

## СИЛА РАЦИОНАЛИЗАТОРСКОЙ МЫСЛИ



Лучшие рационализаторы ООО «Газпром трансгаз Чайковский» по итогам 2022 года – работники ИТЦ Леонид Макишаков, Дмитрий Сентемов и Константин Бурцев

>>> стр. 4

### ПРОИЗВОДСТВО

## «СТРУНЫ» ДЛЯ ТРАССЫ ИЗГОТОВИЛИ САМИ



Установка центроискателя в торце трубы

**В 2023 году газорезчики и монтажники наружных трубопроводов филиалов ООО «Газпром трансгаз Чайковский» получили новые центроискатели и устройство разметки линии реза «Струна», разработанные инженерами-конструкторами производственно-технического отдела и изготовленные специалистами участка механической обработки цеха подготовки производства Инженерно-технического центра Общества.**

Проложенные в траншеях трубы магистральных газопроводов находятся в грунте далеко не в идеальных условиях. За годы эксплуатации на них воздействуют грунтовые воды, подвижки почвенных слоёв, их сдавливают, защемляют, а также смещают с «постели» траншеи. Поэтому во время ремонта, когда труба разрезается для удаления дефектного участка, из-за напряжений её концы расходятся в разные стороны относительно оси. На трассе говорят: «Труба «стреляет»». Новый участок трубы – «катушка» – имеет форму практически идеального цилиндра, а значит трубы ремонтируемого участка также должны иметь ровные и параллельные кромки. Чтобы восстановить целостность трубопровода со сместившимися концами, необходимо раскопать «постель» траншеи и уложить её за-

ново. Так как в большинстве случаев такой метод является нерентабельным, на практике реализуется схема, регламентированная нормативно-технической документацией, – это сборка с двумя защемлёнными концами труб.

Предположим, необходимо смонтировать в технологический разрыв трубопровода цилиндрическую катушку. Для этого в один конец трубопровода устанавливается центроискатель, а на другой – пояс с труборезной машиной. Далее с помощью струны, которая представляет собой металлическую ленту, выполняется рез по конусу на одинаковом расстоянии от геометрического центра противоположной трубы. Такая же операция повторяется на ответной части трубо-

>>> стр. 2

# РАБОТНИКИ ОБЩЕСТВА ВНЕСЛИ ВКЛАД В РЕАЛИЗАЦИЮ МАСШТАБНОГО ПРОЕКТА

Порядка 100 работников ООО «Газпром трансгаз Чайковский» с сентября 2021 года по июнь 2022 года приняли участие в работах по подготовке к вводу в эксплуатацию объекта строительства «Комплекс по производству, хранению и отгрузке сжиженного природного газа в районе КС «Портовая» ООО «Газпром СПГ Портовая».

Этот комплекс, проектная производительность которого составляет 1,5 млн тонн СПГ в год, предназначен для обеспечения энергетической безопасности Калининградской области.

В течение всего периода строительства на площадке КСПГ КС «Портовая» постоянно находились работники подрядной организации, ООО «Газпром СПГ Портовая», представители ООО «Газнадзор» и департаментов ПАО «Газпром». Кроме того, свой вклад в скорейшее завершение работ на объекте внесли и бригады дочерних Обществ ПАО «Газпром», в том числе представители ООО «Газпром трансгаз Чайковский».

В работах были задействованы специалисты практически всех филиалов Общества, а также службы по эксплуатации зданий и сооружений при администрации предприятия. Инженерно-технические работники и заместители главных инженеров по охране труда филиалов осуществляли общее руководство нашими бригадами в части обеспечения безопасного производства работ повышенной опасности.

Перед представителями ООО «Газпром трансгаз Чайковский» была поставлена задача по проведению необходимого объема строительно-монтажных и пусконаладочных работ электрооборудования: прокладке кабельных линий, монтажу и подключению осветительных устройств, монтажу и сборке силовых шкафов обогрева и освещения, щитов автоматики и КИ-ПиА, проверке правильности работы смонтированного оборудования. Работы приходилось выполнять не только в сложных метеорологических условиях, но и на конструкциях и сооружениях, находящихся на отметках по высоте до 78 метров.

