



# Территория ВиВ

ГАЗЕТА О ЖИЗНИ ПРЕДПРИЯТИЯ И НАШИХ ПАРТНЁРОВ

ТЕЧЁТ РЕКА, БЕЖИТ РЕКА

## Течёт река, бежит река

Деятельность нашего предприятия напрямую касается самого главного природного богатства – воды. Во всём мире признают ценность воды, поэтому 22 марта отмечается Всемирный день водных ресурсов. По данным Глобальной комиссии по экономике воды, к 2030 году мировой спрос на водные ресурсы превысит предложение на 40%!

«Решать проблему дефицита питьевой природной воды мы должны сообща, с участием всего населения. С деятельным участием, с ответственностью, чтобы наша любимая Томь как данный свыше родник никогда не иссякала и всегда оставалась источником живой воды».

Порядин Алексей Филиппович

Томь  
Бассейн: 62 030 км<sup>2</sup>  
Исток: Кузнецкий Алатау  
Устье: Обь  
Расположение:  
Хакасия, Кемеровская  
область, Томская область

Обь  
Бассейн: 2 990 тысяч км<sup>2</sup>  
Исток: Бийск  
Устье: Карское море  
Расположение: Алтайский  
край, Новосибирская  
область, Томская область,  
Югра, ЯНАО

Реки занимают седьмую часть российской суши. В общей сложности в нашей стране насчитывается порядка 2,5 миллионов рек! О большинстве из них знают только местные жители. Есть и великие реки России, известные во всём мире, – они просматриваются из космоса и отчётливо изображены на карте. Для нас же, новокузнецчан, конечно, наиболее значима река Томь.

Томь – это второй по величине приток сибирской жемчужины Оби и первая по размерам река в Кузбассе. Начинается Томь в республике Хакасия на Абаканском взгорье. Из слияния двух коротких ручейков «Правая Томь» и «Левая Томь» рождается горная речушка, окружённая массивами густой тайги. Характер питания Томи – смешанный, где главная роль принадлежит снеговому, а далее идут грунтовые источники и дожди. В верхнем течении Томь соседствует с двумя известными рекреационными зонами – Горной Шорией и Кузнецким Алатау.

Длина реки Томь составляет 827 км. Покидая Хакасию, Томь «разбухает» до 300–400 м в ширину, вбирает в себя множество притоков и «одевается» в скалистые берега, высота которых иногда доходит до 100 метров! Учёные-гидрологи насчитали у Томи 110 крупных притоков. Самыми значительными из них являются Мрас-Су, Кондома, Басандайка, Шора, Теба, Уса, Искитим, Нижняя, Верхняя, Средняя Терсь и Тайдон.

После города Кемерово Томь выходит на Западно-Сибирскую равнину, её берега постепенно становятся пологими, появляются острова, болота и рукава. Увеличивается и глубина реки (доходит до 15 м). Ближе к своему устью Томь разделяется на очень широкие протоки, которыми и впадает в Обь.

Гидрологические наблюдения за рекой Томь ведут с 1918 года. Нарастившая ледяную корку, река обычно «встаёт» в октябре–ноябре. Конец апреля – время ледохода.

Весенние наводнения случаются довольно часто, а вот уровень их колеблется. Наиболее масштабным было наводнение в апреле 1947 года, когда уровень подъёма превысил отметку в 11 метров.

«Тома» – так раньше ласково называли реку Томь местные жители, эуштинские татары. На Притомской набережной в нашей областной столице даже установлен памятник реке Томь, воплощённый в образе прекрасной девушки. Существует легенда о происхождении названия реки Томь – грустная история любви с красивой девушкой Томой, злым отцом князем Басандаем и храбрым воином Ушаем. Разлучённая с любимым, Тома бросилась в воду с крутого берега.

**Рассказ о родной для всех жителей Кемеровской области реке Томь был бы неполным без описания той самой, куда она впадает. Обь – самая длинная река России, если считать вместе с её притоком Иртышом.**

Реки Сибири отличаются от других речных систем своими масштабами и природными особенностями. Они характеризуются огромной протяжённостью, полноводностью и широкими бассейнами. Одной из главных особенностей рек Сибири является их преимущественно северное направление течения – все крупные реки региона впадают в Северный Ледовитый океан. Это определяет их гидрологический режим и экологические характеристики. Большинство сибирских рек берут начало в горных системах Южной Сибири, Алтая или Саян, что делает их верховья типично горными, с бурным течением и каньонообразными долинами. По мере продвижения к северу они приобретают равнинный характер с широкими поймами и многочисленными притоками.

