



Администрация города Дудинки  
отдел общественных связей



Обзор по материалам СМИ  
31 июля 2017 г.

Оглавление

**1. СМИ о Таймыре:**

- На севере края почтили память моряков, погибших в сражениях за Диксон
- Глава Таймыра провел очередной прием граждан по личным вопросам

**2. СМИ о городе Дудинке:**

- В Дудинке разметили дороги
- Северный завоз в дудинских посёлках вышел на финальный этап
- «Будь со спортом – подкачайся к учебному году!»

**3. СМИ о ЕМО «город Норильск»:**

- Налажена регулярная доставка стройматериалов для норильского перинатального центра

**4. СМИ о предприятиях НПР:**

- "Норникель" подтверждает прогноз производства всех металлов на 2017 год на прежнем уровне

**5. СМИ о Красноярском крае и СФО:**

- Красноярские синоптики обратились к Путину с жалобой на низкие зарплаты
- В Красноярском крае стали производить больше пива и тушенки
- В Красноярском крае растёт спрос на перекредитование ипотеки

**6. СМИ о России:**

- Медведев утвердил программу "Цифровая экономика"
- К интернету в 2017 году в России подключат почти 4 тысячи поликлиник
- Против российских операторов связи возбудили дело из-за цен в роуминге
- Путин подписал закон о реформе теплоснабжения
- Треть жителей России вернулись к стратегии выживания 1990-х годов

**7. Разное:**

- Запад ищет защиту от российского гиперзвукового оружия

**8. Курс валют**

**9. Прогноз погоды**

## 1. СМИ О ТАЙМЫРЕ

### **На севере края почтили память моряков, погибших в сражениях за Диксон**

Заместитель Губернатора края Павел Солодков, начальник УФСБ по краю Александр Калашников, начальник ГУ МВД по краю Александр Речицкий, глава ГУ МЧС по краю Евгений Вершинин, заместитель начальника управления Росгвардии по краю Максим Шульгин, а также представители правоохранительных органов края отдали дань памяти морякам и жителям, погибшим на Диксоне во время Великой Отечественной войны.

Представители органов власти и руководители силовых ведомств во время рабочей поездки на Диксон возложили цветы к памятнику героям, оборонявшим Заполярье от гитлеровских захватчиков.

Памятник защитникам Диксона посвящен морякам-североморцам и бойцам народного ополчения, погибшим в 1942 году в бою с фашистским крейсером "Адмирал Шеер".

«Красноярский край»

### **Глава Таймыра провел очередной прием граждан по личным вопросам**

Глава Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Сергей Ткаченко провел очередной прием граждан по личным вопросам. В этот раз за решением своих проблем к нему обратилось семь человек.

Обращения граждан касались вопросов предоставления рыбопромысловых участков, трудоустройства, продления договора коммерческого найма жилого помещения, предоставления жилья в поселке Носок сельского поселения Караул, оказания содействия в переводе ребенка из одного детского сада в другой.

По всем вопросам таймырцам даны подробные разъяснения согласно действующему законодательству и нормативным актам. Кроме этого, заявителям было рекомендовано обратиться к специалистам профильных подразделений районной и городской администраций с заявлениями и необходимыми документами.

Напомним, Глава муниципального района Сергей Ткаченко проводит приемы граждан по личным вопросам один раз в месяц. Предварительная запись на приемы осуществляется по телефонам: 5-07-72, 5-07-74.

С порядком и временем приема граждан должностными лицами органов местного самоуправления Таймыра можно ознакомиться на официальном сайте органов власти [www.taimyr24.ru](http://www.taimyr24.ru) во вкладке «Обращения граждан».

«Таймыр»

## 2. СМИ О ГОРОДЕ ДУДИНКЕ

### **В Дудинке разметили дороги**

Согласно положениям долгосрочного муниципального контракта, заключенного между Администрацией города и ИП Малачинский на 2017-2018 годы, в течение лета должны быть выполнены работы по нанесению горизонтальной и вертикальной разметки на дорожное полотно улично-дорожной сети Дудинки.

