

БИЗНЕС-КЛАСС

ISSN 2078-7693



www.BCLASS.ru

Бизнес-класс

ЭКСПРЕСС

Архангельск

25
ИЗДАЁТСЯ
С 1998 ГОДА

Козни вокруг фермы «КОЗЬЕЙ»

→ | 2-3



Глава КФХ Владимир Будейкин. Фото Алексея Литницкого

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

КЛИНИНГ

- ◆ уборка после ремонта
- ◆ поддерживающая уборка
- ◆ генеральная уборка квартир, офисов, домов



8-964-294-11-62
8-911-055-91-70

АРХАНГЕЛЬСК ШЕНКУРСК

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

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



«Мерседес»

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

Резонанс: Чем завершились очередные суды по «Фермерской слободе» под Архангельском?

Противостояние вокруг «козьей» фермы

История, которая развернулась вокруг «Фермерской слободы» под Архангельском, больше напоминает сюжет криминального романа: «золотая» стройка, мутные схемы, подставные собрания, а вишенкой на торте стало откровенное рукоприкладство. Непростая ситуация сложилась у главы и основателя этого крестьянско-фермерского хозяйства Владимира БУДЕЙКИНА и его бывшего партнёра по бизнесу – Александра СОБОЛЕВА, совладельца многих компаний в областном центре, в том числе в частной медицине. Что же произошло в некогда мирном хозяйстве, ставшем ареной противостояния?

Анастасия НЕЗГОВОРОВА

БН

Фото Алексея Липницкого

Для начала стоит отметить, что с момента основания в 2013 году и до сентября 2021 года крестьянско-фермерское хозяйство вело свою деятельность в составе одного члена – Владимира Вячеславовича Будейкина. Первое время гостевое подворье «Фермерская Слобода» развивалось как семейное предприятие. А в сентябре 2021 года В. В. Будейкин заключил соглашение о включении новых членов в КФХ: ими стали М. А. Будейкина с долей собственности 20% и А. Н. Соболев с долей 60%. Ещё 20% остались за самим Владимиром.

«Такая большая доля, которая была выделена Соболеву в КФХ, обязывала его внести соответствующий вклад. Он получил её в обмен на финансовые обязательства выплачивать по графику деньги на развитие хозяйства. В итоге исполнил их Соболев лишь частично, при этом на каждом углу, ссылаясь на соглашение, он повторяет, что является собственником с долей 60 процентов», – пояснил Владимир Вячеславович.

«ЗОЛОТАЯ» СТРОЙКА

Официально став партнёрами, Соболев и Будейкин запланировали ремонт здания откормочника.

«Соболев предложил доверить ремонт фермы «надёжному подрядчику» – предпринимателю Игорю Олеговичу Ткачеву (*Был руководителем ООО «СХП «Княжестрово», одним из учредителей которого являлся А. Н. Соболев. Организация ликвидирована*.* – Прим. ред.). Его представителем по просьбе того же Соболева стал Александр Владимирович Дрокин (*Имеет с А. Н. Соболевым совместный бизнес*.* – Прим. ред.). Расчёты с подрядчиком проводились, в том числе, поступающими от Александра Николаевича средствами. «Живых» денег я практически не видел».

При этом у Владимира Вячеславовича было множество замечаний к качеству работ. Сроки сдачи объек-

та затягивались. Возникли вопросы и к финансовой стороне стройки.

«После многочисленных претензий я решил отказаться от этого подрядчика. Все расходы на проведение работ, в том числе на заработную плату и строительные материалы, были оплачены. Однако спустя некоторое время Дрокин с одобрения Соболева попытался предъявить ещё 1,5 миллиона рублей сверх согласованных выплат, – продолжил рассказ собеседник «Бизнес-класса». – Меня настойчиво убеждали признать



НА ТЕРРИТОРИИ БЕЗ ВЕДОМА ГЛАВЫ КФХ ПОЯВИЛСЯ КРУГЛОСУТОЧНЫЙ ПОСТ ОХРАНЫ, КОТОРЫЙ ФУНКЦИОНИРОВАЛ ОКОЛО ЧЕТЫРЁХ МЕСЯЦЕВ. А НОВЫЕ «СОТРУДНИКИ», ПО СЛОВАМ ВЛАДИМИРА БУДЕЙКИНА, ДЕЛАЛИ ВСЁ, ЧТОБЫ ПРИОСТАНОВИТЬ РАБОТУ ХОЗЯЙСТВА.

с распиской и якобы выплаченными подрядчику Ткачеву средствами стала только «первой ласточкой» в череде следующих лукавых замыслов».

Позднее эта задолженность перед подрядчиком рассматривалась Арбитражным судом Архангельской области: в августе 2023 года

ЕЩЁ ОДНА ФЕРМА

Примечательно, что Игорь Ткачев в качестве третьего лица стал участником ещё одного судебного разбирательства между Александром Соболевым и Владимиром Будейкиным. Александр Нико-

требованиями не согласился. Он поставил под сомнение реальность совершённой сделки. Договор между ним и ИП Ткачевым И. О. был заключён в целях реконструкции непригодного имущества за счёт субсидии, которую планировалось получить по итогам конкурсного отбора. Однако

А БЫЛИ ЛИ СОБРАНИЯ?

Партнёрство между Соболевым и Будейкиным было прекращено летом 2023 года.

«Причиной стало намерение Соболева реализовать проекты, не отвечающие задачам фермерского хозяйства. И поскольку совместного имущества создано не было, земельных участков я ему не передавал, предложил расстаться без споров с выплатой всех внесённых им средств с бонусом. Однако это предложение было отвергнуто. Началась скоординированная методичная работа, направленная на доведение нас до банкротства различными путями», – считает Владимир Будейкин.

Ещё двумя «ласточками» в этом деле стали якобы проведённые «общие собрания КФХ»: Соболев надеялся себя правом заключать договора, в том числе трудовые от имени КФХ (*материалы дела А05-15428/2023*). Уточним, что по закону это полномочия исключительно главы КФХ.

«Естественно, на этих собраниях я не присутствовал, документы не подписывал. Соболев без моего ведома «нанял» креативного директора П. С. Носова и начальника службы охраны Н. С. Симонова, а также заключил договор с ЧОО «Армада» об охранной деятельности, – подчеркнул глава КФХ. – В результате чего на территории опять же без моего ведома появился круглосуточный пост охраны, который функционировал около четырёх месяцев. А новые «сотрудники» делали всё, чтобы приостановить работу хозяйства: блокировали перевозку молока с фермы в цех переработки, не пускали на территорию реальных работников КФХ».

В итоге В. В. Будейкин и М. А. Будейкина обратились



этот долг. Уговоры продолжались больше месяца, а затем Соболев заявил, что взял обязательства на себя и расплатился с подрядчиком. Он даже показал расписку о получении Дрокиным более миллиона рублей».

После разговора с партнёром Владимир позвонил Александру Дрокину, чтобы уточнить факт передачи денег. Однако тот «начал путаться в показаниях».

«На следующий день бухгалтер Соболева попросила нас не раздувать проблему, признав, что передачи денег не было. То, что мы не признавали сам долг, она, по-видимому, не знала, – предположил Владимир. – Вскрытая ситуация

с иском заявлением к главе КФХ Будейкину В. В. обратился предприниматель Ткачев И. О. Он потребовал взыскать с Будейкина 1,5 млн рублей за ремонт здания откорма на 500 голов. Однако по итогам судебной экспертизы эта сумма была снижена до 317,7 тысячи рублей. Ткачев через суд добился взыскания этих средств с Будейкина. Решение устояло в апелляционной инстанции. Вместе с тем суд принял к рассмотрению встречное исковое заявление Владимира Вячеславовича Будейкина о взыскании с Игоря Олеговича Ткачева 2 698 780 рублей убытков (с учётом уточнения). Пока производство по этому делу приостановлено.

лаевич обратился в суд с требованием о взыскании с главы КФХ задолженности в размере 1,14 млн рублей по договору аренды недвижимого имущества – здания скотного двора с земельным участком в деревне Емельяновской – и пени в размере 574 тысяч рублей. Изначально имущество принадлежало предпринимателю Ткачеву И. О. Договор аренды между ним и главой КФХ Будейкиным В. В. был заключён в марте 2019-го, а с декабря того же года собственником объектов стал предприниматель Александр Соболев.

Как следует из материалов дела, ответчик – В. В. Будейкин – с исковыми

победителем конкурса КФХ Будейкина В. В. не стало. Договор не расторгли, при этом за прошедшие годы ни ИП Ткачев И. О., ни ИП Соболев А. Н. не требовали внесения платы, не уведомили о переходе права собственности.

Рассмотрев все обстоятельства дела, суд пришёл к выводу, что договор аренды является ничтожным, при его заключении ни истец, ни ответчик не имели намерения создать правовые последствия в виде реального исполнения договора. В удовлетворении заявленных исковых требований Соболеву отказано. Это решение также устояло в апелляционной инстанции.

Инфраструктура

в Арбитражный суд Архангельской области с иском о признании недействительными решений общего собрания членов КФХ, оформленных протоколами от 28.06.2023 и от 09.08.2023 года.

«Заслушав представителей сторон, оценив представленные в материалы дела доказательства, суд приходит к выводу о том, что истцы не были надлежащим образом извещены о проведении собраний 28.06.2023 и 09.08.2023. Решения приняты при отсутствии необходимого кворума: из трёх членов КФХ на собраниях присутствовал только А. Н. Соболев. В. В. Будейкин своё участие и факт проведения собраний отрицает. Оснований не доверять его пояснениям у суда не имеется. Доказательств, подтверждающих, что собрания в действительности были проведены 28.06.2023 и 09.08.2023, и в них участвовал наряду с Соболевым А. Н. и Будейкин В. В., в материалы дела не представлено», – указано в решении Арбитражного суда Архангельской области.

В итоге принятые на этих «собраниях» решения были признаны недействительными. В апелляции и кассационной инстанциях доказать обратное ответчикам не удалось. Примечательно, что в суде интересы Соболева представлял юрист Виталий КОРОТКИЙ, подпись которого стояла под протоколами этих «собраний».

ВСТРЕЧА С «ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ ГАЗПРОМА»

Также в суде рассматривались обстоятельства событий, произошедших 9 марта 2024 года на территории хозяйства. Как следует из искового заявления, в условиях длящегося корпоративного конфликта Мариной Ивановой ЗУБОВОЙ – представителем А. Н. Соболева, действующей на основании доверенности, оформлен протокол общего собрания членов КФХ от 09.03.2024. В нём содержатся сведения об участии в собрании В. В. Будейкина и А. Н. Соболева в лице М. И. Зубовой, об отсутствии на собрании М. А. Будейкиной и принятии большинством голосов решений по вопросам повестки дня. При этом протокол собрания был подписан единолично М. И. Зубовой. В частности, Соболеву «поручили» подписывать договоры от имени КФХ. Был «принят» и новый порядок ведения хозяйственной деятельности, который, по сути, лишил главу КФХ его полномочий, которыми он наделён в силу закона. Рассматривались и другие вопросы, связанные с расчётом с населением, а также с перераспределением прибыли. По оценкам главы

КФХ, их реализация нанесла бы непоправимый вред всему хозяйству.

Однако вот как это «собрание» описывает сам Владимир Вячеславович:

«Выдавая себя за представителей Газпрома, два человека предложили встретиться со мной на территории хозяйства 9 марта для обсуждения возможного проведения корпоратива. Как выяснилось позднее, уже в заседании суда, ими оказались два адвоката, действовавшие на основании доверенности от А. Н. Соболева – Марина Зубова и Тимур Хайдаров. Встречу они использовали для доказательства якобы проведённого собрания членов КФХ».

