



БИЗНЕС-КЛАСС



ISSN 2078-7693

Архангельск

ЭКСПРЕСС

www.BCLASS.ru

Фестиваль под волынку

В Шотландии вам такое не сыграют!

→ 4



Фото Алексея Липницкого

Недвижимость

Самолет Плюс приземлился в Архангельске

В столице Поморья торжественно открыли официальный офис федерального оператора услуг Самолет Плюс. Он разместился на 3-м этаже ТЦ VIVA. В день открытия оператор собрал на своей площадке застройщиков, риелторов, представителей банка и других многочисленных партнёров сети.



Самолет Плюс – одна из самых быстрорастущих федеральных сетей на рынке России. Впервые она была анонсирована 1 марта 2022 года, а сегодня представлена уже более 427 офисами по всей стране. Они объединены технологической платформой, благодаря которой клиенты и партнёры могут в формате «одного окна» совершать операции с недвижимостью вплоть до ремонта квартир, переезда и даже выбора мебели. И речь не только о жилых помещениях, но и о коммерческих.

«Выбор и покупка недвижимости – это только первый шаг на пути к новоселью. Если всё прошло успешно, впереди ждёт ещё много забот: нужно оформить страховку, найти строителей, закончить отделку, заказать мебель. И на каждом этапе важно подобрать проверенных специалистов с гарантией, – уверен **управляющий офисом компании «Самолет Плюс» Роман ЧАПУРИН.** – В нашем офисе клиенты могут получить весь спектр услуг не только по сопровождению сделок с недвижимостью, но и по бытовым вопросам. Все услуги компании цифровизированы, а в каждом из офисов сети действуют строгие стандарты качества. Кроме того, мы приглашаем к сотрудничеству компании из Архангельска, которые занимаются переездами, мебелью, ремонтами, клинингом и прочими бытовыми услугами».

Самолет Плюс | оператор услуг
г. Архангельск, ТЦ VIVA, проспект Троицкий, 79, 3-й этаж
тел. +7-906-280-00-20 | samoletplus.ru



EDS GROUP

Солярис
жилой комплекс

8182 40-04-89

Архангельск,
улица Стрелковая

Сдача 4 квартал 2025

ООО «Специализированный застройщик «Еврострой», окончание строительства 4 квартал 2025 г. Разрешение на строительство номер 29-22-214-2022 от 29.12.2022 выдано администрацией городского округа «Город Архангельск», проектные декларации размещены на сайте evs.dorm.ru

СТРОЙБАТ • ГРУППА

КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ
СТРОИТЕЛЬНЫМИ И ОТДЕЛОЧНЫМИ
МАТЕРИАЛАМИ

Архангельск,
ул. Смольный Буян, 23/1
(8182) 47-01-00

25 ЛЕТ

Городская среда: В Архангельске обновили площадь Мира



Фото: Алексей Линниченко



Ремонт с опережением

В областном центре завершился третий этап благоустройства площади Мира, которую планировали открыть после ремонта ко Дню знаний. Однако это удалось сделать намного раньше. Уже в День памяти и скорби на обновлённой площади состоялось возложение цветов к мемориалу. В этот же день здесь побывал глава Архангельска Дмитрий МОРЕВ и оценил проделанную подрядчиком работу.

Напомним, что два года назад по поручению губернатора Архангельской области Александра ЦЫБУЛЬСКОГО администрация города разработала план реконструкции площади у главного городского мемориала Победы.

Два первых этапа уже реализованы, они включали облицовку постамента памятника, обновление системы освещения и укладку совре-

менной тротуарной плитки на участке ближе к реке. Чуть больше месяца назад, после 9 Мая, МУП «Городское благоустройство» начало менять покрытие и у Вечного огня. Заменой бетону стал тёмный гранит из Карелии и светлый из Казахстана.

«Я видел в соцсетях замечания от горожан, что не все плиты лежат вровень друг с другом. Но волно-

ваться не стоит! Песок даёт усадку под воздействием веса плит, осадков, нагрева и остывания, отчего обычно бывает разница в высоте до одного сантиметра, – пояснил градоначальник. – Чтобы не повредить плиты и не допустить сколов и трещин, дополнительная утрамбовка будет проводиться через месяц, а затем следующим летом. После усадки поверхность станет ровной на всей площади».

Также Дмитрий Александрович отметил, что оставлен запас плит на случай, если какие-то из них придут в негодность.

«Старые плиты были демонтированы. Они использованы в некоторых других округах для устройства пешеходных дорожек», – добавил глава Архангельска.

Сейчас ремонтируются фасады домов, стоящих рядом с площадью. Такой комплексный подход придаст этому общественному пространству современный вид. Одним из его элементов стали новые светильники, установкой которых занималось МУП «Горсвет». Его **руководитель Александр ГУРЬЕВ** уточнил, что площадь Мира – единственная территория в Архангельске, где установлены необычные по дизайну светильники «Пулау».

«В рамках второго этапа преобразования этого знакового для Архангельска места «Горсвет» модернизировал и восстановил линию, общая протяжённость которой более полукилометра. На современные светодиодные было заменено 22 светильника», – рассказал Александр Гурьев.

Однако площади пока не хватает скамеек и урн. Решением этого вопроса занимается **директор МУП «Городское благоустройство» Александр КУЗНЕЦОВ**.

«Осталось доработать это пространство с точки

зрения малых архитектурных форм и наконец-то поставить скамейки в тон тем, которые сейчас есть на входе к площади со стороны набережной, и квадратные урны, – уточнил руководитель муниципального предприятия. – В целом же благоустройство площади Мира выполнено. Ремонт не останавливался ни на день, работали без выходных. Вообще, объект необходимо было сдать до 1 сентября, но это удалось сделать на два месяца раньше».

Алина РОМАНОВА

Награды: Агрохолдинг Белозорие вернулся с выставки Neva Buyers Week с медалями

Реклама

В Архангельск – с победами!

На минувшей неделе в Санкт-Петербурге прошла выставка Neva Buyers Week. Это масштабная встреча закупщиков и поставщиков товаров повседневного спроса, в том числе продуктов питания. Его участником стал Агрохолдинг Белозорие, который также представил свою молочную продукцию на конкурсах «Инновационный продукт» и «Выбор сетей».

Интерес к продукции агрохолдинга проявили представители торговых сетей Санкт-Петербурга и Ленинградской области, отметив, что хотели бы видеть её на полках своих магазинов. Также много положительных отзывов об архангельской «молочке» было выска-

зано после дегустации. Наряду с агрохолдингом Архангельскую область на выставке представили «Водоросли групп» и «Вельский гостинец».

Отдельной частью выставки стали семинары, на которых выступил заместитель генерального дирек-

тора Агрохолдинга Белозорие Александр ГРЕЧАНЫЙ. Он рассказал о создании инновационного кисломолочного продукта для сохранения здоровья в условиях Арктики – Lamina Balance. Он разработан на основе ацидофилина с водорослями Белого моря. Напомним, что идею проекта по производству инновационной молочной продукции ранее поддержал глава региона Александр ЦЫБУЛЬСКИЙ.

