен в эксплуатацию первый пусковой комплекс газоперерабатывающей установки на заводе «Ставролен» © www.stavregion.ru

**Ключевые слова:** Инвестиции, Нефтяная промышленность, Химическая промышленность, СКФО, Ставропольский край, ЛУКОЙЛ, Алекперов Вагит

В городе Буденновске Ставропольского края на нефтехимическом заводе «Ставролен» компании «ЛУКОЙЛ» дан старт строительству второй очереди газоперерабатывающей установки (ГПУ-2).

Объект позволит увеличить прием попутного нефтяного газа с месторождений Северного Каспия до 5 млрд куб. м в год, благодаря чему вырастет объем ценного сырья для пиролиза (этана и ШФЛУ), используемого «Ставроленом» для выпуска товарной продукции.

ГПУ-2 – первый объект, который будет построен в рамках комплексной программы развития предприятия. По итогам ее реализации мощность по производству этилена вырастет с 350 до 420 тыс. тонн, полиэтилена – с 300 до 405 тыс. тонн, сополимерных марок полипропилена – с 80 до 120 тыс. тонн в год.

«Комплексная программа развития «Ставролена» является важным элементом нашей нефтехимической стратегии, базирующейся на собственном сырье, и эффективным инструментом монетизации газа Северного Каспия. Нарращивание доли газа в добыче и развитие мощностей по его переработке полностью соответствует глобальному тренду энергетической трансформации и является частью климатической стратегии ЛУКОЙЛа. Совокупные инвестиции в комплексное развитие нефтегазохимической цепочки на Каспии могут составить порядка 300 млрд рублей», – сказал президент ПАО «ЛУКОЙЛ» Вагит Алекперов.

**Справка.** «Ставролен» – 100%-е дочернее предприятие ПАО «ЛУКОЙЛ». Ранее на его площадке успешно реализован проект по вводу первого комплекса газоперерабатывающей установки мощностью 2,2 млрд куб. м в год по сырью, результатом чего стало обеспечение производства нефтехимической продукции (полиэтилена, полипропилена) из собственного углеводородного газового сырья. В 2021 году «Ставролен» произвел 8-миллионную тонну полиэтилена.

Источник: [www.lukoil.ru](http://www.lukoil.ru)

23 ноября

## Эльбрусский горнорудный комбинат Возведение предприятия – крупнейший инвестиционный проект в Кабардино-Балкарии

© www.glava.kbr.ru



**Ключевые слова:** АПК, Горнодобывающая промышленность, Инвестиции, СКФО, Кабардино-Балкарская Республика, ЭКО-культура, Эльбрусский горнорудный комбинат, Коков Казбек, Новак Александр, Рудаков Александр, Ушаков Игорь

Заместитель Председателя Правительства России Александр Новак и глава Кабардино-Балкарской Республики Казбек Коков посетили строительную площадку Эльбрусского горнорудного комбината.

Возведение предприятия – крупнейший инвестиционный проект в Кабардино-Балкарии.

Генеральный директор Эльбрусского горнорудного комбината Игорь Ушаков рассказал о проекте. В городе Тырныаузе разместятся мощности по добыче и обогащению руды, в городе Невинномысске Ставропольского края – гидрометаллургическое производство. Будет восстановлен подземный рудник, построена сопутствующая инфраструктура.

Тырныаузское является крупнейшим месторождением вольфрама в России (36% балансовых запасов) и одним из крупнейших в мире. **Инвестиции – 25 млрд рублей.** Прогнозный объем добычи и переработки – 1,5 млн тонн руды в год.

**27 августа** в Чегемском районе Кабардино-Балкарии состоялась закладка камня первой очереди нового тепличного комплекса площадью 100 га. **Инвестиции – порядка 18,4 млрд рублей.**

Инвестор – агропромышленный холдинг «ЭКО-культура». Президент холдинга Александр Рудаков презентовал тепличный комплекс в Кабардино-Балкарии как самый крупный в России. Комплекс будет специализироваться на круглогодичном выращивании томатов и ягод.

