

БИЗНЕС-КЛАСС

ISSN 2078-7693



www.BCLASS.ru

Бизнес-класс

ЭКСПРЕСС

Архангельск

ИЗДАЕТСЯ С 1998 ГОДА

Нити семейной летописи



В 2012 году в Карпогорах появился семейный музей Виктора и Галины МЁРЗЛЫХ, ставший сегодня музеем истории Пинежья. Одних только прялок в нём около 180.

→ 6

Фото Алексея Пинниченко

Реклама

КУПЛЮ ДОРОГО

- часы наручные – сломанные и на ходу
- значки, монеты, бумажные деньги, банкноты, облигации, марки
- фантики от жвачек и конфет, фарфоровые и металлические фигурки (статуэтки)
- подстаканники, фотоаппараты, подсвечники, стопки, фужеры, вазы, мебель
- магнитофоны, самовары, иконы, изделия из серебра, открытки, фотографии, ёлочные игрушки
- вещи морской и военной тематики, военные значки, военные сапоги и многое другое



8-921-483-0228

44-19-27
ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ
город, область,
междугородные
УСЛУГИ ГРУЗЧИКОВ



8-911-554-19-27

«Газель»
всех
типов

ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ29

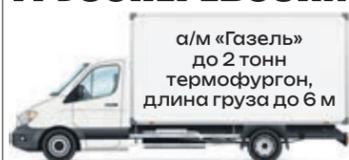
город, межгород,
квартирные, офисные,
дачные переезды,
стройматериалы

НИЗКИЕ ЦЕНЫ!
ТРАНСПОРТИРОВКА
ОКОННЫХ БЛОКОВ
УСЛУГИ ГРУЗЧИКОВ



8-911-583-70-00

ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ



а/м «Газель»
до 2 тонн
термофургон,
длина груза до 6 м

(8182) **47-49-47**
8-950-962-58-68

АРХАНГЕЛЬСК ШЕНКУРСК

из Архангельска –
8.30, 15.00
из Шенкурска –
7.00, 15.45

44-13-77
8-911-554-1377



«Мерседес»

ГРУЗИМ • ВОЗИМ ВСЁ
8-921-243-0777



ГРУЗЫ ДО 2 ТОНН,
ДО 6,5 М
+5 ПАССАЖИРОВ

**ГАЗЕЛИ
ВСЕХ ТИПОВ**
И ДРУГИЕ А/М

ГОРОД,
ОБЛАСТЬ,
РОССИЯ.
БЕЗ ВЫХОДНЫХ

ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БРУС • ПИЛОВОЧНИК

В наличии более 1000 м³

Тел.: (8182) 24-33-95, 8-911-554-25-00,
8-921-721-04-14 www.lesprom29.ru

ДРОВА

КОЛОТЫЕ
РАСПИЛ ПОД РАЗМЕР ЗАКАЗЧИКА
БОКОВАЯ ЗАДНЯЯ ВЫГРУЗКА

ЗЕМЛЯ ПЛОДОРОДНАЯ,
КОРА, ОПИЛОК, ПЕСОК, ШЛАК,
ГРУНТ ДЛЯ ОТСЫПКИ УЧАСТКОВ

(8182) **47-34-92,**
8-902-705-0391

Президент России Владимир Путин провёл рабочую встречу с губернатором Архангельской области

Руководить регионом – при поддержке

В Кремле состоялась встреча Президента России **Владимира ПУТИНА** с губернатором Архангельской области **Александром ЦЫБУЛЬСКИМ**. Глава региона доложил главе государства о социально-экономическом развитии Поморья в 2020-2024 годах. А в завершение задал вопрос о выдвижении своей кандидатуры на выборы губернатора, которые состоятся этой осенью. Владимир Путин отметил, что одобряет набранные руководством региона темпы и поддерживает такое намерение Александра Цыбульского.

Рита ИЛЬИНА
журналист

Александр Витальевич рассказал об основных результатах своей пятилетней работы на посту губернатора Архангельской области, в частности, о ключевых макроэкономических показателях.

«Валовый региональный продукт за период 2020-2024 годов увеличился на 50 процентов – с 550 до 834 миллиардов рублей. Среднемесячная заработная плата выросла на 50 процентов. Индекс промышленного производства тоже восстановился, несмотря на трудности, с которыми мы столкнулись в 2022 году: сегодня имеем плюс 7 процентов год к году, – уточнил Александр Цыбульский. – Среднегодовой прирост по вводу в эксплуатацию жилых домов – а для нас это крайне важный вопрос – составляет 30 процентов. В прошлом году, в частности, построили 453 тысячи квадратных метров жилья».

Объём инвестиций превысил предкризисный 2020 год и на сегодня достиг 120 миллиардов рублей.

«Собственные доходы областного бюджета увеличились за пять лет практически в два раза – с 55 до 97-98 миллиардов по прошлому году. В этом году прогнозируем, что получим более 104 миллиардов рублей. И это очень консервативный сценарий. Опираясь на эти данные, могу сообщить, что в целом экономика Архангельской области растёт, промышленность в регионе развивается», – отметил Александр Цыбульский.

НОВАЯ ЖИЗНЬ ПОРТА АРХАНГЕЛЬСК

Александр Цыбульский подробно остановился на всех отраслях, которые позволяют экономике региона развиваться, сооб-

шил о проблемах и выдвинул ряд предложений. Первой из ключевых отраслей губернатор представил судостроение и судоремонт.

«Если помните, когда вы приезжали к нам на Севмаш, я рассказывал о том, что сегодня судоремонт – очень активно развивающееся направление экономики Архангельской области. Это связано с тем, что до санкций, которые были введены против нашей страны, большинство российских кораблей обслуживалось и ремонтировалось в европейских портах. Когда им вход туда закрыли, все вернулись обратно в родную гавань. Если 2020 году в регионе мы отремонтировали 180 судов, то в 2024 году – уже 350, то есть почти вдвое больше. Вновь начали развиваться производственные мощности, растут объёмы инвестиции бизнеса в эту сферу, создаются современные условия для судостроения и судоремонта», – пояснил Александр Цыбульский.

Одно из подтверждений тому – сразу четыре пассажирских судна усиленного ледового класса, впервые за 30 лет заложенные на «Красной кузнице». Два из них начнут работу уже в эту навигацию в Архангельске и Онежском округе.

Три суперсовременных судна построены в Выборге по заказу Архангельского тралового флота: «Баренцево море», «Норвежское море» и «Белое море». В этом году будет сдан четвёртый траулер для АТФ – «Карское море». Строят новые промысловые суда и рыболовецкие колхозы Поморья. Таким образом происходит масштабное переоснащение рыболовного флота в регионе.

Александр Цыбульский обратил внимание Владимира Путина на то, что морской порт Архангельска обладает значительным потенциалом, который может быть использован гораздо эффективнее, чем в настоящее время. Вместе с тем



Фото: kremlin.ru

товарооборот порта увеличивается, растёт качество предоставляемых услуг.

«С 2023 года объём морских перевозок по Северному морскому пути увеличился на 30 процентов. Мы «раскатали» контейнерный маршрут с Китаем, который не функционировал на протяжении сорока лет. Первый рейс Шанхай – Архангельск был выполнен в 2023 году. А в прошлом году состоялось уже десять судозаходов. На этот год планируем двадцать, – пояснил Александр Витальевич. – Порт зажил, развивает абсолютно новую компетенцию по перевозке контейнерных грузов. Думаю, это создаёт предпосылки для того, чтобы серьёзно задуматься о реализации стратегически важного для страны проекта строительства нового глубоководного района морского порта Архангельск».

В этом направлении в течение последних полутора лет проведена большая работа с основным партнёром – госкорпорацией «Росатом».

«Росатом в проекте заинтересован. Сейчас формируется декларация о намерениях. Есть заинтересованность и у наших китайских партнёров. Как только окончательно доконфигурируем условия, на которых стороны готовы участвовать в проекте, отдельно прошу о возможности доложить вам об этом», – добавил губернатор Архангельской области.

ЛЕСНОЙ КОМПЛЕКС: РЕЗУЛЬТАТЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Как подчеркнул Александр Цыбульский, решения, принятые на уровне Правительства России по поручению Владимира Путина после совещания в Архангельской области в феврале 2023 года, позволили фактически восстановить в нашем регионе лесопромышленную и целлюлозно-бумажную промышленность. Кроме того, регион значительно продвинулся вперёд в направлениях актуализации лесоустройства и усиления лесопожарной охраны.

Однако остаётся большая проблема со сбытом пеллет, которые ранее с Северо-Запада практически полностью поставлялись на европейские рынки. Переориентироваться достаточно сложно.

Губернатор Архангельской области внёс свои предложения по урегулированию ситуации.

«Предприятия переориентировались на рынки Юго-Восточной Азии и Китая, но, к сожалению, сегодня, в частности, в Китае действует ограничение по вывозу пеллет. Прошу вас поручить поставить этот вопрос на межправительственном уровне. Потенциал рынка пеллет в Китае, по нашим расчётам,

лённой периодичностью завозить пеллеты, которые автоматически загружаются в бункер, а дальше система работает сама. Информация о таких котельных в населённых пунктах поступает, к примеру, в районный центр», – уточнил глава региона.