Гидрографическая сеть Сибири включает в себя три основных речных бассейна:

Площадь бассейна Оби занимает большую часть Западной Сибири и составляет около 2,99 млн км<sup>2</sup> (почти пятую часть всей территории России). Система Обь-Иртыш является одной из крупнейших в мире.

Бассейн Енисея – расположен в Центральной Сибири, занимая площадь около 2,58 млн км<sup>2</sup>. Енисей считается самой полноводной рекой России и седьмой в мире по водности.

Бассейн Лены – охватывает значительную часть Восточной Сибири с площадью около 2,49 млн км<sup>2</sup>. Это наиболее чистый с экологической точки зрения речной бассейн Сибири.

Помимо этих трёх крупнейших бассейнов, значительную территорию Дальнего Востока занимает бассейн реки Амур, который тоже относят к сибирским речным системам. Общая длина рек Сибири превышает 10 млн км, что делает этот регион одним из самых насыщенных пресной водой на планете.

Обь берёт начало на Алтае, образуясь из двух горных рек – Бии и Катунь. Встречаясь, они ещё какое-то время несут свои причудливо разноцветные воды, не смешиваясь. Чуть ниже Бийска, у Иконникова острова, водные артерии Алтайских гор сливаются. Питание Оби имеет смешанный характер. Основную роль играет талый снег, чему способствует большое количество снега в горных и таёжных районах. Значительную долю вносит и дождевое питание, а также грунтовые воды.

Русло реки очень извилистое, со множеством рукавов, проток и стариц. У Барнаула река расширяется, чтобы вновь сузиться, протекая через Салаирский кряж. Среднее течение Оби тянется до впадения в неё Иртыша. Это самая широкая часть реки с развитыми надпойменными террасами и крупными притоками. В междуречье Оби и Иртыша раскинулись Васюганские болота, самые большие в северном полушарии. Их площадь – больше 53 тысяч км<sup>2</sup> (это больше, чем некоторые европейские страны). Топь важна для экологии России – здесь содержатся огромные запасы торфа, который связывает углерод и противостоит парниковому эффекту.

Обь проходит через несколько природных зон – от горных лесов Алтая до арктической тундры. Каждая зона формирует уникальную экосистему. В верховьях господствуют хвойные леса с кедром, пихтой и елью. Среднее течение пересекает тайгу и лесостепь. Нижнее течение проходит через лесотундру и тундру, где растут карликовые берёзы, ивы и мхи. Река отличается разветвлённой дельтой и образует обширный Обский залив (губу) при впадении в Карское море.

Обь сыграла ключевую роль в освоении Сибири русским народом. В XVI веке казачий атаман Ермак Тимофеевич использовал речные пути для продвижения вглубь континента. По Оби и её притокам шли торговые караваны, везущие пушнину, рыбу и другие товары. На берегах реки возникали города и остроги – Сургут (основан в 1594 году), Нарым (1596), Кетск (1602), Томск (1604). Эти поселения становились опорными пунктами для дальнейшего продвижения на восток. Кстати говоря, археологические находки свидетельствуют, что люди селились на берегах Оби ещё до нашей эры, о чём свидетельствуют древние стоянки и наскальные рисунки.

**В следующих выпусках нашей газеты мы расскажем о других интересных географических и исторических фактах и о других реках нашей голубой планеты. До новых встреч!**

## Прекрасные и обаятельные!

Поздравляем с  
Международным  
женским днём!  
8 марта

Дорогие женщины!

Вы – самые замечательные, вдохновляющие и заботливые. Пусть начало весны станет для вас началом чего-то самого желанного и сокровенного!

Пусть в вашей жизни расцветут прекрасные сады, мир наполнится яркими эмоциями и незабываемыми впечатлениями. Будьте здоровы, счастливы и любимы. Пусть тепло и любовь, которые вы отдаёте близким, возвращаются сторицей!