К 27 июля работы завершены по всей протяженности УДС. Всего горизонтальная разметка нанесена на 680 квадратных метрах дорожного полотна, вертикальная – на 60 квадратных метрах. Чтобы не мешать движению автотранспорта, специалисты подрядной организации осуществляли покраску в вечернее и ночное время суток.

### **Северный завоз в дудинских посёлках вышел на финальный этап**

Завершается завоз твёрдого топлива и горюче-смазочных материалов в посёлки муниципального образования «город Дудинка». Так, 1367 тонн дизельного топлива «Арктическое» и 8 220 кг масел, что составляет 98% от запланированного объёма поставок, доставлены в посёлки Волочанка, Потапово, Левинские Пески, Усть-Авам. Оставшиеся 33 тонны из 550 тонн дизтоплива для Хантайского Озера планируются к приёмке до 5 августа.

Уголь для нужд бюджетных учреждений и жителей полностью завезен в Потапово – 1613,5 тонн, в Левинские Пески – 502 тонны и Волочанку – 3041 тонна. Продолжается доставка угля в Хантайское Озеро и Усть-Авам. До 1 сентября в эти населённые пункты должны привезти 750 и 1713 тонн соответственно. Сейчас в посёлке Хантайское Озеро находится 380 тонн (51%) угля, в Усть-Аваме – 752 тонны (37%).

### **«Будь со спортом – подкачайся к учебному году!»**

Акция с таким названием стартует с 1 августа в Дудинском спортивном комплексе для школьников и студентов в возрасте от 14 до 23 лет. Администрация МАУ «ДСК» предлагает дудинской молодёжи воспользоваться услугами тренажерного зала в фитнес-центре «Чайка» по сниженным ценам.

Акция действует с 1 августа до 1 сентября. Абонементы будут продаваться исключительно при предъявлении документа, удостоверяющего личность и студенческого билета, а школьники в возрасте от 14 до 16 лет смогут посещать тренажёрный зал по заявлению от родителей.

Стоимость посещения, расписание работы фитнес-центра «Чайка» и подробную информацию об акции и других услугах спортивного учреждения можно узнать по телефону 3-25-25.

## **3. СМИ О ЕМО «ГОРОД НОРИЛЬСК»**

### **Налажена регулярная доставка стройматериалов для норильского перинатального центра**

В ходе рабочей поездки в Москву губернатор Красноярского края Виктор Толоконский провел ряд рабочих встреч с вице-преьерами правительства РФ и руководителями федеральных органов власти.

Предметом встречи главы региона с министром здравоохранения РФ Вероникой Скворцовой стало строительство перинатального центра в Норильске и других важных объектов здравоохранения края, сообщили сегодня в постоянном представительстве региона при правительстве РФ.

В настоящее время работы на строительстве перинатального центра выполняются по всем направлениям с тем, чтобы завершить строительство каркаса здания в августе. Губернатор доложил, что организована регулярная отправка строительных материалов в Норильск, зафрахтованы суда от Красноярска до порта Дудинки с последующей оперативной доставкой грузов до строительной площадки. В последнее время работы стали вести более масштабно: пополнена численность строительных и подрядных организаций, подключены новые субподрядные организации, заказано все медицинское оборудование. В середине июля численность рабочих на стройплощадке достигла 300 человек, теперь они работают в три смены. Глава региона поставил перед строителями задачу – сдать здание в тепловом контуре уже к 1 октября. Завершить строительство перинатального центра специалисты должны к концу текущего года.

Согласно первоначальному проекту, сдать объект в эксплуатацию планировалось к концу прошлого года. Однако из-за проблем в финансовых взаимоотношениях генподрядчика с субподрядными организациями деятельность на стройке практически прекратилась, а сроки завершения работ перенесли на лето этого года. Вскоре из-за некачественных стройматериалов и неправильной организации работы подрядчика сроки сдачи объекта были вновь перенесены.