Вопросы импортозамещения по поручению главы государства решаются во всех отраслях, включая лесной комплекс.



Фото Анастасии Незгоровой

составляет до 30 миллионов тонн, – пояснил Александр Цыбульский. – Не думаю, что запрет, который действует в китайском законодательстве, носит принципиальный характер. Просто они относят пеллеты к отходам производства, а не к виду биологического топлива. Если этот вопрос решить, мы бы открыли для себя очень перспективный рынок».

По мнению Владимира Путина, необходимо и сотрудничать с партнёрами из дружественных стран, и уделять больше внимания внутреннему рынку.

«Да, сейчас в Архангельской области строятся пеллетные котельные: на это регион получил специальный казначейский кредит в размере двух миллиардов рублей. Кроме того, мы начали производство мобильных пеллетных котельных. И 13 из 20 котельных, которые будут введены в эксплуатацию в 2025 году, – полностью нашего производства. Они могут быть совершенно разной мощности, автоматизированные – не требуют ни постоянных работников, ни ежедневного обслуживания. Всё, что надо, – с опреде-

«Здесь предмет особой гордости – харвестерная головка: не ошибусь, если скажу, что таких в Архангельской области мы никогда прежде не делали. Это полностью разработка наших архангельских ребят! В апреле этого года запускаем цех, который будет производить до 80 харвестерных головок в год с перспективой увеличения объёма до 200 головок. Сможем почти полностью обеспечить годовую потребность в этих частях для техники наших предприятий», – рассказал Александр Цыбульский.

Ещё одно большое достижение в сфере импортозамещения относится к судостроению – винторулевая колонка: её производство практически локализовано в Центре судоремонта «Звёздочка».

«Владимир Владимирович, для того чтобы такие разработки продолжались, мы строим межвузовский кампус мирового уровня «Арктическая звезда». Спасибо вам за поддержку! Почти достигнута договорённость о создании двух главных центров компетенции: в судостроении и глубокой пере-



Фото: филиал news.ru

Александром Цыбульским

Президента

работке древесины», – добавил губернатор Архангельской области.

ИНВЕСТИЦИИ В АРКТИЧЕСКИЙ РЕГИОН

Архангельская область показывает успешный опыт государственной политики развития Арктики, продолжая привлекать инвестиции в регион. Этому способствует преференциальный режим резидентства Арктической зоны РФ. Поморье сохраняет за собой первое место среди всех арктических субъектов по количеству реализованных резидентами проектов. Эта тема также стала одной из ключевых в ходе рабочей встречи Владимира Путина с Александром Цыбульским.

За пять лет действия преференциального режима статус резидента АЗРФ получили 256 организаций с 289 инвестпроектами. Объём фактически вложенных средств достиг почти 32 млрд рублей, создано 4208 новых рабочих мест. Налоговая отдача резидентов составила 17 млрд рублей, пять из которых поступили в бюджет Архангельской области.

В общей сложности в регионе резидентами АЗРФ будет создано более 7,6 тысячи рабочих мест и привлечено свыше 207 млрд рублей инвестиций. Объём налоговых отчислений в бюджеты всех уровней за 10 лет реализации проектов составит около 62 млрд рублей.

«По моим справкам, объём инвестиций как-то сократился», – отметил Владимир Путин.

«Это действительно так, но мы сравниваем с 2021 годом. В 2022 году санкции ограничили поставки нашей продукции на европейские рынки, и несколько крупных инвестиционных проектов в лесопромышленном комплексе затормозились. А они, конечно, должны были привести к существенному росту инвестиций», – пояснил Александр Цыбульский. – Надеюсь, что если основные решения по пеллетам будут

приняты, то эти инвестиции вернуться, потому что они были в основном завязаны на строительстве пеллетных производств. Однако те реализованные проекты резидентов АЗРФ, о которых я сейчас говорю, они, может быть, меньше объёмом с точки зрения вложенных средств, но по количеству созданных рабочих мест точно не уступают проектам, которые пока отложены. Поэтому в целом режим резидентства в Арктической зоне Российской Федерации – очень хорошая поддержка для экономики Севера».

ПОВЫШАЯ ТРАНСПОРТНУЮ ДОСТУПНОСТЬ

В период 2020–2024 годов в Архангельской области обновлена система аэропортов, включая главную воздушную гавань Поморья – международный аэропорт имени Ф. А. Абрамова.

«Реализован уникальный проект: за девять месяцев мы создали новую взлётно-посадочную полосу в 2,5 километра, открыли новые терминалы, модернизировали всю вспомогательную инфраструктуру. Занялись и региональными аэропортами: построили новую взлётно-посадочную полосу на Соловках, в Котласе удлинит её до 1800 метров и полностью реконструировали в Вельске. То есть сейчас у нас, по сути, дополнительно четыре местных аэропорта (вместе с аэропортом Васьяково. – Прим. ред.) занимаются обслуживанием населения внутри региона», – сообщил главе государства Александр Цыбульский.

Другим значимым проектом стал капитальный ремонт железнодорожно-автомобильного моста – первый в истории этого сооружения, самого северного разводного моста в мире.

«К сожалению, последние десятилетия пропускная способность моста была ограничена. Сегодня она полностью восстановлена, и в период навигации мост благо-

получно пропускает до 300 судов в год», – пояснил губернатор.

Самым крупным проектом в Архангельске стало строительство продолжения Московского проспекта. Как напомнил Александр Цыбульский, Владимир Путин одним из первых проехал по новому участку магистрали, следуя в новую школу № 7 на 1600 мест в Майской Горке.

В городах обновляется парк общественного транспорта: с 2020 года средний возраст автобусов сократился с семи до пяти лет. И эта работа продолжается.

Большой темой остаётся состояние дорог в регионе.

«Здесь есть несколько причин. Прежде всего, сеть очень разветвлённая: у нас 20 тысяч километров дорог, из которых 12,5 тысячи – дороги местного значения. Тем



Фото: dmitriyevs.ru

но необходимая инфраструктура, которая пребывала в очень сложном состоянии. Сегодня она модернизируется по самым современным стандартам».



Фото: dmitriyevs.ru

не менее почти две тысячи километров дорог за пять лет мы привели в нормативное состояние, – уточнил Александр Цыбульский. – Отдельная вам благодарность за очень важную для Архангельской области программу по ремонту мостов. За два года мы привели в нормативное состояние 50 мостов. Для нашей территории с огромным количеством маленьких и больших рек мосты, конечно, – жизнен-

ВЕТХОЕ ЖИЛЬЁ: РЕГИОН «ОСОБОЙ ПОДДЕРЖКИ»

Как и во время встречи Президента России с губернатором Архангельской области, состоявшейся в ноябре 2024 года, вновь обсуждалась проблема ветхих деревянных домов. На данный момент в нашем регионе требуется расселить почти 1,5 млн квадратных метров аварийного жилья, признанного таковым после 1 января 2017 года.

«Мы сумели с 2020 года расселить 399 тысяч квадратных метров аварийных домов, почти 27 тысяч человек получили новое жильё. Тем не менее проблема остаётся, она для нас очень актуальна, – рассказал Александр Цыбульский. – На сегодня для всех субъектов РФ уровень софинансирования по данной программе установлен на уровне 42 процентов. С учётом наших объёмов, боюсь, что Архангельской области будет очень тяжело найти на эти цели 16 миллиардов рублей. Я разговаривал с Маратом Шакирзяновичем Хуснуллиным по этому поводу, он в целом тоже понимает проблему, но с вашей поддержкой, уверен, процесс мог бы пройти быстрее. Предлагаю для субъектов, где больше одного миллиона квадратных метров аварийного жилья – а таких в России всего три – установить уровень софинансирования хотя бы 10 процентов, потому что иначе мы вынуждены будем приостановить реализацию этой программы. Сам показатель уменьшить не можем».

«Сопоставляя это ещё и с собственными доходами, здесь объективно Архангельская область попадает в число тех, которые нуждаются в особой поддержке», – отметил Владимир Путин.

«Спасибо, Владимир Владимирович, буду очень благодарен. Одновременно могу сказать, что мы не стоим на месте и не только просим денег. По программе комплексного развития территорий, в частности, запустили проекты, которые предполагают строительство нового коммерческого жилья под обязательство расселения старых деревянных домов. Только по этим проектам сэкономили для федерального бюджета 10,2 миллиарда рублей – на такую сумму заключены договоры с застройщиками», – пояснил Александр Цыбульский.

В продолжение темы обеспечения населения жильём глава региона сообщил, что Архангельская область – среди лидеров по использованию программы «Арктической ипотеки». За год с небольшой реализацией этой программы выдано 6617 «арктических» кредитов.

«Больше только в Республике Саха (Якутия), которая в рамках «дальневосточной ипотеки» достаточно давно в этой программе участвует. Это говорит о том, что люди у нас готовы, хотя и покупать квартиры и видеть своё будущее в Архангельской области. Большое спасибо, что вы приняли решение о продлении этого льготного инструмента», – добавил губернатор.

«НЕОБХОДИМЫЙ ТЕМП НАБРАН»

В завершение рабочей встречи с главой государства Александр Цыбульский напомнил, что в этом году в Архангельской области должны состояться выборы губернатора.

