



СОВЕЩАНИЕ ПАО «ГАЗПРОМ» ПО ИТОГАМ И ПЛАНАМ РАБОТЫ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ ОБЩЕСТВ



Обсуждение технических вопросов «на месте»

С 17 по 20 мая на базе ООО «Газпром трансгаз Казань» прошло ежегодное совещание по вопросу «Итоги работы газотранспортных обществ по эксплуатации линейной части магистральных газоконденсатопроводов ПАО «Газпром» за 2015 год и задачи на 2016 год. Положительный опыт, проблемы», в котором приняли участие представители администрации ПАО «Газпром», более 20 дочерних и более 40 сторонних организаций, занимающихся вопросами транспорта газа и газового конденсата.

На совещании обсуждались вопросы, связанные с результатами эксплуатации линейной части магистральных газопроводов в 2015 году, проблемами эксплуатации, капитальным ремонтом, реконструкцией, мониторингом состояния газопроводов, а также новыми технологиями для объектов транспортировки газа. АО «Гипрогазцентр» представлял начальник отдела комплексного проектирования

линейной части магистральных газопроводов Алексей Александрович Беляков с докладом «Особенности проектирования газопроводов в условиях Дальнего Востока». Особенности условий прохождения трассы газопровода определяют условия его эксплуатации, и именно проектировщики закладывают в проект необходимые технические решения, позволяющие в дальнейшем обеспечить безопасную

эксплуатацию объекта. АО Гипрогазцентр» имеет уникальный опыт проектирования в различных климатических зонах, в частности, в зонах с повышенной сейсмичностью, активными тектоническими разломами, на горных и болотистых участках, многолетнемерзлых грунтах. Этот опыт приобретен нашими специалистами за годы работы, в частности, по таким крупным, стратегически важным объектам как магистральные газопроводы «Сахалин — Хабаровск — Владивосток» и «Сила Сибири». Разработаны специальные технические условия, система мониторинга технического состояния МГ, особые способы укладки трубы, предложения по оптимизации расстановки крановых узлов и ряд других технических решений. Доклад вызвал живой интерес у коллег, ведь предложенные им вниманию разработки могут применяться и на других объектах ПАО «Газпром».



НОВОСТИ

РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ВОПРОСАМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗАВОДА СПГ

14–17 июня в АО «Гипрогазцентр» прошло рабочее совещание с представителями компании Shell и обособленного подразделения ООО «Газпром проектирование» в г. Подольске по вопросам проектирования 3-ей технологической линии и причала отгрузки завода СПГ в рамках проекта Сахалин-2.

С февраля по май 2016 года специалисты Гипрогазцентра совместно с коллегами Подольского подразделения «Газпром проектирование» проводили анализ расхождений технических решений, принятых ранее компаниями-проектировщиками 1 и 2 линий завода СПГ на острове Сахалин, с современными требованиями норм Российской Федерации. По результатам данной работы был составлен отчет с подробным перечнем отклонений.

На совещании в июне представители заинтересованных компаний собрались в Гипрогазцентре, чтобы обозначить план дальнейших действий по оценке выявленных расхождений и достигнуть соглашения по стратегиям их



устранения. В рамках встречи работали четыре целевые рабочие группы по направлениям:

1. Технологическое проектирование, Промышленная безопасность, Противопожарная защита и безопасность;
2. Электрическая часть;
3. Связь;
4. Механика, трубопроводная обвязка, факельная система.

В результате все расхождения были поделены на пять типов в зависимости от мер, необходимых для их устранения. С 4 по 7 июля планируется проведение второй рабочей сессии, на которой будут рассмотрены оставшиеся вопросы. Данное совещание стало первым шагом к устранению отклонений технических решений, принятых по 1 и 2 технологическим линиям, от современных норм Российской Федерации. Это позволит избежать подобных расхождений при проектировании 3 технологической линии завода.

НОВОСТИ

ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ АКЦИОНЕРОВ АО «ГИПРОГАЗЦЕНТР»

9 июня 2016 года состоялось годовое Общее собрание акционеров АО «Гипрогазцентр».

На Общем собрании были подведены итоги деятельности Общества в 2015 году, утвержден годовой отчет, а также определены планы на 2016 год.

Большинством голосов все вопросы повестки дня были решены положительно.