Финансирование строительства ведется за счет средств регионального и федерального бюджетов. Медучреждение на 110 коек строится по соседству с Норильской межрайонной больницей №1 и будет соединено с нею галереей. В новом перинатальном центре будут размещаться: родовое отделение на пять индивидуальных залов, операционный блок, отделения патологии беременности и выхаживания новорожденных, а также послеродовое отделение на 50 коек.

"Таймырский Телеграф"

#### 4. СМИ О ПРЕДПРИЯТИЯХ НПР

##### **Сергей Дяченко: "Менеджмент "Норникеля" подтверждает прогноз производства всех металлов на 2017 год на прежнем уровне"**

ПАО "ГМК "Норильский никель" сегодня объявил предварительные производственные результаты за второй квартал и первое полугодие текущего года.

Общий объем производства никеля в отчетном квартале составил 49 тыс. тонн, что на 8% меньше первого квартала. Объем выпуска металла из собственного сырья составил 48 тыс. тонн, что на 2% меньше предыдущего квартала. Снижение производства никеля во втором квартале в первую очередь связано с ежегодной остановкой оборудования на заводе Norilsk Nickel Harjavalta на плановое техобслуживание и прекращением переработки концентрата Nkomati. В целом, объем производства никеля в первом полугодии составил около 103 тыс. тонн, что на 15% ниже аналогичного периода прошлого года. Снижение произошло главным образом за счет прекращения низкорентабельной переработки сырья третьих лиц. Объем выпуска металла из собственного сырья составил 98 тыс. тонн, снизившись на 1% по сравнению с первым полугодием прошлого года. Снижение производства никеля в первом полугодии было связано с реализацией программы по реконфигурации производственных мощностей, которое включало модернизацию и увеличение мощности Талнахской обогатительной фабрики, закрытие Никелевого завода в третьем квартале прошлого года, и, как следствие, накопление незавершенного производства (НЗП).

Общий объем производства меди во втором квартале по сравнению с первым кварталом вырос на 7%, до 101 тыс. тонн. Производство меди из собственного сырья также увеличилось на 9% и составило 100 тыс. тонн. В целом в первом полугодии "Норникель" произвел 195 тыс. тонн меди, что выше первого полугодия прошлого года на 10%. Увеличение производства меди в отчетных периодах главным образом связано с началом переработки медесодержащего концентрата, приобретенного у ГК "Ростех", а также сокращением потерь при извлечении меди в медный концентрат вследствие модернизации Талнахской обогатительной фабрики.

Производство палладия и платины во втором квартале составило 781 тыс. тр. унций (+41% по сравнению с первым кварталом) и 190 тыс. унций (+46%) соответственно. Выпуск палладия из собственного сырья составил 759 тыс. унций (+46%), платины – 183 тыс. унций (+55%). Рост производства металлов платиновой группы связан с переработкой концентрата драгоценных металлов, накопленного в первом квартале и на транспортном плече "Заполярный филиал – Кольская ГМК", а также на Красноярском заводе цветных металлов. В целом, по итогам первого полугодия выпуск палладия и платины составил 1334 тыс. унций (на уровне первого полугодия прошлого года) и 320 тыс. унций (-4%) соответственно. Снижение выпуска платины в первую очередь связано с изменением содержания данного металла в добытой руде и замещением покупного импортного сырья российским, с меньшим содержанием платины...

"Таймырский Телеграф"

#### 5. СМИ О КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ И СФО

##### **Красноярские синоптики обратились к Путину с жалобой на низкие зарплаты. Сотрудники УГМС возмущены ростом цен на бензин и зарплат депутатов.**

Сотрудники Среднесибирского УГМС обратились к президенту Владимиру Путину с жалобой на низкую оплату труда. Видеоролик опубликован на YouTube.