«Как бы вы отнеслись, если бы я выдвинул свою кандидатуру, чтобы ещё на пять лет предложить себя в качестве возможного руководителя области? Тем более что проблем ещё много, есть чем заниматься», – задал вопрос глава региона.

«Да, это правда. Отток населения продолжается, к сожалению. Ясно, что для того, чтобы кардинально ситуацию поменять – это всё-таки северная область, но это древние русские земли – нужно сделать всё, чтобы людям жилось там комфортно. Уровень доходов нужно поднимать, – подчеркнул Владимир Путин. – Знаю, что уровень занятости у вас вырос в два раза. Это очень хороший показатель и предпосылка к тому, что и уровень доходов будет подниматься постепенно. А всё остальное, что зависит от региональных властей, – это образование, здравоохранение, культура, – вижу, что у вас темп набран необходимый, нужный для того, чтобы люди чувствовали изменения. Очень надеюсь на то, что вы в таком же темпе будете работать дальше. Хочу пожелать успехов вам».

Поддержка участников СВО и их семей



Эта тема была первой в ходе встречи Владимира Путина и Александра Цыбульского.

«С 2022 года одним из важнейших направлений нашей работы стало взаимодействие и поддержка наших ребят, которые участвуют в специальной военной операции, их семей, которые остались в Архангельской области, чтобы они чувствовали себя максимально защищёнными и ощущали наше внимание», – рассказал Александр Цыбульский.

В 2022 году на базе Губернаторского центра «Вместе мы сильнее» создан штаб, за время работы которого в зону СВО направлено свыше 200 автомобилей, оказана поддержка военнослужащим и членам их семей как в бытовых вопросах, так и в случаях, связанных с медицинским обеспечением и юридическим сопровождением. На телефон

горячей линии поступило около 10 тысяч обращений, из них 99,5% отработаны с позитивным результатом, остальные находятся в работе.

Другое направление – помощь тем, кто нуждается в лечении и реабилитации.

«Госпиталь для ветеранов войн полностью переоборудован под нужды наших ребят, которые возвращаются с СВО или прибывают в отпуск и которым необходимо пройти медицинское обследование. Сейчас вместе с ЦИТО (Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Н. Н. Приорова. – Прим. ред.) начинаем строить центр по реабилитации и ортопедии. Это будет протезно-ортопедическое реабилитационное отделение на базе нашего госпиталя для ветеранов войн – межрегиональный центр для всего Северо-Запада», – сообщил губернатор.

Кроме того, Архангельская область второй год помогает в восстановлении города Мелитополя Запорожской области. В 2023–2024 годах при помощи нашего региона в Запорожье были выполнены работы на 30 объектах социальной и коммунальной инфраструктуры – это детские сады, дома культуры, жилые дома, медучреждения и др.

А 23 февраля 2025 года дан старт программе «Защитники. Под крылом Архангела». Региональная программа, которая становится продолжением президентской образовательной программы «Время героев», подготовит возвращающихся со специальной военной операции жителей Архангельской области к работе в органах власти, местного самоуправления, на крупных предприятиях и в некоммерческом секторе.

Фото: t.me/Tsybulsky_A

Группа «Илим» наращивает взаимодействие с САФУ

«Двигаться вперёд помогает наука»

Филиал Группы «Илим» в Коряжме три года назад успешно внедрил в производство технологию импортозамещения химреагентов для отбелики целлюлозы. Ранее ЦБК закупал реагенты в Скандинавии. Санкции подтолкнули предприятие освоить технологию их изготовления. Реализовать этот сложный проект в короткий срок помогло взаимодействие с лабораториями Северного (Арктического) федерального университета. И это не единственный успешный пример симбиоза науки и производства.

Анастасия НЕЗГОВОРОВА БК
журналист

С точки зрения технолога ЦБП древесина – это композиция целлюлозы, гемицеллюлоз и лигнина. Именно остаточный лигнин придаёт целлюлозной массе особые свойства и коричневый цвет. Основная его часть выводится при варке в зависимости от назначения полуфабриката. Остаточный лигнин при получении белёных видов целлюлозы можно удалить с помощью реагентов, содержащих соединения хлора – вредных для окружающей среды. Однако есть альтернативы. Ещё в 2000 году на комбинате в Коряжме успешно внедрили технологию отбелики целлюлозы без применения хлора. Это обеспечило предприятию серьёзное преимущество на рынке – благодаря экологичности и более высокому качеству отбелики.

На определённом этапе подготовки отбеливающих реагентов в технологии используется сернистый ангидрид, который в основном производится в Финляндии и Китае, причём на заводах фирмы, которая на фоне экономических санкций в 2022 году отказалась работать с российскими комбинатами. Отсутствие импортных химикатов могло не только заставить предприятие вернуться к неэкологичной технологии вчерашнего дня, но и существенно снизить мощности, вплоть до остановки производства.

СОХРАНИВ ХИМИЗМ ПРОЦЕССОВ

«Мы и раньше пытались производить собственный сернистый ангидрид, но не получалось из-за того, что российский бизнес медленно продвигался в части перегонки нефти. Отходом этого процесса является сера, – рассказал «Бизнес-классу» директор по производству филиала Группы «Илим» в Коряжме **Сергей ЯКИМОВ**. – Когда заводы по перегонке нефти были модернизированы, производители выделили серу в отдельный продукт и занялись её реализацией. Нам требуется чистая комковатая сера. Сделав несколько закупок, мы остановились на двух производителях, у которых можем её приобретать. Как выяснилось позднее, эта работа была крайне важна».

К 2022 году на комбинате использовался жидкий сернистый ангидрид: он применялся для приготовления двуокиси хлора.

«Когда поставки из Финляндии остановились, мы решили вновь попробовать изготовить свой сернистый ангидрид: только не жидкий, а газозооусную смесь. Где закупать серу, мы уже знали. Не было только полукилометровой линии от места плавления серы до реакторов. Постро-

ить и смонтировать её нам удалось быстро – всего за 25 дней», – рассказал Сергей Александрович.

Ещё одним важным этапом стала проверка сернистого ангидрида в лаборатории САФУ. Исследования показали, что свойства газообразного и жидкого сернистого ангидрида идентичны, поэтому качество отбелики целлюлозы не пострадает – бумага, как и прежде, будет соответствовать международным стандартам. И с 26 марта 2022 года филиал Группы «Илим» в Коряжме перешёл на собственную выработку сернистого ангидрида.

«Отбелика целлюлозы для производства белых бумаг теперь не зависит от импортных поставок. При этом химизм процессов мы не меняли. Экологическая составляющая осталась такой же», – подчеркнул Сергей Якимов.

ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ КОМБИНАТА

Это не первый и не последний пример успешного взаимодействия комбината и Северного (Арктического) федерального университета в науке.

«С Группой «Илим» мы работаем более 20 лет. Наиболее плотное взаимодействие выстроено с филиалом предприятия в Коряжме.



Одно из ключевых направлений – подготовка специалистов – существует ещё со времён АЛТИ (АГТУ). Когда на базе вуза был создан Северный Арктический федеральный университет, появился инновационно-технологический центр «Современные технологии переработки биоресурсов Севера», являющийся самым передовым и укомплектованным в России, началась новая эпоха нашего взаимодействия с комбинатом», – пояснила директор ИТЦ «Современные технологии переработки биоресурсов Севера», доцент кафедры технологии ЦБП Высшей школы естественных наук и технологий САФУ **Юлия СЕВАСТЬЯНОВА**.

В структуру ИТЦ входят несколько специализированных лабораторий, позволяющих проводить обширные исследования в области целлюлозно-бумажной промышленности, моделировать и разрабатывать современные экологически безопасные технологии получения волоконистых полуфабрикатов и многое другое.

«Спектр выполняемых для предприятия исследований обши-



Фото предоставлено Группой «Илим»

рен: от химического состава древесного сырья (содержание экстрактивных веществ, подбор композиций по сырью) до характеристик качества готовой продукции, работы со щёлочами. Активно работаем и по химическим вспомогательным веществам со специалистами Центра коллективного пользования научным оборудованием «Арктика». Большая работа с филиалом Группы «Илим» в Коряжме проведена по ингибирующим добавкам», – уточнила Юлия Вениаминовна.

ИЗБЕЖАТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОБЛЕМ

Как сообщил Сергей Якимов, в среднем между САФУ и филиалом Группы «Илим» в Коряжме заключается около 20 договоров в год. Одно из основных направлений – входной контроль химии.

«Мы отправляем в университет эталонные образцы, которые получаем от поставщиков химии. А затем отправляем промышленный образец на сравнение с эталонным. Это помогает нам избежать производственных проблем. В промышленных масштабах использование некачественной химии может привести к ухудшению качества продукции. Проверка образцов в лабораториях САФУ позволяет предотвратить



возможные риски. «Спотыкаться» нам некогда: мы должны работать и выпускать только качественный продукт», – подчеркнул Сергей Александрович.

Также университет выступает экспертом для клиентов предприятия, представляя своё мнение относительно продукции комбината.

«Мы находимся в постоянном поиске решений, способных



Фото naru.ru

В ЛАБОРАТОРИЯХ САФУ ПРОВОДЯТ НЕ ТОЛЬКО ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЦБП, НО И ЭКСКУРСИИ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ.