В одной из командировок в качестве руководителя бригады побывал начальник службы ЭВС Чайковского ЛПУМГ Владимир Русских. По его словам, он был поражён масштабом строящегося комплекса:

– На производственной площадке внедрялось новейшее современное технологическое оборудование ведущих российских производителей. В связи с этим приходилось в кратчайшие сроки изучать исполнительскую документацию, схемы подключения. Отмечу очень серьёзное отноше-



Электромонтёр 5 разряда Увинского ЛПУМГ Александр Ачкеев, представители службы ЭВС Чайковского ЛПУМГ: электромонтёр 6 разряда Дмитрий Кочкин, начальник службы Владимир Русских, электромонтёр 6 разряда Алексей Бобынин

**В поступившем в адрес ООО «Газпром трансгаз Чайковский» письме от Департамента ПАО «Газпром» отмечено, что работниками Общества выполнен существенный объём работ по монтажу и ревизии оборудования, пусконаладочных работ и работ по подготовке основного энергетического оборудования КСПГ КС «Портовая» к вводу в эксплуатацию.**



Монтаж распределительных коробок сетей освещения выполняет электромонтёр 5 разряда Увинского ЛПУМГ Александр Ачкеев

ние к вопросам охраны труда и промышленной безопасности. Объём работ, выполненный специалистами Общества за время командировки, немалый. Мы рады, что внесли свой вклад в строительство такого масштабного объекта.

Еженедельно на КСПГ КС «Портовая» проходили совещания о ходе реализации мероприятий по завершению строительства и пусконаладочных работ под председательством заместителя председателя правления ПАО «Газпром» Виталия Маркелова с участием руководителей департаментов ПАО «Газпром».

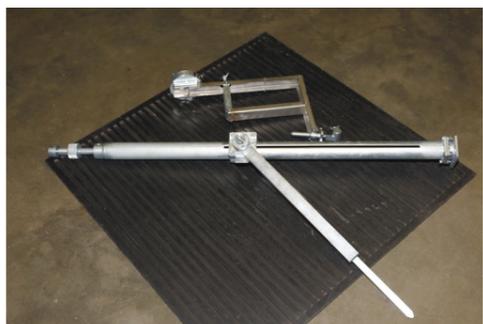
Представители ООО «Газпром трансгаз Чайковский» без замечаний, на высоком профессиональном уровне выполнили все поставленные перед ними задачи. В связи с этим от Департамента ПАО «Газпром» (В. Михаленко) в адрес предприятия было направлено письмо с благодарностью за чёткую и эффективную организацию работ. Также в нём было отмечено, что работниками Общества выполнен существенный объём работ по монтажу и ревизии оборудования, пусконаладочных работ и работ по подготовке основного энергетического оборудования КСПГ КС «Портовая» к вводу в эксплуатацию.

Анна ТАРАСОВА

## ПРОИЗВОДСТВО

<<< стр. 1

## «СТРУНЫ» ДЛЯ ТРАССЫ ИЗГОТОВИЛИ САМИ



Центроискатель и устройство разметки линии реза «Струна»

провода. Благодаря этому способу получаем в технологическом разрыве трубы с параллельными кромками и ремонтная «катушка» устанавливается туда с зазором до 3 миллиметров.

– Раньше такие устройства изготавливались комбинатом «Электрохимприбор», но в связи с масштабным государственным заказом он перегружен – рассказывает начальник

отдела главного сварщика Алексей Котоломов. – Самым реалистичным вариантом выхода из такой ситуации было изготовить устройство самостоятельно.

В 2021 году по решению главного инженера Общества Анатолия Мостового по филиалам предприятия были собраны заявки на новые центроискатели и устройства разметки линии реза «Струна». Всего требовалось изготовить 18 комплектов. Решением главного инженера эта тема была включена в план работ ИТЦ Общества на 2022 год.

– Благодаря талантам инженеров-конструкторов производственно-технического отдела и специалистам участка механической обработки цеха подготовки производства изготовили всё за 10 месяцев. За это время устройство было спроектировано и доведено до рабочей модели, – делится Алексей Юрьевич.

С 15 марта 2023 года изготовленные устройства выдаются сварочно-монтажным участкам



Опробация устройства «Струна» на учебном тренажёре

и линейным эксплуатационным службам филиалов. Предварительно эти устройства были испытаны специалистами аттестационного пункта сварщиков.

– В середине мая монтажников наружных трубопроводов и газорезчиков ожидает конкурс профессионального мастерства, где в одном из испытаний им необходимо будет

использовать наш вариант центроискателя и «Струны». Сейчас у них есть время апробировать их на трассе, а также подготовить свои предложения по улучшению конструкции устройств, – говорит Алексей Котоломов.