Свое обращение синоптики начинают с резонансного сюжета ТВК про повышение депутатских зарплат. Затем идут видеоподборки федеральных телеканалов, в которых говорится о повышении цен на бензин и продукты питания. Первая часть видеоролика заканчивается съемкой заседания под руководством Путина, где он говорит про отсутствие роста зарплат у ряда бюджетников.

После этого в кадре появляются расчетные листки с перечисленными зарплатами за разное время. В среднем в клипе фигурируют суммы от 6–7 до 15 тысяч рублей. В конце ролика его авторы напоминают, что им нужно платить за услуги ЖКХ, ипотеку и детские сады.

В краевом агентстве профсоюзов добавили, что в 2014 году Росгидромет и представители сотрудников УГМС частично решили вопрос повышения зарплаты на три года. На эти цели было выделено 4 млрд рублей. Однако в бюджете 2018–2019 годов этих денег уже нет.

«Прогнозирование погоды — дело весьма непростое, требующее высокой квалификации и ответственности каждого, начиная с наблюдателя поста. Вместе с тем важно и само прогнозирование, которое позволяет оповестить людей, в том числе и о надвигающихся опасных природных явлениях. Безусловно, труд работников гидрометслужбы должен достойно оплачиваться», — отметили в организации.

Также в агентстве профсоюзов напомнили, что подобная ситуация была в 1990-х годах, когда из-за низких зарплат росло напряжение в трудовых коллективах. Тогда руководители всех управлений гидрометслужбы России направили обращение в правительство о необходимости решить вопрос о бюджетном финансировании. В итоге проблему удалось нейтрализовать лишь частично.

Сибирское агентство новостей - Красноярск

### **В Красноярском крае стали производить больше пива и тушенки**

Красноярскстат опубликовал отчет о производстве пищевых продуктов на территории края за январь — июнь 2017 года. Согласно данным статистиков, производство продуктов питания в регионе за полгода выросло на 5,8 % (по сравнению с аналогичным периодом прошлого года).

На 15 % больше стали производить мясных консервов, также значительно выросло производство мясных полуфабрикатов и колбасных изделий — на 12,7 % и 9,9 % соответственно. Кроме того, за полгода в Красноярском крае изготовили 2 тысячи тонн сыров, сырных продуктов и творога — по сравнению с прошлым годом этот показатель увеличился на 5,6 %.

Вместе с тем на 4,6 % меньше стали производить переработанной и консервированной рыбы, что составило 4,3 тысячи тонн, а макаронных изделий стали выпускать меньше на одну тысячу тонн (2 %). Также снизились объемы производства сливочного масла и масляных паст - на 0,7 % (2,2 тысячи тонн).

Статистики отметили, что за счет увеличения производства пива в крае выросло производство напитков на 28%. Водки тоже стали производить больше — в 2,2 раза.

newslab

### **В Красноярском крае растет спрос на перекредитование ипотеки**

В Красноярском крае вырос спрос на перекредитование ипотеки. Специалисты связывают это с тем, что с начала года процентные ставки по ипотечным кредитам снизились на 0,5-2% - как за весь 2016 год.

В аналитическом центре Агентства ипотечного жилищного кредитования (АИЖК) сообщают о росте спроса на перекредитование ипотеки в связи со снижением процентных ставок. Эксперты говорят, что заемщику выгодно перекредитовываться тогда, когда ставка рефинансирования ипотечного кредита ниже ставки первичного кредитования, по крайней мере, на 1%.

«Еще год назад ставки находились на уровне 12% годовых. Много и заемщиков, оформивших ипотеку несколько лет назад и под 13-14%. Поэтому таким гражданам актуально рефинансирование под более низкий процент – от 9,5%. Причем возможно перекредитование ипотеки любого банка, как на первичку, так и на вторичку», - цитируют sibnovosti.ru Анну Лепешонок, начальника отдела ипотечного кредитования и продаж Красноярского краевого фонда жилищного строительства.