Эта тема вызвала большой интерес у аудитории. Также внимание к продукту было и со стороны жюри конкурса «Инновационный продукт». Lamina Balance вызвал бурное обсуждение! Дегуста-

ционную комиссию на конкурсе возглавил профессор Университета ИТМО Александр ИШЕВСКИЙ. Эксперт отметил, что Lamina Balance – удивительный продукт, с которым он никогда раньше не сталкивался. Также эксперт обратил внимание на то, что продукт создан из местного сырья на севере России.

По результатам голосования ему были присуждены золотая и серебряная медали за высокое качество, оригинальность и полезные свойства. А в конкурсе «Выбор сетей» медаль и признание получил творог «Белозорие» 5%.

Участие в выставке состоялось благодаря содей-



Фото предоставлено Агрохолдингом Белозорие

ствию Правительства Архангельской области и Агентства регионального развития, которое оказало под-

держку в организации стенда и позволило достойно представить имя нашего региона.



ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Станислав МАТВЕЕВ, председатель совета директоров Агрохолдинга Белозорие:

– Эти награды – результат слаженной работы предприятия. Искренне благодарю всех, кто работает на фермах, производстве – специалистов, ведущих технологическую и качественную линию, управление агрохолдинга, отделы снабжения и маркетинга, а также все подразделения, принявшие участие в создании инновационного продукта. Этот проект идёт под кураторством министерства экономического развития, промышленности и науки Архангельской области. Его уникальность – в объединении науки, производственных мощностей и государства. Мы благодарим НОЦ «Российская Арктика», СГМУ, САФУ, АЦБК, Архангельский водорослевый комбинат, «Водоросли групп» и ООО «Компания Зелёный Город» (г. Нижний Новгород), министерство агропромышленного комплекса и торговли, Агентство регионального развития Архангельской области. Спасибо всем, кто принял участие в создании ацидофилина с водорослями – эта наша общая заслуга!

Неравнодушные

Внуки по призванию

«Бизнес-класс» продолжает цикл публикаций «Неравнодушные». Первым нашим собеседником стала директор Центра социальных технологий «Гарант» Марина МИХАЙЛОВА: мы говорили о том, что такое системная благотворительность. Сегодня знакомимся с Елизаветой ЛОЧЕХИНОЙ – создательницей проекта «Заботливые внуки» и региональным координатором благотворительного фонда «Старость в радость». Как организована помощь пожилым людям в Архангельской области и какой вклад в это нелёгкое дело может внести местный бизнес?

К старости каждый относится по-своему, но спорить с тем, что это пора ограничений, болезней и зависимости от других людей, не будет никто. Старый человек уязвим, и как бы тщательно мы ни готовились к этому периоду своей жизни, каждый может оказаться в одиночестве на закате лет. Именно поэтому важно выстраивать систему, при которой все старики могут рассчитывать на помощь общества.

Елизавета Лочехина уже много лет бескорыстно помогает пожилым людям и инвалидам, проживающим в домах-интернатах, комплексных центрах социального обслуживания, отделениях сестринского ухода Архангельска и Архангельской области, а также на дому.

– Елизавета, как вы пришли в эту сферу и какую помощь пожилым людям оказывает ваша организация?

– Мне всегда хотелось помогать, сколько себя помню. Сначала помогала приютам для животных, а девять лет назад занялась помощью пожилым людям и инвалидам, проживающим в домах-интернатах Архангельской области. Помогаю, потому что умею это делать, и, надеюсь, хорошо.

В настоящий момент мы проводим для наших подопечных офлайн и онлайн мастер-классы по рисованию, организовываем посещения учреждений музейного объединения «Художественная культура Русского Севера» и музея-заповедника «Малые Корелы», театра драмы и театра кукол. Включение пожилых людей в социальную-культурную сферу города – это очень важно! И это обязательно нужно организовывать, поскольку выезжать самостоятельно, в одиночку у большинства стариков возможности нет.

Кроме того, мы проводим сборы необходимых для пожилых людей вещей и подарков: например, спонсоры приобретают бытовую технику, а детские сады, школы и общественные организации помогают со сбором средств личной гигиены и адресных подарков. Также стараемся обеспечить подопечных подпиской на интересующие их журналы и газеты. Ещё предлагаем пара-

медицинский педикюр – для тех, кому это необходимо.

Три года назад мы много ездили в дома-интернаты, ведь главное, что нужно пожилому человеку, – это общение. Во время пандемии пришлось несколько изменить подходы – стало больше мероприятий и встреч онлайн. Но мы по-прежнему стараемся не только помочь, но и разнообразить жизнь стариков.

– А как вам может помочь местный бизнес и простые горожане?

– Да, нам тоже помогают, и все по-разному. Кто-то отдаёт своё время и силы, а кто-то жертвует вещи. Мы очень быстро «закрываем» сборы и запросы на адресную помощь – чаще всего это средства личной гигиены, постельное бельё и домашняя одежда – или адресные подарки: от наборов для творчества до кнопочных телефонов.

Бизнес может присоединиться к любому из наших проектов. Так, например, в течение марта наши подопечные-надомники из Приморского и Пинежского районов получали подарки от ООО «Транспортная компания «Северный проект». Компания собрала необходимые вещи, которые достаточно долго «висели» в списке ожидания, сформирова-



ФОТО ИЗ АРХИВА ЕЛИЗАВЕТЫ ЛОЧЕХИНОЙ

на онлайн-мероприятиях, автоволонтерами, могут сами проводить мастер-классы и экскурсии, организовывать концерты, сборы вещей или адресных подарков у себя на работе, в детском саду, школе, колледже. И, наконец, могут стать шефами одного из наших подопечных учреждений, которые находятся не только в Архангельске, но и в удалённых районах Архангельской области. Кроме того, возможна помощь людям, проживающим не в домах-интернатах, а на дому, но только через сотрудничество с комплексными центрами социального обслуживания населения.

– Какие проблемы вас как опытного волонтера волнуют больше всего?

– Сложный вопрос, потому как в настоящий момент в рамках этой темы я не мыслю глобально – меня больше занимает адресная помощь.

рых людей и они сами часто считают, что обращение за помощью к соцработнику – это стыдно, это значит признать свою беспомощность, неспособность справиться со своими трудностями. С другой стороны, существует и проблема недоверия ввиду постоянных напоминаний о мошенниках.

Здесь нужно понимать, что социальный работник из официального учреждения – это, в первую очередь, гарантия защищённости пожилого человека. Когда кто-то «с улицы» приходит помочь, не защищён никто – ни помогающий, ни нуждающийся в помощи. Поэтому я за системную помощь: соцработники составляют индивидуальные программы, главная задача которых – сохранить возможность проживания подопечного в привычных для него условиях.

– «Заботливым внукам» удаётся вносить вклад в решение этих проблем?

– Да. Шефы, к примеру, уже есть у Мезенского, Верхнетоемского и Плесецкого комплексных центров, у Цигломенского отделения сестринского ухода. Наши постоянные помощники на протяжении нескольких лет – детский сад, специализированная школа и общественные организации.

С одним из комплексных центров мы пробовали искать волонтеров по запросам надомников, проживающих в удалённых районах, но пока такая форма сотрудничества не сложилась – она нуждается в ряде согласований. Однако мы всегда готовы обсуждать условия сотрудничества с целью повышения уровня предоставления социальных услуг и оказания большего объёма помощи.