улучшить производственные процессы. За 60 лет работы справились уже с большим количеством вызовов. Но они меняются, появляются новые задачи. Один из таких примеров – увеличение съёма мыла, как хвойного, так и лиственного. Это одна из концептуальных работ с САФУ, – отметил директор по производству филиала Группы «Илим». – Остановившись в развитии мы не намерены. А двигаться вперёд помогает наука».

ОПЫТ КОРЯЖМЫ – ДЛЯ ДРУГИХ ФИЛИАЛОВ

С 2017 года Группа «Илим» совместно с САФУ запустила целевую магистерскую программу для перспективных сотрудников. В качестве кандидатов выбирают тех, кто имеет непрофильное высшее образование, добился заметных успехов, обладает хорошим потенциалом и желает развиваться в профессии.

«Во время обучения сотрудники комбината под руководством специалистов инновационно-технологического центра выполняют актуальные исследования для нужд предприятия. Они приходят с очень интересными темами для исследований. Работы выполняются на высоком уровне и полезны в целом для отрасли, – рассказала директор ИТЦ «Современные технологии переработки биоресурсов Севера». – Вообще, в коряжемской агломерации проживают уникальные люди, заинтересованные в своей работе, в хорошем смысле слова дотошные и ответственные.

И проводимые специалистами Группы «Илим» исследования это доказывают».

Оценив плодотворное сотрудничество с Коряжмой, в университет начали обращаться и филиалы Группы «Илим», которые находятся и в Братске и Усть-Илимске.

«Их специалисты сейчас проходят у нас обучение по программам магистратуры. Также сотрудники предприятия приезжают в Архангельск и самостоятельно проводят исследования, делают анализы в нашем инновационно-технологическом центре, – уточнила Юлия Севастьянова. – Это даёт серьёзный толчок и для развития потенциала сотрудников центра. Моё твёрдое убеждение: специалист университета 40% времени должен проводить на производстве, иначе он потеряет квалификацию технолога и станет оторванным от реалий отрасли исследователем».

Связь образования, науки и производства продолжает крепнуть: появляются новые вызовы и новые темы для совместных исследований.

«Группа «Илим» реально поддерживает наш инновационно-технологический центр. Мы плотно взаимодействуем с филиалами предприятия, в особенности с Коряжемским, и это даёт хороший результат, – подчеркнула Юлия Вениаминовна. – Наша цель – продвигать технологии, развивать отраслевую науку. И мы готовы стать головным центром компетенции по данному направлению».

Читальный зал

■ «Золотая» книжная полка Ларисы Ненашевой

Сегодня у нас в гостях – профессор кафедры русского языка и речевой культуры Высшей школы социально-гуманитарных наук и международной коммуникации САФУ, доктор филологических наук Лариса НЕНАШЕВА:

– Из множества книг, прочитанных в детстве, запомнилась сказка А. Волкова «Волшебник Изумрудного города» и все последующие книги этой серии, причём обязательно с иллюстрациями художника Л. Владимирского. В другом оформлении эти сказки не так интересны. В восьмом классе прочитала «Алису в стране чудес», привлекла необычность сюжета. Читала в разных переводах, лучшим из них, по моему мнению, является перевод Н. Демуровой. Позже прочитала книгу Демуровой «Льюис Кэрролл», опубликованную в серии «Жизнь замечательных людей», – всегда стара-

юсь получить дополнительную информацию об авторе понравившегося произведения, а также комментарии к нему.

В студенческое время увлекалась зарубежной литературой, наверное, в молодые годы она многим нравилась больше. В последние лет пятнадцать другими глазами, не так, как в советской школе, посмотрела на русскую литературу. В отличие от зарубежной, в русской литературе на первом месте любовь к ближнему, к Богу, Отечеству. Всё это связано с историей русского литературного языка, как и сама литература неотъемлемая от истории.

Недавно в руки попала книга нашего земляка Е. Богданова «Поостри сердце мужеством», это пересказ повести «Слово о полку Игореве». Богданов – замечательный писатель, его язык меня буквально покорило, хочу познакомиться с другими историческими рабо-

тами этого автора. Изучив его биографию, была потрясена тем, что человек, прошедший всю войну, закончил жизненный путь 22 июня в 4 часа утра 1999 года.

Сейчас занялась изучением творчества А. Чапыгина, в ближайших планах – прочитать его исторический роман «Разин Степан». Надеюсь, что открою для себя ещё одного северного писателя.

Несколько лет назад занималась редактированием сборника статей к юбилею художника А. Борисова, читала описания его картин и поймала себя на мысли, что просто обожаю свой Архангельск, свой Север и никуда не хочу уезжать отсюда. Возникло желание полистать путевые очерки А. Борисова «У самоедов».

Послушав передачи В. Мединского, почувствовала интерес к его приключенческому роману «Стена» о событиях Смутного времени.



В прошлом году во время подготовки к празднованию юбилея А. Пушкина перечитала ряд его творений. Одно из любимых с детства – поэма «Руслан и Людмила», читала много раз и с удовольствием перечитала снова. Обратилась также к роману «Евгений Онегин», у меня хорошее иллюстрированное издание с комментариями. Последнему году жизни поэта посвящён труд С. Абрамович «Пушкин в 1836 году (предыстория последней дуэли)», в котором подробно изложена дуэльная история со всеми письмами, документами, воспоминаниями современников.

Ведущий рубрики – Михаил ЕРМОЛИН

Реклама. ПАО «МегаФон»

Сервис

В салонах МегаФона откроются отделения Промсвязьбанка



Фото предоставлено ПАО «МегаФон»

МегаФон и Промсвязьбанк (ПСБ) приступили к реализации розничного проекта по открытию на базе салонов связи оператора дополнительных офисов банка. Совместная инициатива позволит МегаФону существенно упростить регистрацию договоров по оказанию услуг связи для клиентов в условиях новых требований законодательства.

Первый дополнительный офис ПСБ открылся во флагманском салоне МегаФона на площади Восстания в Санкт-Петербурге (Лиговский проспект, 43-45А). Теперь в салоне можно не только приобрести телефон или оформить договор связи, но и воспользоваться банковскими услугами – открыть счёт, оформить карту, получить консультации по розничным продуктам ПСБ.

Кроме того, сотрудники банка, находящиеся в салоне связи оператора, осуществляют регистрацию в Единой биометрической системе (ЕБС). Для этого необходимо иметь учётную запись на портале Госуслуг, а также провести процедуру ввода и сохранения в ЕБС изображения лица и записи голоса. Вся процедура занимает не более 10 минут.

В соответствии с действующей редакцией закона «О связи», с 1 января 2025 года заключение договора об оказании услуг сотовой связи с иностран-

ными гражданами либо лицами без гражданства осуществляется по новым правилам.

В частности, иностранному гражданину необходимо сделать нотариально заверенный перевод документа, удостоверяющего личность и получить страховой номер индивидуального лицевого счёта (СНИЛС), а затем – завести аккаунт на Госуслугах и подтвердить его. После этого нужно зарегистрироваться в ЕБС.

Получение СНИЛС требует посещения МФЦ или отделения фонда социального страхования, а для сдачи биометрии необходимо прийти в банк. Оператор связи может активировать приобретенную сим-карту только после того, как проверит сведения об абоненте в Госуслугах и в ЕБС. Все процедуры могут занять более двух недель.

Однако, как показывают исследования, до 60% въезжающих иностранцев имеют краткосрочные цели

и не планируют оставаться в России более трёх месяцев.

Совместная инициатива оператора и ПСБ позволит действующим и новым клиентам МегаФона существенно сократить суммарные временные затраты на оформление договора об оказании услуг связи, объединив сдачу биометрии и активацию сим-карты в один визит.

Кроме того, операторы связи до 1 июля 2025 года обязаны привести в соответствие с действующим законодательством ранее заключённые договоры связи. Таким образом, процедура регистрации в ЕБС касается не только новых, но и действующих абонентов, являющихся иностранными гражданами. И произвести её можно будет также в салоне МегаФона, объединив визит с оплатой мобильной связи, покупкой нового гаджета и др.

Следует отметить, что с 1 апреля текущего года использование биометрии станет одной из опций (наряду с использованием Госуслуг) идентификации, необходимой для активации приобретенных сим-карт и для абонентов-граждан Российской Федерации.

«Биометрические технологии всё шире используются в различных сферах жизни, значительно ускоряя и упрощая для людей получение самых разных услуг. Совместно с партнёром мы выстраиваем для граждан комфортную и качественную инфраструктуру, где на одной площадке они смогут за считанные минуты сдать биометрию, оформить сим-карту и одновременно воспользоваться необходимыми в повседневной жизни финансовыми услугами», – отметила начальник управления дебетовых карт и партнёрских продуктов ПСБ Наталья РОЗЕНБЕРГ.

«Проект выгоден всем сторонам. Мы будем оказывать нашим абонентам новую услугу. А самое главное – наши клиенты теперь могут сэкономить время при приобретении сим-карты», – резюмирует директор департамента по стратегии и развитию продаж Давид БОРЗИЛОВ.