По программе «Перекредитование» можно оформить кредит на большую сумму, чем остаток задолженности по действующему ипотечному договору. При перекредитовании у заемщиков есть возможность подтвердить доход как справкой 2-НДФЛ, так и справкой по форме Фонда. Кроме того, действует опция «Легкая ипотека», по которой можно предоставить минимальный пакет документов (например, паспорт и водительское удостоверение), чтобы подать заявку на ипотечный кредит.

Получить подробную информацию по перекредитованию можно по тел.: (391) 265-59-59, на сайте или лично в офисе Красноярского краевого фонда жилищного строительства по адресу: пр. им. газ. "Красноярский рабочий", 126, 6 этаж, каб. 654.

Деловой квартал

## 6. СМИ О РОССИИ

### **Медведев утвердил программу "Цифровая экономика"**

Премьер-министр Дмитрий Медведев сообщил, что утвердил программу "Цифровая экономика", рассчитанную до 2024 года.

"В результате у нас должна появиться полноценная цифровая среда - она и сейчас развивается, за последние годы мы сделали довольно серьезный шаг вперед. Тем не менее, нужно это движение серьезно ускорить, предстоит устранить имеющиеся препятствия для успешного развития цифровой инфраструктуры", - сказал Медведев на встрече с вице-премьерами в понедельник.

Программа призвана обеспечить поддержку сквозных технологий, напомнил он. "Это так называемые "большие данные", квантовые компьютеры, о которых сейчас очень много говорят, хотя пока никто не сумел их создать, но очевидно, что рано или поздно это случится; новые производственные методы, искусственный интеллект", - сказал Медведев.

В дальнейшем, по его словам, программу планируется дополнить отраслевыми проектами, прежде всего в сфере здравоохранения, государственного управления, создания "умных городов". "Перевод экономики в цифру - вопрос нашей глобальной конкурентоспособности и национальной безопасности", - подчеркнул Медведев.

INTERFAX.RU

### **К интернету в 2017 году в России подключат почти 4 тысячи поликлиник**

В 2017 году к интернету подключат почти 4 тысячи поликлиник, на этот потратят 5, 5 млрд рублей, заявил премьер-министр Дмитрий Медведев.

"Медицинское учреждение будет получать современные услуги: телемедицина, онлайн-консультации, а в будущем - работать с электронными медицинскими картами, чтобы история болезни и результаты были доступны врачу при подключении к специальной базе данных", - сказал Медведев на встрече с вице-премьерами в понедельник.

Кроме того, премьер сообщил, что подписал распоряжение, расширяющее перечень имплантов.

"Сейчас перечень медицинских изделий содержит 359 позиций, теперь к ним добавляются еще 23 вида, в основном это средства, которые используются для подготовки к имплантации и предотвращения осложнений при хирургических вмешательствах", - сказал Медведев.

INTERFAX.RU

### **Против российских операторов связи возбудили дело из-за цен в роуминге**

Федеральная антимонопольная служба (ФАС) возбудила дело в отношении «большой четверки» операторов мобильной связи — «ВымпелКом», МТС, «МегаФон» и «Т2 Мобайл» (бренд Tele2). Об этом сообщил в понедельник, 31 июля, замглавы ведомства Анатолий Голомолзин, передает РИА Новости.

По его словам, причиной стали монопольно высокие цены в национальном роуминге. Чиновник добавил, что соответствующие документы будут подготовлены в ближайшее время.

«Операторы связи обязаны были вынести предложения по национальному роумингу, чего сделано не было, поэтому ФАС приняла решение по вопросу национального роуминга возбудить дело в отношении большой четверки», — цитирует Голомолзина ТАСС.

Ранее в понедельник, 31 июля, сообщалось, что в ФАС прогнозируют незначительный рост тарифов после отмены национального роуминга. «Мы подготовили средневзвешенные цифры, очень средние, чтобы не раскрыть никакой тайны. И получается, что если операторы решат все-таки перенести этот доход, получаемый от внутрисетевого роуминга, на другие услуги связи, то минута может подорожать на доли копейки», — заявила начальник управления регулирования связи и информационных технологий ФАС Елена Заева.