Беседовал Антон ДАНИЛОВ

Общество 3

Советы эксперта

■ Не перевозка, а аренда, поэтому и налог другой

Предприниматель ошибочно считал, что занимается грузовыми перевозками, и оформил патент на этот вид деятельности. Но по факту оказалось, что он просто сдавал в аренду пять машин с экипажами. В договорах не были согласованы условия, сроки и объёмы перевозимых грузов, а оплата была привязана к машино-часам. Налоговики указали на неправомерность применения патентной системы налогообложения (ПНС) и пересчитали налоги на УСН, доначислив к уплате в бюджет 1,3 млн рублей.

Николай НЕКРАСОВ, управляющий ООО «БЭНЦ» (Бухгалтерский Экспертный Налоговый Центр), www.benc.ru, на примере арбитражной практики (см. дело А75-11125/2020) анализирует решения судов, которые поддерживали позицию налоговиков.

Вывод из этой ситуации следующий: предпринимателю важно понимать, каким видом деятельности он занимается. Ведь только то, что принадлежащие ему машины возят груз, вовсе не означает, что он занимается грузоперевозками. Всё дело в нюансах договоров.

Подробности на сайте bclass.ru, раздел «Финансы/Совет аудитора». Для быстрого перехода к полному тексту материала просто отсканируйте QR-код.



Реклама

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, выделения 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.

■ В ресторане итальянской и грузинской кухни Cheesy открыты вакансии: мойщик посуды, уборщица, повара.

- оформление по ТК РФ;
- доставка до дома в ночное время;
- бесплатное питание;
- предоставление бонусов от компании;
- график работы 2/2;
- своевременная заработная плата.

Подробности: 8 (911) 681-09-39.

Типография «Хамелеон» (ИП Меженный Андрей Сергеевич, ИНН 290121639933) уведомляет о готовности оказывать услуги по изготовлению агитационных материалов на выборах депутатов Архангельского областного Собрания депутатов восьмого созыва, депутатов Архангельской городской Думы двадцать восьмого созыва, депутатов Собрания депутатов городского округа Архангельской области «Котлас» седьмого созыва, депутатов Собрания депутатов муниципального образования «Приморский муниципальный округ» первого созыва; депутатов Совета депутатов муниципального образования «Онежское» пятого созыва по пятимандатным избирательным округам № 2, 3

Печатная продукция	Тираж (экз.) / Стоимость (руб.)				
	500	1000	3000	5000	10000
Листовки А5, 4+4, меловка 130 гр	4000	6000	9000	11000	18000
Листовки А6, 4+4, меловка 130 гр	3000	4000	6000	9000	14000
Постер А4, 4+0, меловка 130 гр	5000	8000	12000	16000	25000
Евробуклет А4, 4+4, меловка 130 гр	7000	8500	15000	24000	40000
Газета А4, 4+4, 4 стр, меловка 130 гр	12000	16000	30000	40000	65000

Архангельск, пл. Ленина, 4 (высотка), 4 этаж, офис 410
т. 8182 47-23-43 chameleon1@list.ru



также изготовим:

- визитки
- блокноты
- календари
- открытки
- футболки
- флаги
- баннеры

*стоимость продукции может меняться в зависимости от сложности бани, способа печати

Реклама

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ

ПОДАЧА ЗАЯВОК:
Архангельск, наб. Сев. Двины, д. 112/3, каб. 133

ДНИ И ВРЕМЯ ПРИЁМА:
пн, ср, пт с 8-00 до 17-00, обед с 12-00 до 13-00
Тел. +7 (8182) 44-22-04 доб. 1, office@elektseti.ru

ЭЛСЕТИ

Реклама

В EDS group рассказали, что значит для них комфортное жильё

Уют начинается с деталей

Застройщик EDS group реализовал в Архангельске много интересных проектов. Запоминающаяся архитектура и детали, которые создают комфорт, выверенные планировочные решения, баланс территории – всё это характеризует стиль компании. О ключевых принципах создания своих жилых домов мы поговорили с руководителем EDS group Александром ЗАГОВЕЛЬЕВЫМ.

Анастасия НЕЗГОВОРОВА

БК

журналист

«В первых наших проектах мы уделяли особое внимание планировкам и архитектуре, искали своё видение. В какой-то момент поняли, что акцентироваться лишь на физическом комфорте жителей недостаточно. Сейчас сосредоточили внимание на психологическом комфорте, который создаёт в том числе привлекательная архитектура, но также и вечерняя подсветка во дворе, дуб около подъезда, мощёная дорожка вдоль красивой детской площадки, люстра и тёплый свет в холле дома, па-

ит самые крепкие гнёзда», – пояснил Александр Заговельев.

Как рассказал наш собеседник, во двор жилого комплекса «Маленькая Италия» ездят целые экскурсии.

«И я не шучу! Помимо круто организованного двора, там создан целый «ботанический сад»: липы, клёны, голубые ели, туи. Для нас озеленение – это альтернатива забора: и приватность во дворе создаёт, и от жителей других домов не закрывает, – отметил Александр Сергеевич. – Мы много внимания уделяем дета-



Особое внимание – детским площадкам.

«Мы сами от них в восторге! Казалось бы, ничего особенного: деревянная площадка, песок. Но как это оценили дети и их родители! Столько восторженных отзывов. Даже из других районов города приезжают погулять в наши дворы. Это – главная оценка наших площадок, – подчеркнул Александр Заговельев. – У детей очень богатая фантазия, деревянные площадки они каждый раз представляют чем-то иным. Сегодня это волшебный замок, а завтра – пиратский корабль. Ну и, безусловно, они более экологичные, именно по этой причине вместо прорезиненного покрытия мы используем песок. Причём именно морской и определённой зернистости».

Ещё один важный для EDS group аспект – благоустроенность двора.

«У нас есть принцип: комфортная среда – это открытая среда. Поэтому на этапе проекта мы много работаем именно с планировкой пространства, стараемся придерживаться правила золо-

того сечения: не перегружать, но и не оставлять пустым. В каждом дворе продумываем грамотное размещение детской площадки, парковки и зелёных насаждений, – подчеркнул руководитель Группы компаний. – Про двор «Маленькой Италии» я уже говорил, а вот про гортензии во дворе Jazz – забыл. Тут мы перед окнами первых этажей построили baskets, такие клумбы, и высадили красивые декоративные кустарники и гортензии. Жильцы первых этажей в восторге. У них как в собственном доме – красота перед окнами!»

Сейчас EDS строит несколько объектов: ЖК «Соло» с видом на Северную Двину в центре Соломбалы и ЖК «Солярис» с деревьями на крыше в округе Майская Горка. Самое интересное, что все названия имеют свой смысл. «Соло» – единственный объект, где квартиры на первом этаже имеют свой приватный вход с улицы. А «Солярис» – как у «классика» – дивный новый мир, в который всех приглашает EDS group.



Фото предоставлены EDS group

норманное окно в квартире. Да, это более дорогой сегмент рынка, ведь мы создаём эмоциональный комфорт для будущих жильцов», – рассказал «Бизнес-классу» руководитель EDS group.

К слову, компания принципиально не строит студии. В основном в их домах просторные семейные квартиры с 2-3 спальнями и несколькими санузлами.