ФИНАЛЬНЫЙ АККОРД?

Суд в течение длительного времени изучал материалы дела и доказательства, в том числе видеозаписи. Учитывая противоречивость показаний свидетелей, которыми выступили вышеупомянутые адвокаты, суд пришёл к выводу, что собрание фактически не проводилось. Принятые на этом собрании решения признаны недействительными (ничтожными). Четырнадцатый арбитражный апелляционный суд оставил это решение в силе.

Примечательно, что во время рассмотрения этого дела, перед опросом свидетелей, Тимур Сергеевич Хайдаров стал соучредителем одной из компаний Соболева ООО «ПАРК-ОТЕЛЬ ПСАРЕВО», получив долю 20%. Самому Соболеву принадлежит 57% этой ОООшки, а оставшиеся 23% – Наталье Владимировне Короткой.

«С лета 2023 года на меня в суд было подано около тридцати исков. Были неоднократные попытки заблуждения, в условиях длящегося корпоративного конфликта Мариной Ивановой ЗУБОВОЙ – представителем А. Н. Соболева, действующей на основании доверенности, оформлен протокол общего собрания членов КФХ от 09.03.2024. В нём содержатся сведения об участии в собрании В. В. Будейкина и А. Н. Соболева в лице М. И. Зубовой, об отсутствии на собрании М. А. Будейкиной и принятии большинством голосов решений по вопросам повестки дня. При этом протокол собрания был подписан единолично М. И. Зубовой. В частности, Соболеву «поручили» подписывать договоры от имени КФХ. Был «принят» и новый порядок ведения хозяйственной деятельности, который, по сути, лишил главу КФХ его полномочий, которыми он наделён в силу закона. Рассматривались и другие вопросы, связанные с расчётом с населением, а также с перераспределением прибыли. По оценкам главы

*по данным портала Audit-it.ru.



Новые технологии и работа «под ключ»

В Архангельске продолжается строительство новой дороги в округе Майская Горка. Улицу Карпогорскую протяжённостью 2,5 км оденут в асфальт уже к ноябрю этого года. Сейчас на объекте задействовано более 60 работников подрядной организации и десятков единиц спецтехники. Контракт «под ключ», включающий и проектирование, и строительство дороги выполняет «Севзапдорстрой». Выездное совещание на месте работ провёл глава Архангельска **Дмитрий МОРЕВ**.

Илья ЛЕОНИК

БН

фото автора

Строительство важного дорожного объекта стартовало в 2024 году. Работы пройдут на участке от улицы Октябрят до Московского проспекта.

«Создание полноценной асфальтированной дороги даст импульс дальнейшему развитию большого микрорайона в Майской Горке, улучшит транспортную доступность ранее построенных кварталов и самой большой в городе школы № 7», – подчеркнул Дмитрий Морев. Новая дорога будет двухполосной со всей необходимой инфраструктурой: светофорами, пешеходными переходами, линиями наружного освещения. Важный факт: на Карпогорской обустроят ливневую канализацию, что позволит сохранить дорожное полотно на длительный срок и обеспечит проезд транспорта в любую погоду. Со стороны жилой застройки улицы будет проложен тротуар шириной 2,5 метра – это даст возможность производить механизированную уборку пешеходной дорожки и в летний, и в зимний период.

Стоимость столь масштабного строительства – 870 млн рублей. Реализация этого значимого для Архангельска проекта стала возможной благодаря личному участию губернатора Архангельской области **Александра ЦЫБУЛЬСКОГО**. По его поручению на строительство дороги направлены средства в рамках программы развития областного центра.

Ход работ на контроле администрации Архангельска и городских депутатов. Депутат Архангельской городской Думы **Ольга ШАНАНИНА** отметила, что местные жители неоднократно обращались к ней и коллегам по поводу дороги и улучшения доступности нового микрорайона Майской Горки. Теперь все очень ждут окончания строительства. К слову, для того, чтобы расчистить площадку и подготовить земель-

ные участки, в округе пришлось провести довольно большую работу: снесено 270 гаражей и прочих незаконно установленных хозяйственных построек, большая часть которых была в аварийном, заброшенном состоянии.

Специалистами «Севзапдорстроя» на 70% выполнена прокладка ливневой канализации, продолжается замена грунта. В мае дорожники приступят к устройству основания. Это будет

первый для Архангельска опыт использования органоминеральной смеси из щебня, песка и вторичного асфальтобетона с минеральным вяжущим. Преимущество технологии – экономичность, экологичность и надёжность.

«Сейчас на объекте выполняются земляные работы по выторфовке, работы по устройству ливневой канализации. С 1 мая планируем приступить к устройству подстилающего слоя из песка, основания из ЩПС. На летний период намечены работы по установке бортового камня и укладке дорожной одежды. Нам предстоит также перестроить здесь два участка теплотрассы. Сейчас на объекте задействовано 60 специалистов, в летний период их число увеличится до 90», – рассказал главный инженер «Севзапдорстроя» **Дмитрий ПРИМЕНКО**.

Срок сдачи объекта – 15 ноября текущего года.



ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Дмитрий МОРЕВ, глава Архангельска:

– Строительство асфальтовой дороги на улице Карпогорской – важнейший социальный и инфраструктурный проект. Новая дорога позволит обустроить ещё один подъезд к самой большой в Архангельской области школе № 7 и обеспечит транспортную доступность многоквартирных, в том числе социальных домов, которые уже построены здесь или возводятся в данное время, а также к спортивным объектам, включая новый ФОК. Кроме того, мы получим значительный экономический эффект на перспективу, поскольку уже заключены контракты на жилищное строительство, строительство коммерческих объектов в этом районе, то есть все прилегающие к этой дороге участки имеют своего инвестора. Наша задача – в рамках своих социальных, партнёрских обязательств обеспечить к ним качественный подъезд, чтобы округ продолжил развиваться.

Есть мнение

Северная «матрёшка»: быть или не быть?

В 2005 году в России было восемь сложносоставных – «матрёшечных» – субъектов. Осталось два. Один из них – наш регион. Перспективы у «архангельской матрёшки» туманные: никто не знает, объединят Архангельскую область с Ненецким автономным округом, или округ, наконец, оставят в покое. Своими прогнозами на этот счёт с редакцией «Бизнес-класса» поделился экс-депутат областного Собрания **Александр ХАРИН**.



федеральном округе Александр Гучан в ходе визита в Нарьян-Мар дал понять, что объединения не будет, что не актуально это...

– Вот именно, что дал понять, а мог бы сказать прямо. Определённость в этом вопросе должна быть, потому что возможность – даже чисто гипотетическая – объединения нервирует жителей округа и затрудняет взаимодействие. Считаю, что Ирина Гехт и Александр Цыбульский должны сделать совместное заявление об отказе от идеи объединения, а депутаты областного Собрания – изъять из Устава области дефиницию о вхождении Ненецкого автономного округа в состав Архангельской области. В Уставе НАО такого упоминания нет, пусть и в Уставе области не будет.

– Александр Владимирович, в областном Собрании 5-го созыва вы представляли Ненецкий автономный округ. Было это в те годы, когда власть осуществляла первую попытку объединения области и округа в единый субъект. Расскажите, пожалуйста, как это происходило и чем закончилось?

– Ненецкий автономный округ обрёл статус самостоятельного субъекта РФ, оставшись при этом частью Архангельской области, в 1992 году. В 1993 году глава округа Юрий Комаровский попытался вывести его из состава области – это была первая попытка. Та, о которой вы просите меня рассказать, была второй. Закончилась она провалом.

– Можно подробнее?

– Начиная с 2000 года, отношения области и округа регулировались законом «Об общих принципах организации органов власти субъектов РФ». То есть отношения между субъектами были договорными. В 2007 году было решено, в порядке эксперимента, передать большую часть полномочий НАО – вместе с деньгами – властям Архангельской области. Эксперимент положительных результатов не принёс, и к 2014 году всё вернулось на круги своя.

– Была и третья попытка, не так ли?

– Да, и она была самой серьёзной. 13 мая 2020 года Архангельская область в лице губернатора Александра Цыбульского и Ненецкий автономный округ в лице губернатора Юрия Бездудного подписали меморандум об объединении регионов, и одновременно было принято разумное решение о разработке программы совместного экономического развития территорий. Недавнее назначение Ирины Гехт главой НАО вернуло разговоры об объединении в повестку дня.

– Но ведь полпред президента в Северо-Западном

– Если я вас правильно понял, вы против объединения?



– Нет, вы меня поняли неправильно. Я не за объединение и не против него. Считаю, что объединение Ненецкого автономного округа и Архангельской области в ближайшем будущем невозможно и не нужно, и готов это доказать.

– Попробуйте.

– По закону инициативу об объединении должны выдвинуть депутаты, а одобрить – на референдумах – жители регионов. Жители Ненецкого автономного округа даже слышать об объединении не хотят, а окружные депутаты вынуждены с их мнением считаться, потому что НАО – это регион, где все друг друга знают. Со всеми вытекающими последствиями. Об объединении можно было говорить в прошлом и можно будет говорить в очень отдалённом будущем. Сегодня – нет. У округа сейчас другие приоритеты. Это, по мне-



нию врио губернатора НАО Ирины Гехт, – социальная политика и развитие инвестиционного потенциала. Я разделяю её точку зрения.

– Если упадут цены на нефть, усилится санкционное давление, а Китай – и это самое страшное – охладит к России, то улучшить социалку в округе будет не на что, а развивать инвестиционный потенциал – незачем. Вы согласны с такой оценкой?

– Согласен, но не хочу обсуждать: зачем говорить о том, что от нас не зависит и чего на данный момент нет? Давайте поговорим

образования и культуры в отдалённых населённых пунктах НАО были построены во время развитого социализма и давно нуждаются если не в сносе, то в капитальном ремонте? В округе вот уже 10 лет пытаются построить здание инфекционного отделения и пристройки к главному корпусу окружной больницы, но так и не построили. В сельской местности ликвидируются медицинские стационары, процент аварийного жилищного фонда высокий, а объёмы ввода жилья в эксплуатацию низкие.

Эти и многие другие вопросы Ирине Альфредовне Гехт придётся решать едва ли не в первоочередном порядке. Прошу понять меня правильно: я ни в чём не упрекаю её предшественников. И Юрий Бездудный, и Александр Цыбульский работали в НАО добросовестно и продуктивно. Одно то, что за последние пять лет все оленеводческие хозяйства стали прибыльными, многого стоит. И ВРП за 10 лет увеличился в 2,7 раза. А социалка – не их профиль, вот и всё. Пришло время, и Москва прислала в НАО профильного специалиста.

– Полагаю, что в НАО, кроме социальных проблем, есть и другие. Проблемы экологии, например.

– Экологические проблемы в Ненецком автономном округе есть, но они отходят на второй план, когда начинаешь задумываться о риске техногенных катастроф. Дело в том, что активизация экономического развития НАО осуществляется в условиях нарастающего износа оборудования. Обновлять и ремонтировать это оборудование сложно из-за санкций. Отсюда нарастающие техногенные экологические угрозы. И вот что ещё. Хочу напомнить об Указе Прези-

дента России «О Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года». Если следовать этому Указу неукоснительно, а работать совместно, то проблемы, стоящие перед округом и областью, будут со временем решены.

– Долго ждать?

– Зависит от того, как работать будем. Если будем, как сейчас, то долго. Но не всё плохо. Скажу, справедливости ради, что округ и область о многом в плане совместной работы уже договорились. Например, о поставке в округ топливных гранул. В настоящее время в сельских поселениях НАО топят мазутом и углём, что дорого и неэкологично.

Округ готов субсидировать установки котлов, работающих на пеллетах, а область эти пеллеты поставит.