Участие в церемонии принял глава Кабардино-Балкарской Республики Казбек Коков.

Источник: [www.glava.kbr.ru](http://www.glava.kbr.ru) | [www.elbrusmining.com](http://www.elbrusmining.com)

21 декабря

## Приморский металлургический завод «Роснефть» приступила к практической реализации проекта по строительству предприятия

**Ключевые слова:** Инвестиции, Металлургия, ДФО, Приморский край, Роснефть

«Роснефть», возглавляющая консорциум инвесторов, создающий судовой верфь «Звезда», приступила к практической реализации проекта по строительству Приморского металлургического завода (ПМЗ) в бухте Суходол вблизи города Большой Камень Приморского края. Предприятие возводится для обеспечения судовой верфи «Звезда» крупноформатным стальным листом.

Выбран проект мощностью 1,5 млн тонн в год, включающий сталепрокатное (прокатный стан 5000) и трубопрокатное (трубный стан) производство. Основной продукцией будет стальной, в том числе крупноформатный, листовой прокат (до 4,2 м шириной и до 24 м длиной), а также трубы большого диаметра для магистральных нефте- и газопроводов в объеме 200–220 тыс. тонн в год.

Россия располагает уникальными технологиями производства прочной хладостойкой стали для строительства ледоколов. По качеству российский лист значительно превосходит зарубежные аналоги. Доля судовой стали в себестоимости танкера составляет до 20% в зависимости от ледового класса. Наличие собственного производства и низкие транспортные издержки позволяют сократить затраты и цену конечной продукции.

Лист длиной 24 м позволяеткратно сократить количество сварных швов при формировании корпуса судна, а значит снизить стоимость работ, повысить прочность конструкции и увеличить скорость строительства.

На новом производстве будут работать порядка 1,5 тыс. человек. Для сотрудников будет построено новое жилье в городе Большой Камень.

Источник: [www.rosneft.ru](http://www.rosneft.ru)

# Указатель ключевых слов

## Отрасли/темы

АПК **54, 57, 62, 91, 107**  
Атомная отрасль **32, 35, 92, 102**  
Великая Отечественная война **20, 23**  
Вооружение **39, 70, 88, 91, 103, 104**  
Вооруженные Силы **20, 39, 70, 88, 91, 96, 104**  
Газовая промышленность **36, 48, 50, 64, 82, 98**  
Год науки и технологий – 2021 **7, 32, 34, 41, 47, 57, 58, 78, 94, 102, 103**  
Горнодобывающая промышленность **95, 107**  
Городская среда **7, 9, 15, 61, 76**  
Дни воинской славы **6**  
Здравоохранение. Медицина **51, 67, 78, 83**  
Инвестиции **28, 31, 35, 36, 37, 38, 45, 48, 50, 52, 53, 54, 55, 62, 64, 68, 69, 71, 73, 74, 75, 82, 83, 84, 86, 87, 90, 91, 92, 96, 98, 99, 103, 105, 106, 107**  
Инвестиции иностранные **28, 45, 53, 59, 62, 66, 85, 95, 99, 101**  
Информационные технологии **47, 73, 105**  
Коммуникации и связь **33, 47, 105**  
Космонавтика **4, 7, 58**  
Культура **4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 19, 20, 22, 23, 61, 76**  
Лесопромышленный комплекс **38, 85**  
Машиностроение **39, 45, 62, 66, 70, 71, 73, 88, 90, 91, 92, 101, 103, 104, 105**  
Международное сотрудничество **16, 32, 34, 58, 59, 62, 76, 99**  
Металлургия **37, 84, 105, 107**  
Награды/Премии **23, 40, 51**  
Наука **32, 34, 41, 47, 57, 58, 78, 94, 102, 103**  
Нефтяная промышленность **31, 50, 52, 82, 86, 106**  
Образование **57, 94, 96**  
ОПК **39, 70, 88, 91, 103, 104**  
Памятные даты **4, 16**  
Пищевая промышленность **54**  
Предпринимательство **94**  
Производственные рекорды **73**  
Профессиональные праздники **4, 32, 51**  
Религии **9, 11, 13, 15**  
Спорт **40, 42**  
Страницы истории **4, 6, 7, 8, 9, 13, 15, 16, 19, 20, 22, 23, 61**  
Строительный комплекс **59**  
Транспорт **30, 43, 53, 55, 68, 72, 79, 95, 96**  
Химическая промышленность **31, 48, 52, 64, 69, 73, 74, 86, 98, 106**  
Экология **57, 102**  
Электроэнергетика **36, 75**  
Энергетика **28, 35, 36, 87, 102**  
Юбилеи **4, 7, 8, 13, 15, 16, 20, 22, 40, 42, 61, 86**