# ИРБИС. УЖЕ 30!

**30 лет – столько событий, столько достижений, столько наград... А сколько бутылочек вкусной воды! Мы попросили сотрудников поделиться с нами самыми запоминающимися, самыми тёплыми, самыми сокровенными воспоминаниями из всей славной истории завода «Ирбис» – и вот, что они нам рассказали...**



**Чернов Александр Егорович**  
Генеральный директор  
ООО «Инвестор»

Когда нас было пятеро директоров, появилась идея какой-нибудь бизнес открыть. Мы рассматривали разные варианты, но в итоге поняли, что ближе всего к нашей теме – к воде – производство напитков. Тогда как раз пошла мода на сладкую воду. И вот решил построить собственными силами завод бутилированной воды. Сабельфельд Александр Владимирович, как генеральный директор, выделил каждому из нас свой круг задач: оформить землю под строительство, подвести все инженерные коммуникации и непосредственно построить здание, подготовить необходимую мебель. Сам же занялся вопросом технологии и поиском оборудования для нового завода. Ну и всё, стройка началась! По завершению договорились с Лурье Михаилом Ароновичем, руководителем ОАО «Центрпродсервис», чтобы он полностью занимался вопросами реализации нашей воды. В то время они оптом забирали у нас всю воду и сами по магазинам развозили – мы проблем с продажами не знали! Тогда газировка была очень популярной, на всех праздниках её пили! А наша вода действительно высокого качества, ингредиенты в канистрах привозили натуральные, жидкие. Эти компоненты были намного дороже аналогов.



**Паладка Сергей Феофанович**  
Старший мастер цеха безалкогольных напитков ООО «Ирбис»

На начальном этапе в 1995-1996 годах была собрана команда завода «Ирбис». Первые сотрудники совместно с французскими специалистами фирмы «Sidel» осуществляли работы по монтажу, наладке, запуску в работу, освоению нового оборудования. Первые два месяца работали без выходных с 8:00 до 22:00 часов! Было физически тяжело, но никто не унывал и не брюзжал, реально все трудились с энтузиазмом и полной самоотдачей, ведь для всех это было интересно: новое оборудование, новое производство. В нашем регионе раньше такого не было, ближайšie заводы фирмы «Sidel» были лишь в центрах регионов Новосибирск, Екатеринбург, Красноярск. Когда на этапе проектирования выбирали поставщика, были предложения от итальянцев, немцев, поляков и других фирм, но Сабельфельд Александр Владимирович остановился на фирме «Sidel» и не прогадал! Оборудование дороже, чем у остальных, зато качество на высоте.

Что касается особых, запоминающихся моментов, их было предостаточно, несмотря на кажущуюся ежедневную рутину. Например, при монтаже оборудования в отделении водоподготовки, ввиду

теснотных условий помещения и отсутствия грузоподъемной техники, нужно было выставить в определенных местах две ёмкости-накопители для воды по 10 м<sup>3</sup>. Французы задумались – у них решения не было. А мы, в свою очередь, решение нашли! Они обедают, а мы тем временем при помощи ручных лебёдок и роликов подняли и установили всё в нужных местах. Удивлению и восторгу французов после возвращения с обеденного перерыва не было предела! Вообще, для меня как для технического специалиста больше всего запомнились моменты, связанные с оборудованием линии: запуск в работу выдувной машины SBO-4/4 и получение первой бутылки, начало работы машины розлива напитков и получение первой продукции (напитки «Земляника», «Персик», «Вимпорто»), выпуск продукции в формате 0,5 л. Кроме сказанного, с 2016 года было приобретено и запущено в работу оборудование по розливу чистой воды.

Юбилей 30 лет – это достаточно серьёзный срок, но завод не стареет! Ежегодно проводится модернизация и замена физически устаревшего оборудования: с 2018 года было заменено и дополнительно поставлено: новый выдувной автомат, компрессоры низкого и высокого давления, этикетавтомат на полипропиленовой этикетке, термоупаковочная машина. Цех и производство не стоит на месте, появляются новые напитки, расширяется сеть партнёров по сбыту – завод продолжает жить!



В этом году мы отмечаем 30-летие нашего завода. Хочу поздравить и поблагодарить каждого из сотрудников «Ирбиса» за трудолюбие, творческие идеи, энергию и энтузиазм. Вы – настоящие профессионалы!