Избран Совет Директоров АО «Гипрогазцентр» в составе: Ю.В. Наумов, А.В. Шеховцов, В.В. Небабин, С.В. Рубанов, А.Ф. Пужайло, В.И. Березина, М.Б. Федотов.

АККРЕДИТАЦИЯ АО «ГИПРОГАЗЦЕНТР» В ОАО «НК «РОСНЕФТЬ»

В июне 2016 года АО «Гипрогазцентр» прошло процедуру аккредитации в ОАО «НК «Роснефть». Это дает нашей организации допуск к участию в закупочных процедурах, проводимых ОАО «НК «Роснефть», для получения заказов на проектирование объектов нефтяной отрасли.

Это направление деятельности для Гипрогазцентра не новое. Специалистами института выполнен целый ряд проектов по объектам газонефтепереработки, нефтехимии, магистрального транспорта нефти. В настоящее время наш проектный институт активно развивает данное направление и укрепляет свои позиции на рынке нефтегазопереработки.

НОВОЕ ИЗОБРЕТЕНИЕ ЗАПУЩЕНО В ПРОИЗВОДСТВО

Новый датчик измерения скорости коррозии, разработанный специалистами АО «Гипрогазцентр», запущен в производство и в ближайшее время найдет свое практическое применение в составе систем коррозионного мониторинга газопроводов.

Работа над прибором началась в 2013 году. В октябре 2014 года получен патент на новое изобретение «Способ определения скорости коррозии металлических сооружений и устройство для его реализации», и уже в апреле 2015 года устройство для оценки скорости коррозии изготовлено по заказу АО «Гипрогазцентр». Результаты последующих лабораторных испытаний показали, что устройство работоспособно и заложенные в него технические решения верны.



Благодаря принципиально новому подходу устройство обладает более высокой точностью по сравнению с аналогами и, кроме того, позволяет дистанционно оценить вид развивающегося коррозионного повреждения.

В апреле 2016 года заключено лицензионное соглашение с нашим партнером — производителем средств электрохимической защиты, которое дает ему право выпускать это устройство под брендом Гипрогазцентра для своих задач. Компания уже интегрировала устройство в свой комплекс оборудования и планирует выпускать его в ближайшее время.

ОТ КИПИА К КОМПЛЕКСНОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ



Коллектив ОКП АСУ

Современные газотранспортные системы — это тысячи километров трубопроводов, сотни компрессорных, газораспределительных, газоизмерительных станций, сопутствующих объектов инфраструктуры. Трудно представить функционирование этого сложного, гидравлически связанного производственного механизма без поддержки современных многофункциональных систем управления. Сегодня автоматизированные системы управления осуществляют не только контроль, регулирование и управление технологическими процессами площадочных технологических комплексов, промышленную безопасность, мониторинг состояния установок и оборудования, входящих в состав магистральных трубопроводов, но и обеспечивают поддержку принятия диспетчерских решений оперативным персоналом.

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ

Отдел комплексного проектирования автоматизированных систем управления — по направлениям своей деятельности одно из крупнейших проектно-производственных подразделений Общества. Он начал свою деятельность практически с основания института, когда 1 марта 1970 г. был создан отдел автоматики и телемеханики (АиТ). Начальником отдела АиТ стала Чикина В.А. Перед отделом



Чикина В. А.

стояли задачи по автоматизации газоперекачивающих агрегатов, компрессорных цехов и станций, ГРС и телемеханизации линейной части магистральных газопроводов. Одна из первых, и, следовательно, ответственных работ отдела АиТ — создание проектов автоматизации и телемеханизации газопровода «Пермь-Казань-Горький». Молодые специалисты (А.В. Реунов, А.Б. Норкин, Е.Н. Буланова, Г.А. Астапова, Н.В. Реунов, В.В. Пригарин, А.Л. Захаров, А.П. Киреев, В.А. Першин), несмотря на большой объем работ и сжатые сроки, смогли освоить применение систем централизованного контроля и управления (СЦКиУ), изучить технологию процесса транспорта газа и разработать документацию, качественно провести авторский надзор за строительством. Это был первый шаг на пути становления отдела.