## Зарубежные страны

Австрийская Республика **59**

## Федеральные округа

ДФО **36, 48, 55, 62, 64, 90, 95, 96, 104, 107**  
ПФО **4, 9, 12, 23, 38, 45, 51, 52, 54, 59, 61, 71, 72, 74, 86, 91, 101, 105**  
СЗФО **8, 11, 13, 16, 19, 22, 32, 33, 35, 37, 39, 47, 57, 66, 70, 73, 88, 92, 98, 99, 104**  
СКФО **28, 75, 106, 107**  
СФО **16, 23, 34, 42, 55, 57, 67, 84, 92, 96, 102**  
УрФО **23, 50, 57, 68, 82, 83**  
ЦФО **7, 16, 20, 23, 30, 40, 41, 43, 47, 53, 69, 76, 78, 79, 85, 87, 88, 91, 94, 103, 104**  
ЮФО **6, 15, 28, 31**

## Субъекты Федерации

Амурская область **36, 48, 64, 96**  
Архангельская область **39, 88, 104**  
Белгородская область **40**  
Волгоградская область **15, 31**  
Вологодская область **37, 73**  
Иркутская область **34, 55, 84, 92**  
Кабардино-Балкарская Республика **107**  
Калининградская область **16, 33, 57**  
Калужская область **7, 85**  
Кемеровская область – Кузбасс **42, 67**  
Костромская область **87**  
Ленинградская область **8, 22, 32, 35, 98**  
Москва **16, 41, 43, 47, 76, 78, 79, 88, 94**  
Московская область **23, 30, 53, 91, 103, 104**  
Нижегородская область **52, 61**  
Омская область **16, 23, 57**  
Пензенская область **23, 54**  
Пермский край **38, 91**  
Приморский край **62, 64, 90, 107**  
Псковская область **13**  
Республика Башкортостан **59, 72**  
Республика Бурятия **55**  
Республика Карелия **11**  
Республика Марий Эл **12**  
Республика Мордовия **71**  
Республика Северная Осетия – Алания **75**  
Республика Татарстан **9, 45, 51, 74, 86, 101**  
Ростовская область **28**  
Самарская область **23**  
Санкт-Петербург **8, 13, 19, 47, 66, 70, 92, 99, 104**  
Саратовская область **4, 105**  
Свердловская область **57**  
Севастополь **6**  
Ставропольский край **28, 106**  
Томская область **102**  
Тульская область **20, 69**  
Тюменская область **68**  
Ульяновская область **23**  
Хабаровский край **104**  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра **83**  
Челябинская область **23**  
Чувашская Республика – Чувашия **23**  
Чукотский автономный округ **95**  
Ямало-Ненецкий автономный округ **50, 82**