Ваши многолетние старания и усилия сформировали на сегодняшний день современное предприятие с колоссальным производственным опытом – наш родной «Ирбис». Завод продолжает развиваться, осваивать новые направления и укреплять позиции на рынке!

Это стало возможным за счёт нашей с вами сплочённости.

Пусть впереди нас ждут новые достижения, новые горизонты и новые успехи. Желаю всем крепкого здоровья, счастья, благополучия и вдохновения на новые свершения!  
Всех с праздником!



**Кеда Иван Викторович**  
Генеральный директор  
ООО «Ирбис»



**Августов Максим Михайлович**  
Начальник производства цеха безалкогольных напитков  
ООО «Ирбис»

В первые же свои трудовые будни на «Ирбисе» я оценил огромный опыт сотрудников, их сплочённость и готовность обеспечивать результат. Это было ещё «докризисное» время, и производство работало на полную мощность. В сезон бывало даже по 11 смен в неделю, но никто не отказывался от дополнительных часов работы, две смены трудились круглосуточно.

Из того, что больше всего запомнилось, это работа в сиропокупажном отделении. Процесс приготовления сахарного сиропа, купажей, напитков – очень интересный, волнительный и трудоёмкий. Огромное помещение с большим количеством ёмкостей, насосов, труб, пультов управления. Ты этим всем управляешь, а на выходе получаешь вкусный качественный напиток, и на душе спокойствие, радость и гордость!

А сколько экскурсий для школьников, студентов, работников группы компаний я провёл. Сотни! И каждый раз интересно, особенно с маленькими детьми, абсолютно разное поведение, разные нестандартные вопросы от детей, порой даже ставили в тупик. А потом дегустации, и всегда замечательные отзывы!

Далее было много проектов, новые напитки, новое оборудование, маркировка, оптимизация производства, успешные прохождения проверок и аудитов... Работу на «Ирбисе» никак не назовёшь скучной! Постоянный творческий процесс в условиях многозадачности!



**Каплин Фёдор Петрович**  
Инженер-технолог цеха безалкогольных напитков  
ООО «Ирбис»

Когда 30 лет назад я впервые переступил порог завода «Ирбис», я и представить не мог, что этот завод станет моим вторым домом на три десятилетия. Мне сложно говорить просто как инженер-технолог. Потому что за этими плечами – целая жизнь. Мы были молоды, полны сил и безумно верили в то, что наш Ирбис будут пить в каждом доме. Путь инженера-технолога – это путь постоянного поиска. В начале 90-х мы учились работать на импортном оборудовании методом проб и ошибок, мы варили сиропы «на коленке», но с душой. Мы выстояли в те ранние годы, мы не снизили планку качества в нулевые, и мы продолжаем расти сейчас.

За 30 лет технологии шагнули далеко вперёд. Менялось оборудование, рецептуры, этикетки становились ярче. Через мои руки как технолога прошли тысячи тонн сахара, миллионы литров воды и бесчётное количество проверок качества. Но самое главное качество, которое я здесь нашёл, – это качество наших людей. Коллеги, вы настоящие мастера своего дела!

Я горжусь тем, что наш Ирбис – это не просто название на этикетке. Для Новокузнецка это синоним качества, свежести и местного патриотизма.

С 30-летием, «Ирбис»!



# Наш ангел-хранитель

## ДЕЛО ВСЕЙ ЖИЗНИ

В преддверии Международного женского дня каждый из нас вспоминает, что женщина – хранительница домашнего очага. А мы сегодня хотим рассказать о женщине, которая стала хранительницей всего нашего предприятия – о ведущем инженере отдела экологической и промышленной безопасности Пастур Валентине Владимировне. Уже 39 лет она старается организовать работу всех сотрудников Водоканала так, чтобы они чувствовали свою защищённость и могли осуществлять работу в полной безопасности!



**Пастур Валентина Владимировна**  
Ведущий инженер отдела экологической и промышленной безопасности



### – На нашем предприятии Вы работаете 39 лет. На чём основано такое «долголетие»?

– С одной стороны, это надёжность предприятия, его инновационные подходы к организации управления и производственной деятельности. И такие чисто человеческие качества, присущие нашему коллективу, как ответственность, заинтересованность, желание добиться результата. На первом этаже здания АБК Строителей, 98 есть аншлаг «Через лучшие технологии – к здоровью природы и общества». Предприятие действительно инновационное. Здесь всё настолько живое, динамичное: постоянные технологические изыскания, инженерные изыскания, применение каких-то новых технических устройств... На нашем предприятии всегда создавались условия для внедрения новшеств. Такая деятельность увлекает и заинтересовывает! Когда всё это совпадает с личными качествами человека, то работник остаётся на долгое время. Работаешь, работаешь, и уходить не хочется.