Активное развитие газовой отрасли (1980–90 г.г.), связанное с освоением Уренгойского и Ямбургского месторождений,

строительством систем магистральных газопроводов «Уренгой-Помары-Ужгород», «Ямбург-Елец» и других, повлекло активное развитие систем и средств автоматизации. Вслед за СЦКиУ КЦ «Контур-1М», «Кварц-2М», системами управления кранами «Вега-1», «Вега-2», ШТУ-11, штатными системами управления агрегатами, стали внедряться комплексы технических средств КЦ «Автоматика-1М», ШУК, САУ ГПА — «Компас-2», «Агат», А705–15. Одновременно с этим в рамках реализации правительственной программы по газификации регионов развивалось новое направление отдела — автоматизация и телемеханизация газопроводов отводов, ГРС и ГИС, включая пограничные. Руководителем работ по данному направлению (группа ГРСиТМ) стал принятый в отдел АиТ А.А. Калинин. Группой внесены значительный вклад в развитие как отдела в целом, так и направления в частности — от КИПиА блочных ГРС до многофункциональных САУ АГРС и ГИС.

Очередным этапом в становлении отдела стала программа РАО «Газпром», связанная с внедрением систем регулирования фирмы «Compressor Control Corporation». В период 1992–1999 г.г. только по предприятию ООО «Тюментрансгаз» было проведено техническое обследование и разработаны проекты по внедрению в двадцати восьми цехах (155 ГПА) систем регулирования. Работа строилась по принципу индивидуальной объектной ответственности специалистов. Специалистом



Калинин А. А.

отдела выполнялись: техническое обследование, включая оформление протоколов, проектирование, сдача и защита проекта перед Заказчиком, сопровождение проекта — авторский надзор.

В 1995 г. в отделе получило развитие новое направление, связанное с автоматической противопожарной защитой ГПА. Начав с нескольких проектов автоматических установок пожаротушения для импортных агрегатов ГТНР-25И, в настоящее время группа противопожарной автоматики выполняет весь комплекс работ по системам пожарной сигнализации, автоматическим системам пожаробнаружения, контроля загазованности и пожаротушения.

С 11 июня 1996 г. отдел возглавил Калинин Анатолий Алексеевич, а с 5 января 1998 года отдел сменил свое название на новое — ОАСУТП. Стремительное развитие информационных технологий, применение современных программных и технических средств ставили перед отделом новые задачи: создание из отдельных систем единых технологических комплексов по автоматизации технологических процессов. Для решения этих задач необходимы были как знания IT-технологий, так и новые подходы к проектированию в целях создания проектно-компонованных АСУ ТП. Закономерным итогом было решение о привлечении молодых специалистов, «говорящих с новой техникой на одном языке». Руководство отдела обратилось к старшекурсникам факультета радиотехники Нижегородского государственного технического института с предложением познакомиться с проектным делом и попробовать свои силы в практической работе института. Окончив вуз, дипломированные специалисты с приобретенными знаниями сразу влились в работу отдела. Сегодня, из вчерашних студентов, Тиханов А.И. — заместитель начальника отдела, Колтин М.А. — ГИП, Шуравин С.В. — заведующий группой. Такая практика набора молодых кадров хорошо зарекомендовала себя и в дальнейшем.

Для управления газовыми потоками многониточной газотранспортной системы газопроводов потребовалось создание многоуровневых интегрированных автоматизированных систем управления производственно-технологическими комплексами объектов транспорта газа ОАО «Газпром». В рамках конверсионных программ специалистами отдела совместно с НИИИС была разработана система оперативного диспетчерского управления для ООО «Севергазпром» на базе программно-технических средств МИНСРЕДМАШ. После завершения проектных работ с января 1994 г. по декабрь 1996 г. отдел осуществлял инженерное сопровождение (авторский надзор) по реконструкции средств автоматизации и внедрению данной системы (ЦДП и ДП одиннадцати ЛПУ МГ) в ООО «Севергазпром». В составе созданного Штаба стройки активное участие принимал представитель отдела — Бобров В.А.

В августе 1997 г. в Обществе был создан Инженерный центр. Основное направление его деятельности в это время — проектирование систем оперативно-диспетчерского управления, интегрированных АСУ ТП (включая разработку решений по вертикальной интеграции), информационно-управляющих систем производственно-хозяйственной деятельностью, разработка разделов по информационной безопасности и электромагнитной совместимости.

Необходимо отметить следующие проекты, выполненные совместно специалистами ОАСУ ТП и ИЦ:

- проектирование АСУ ТП и авторский надзор по 23 нефтеперекачивающим станциям, станциям подогрева нефти, водяной насосной станции объектов ЗАО «КазТрансОйл» в республике Казахстан;
- проектирование систем автоматики, разработка и внедрение алгоритмов для автоматизированного управления пятью компрессорными станциями МГ «Ямал-Европа» на территории Польши;
- разработка и внедрение управляющих алгоритмов для компрессорной станции «Пуртазовская» газопровода «Заполярье — Уренгой».