«Такую планку – создавать физически и психологически качественные дома – мы для себя поставили, начиная со строительства ЖК «Наследие». Кстати, его прозвали «сталинкой» за архитектурный аристократизм. Ещё одним значимым объектом для нас стал ЖК «Дрозд» на Вологодской. Его архитектуру и уютный дворик оценили многие жители города. Знаете, почему этот жилой комплекс назвали «Дрозд»? Это самая семейная птица, которая стро-

лям, важным для создания счастливой жизни».

Действительно, «Дрозд», «Наследие», JAZZ, «Маленькая Италия» – те дома, которые стали настоящим украшением Архангельска. Каждого из них отличает оригинальная архитектура – это одна из фишек объектов EDS group.

«Выходя из квартиры, ты попадаешь в общее с соседями пространство – коридоры, лифты, лестницы. И в этом плане мы стараемся оставлять больше «воздуха», делаем витражи и сквозные входные группы, тщательно продумываем холлы и колясочные. Например, в нашем новом проекте, ЖК «Солярис», который уже строится, будет большое лобби с диванами, – добавил наш собеседник. – Удобно ведь? И курьера встретить, и с соседями в комфортной обстановке поболтать. Это важно, чтобы была хорошая атмосфера в доме».

Событие



Фото Алексея Липницкого

Оркестр волынщиков зажёт архангелогородцев

С 21 по 25 июня город на Двине был погружён в театральную суматоху. В тёплые летние деньки жители и гости Архангельска смогли насладиться весёлой музыкой, зажигательными танцами, необычными спектаклями и перформансами, которые приезжие и местные артисты представили на Фестивале уличных театров.

Официальное открытие прошло вечером 21 июня на набережной Северной Двины под мостом на улице Логина. С приветственным словом к собравшимся обратился президент фестиваля, руководитель Архангельского молодёжного театра Виктор ПАНОВ.

«Столько народу не собирает ни один фестиваль в Архангельской области! Спасибо вам, дорогие зрители, что поддерживаете нас. Это 29-й фестиваль, и мы уже начинаем думать о юбилейном 30-м! Планируем подготовить спектакль, в котором примут участие артисты всех театров, которые будут в Архангельске. В этом году у нас девятнадцать приезжих коллективов и шесть местных», – отметил Виктор Петрович.

На открытии фестиваля сотни горожан наблюдали за ярким выступлением первого профессионального оркестра волынок и барабанов в России, который приехал в Архангельск из Москвы и произвёл настоящий фурор в первый же вечер. Брутальные мужчины в килтах создали феерическое шоу, дав мощный старт всему фестивалю.

Во время выступления они не только познакомили зрителей с необычным инструментом – большой шотландской волынкой, но и сыграли на ней композиции самых разных жанров. В исполнении оркестра прозвучали русские мелодии и традиционные марши, рок-хиты и диско-шлягеры. Подобное мало кого может оставить равнодушным!

Музыканты не просто великолепно играли на инструментах, но и маршировали, танцевали на импровизированной сцене, привлекая зрителей пуститься с ними в пляс. Оркестр волынщиков зажёт архангелогородцев и гостей города, которые долго не могли отпустить харизматичных мужчин в килтах. Звучали громкие аплодисменты и крики «Браво!»

«Вот уже в 29-й раз наш город принимает представителей улично-театрального искусства из самых разных регионов нашей страны. Яркие события фестиваля, объединяющие в себе искусство танца, театра, музыки и цирка, проходят на открытых площадках Архангельска и уже стали доброй традицией, вносящей особый колорит в жизнь горожан и гостей столицы Поморья. Я желаю нашему фестивалю дальнейшего развития и процветания», – прокомментировал начало мероприятия заместитель министра культуры Архангельской области Владимир АНИСИМОВ.

За пять дней фестиваля на улицах города выступили 25 коллективов, среди которых были как ранее знакомые архангелогородцам артисты, так и новые участники. Уже полюбившаяся зрителям независимая театральная компания Фёдора Елютина «Импресарио» пригласила всех желающих на «Большую рыбалку» – аудиоспектакль у воды, основанный на воспоминаниях о дедушке. А уличный театр «АспектР» из Санкт-Петербурга представил яркий спектакль-променад VakoKa, вовлекающий всех зрителей в мадагаскарский вихрь. А ещё в этом году самые удачливые архангелогородцы смогли познакомиться с очаровательным шарманщиком Шамой, который радовал людей необычной музыкой, льющейся из колоритного инструмента, в самых неожиданных местах города.

Отметим, что XXIX Фестиваль уличных театров прошёл при поддержке Президентского фонда культурных инициатив, Министерства культуры Архангельской области, АО «Финансовая корпорация Уралсиб», Фонда поддержки национальной премии «Гражданская инициатива», Группы компаний «Титан» и АО «Архангельский целлюлозно-бумажный комбинат».

София ГАМИЛОВСКАЯ

Инвестиции: Агентство регионального развития представило результаты нового исследования

Производство стройматериалов: потенциал рынка в Поморье

Агентство регионального развития провело большое маркетинговое исследование рынка строительных материалов на территории Архангельской области. Специалисты проанализировали потребности местных компаний строительного комплекса в таких материалах, как бетон, арматура, цемент, песок, щебень, кирпич и прочее. Всего шестнадцать позиций. Конечная цель исследования – формирование инвестиционного предложения и информирование потенциальных инвесторов.

Спрос на строительные материалы находится в тесной зависимости от развития строительной отрасли. По информации Росстата, суммарная площадь введённых в эксплуатацию зданий в РФ увеличилась с 599,4 млн куб. м в 2017 году до 664,6 млн куб. м в 2021-м. В Архангельской области эти показатели несколько снизились: с 2986 до 2797 тысяч куб. м. Наибольшее снижение наблюдалось в 2020 году (–16%), что связано с влиянием кризиса, вызванного пандемией COVID-19. Но уже в 2021 году объёмы строительства возросли на 11%.

В соответствии с данными Росстата за I-III квартал 2022-го по итогам прошлого года объём строительства увеличился на 12% в РФ и на 4% конкретно в нашем регионе. Согласно прогнозируемым темпам роста на 2023-2030 годы,

отсутствует. Однако для организации производства металлпроката в регионе существуют барьеры, связанные с удалённостью от источников сырья (железной руды) и высокой энергоёмкостью производства. Песок, напротив, добывается на территории региона в достаточном количестве, рынок высококонкурентный, и темпы роста строительного сегмента не позволят зайти на него новым игрокам.

Свободную рыночную нишу специалисты видят в железобетонных изделиях: потребность в них будет расти, а ввоз в регион с учётом сложной логистической составляющей накладен. Речь идёт, в частности, об изделиях по ОК ВЭД 23.61.12 «Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона или искусственного камня».

Согласно исследованию, на рынке цемента отсутствует конкуренция со стороны местных производителей. Кроме того, в Архангельской области находятся залежи карбонатных пород и глины, что свидетельствует о привлекательности сегмента для развития инвестиционных проектов.

к 2030-му предполагается увеличение объёмов строительства до 911 млн куб. м в РФ и 3,4 млн куб. м в Архангельской области.

ПЕРСПЕКТИВНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ И НЕОЧЕВИДНЫЕ СЛОЖНОСТИ

Согласно исследованию по шестнадцати позициям строительных материалов, часть из них имеет высокий инвестиционный потенциал для производства на территории самого региона. В частности, сегодня производители Архангельской области обеспечивают текущую потребность отрасли в бетоне. Однако рост объёмов строительства влечёт за собой рост потребности в этом материале, что формирует его дефицит.