### – Как Вы считаете, каким образом сложилась такая атмосфера?

– В своё время Сабельфельд Александр Владимирович организовывал много обучений, были прекрасные семинары. С персоналом была проведена грандиозная работа. Александр Владимирович, по моим ощущениям, создавал определённый тип работника. Называется он «водоканалец». Водоканалец относится к своей работе бережно, ответственно, рачительно. Никто не говорил «это меня не касается». «Это моё» – вот такое отношение к работе у нас формировалось. Как сейчас помню, мы выезжали на базу отдыха в Ашмарино. Нас разбивали на группы и обучали бережливому производству, процессному подходу. Описывалась какая-нибудь ситуация, требующая улучшения. Бизнес-задачи были общими, иногда не связанными напрямую с водоснабжением или водоотведением. Каждой команде (по 8–10 человек) нужно было придумать и озвучить свой ответ. Мы сами принимали решение, каким образом будет устранена описанная проблема. Рисовали причинно-следственные связи, искали «слабые места». Тогда в нашей речи появились такие термины, как «мозговой штурм» и «коучинг». И с тех пор при появлении какой-то производственной задачи, я испытываю колоссальное удовольствие в момент её решения!

### – Выездной формат обучения – интересно!

– На мой взгляд, обучение в неформальной обстановке скрепляет связи. Люди лучше узнают друг друга, появляется взаимопонимание. И, естественно, это помогает в дальнейшем при решении производственных вопросов. У нас был очень дружный коллектив!

### – Может, вспоминаются какие-то другие события?

– Яркие воспоминания связаны с конкурсами мастерства и с первыми корпоративными мероприятиями, в том числе спортивными. Я, например, бегала на лыжах. Никогда первой не приходила, и не была большой спортсменкой. Но мне нравилось вместе со всеми выехать куда-нибудь и здорово провести свободное время.

### – Расскажите, а с чего началась Ваша трудовая деятельность?

– По профессии я инженер-строитель по тепло-, газоснабжению и вентиляции. Закончила СМИ. Специальность для того времени была новая – самый первый набор (и выпуск, соответственно). В 1982 году я поехала по распределению в Красноярский край. Полтора года проработала в сфере газоснабжения. Кстати, этот опыт мне пригодился, так как у нас на предприятии есть газовая котельная. Потом у меня родился сын, и мы с семьёй вернулись в Новокузнецк.

### – Тогда-то и устроились в Водоканал?

– Да, в 1987 году был приём технологов, потому что запускалась вторая очередь водоснабжения и новая

водоочистная станция на ДЦВС. Именно те сооружения очистки питьевой воды, которые сейчас у нас работают. Меня взяли инженером-технологом на ДЦВС. На тот период это была такая активная, энергичная, полная жизненных сил команда молодых специалистов (что называется, со студенческой скамьи). Мы как раз попали на последние этапы строительства. Проводили рапорты со строителями и каждую неделю проходили по всем сооружениям – выявляли недочёты. Контролировали, чтобы резервуары фильтров были герметичными, соответствовали санитарно-гигиеническим требованиям, чтобы потом очистка прошла, как положено (учитывая свойства воды и свойства реагентов). Строители по нашему требованию устраняли все замечания. Особо запомнился момент загрузки готовых фильтров. Все, кто работал на водозаборе, выезжали и собирали камни на берегу Томи. К нам подъезжал самосвал, и мы скидывали эти булыжники в кузов. Всё это проходило с таким задором и энтузиазмом!

### – Но сейчас Вас все знают и уважают как специалиста в совершенно другой области...

– В 1988 году из Безруково я переехала в город. На тот момент освободилась должность инженера по технике безопасности. И я начала осваивать новую для себя область труда. Как человек любознательный и заинтересованный, я с удовольствием принялась изучать законодательство по охране труда. Тогда в этот комплекс входила и производственная санитария, и промышленная безопасность.