Кроме того, весьма вероятно, что скоро у жителей западных населённых пунктов НАО появится возможность получать медицинскую помощь в Центральной районной больнице Мезени – это ближе, чем в Нарьян-Маре. Переходят в практическую плоскость и договорённости о сотрудничестве округа с Северным (Арктическим) федеральным университетом. Можно не сомневаться: уже в обозримом будущем подрастающее поколение НАО будет получать высшее образование, не уезжая из округа.

Ненецкий автономный округ – прекрасный край. В нём живут замечательные люди. А ещё, с недавних пор – симпатичная врио губернатора. Пользуясь случаем, поздравляю Ирину Альфредовну с почётным назначением и желаю ей удачи. Удача ей точно не помешает.

Беседовал Андрей ЗАХАРОВ



Депутаты оценили масштабную реконструкцию очистных сооружений в Архангельске

Чтобы в природу возвращалась чистая вода

Накануне на центральных очистных сооружениях канализации (ЦОСК) в Архангельске побывали сразу две депутатские комиссии городской Думы во главе с её председателем **Иваном ВОРОНЦОВЫМ**. Депутаты оценили первые результаты большой работы, проделанной концессионером – ООО «РВК-Архангельск», а также узнали о дальнейших планах по реконструкции этого важного для города объекта.

Анастасия НЕЗГОВОРОВА

БК

Фото автора

Напомним, что центральные очистные сооружения канализации, где проводится очистка 90% городских стоков, ранее принадлежали Соломбальскому ЦБК. В связи с его ликвидацией в 2018 году муниципалитет выкупил объект и передал его в хозяйственное ведение МУП «Водоканал». Из-за сложного финансового положения предприятия на очистных сооружениях проводились лишь работы поддерживающего характера. Однако этот ключевой объект коммунальной инфраструктуры областного центра нуждался в полноценной модернизации.

ПО ОПЫТУ ДРУГИХ ГОРОДОВ

В марте 2020 года, ровно 5 лет назад, ООО «РВК-Архангельск» обратилось в администрацию Архангельска с предложением взять центральные очистные сооружения города в долгосрочную аренду и реконструировать их, снизив до нуля долю проб сточных вод, не соответствующих нормативам. На тот момент предприятие уже являлось концессионером центральных сетей водоснабжения.

Как напомнил Иван Воронцов, в конце 2020 года депутаты городской Думы, видя серьёзный настрой «РВК-Архангельск», большинством голосов согласовали передачу компании ЦОСК. Этому предшествовала рабочая поездка в Воронеж, где Росводоканал успешно реализует подобный проект. Депутаты высоко оценили инвестиционную деятельность предприятия.

«Если бы тогда не было принято решение о передаче сооружений в концессию, мы бы получили мину замедленного действия. На тот момент состояние объекта, который принимает большую часть стоков, мягко говоря, оставляло желать лучшего. И в итоге всё могло обернуться экологической катастрофой», – подчеркнул Иван Александрович.

Как уточнила депутат Архангельской городской Думы **Мария ХАРЧЕНКО**, когда городские власти передавали очистные сооружения в концессию, депутаты также посещали объекты и оценивали их состояние. В этом они опирались не только на опыт Воронежа, но и Оренбурга, где побывали годом ранее.

ИНВЕСТИЦИИ В ОЧИСТКУ ВОДЫ

Концессионное соглашение по водоотведению было заключено в июне 2021 года: оно предусматривает реконструкцию ЦОСК до 2034 года и дальнейшую их эксплуатацию до 2066-го. Объём вложений составит более 6 млрд рублей.

«На текущий момент, по прошествии четырёх лет, в проект инвестировано уже около 650 миллионов рублей. Есть определённые сложности, связанные с санкциями и необходимостью использовать оборудование иных производителей – компании пришлось изменить первоначальные планы. Но это задачи решаемые, концессионер ими занимается и сегодня препятствий по реализации соглашения



не видит. РВК движется строго в рамках согласованной долгосрочной программы модернизации», – подчеркнул **Александр ГУРЬЕВ**, председатель депутатской комиссии по вопросам экономики и инвестиционной политики.

В ПОСТОЯННОМ ДВИЖЕНИИ

Как организована работа очистных сооружений? Сначала сточные воды поступают в первичные отстойники. Это большие круглые резервуары диаметром 40 метров, по окружности которых вращается закреплённый в центре помост. Здесь проводится механическая очистка стоков. Вода находится в постоянном движении, сливаясь в расположенное по кругу углубление с зубчатыми краями. В состав первичных отстойников также входят и подлещат реконструкции жироборники.



«Дальше вода поступает в песколовки, которые «отлавливают» мелкие тяжёлые минеральные частицы, а затем в аэротенки. Здесь происходит биологическая очистка: ил «поедает» органические вещества. После чего вода попадает во вторичные отстойники, где осаждаются основная часть взвешенных веществ», – пояснил главный инженер «РВК-Архангельск» **Дмитрий ЧЕРКАШИН**.

В рамках инвестпрограммы ООО «РВК-Архангельск» с 2024 по 2025 год выполняется реконструкция двух

«Мы полностью реконструировали первичные отстойники, а также три из пяти вторичных отстойников. В работе используем последние научные технологии, воплощая их сначала в проекте, а потом на практике, – рассказал Дмитрий Андреевич. – Объекты, которые не подлежат ремонту, будут демонтированы. Один из них мы планируем задействовать для приёма снега, если это потребуются. Ранее с предложением проработать возможность принять и топить снег, который вывозят с улиц города, к нам обратился глава Архангельска Дмитрий МОРЕВ. Мы изучили технологию и пришли к выводу, что это возможно».

ПО МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФОРМУЛЕ

Вторичные отстойники имеют округлую форму и представляют собой открытые цилиндрические полузаглубленные резервуары. В их состав также входит (и подлежит реконструкции) распределительная чаша, представляющая собой подземный монолитный железобетонный стакан с тремя выносными консольными лотками,

«Также в этом году мы планируем реконструировать песколовки, чтобы привести всю механическую очистку в соответствие с последними нормативами. На 2026–2028 годы намечена реконструкция системы биологической очистки сооружений. Реализация этой части модернизации станет для нас самой ресурсоёмкой. Мы составили математическую формулу, чтобы понять, как в дальнейшем будут протекать процессы, – уточнил главный инженер «РВК-Архангельск». – В биологической очистке задействован ил. И чтобы поддерживать требуемое его количество, нужно подавать необходимый объём питания с определённым уровнем насыщения кислородом. На сегодня все проектные решения выверены, осталось исполнить их на площадке. Реализация этого этапа кратковременно повысит качество сточных вод, а также повлияет в целом на экологическую обстановку на водных объектах Архангельска».

Первый этап реконструкции очистных сооружений должен быть завершён к 2035 году, однако на этом

НА КОНТРАСТЕ

Депутатам показали уже модернизированные объекты и те, что были выведены из эксплуатации. На контрасте с обновлёнными конструкциями несложно оценить общее состояние прочих очистных сооружений сегодня.

«Сделано очень многое, при этом немало ещё предстоит сделать, в частности, по биологической очистке воды. Видим большой прогресс, ради которого и работает «РВК-Архангельск». Темп взят хороший, всё идёт по графику», – отметил **Михаил ИВАНОВ**, председатель депутатской комиссии по вопросам городского хозяйства и экологии.

Под впечатлением от посещения объекта осталась и его заместитель по комиссии, депутат Архангельской городской Думы **Ксения КОРЮКИНА**.

«Сточные воды после очистки попадают в водный объект, и чем эффективнее и современнее очистные сооружения, тем выше качество сбрасываемых вод. Росводоканал, взяв на себя обязательство, получив комплексное экологическое разрешение и реализовав определённый перечень мероприятий по модернизации очистных сооружений, приближается к предельно допустимой концентрации (ПДК) вредных веществ в сбрасываемых водах. И по завершении этой программы вода в Северной Двине, безусловно, станет чище», – добавила Ксения Сергеевна.

Итог поездки подвёл председатель городской Думы Иван Воронцов: «На этом объекте мы уже не в первый раз и видим прогресс, замечаем, как меняется инфраструктура. Здесь применяются одни из самых современных технологий. Объект находится в надёжных руках у опытного предприятия. Его руководство заинтересовано в том, чтобы вода, которая уходит с водоочистных сооружений в реки, соответствовала всем нормам и экологическим требованиям», – подытожил Иван Александрович.



вторичных и двух первичных отстойников, а также распределительной чаши к вторичным отстойникам. Предусмотрена реконструкция подводных, отводящих и технологических трубопроводов и коммуникаций, необходимых для нормативного функционирования реконструируемого объекта.

расходящимися под углом 90 градусов. По верху распределительной чаши установлено металлическое ограждение и площадка с лестницей. В настоящее время на вторичных отстойниках выполняются наладочные работы по выставлению уровня воды. В ближайшее время планируется их ввод в эксплуатацию.

инвестиционная программа проекта не заканчивается: она продлится, по крайней мере, до 2066 года. У «РВК-Архангельск» есть намерение даже после реконструкции ЦОСК продолжить ввод дополнительных элементов, модернизировать как утилизацию осадков, так и их очистку.

Губернатор Архангельской области принял участие в ключевых мероприятиях международного форума

«Арктика – территория диалога»: север

26-27 марта в Мурманске проходил VI Международный форум «Арктика – территория диалога». Арктическая повестка сегодня является стратегически важной для нашей страны и формируется в национальном масштабе: во второй день форума состоялось пленарное заседание под председательством Президента России **Владимира ПУТИНА**.

В ключевых мероприятиях деловой программы принимали участие главы арктических регионов, среди них – губернатор Архангельской области **Александр ЦЫБУЛЬСКИЙ**.

Рита ИЛЬИНА **БК**
журналист

«Значение Арктики для России и всего мира сложно переоценить, – подчеркнул, обращаясь к участникам форума, министр РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики **Алексей ЧЕКУНКОВ**. – В 2020 году Президентом России утверждены стратегические документы по развитию Арктики, основы государственной политики, обеспечения национальной безопасности в арктической зоне на период до 2035 года. Механизмы государственной поддержки помогли стартовать более чем тысяче инвестиционных проектов, в которые будет вложено свыше двух триллионов рублей. Фактически проинвестировано уже свыше 740 миллиардов. Создаются 44 тысячи новых рабочих мест. А общий объем реализуемых в Арктике инвестпроектов превышает 35 триллионов рублей».

Как отметил глава профильного министерства, механизмы господдержки, активность крупных инвесторов, а также выполнение мероприятий, предусмотренных планом развития СМП, позволили в 2024 году обеспечить рекордный грузопоток по Севморпути – почти 38 миллионов тонн. Ведётся системная работа по повышению качества жизни людей, привлечению молодых квалифицированных специалистов в Арктику. Утверждён перечень опорных населённых пунктов, которые станут базой для реализации экономических и инфраструктурных проектов. Для каждого опорного пункта разработан мастер-план, определяющий стратегию их комплексного развития.

«Сегодня мир стремительно меняется, роль Арктики возрастает. Многие решения принимались ещё в иных геополитических условиях, поэтому механизмы поддержки необходимо совершенствовать. Министерство приступило к анализу реализации первого этапа стратегии развития Арктики. Будут подготовлены предложения по актуализации этого основополагающего документа. И разрабо-

вов и угроз. Необходимо обеспечить консолидацию управленческих и финансовых инструментов, взаимосвязанную реализацию мероприятий по развитию Арктической зоны России, включая Северный морской путь. При этом на первом месте должны стоять интересы государства и населения, проживающего в Заполярье, обеспечить комфортные условия жизни которому – одна из наших важнейших задач».