Юлия БАШУРОВА  
Фото автора

# НОВЫЙ ГОД - НОВЫЕ ЗАДАЧИ

**Можгинское ЛПУМГ осуществляет транспорт газа по восьми ниткам газовых магистралей. В зоне ответственности филиала 935 км газопроводов и газопроводов-отводов. Обеспечить бесперебойный транспорт газа в границах управления – главная задача всех его работников и, прежде всего, специалистов линейно-эксплуатационной службы. Немного о том, что сделано за 1 квартал текущего года на линейной части в зоне ответственности филиала.**

Сварочно-монтажный участок ЛЭС Можгинского ЛПУМГ приступил к выполнению плановых ремонтных работ уже в январе 2023 года. На участке магистрального газопровода «Ямбург – Западная граница» (лупинг) в прошлом году по результатам ВТД были выявлены два дефектных места. Их и предстояло устранить работникам СМУ филиала. Работы были произведены с полной заменой участка трубы Ду 1400 протяжённостью 13,6 м.

Следующим объектом, где работали специалисты СМУ, стал участок МГ «Уренгой – Центр I». После проведения его обследования выявленный дефект был устранён так же, как и в первом случае, с полной заменой участка трубы Ду 1400 протяжённостью 27,25 м.

Завершился 1 квартал этого года успешно проведёнными плановыми ремонтными ра-

ботами по устранению дефектного участка 2038–2063 км по результатам ВТД на МГ «Ямбург – Елец I». Сложность работ заключалась в том, что участок находится практически в пойме р. Пычаска с расположенной рядом просёлочной дорогой. Тёплый март и преждевременное наступление сезонной распутицы вносили определённые риски в проведение работ в обозначенные сроки.

В рамках подготовительных работ на участке было снижено рабочее давление и проведено геодезическое позиционирование трубопровода для определения способа замены участка. После анализа всех данных, определения возможности выполнения работ, проведения всех подготовительных и организационных мероприятий бригада Можгинского ЛПУМГ приступила к работам.

13 марта участок был остановлен для про-

ведения ремонта, освобождён от избыточного давления, была перебазирована необходимая техника, инвентарь и приспособления для производства работ. Нахождение участка в условиях заболоченной местности создавало особые трудности – в траншею постоянно поступала вода, которую необходимо было регулярно откачивать. Поэтому основная бригада работала по 14 часов, а в остальное время дежурная бригада откачивала воду для исключения её попадания в газопровод. Бригада ЛККСС ИТЦ приступала к работе практически сразу после заварки стыка, несмотря на время. Все понимали, что с каждым наступающим днём приближается сезонная распутица и условия работы будут становиться только хуже, поэтому благодаря профессионализму и пониманию ситуации каждым работником результат был достигнут в кратчайшие сроки. За период работ в общей сложности было сварено 4 стыка Ду 1400, проложен новый тридцатиметровый участок магистрального газопровода, проведены работы по восстановлению балластности газопровода, переукладке футляра перехода через автодорогу. Большую помощь в производстве работ оказали коллеги из филиалов. Так, Пермское ЛПУМГ предоставило шпунты для работ в заболоченной местности, из Алмазного ЛПУМГ доставили грязевой насос, а УАВР № 1 помог со стропами большой грузоподъёмностью. Благодаря слаженной профессиональной работе подразделений Можгинского ЛПУМГ и помощи коллег работы по замене дефектного участка были проведены на высоком уровне и выполнены в срок.

**Андрей ЛЕБЕДЕВ,**  
заместитель начальника  
Можгинского ЛПУМГ



## КАДРОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ



Приказом по Обществу с 28 марта 2023 года **ЯКОВЛЕВ Михаил Яковлевич** назначен начальником Гремячинского ЛПУМГ в порядке перевода с должности главного инженера Увинского линейного производственного управления магистральных газопроводов – филиала ООО «Газпром трансгаз Чайковский».

## НАГРАЖДЕНИЯ

**За значительный вклад в развитие ООО «Газпром трансгаз Чайковский», профессионализм, мастерство, многолетний добросовестный труд и в связи с выходом на пенсию**

**ЗВАНИЕ «ВETERАН ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЧАЙКОВСКИЙ» ПРИСВОЕНО**

**БАРМЕ Юрию Алексеевичу,** водителю автомобиля 1 класса АТЦ Горнозаводского ЛПУМГ.

## НОВОСТИ ТРАССЫ

### БАРДЫМСКОЕ ЛПУМГ

На участке МГ «Ямбург – Елец I» протяжённостью 30 км (1705–1735 км) по результатам внутритрубной диагностики выявлено 5 дефектов. Их устранение ведут работники СМУ ЛЭС филиала. Следующим этапом станет устранение дефектов на участке 1735–1768 км газопровода. Работы планируется завершить до 21 апреля.