Поморская филармония

- 22** МАРТА (СБ) 17.00
«ТРИ ГЕНИЯ – ЧАЙКОВСКИЙ, РАХМАНИНОВ, ШОПЕН» (6+)
Лауреат международных конкурсов Евгений ЗАРЕЦКИЙ (фортепиано, Санкт-Петербург)
- 23** МАРТА (ВС) 17.00
«УЛЫБКА БАХА» (12+)
К 340-летию Иоганна Себастьяна Баха
Программа артистов Поморской филармонии
В программе: «Кофейная кантата», органичные сочинения И.-С.Баха
- 28** МАРТА (ПТ) 19.00
«JAZZ & СИМФО» (12+)
Продюсерский центр «Архангельск Джаз» и Поморская филармония представляют совместный проект Jazz & Симфо. Специальный гость — Всеволод ТИМОФЕЕВ (рояль, Москва), Арт-ансамбль Тима ДОРОФЕЕВА, Архангельский филармонический камерный оркестр под руководством Владимира ОНУФРИЕВА. Ведущая — Елена СЕРГИЕВСКАЯ (Москва).
- 29** МАРТА (СБ – 16.00 и 19.00, ВС – 17.00)
«ПУТЕШЕСТВИЕ ПО СРЕДИЗЕМЬЮ».
Музыка из фильмов (6+)
Квартет Alteratio – это ансамбль профессиональных музыкантов, который мастерски воплощает саундтреки любимых фильмов и сериалов в концертном формате.
- 4** АПРЕЛЯ (ПТ) 18.30
«МАЛЕНЬКАЯ МУЗЫКА. КОНЦЕРТ ДЛЯ ТРЁХ СКРИПОК» (6+)



Исполнители: Анна ХАВАНОВА (скрипка), Александр МАНЬКОВСКИЙ (скрипка), Армен ВАРТАНЯН (скрипка).
В программе: Иоганн Фукс, Вальтер Гизекинг, Эрнст Тох, Эммануэль Моор.
Концерт в одно отделение, без антракта

Архангельск,
ул. Карла Маркса, д. 3
Касса: (8182) 20-80-66

БИЛЕТЫ
ЗДЕСЬ:



21 МАРТА 19:00
Архангельский краеведческий музей
ноб. Северной Дамы, 85/86

ВОСТОРОГ ЛЮБВИ

СТАРИННЫЕ РУССКИЕ РОМАНСЫ 6+

Исполнитель
Алексей Мочалов

БИЛЕТЫ

Дело жизни: В Пинежском округе набирает популярность частный музей

Сплетая нити семейной летописи

У создателей семейного музея, что появился в 2012 году в Карпогорах, **Виктора и Галины МЁРЗЛЫХ** есть один непреложный принцип – экспонаты в музей не покупать. Они считают, что «история не продаётся и не покупается», поэтому всё, что есть сегодня в музее, – это подарки друзей, знакомых и незнакомых людей, пинежан и гостей Пинежья. В списке «дарителей-друзей», который скрупулезно ведёт Виктор Васильевич, сегодня более двухсот человек. Нет, конечно, бывают случаи, когда другого пути, кроме как самому приобрести вещь, не представляется, и тогда очередной ценный экспонат появляется в музее, даже если стоит немалых средств.

Галина ДОЛГОБОРОВОДА

БК

Фото автора

СОЮЗ СЕМЕЙНЫЙ И ТВОРЧЕСКИЙ

Виктор Васильевич и Галина Николаевна – коренные пинежане. Их биографии очень похожи, разве что родились в разных местах Пинежского района (теперь округа): Виктор – в Новолавеле, лесном рабочем посёлке в верховье Пинеги, а Галина – в центре района, в деревне Шардонь. Комсомольцы-активисты, отличники-хорошисты – именно с такими характеристиками оба окончили среднюю школу, поступили в архангельские вузы.

Окончив Архангельский лесотехнический институт, с дипломом инженера-механика Виктор вернулся на родину. А вот приступить к работе по специальности не удалось – предложили должность в районном комитете комсомола. Галина работала в детском саду в Карпогорах и была секретарём комсомольской первички. Тут-то наши герои и встретились впервые. Спустя несколько лет судьба опять свела их вместе, и с тех пор почти сорок лет это и семейный, и творческий союз.

Оба супруга – люди на Пинежье известные. Виктор Васильевич работал и в райкоме комсомола, и в райкоме партии, был заведующим Пинежским отделом культуры, возглавлял региональный техникум, трудился в районной администрации. Галина Николаевна после окончания института стала работать в школе и долгие годы, вплоть до выхода на пенсию, обучала карпогорских детей грамоте, открывала им литературные богатства: прозу и поэзию, классику и современность. Два сына, окончив школу и институт, покинули родительский дом и самостоятельно строят профессиональную карьеру.

Сейчас уже почти пятнадцать лет Мёрзлых объединяет общее дело – семейный музей. Хотя стоит сказать, что началось всё не так-то просто. При смене районного руководства оставшись не у дел в предпенсионном возрасте, специалист с двумя высшими образованиями и большим трудовым стажем тщетно пытался найти работу. Результат – нулевой! И тогда-то мудрая жена подсказала идею: пиши воспоминания. И такой автобиографический труд появился, даже книгу семья издала. Это и стало отправной точкой создания музея. Извлечённые из ящиков столов старые фотографии, семейные альбомы, документы вошли в основу экспозиции «История района через призму семьи». Тут же обосновалась старая гармонь, коллек-

ции советских значков и старинных монет и много других семейных реликвий. Рядом разместились два ткацких станка, и Галина Николаевна с энтузиазмом начала осваивать тонкости старинного ткачества. Так и повелось – хозяйка ткёт да шьёт, да порядок ведёт, хозяин рассказывает да показывает, и новые идеи вынашивает.

«РАЗВИВАЙТЕСЬ, МЫ ПОМОЖЕМ!»

Вдохновившись первыми экскурсиями и первыми посетителями, а также первыми дарами заинтересовавшихся музеем друзей и земляков, супруги решили расширить музейное пространство – занять в доме ещё и часть веранды. Здесь разместились сразу несколько экспозиций: история Пинежья от древности до наших дней, пинежский дом, Гражданская и Великая Отечественная войны, атрибутика и символика Советского Союза. Выставленные в хронологическом порядке рукомытники, древние самовары, утюги, глиняная посуда, заправленный лучиной светец, ещё в середине ушедшего века служивший источником света, дают реальное представление о быте крестьян северной деревни.

Площадь веранды по размеру невелика, но вместила множество экспонатов. Виктор Васильевич может не один час рассказывать о них. Каждый не только имеет особую ценность, но и уникален своей историей, и каждая такая история изучена пытливым собирателем, и (будьте уверены!) каждый экскурсант её услышит во время занимательного путешествия по семейному музею.

Есть здесь и редкие, уникальные находки. Например, частички зубов шерстистого мамонта, исчезнувшего 10 тысяч лет назад, похожий на яйцо динозавра камень – кремниевый желвак естественного происхождения, образовавшийся 150-170 миллионов лет назад! К слову, происхождение и возраст этих исторических артефактов подтверждены специалистами.

Когда бывший в то время министром культуры Лев Евгеньевич ВОСТРЯКОВ побывал в их музее, он был поражен: «Я нигде в Архангельской области подобного не видел. Развивайтесь, мы поможем!» И действительно помог!

Дальше – больше. Музей посетил председатель комитета культуры города Санкт-Петербурга, ныне директор Музея-заповедника «Гатчина» Василий Юрьевич ПАНКРАТОВ – и также был восхищен, сказав, что на всём Северо-Западе такого музея не встречал. И тоже напутствовал – развивайтесь! Кое-что подсказал полезного, даже



послал в Карпогоры своего представителя. Тот, например, посоветовал не использовать витрины фабричного производства – можно потерять некую изюминку домашнего музея, поэтому все витрины и стеллажи в музее так и остались самодельными.

Экспонатов появлялось всё больше и больше, места в двух комнатах не хватало. Быстро нашли выход: памятник порушенному сельскому хозяйству соорудили во дворе дома, под открытым небом. Ныне плуги, бороны, грабли и прочий сельхозинвентарь удобно разместились под навесом.

«УЖ ТЫ ПРЯЛИЦА-КОКОРИЦА МОЯ...»

После поездки в Ярославскую область, где много музеев одного предмета, создателям семейного музея пришла идея построить Дом пинежской прялки. Поначалу Мёрзлым и денег наобещали, и прочей помощи, но большинство обещаний так и остались невыполненными. Отступить от затеи супруги не стали, собрали все свои денежные запасы, но их всё равно оказалось недостаточно.

Решить проблему помогли Евгений НИФАНТЬЕВ и Юрий БАЛАНДИН – в то время руководители Карпогорского леспромхоза, а также начальник исправительно-трудовой колонии Фёдор ПОПОВ. Благодаря их помощи появился сруб Дома прялки, а с помощью общественной организации «Инициатива Пинежья» – железная крыша на доме-новостройке. Отзывчивый сосед Алексей ЧУРКИН сделал окна, а средства на внутреннюю отделку выделил районный совет ветеранов. И музей пинежской прялки гостеприимно распахнул свои двери для первых посетителей.