Как прозвучало на форуме, развитие Арктики сопоставимо с освоением космоса с точки зрения сложности и масштаба задачи. Только комплексный подход к управлению АЗРФ позволит более эффективно и рационально использовать её потенциал – эта мысль стала ключевой на совместном заседании комиссий Госсовета РФ. Для этого необходимо создание отдельного проекта, единого документа, который в национальных масштабах будет сосредоточен на развитии Российской Арктики.

«Проведу аналогию со строительством Байкало-Амурской магистрали: это был именно комплексный проект, который предполагал одновременное строительство не только путей с рельсами и шпалами, но и энергетических мощностей, предприятий, посёлков, детских садов и школ. Если мы хотим развивать



ном вопросу высказали главы арктических регионов – руководители комиссий Госсовета.

«Полностью поддерживаю идею создания отдельного проекта, – отметил губернатор Архангельской области, руководитель комиссии «Международная кооперация и экспорт» **Александр Цыбульский**. – Наверное, ещё продолжится дискуссия о том, как его назвать, но это точно должен быть особый документ, стратегия развития АЗРФ как отдельного макрорегиона,

ного оператора всего комплекса мероприятий по развитию АЗРФ».

ТРАНСАРКТИЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТНЫЙ КОРИДОР

Прозвучали и конкретные предложения, в частности, по развитию инфраструктуры Севморпути.

«Сегодня критически важно сделать Северный морской путь конкурентным южному направлению. А значит, нам надо на какой-то рассчитанный экономическими ведомствами период определить субсидирование отправок по Севморпути. Это должно быть в полтора-два раза дешевле, чем сегодня, то есть стоить столько же или меньше, чем перевозка грузов по железной дороге и через Восточный полигон. Сейчас провезти грузы по железной дороге крайне проблематично. Естественная история, никто в этом не виноват, включая РЖД – все работают на пределе. Но объективно мы имеем сегодня совсем другое физическое количество грузов. При перенастройке всех наших логистических маршрутов на восток, а это, очевидно, долгосрочный тренд, нужно искать альтернативу, в том числе регулировать транспортный маршрут через льготы и субсидии», – уверен глава Поморья.

По мнению **Александра Цыбульского**, не раз прозвучавшему и от других участников панельной дискуссии, Северный морской путь на данном этапе имеет уникальные возможности для развития.

«Когда мы «наполним» его ледоколами, достаточным количеством единиц флота, сработает эффект масштаба, и естественным образом стоимость перевозок начнёт падать. Сегодня нам надо поддержать Севморпуть, иначе

шансов развить этот маршрут не будет. И надо определить: коммерческий это проект или национальная задача государства. Если задача государства, перспективная альтернатива Суэцкому и Панамскому каналам, национальная транспортная артерия, значит мы должны на 10-летний период принять решение, какой объём расходов государства сюда направлять, в том числе на то, чтобы сделать Севморпуть максимально привлекательным», – добавил **Александр Цыбульский**.

Глава Республики Саха (Якутия), председатель комиссии Госсовета РФ по направлению «Энергетика» **Айсен НИКОЛАЕВ** поднял тему обеспечения безопасности на Севморпути, а также высоких энерготарифов в арктических регионах – сегодня это бремя во многом лежит на бюджетах субъектов РФ.

Губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа **Дмитрий АРТЮХОВ** как председатель комиссии Госсовета РФ по направлению «Молодёжь и дети» отметил особую значимость строительства в Архангельске кампуса мирового уровня «Арктическая звезда».

По мнению **Андрея ЧИБИСА**, губернатора Мурманской области, председателя комиссии Госсовета РФ по направлению «Северный морской путь и Арктика», в непростых бюджетных условиях было бы нецелесообразным «снимать» в пользу Арктики денежные средства с других проектов и программ. Основным источником финансирования могли бы стать реинвестиции налоговых отчислений от реализуемых сегодня арктических проектов.

«На совместном заседании комиссий Государственного Совета РФ мы единогласно пришли к позиции,



пути. Важно сделать всё необходимое для сохранения исторической памяти о российских учёных, исследователях, первооткрывателях, благодаря которым наша страна обладает уникальной морской транспортной магистралью, – подчеркнул **Николай Патрушев**. – Очевидно, что управление Арктическим регионом, имеющим свои ограничения и особенности, существенно отличается его от остальных территорий, должно строиться с учётом современных вызо-

Арктическую зону, это также должен быть единый проект – под эгидой Президента России. И разработать его необходимо как минимум до 2050 года. У Арктики должен быть свой бюджет, и распределяться он должен внутри арктических программ», – отметил советник президента России, специальный представитель президента по международному сотрудничеству в сфере транспорта **Игорь ЛЕВИТИН**.

В ходе пленарной дискуссии своё мнение по дан-

наполненная конкретными мероприятиями, приоритизированными по времени и обеспеченными средствами. И Северный морской путь должен быть неотъемлемой частью этой стратегии, поскольку Арктическая зона России изначально представлялась как территория, которая тяготеет экономически, промышленно, логистически к акватории СМП. Можно даже пойти дальше и заявить о том, что нам нужна и отдельная организационно-правовая структура в качестве основ-

фото: olivianews.ru

в Мурманске

Черный вектор развития России



Фото: kremlin.ru

что Арктике и Северному морскому пути необходим комплексный проект развития. Он включает развитие минерально-сырьевых центров, транспортной инфраструктуры, науки, кадров, а главное – создание комфортной среды для жизни. Для этого нужно, в том числе, обеспечить приоритетного финансирования проектов мастер-планов опорных населенных пунктов Арктики», – добавил Андрей Чибис.

КРУПНЕЙШАЯ АГЛОМЕРАЦИЯ В АРКТИКЕ

Владимиру Путину на форуме были представлены мастер-планы опорных населенных пунктов Арктической зоны РФ. Глава государства отметил, что интегральная цель планов – повысить качество жизни людей в Арктике, создать современные условия для учёбы и работы, для отдыха и воспитания детей. Такой комплексный документ стратегического и территориального планирования создан и для Архангельской агломерации, включающей города Архангельск, Северодвинск и Новодвинск.

«Наша агломерация – крупнейшая в Российской Арктике: численность населения в ней сегодня превышает 490 тысяч человек. Здесь находятся образовательный и промышленный центры региона, а также один из ключевых транспортно-логистических пунктов Большого Северного морского пути», – напомнил во время презентации мастер-плана главе государства губернатор Архангельской области Александр Цыбульский.

Как уточнил глава Поморья, мероприятия мастер-плана направлены на укрепление кооперационных цепочек между городами агломерации: в образова-

нии, промышленности, логистике и трудовой миграции.

«Мы разбили план на 10 направлений: пять нацелены на рост экономики, ещё пять – на развитие городской среды. Наши приоритеты в экономике – лесопромышленная, судостроительная и судоремонтная отрасли, морская логистика и наука. Цели амбициозные: за счёт запуска новых инвестиционных проектов создать более 25 тысяч новых рабочих мест, на 70 процентов увеличить валовой городской продукт, в два раза – производительность труда, – продолжил Александр Витальевич. – Приоритеты в социальной сфере – обеспечение людей комфортным жильём и качественной инфраструктурой для жизни, включая образование, здравоохранение и комфортную среду».

Отдельно глава региона остановился на теме логистики. Есть решение Правительства РФ о развитии Архангельского транспортного узла. Уже готова финансово-экономическая модель, на выходе инвестиционная декларация о строительстве нового глубоководного района морского порта.

«В целом все портовые мощности мы будем создавать за счёт частного капитала, уже есть инвесторы. Важный вопрос – подходы к морскому порту в части модернизации, в первую очередь, Северной железной дороги для увеличения её пропускной способности. Даже сегодня порт способен переваливать до 11 миллионов тонн, но ограничения по железной дороге нам не позволяют выйти на цифру больше 6 миллионов», – доложил главе государства губернатор Архангельской области.

Ключевыми остаются лесопромышленный комплекс и целлюлозно-бумажная промышленность. Планируется создание кластера деревянного домостроения и строительных материалов, модернизация существующих мощностей АЦБК, а также масштабирование производства импортзамещающей продукции.

Особое внимание будет уделено туризму. Якорным проектом мастер-плана станет создание культурно-исторического парка «Колыбель российского флота» с центром в Соломбале. В частности, в него войдут Новодвинская крепость, Гостиный двор, музейный квартал «Старый Архангельск».

«Активное развитие Архангельской агломерации не означает, что меньше внимания мы будем уделять другим территориям региона. Скорее, агломерация будет формировать стандарты благоприятного инвестиционного климата и создания качествен-

ной среды для распространения их по всей области», – подчеркнул Александр Витальевич.

По итогам всех презентаций Владимир Путин поручил ускорить принятие графика реализации арктических мастер-планов, продумать их финансирование, в том числе предусмотреть отдельные арктические разделы в национальных проектах.

УКРЕПИТЬ ГЛОБАЛЬНОЕ ЛИДЕРСТВО

Главным событием VI Международного форума «Арктика – территория диалога» стало пленарное заседание под председательством Президента России Владимира Путина.

«Россия – крупнейшая арктическая держава. Мы выступали и выступаем сегодня за равноправное сотрудничество в регионе, включая научные исследования, защиту биоразнообразия, вопросы климата, реагирование на чрезвычайные ситуации и, конечно, экономическое, промышленное освоение Арктики. Причём мы готовы к совместной работе не только с арктическими государствами, но со всеми, кто так же, как и мы, разделяет ответственность за стабильное, устойчивое будущее планеты, способен принимать сбалансированные решения, рассчитанные на десятилетия вперёд», – подчеркнул Владимир Путин.

В своём выступлении глава государства назвал приоритетные задачи в Арктике на перспективу. Одна из таких задач – укрепление ледокольного флота, выстраивание системы российского судостроения, поддержка судостроительных и судоремонтных предприятий. Таким образом, была названа важная компетенция Архангельской области. Также президент поручил Правительству РФ проработать вопрос о строительстве в России новых

верфей с высокотехнологичным производством.

Ещё одна приоритетная задача касается увеличения мощности и оборота северных портов – эту работу, по словам Владимира Путина, нужно выстраивать на основе современных решений, включая беспилотные и автоматизированные технологии обработки грузов.

Кроме того, как отметил президент, по аналогии с Восточным полигоном,

необходимость развития туризма на Севере, а также предложил включить в федеральный проект «Пять морей и озеро Байкал» обустройство туристической инфраструктуры Белого моря. При этом многое зависит от улучшения транспортной доступности регионов, включая ремонт и строительство автомобильных дорог, развитие авиационного сообщения.

«Вместе с тем аэропорты Крайнего Севера,

сии Госсовета до 1 августа текущего года утвердить финансово-экономическую и организационную модель развития Трансарктического транспортного коридора. Подчеркну: стоимость ледокольной проводки судов и в целом стоимость перевозок грузов по трансарктическому коридору должна быть конкурентоспособной, приемлемой для рынка. Это важнейшее условие для того, чтобы гарантировать загрузку маршрута, его привлекательность для бизнеса», – выразил свою позицию Владимир Владимирович.

Была затронута крайне важная для Архангельской области проблема ветхого и аварийного жилья.

«Очень острая проблема для северян – это аварийное жильё. Поручаю Правительству проработать план конкретных действий к 1 сентября текущего года, и план по решению этой проблемы должен быть рассчитан не менее чем на десять лет», – уточнил Владимир Путин.

Отдельное внимание в своём выступлении президент уделил сферам здравоохранения, образования, создания комфортной городской среды и защите экологии в регионах Арктической зоны.