### ГРЕМЯЧИНСКОЕ ЛПУМГ

В марте в зоне ответственности филиала проведена внутритрубная диагностика участка МГ «Ямбург – Елец II» КС «Гремячинская» – КС «Новокунгурская» и внутритрубная диагностика участка МГ «Ямбург – Тула I» КС «Карпинская» – КС «Гремячинская».

В конце марта завершены ремонтные работы на участках МГ «Ямбург – Тула II» общей протяжённостью 118 км. Совместными усилиями работников УАВР № 1 и Гремячинского ЛПУМГ были устранены 22 дефекта, выявленные на газопроводе по результатам ВТД. На участке МГ «Ямбург – Елец II» протяжённостью 31 км выполнена перекачка газа с помощью МКУ ООО «Газпром МКС», началась шурфовка дефектных мест. Работы ведутся одновременно с двух сторон участка. Всего по результатам ВТД здесь предстоит устранить 12 дефектов. Ремонт выполняет бригада УАВР № 1 совместно с работниками Гремячинской ЛЭС.

Ещё на одном участке МГ «Ямбург – Елец II» протяжённостью 26 км, расположенном в зоне эксплуатационной ответственности Среднеусьвинской ЛЭС, завершена перекачка газа и стравливание остаточного газа в газопроводе. По результатам ВТД выявлено 10 дефектов, устранение которых ведётся силами работников УАВР № 1 и ЛЭС филиала. Работы планируется завершить до 30 апреля.

## КОРПОРАТИВНЫЕ ТРАДИЦИИ

# ТУРНИР АКТИВНЫХ И СПОРТИВНЫХ

**В Чайковском состоялся 15-й ежегодный турнир по боулингу на кубок ООО «Газпром трансгаз Чайковский» среди активных детей и подростков. Турнир проходил в боулинг-центре «Золотой шар» с 14 по 17 марта.**

В соревнованиях, организованных предприятием «Газпром трансгаз Чайковский» совместно с благотворительным фондом «Фонд местного сообщества г. Чайковского», приняли участие порядка 120 детей в возрасте от 8 до 18 лет. Ежегодно в этом турнире соревнуются самые активные: волонтеры, спортсмены. Среди участников не только дети из г. Чайковского, но и из сёл, посёлков и деревень Чайковского городского округа.

После отборочных игр в финал вышли четыре лучшие команды. По итогам соревнований первое и второе места заняли ребята из села Бурёнка, впервые принимавшие участие в турнире. Третье место заняли юные каратисты из п. Марковский, утешительный приз получила команда из села Фоки.

В церемонии награждения приняли участие заместитель генерального директора по управлению персоналом ООО «Газпром трансгаз Чайковский» Виктор Путинцев и исполнительный директор ГБФ «Фонд местного сообщества г. Чайковского» Михаил Чернов. Они вручили победителям и призёрам турнира кубки, медали, грамоты и небольшие призы.

**Дмитрий АКУЛОВ**  
Фото автора



# ИННОВАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК

&lt;&lt;&lt; стр. 1

## СИЛА РАЦИОНАЛИЗАТОРСКОЙ МЫСЛИ

**847 работников ООО «Газпром трансгаз Чайковский» в 2022 году подали свои рационализаторские предложения и автоматически стали участниками конкурса на звание «Лучший рационализатор» и «Лучший молодой рационализатор». Шесть из них вошли в число призёров – это представители ИТЦ, СКЗ и Воткинского ЛПУМГ.**

Всего в течение прошлого года работниками предприятия было подано 645 рационализаторских предложений, 641 предложение уже внедрено в производство и доказало свою эффективность. В 30 работах был рассчитан экономический эффект, его размер составил порядка 5 млн рублей.

Лучшими рационализаторами стали те, кто добился особых результатов в техническом творчестве, высоко оценивалась новизна идеи и, конечно, экономический эффект от использования рацпредложения.

### ЛУЧШИЕ ФИЛИАЛЫ

В конкурсе по рационализаторской деятельности ООО «Газпром трансгаз Чайковский» принимают участие все филиалы Общества. При определении лучшего филиала в расчёт бралось количество поданных и использованных предложений, признанных рационализаторскими, показанный производственный результат и достигнутый экономический эффект.