Со строительной арматурой сложнее: конкуренция со стороны местных производителей в этом сегменте

Ещё одна из перспективных ниш – это производство керамического кирпича. В Архангельской области большой запас глины, есть ресурсы, но почему-то никто не занимается производством.

Однако наличие достаточного количества сырья в регионе ещё не показатель высокой рентабельности проекта: важна конкурентная среда, а также степень сложности производственного процесса. Так, в качестве сырья для производства кабеля используется два типа материалов: проводники (медь, алюминий, сплавы) и изоляционные составляющие (полиамид, полиэтилен, ПТФЭ, резина). Несмотря на отсутствие в Архангельской области такого рода материалов, процесс снабжения не так трудно наладить, что наряду с востребованностью продукции и не-



сложным технологическим процессом свидетельствует об инвестиционной привлекательности данного направления.

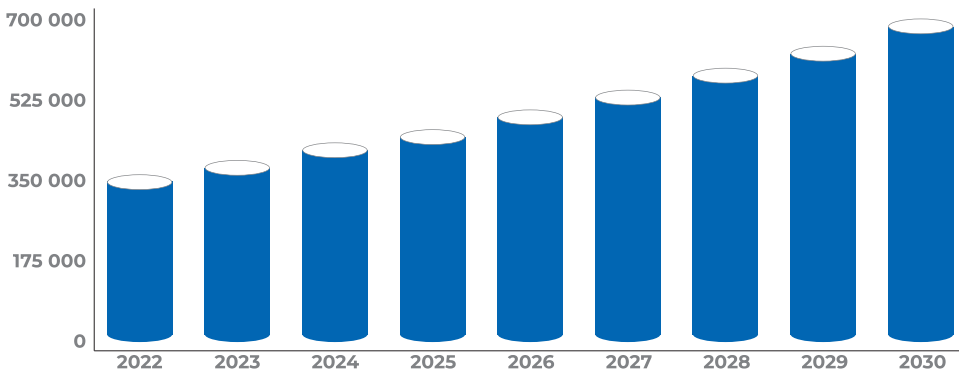
Также как привлекательные ниши специалисты оценивают производство теплоизоляционных, кровельных и лакокрасочных материалов. В то же время в Архангельской области развито производство оконных и дверных блоков ПВХ – в 2021 году из региона было вывезено 43,6 тысячи кв. м такой продукции. При этом следует отметить, что производство оконных и дверных блоков представляет собой сборку изделий из комплектующих, завозимых из других регионов. В соответствии с прогнозами потребность в оконных и дверных блоках к 2030 году достигнет 156 тысяч кв. м. Немного снизится, но сохранится объём их вывоза. Однако высокий уровень внутренней конкуренции, насыщенность рынка региона делает сегмент непривлекательным для открытия новых производств.

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Проведённый анализ позволяет сделать вывод, что наиболее перспективными видами строительных материалов в Архангельской области – с точки зрения объёмов ввоза в регион и темпов роста потребления – являются: цемент (см. инфографику), теплоизоляционные материалы (минеральные), теплоизоляционные материалы (пенопласт), сухие строительные смеси и черепица.

В Агентстве регионального развития потенциальные инвесторы могут оз-

Прогноз потребления цемента в Архангельской области на 2022-2030 гг., тонн



На основании информации о ввозе цемента в регион объём потребления увеличился с 202,7 тысячи тонн в 2017 году до 419,2 тысячи тонн в 2021-м. В соответствии с прогнозами, основанными на динамике темпов строительства в I-III кварталах 2022 года и фактическими среднегодовыми темпами роста потребления цемента, к 2030 году ожидается увеличение объёма до 699 тысяч тонн.



АГЕНТСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
MSP29.RU

накопиться с подробными результатами исследования, а также анализом типовых решений по организации производств строительных материалов из числа наиболее перспективных, запущенных на территории других субъектов РФ и оптимальных для применения этого опыта на территории Архангельской области.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Максим ЗАБОРСКИЙ,
генеральный директор АНО
АО «Агентство регионального развития»:

– На базе Агентства регионального развития мы провели большое маркетинговое исследование для важнейшей отрасли экономики региона – строительства. Потенциальные инвесторы могут обратиться к нам за подробной информацией по данному исследованию, где отмечены все плюсы и минусы организации такого производства, проведён анализ ситуации и спрогнозирован спрос с учётом роста темпов жилого и нежилого строительства на территории Архангельской области.

Открытие производства – капиталоемкий бизнес, и для потенциальных инвесторов важно обладать как можно большим объёмом информации ещё на старте проекта: это позволит избежать ошибок и более эффективно вложить средства. При обращении к нам на каждом этапе – с момента инвестиционной идеи до открытия производства и помощи в определении рынков сбыта – предпринимателя будут сопровождать специалисты Агентства регионального развития.

Подчеркну, что такой бизнес может претендовать на все льготы и преференции АЗРФ: есть возможность стать резидентом.



*Исследование проходило в декабре 2022 года, география – Архангельская область. Анализ осуществлялся на основании открытых источников данных (Росстат, Архангельскстат, Федеральная таможенная служба и др.).

Кадры: ЦОК «Арктический» расширяет сеть площадок

У строителей свои экзамены

С декабря прошлого года в Архангельской области работает Центр оценки квалификации «Арктический», где специалисты строительной сферы сдают необходимые экзамены. Они проходят еженедельно. Как отмечают представители центра, соискателей меньше не становится. А с июня экзаменационные площадки ЦОК «Арктический» начали работать ещё в трёх северных городах.

Анна КОПТЯЕВА

журналист

Напомним, что с 1 сентября 2022 года в Гражданский кодекс РФ были внесены изменения, согласно которым для строителей, проектировщиков и изыскателей, включённых или претендующих на включение в национальные реестры специалистов, вместо повышения квалификации вводится независимая оценка квалификации – НОК. В то же время был установлен переходный период для тех, у кого срок повышения квалификации заканчивался в 2022 году. Они обязаны сдать экзамены до сентября текущего года.

Независимую оценку квалификации специалистам в области строительства необходимо проходить не реже одного раза в пять лет, иначе их исключат из Национального реестра. При этом повторное включение возможно не ранее чем через два года.

Однако в новой системе есть позитивный бонус. Если раньше, чтобы попасть в Национальный реестр, стаж специалиста должен был быть не менее 10 лет, теперь достаточно пяти, если есть отметка об успешно пройденной НОК.

НАЗРЕВШИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

Эти изменения в оценке квалификации кадров в строительной сфере назревали давно. Активное участие в проработке нововведений, подготовке федерального закона и подзаконных актов принимало Национальное объединение строителей (НОСТРОЙ). По словам его президента **Антон Глушкова**, новации обусловлены необходимостью повышения качества подготовки кадров.

«Стройка остаётся лидером среди отраслей по травматизму. И именно несоответствие квалификации персонала требуемому уровню в 70% случаев является причиной аварий и несчастных случаев на стройке. Поэтому необходимо, прежде всего, обеспечивать качественную подготовку кадров, а также оценивать и подтверждать имеющийся уровень квалификации работников», – уверен президент НОСТРОЙ. – Кроме того, НОК позволяет работодателю получить обратную связь и увидеть фактические знания и уровень

подготовки, которые имеют работники на стройплощадках».