«Сегодня северный вектор развития находится на переднем плане, является нашим суверенным, историческим выбором. А это значит, что задачи, которые мы ставим и решаем в Арктике, проекты, которые здесь реализуем, должны быть соответствующего, исторического масштаба, с расчётом на десятилетия, может быть, даже и на века. Мы сделаем всё для того, чтобы укрепить глобальное лидерство России в Арктике, и, несмотря на все текущие трудности, сложности, обеспечим комплексное развитие этого региона, создадим прочный задел для будущих поколений», – резюмировал Владимир Путин.

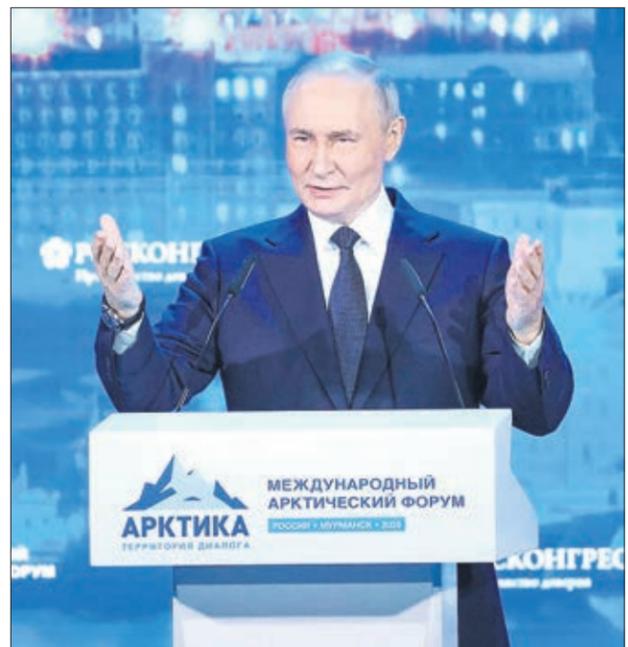


Фото: kremlin.ru

необходимо реализовать проект развития Арктического полигона железных дорог, включая модернизацию Северной железной дороги.

«Регионы Сибири, Урала, Северо-Запада России получают прямой выход на Север, к арктическим портам, что позволит разгрузить Транссиб и эффективно использовать морские перевозки. Новые точки выхода в Арктику появятся у коридора «Север – Юг», который связывает нас с государствами Центральной Азии и Персидского залива», – пояснил Владимир Путин.

Говоря о развитии арктических территорий, президент отметил, в частности,

особенно малые, нуждающиеся в обновлении. В ближайшие годы в рамках профильного национального проекта модернизируем 16 аэродромов Арктической зоны, в том числе в Салехарде, Архангельске, Нарьян-Маре и Воркуте», – сообщил Владимир Путин.

Пленарному заседанию предшествовало совещание Президента России с главами арктических регионов – руководителями комиссий Госсовета: предложения Александра Цыбульского, Андрея Чибиса и их коллег нашли отражение в выступлении Владимира Путина.

«Поручаю Правительству РФ, с участием Росатома, ВЭБа, профильной комис-



Фото: kremlin.ru

В ДНИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА «АРКТИКА – ТЕРРИТОРИЯ ДИАЛОГА» НА СЕВМАШЕ ИЗ ЭЛЛИНГА ВЫВЕЛИ АТОМНЫЙ ПОДВОДНЫЙ КРЕЙСЕР «ПЕРМЬ». В ТОРЖЕСТВЕННОЙ ЦЕРЕМОНИИ ПО ВКС ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ВЛАДИМИР ПУТИН. ПОСЛЕ ЧЕГО ГЛАВА ГОСУДАРСТВА ПОСЕТИЛ АТОМНЫЙ ПОДВОДНЫЙ КРЕЙСЕР «АРХАНГЕЛЬСК», КОТОРЫЙ СЕВМАШ ПЕРЕДАЛ МИНИСТЕРСТВУ ОБОРОНЫ РФ В ПРОШЛОМ ГОДУ.

Какие птицы водятся в Архангельске и что о них нужно знать?

Пернатые в большом городе

Городские птицы – наши соседи, но что мы действительно знаем об их жизни и повадках? Как климатические изменения влияют на поведение пернатых, и почему помощь человека может оказаться для них роковой? Об этом «Бизнес-классу» рассказали эксперты: руководитель экологических проектов **Валентина МОРОЗОВА** и опытный бердвотчер **Татьяна СИДОРОВСКАЯ**.

Диана ЕПИФАНОВА
журналист

– Валентина, Татьяна, почему важно владеть знаниями о городской экосистеме и, в частности, о птицах?

– Есть стереотип: птицам нужна кормушка. Сделали, повесили и забросили. Это как с деревьями: посадили саженец и забыли даже, где именно. Подобные благоглупости совершаются не со зла, а как раз от незнания. Мы призываем людей более ответственно относиться к тому, что они делают. Заботиться о живой природе нужно, однако следует быть по-настоящему внимательными и хоть немного разбираться в том, по каким законам живёт городская экосистема.

Если птица может попасть в беду, она в неё обязательно попадёт. А мы порой проявляем по отношению к ним самую настоящую жестокость. К примеру, некоторые товарищи делают клейевые «ловушки» вместо кормушек. Во-первых, клей токсичный, и большая часть птиц не выживет, если попадёт в такие конструкции. Во-вторых, ловушки придумали для дома, чтобы уничтожить грызунов и вредителей в подвалах, но точно не для птиц.

– Стоит ли вообще подкармливать городских птиц?

– На самом деле им хватает естественного прикорма. В среде птиц выживает сильнейший: тот, кто способен выжить, у кого много сил, чтобы передать хорошую генетику своим птенцам. Для них это правильно. Конечно, условия жизни птиц в городе не такие уж идеальные, и у нас не так тепло, как хотелось бы, но это естественный отбор. Психологически человеку очень хорошо, когда он кормит уток, синиц и других птичек, но неправильный прикорм только вредит.

– А если помочь им пережить зиму всё-таки хочется: что можно класть в кормушку?

– Птицам нужны только зёрна в оболочке. Нельзя кормить их гречневой крупой, пшеном, как это делают многие. Все шлифованные крупы для птиц вредны. Единственные птицы, которых можно кормить подобными крупами, – курицы, они всё способны переварить.

Сейчас все пользуются маркетплейсами. Пять килограммов нормальной зерносмеси стоит примерно 300 рублей. Это дешевле, чем закупить в магазине шлифованных круп. Понятно, что старшее поколение переубедить трудно, но школьникам, молодёжи, родителям с детьми мы стараемся объяснить, что самая полезная пища для птиц – просо, пшеница, нежареные мелкие семечки.

Кормить птиц следует только зимой, в холодный период. Счита-

ется, что 12 ноября – самое оптимальное время для начала кормления и подвески кормушек. По православному календарю – это день Зиновия Синичника, или Синичкин день. Обычно к этому дню зимующие птицы перебираются поближе к населённым пунктам, где шанс найти пищу выше. Как только сошёл снег, нужно убирать кормушки, дальше птицы справятся сами.

А вот, например, уток вовсе не нужно кормить – вопреки ещё одному распространённому заблуждению. Эти птицы прилетают к нам, потому что на юге больше конкуренция. Здесь они выводят утят, выращивают их и улетают. Так должно быть. У нас же в итоге по осени утки с ожирением, вывернутыми крыльями, не могут и не знают, как самим добывать еду, потому что их всё время кормили... Прикорм отрицательно влияет на природные инстинкты уток. Наши архангельские утки, которые остаются зимой в городе, к сожалению, нездоровы. Если очень сильно хочется, можно давать им зелень или травяные гранулы.

– Какие кормушки безопасны для птиц? Как найти правильное место для размещения кормушек?

– К сожалению, все популярные современные кормушки для птиц потенциально опасны: сеточки, куда сверху насыпаются крупы, домики, которые дети делают в школах и детсадах, или родители покупают на маркетплейсах. Птицы в них собираются вместе, обмениваются отходами жизнедеятельности, болезнями. Зачастую такие кормушки калечат птиц, и им уже не помочь.

Кормушки должны быть либо вертикальные, либо подвесные. Например, мы делали со школьниками кормушку из семечек и картона с мёдом. Повесили её в Майском парке. Птицы налетели моментально, картонки остались целыми, а все зёрна были съедены. За кормушкой необходимо регулярно следить, чтобы она была чистой и целая.

Ещё, как вариант, можно делать кормушки бункерного типа. Это такой прозрачный цилиндр, на конце с двух краёв две небольшие палочки – две дырочки. Когда птица подлетает к такой кормушке, она садится на палочку и через эту дырочку берёт корм, который подсыпается постепенно.

Чтобы кормушка не подвергалась внешним воздействиям её лучше вешать подальше в кусты, если ориентируемся на маленьких птиц – они до неё достанут. А если ворона захочет кормушку снять, она заползёт куда угодно.

В любом случае не стоит прикармливать птиц на регулярной основе – тогда они перестают сами себе добывать питание, а кормушки становятся пристанищем слабым и больных особей, которые ещё и распространяют инфекции.



Фото Анастасии Назгоровой

И если всё же выживают, передают плохую генетику.

– Есть ли разница в рационе питания между воробьями, синицами, воронами и другими птицами?

– Конечно. Например, вороны – в первую очередь хищники. Они не только роются в пачках из-под майонеза и баночках от йогуртов на помойке. Своих птенцов они выкармливают насекомыми, мышами, маленькими птичками и даже голубями – теми, кого легко поймать. Кстати, если вы видите, что вороны или чайки едят голубя – не нужно у них отбирать добытую пищу. Ведь потом у нас будет либо больная чайка, либо больная ворона. Здорового голубя вороне найти сложно, эти птицы действуют как санитары.

Воробьи выкармливают своих птенцов, как и синицы, исключительно насекомыми, живым белком. После того, как птица становится взрослой и покидает гнездо, пищу она добывает самостоятельно. Тогда она становится всеядной.

– Климатические изменения влияют на поведение крылатых?

– Да. Например, в конце января этого года в Москве растаял весь снег и много синиц вывели птенцов. Подумали, что наступила весна, и они смогут нарвать насекомых, чтобы прокормить своё потомство. А через несколько дней наступил холод...

По той же причине дрозды этой зимой вернулись в Архангельск, хотя должны были находиться на юге области. Дрозды и поели ягоды – больше всего это заметно по рябинам. Ягоды на них обычно остаются до поздней зимы, но из-за раннего возвращения дроздов рябины были опустошены уже к началу февраля, что необычно для этого времени года. А в прошлом году в мае в Архангельске выпало большое количе-

ство снега, чего не ожидали горихвостки и трясогузки. Три недели неравнодушные люди выкармливали их насекомыми и помогали восстановиться. В этом году трясогузок очень мало: многие помёрзли, когда вернулись из-за аномально высоких температур.

– Какие болезни переносят птицы? Опасен ли контакт человека с пернатыми?

– У нас много общих болезней с птицами – сальмонеллез, токсоплазмоз, орнитоз, туляремия и другие. Передаются они через слюну и помёт. Нужно просто придерживаться базовых правил гигиены и мыть руки. Эти болезни опасны в основном для людей, у которых слабый иммунитет, для детей.

Кстати, стоит упомянуть попугаев. Это, конечно, не городские птицы, а домашние, но как раз у попугаев болезней гораздо больше, чем у тех же голубей. Попугаи годами сидят дома в клетке и копят инфекции. В интернете много видеороликов о том, как люди кормят их хлебушком и зёрнами изо рта – это опасно!

– Какие мифы о городских птицах чаще всего встречаются, и почему они ошибочны?

– Если человек потрогал птенцов и посадил обратно в гнездо, то они умрут, потому что родители их отвергнут и не выкормят – это миф. У птиц очень слабо развито обоняние. Однако если птенчики выпали из гнезда и сидят на земле, их не нужно спасать. Когда это происходит, скажем, рядом с дорогой, мы их просто отсаживаем и оставляем в покое. Главное не пугать малышей. Например, чайки выпрыгнут из гнезда в любом случае, даже если посадить их обратно. Родители докармливают своих птенцов на земле.