Учитывая сопряженность основной тематики проектирования в ИЦ и ОАСУ ТП, с целью оптимизации проработки решений по АСУ ТП, Руководством Общества было принято решение об их объединении в Центр комплексного проектирования автоматизированных систем управления (ЦКП АСУ), переименованный позднее в ОКП АСУ.

Сегодня в структуре ОКП АСУ десять групп, выполняющих проекты:

- по АСУ ТП КС, автоматизация технологических установок КС, включая объекты энергообеспечения, а также по АСУ ТП объектов магистральных газопроводов, нефтепроводов и продуктопроводов /четыре группы КС/;
- по автоматизации ГРС и ГИС, телемеханизации объектов линейной части магистральных газопроводов, нефтепроводов и продуктопроводов /группа ГРСиТМ/;
- по автоматизации пожаробнаружения, пожаротушения технологических установок и пожарной сигнализации зданий и помещений /группа ППА/;
- по системам оперативно-диспетчерского управления уровнем КС, ЛПУ, ЦДП (РДП), включая системы поддержки принятия диспетчерских решений для объектов нефтяной и газовой отрасли (включая добычу, транспорт, хранение и переработку), по вертикальной и горизонтальной интеграции систем автоматизации нижнего уровня и верхнего уровня управления при проектировании интегрированных АСУТП, по тренажеру диспетчера /группа АТК/;
- по автоматизированным системам комплексного мониторинга состояния оборудования (включая разработку прикладного

программного обеспечения), по подсистемам контроля и управления средствами защиты от коррозии, по интеграции объектов и систем линейной телемеханики в систему управления верхнего уровня для объектов нефтегазовой отрасли /группа АПП/;

– по электромагнитной совместимости, молниезащите и заземлению, по мониторингу инженерных систем и сооружений (СМИС), по системам информационной безопасности для объектов нефтегазовой отрасли /группа СБиЭМС/;

– по системам промышленного телевидения и комплексным инженерно-техническим средствам охраны для объектов нефтегазовой отрасли /группа СТС/.

Все группы объединены в три сектора, организационно-техническое руководство которыми осуществляют заместители начальника отдела — В.А. Краюшкин, А.И. Тиханов,

Д.В. Сычев. Возглавляет ОКП АСУ начальник отдела Останин А.Н.

В настоящее время в ОКП АСУ сформировалась крепкая профессиональная команда, имеющая глубокие теоретические знания, практические навыки и большой опыт выполнения проектных работ.

Ключевым направлением в перспективе развития отдела является диверсификация, а также сохранение лидирующих позиций в области автоматизации и телемеханизации в условиях перехода с импортных на отечественные программно-технические средства.

Отдел активно осваивает проектирование автоматизированных систем управления для газоперерабатывающих заводов. Данное направление актуально и перспективно в свете повышенного внимания ПАО «Газпром» к производству сжиженного природного газа



Останин А.Н.

и планов строительства нескольких заводов по его производству.

Наряду с проектными работами отдел участвует в разработке нормативных документов, в рабочих и приемочных испытаниях систем автоматизации и телемеханизации, работах по созданию новой техники и освоению новых технологий. При поддержке ведущих технических специалистов молодое поколение участвует в научно-практических конференциях молодых ученых и специалистов, проводимых обществом и ПАО «Газпром». Богатый практический опыт, глубокие знания, высокий профессиональный уровень специалистов отдела и комплексный подход позволяют ОКП АСУ смело браться за проекты любого уровня сложности и выполнять их качественно и в срок. ■

А.Н. Останин

ПРАЗДНИК

ВСТРЕЧА ВЕТЕРАНОВ В ГИПРОГАЗЦЕНТРЕ

9 Мая — День Великой Победы — всенародный, дорогой для каждого русского человека, всегда торжественный и волнующий, объединяющий все поколения праздник. Он стал олицетворением силы и единства российского народа. И также это день памяти, день, когда мы вспоминаем события той войны, чтим память павших и отдаем дань уважения выжившим.