### – Столько вопросов – и все закрывали Вы одна!

– В 1997 году промышленную безопасность выделили в отдельную область. Если ранее в рамках охраны труда содержался свод правил при эксплуатации опасных производственных объектов, то с этого года появились специальные законодательные и нормативные документы. Изменился подход к промышленной безопасности на уровне государства, и я начала двигаться вслед за законодательными изменениями. Работы значительно прибавилось, образовался отдел охраны труда и промышленной безопасности, где нас с Петрушиной Антониной Павловной стало двое. Вместе мы вели и охрану труда, и производственную санитария, и промышленную безопасность. Я только сейчас понимаю, какие возникали сложные ситуации. Бывало, что одновременно была проверка и по охране труда, и по промсанитарии. Да, в один период! Например, встреча со специалистом Санэпидемстанции у меня с утра, а после обеда мне уже приходилось взаимодействовать с инспекторами Государственной инспекции труда, где, конечно же, решались совсем другие вопросы...

### – Какие есть нюансы во взаимодействии с надзорными органами?

– Надзорные органы, в первую очередь, проверяют документы. Для того, чтобы по всем направлениям безопасности было всё «нормально», должна быть система управления этим комплексом. Конечно, есть общие рекомендации Ростехнадзора, но их ещё нужно «вшить» в структуру нашего предприятия, чтобы правила были жизнеспособными, чтобы каждый человек, имея должностную инструкцию, имея перечень своих трудовых обязанностей, мог выполнять все требования безопасности. Много усилий было вложено в создание нашей четырёхуровневой системы производственного контроля. Первое положение, которое описывает весь этот механизм, я разработала и выпустила в 1998 году. Понятное дело, что законодательство постоянно расширяется, в том числе благодаря появлению новых требований и технологий. Если говорить о том, как совершенствовался уровень безопасности, то скачок был ощутимым. Раньше, например, были баллоны с хлором (50 кг), а со временем появилась необходимость обрабатывать



**Чикурова Ирина Владимировна**  
Начальник отдела экологической и промышленной безопасности

*«Валентина Владимировна – уникальный человек, просто кладёшь знания! Это человек, обладающий блестящими профессиональными навыками и неиссякаемой жизненной энергией, позитивом. Работать с Валентиной Владимировной – это всегда про надёжность и качество, и это большая удача. Она знает все процессы насквозь и умеет быстро найти решение, не боится брать сложные задачи. Она всегда готова поделиться опытом, подсказать и направить. Но главное – это её энергия! Она заряжает весь коллектив на позитивный лад. Умеет найти язык с каждым и поддержать в непростой момент»*



**Лоншакова Анастасия Сергеевна**  
Ведущий инженер по охране труда

*«Я пришла в отдел охраны труда и промышленной безопасности в мае 2013 года. Первоочередной задачей было моё обучение на рабочем месте. Обучала меня Пастур Валентина Владимировна. Выезжали вместе с ней коммиссионно на проверки по охране труда и промышленной безопасности – я смотрела и впитывала, как Валентина Владимировна работает, как подходит к делу. Во всех, даже тяжёлых ситуациях, Валентина Владимировна обучала меня комплексному подходу, изучению каждого вопроса на 100%. Подчёркивала, насколько важно особое внимание уделять деталям и всегда защищать своё предприятие перед контролирующими органами. Делать работу быстро, без задержек, проявлять инициативу, не бояться ответственности, уважительно и вежливо относиться к коллегам. В общем, хочу сказать, что Валентина Владимировна – настоящий специалист своего дела, который душой «болеет» за наше предприятие. К каждому вопросу относится ответственно и досконально погружается во все нюансы, проявляет настойчивость в достижении результата. У Валентины Владимировны колоссальный опыт работы в своей профессии, которым она постоянно делится с молодым поколением»*

гораздо большие объёмы воды. Пришлось перейти на крупногабаритные контейнеры. Раньше – вентиляция. Сейчас – системы нейтрализации хлора.