Свадебные голуби возвращаются – миф. Нет, они не возвращаются на голубятню. Голуби не способны самостоятельно запо-

нить дорогу домой, у нас в Архангельске точно. Есть люди, которые занимаются дрессировкой голубей, однако это очень трудозатратно, отнимает много сил и времени. Таких специалистов единицы.

У голубей нет птенцов, они сразу появляются на свет взрослыми – тоже неправда. Голуби вылетают из гнезда уже большими, у этих птиц нет слётков, они до последнего сидят в гнезде.

Также горожане тревожатся, когда вокруг сов и других хищных птиц летают вороны. Все хорошо, это называется моббинг: вороны прогоняют хищников со своей территории, но не трогают их.

– И напоследок: насколько мы знаем, вы проводите различные просветительские мероприятия, расскажите подробнее об этом.

– Сейчас мы работаем в проекте «Живой зелёный город», реализуем при поддержке Фонда президентских грантов. В рамках этого проекта занимаемся просвещением, рассказываем людям о городской экосистеме, развиваем эмпатию к живой природе у школьников. Но это не первый подобный проект. С 2020 года существует инициативная группа «Живой город Архангельск», занимающаяся вопросами озеленения и благоустройства городской среды. Валентина также руководит общественной организацией «Арт-Север», разрабатывающей проекты, которые получают партнёрские гранты. Например, несколько лет назад получили грант на проект «Зелёный каркас» по сохранению и инвентаризации зелёных насаждений от Губернаторского фонда, потом этот проект был продолжен, получив поддержку Фонда президентских грантов. Сейчас мы посещаем школы и проводим мастер-классы – показываем, как делать правильные кормушки для птиц, развенчиваем мифы об обитателях нашей городской экосистемы с помощью вебинаров и эоуроков.

Анонс

Дорогие предприниматели Архангельской области!

17–18 апреля 2025 года в Архангельске в Молодёжном центре состоится масштабное событие для бизнес-сообщества – Северный форум предпринимателей «Вместе к успеху».

Вас ждут панельные дискуссии на актуальные темы: «Кризис как урок», «Меры поддержки бизнеса в 2025 году», «Тренды в бизнесе», выступление хэдлайнера первого дня Татьяны Волковой – главного эксперта Академии личных финансов с темой «5 капиталов для достижения успеха в бизнесе». Второй день будет посвящен нетворкин-

гу, бизнес-разборам, в которых смогут принять участие все желающие, знакомству с представителями бизнес-сообществ.

Цель форума: объединение предпринимателей Севера для взаимной поддержки, развития и обмена опытом.

Организаторы форума: АНО АО «Агентство регионального развития», Союз «Торгово-промышленная палата Архангельской области», сообщество «ПРО Женщин» в Архангельске, Архангельское региональное отделение Союза женщин России, СО АНО «Детское время», журнал «Уютный Дом».

Место проведения: Молодёжный центр, г. Архангельск, пр. Ломоносова, 269.

Время проведения: 17 апреля – 10:00–17:30, 18 апреля – 11:00–15:30

ВМЕСТЕ К УСПЕХУ
СЕВЕРНЫЙ ФОРУМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

Зарегистрируйся прямо сейчас!

Группа форума: <https://vk.com/vmestekyspehu.severnoyforum>

Взгляд

Не стоит меряться рублем...

В последнее время со всех сторон вновь заговорили о государственном долге субъектов Федерации. Для Архангельской области – вопрос особо актуальный, потому что в нашем случае он принимает угрожающие масштабы. Госдолг у нас самый большой в Северо-Западном федеральном округе, да и по России в целом мы находимся в первой десятке этого невеселого рейтинга. Но о масштабе бедствия – простите, государственного долга – такой рейтинг представления не даёт.

Кирилл ФЕЛЬДМАН
эксперт «БК»



Когда-то – каюсь – подслушал разговор дедушки с внуком. Было это в добром старом «ЛиАЗе», неторопливо трусившем по проспекту Павлина Виноградова наперегонки со старым, рижским ещё трамвайчиком... И дедушка тоже был... немолод, но интеллигентен. Внук лет пяти-шести что-то сказал о деньгах, на что интеллигентный дедушка интеллигентно – мягко и вполголоса – ответил, что о деньгах говорить не очень прилично... Было это, пожалуй, году в 1987-м или 1988-м, но взгляды дедушки уже и тогда были архаичны: ещё в начале 1980-х Юрий Визбор мрачно написал: «Теперь толкуют о деньгах в любых заброшенных снегах, в портах, постелях, поездах...» Чем дальше, тем чаще приходится говорить о деньгах. Что тут поделаешь – времена меняются. «Тот век рассылался, как мел...»

Правда, во многих случаях лучше говорить не про рубли, и дело тут не в заветах того дедушки, а в здравом смысле. Вот, например, госдолг Поморья на 1 января нынешнего года составил скромные 87 млрд рублей. Скромные – это если с Московской областью сравнивать, где он достиг аж 225 млрд рублей. Да и сама Москва опережает нас без малого в два раза.

Примерим ситуацию государственную к бытовой: ведь долги бывают и у нас с вами. Если я взял у соседа Коли на месяц 25 тысяч, а у меня весь месячный доход 25 тысяч, то от серьезной размовки с Колей меня может спасти только чудо. А если месячный доход у меня тысяч 125, то долг я ему верну, скорее всего, с первой полочки. После чего мы с удовольствием вместе выпьем – кофе, разумеется. Потому что в первом случае размер долга составляет 100% от дохода, а во втором – всего 20%.

Возвращаемся к делам государственным. Критическим считается уровень долговой нагрузки в 50%. Если он превышен, то кредит почти наверняка никто не даст, а если и дадут – то на совершен-

но кабальных условиях. В России «за порогом» на 1 января этого года находился 21 субъект Федерации*. Республика Тыва перешагнула его всего на 1,6%. Мы в этом грустном списке – абсолютные лидеры в масштабах страны: долговая нагрузка Архангельской области составляет 88,9%.

Это, конечно, ещё не предел: с точки зрения 107-й статьи Бюджетного кодекса, максимально допустимым превышением является 100%, правда, от собственных доходов – без учёта безвозмездных поступлений. И здесь для понимания ситуации важно знать динамику: как меняется долговая нагрузка во времени. В нашем случае, как говорят врачи, «прогноз неблагоприятный»: по данным Минфина, с 1 марта прошлого года к 1 марта нынешнего государственного долг Архангельской области вырос на 29,69%. Бывает хуже: у наших северо-западных соседей – Мурманской области – прирост составил 105,37%. Проще говоря, там госдолг вырос в два с лишним раза. Но у мурманчан он только теперь составил 55,2%. Так и хочется мрачно пошутить, что им в долг ещё дают, а нам уже почти нет. И в этой шутке, как и в любой другой, обнаружится доля истины.

Если оценивать положение дел в субъекте Федерации с точки зрения его государственного долга, у нас оно весьма невеселое. По пути от 1 января к 1 марта мы поднялись с седьмого места на шестое, поменявшись со Свердловской областью. Они сохранили задолженность на прежнем уровне, а мы – увеличили примерно на 7 млрд рублей. Для справки – упомянутая Московская область за те же два месяца уменьшила свои долги на 12 миллиардов...

В общем, в количественном выражении масштаб бедствия понятен. Сложнее с ответами на два извечных вопроса: кто виноват и что делать?

Экономисты и специалисты в области государственного управления называют несколько причин.



Ещё в 1990-х годах возникла проблема так называемых «необеспеченных федеральных мандатов», в первую очередь – в части различных льгот. Решение о предоставлении льгот принималось на федеральном уровне, а его финансовое обеспечение перекладывалось на субъекты. Возможности компенсировать выпадающие доходы сильно различались в разных регионах. Где-то это можно было сделать достаточно легко, а где-то даже мобилизация всех ресурсов проблему не решала.

Это ощущалось и в социальном обеспечении, и в медицине. Кстати, когда мы сетуем на состояние жилищно-коммунального хозяйства, нужно иметь в виду, что невеселое советское наследие усугубилось недофинансированием отрасли из-за льгот, щедро розданных федеральным центром. Тогдашний московский градоначальник Юрий Лужков на протяжении нескольких лет отказывался предоставлять льготы по федеральному закону «О ветеранах». Для него это был вопрос принципа, а во многих других субъектах – вопрос возможностей.

Возможности субъектов определяются устройством налоговой бюджетной системы страны. Можно обеспечить максимальную финансовую самостоятельность регионов, предусмотрев зачисление в их бюджеты большей части налоговых поступлений, и, напротив, минимальные отчисления в федеральный бюджет – для обеспечения собственно федеральных государственных функций.

Россия, как федерация с исторически сложившейся высокой степенью централизации, пошла по противоположному пути, в результате заметная часть регионов оказалась «на голодном пайке» с точки зрения государственных финансов на своем уровне.

Ну и, наконец, свою роль сыграли майские президентские указы 2012 года, устанавливающие жёсткие требования к зарплатам в образовании и здравоохранении. В субъектах их стремились выполнить даже вопреки реальной ресурсной обеспеченности. Там, где ресурсов не хватало, попытались решить проблему различными махинациями. Из примеров, хорошо известных, – перевод медицинских сестёр в больницах и поликлиниках на ставки санитарок. Узнав об этом, президент возмутился, медсестёр оставили в покое. Говорят, что в нашей области такое тоже пробовали.

Другие «чудесатые» попытки продолжаются – то в одном регионе, то в другом, то в одной сфере, то в другой. Где-то даже додумались требовать от руководителей небюджетных организаций сократить зарплату работникам, чтобы снизить среднюю зарплату по субъекту. Но решить проблему в целом такими фокусами невозможно. Как результат – необходимость изыскивать средства, а если их в бюджете нет, остаётся единственный способ: получение кредитов, причём чаще всего – под «коммерческие» проценты.

Так что к нынешней ситуации мы пришли не за год и не за два,

она – закономерный финал многолетней практики сиюминутного затыкания дыр. Займы брали не только на повышение зарплат бюджетникам, но и для покрытия бюджетного дефицита в целом. Теперь, похоже, пришло – или почти пришло – время расплаты. Поиски конкретных виновников – дело безнадежное, да и бессмысленное: даже если предположить, что они обнаружены, без малого сто миллиардов из их карманов всё равно не достанешь. Гораздо важнее – всегда, а не только в этом случае – ответ на второй извечный русский вопрос: что делать? В данном контексте он практически равен вопросу: как расплативаться будем?

А что мы с вами делаем, если оказываемся в долгах? Пытаемся сократить расходы и повысить доходы. Вот и Архангельской области надо бы делать то же самое. Беда в том, что непонятно, какие расходы сократить. На здравоохранение? Его мы уже оптимизировали дальше некуда. На культуру? Так там отродясь серьёзных денег не водилось. Государственный аппарат? Не дастся, да и его стоимость в общем объёме расходов областного бюджета малозаметна. С повышением доходов тоже как-то не очень получается. О привлекаемых инвесторах уже сколько лет слышим, а отдачи пока не видно. Лесная промышленность, когда-то составлявшая основу нашей экономики, особых надежд не внушает. Тут, конечно, можно и ещё поискать, но продолжение списка окажется даже более скорбным, чем его начало.