5 мая 2016 года в АО «Гипрогазцентр» состоялась традиционная встреча ветеранов Великой Отечественной войны. Руководство Общества обратилось к ним с поздравлениями и со словами огромной сердечной благодарности за все то, что они сделали для своей страны, своего народа, а значит и для нас с вами.

С поздравлениями и теплыми словами признательности обратился к присутствующим и Совет ветеранов.

Руководство также рассказало ветеранам о деятельности и новых проектах института, о нововведениях, последних достижениях в сфере научной деятельности, текущих реформах и предстоящих переменах. «Вся наша молодость прошла здесь, в этих стенах. Мы выходили на субботники, строили по камешку это здание. Институт рос на наших глазах», — вспоминает ветеран войны Ольга Иосифовна Батанина, — «мы и сейчас переживаем за его судьбу. И мы очень рады собраться снова вместе, чтобы отметить этот великий праздник. Спасибо руководству института за внимание и заботу, всегда проявляемые к ветеранам и пенсионерам. Низкий вам поклон».

«Мы со своей стороны поздравляем руководство и весь личный состав института с этим великим праздником! Желаем здоровья, процветания и успеха в решении стоящих перед Гипрогазцентром задач. А самое главное — мирного неба над головой!» — выступил с ответным словом труженик тыла, бывший работник отдела инженерных изысканий Василий Иванович Сочнев.

После вручения подарков и возложения цветов к памятнику маршалу Г.К. Жукову состоялся праздничный обед, после которого наших высоких гостей развезли по домам.

Мне, как представителю младшего поколения, не видевшего ни войны, ни тяжелых послевоенных лет, очень интересно было присутствовать на этой встрече. Даже просто находясь рядом с нашими ветеранами, я почувствовала необыкновенное воодушевление, потому что несмотря на все тяготы, выпавшие на их долю, им удалось сохранить удивительное жизнелюбие, стойкость, доброту, любовь к людям, оптимизм и веру в лучшее. Это по настоящему сильные люди, и у них, бесспорно, есть чему поучиться. ■

М.М. Кулакова



«Вы являетесь связующим звеном поколений. Вы свидетели тех трудностей и лишений, которые переживал наш народ, и благодаря вам мы знаем и помним нашу подлинную историю», — отметил в своем приветственном слове главный инженер Сергей Викторович Савченков.

В своем поздравлении заместитель генерального директора по науке Руслан Викторович Агиней отметил, что ни один из праздников в году не сравнится с 9 мая, это действительно великий праздник!



Заместитель главного инженера Игорь Викторович Мурзенко: «Хочется выразить огромную благодарность! Мы вам обязаны очень многим, именно благодаря вам мы существуем. И мы считаем своим долгом работать и поддерживать наш проектный институт, продолжать ваше дело, чтобы отблагодарить вас за все перенесённые вами тяготы, за ваши великие свершения».



Как представитель поколения «детей войны» к ветеранам обратился советник генерального директора Евгений Апполоньевич Спиридович, он поздравил ветеранов с праздником, еще раз подчеркнул, какую огромную роль они сыграли в истории, и призвал всех присутствующих помнить и свято чтить наше великое прошлое, потому что без прошлого нет и настоящего». ■

СПОРТОБЗОР



Женская сборная команда по волейболу АО «Гипрогазцентр»: М.Е. Почекутова, Е.А. Спирина, А.М. Добахова, Е.А. Михеева, Е.Н. Глобельченко, Д.В. Ненашева

Завершился очередной спортивный сезон 2015–2016 гг. первенства Нижнего Новгорода среди команд 1 лиги по волейболу (женские и мужские команды) и мини-футболу (мужских команд).

В соревнованиях принимали участие три сборных команды АО «Гипрогазцентр». Надо

отметить, что сборная команда Гипрогазцентра по мини-футболу серьезно выросла в профессиональном плане и в этом сезоне значительно улучшила свои показатели: команда заняла первое место, опередив 16 команд своей группы (всего в розыгрыше 1 лиги участвовало 32 команды).

К сожалению, дальнейшие матчи серии play-off в этом году сложились для нашей команды не столь успешно — две ничьи, с совсем не мини-футбольным счетом 0–0 и 1–1, и наша сборная не вышла в следующий этап лишь из-за гола пропущенного «дома». Тем не менее, этот сезон можно назвать удачным, и очевидный прогресс команды позволяет рассчитывать на дальнейшее улучшение результатов.