14 июля ФАС выдала предупреждение «Вымпелкому», МТС, «МегаФону» и «Т2 Мобайл». Ведомство зафиксировало признаки нарушения закона о защите конкуренции, которые выразились в установлении и поддержании разных тарифов на услуги сотовой связи в домашнем регионе и поездках по России. ФАС пришла к выводу, что цены на услуги связи в такой ситуации не должны отличаться, и потребовала, чтобы операторы устранили разницу в течение 14 дней.

Лента.ру

### **Путин подписал закон о реформе теплоснабжения**

Президент РФ Владимир Путин подписал федеральный закон "О внесении изменений в федеральный закон "О теплоснабжении" и отдельные законодательные акты РФ по вопросам совершенствования системы отношений в сфере теплоснабжения. Документ опубликован на официальном интернет-портале правовой информации.

Закон должен дать толчок реформе отрасли теплоснабжения в РФ, которая, по мнению экспертов, недофинансирована. В результате одобренных изменений инвесторы смогут вкладывать средства в обновление и модернизацию инфраструктуры.

Федеральный закон вступает в силу со дня его официального опубликования - 31 июля 2017 года.

Закон меняет систему регулирования в области тарифообразования с переходом от государственного регулирования всех тарифов в сфере теплоснабжения к установлению только предельного уровня цены на тепловую энергию для конечного потребителя - уровня так называемой "альтернативной котельной". Цена будет рассчитываться исходя из того, сколько тепловая энергия могла бы обойтись потребителям в случае строительства ими собственной котельной. Введение такого принципа будет возможно в населенных пунктах только по представлению глав муниципалитетов. Рост стоимости до уровня "альтернативной котельной" будет растянут на несколько лет - предусмотрен так называемый переходный период, длительностью от 5 до 10 лет.

В РФ также появятся ценовые зоны, внутри которых за теплоснабжение будут отвечать единые теплоснабжающие организации (ЕТО). Закон определяет роль такой организации в теплоснабжении потребителей. ЕТО обязана реализовывать мероприятия по строительству, реконструкции, модернизации объектов теплоснабжения, определенные для нее в схеме теплоснабжения. Также она отвечает за качество предоставления услуги и допустимые перерывы в обеспечении тепловой энергией.

За деятельностью ЕТО будет вестись наблюдение со стороны антимонопольных органов, такая организация признается занимающей доминирующее положение. Также закон устанавливает особенности заключения концессионного соглашения, объектом которого являются объекты теплоснабжения, централизованные системы горячего водоснабжения, отдельные объекты таких систем, в ценовых зонах теплоснабжения. В закон также добавлены механизмы досудебного урегулирования споров, порядок взаимодействия ЕТО со своими контрагентами.

ИА "Финмаркет"

### **Треть жителей России вернулись к стратегии выживания 1990-х годов**

Наиболее распространенной стратегией улучшения материального положения для россиян стало производство продукции в личном подсобном хозяйстве. Об этом сообщается

в «Мониторинге экономической ситуации в России», подготовленного экспертами РАНХиГС, Института Гайдара и ВАВТ.

Социологи отмечают, что почти треть участников опроса обеспечивает себя продуктами из такого хозяйства. «Таким образом, в поведении граждан преобладают в основном архаичные формы улучшения своего материального положения, распространенные еще в ходе кризиса „выживания“ в 1990-х годах, а не активные инновационные практики», — говорится в исследовании.

Экономисты отмечают, что представители среднего класса также вынуждены менять стратегии своего потребительского поведения. Во втором квартале 2017 года доля тех, кто сэкономил на питании вне дома, составила 69%, 63% представителей среднего класса старались экономить на отдыхе.

«Привыкание населения к вялотекущему кризису (в том числе к стабильному небольшому снижению реальных доходов) привело к тому, что граждане уже не ощущают резкого ухудшения своего материального положения», — утверждают исследователи.