По мнению законодателей, независимая оценка квалификации позволит повысить производительность труда, которая, согласно данным Росстата, последние четыре года стабильно снижается.

СЕВЕРНЫЙ ЦОК РАСШИРЯЕТ ГЕОГРАФИЮ

Для сдачи экзаменов в большинстве регионов России появились центры оценки квалификации. В Архангельской области действует ЦОК «Арктический». Он был аккредитован в сентябре прошлого года советами по профессиональным квалификациям НОСТРОЙ и НОПРИЗ и уполномочен на проведение экзаменов по оценке уровня подготовки специалистов в области строительства, проектирования и инженерных изысканий. В декабре здесь состоялся первый экзамен. Его принимала авторитетная комиссия, состоящая из аккредитованных высококвалифицированных экспертов.

«Материально-техническая база центра соответствует всем требованиям Национального агентства квалификаций. Установлен онлайн-контроль за ходом экзамена. Наш первый соискатель верно ответил на 32 из 50 вопросов. Практически необходимый ми-



ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Андрей БЕСМЕРТ, член совета НОСТРОЙ, исполнительный директор ЦОК «Союз профессиональных строителей»:

– Работа Центра оценки квалификаций в Архангельской области способствует повышению профессионализма членов наших ЦРО. Соискатели, успешно сдавшие экзамены в ЦОК, входят в общероссийский реестр Национального агентства развития квалификаций. Все проэкзаменованные специалисты получают свидетельства о подтверждении квалификации согласно действующим профессиональным стандартам строительной отрасли. Я не сомневаюсь в необходимости и своевременности введения института независимой оценки квалификации. ЦОК обеспечивает эффективную оценку навыков инженерных и рабочих кадров, занятых в строительном бизнесе. Тем самым гарантируется качественное и безопасное выполнение работ на строительных площадках.

нимум был достигнут. Вопросы экзамена сложные и достаточно интересные. Планка задана вполне достижимая», – считает **председатель Совета ЦРО «Союз профессиональных строителей» Михаил Палкин**.

Центр наделён полномочиями принимать экза-

мен по пяти квалификациям в области строительства. За один день можно оценить квалификацию у группы до 5 человек. Как отмечают специалисты центра, соискателей меньше не становится, поэтому практически каждую неделю в ЦОК проходят экзамены. На сегодня больше 100 специалистов

подтвердили свою квалификацию «главный инженер проекта». Большая часть из них – строители, но есть и проектировщики, и изыскатели.

«Новая система позволяет сформировать производительные силы и производственные отношения, где качества работ-

ника определяются его реальной квалификацией, навыками, а существующее положение о ценности работника, определяемое по диплому о завершении курса обучения в учебном заведении, вытесняется, – уверен **исполнительный директор ЦРО «Союз изыскателей», заместитель директора ЦРО «Союз профессиональных строителей» Денис Чурбанов**. – Одновременно происходит устранение рассогласованности между специальностями, квалификациями и потребностями рынка труда, подсистемами образования. Здесь мы видим большую организационно-методическую роль ЦРО, призванной помогать своим участникам безболезненно перейти на новые механизмы подтверждения квалификации, разъяснять процедуры прохождения и подготовки к ней».

Центр планомерно расширяет географию для прохождения экзаменов по оценке квалификации, открывая новые экзаменационные площадки на Северо-Западе. Так, с июня они начали работать в Вологде, Петрозаводске и Мурманске. Уже прошли первые экзамены. Есть перспективы открытия новых площадок и в других городах.

«Сегодня в строительную отрасль вкладываются огромные средства. И всем участникам индустрии необходимократно повысить уровень ответственности и коррелировать свои усилия с тем, какое внимание уделяется нашей работе. Государственный заказчик должен быть уверен, что доверяет бюджетные деньги именно профессионалам», – подчеркнул **председатель Совета ЦРО «Союз профессиональных строителей»**.

СПРАВКА

На официальном сайте НОСТРОЙ действует сервис проверки сроков прохождения независимой оценки квалификации. Сервис доступен в разделе «Национальный реестр специалистов в области строительства» → Запрос даты прохождения НОК. Теперь каждый специалист, сведения о котором включены в Национальный реестр специалистов в области строительства, может узнать заключительную дату, до которой ему необходимо пройти независимую оценку квалификации. Чтобы воспользоваться сервисом, специалисту нужно указать свой СНИЛС и адрес электронной почты, на который будут направлены сведения о сроках прохождения НОК.



Продолжение темы

Дома-памятники сдадут в аренду за рубль

На завершающей сессии Архангельской городской Думы 27-го созыва, которая состоялась 21 июня, депутаты поддержали инициативу главы города Дмитрия МОРЕВА. Принято положение о порядке предоставления объектов культурного наследия для реставрации. О его подготовке мы сообщали в одном из предыдущих номеров «Бизнес-класса».

«Мы разработали алгоритм передачи памятников архитектуры, которые принадлежат муниципалитету и требуют серьёзных вложений для восстановления. Это позволит отдавать такие объекты заинтересованному бизнесу в аренду за символическую плату – 1 рубль за квадратный метр площади здания, – пояснил

на сессии Дмитрий Александрович. – Существенное условие такого договора – обязанность арендатора разработать проект реставрации и привести объект культурного наследия в надлежащий вид в течение семи лет после его передачи».

Отметим, что такие дома могут сдать в аренду

на срок до 49 лет. При этом новый хозяин не вправе найти субарендатора, передать свои права и обязанности другому лицу или заложить объект.

Администрация города уже готовится к аукционам по двум таким зданиям: дому Овчинникова на улице Воскресенской, 37, и дому адвоката Н. В. Никольского на проспекте Советских Космонавтов, 79. Сообщается, что здания уже расселены и переведены в нежилой фонд.

«Ведём переговоры с инвесторами, которые готовы вкладывать значительные суммы в проектирование и реставрацию памятников архитектуры. Это позволит избежать утраты объек-

тов культурного наследия и сохранить их для потомков», – подчеркнул глава Архангельска.

Также в планах передать в аренду дом Гринфельда на проспекте Советских Космонавтов, 64, который был практически уничтожен огнём четыре года назад. Сейчас администрация занимается формированием земельного участка.

Напомним, что ранее два подобных объекта были безвозмездно переданы госучреждению «Инвестсельстрой». Речь о доме И. В. Киселёва, который, по сути, перестраивают, и доме Е. Ф. Вальневой, где активная фаза работ пока не началась.