## Организации/объекты

Авиасалон (Компания) **103**  
Автодор (Государственная компания) **53**  
Адмиралтейские верфи **70, 104**  
Алабуга (ОЭЗ) **45, 74**  
Амурский судостроительный завод **104**  
Арника (Научно-производственная группа компаний) **62**  
Атомфлот **92**  
Аурус (Компания) **45**  
Аэропорты Регионов **68**  
Балтийский завод **92**  
Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта **57**  
ВИС (Группа) **83**  
ВТБ (Банк) **83, 84**  
ВЭБ.РФ **69, 98**  
Газпром **36, 48, 50, 64, 98**  
Газпромбанк **69, 84**  
Газпром гелий сервис **64**  
Газпром нефть **82**  
Газпром переработка Благовещенск **48, 64**  
Газпром энергохолдинг **36**  
Гатчина (Государственный музей-заповедник) **8**  
Государственный музей истории космонавтики имени К.Э. Циолковского **7**  
Государственный музей истории российской литературы имени В.И. Даля **16**  
Дальневосточный государственный университет путей сообщения **96**  
Дамате (Группа компаний) **54**  
Детская республиканская клиническая больница Минздрава Республики Татарстан **51**  
Звезда (Судостроительный комплекс) **90**  
Интер РАО **87**  
Иркут (Компания) **92**  
КАЗ Минералз **95**  
КАМА (Группа компаний) **38**  
Кизи (Музей-заповедник) **11**  
Кроношпан Калуга **85**  
Кроношпан Холдингс Ист Лимитед **85**  
Кронштадт (Компания) **91**  
Курчатовский институт **32, 41**  
ЛУКОЙЛ **31, 52, 106**  
ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка **11**  
ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез **52**  
МАЗДА СОЛЛЕРС Мануфэкчуринг Рус **62**