В этом году Дому прялки исполняется 5 лет. Слышали строчку из старинной песни: «Уж ты прялица-кокорича моя...»? Виктор Васильевич с гордостью говорит, что их музей сейчас

насчитывает 180 таких прялок-кокорич (или корневух, т.е. сделанных из корок – поваленного елового или берёзового ствола с корневищем). От языческих до более современных, самых разнообразных: больших и маленьких, расписных и без единого украшения, с разным количеством городков по верху – типуш. Есть в экспозиции прялка пинежан-старообрядцев, несколько детских прялочек. Тут же разместились так называемые самопрялки: пряжу на них вырабатывают при помощи деревянного колеса.

Все они занимают большое пространство музейной комнаты, и каждая – уникальна, а любая её деталь – городки, лопасть (или тело), донце, ножка, рисунок на прялке и даже форма прялки – имеют свой мудрый смысл. На некоторых, как и положено, привязана куделя – шерсть или лён, и зачастую находятся во время экскурсии желающие испробовать себя в роли пряхи. Большинство прялок в семейной экспозиции – пинежские (хотя есть и несколько «иногородних»), много расписных. Роспись пинежской прялки близка мезенской, а точнее сказать, палашельской – по названию лешуконской деревни Палашелье на реке Мезени. Я узнала о прялках столько доселе неведомого! А мой чичероне был готов рассказывать о них бесконечно.

По соседству с прялками на стене гармонично вписались тканые (или браные) полотенца. Об истории полотенца Виктор Васильевич и Галина Николаевна знают всё до малейших деталей, и такие полотенца уже много лет мастерски ткёт супруга. В старые времена каждая девушка себе в приданое должна была соткать 40 полотенцев, обязательно украшенных декоративным орнаментом. Каждое полотенце имело своё конкретное предназначение. Чтобы вы не раздумывали, как я во время экскурсии, зачем их так много, поясню: только для свадьбы надо было 17 поло-

тенец, а при рождении ребёнка – ещё около десятка. Да полотенца-спичники, да утиральники, да для украшения. Вот и считайте. И хоть те времена давно прошли, секреты ремесла интересны и современникам. Например, внучка Мёрзлых уже освоила элементы ткачества, отдыхая летом у бабушки и дедушки.

Сама же Галина Николаевна стала победителем конкурса «Женщина года 2022» в номинации «Женщина – хранительница северных традиций». Она не только ткёт полотенца с орнаментальным рисунком, но и дорожки – половики, что украшали некрашенные полы в деревенских избах, и сарафаны старинные шьёт, и рукавицы со старинным узором вяжет. Пёстрые половики и сарафаны – синяки, пестрядничники, обыденные и праздничные – погружают нас в атмосферу прошлого, а то и позапрошлого столетия.

В РОССИЙСКОМ КАТАЛОГЕ

Мёрзлые понимают, что нельзя замыкаться в своём историко-краеведческом увлечении и поэтому постоянно ездят, посещают другие музеи, участвуют в научно-практических семинарах, краеведческих чтениях, налаживают контакты с музейщиками других регионов.

В 2022 году вышел Каталог музейного фонда Ассоциации частных и народных музеев России. Среди почти семисот музеев есть восемь из Архангельской области, и среди них – музей краеведческо-этнографической направленности Виктора и Галины Мёрзлых. Если пару лет назад число посетителей музея равнялось цифре 500, то сейчас она составляет 1000-1200 человек в год. Едут отовсюду: Москва, Санкт-Петербург, Вологда, Ярославль, Архангельск, Каргополь – список можно продолжать. Отзывы всегда положительные, если не сказать – восторженные.

Из всего записанного и оформленного в виде лекций материала, что лежит в основе экскурсий, в 2024 году Виктор Мёрзлый составил книгу о Пинежье. Этот многостраничный и хорошо иллюстрированный труд с названием «Всё о Пинежье: история, мифы, современность» – настоящий клад для краеведов. И не только краеведов! Каждый житель района, интересующийся его историей, посчитает за счастье иметь такую книгу в своей библиотеке. Она разлетелась мгновенно, пришлось печатать дополнительный тираж. Кстати, это уже третья книга Виктора Васильевича. Вторая, после автобиографической, издана в 2019 году под названием «Из истории Пинежского края» и тоже представляет несомненный интерес для пинежан и людей, занимающихся краеведением.

Новых идей и творческих планов у семейной пары немало, но свои мечты они пока просили не раскрывать. Вот как только превращают их в реальность, так сразу и расскажут. Мне-то они открыли тайны своих задумок, и я ни минуты не сомневаюсь, что супругам Мёрзлым всё удастся. Их семейный музей уже давно перерос ту скромную идею, ради которой создавался и, действительно, как обозначено в каталоге, становится хранителем рода человеческого.

В областном центре состоялся судебный процесс о преступлениях фашистов в годы войны

В памяти военного Архангельска

В Архангельском областном суде 12-14 марта рассматривалось заявление прокуратуры о признании военными преступлениями, преступлениями против человечности, геноцидом советского народа действий немецко-фашистских захватчиков в годы Великой Отечественной войны. В зале суда присутствовали представители разных поколений: от школьников-кадетов, которым такой урок истории точно запомнится навсегда, до – и это самое важное – участников трагических событий, в те годы сами бывших детьми.

Дарья ЕМЕЛЬЯНОВА
журналист

Как прозвучало в суде, заявление подано прокурором Архангельской области и НАО **Николаем ХЛУСТИКОВЫМ** в целях защиты национальных интересов России, законных прав и интересов родственников и потомков мирных жителей, в том числе погибших, умерших от голода и болезней, а также погибших на наших территориях моряков Северного транспортного флота. Вот уже несколько лет по поручению Генерального прокурора РФ Игоря КРАСНОВА подобные судебные процессы идут во многих российских регионах. Впоследствии их результаты планируется довести до мировой общественности для восстановления исторической справедливости.

Но в данном случае речь идёт конкретно о нашей Архангельской области, где с 1941-го по 1943 год жертвами преступлений немецко-фашистских агрессоров стали 20233 мирных граждан. И это только то, что подтверждено материалами дела.

В подготовке заявления прокуратуры участвовали сотрудники регионального управления ФСБ, Государственного архива Архангельской области, историки, работники музеев и другие специалисты. Есть и рассказы очевидцев. В деле, состоящем из 10 томов, фигурируют множество архивных документов – рассекреченных и не только, поэтому некоторые заседания суда были закрытыми.

«ВСЁ ПОЛЫХАЛО ОГНЁМ»

Территория Архангельской области не была оккупирована, но её близость к линии фронта делала портовые города Архангельск и Молотовск (Северодвинск) досягаемыми для авиации и флота противника. Николай Хлустиков, зачитывая заявление, привёл лишь некоторые факты.

Архангельск, благодаря своему географическому положению, являлся стратегическим городом на севере страны: через него морским и железнодорожным транспортом шли поставки военной техники, оборудования и продовольствия на фронт. Здесь же была развёрнута большая база госпиталей. И в Архангельске, и в Молотовске ключевой мишенью фашистов также стали судостроительные и судоремонтные предприятия.

С марта по ноябрь 1942 года города перенесли 16 налётов немецко-авиации, с января по сентябрь 1943 года – 51 налёт.

«Немецкие захватчики пытались превратить Архангельск в пепелище. Всё полыхало огнём. Жители города не только спасались, как могли, но и принимали участие в тушении пожаров. При этом людей обстреливали из пулемётов, – отмечено в заявлении прокурора. – Всего с августа по сентябрь 1942 года областной центр подвергся пяти авианалётам. В марте 1943 года информация о разрушениях и пострадавших была обобщена штабом местной противовоздушной обороны. Согласно этим документам, на жилые кварталы Архангельска было сброшено 96 фугасных и 21 тысяча зажигательных авиабомб. Убито 86 мирных граждан, ранено около 200. Разрушено и сгорело 200 домов и 52 строения, восемь объектов, в том числе макаронная и столярная фабрики, Дом пионеров, лесотехнический институт, газогенераторный завод, лечебница. Без жилья осталось 1377 семей».

Но беспощаднее бомбёжек для Архангельска и области оказался голод, унёсший в итоге более 19 тысяч жизней.

КАК В БЛОКАДНОМ ЛЕНИНГРАДЕ

Анализ данных, проведённый министерством здравоохранения Архангельской области, свидетельствует о том, что самое большое количество жертв голода зафиксировано в 1942 году – 6436 человек.

Практически сразу после начала войны, с 4-го квартала 1941 года, в Архангельской области вводится карточная система. Суточная норма хлеба снижалась и в некоторые месяцы составляла 125 граммов на человека – столько же, сколько в страшные дни блокадного Ленинграда. Мясо и даже рыба в город практически не поступали. Люди вынужденно ели всё, включая кошек и собак.

«Потерпевший по уголовному делу Куликов Альберт Степанович вспоминает, что после введения карточек на хлеб и продукты в городе начался страшный голод, – продолжил чтение заявления прокурор Архангельской области и НАО Николай Хлустиков. – Давали хлеб из расчёта 250 граммов в сутки, а по факту в ряде случаев это был сухарь весом 150 граммов. Но самая голодная зима началась

в 1942 году. От недоедания умер его отец. Голод в городе был такой, что съели всех домашних животных и диких птиц. Однажды он видел, как в сторону кладбища ехала машина, доверху нагруженная трупами... Потерпевшая по делу Галина Васильевна рассказывает, что в войну также жила в Архангельске с семьёй. Из продуктового набора помнит тюлений жир и мороженую капусту. Её мама практически всё отдавала детям, а сама, чтобы приглушить голод, рассасывала во рту небольшие кусочки капусты...»