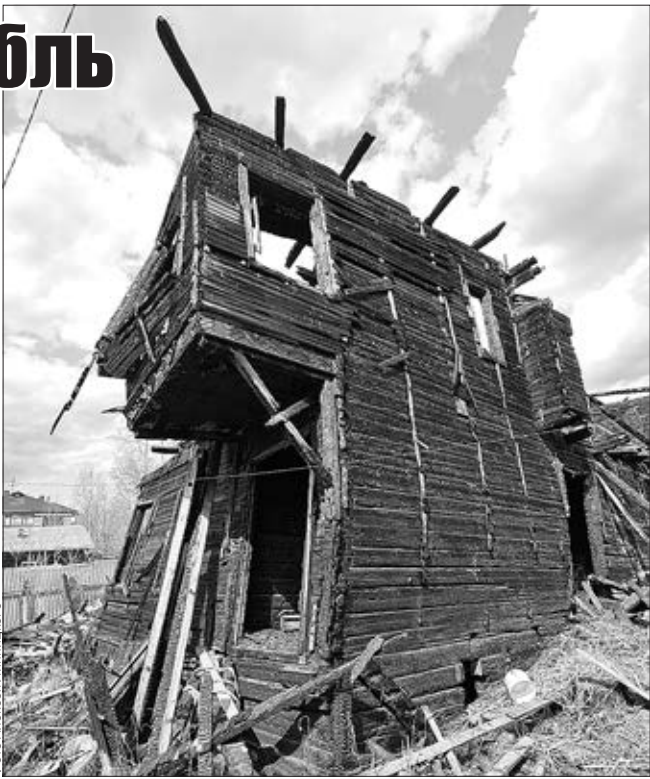


Фото Алексея Липинского

Итоги: На полях Петербургского форума САФУ подписал ряд важных соглашений

Наука в Арктике: кампус, кадры и новые перспективы

Делегация Северного (Арктического) федерального университета имени М. В. Ломоносова стала активным участником Петербургского международного экономического форума. Эксперты вуза во главе с ректором Еленой КУДРЯШОВОЙ включились в обсуждение арктической повестки, развития образовательных и научных проектов, укрепления студенческого сообщества.

Виктор ОРЕФЬЕВ
журналист

Ректор САФУ начала свою работу на ПМЭФ с участия в стратегической сессии «Развитие научно-образовательного потенциала Арктики», где представила опыт вуза по созданию сетевых проектов для развития образования и науки в Арктической зоне.

«Усиление сетевого научно-образовательного сотрудничества в Российской Арктике – необходимость, без которой невозможно долгосрочное и успешное развитие региона. Это связано с большим количеством специфических для Арктики задач по развитию науки и технологий, устранению дефицита кадров для стратегически значимых проектов», – отметила Елена Кудряшова.

САФУ является инициатором нескольких сетевых проектов, которые, во-первых, объединяют большое число стейкхолдеров из индустрии и академического сектора, а во-вторых, содействуют научному и кадровому развитию северных регионов. Одним из ключевых сетевых проектов САФУ является созданный в 2017 году Национальный арктический научно-образовательный консорциум.

Главной задачей Ассоциации «НАНОК», объединяющей на сегодня 38 университетов, научных институтов и других российских организаций, является консолидация ресурсов и компетенций в сфере подготовки кадров и научного изучения региона. Проводимые ассоциацией мониторинговые исследования позволяют оценить состояние системы подготовки кадров, выявить компетенции, востребованные для работы в арктических условиях.

НА ПУТИ
К «АРКТИЧЕСКОЙ
ЗВЕЗДЕ»

Ещё одной площадкой для совместной работы университетов, науки и бизнеса в АЗРФ станет кампус мирового уровня «Арктическая звезда». Ректор САФУ пригласила всех заинтересованных коллег к участию в этом амбициозном проекте.

«Арктическая звезда» – это кампус будущего, который станет не только экологичным, безопасным и удобным для жизни, но и привлекательным для получения образования и проведения научно-инновационных исследований, – пояснила Елена Владимировна. – Мы очень надеемся, что он будет центром притяжения для всех, кто готов воплощать амбициозные проек-



Фото paf.by.ru

ты в интересах Российской Арктики».

На полях ПМЭФ заключено соглашение о финансировании строительства в Архангельске межвузовского кампуса «Арктическая звезда». Подписи под документом поставили губернатор Архангельской области Александр ЦЫБУЛЬСКИЙ, заместитель председателя ВЭБ.РФ – член правления корпорации ВЭБ.РФ Артём ДОВЛАТОВ и генеральный директор ООО «Системные концессии» Валерий ЕРЁМИН. По словам главы региона, этот масштабный проект отвечает целям и задачам Десятилетия науки и технологий, объявленного Президентом России с 2022 по 2031 годы.

Концепция кампуса выстроена в соответствии с драйверами экономики Архангельской области: развитием глубокой переработки древесины – точки роста для лесопромышленно-

го комплекса, здоровьесбережением северян, а также усилением инновационных направлений и IT-сферы. Однако главным драйвером экономики по-прежнему остаются кадры – те самые вчерашние студенты, которые приходят на производство, в компании частного и государственного сектора с новыми идеями, обширными знаниями и инновационным подходом к работе.

С АКЦЕНТОМ
НА КАДРЫ

Кстати, о подготовке кадров. Сегодня важно прививать студентам не только профессиональные навыки, но и так называемые «софт»-компетенции. Какими навыками должны обладать новые покорители Арктики? Ответ на этот вопрос предстояло выяснить экспертам на стенде «Арктика – территория диалога» ПМЭФ.

«Подготовить хорошего специалиста для арктиче-

ских широт без тесного взаимодействия с работодателями практически невозможно. Мы, как федеральные университеты, имеем право формировать собственные образовательные стандарты, программы и делаем это сообща с работодателями. Например, мы единственные в стране сохранили систему «завод-втуз». Ребята учатся 5,5 лет, при этом 60% учебного времени занимает теория, а 40% – практика на предприятиях. И когда студент поступает на судостроительные специальности, одно из предприятий его тут же берёт на работу. Так что наряду со стипендией ребята получают зарплату. Это 100-процентное трудоустройство наших выпускников», – рассказала во время сессии на тему «Человеческий капитал для покорения Арктики» Елена Кудряшова.

К слову, основной этап приёма документов на обу-

чение в САФУ стартовал 20 июня и продлится до 25 июля. Выделено 4105 бюджетных мест для приёма новых студентов. Причём больше 2500 из них – для будущих бакалавров и специалистов. Практически половина бюджетных мест приходится на инженерное дело, IT и естественнонаучные специальности.

Стоит отметить, что студенты арктического вуза имеют высокую востребованность на рынке труда не только в родном регионе, но и за его пределами. Выпускниками активно интересуются представители строительного и лесного бизнеса, судостроительной и рыболовной отраслей, IT-компаний и целлюлозно-бумажных предприятий. Как показывает практика, большинство выпускников имеют несколько предложений от работодателей и могут выбирать наиболее подходящую для себя вакансию.

В рейс проводили «Арктический плавучий университет – 2023»



Фото Алексея Липницкого

Снова в Арктику!

В пятницу, 23 июня, от причала морского-речного вокзала в Архангельске в пятнадцатую экспедицию отправился «Арктический плавучий университет – 2023» на судне «Профессор Молчанов». Студентов, учёных и педагогов САФУ имени М. В. Ломоносова и других вузов страны ждёт интересное путешествие, новые открытия и даже испытание подводного аппарата.

Мария ДЕНИСОВА **БК**
журналист

Первая в этом году экспедиция пройдёт по маршруту: Архангельск – остров Колгуев – остров Вайгач – Русская Гавань – Оранские острова – мыс Желания – Ледяная Гавань – остров Соновец – Архангельск.

По словам **руководителя экспедиции «Арктический плавучий университет», директора Института стратегического развития Арктики САФУ Александра САБУРОВА**, самое важное с научной точки зрения то, что судно каждый год проходит по одним и тем же местам.