Эксперты также отмечают, что население стало более позитивно оценивать динамику своего материального положения. Если в июле 2015 года и 2016 года доля лиц, считающих, что их материальное положение за последние два-три месяца ухудшилось, составляла соответственно 44% и 32%, то в июле 2017 года — 28%.

Росбалт

## 7. РАЗНОЕ

### Запад ищет защиту от российского гиперзвукового оружия

На симпозиуме Стратегического командования вооруженных сил США, который прошел в американском штате Небраска, представитель ВМС Великобритании Пол Берк, отметив, что его коллеги пристально следят за достижениями российских разработчиков гиперзвукового оружия, вдруг заявил, что сами англичане не могли бы сделать ничего подобного. "Мы не могли бы сами разработать систему такого рода", - сказал он.

Особое внимание Берк призвал уделять российским гиперзвуковым средствам поражения, в частности ракетам морского базирования с гиперзвуковой скоростью, которые должны встать на вооружение Военно-морского флота РФ после 2025 года. При этом он призвал все подобные типы вооружения поставить под международный контроль, что требует создания системы правил и договоров.

Таким образом, не имея возможности угнаться за российским ВПК, Запад пытается его стреножить рамками международного права.

И что интересно - американцы не возражают, отмечает "Свободная пресса". Что бы это могло означать, с учетом того, что США постоянно рапортуют о своих успехах в создании гиперзвукового оружия и на подобные проекты Пентагон денег не жалеет. Не является ли молчание из-за океана признанием первенства России в этой области? Ведь, когда им это невыгодно, Штаты ведут себя совершенно иначе. Вспомнить хотя бы не вписывающееся ни в какие рамки испытание американских ядерных бомб в Хиросиме и Нагасаки или применение напалма во время вьетнамской войны. Да и из договора по ПРО США вышли в одностороннем порядке, едва только он стал для них ощутимой обузой.

Собственно, задачу разработки гиперзвукового оружия первыми поставили именно американцы. Еще в 1959 г. в Соединенных Штатах был создан пилотируемый ракетоплан Х-15, его испытания продолжались до 1970 г., и разработчикам удалось достичь скорости 6,5 М. Потом были другие программы, стоившие больших денег, но они заканчивались обычно еще на стадии эскизного проекта. В тупик их завело использование жидкостного реактивного двигателя, который имел ограниченный объем окислителя, в качестве которого использовался сжиженный кислород.

Российские ученые оказались более успешны в решении этой задачи - они использовали гиперзвуковой прямоточно-воздушный реактивный двигатель (ГПВРД). МКБ "Радуга" начиная с 1970-х гг. вело научно-исследовательские работы, а потом и ОКР по созданию ракеты Х-90. А в московском Центральном институте авиационного моторостроения имени П.И. Баранова



(ЦИАМ) в 1979 г. началась НИР "Холод" по созданию ГПВРД. Но в 1990-х сначала было значительно сокращено финансирование этих проектов, а потом развалился СССР.

Тем не менее в 1998 г. ЦИАМ сумел продолжить работы и даже привлек к ней целый ряд соисполнителей - этот этап назывался "Холод-2", его задачей было достижение скорости в 14 М. На авиасалоне МАКС в 1999-м был представлен макет установки, на этом все и закончилось.

Закончилось для России, открыв окно возможностей для США - американцам были проданы все результаты по теме "Холод", и те в 2001-м вдруг "выкатили" сразу три экспериментальных опытных образца гиперзвукового аппарата Х-41. Но после трех запусков, первый из которых завершился аварией, проект был свернут.

В настоящий момент самый известный американский проект - создание очередного экспериментального гиперзвукового летательного аппарата Boeing X-51. Главная его задача - как раз добиться устойчивой работы при эксплуатации ГПВРД. Испытания ведутся с 2010 г., и к настоящему моменту аппарату удалось достичь скорости в 5,1 М. Но результаты крайне нестабильны - то ракета, выполнив полетное задание, падает в океан в точно заданном квадрате, а то взрывается прямо после старта или произвольно меняет траекторию, и ее приходится уничтожать.