Голод приводил к болезням, среди которых самыми распространёнными были авитаминоз, атрофия, анемия, дистрофия, цинга, безбелковые отеки и истощение. Согласно архивным документам в Первой Архангельской городской больнице в 1942 году с диагнозом «дистрофия» находилось 765 человек, из них умерло 411 – больше половины.



9 МАЯ 1945 ГОДА. ДЕТИ У ЗДАНИЯ АЛТИ, ЧАСТИЧНО РАЗРУШЕННОГО НЕМЕЦКОЙ АВИАЦИЕЙ

Если в 1940 году в Архангельске появился на свет 9851 ребёнок, а умерло 7993 человека (то есть прирост населения составил 1858), то в 1942 году родилось всего 5583 ребёнка, тогда как умерло 18857 горожан. Разница огромна – 13274 человека.

По всей Архангельской области происходило неоправданное военной необходимостью убийство мирных жителей. Одной из главных целей всех этих действий было истребление местного населения и колонизация освобождённых территорий.



«ЭТО И ЕСТЬ ИДЕОЛОГИЯ АГРЕССИИ»

Заинтересованной стороной по делу являлся губернатор Архангельской области **Александр ЦЫБУЛЬСКИЙ**. По мнению губернатора, изучение и юридическое признание, придание широкой огласке фактов военных преступлений фашистов в годы Великой Отечественной войны – один из самых действенных способов противостоять фальсификации истории.

«Доказано, что ещё на стадии подготовки нападения на Советский Союз

на, очевидно, был в первую очередь адресован присутствовавшей в зале суда молодёжи.

«Не думаю, что сегодня многие из тех, кто учится или работает в САФУ, приходя в университет в День Знаний, помнит или знает, что точно в такой же день – 1 сентября 1942 года – во время авианалёта одна из бомб угодила прямо в центральную часть здания. Там тогда располагалась госпиталь. Проломив перекрытия, бомба взорвалась, начался сильный пожар. Для чего бомбить госпиталь – в принципе непонятно, но для чего разворачивать самолёты и из пулемётов расстреливать спасающихся, раненых людей – вообще за пределами и не подлежит никакому объяснению. Это и есть идеология безудержной агрессии», – уверен губернатор.

«МЫ ТВЁРДО ВЕРИЛИ, ЧТО ПОБЕДИМ»

В этот день в зал суда пришла **Валентина Ивановна ПАКУЛИНА**. Многие знают эту удивительную 96-летнюю женщину, ветерана Великой Отечественной войны, ставшую прообразом девочки на памятнике «Детям войны» в Архангельске.

Не в первый раз Валентина Ивановна рассказала о том, как вместе с другими детьми ходила в лютый мороз за сайкой для детских домов на морское побережье. Там рыбу оставили артельщики, которые не смогли добраться до города... Образ девочки с саночками сохранился на памятнике. А вот историю о последней встрече Валентины с отцом многие услышали впервые.

«Если взять две семьи – мою и мужа, нас будет 10 человек. Из них шестеро – участники войны, четверо – труженики тыла. В феврале 1942 года ушёл защищать Родину мой отец. Сначала он проходил службу в посёлке Архбумкомбината – это нынешний Новодвинск. И вот, чтобы последний раз поговорить с папой перед его отправкой на фронт, я, тринадцатилетняя девочка, пошла

по Северной Двине пешком, ориентируясь на трубы комбината... Встреча длилась всего полчаса. Бежала обратно домой, а это несколько километров, и горько плакала, кричала на всю округу: «Проклятая эта война, разлучает меня с моим папой!..» Но вокруг никого не было, и никто меня не услышал...», – вспоминает Валентина Пакулина.

Спустя несколько месяцев её отец героически погиб на Ленинградском фронте.

«Прошло 80 лет с тех пор, когда мы отмечали тот самый первый День Победы. И сейчас я часто думаю: неужели это мы, подростки, могли в то время наравне с взрослыми строить железную дорогу от порта Экономия до Бакарицы, которая была так необходима? Неужели мы, дети, дежурили на чердаках, чтобы защитить Архангельск от пожаров, которые хотели устроить фашисты, сбрасывая бомбы на крыши домов? – вспоминает Валентина Ивановна. – А ведь голодали мы не только во время войны, но и после, потому что карточная система существовала до 1947 года. И голодали страшно. Но как смогли выстоять. Мы твёрдо верили, что победим».

Ущерб, нанесённый Архангельской области и её жителям фашистскими захватчиками, оценивается в 785 млн 865 рублей. В пересчёте на действующий курс рубля, эта сумма составляет свыше 768,6 млрд рублей.

«Генеральной Ассамблеей ООН подтверждено, что никакие сроки давности не применяются к военным преступлениям и преступлениям против человечества. Установление в судебном порядке юридического факта признания действий вооружённых сил нацистской Германии преступлением против человечности и геноцидом народов Советского Союза необходимо», – резюмировал прокурор Архангельской области и НАО.

Архангельский областной суд вынес своё решение 14 марта: заявление прокуратуры поддержано в полном объёме.

Фотография Н.В. Куликовского из книги «Архангельск: век минувший». Издательство «Правда Севера», 2009 год

CLASSIFIED

Продвигайте свои товары и услуги, используя возможности раздела строчных объявлений CLASSIFIED.

Основу раздела составляют рубрики, интересующие наших постоянных читателей: НЕДВИЖИМОСТЬ, РАБОТА, ОБРАЗОВАНИЕ, КОНФЕРЕНЦИИ, ТОРГИ, ДЕЛОВЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ, АВТО, ЮРИДИЧЕСКИЕ УСЛУГИ, КОНСАЛТИНГ, ПРОЧИЕ УСЛУГИ.

Стоимость разовой публикации стандартного объявления (до 10 слов) – 200 рублей (каждое дополнительное слово +10 руб. Максимум – 50 слов). Выделение текста полужирным шрифтом – дополнительная оплата + 50%. Написание текста заглавными буквами не допускается. Для рубрики ТОРГИ количество слов в одном объявлении не ограничено, выделение в тексте полужирным шрифтом – бесплатно.

Объявления в рубрику CLASSIFIED можно отправить на эл. почту редакции 29rbk@mail.ru. Тел. (8182) 20-44-02, 65-25-40 по рабочим дням с 10.00 до 18.00.

НЕДВИЖИМОСТЬ

Снимем квартиру в Архангельске. Купим дом, дачу, участок. Тел. 8-964-296-6504.

УСЛУГИ

РЕМОНТ ХОЛОДИЛЬНИКОВ, СТИРАЛЬНЫХ МАШИН НА ДОМУ В УДОБНОЕ ВРЕМЯ. ГАРАНТИЯ 1 ГОД. НИЗКИЕ ЦЕНЫ. ПЕНСИОНЕРАМ, ИНВАЛИДАМ-СКИДКИ (ДО 31.03.2025 г.). ВСЕ К «СТИНОЛУ», «АТЛАНТУ», «БИРЮСЕ», «АРИСТОНУ», «ИНДЕЗИТУ». СВ. Л 5435, МЭРИЕЙ Г. АРХ-СКА. ТЕЛ. 8(8182) 44-03-05.

ПРЕДПРИЯТИЕ «ХОЛОД». РЕМОНТ БЫТОВЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ХОЛОДИЛЬНИКОВ, АВТОМАТИЧЕСКИХ СТИРАЛЬНЫХ И ПОСУДОМОЕЧНЫХ МАШИН, МИКРОВОЛНОВЫХ ПЕЧЕЙ. УМЕРЕННЫЕ ЦЕНЫ, КАЧЕСТВО, ГАРАНТИЯ. СВ. 916, выдано мэрией г. Арх-ска. ТЕЛ.: 8(8182) 24-51-25, 8(8182) 49-01-20, 8-921-721-3337.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТЕЛЕВИЗОРОВ, НОУТБУКОВ И АУДИОАППАРАТУРЫ. НАСТРОЙКА ЦИФРОВОГО DVT. БОЛЬШОЙ ОПЫТ. ГАРАНТИЯ ДО 6 МЕС. ВЫЗОВ И ОСМОТР В ГОРОДЕ БЕСПЛАТНО. СКИДКИ – ПЕНСИОНЕРАМ (ДО 31.03.25 Г.). СВ. 29 № 001070086, ИМНС Г. АРХ-СКА. ТЕЛ.: 8(8182) 66-52-18, 8(8182) 68-16-54, 8-921-720-7030, 8-953-266-9070.

ВАША КВАРТИРА

Произведу мелкий ремонт в квартире, доме, на даче по электрике (заменить розетку, выключатель, повесить люстру, бра), сантехнике, сборке мебели. Возможны другие работы. Соломбала, Маймакса, Сульфат. Вячеслав, тел. +7-911-585-2088.



САНТЕХНИК
ЛЮБЫЕ
САНТЕХНИЧЕСКИЕ
РАБОТЫ
(8182) **47-34-80**

ПЕРЕБОРКА ПОЛОВ, ФАНЕРА, ЛАМИНАТ, ЛИНОЛЕУМ, ПЕРЕГОРОДКИ, ПОТОЛКИ: ГК, ПВХ, НАТЯЖНЫЕ, УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ, ЗАМЕНА САНТЕХНИКИ, КАФЕЛЬ, ШПАТЛЁВКА, ОКЛЕЙКА. СВ. 29 № 001431972, ИМНС Г. АРХ-СКА. ТЕЛ. 8-911-687-2618 (МОБ.).