В первенстве города по волейболу, в котором принимали участие 24 команды, мужская сборная Гипрогазцентра вошла в первую десятку. Помимо городских соревнований, команда принимала участие в турнире предприятий топливно-энергетического комплекса Нижегородской области, в спартакиаде ФСК Профсоюзов «Спортивная Россия». Наша женская сборная по волейболу уже седьмой год участвует в первенстве города. По итогам прошлых лет команда всегда входила в первую шестерку, но стать призером ей до сего дня не удавалось. В этом сезоне в играх первой лиги принимали участие 11 команд от различных организаций и спортивных школ. Благодаря упорной борьбе, накопленному опыту и настойчивым тренировкам женская сборная команда Гипрогазцентра по волейболу заняла 2 место, уступив в финале только чемпионам России среди юношеских команд — сборной команде СДЮШОР № 4!



Очередной матч сборной Гипрогазцентра в Чемпионате г. Нижнего Новгорода



Сборная команда по волейболу АО «Гипрогазцентр»

ДЛЯ ДУШИ

ЖИВЫЕ УЗОРЫ



У каждого из нас среди множества дел и повседневных забот иногда «случаются» островки свободного времени, счастливые часы и минуты, когда мы можем устроить себе маленький праздник, посвятить время чему-нибудь необязательному и от того еще более приятному. Мы продолжаем знакомиться с любимыми занятиями наших коллег в рубрике «Для души».

Издавна знаменита русская земля народными ремеслами. И сейчас везут туристы из России изделия из глины и дерева, нарядные платки, матрешек и посуду, украшенные яркой, красочной росписью.

Оказывается, и среди наших инженеров есть умельцы. Знакомьтесь: Данилова Марина Александровна, инженер отдела смет и проектов организации строительства. В Гипрогазцентре с 2007 года занимается выпуском проектов отвода земель и рекультивации, а в свободное от работы время вдохновенно расписывает разделочные доски, ложки, панно, детскую мебель и матрешек.

— Марина, как давно у тебя появилось это хобби? С чего все началось?

— Началось с того, что после окончания музыкальной школы в 13 лет, в восьмом классе, появилось много свободного времени и его хотелось заполнить чем-то приятным и полезным. С детства мне очень нравилось рисовать, поэтому решила попробовать свои способности в этом направлении. Целый год училась рисовать элементы и узоры на бумаге, правильно разводить краску и держать кисть, выполняя сложные по толщине элементы росписи. На второй год разрешили рисовать на дереве. Работы выполнялись как маслом, так и гуашью. С этого момента проблемы с подарками на праздники близким родственникам были решены.

— Чем это занятие тебя так привлекает?

— Мне нравится включать музыку и, подпевая, заниматься своим любимым делом, когда из пустого фона рождаются сюжеты. Сначала в карандаше, потом в цвете, а завершающая обводка белым придает легкость и объем. Работа очень кропотливая, напряженная для глаз. Должна быть твердая рука, чтобы делать тонкие, как волос, и плавные полукруглые линии. На первом курсе в университете (училась на факультете Землеустройство и земельный кадастр) у нас было топографическое черчение,



где основные элементы требовалось выполнять в точности, как на картографическом материале, то есть каллиграфическим почерком, с ровным тоном отмывки и лессировки тушью. Навыки для росписи пригодились и здесь. За первую работу мне даже снизили оценку, потому что преподавателю показалось, что некоторые полукруглые элементы я делала по лекалу. Но я доказала, что сделала от руки и получила в дальнейшем только отличные оценки.

— Такое хобби, наверное, занимает много времени?

— Да, времени нужно много, но это приносит и много радости. Невозможно оторваться, потому что хочется, чтобы картина поскорее ожила. Если ничего другого в течение дня не делать, то доску можно расписать с нуля. Жаль, что на сегодняшний день столько времени уделить невозможно.

— Есть новые творческие идеи? Чем бы ты еще хотела заняться?

— Я хочу расписать деревянное Пасхальное яйцо на ножке, еще ни разу не работала с такими поверхностями. Надо продумать сюжет, так как детали должны быть не только мелкими, но и гармонично сочетаться по форме и цвету. На выпуклых предметах работать сложнее, чем на ровной поверхности. Идей много, но для них, к сожалению, не всегда находится материал. В ближайших планах — картина из натурального природного материала: сухоцветов, ракушек, натурального волокна. Материал я почти весь собрала, остается найти основу и придумать сюжет.