Долг тем временем не просто растёт, но и становится хуже. В государственном долге нашей области две составляющих: кредиты от кредитных учреждений и кредиты из других бюджетов. С бюджетными кредитами есть слабая надежда, что хотя бы что-нибудь спишут. С банковскими кредитами такой надежды нет – банки на то и банки, а не благотворительные организации. К 1 марта 2024 года из 72 млрд рублей наших долгов на бюджетные заимствования приходилось почти 51 миллиард – больше двух третей. К 1 марта 2025-го – из почти 94 млрд рублей 49 млрд было бюджетных, а 44,5 млрд – банковских.

Про рубли говорить приходится, но значение имеет не только их количество, но и происхождение. Может быть, просто скинемся? Всего-то и надо – по 94 тысячи с каждого жителя Поморья. Правда, с учётом новорожденных. Не хочется? Тогда дело совсем плохо, и надо искать какое-то другое решение.

В Архангельской области прошёл IV Агрофорум «От науки до практики»

Партнёрство как залог успеха

В конце марта в Вельске состоялся IV Агрофорум «От науки до практики». В течение двух дней в очном и онлайн-форматах проходили конференции, занятия со студентами и педагогами, мастер-классы, тематические семинары и круглые столы, посвящённые кормопроизводству на Севере, плодородию почв, студенческой науке, подготовке кадров. На площадках агрофорума собрались порядка трёх тысяч участников, состоялось около 20 мероприятий. К работе форума дистанционно подключились представители самых разных городов России: Москвы, Санкт-Петербурга, Вологды, Перми, Твери, Череповца.

Марина АНТУФЬЕВА
журналист

Агрофорум «От науки до практики» – ежегодное отраслевое мероприятие, которое проводится министерством агропромышленного комплекса и торговли Архангельской области совместно с Всероссийским институтом генетических ресурсов растений им. Н. И. Вавилова (Санкт-Петербург). На форуме большое внимание уделяется обсуждению новых научных разработок в сфере северного земледелия, отечественной селекции и семеноводства кормовых культур, картофеля и ягодных культур для северных регионов, вопросов адаптации сельского хозяйства к изменениям климата.

ВКЛАД В ВЕЛИКУЮ ПОБЕДУ

В год 80-летия Победы в Великой Отечественной войне ряд тем посвятили этому знаменательному событию. Предваряя торжественное открытие мероприятия, организаторы форума возложили цветы к стеле Победы в Вельске.

«Отдавая дань вкладу тружеников тыла, мы формируем в молодом поколении ответственное отношение к нашему общему будущему», – отметила министр агропромышленного комплекса и торговли Архангельской области **Ирина БАЖАНОВА**, открывая конференцию, посвящённую подвигам тружеников сельского хозяйства в годы Великой Отечественной войны.

На агрофоруме были представлены материалы о трудовых подвигах работников сельского хозяйства, которые помогли приблизить День Победы. Например, студенты Вельского сельскохозяйственного техникума рассказали, как во время войны сотрудники учреждения занимались организацией госпиталя для раненых, а учащиеся несли караульную службу для сохранения учебного хозяйства техникума.

Во время блокады Ленинграда сотрудникам Всероссийского института генетических ресурсов растений (ВИР) имени Н. И. Вавилова удалось сберечь свою уникальную коллекцию, которая в послевоенные годы стала основой для возрождения в стране сельского хозяйства. Учёные сохранили уникальный фонд зерновых культур и картофеля. Также они издавали маленькие брошюры – «книжки в серых шинелях», на страницах которых рассказывали ленинградцам о том, какие дикие растения съедобны, а какие являются ядовитыми. Эта работа помогла спасти немало жизней блокадников, ценой жизни как минимум тринадцати самих героев-вавилонцев...

Тему продолжила заведующая фондами Краснокамского краеведческого музея **Любовь ЛАВРОВА**. Именно в этот город Свердловской области в годы войны успели отправить часть коллекции ВИРа. Её разместили на территории селекционной станции, где учёным дали возможность продолжить свою работу.

Научный сотрудник Вельского краеведческого музея имени В. Ф. Кулакова **Мария ЗЕЛЕНИНА** рассказала об участнике Великой Отечественной войны агрономе Иване Андреевиче ПОПОВЕ.



«Состав спикеров агрофорума с каждым годом расширяется, и в следующем году мы планируем привлечь для участия в мероприятиях представителей Российского государственного аграрного университета МСХА имени К. А. Тимирязева, сотрудников других российских научных организаций, специализирующихся на северном земледелии. За четыре года проведения форума нам удалось существенно продвинуться в решении вопросов выстраивания отношений научных организаций, аграриев и органов власти, а также в работе с молодыми кадрами.»

Ирина БАЖАНОВА, министр агропромышленного комплекса и торговли Архангельской области

В своих письмах близким вельчанин, помимо своего фронтowego жизнеописания, даёт советы супруге, как лучше заниматься огородничеством, чтобы прокормить семью.

КОРМОПРОИЗВОДСТВО В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА

Самое крупное мероприятие форума было направлено на объединение усилий власти, науки и бизнеса для повышения эффективности производства. Вниманию участников агрофорума были представлены научные разработки в сфере кормопроизводства. С докладами выступили учёные регионального филиала Россельхозцентра, Северного филиала Госсорткомиссии, а также студенты профильных учебных заведений из Архангельска, Вельска и Вологды.

Научный сотрудник Всероссийского института кормов **Сергей КОСТЕНКО** рассказал об особенностях выращивания кормовых культур, которые подходят для Архангельской области, и привёл их перечень. Он отметил, что главная цель учёных – создание системы климатически и экологически дифференцированных сортов для различных регионов России с учётом изменений климата.

С новой технологией заготовки кормов аграриев познакомили представители Краснокамского ремонтно-механического завода (Пермский край). Её суть в том, что сразу после укуса растения упаковываются в плёнку. Это позволяет заготавливать корм практически при любой погоде и макси-



мально сохранять в нём питательные вещества.

Большой интерес у участников форума вызвали доклад кандидата сельскохозяйственных наук **Альберта ЗИГАНШИНА** «100 ошибок кормопроизводства». Принято решение провести на базе регионального минагропромторга серию тематических семинаров для аграриев, подготовленных учёным на основе этого доклада.

Привлекли внимание профессионалов и студенческие работы. Свои исследования ребята проводили на базе сельскохозяйственных предприятий. Так, студенты Вологодской государственной

В научно-учебной лаборатории «Агрокуб», открытой на базе городской школы № 1, учёные проводили занятия для школьников Архангельской области. К юным вельчанам впервые присоединились их сверстники из Заостровья и Северодвинска. Ребятам рассказали о современных направлениях сельскохозяйственных наук. Научный сотрудник Всероссийского института генетических ресурсов растений **Наталья ШВАЧКО** провела мастер-класс «Выращивание картофеля» в условиях in-vitro.

«Практические занятия помогают ребятам увлечься наукой, которая тесно связана с современным

но готовиться к поступлению в профильные учебные заведения, – пояснила Ирина Борисовна. – Вельская школа № 1 станет первой в Архангельской области, на базе которой откроется такой класс».

Произойдёт это уже 1 сентября 2025 года. Всего же в Архангельской области к 2030 году планируется создание шести таких классов. Кроме Вельского района, прорабатывается вопрос об их открытии в Каргопольском и Приморском округах.

И НАУКА, И ПРАКТИКА

В рамках агрофорума руководителям и специалистам сельхозпредприятий предоставилась возможность задать вопросы профессионалам из разных регионов России, обменяться последними наработками и важными открытиями. Директор АО «Важское» (агрохолдинг «Белозорье») **Николай БЕЛОЗЁРОВ** отметил, что агрофорум направлен на формирование партнёрских отношений между аграриями из самых разных регионов.

«Партнёрство – ключ к созданию устойчивой, конкурентоспособной и инновационной аграрной отрасли. Оно позволяет объединить ресурсы, знания и опыт для достижения общих целей. Для нас это очень важно. Сегодня всем предприятиям живётся непросто, особенно в северных регионах. Тем не менее мы все активно готовимся к посевной: закупаем удобрения, семена, приобретаем технику. Уверен, что у нас всё получится», – считает Николай Валентинович.

Свою оценку партнёрской составляющей повестки форума дала и заместитель директора Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова **Юлия УХАТОВА**.

«Секрет успеха этой площадки в том, что она нацелена на очень важное дело: налаживание диалога между наукой, бизнесом и системой образования. Не всегда сразу получается выстроить эффективное сотрудничество, однако такие мероприятия, как агрофорум, способствуют этому процессу», – уверена Юлия Васильевна.

Подводя итоги двухдневного мероприятия, Ирина Бажанова подчеркнула значимость симбиоза науки и практики в агропромышленном комплексе.

«Без научных исследований не будет развития сельского хозяйства – наука всегда в основании. Поэтому и название форума крайне символично: «От науки до практики». Оно показывает, что все открытия, сделанные наукой, должны быть правильно применены на практике», – подчеркнула Ирина Борисовна.

Очередной, пятый агрофорум «От науки до практики» планируется провести в Вельске в 2026 году.

С ЗАБОТОЙ О КАДРАХ

Мероприятие также стало площадкой для привлечения будущих специалистов в сферу сельского хозяйства. Более 250 учеников Шенкурской, Боровской, Наводской, Ровдинской школ стали участниками профориентационных мероприятий «Агрокадры29». От специалистов министерства агропромторга Поморья, Центра сельхозкомпетенций, Архангельского многопрофильного колледжа, Вельского сельхозтехникума и Вологодской государственной молочнохозяйственной академии ребята узнали о направлениях обучения в профильных учебных заведениях, преимуществах работы в агропромышленном комплексе.



Читальный зал

■ «Золотая» книжная полка Сергея Кузнецова

В традиционной рубрике «Бизнес-класса» – руководитель студии сварки «Кузнецы-молодцы» Сергей КУЗНЕЦОВ:

– В молодости читал много. Под рукой всегда был блокнот, куда записывались интересные мысли, фразы и выражения, он до сих пор у меня хранится. Роман «Мастер и Маргарита» Михаила Булгакова прочитал, наверное, раз шесть – почему-то он меня очень впечатлил. Помню, как постоянно хохотал, читая роман испанского писателя Мигеля де Сервантеса Сааведра «Хитроумный идальго Дон Кихот Ламанчский», буквально пронизанный искрометным юмором.

Также вызвал интерес трагический роман-эпопея Михаила Шолохова «Тихий Дон», в центре которого взаимоотношения двух главных героев – донского казака Григория Мелехова и замужней казачки Аксиньи Астаховой.

Как-то мне в руки попал роман Владимира Богомолова «В августе сорок четвёртого», его я прочитал за ночь взлёт, не останавливаясь, настолько он меня захватил. Автор – бывший офицер военной контрразведки, и при создании произведения использовались подлинные документы военного вре-



Фото: Алексей Липницкого

мени. Несмотря на то, что все события и персонажи романа вымышлены, он производит впечатление документального. Позже произведение было экранизировано.

След в памяти оставили также романы «Отец Горио» Оноре де Бальзака и «Граф Монте-Кристо» Александра Дюма

Читаю я довольно быстро, в этом мне еще в молодости помогло пособие по обучению скорочтению. К сожа-

лению, имени автора не запомнил, запомнилась методика, когда ты смотришь на таблицы, в которых хаотично вписаны числа, и, глядя в одну точку, держишь во внимании одновременно всю их последовательность. Таким способом смог наработать навыки быстрого чтения, которыми пользуюсь до сих пор.

Несколько лет назад на одном из деловых форумов довелось познакомиться с успешным предпринимателем из Санкт-Петербурга Павлом Савченко, который в своём выступлении отметил, что за всю жизнь прочитал, образно говоря, три книги, а всю необходимую информацию научился получать от людей. В какой-то степени согласен, но все-таки полагаю, что чтение нельзя сбрасывать со счетов. Я привык читать с карандашом в руках и отмечать или выписывать наиболее важные для себя мысли. Нас с детства приучали, что портить книги, делая в них пометки, нехорошо. Но, по моему мнению, это касается библиотечной литературы, а в своих книгах в целях самосовершенствования делать пометки нужно обязательно.