Ремонт квартир под ключ. Полы, стены, перегородки, кафель, малярные работы, двери, окна. Пенсионерам – скидка (до 31.03.25 г.). СВ. 29 № 001896081, ИФНС г. Арх-ска. Тел.: 8-921-070-1634, 8-950-250-9788.

Организация выполняет ремонтно-строительные работы. Офисы, магазины, квартиры. Гарантия. Тел. 8-900-911-8909.

ВСЁ ДЛЯ ДАЧИ

ПОДЪЁМ ЧАСТНЫХ ДОМОВ. ЗАМЕНА ВЕНЦОВ, СВАЙ. КРОВЛЯ, ЗАБОРЫ, ХОЗПОСТРОЙКИ, РЕМОНТ ПЕЧЕЙ, САЙДИНГ. ЛЮБЫЕ ПЛОТНИЦКИЕ РАБОТЫ. ДОСТАВКА И ЗАКУПКА МАТЕРИАЛА. ОСМОТР БЕСПЛАТНО. СВ. 29 № 002049844, ИФНС Г. АРХ-СКА. ТЕЛ.: 8-902-507-6558, 8-902-507-6518.

Ремонт и подъём частных домов, дач, бань. Обшивка домов блок-хаусом, сайдинг. Замена кровли, черепица, ондулин, установка заборов. Лестничные марши и многое другое. СВ. 29001896081, ИФНС г. Арх-ска. Тел. 8-921-070-1634.

ВЕЩИ

ОБМЕН ПАЗЛАМИ. 500-1500 элементов, хорошее качество, полная комплектация, большая коллекция. Меняем на аналогичные. Тел. 8-960-011-1048.

КУПЛЮ

Куплю радиодетали, приборы, микросхемы, транзисторы, диоды, тиристоры, реле, разъёмы. Тел. 8-916-739-4434.

АВТОМОБИЛИ

КУПЛЮ АВТО В ЛЮБОМ СОСТОЯНИИ: АВАРИЙНЫЙ, ПРОБЛЕМНЫЙ ИЛИ В ХОРОШЕМ СОСТОЯНИИ, ЛИБО ДРУГУЮ ТЕХНИКУ. ДОРОГО, СРОЧНО, РАССМОТРУ ВСЕ ВАРИАНТЫ, САМОВЫВОЗ. ТЕЛ.: 8-902-286-1260, 47-12-60.

ВЫКУП АВТОМОБИЛЕЙ: «НИВА»-ВАЗ-УАЗ, «РЕНО», ДЖИП, ИНОМАРКИ, ЛОДОЧНЫЙ МОТОР, ЛОДКУ И ДРУГУЮ МОТОТЕХНИКУ, БЕНЗО- И ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ, ГАРАЖИ. ДОРОГО. ТЕЛ.: 8-921-473-2830, 8-902-286-4745.



НОВИНКА ЛИТЬЕВОЙ МРАМОР
! ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА
ВЫГОДНАЯ ЦЕНА
РЕСТАВРАЦИЯ ВАНН
НАЛИВНОЙ АКРИЛ ПР-ВА ГЕРМАНИИ, ФИНЛЯНДИИ
СРОК СЛУЖБЫ 15-20 ЛЕТ, ЛЮБЫЕ ЦВЕТА
ТЕЛ.: **42-52-43, 8-921-242-52-43**

ЮРИДИЧЕСКИЕ УСЛУГИ

СТРАХОВЫЕ, СЕМЕЙНЫЕ, ТРУДОВЫЕ, ЗЕМЕЛЬНЫЕ, НАСЛЕДСТВЕННЫЕ, ЖИЛИЩНЫЕ СПОРЫ

БАНКРОТСТВО

КОНСУЛЬТАЦИИ БЕСПЛАТНО

ВЗЫСКАНИЕ УЩЕРБА

ЗАЩИТА ПРАВ ДОЛЬЩИКОВ, ВОЕННОСЛУЖАЩИХ, ПЕНСИОНЕРОВ, ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

ТЕЛ. 8-921-243-2355

ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БРУС • ДОСКА ЕВРОВАГОНКА

ИМИТАЦИЯ БРУСА

ВАГОНКА ШТИЛЬ

ГОРБЫЛЬ • ОПИЛОК • СТРУЖКА

ДРОВА-СТУЛЬЧИКИ

НИЗКИЕ ЦЕНЫ

КАЧЕСТВО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

РАБОТАЕТ ДОСТАВКА

8-921-243-33-21

АРХАНГЕЛЬСК, УЛ. ДЕЖНЁВЦЕВ, 40, К.1. VK.COM/IRSHALES



ДРОВА
(СОЦИАЛЬНЫЕ, СУХИЕ, КОЛОТЫЕ, ГОРБЫЛЬ)
ООО «РАЙ ТОП»
ТЕЛ.: **8-911-679-40-09, 44-84-16, 27-24-64**



15 ЛЕТ
УСПЕШНОЙ РАБОТЫ
САНТЕХНИКА ЭЛЕКТРИКА
СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ
БЫСТРО, КАЧЕСТВЕННО, НЕДОРОГО, БЕЗ ВЫХОДНЫХ
47-02-44, 8-902-286-0244

Сбор средств

В Архангельске предлагают развернуть массовое производство дронов

Конструкторское бюро «Беспилотные роботизированные комплексы» в Архангельске готово к массовому производству беспилотных летательных аппаратов. Принять участие в обеспечении военнослужащих-земляков необходимой техникой может каждый.

«Группа инженеров занимается сборкой беспилотной техники, её настройкой и обучением пилотов. Производство началось по просьбе наших бойцов. Дроны мы тестируем в реальных условиях», – отметил руководитель бюро Дмитрий ТЯПКИН.

Несколько тысяч единиц БПЛА, собранных в Архангельске, уже успеш-

но применяются в зоне СВО. Отзывы бойцов исключительно положительные.

В настоящее время общая потребность фронта в беспилотниках составляет до 200 тысяч в месяц. Потребность частей, укомплектованных жителями Архангельской области, можно закрыть, развернув массовое производство БПЛА в Архангельске. Для этого есть всё необходимое.

«Чем больше будем изготавливать дронов, уничтожающих технику противника, тем больше наших парней вернутся к своим родным», – уверен Дмитрий Тяпкин.

Однако для запуска проекта в масштабе нескольких тысяч единиц в месяц



Фото: vk.com/dhtabgca

нужна финансовая поддержка. Один ударный дрон многоцелевого использования обойдётся в 60 тысяч рублей, а тяжёлый транспортный беспилотник – в 600 тысяч.

Сбором средств занимается Ассоциация «Союз будущих поколений», тел. +79502502323. Перевод средств означает совершение пожертвования и полное и безоговорочное согласие с условиями публичной оферты, размещённой на сайте <https://mehatronik.online>

ОКНА ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

• ГОТОВЫЕ ОКНА СО СКЛАДА (большой выбор размеров в наличии)

• ПОД ВАШИ РАЗМЕРЫ (срок изготовления 3 дня)

8 (8182) **46-73-71**
САЙТ: **ЗАВОД-ОКОН.РФ**

РАЗДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ БАЛКОНОВ
ПЛАСТИКОВЫЕ ДВЕРИ

ПРОИЗВОДСТВО:
ЗАВОД ОКОН.РФ
Работаем с 2002 года

Магазин на заводе:
Талажское шоссе, 22
Магазин в Архангельске:
ул. Выучейского, 14

БИЗНЕС-КЛАСС Архангельск

Газета зарегистрирована 22 декабря 1999 года. Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ 29-00302 от 07.10.2011 выдано Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Архангельской области и Ненецкому автономному округу.

Учредитель и издатель – **ООО «ИМИДЖ-ПРЕСС».**

Шеф-редактор **Алексей Липницкий.**

Главный редактор **Д. А. ЕМЕЛЬЯНОВА.**

Директор по рекламе **Илья Леонюк.**

Корректор **Ростислав Дубинин.**

Адрес редакции и издателя:

163001, г. Архангельск, пр. Сов. Космонавтов, 169 – 83.

Телефоны редакции и рекламной службы:

(8182) 20-44-02, 65-25-40, факс (8182) 20-44-02.

Е-mail: **bclass@mail.ru** (редакция),

29rbk@mail.ru (отдел рекламы).

№ 10 (1212), 17 марта 2025 года

Подписано в печать 14.03.2025, по графику в 17:00, фактически в 17:00.

Отпечатано в **ООО «Типография «Правда Севера».**

(163002, г. Архангельск, пр. Новгородский, 32).

Заказ 2196. Тираж номера 10 000.

Материалы номера и архив доступны на сайте **bclass.ru**

(аудитория с 01.01.2025 по 14.03.2025

64 000 уникальных посетителей).

Газета распространяется по подписке и адресно – собственной службой распространения – по офисам предприятий Архангельска, а также в торговых и бизнес-центрах, ресторанах и кофейнях Архангельска и Северодвинска. Ограничение по возрасту 16+.