### – Кто из наших работников чаще всего сталкивается с вопросами промышленной безопасности?

– Законодательные нормы и требования с течением времени настолько изменились, что объём работы по каждому из прежде смежных направлений деятельности безмерно вырос. Поэтому в 2016 году отдел охраны труда выделился в отдельное подразделение. Сейчас я непосредственно курирую только промышленную безопасность. Зона моего внимания – семь опасных производственных объектов по группе предприятий. Соблюдение требований промышленной безопасности, в первую очередь, обеспечивают работники опасных производственных объектов в структуре ДЦВС, ЛЦВС, ЦОСК, цеха «Ирбис» и автотранспортного цеха ООО «Транзит-Б». Производственный контроль осуществляют руководители и специалисты предприятий. В Водоканале создана комиссия производственного контроля, в состав которой входят все главные специалисты предприятия, а возглавляет её главный инженер. Но по-прежнему с отделом охраны труда и штабом гражданской обороны мы сотрудничаем часто – вопросы безопасности у нас общие.

**Благодарим Валентину Владимировну за интервью! На бумаге не передать, с каким увлечением она рассказывала нам о своей работе! Верим, что с таким ангелом-хранителем ещё многие-многие беды минуют наше предприятие.**

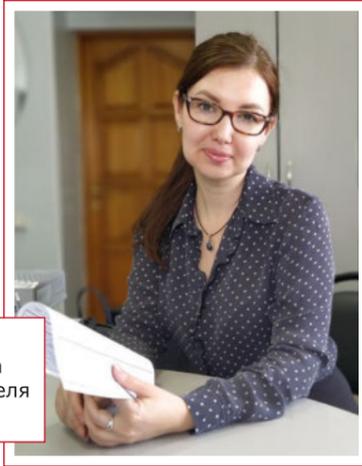
**Ещё раз с праздником, дорогие женщины Водоканала!**

# ВЯЖЕМ ПО-ЯПОНСКИ

## ХОББИ КОЛЛЕГ

**Наряду с такими японскими словами, как «суши», «банзай», «самурай», «каратэ», «цунами» и «оригами», в русский язык проник ещё один японский «пришелец» – слово «амигуруми». Амигуруми – это миниатюрные игрушки, которые издавна своими руками создавали в стране восходящего солнца. Именно оттуда особая техника их изготовления распространилась по всему миру, вот и нашей коллеге данный вид ремесла пришёлся по душе.**

Амигуруми – традиционное японское искусство создания маленьких фигурок из пряжи. Вязание игрушек крючком – хобби, объединяющее творчество и математическую точность.



**Ипаева Ксения Леонидовна**  
Помощник руководителя  
ООО «Ремспецстрой»

Наша коллега однажды решила связать игрушку и вот так рассказывает, почему она не остановилась на одном экземпляре: *«Мне нравится сам процесс соиздания. Выбирая пряжу и начиная вязать, я уже представляю свою будущую игрушку, но они никогда не получаются такими, какими я их задумывала, они все у меня своеобразные, с изюминкой и совершенно непохожие друг на друга, хотя вяжу, в основном, их по схемам. В тот момент, когда начинаю оформлять игрушку, я получаю удовольствие – одновременно и радуюсь, и смеюсь, меня переполняют эмоции, потому что я вижу результат – и он мне безумно нравится!»*. Она признаётся, что не сразу полюбила вязание: *«Меня ещё бабушка учила вязать крючком. Но мне, что называется, «не зашло», поэтому до института никогда не вязала. Потом, в институте, были вязанные спицами кофты, шапки, как-то платье крючком связала... А как-то раз увидела игрушку в интернете... Вот оно! Моё! Очень долго бегала по магазинам – искала подходящую пряжу, это сейчас есть мой любимый «Озон», а раньше – была беда с ней»*.

Амигуруми – типичные для Японии игрушки: компактные, минималистичные, милые, сделанные с вниманием к деталям. Для японского искусства характерен небольшой размер и умеренность в декоре. Обычно размер изделия составляет не более 15 см. Из этого правила могут быть исключения, но общая тенденция сохраняется. В вязании по этой технике предпочтительным является использование пряжи пастельных цветов. Игрушка должна украшать интерьер, не быть излишне вычурной. Также для японской техники характерна передача эмоций и настроения с помощью формы рта, бровей, расположения носа и глаз. За счёт этого можно сделать грустное или весёлое выражение лица. Игрушки вяжут в виде животных, персонажей сказок, фильмов или комиксов либо в виде неодушевлённых предметов. Миниатюрность, использование натуралистичных оттенков пряжи и тщательная детализация придают готовому изделию особое очарование.