- Малахит (Санкт-Петербургское морское бюро машиностроения) **39**
- Марийская государственная филармония имени Якова Эшпяя **12**
- МГУ имени М.В. Ломоносова **94**
- Металлоинвест **40**
- Минобороны **88, 96, 104**
- Минобрнауки **57**
- Минпромторг **74**
- Московский метрополитен **79**
- Музей «Виктория – Искусство быть современным» (Фонд современного искусства V-A-C) **76**
- НАМИ (ФГУП, Государственный научный центр Российской Федерации) **45**
- НК Лотос **62**
- Новавинд **28**
- Новосталь-М (Холдинг) **105**
- Объединенная авиастроительная корпорация **92, 103**
- Объединенная судостроительная корпорация **39, 70, 92, 104**
- Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина **57**
- Оптическое волоконные системы **71**
- Открытие (Банк) **38**
- Паралимпийский комитет России **40**
- Пермский (Тепличный комплекс) **91**
- Правительство России **96**
- РЖД **43, 47, 55, 96**
- Росатом **28, 32, 35, 74, 92, 102**
- Роскосмос **58**
- Роснефть **90, 107**
- Россельхозбанк **54**
- Россети **75**
- Российская ассоциация производителей удобрений **73**
- Российское военно-историческое общество **6, 8, 13, 19, 22, 23**
- Российское историческое общество **8, 22**
- Ростелеком **33**
- Ростех **92, 103, 105**
- Росэнергоатом **35**
- Русагро **62**
- Русагро-Приморье **62**
- РУСАЛ **84**
- РусГазДобыча **98**
- Русская Православная Церковь **9, 11, 13, 15**
- РусХимАльянс **98**
- Сбербанк **62, 105**
- Северсталь **37**
- Севмаш **39, 88, 104**
- Сибирский химический комбинат **102**
- СИБУР Холдинг **68**
- СОЛЛЕРС Авто **62**
- Стройтрансгаз **30**
- Сургутский окружной клинический центр охраны материнства и детства **83**
- ТАНЕКО **86**
- Татнефть **86**
- ТВЭЛ **102**
- Теплицы регионов (Группа компаний) **91**
- Уральский федеральный университет **57**
- УСК МОСТ **55**
- Федеральное медико-биологическое агентство **78**
- Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА России **78**
- ФосАгро **73**
- Хендэ Виa Рус **66**
- Хендэ Мотор Мануфактуринг Рус **66**
- Хендэ Мотор СНГ **66**
- Щекиноазот **69**
- ЭКО-культура **107**
- Эльбрусский горнорудный комбинат **107**
- Энел Россия **28**
- ЭР-Телеком Холдинг **105**
- Юматекс (UMATEX) **74**
- ЮНЕСКО **11, 16**
- Яндекс **73**
- Enel (Группа) **28**
- Haier **101**
- Hyundai WIA Corporation **66**
- Lasselsberger **59**
- Mazda Motor Corporation **62**
- Tawazun (Фонд обороны, безопасности и развития Объединенных Арабских Эмиратов) **45**
- ### Персоналии
- Абакумова Наталья **7**
- Абрамченко Виктория **84**
- Адамов Евгений **102**
- Азаров Дмитрий **23**
- Алекперов Вагит **31, 52, 106**
- Алиханов Антон **16, 33, 57**
- Аль-Джаабари Абдалла **45**
- Альмхофер Вернер **85**
- Артамонов Анатолий **7, 85**
- Артюхов Дмитрий **50, 82**
- Бабаев Наум **54**
- Байсаров Руслан **55**
- Бак Дмитрий **16**
- Басенко Александр **23**
- Беглов Александр **8, 19, 47, 66**
- Белозеров Олег **43, 47, 55, 96**
- Белуосов Всеволод **78**
- Белоцерковцева Лариса **83**
- Бельский Александр **19**
- Бердников Сергей **23**
- Богинский Андрей **103**
- Борисов Юрий **37, 52, 73, 103**
- Бочаров Андрей **15, 31**
- Бриш Любовь **64**
- Брынцалов Игорь **23**
- Будниченко Михаил **39, 88**
- Бузаков Александр **70**
- Бурков Александр **16, 23**
- Бюн Чоль Хван **66**
- Вавилин Дмитрий **23**
- Ведерников Михаил **13**
- Волгин Игорь **16**
- Володин Вячеслав **4, 105**
- Воробьев Андрей **30, 53**
- Воробьев Вячеслав **38**
- Гагарина Елена **7**
- Герасимов Валерий **9**
- Гладков Вячеслав **40**
- Голикова Татьяна **67**
- Голубев Василий **28**
- Греков Сергей **72**
- Гречищев Александр **23**
- Гурьев Андрей **73**
- Гуцан Александр **8, 19**
- Дерипаска Олег **84**
- Джалабов Юрий **48**
- Джанг Дже Ук **66**
- Дорофеев Владимир **39**
- Дрозденко Александр **8, 22, 98**
- Дюков Александр **50, 82**
- Дюмин Алексей **20**
- Евменов Николай **39, 88, 104**
- Евстифеев Александр **12**
- Жвачкин Сергей **102**
- Журавлев Николай **55**
- Задорнов Михаил **38**
- Звегинцов Стефан **28**
- Здунов Артем **71**
- Иванов Сергей **33, 55**
- Кадилов Алексей **92**
- Кайндл Питер **85**
- Карисалов Михаил **68**
- Кашка Мустафа **92**
- Кирилл (Митрополит Казанский и Татарстанский) **9**
- Кирилл (Патриарх Московский и всея Руси) **9, 13, 15**
- Кобзев Игорь **34, 55, 84**
- Кобяков Антон **99**
- Ковальчук Борис **87**
- Ковальчук Михаил **32, 41, 102**
- Коков Казбек **107**
- Кокшаров Виктор **57**
- Комаров Игорь **9, 23, 52, 61**
- Копин Роман **95**
- Корбут Владимир **23**
- Корчагин Александр **28**
- Косачев Константин **12**
- Котов Сергей **102**
- Криворучко Алексей **88, 104**
- Кувшинников Олег **37, 73**
- Куйвашев Евгений **57**
- Куриц Себастиан **59**
- Лавленцев Владимир **30**
- Лапушкина Елена **23**
- Ласселсбергер Йозеф **59**
- Лебедев Юрий **48, 64**
- Левитин Игорь **55, 96**
- Либанов Максим **34**
- Ли Сок Пэ **66**
- Листов Борис **54**
- Лихачев Алексей **32, 35, 74, 94, 102**
- Любимова Ольга **7, 11, 12, 16, 20**
- Мавика Тереза **76**
- Маганов Наиль **86**
- Мантуров Денис **45, 103, 105**
- Матвиенко Валентина **9, 55**
- Махов Константин **98**
- Махонин Дмитрий **38, 91**
- Медведев Дмитрий **19**
- Мединский Владимир **6, 8, 13, 19, 22**
- Мельниченко Олег **23, 54**
- Меняйло Сергей **75**
- Миллер Алексей **48, 64, 98**
- Минниханов Рустам **9, 45, 51, 74, 86, 101**
- Михельсон Леонид **76**
- Мишустин Михаил **41, 96, 105**
- Могилевский Константин **8**
- Моор Александр **68**
- Мурашко Михаил **67**
- Мутовкин Владимир **23**