«Арктика сегодня – это регион, в наибольшей степени подверженный самым разным климатическим изменениям и антропогенной нагрузке. Поэтому очень важно возвращаться на уже исследованное прежде место. И в этом плане самый глобальный вклад «Арктического плавучего университета» состоит в том, что создаётся понимание, как стремительно сегодня меняется Арктика. Всё чаще исследователи видят птиц, которые не свойственны для северных регионов, замечают и многие другие изменения, а также открывают новые виды животных и растений», – подчеркнул руководитель экспедиции.

Как отметил Александр Сабуров, сегодня внутри САФУ формируются команды единомышленников, которые стремятся к новым открытиям. Также к экспедициям присоединяются и хорошо знакомые коллеги из других университетов страны.

«Но, наверное, самое главное, что по итогам со-

трудничества рождаются новые проекты. САФУ вовлекается в серьёзные научные коллаборации с ведущими вузами России по разработке биотехнологий и другим перспективным направлениям. В научное сообщество приходят ребята, которые раньше были студентами, а спустя пять-десять лет они становятся настоящими учёными, работающими над общим делом в разных уголках страны», – отметил Александр Алексеевич.

МИКРООРГАНИЗМЫ для ЦБК

Во время экспедиции будет проведён широкий спектр прикладных исследований. Например, специалисты изучат влияние космической погоды на малые

же в целлюлозно-бумажной промышленности.

ПОДГОТОВКА ПОДВОДНОГО АППАРАТА

Также во время экспедиции будут протестированы изобретённые студентами Северодвинского филиала САФУ телеуправляемые необитаемые подводные аппараты малого класса.

Изначально их создали для вузовских соревнований: в 2018 году команда из нескольких студентов-энтузиастов получила задание разработать телеуправляемый необитаемый подводный аппарат для участия во всероссийских соревнованиях «Акваработех-2018» во Владивостоке. Тогда никто из студентов и преподавателей института не имел достаточного опыта проектирования подобных объектов, но вызов был принят. Призового места занять не удалось, но работу над подводным аппаратом продолжили.

В 2019-2022 годах было собрано ещё три подводных аппарата. Каждый из них заметно отличался от предшественника: улучшалась герметичность самого объекта,

занять первое место, сместив команду из СПбГМТУ, много лет державшую первенство. А «Полярник-4» принёс своим владельцам третье место.

В ЧЕСТЬ ДЕВУШКИ-КОНСТРУКТОРА

Эти ребята и отправились в экспедицию, во время которой они будут испытывать свои аппараты «Полярник-4» и «Лемминг». Правда, первый из них вместе с новым корпусом успел получить и новое название: теперь он не «Полярник», а «Ева», поскольку проектированием его корпуса впервые занималась девушка-конструктор.

«В экспедицию мы отправляемся с очень простой и одновременно сложной задачей – проверить робота в реальных условиях. Огромной проблемой для нас является то, что до этого момента запускать его мы могли только в бассейнах, глубина которых редко превышала пять метров. Разве это серьёзно? А вот агрессивная солёная вода и холод – это как раз то, чего нам очень не хватало для испытаний. Очень интересно узнать, как аппарат будет себя вести в условиях Арктики», – отметил студент института судостроения и морской арктической техники САФУ Даниил ШУШКОВ.

Ребята хотят проверить, будет ли достаточно имеющегося осветительного оборудования, будет ли аппарат сносить в открытой воде, окажется ли корпус устойчив к солёности.

«К тому же мы сможем выполнить реальную миссию! Например, осмотреть корпус судна после прохождения сложного участка маршрута, собрать образцы водорослей, посмотреть и сфотографировать рыб, обитающих в арктических широтах», – добавил студент. – Также мы очень хотим познакомиться с биологами-исследователями и в будущем попробовать организовать совместный проект. С них – задумка и теория, с нас – инструменты и практика».

В состав экспедиционного отряда по результатам конкурса вошло 55 человек (из них 22 студента и аспиранта) из 13 научных и научно-образовательных учреждений и организаций, ведущих научные работы в Арктике.

спутниковые аппараты, которые всё активнее используются для самых разных целей.

Будут продолжены недавно начатые исследования по биотехнологическому потенциалу арктических микроорганизмов, в частности поиск и изучение микроорганизмов, способных при низких температурах расщеплять целлюлозу. В перспективе их можно будет использовать в практических целях. Например, при утилизации органического сырья и отходов, а так-

Читальный зал

«Золотая» книжная полка Алексея Шемякина



Мы продолжаем наполнять нашу виртуальную «золотую полку» любимыми книгами своих героев. В гостях у традиционной рубрики «БК» наш коллега – телеведущий Алексей ШЕМЯКИН:

– Большинству из нас любовь к книгам привили в семье, и моя семья в этом смысле не была исключением. У нас дома всегда много читали. В школе очень повезло с преподавателем: учительница русского языка и литературы Валентина Иосифовна Калинина окончательно укрепила во мне любовь к литературе, причём именно к классической. Уже в то время я с удовольствием читал А. Чехова, Н. Лескова, И. Тургенева.

Позднее, в университете, к числу любимых авторов добавил Л. Толстой. Можно сказать, что учёба на факультете русского языка и литературы ещё больше «усугубила» любовь к чтению. Этому также способствовало участие в спектаклях студенческого театра, которые мы ставили по произведениям авторов классической литературы.

С тех пор на протяжении многих лет мои предпочтения не изменились – я по-прежнему остаюсь фанатом русской классики, и даже мои близкие постоянно говорят, что это из меня ничем не выжить. У нас дома достаточно большая библиотека, в ней есть литература разных жанров, но моя классика стоит на отдельном месте. Часто перечитываю сатирические рассказы А. Чехова, люблю А. Куприна, повести И. Тургенева – они такие незатейливые и легко читаются в дороге. Очень нравится творчество И. Бунина, не раз перечитывал его «Тёмные аллеи».

ПРИТЯЖЕНИЕ
С ЛЮБОВЬЮ ПРО НЕДВИЖИМОСТЬ

С НАМИ БУДЕТ ИНТЕРЕСНО!

ВСЕ ДЛЯ БРОКЕРОВ И АГЕНТОВ:

- Продажи
- Маркетинг
- Тренды рынка

7 ИЮЛЯ в 10:00

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «АРКТИКА»
г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 54, к. 1

DRESS-CODE Все в белом

+7 (911) 870 09 19

Необходима предварительная регистрация

Распространим корреспонденцию

по офисам г. Архангельска

- 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**.

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).

№ 23 (1127), 26 июня 2023 года
Подписано в печать 23.06.2023, по графику в 17:00, фактически в 17:00.
Отпечатано в **ООО «Типография «Правда Севера»**.
(163002, г. Архангельск, пр. Новгородский, 32).
Заказ 2392. Тираж 10 000.

Материалы номера и архив доступны на сайте: **https://bclass.ru**
(аудитория с 1.01.2023 по 23.06.2023 – 209 000 уникальных посетителей).

Цена в розницу и по подписке свободная.
Подписка в редакции и во всех отделениях связи Архангельской области, подписной индекс – **83745**.
Отдел доставки: **+7 900 912-66-22**. Ограничение по возрасту 16+.