Ведущий рубрики – Михаил ЕРМОЛИН

Логистика

■ МегаФон модернизирует свою сеть на федеральных автотрассах



Фото предоставлено ПАО «МегаФон»

МегаФон завершил очередной этап модернизации своей сети на федеральных автотрассах страны. Оператор ввёл в эксплуатацию более 200 базовых станций на магистралях М-11 («Нева»), М-12 («Восток») и М-4 («Дон»). Это позволило обеспечить полное LTE-покрытие для «Невы» и участка М-12 от Москвы до Казани. Кроме того, связь 4G теперь охватывает свыше 90% трассы «Дон», что особенно актуально в преддверии летнего сезона.

На М-12 «Восток» – самой длинной платной дороге страны – инженеры оператора запустили около 140 базовых станций, которые отвечают за надёжную голосовую связь и скоростную передачу данных на завершённом участке Москва – Казань. В результате 4G работает на всем протяжении маршрута, и средняя скорость передачи данных составляет 30 Мбит/с.

Открытие Северного обхода Твери помогло автомобилистам сократить время проезда между Москвой

и Санкт-Петербургом до 6-7 часов. Чтобы клиенты не испытывали сложностей со связью во время передвижения между двумя столицами, МегаФон первым организовал бесшовное покрытие 4G-сигналом магистрали «Нева» ещё четыре года назад, а в конце прошлой осени запустил сеть на Северном обходе. Новые объекты связи дали возможность предоставить автолюбителям устойчивое интернет-соединение на скорости до 45 Мбит/с на всём протяжении трассы М-11.

К летнему сезону МегаФон расширил покрытие сети 4G вдоль магистрали М-4 «Дон», и сейчас LTE доступно на 90% всей трассы. Строительством инфраструктуры связи на участках Дальнего западного обхода Краснодара и на Аксайском обходе позволяет туристам, отправляющимся на курорты Крыма и Кубани, оставаться всегда на связи и передвигаться с большим комфортом.

Проведённые работы позволяют путешественникам пользоваться в дороге популярными сервисами

навигации, бронирования и общаться в мессенджерах, а также смотреть видео, слушать музыку в таком же качестве, как и в городе.

Согласно утверждённой Правительством РФ Концепции развития автомобильного туризма в России, в настоящее время ключевые межрегиональные маршруты концентрируются в южных регионах и обеспечивают основной сезонный трафик на побережье в летний период, а также туристический поток в Санкт-Петербург. Это же подтверждается анализом обезличенных данных абонентов МегаФона: именно «Нева», «Восток» и «Дон» наиболее активно используются россиянами, предпочитающими автопутешествия по стране.

Наиболее интенсивно с точки зрения потребления трафика росло использование VK и Rutube. Доля этих сервисов увеличилась в среднем по всем трассам на 8–9% и 4–5% соответственно по сравнению с показателями прошлого года. Также растёт совокупная доля онлайн-кинотеатров – почти на 4%.

Значимый прирост (+53%) пользователей мобильного интернета на федеральных дорогах обеспечили мужчины. Больше всего новых любителей поездок оказалось в возрастной категории 46–55 лет (+25% пользователей и +41% трафика). На втором месте группа 36–45 лет с приростом на 24% по количеству пользователей и на 42% по мегабайтам. Также значимо выросла доля абонентов 26–35 лет (+21% пользователей и +37% трафика).

Ожидается, что уже через пять лет число туристических поездок на автотранспорте возрастёт в два раза – это автоматически приведёт к кратному увеличению потребления интернет-трафика.

«Обеспечение непрерывности работы цифровых сервисов вдоль федеральных автомагистралей является одной из стратегических целей нашей компании. Мы добились полного покрытия сетью 4G трассы М-11 от Москвы до Санкт-Петербурга и М-12 от Москвы до Казани. В ближайших планах – запуск сети 2G/4G от Казани до Екатеринбургa, – сообщил технический директор МегаФона Алексей ТИТОВ. – Мы изменили подход к строительству сетей вдоль недавно построенных дорог: подключаем их одновременно с запуском в эксплуатацию новых участков, чтобы наши клиенты чувствовали себя комфортно и безопасно во время передвижения. Работы по усовершенствованию телеком-инфраструктуры играют важную роль для развития интеллектуальной транспортной системы в стране и регулированию транспортных потоков в будущем».

Поморская филармония

- 4 АПРЕЛЯ (ПТ) 18.30**
«МАЛЕНЬКАЯ МУЗЫКА. КОНЦЕРТ ДЛЯ ТРЁХ СКРИПОК» (6+)
Исполнители: Анна ХАВАНОВА (скрипка), Александр МАНЬКОВСКИЙ (скрипка), Армен ВАРТАНЯН (скрипка).
Концерт в одно отделение, без антракта
- 5 АПРЕЛЯ (СБ) 17.00**
«РАПСОДИЯ ДЛЯ ОРГАНА И ФОРТЕПИАНО» (6+)
Лауреат международных конкурсов Олеся КРАВЧЕНКО (орган, Москва) Заслуженный работник культуры РФ Ольга ГОЛДОБИНА (фортепиано)
В программе: Демарест, Мендельсон, Бове, Франк, Дюруфле, Видор
- 6 АПРЕЛЯ (ВС) 17.00**
МОСКОВСКИЙ АНСАМБЛЬ СОВРЕМЕННОЙ МУЗЫКИ (6+)
Программа концерта: Иоганн Себастьян Бах – Три контрапункта; Арво Пярт – «Моцарт-Адажио»; Карл Филипп Эммануил Бах – Трио-Соната; Леонид Десятников – «Вариации на обретение жилища»; Павел Карманов – Get In; Джованни Габриели – Две канцоны
- 8 АПРЕЛЯ (ВТ) 18.00**
«ОКНО В КИНО» (12+)
Концерт артистов Поморской филармонии: музыка из любимых кинофильмов, создающая эмоции и настроение.
- 9 АПРЕЛЯ (СР) 18.30**
ВОКАЛЬНЫЙ ВЕЧЕР «МУЗЫКА РУССКОЙ ДУШИ» (12+)



Лауреат международных конкурсов Елена ЕФИМОВСКАЯ (фортепиано)
Лауреат международных конкурсов Вячеслав ЛЕОНТЬЕВ (тенор)
В программе: Аренский, Гречанинов, Чайковский, Глинка, Римский-Корсаков, Нолинский, Гурилев, Булахов, Дунаевский

БИЛЕТЫ ЗДЕСЬ:



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

СЕВЕРНЫЙ ХОР
КОНЦЕРТ
ТРИ ПОКОЛЕНИЯ
ПОСВЯЩЁН 135-ЛЕТИЮ АНТОНИНЫ КОЛОТИЛОВОЙ
7 АПРЕЛЯ / 18:30
АРХАНГЕЛЬСКИЙ ТЕАТР ДРАМЫ ИМ. М. В. ДОМОГОСОВА

В КОНЦЕРТНОЙ ПРОГРАММЕ:
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ СЕВЕРНЫЙ РУССКИЙ НАРОДНЫЙ ХОР
АНСАМБЛЬ ВЕТЕРАНОВ СЕВЕРНОГО ХОРА «СЕВЕРНЫЕ ЖЕМЧУГА»
МАЛЫЙ СЕВЕРНЫЙ ХОР

ПУЛЖИКИ-СКАЯ КЛЕТА

КУПИТЬ БИЛЕТ

АРХАНГЕЛЬСКИЙ ТЕАТР ДРАМЫ ИМ. М. В. ДОМОГОСОВА
К. Колотилова, ул. Карла Маркса, 3
ЦЕНА БИЛЕТОВ: 600-1200Р
КАССА СЕВЕРНОГО ХОРА: 120-38-78
ОБРАТНО ПО ТЕЛ.: 120-39-49
6+

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.

УСЛУГИ

РЕМОНТ ХОЛОДИЛЬНИКОВ, СТИРАЛЬНЫХ МАШИН НА ДОМУ В УДОБНОЕ ВРЕМЯ. ГАРАНТИЯ 1 ГОД. НИЗКИЕ ЦЕНЫ. ПЕНСИОНЕРАМ, ИНВАЛИДАМ – СКИДКИ (ДО 30.04.2025 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.

ЮРИДИЧЕСКИЕ УСЛУГИ. СТРАХОВЫЕ, СЕМЕЙНЫЕ, ТРУДОВЫЕ, НАСЛЕДСТВЕННЫЕ, ЗЕМЕЛЬНЫЕ, ЖИЛИЩНЫЕ СПОРЫ. БАНКРОТСТВО – КОНСУЛЬТАЦИЯ БЕСПЛАТНО, ПОДГОТОВКА ВСЕХ ДОКУМЕНТОВ ПО БАНКРОТСТВУ 15.000 РУБ. ВЗЫСКАНИЕ УЩЕРБА. ЗАЩИТА ПРАВ ДОЛЬЩИКОВ, ВОЕННОСЛУЖАЩИХ, ПЕНСИОНЕРОВ, ПОТРЕБИТЕЛЕЙ. ТЕЛ.: 43-23-55, 8-921-243-2355.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТЕЛЕВИЗОРОВ, НОУТБУКОВ И АУДИОАППАРАТУРЫ. НАСТРОЙКА ЦИФРОВОГО DVT. БОЛЬШОЙ ОПЫТ. ГАРАНТИЯ ДО 6 МЕС. ВЫЗОВ И ОСМОТР В ГОРОДЕ БЕСПЛАТНО. СКИДКИ – ПЕНСИОНЕРАМ (ДО 30.04.25 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.

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 30.04.25 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.

ПЕЧАТЬ ДОКУМЕНТОВ

A4 – A0 • переплет • фальцовка
оплата по счету • доставка

8-963-2000-888



Центр печати PRINT
Северодвинская, 9
Архангельск



ДРОВА

(СОЦИАЛЬНЫЕ, СУХИЕ, КОЛОТЫЕ, ГОРБЫЛЬ)

ООО «РАЙ ТОП»
ТЕЛ.: 8-911-679-40-09,
44-84-16, 27-24-64

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



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

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

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

**ПАМЯТНИКИ
ИЗ НАТУРАЛЬНОГО ГРАНИТА
ОГРАДКИ ♦ ВЕНКИ**

**ЗАКАЖИТЕ СЕЙЧАС
– ЦВЕТНИК БЕСПЛАТНО***

ГАРАНТИЯ **НИЗКИЕ ЦЕНЫ**
БЕСПЛАТНОЕ ХРАНЕНИЕ **РАССРОЧКА****

г. Архангельск, (ТЦ Меланж)
ул. Воскресенская, 93, корп. 3
тел. **8-921-243-3545**

* До 30.04.2025 г. Информацию об организаторе акции, правилах её проведения узнавайте по телефону. ** Предоставляет ООО «Адонис»

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

по офисам г. Архангельска

Распространим корреспонденцию

- газеты
- листовки
- журналы
- буклеты

+7-960-000-8235

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.
E-mail: **bclass@mail.ru** (редакция),
29rbk@mail.ru (отдел рекламы).

№ 12 (1214), 31 марта 2025 года
Подписано в печать 28.03.2025, по графику в 17:00, фактически в 17:00.
Отпечатано в ООО «Типография «Правда Севера»» (163002, г. Архангельск, пр. Новгородский, 32).
Заказ 2219. Тираж номера 10 000.
Материалы номера и архив доступны на сайте **bclass.ru** (аудитория с 01.01.2025 по 28.03.2025 74 000 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+.