Нарышкин Сергей **22**  
 Нерадько Александр **68**  
 Никипелова Наталья **102**  
 Никитин Глеб **52, 61**  
 Никитин Евгений **84**  
 Николаев Олег **23**  
 Новак Александр **28, 50, 52, 75, 82, 96, 98, 107**  
 Новачук Олег **95**  
 О Иккюн **66**  
 Орлов Василий **48, 96**  
 Осеевский Михаил **33**  
 О Сынхун **66**  
 Панкратов Василий **8**  
 Патрушев Дмитрий **54**  
 Петров Андрей **35**  
 Петушенко Вячеслав **53**  
 Пиотровский Михаил **8**  
 Пуртов Андрей **12**  
 Путин Владимир **4, 8, 13, 16, 30, 32, 45, 48, 53, 55, 59, 61, 62, 64, 76, 79, 88, 96, 99, 103, 104**  
 Радаев Валерий **4, 105**  
 Развожаев Михаил **6**  
 Рахманов Алексей **88, 104**  
 Рожков Павел **40**  
 Рудаков Александр **107**  
 Русских Алексей **23**  
 Рюмин Андрей **75**  
 Савельев Виталий **55**  
 Савченко Евгений **40**  
 Садовничий Виктор **94**  
 Салахов Илшат **86**  
 Селезнев Кирилл **98**  
 Сергеев Александр **78**  
 Серышев Анатолий **84**  
 Ситников Сергей **87**  
 Скворцова Вероника **78**  
 Слюсарь Юрий **92, 103**  
 Снегуров Игорь **83**  
 Собянин Сергей **43, 76, 79, 94**  
 Сокол Борис **69**  
 Спирин Денис **23**  
 Тарыбаев Самат **59**  
 Текслер Алексей **23**  
 Терешкова Валентина **4**  
 Террачано Паскуале **28**  
 Тихон (Митрополит Псковский и Порховский) **13**  
 Толстой Петр **6**  
 Трубников Григорий **34, 78**  
 Трутнев Юрий **55, 62, 95**  
 Тюнин Александр **74**  
 Устинов Владимир **6, 31**  
 Ушаков Игорь **107**  
 Файзуллин Ирек **67**  
 Фальков Валерий **34, 41, 57, 78**  
 Федоров Александр **57**  
 Феодор (Митрополит Волгоградский и Камышинский) **15**  
 Фомин Евгений **23**  
 Хабиров Радий **59, 72**  
 Хинштейн Александр **23**  
 Хуснуллин Марат **7, 53, 55, 96**  
 Цивилев Сергей **42, 67, 96**  
 Цыбульский Александр **39, 88**  
 Цыденов Алексей **55**  
 Чекунов Алексей **50, 62, 95**  
 Чemezov Сергей **45, 78, 92, 103**  
 Чернышенко Дмитрий **41, 47, 57, 71, 78**  
 Чуйченко Константин **85**  
 Шагивалеев Тимур **45, 74**  
 Шаймиев Минтимер **9**  
 Шапша Владислав **7, 85**  
 Швецов Вадим **62**  
 Шевелев Александр **37**  
 Шиляев Павел **23**  
 Ширинов Адиль **45**  
 Шойгу Сергей **88, 96, 104**  
 Шувалов Игорь **42, 69, 98**  
 Шульгинов Николай **31, 87**  
 Шумакова Оксана **57**  
 Щеголев Игорь **7**  
 Эфендиев Назим **40**  
 Яровая Ирина **78**  
 Яцкин Андрей **55**