Российская же гиперзвуковая маневрируемая ракета "Циркон" уже не экспериментальный образец, а практически готовое оружие, проходящее сейчас испытания, прежде чем встать на вооружение тяжелых атомных ракетных крейсеров "Петр Великий" и "Адмирал Нахимов". Вполне вероятно, это произойдет еще до конца текущего десятилетия. Предположительная дальность полета "Циркона", способного разогнаться до 8 М, - от 500 до 1000 километров.

В США же есть еще два проекта, основанных на ином принципе: летательный аппарат, для разгона которого используется мощная межконтинентальная ракета, затем пикирует на цель из ближнего космоса с набором гиперзвуковой скорости. Это Advanced Hypersonic Weapon (АНВ) и DARPA Falcon Project. Первый продолжает вяло развиваться, второй закрыт по причине бесперспективности. Недавно, правда, появилась информация, что сделанный примерно по той же схеме австралийско-американский аппарат был выведен в космос и устремился к земле на скорости 11 М. Но все эти проекты носят исследовательский характер и не имеют прямого отношения к созданию конкретного гиперзвукового оружия.

В России же завершается работа не только над "Цирконом", но и над боевой маневрирующей с гиперзвуковой скоростью боеголовкой МБР. Это разработанное в НПО Машиностроения "изделие 4202", или Аэробаллистическое гиперзвуковое боевое оснащение (АГБО). Предполагается, что им будут оснащаться перспективные межконтинентальные баллистические ракеты "Сармат". Скорость АГБО выше, чем у "Циркона", и составляет 7 - 12 М, а остальное происходит аналогично, с маневрированием за счет аэродинамических рулей на небольших высотах, что делает АГБО трудноулавливаемой для радаров. Малоаметности добавляет еще и то, что блок окутан плазмой, поглощающей и не отражающей сигналы радиолокационных станций.

И "Циркон", и ракеты с АГБО практически недостижимы для современных и перспективных комплексов ПРО, что очень нервует Запад, который не может не сознавать, насколько отстает от России. Эксперты оценивают опережение Россией США (а европейцев и рядом не видно) в семь лет. И если сдерживать Москву силой оружия нет возможности, противник старается создать ей бюрократические препоны.

«Утро»

## 8. Курс валют

По данным ЦБ РФ курс валют с 01.08.2017 г.

Валюта	Курс (руб.)	Изменения (руб.)
USD	60, 06	▲ 0, 52
EUR	70, 46	▲ 0, 78

## 9. Прогноз погоды

По данным гр5.ru погода в г. Дудинке

День недели	Сегодня		Завтра				Четверг				Пятница			
Местное время	13	19	01	07	13	19	01	07	13	19	01	07	13	19
Облачность, %														
Явления погоды														
Температура, °С	<b>+13</b>	<b>+13</b>	<b>+8</b>	<b>+6</b>	<b>+8</b>	<b>+11</b>	<b>+9</b>	<b>+9</b>	<b>+11</b>	<b>+13</b>	<b>+8</b>	<b>+8</b>	<b>+15</b>	<b>+13</b>
Ощущается как, °С			<b>+5</b>	<b>+1</b>	<b>+5</b>						<b>+5</b>	<b>+5</b>		
Давление, мм рт. ст.	<b>746</b>	<b>747</b>	<b>748</b>	<b>750</b>	<b>752</b>	<b>754</b>	<b>755</b>	<b>757</b>	<b>757</b>	<b>757</b>	<b>756</b>	<b>754</b>	<b>750</b>	<b>748</b>
Ветер: скорость, м/с	7	6	5	10	6	2	1	1	1	7	6	5	7	7
порывы, м/с	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	8						10	10	
направление	З	З	З	З	З	Ю-З	С	С-З	С-В	В	С-В	С-В	В	В