Ксения Леонидовна поделилась, как экспериментирует с внешним видом своих изумительных фигурок: *«Долго училась лепить глазки, рога, копыта и т.д. Первая игрушка, как сейчас помню, была коровка. У меня все игрушки любимые: и котики, и кони, и тигры. Раньше лепила глазки из полимерной глины, и у них получался*

*удивлённый взгляд, этой зимой попробовала сделать глазки более «мимишными» – удалось, теперь вот перед оформлением мучаюсь и не знаю, какую хочу в итоге – милую игрушку или смешную. Внутри игрушек проволочный каркас, поэтому они стоят и могут «шевелить» руками, ногами, лапами»*.

Амигуруми вяжутся преимущественно крючком: простые элементы (столбики без накида) и безотрывное вязание по кругу. В процессе вязания каждая маленькая деталь фигурки может создаваться отдельно, а потом пришиваться к основной или крепиться с помощью шарниров. Для изготовления интерьерных кукол в этой технике может использоваться и специальный каркас, который располагается внутри игрушки и позволяет стоять ровно и менять позы. Набивают фигурки синтепоном или холлофайбером. Готовое изделие получается мягким, приятным на ощупь, но в то же время в меру упругим. Финальный штрих – фурнитура: бусины, полубусины – носики и глазки – на безопасном винтовом креплении.

Изделиями, которые связала Ксения Леонидовна, восхищаются и коллеги, и многие другие интернет-пользователи, ведь помощник руководителя открыла для себя не только интересное хобби, но и дверь в собственный бизнес. Связанные игрушки она продаёт через интернет: *«Покупатели находят везде, в том числе и у нас в группе компаний, и в соцсетях. И знаете, после того как игрушка готова, и я выложила фото, кто-то всегда напишет, просто чтобы сказать, что они у меня*

*чудесные и удивительные. Это очень и очень приятно слышать, также, как и смотреть на эмоции людей, которые видят их вживую. Для меня это – высшая похвала!»*.

Техника амигуруми легко осваивается новичками. Кроме того, помогает расслабиться. Это настоящий антистресс – во время вязания человек обычно сосредоточен на отдельных элементах, мелких движениях, что помогает мозгу переключиться, временно отстраниться от рутинных дел. Вязание в технике амигуруми можно осваивать вместе с детьми – это хороший вариант совместного времяпрепровождения. Способ вязания не такой сложный, а материалы для такого рукоделия общедоступны. Вязание является отличным методом развития мелкой моторики.

Ксения Леонидовна добавляет: *«Я покупаю мастер-классы в интернете и вяжу по ним, иногда отходя от оригинала. Работа на самом деле несложная, тут главное уметь держать крючок, уметь считать (ряды, схемы). Мы живём в эпоху развития информационных технологий, и, сидя на диване дома, можно научиться делать всё, что угодно, было бы желание! Вяжу дома, когда есть свободное время. Включаю аудиокнигу, и вперёд. Под сериал не могу вязать, т.к. надо и туда, и туда смотреть – не могу. На глаза, конечно, идёт сильная нагрузка, так как фокусируешься на мелких деталях. Но это меня не останавливает!»*.

Игрушки своими руками – это трогательно и нетривиально. Каждая игрушка уникальна, имеет свой «характер». С давних времён считается, что, создавая вещь своими руками, вкладывая в неё тепло своих рук, она прослужит оберегом для будущего хозяина.

**Благодарим Ксению Леонидовну за увлекательный рассказ о своём хобби и желаем творческого вдохновения, неиссякаемого энтузиазма и новых оригинальных идей!**



## НАША ГОРДОСТЬ

Поздравляем наших коллег с юбилейными стажами! Выражаем искреннюю признательность и благодарность за высокие профессиональные качества, ответственное отношение к делу и многолетний добросовестный труд!

25 лет



**Желудков Александр Владимирович**  
Мастер участка сетей водопровода  
ООО «Водоканал»

25 лет



**Полцанов Александр Михайлович**  
Водитель автомобиля  
автотранспортного цеха  
ООО «Транзит-Б»

## Все на спорт!

Спортивные соревнования  
в марте:

Беговые лыжи	М/Ж	Л/з
Шахматы - блиц	М	Л/з
Настольный теннис	Кубок	-

Спорткомплекс,  
тел. 790-643 (16-43)