Итоги конкурса были подведены на заседании комиссии, которую возглавил заместитель генерального директора по эксплуатации газопроводов Общества Станислав Трапезников.

«Лучшим филиалом ООО «Газпром трансгаз Чайковский» по рационализаторской деятельности признано Бардымское ЛПУМГ. Второе и третье места заняли УМТСиК и СКЗ.

– В 2022 году в нашем филиале использовано 49 рационализаторских разработок, из них 8 – с суммарным экономическим эффектом порядка 434 тысяч рублей, – говорит уполномоченный по рационализаторской работе Бардымского ЛПУМГ, заместитель главного инженера по ОТ, ПиПБ филиала, кандидат технических наук Альберт Кирилов. – Впервые представлена разработка по теме цифровизации производственных процессов, авторы которой разработали концептуальную структуру цифрового двойника опасного производственного объекта. Разработка апробирована на XI Всероссийской научной конференции «Системный синтез и

прикладная синергетика». Более того, забегая вперёд скажу, что по теме цифровизации производственных процессов авторами указанной разработки уже созданы алгоритмы по моделированию опасных процессов, которые планируется реализовывать уже в виде предиктивной технологии. Следует отметить и рационализаторское предложение по оценке стрессоустойчивости работников филиала, в основу которой положены современные методы диагностики. Приведённые данные говорят о том, что у работников филиала есть интерес к инновационной и рационализаторской деятельности и, надеюсь, в будущем это принесёт положительный результат не только для производственной деятельности Бардымского ЛПУМГ, но и для Общества в целом.

### ЛУЧШИЕ РАЦИОНАЛИЗАТОРЫ

Лучшими рационализаторами ООО «Газпром трансгаз Чайковский» стали три работника ИТЦ: победитель конкурса – инженер-конструктор 2 категории ПТО Леонид Макшаков, второе место занял начальник ПТО Дмитрий Сентемов, третье место – начальник участка механической обработки ЦПП Константин Бурцев.

Не первый год специалисты инженерно-технического центра становятся победителями и призёрами конкурса по рационализаторской деятельности. Звание «Лучший рационализатор» уже присуждалось трём работникам филиала. По их словам, идеи по усовершенствованию оборудования или технологий рождаются у них в процессе производственной деятельности. Так, только в активе Леонида Макшакова 9 рационализаторских предложений, два из которых – с экономическим эффектом. И над всеми он работал вместе с коллегами – от идеи до её воплощения. «Одна голова хорошо, а две лучше!» – говорится в известной поговорке. А в нашем случае – целых три! Поэтому и рационализаторские предложения получают

**«Лучший филиал ООО «Газпром трансгаз Чайковский» по рационализаторской деятельности за 2022 год»:**

- 1 место – Бардымское ЛПУМГ
- 2 место – УМТСиК
- 3 место – СКЗ

**«Лучший рационализатор ООО «Газпром трансгаз Чайковский» за 2022 год»:**

- 1 место – Леонид Макшаков, инженер-конструктор 2 категории ПТО ИТЦ
- 2 место – Дмитрий Сентемов, начальник ПТО ИТЦ
- 3 место – Константин Бурцев, начальник участка механической обработки ЦПП

**«Лучший молодой рационализатор ООО «Газпром трансгаз Чайковский» за 2022 год»:**

- 1 место – Ринат Гарипов, инструктору служебного собаководства ООЗИ СКЗ
- 2 место – Анатолий Гуляев, заместитель главного инженера по ОТ, ПиПБ Воткинского ЛПУМГ
- 3 место – Максим Киреев, экономист 2 категории Воткинского ЛПУМГ

максимально проработанными, приносящими пользу предприятию – и в плане решения производственных задач, и с точки зрения экономии ресурсов.

Из представленных в 2022 году рацпредложений специалисты ИТЦ выделяют два наиболее значимых проекта. Первый – изготовление стэнда для гидравлических испытаний труб. История рацпредложения «Оптимизация проекта гидротестирования труб повторного применения Ду 1400 мм методом «труба в трубе» началась в 2018 году, когда эта работа получила высшую оценку на научно-технической конференции молодых учёных и специалистов Общества. После этого для отработки технологии был изготовлен стэнд, который предназначался для проведения гидротестирования крановых узлов Ду 300 мм (наиболее часто поступающих в ремонт) после приварки к ним катушек. Применение стэнда позволило сократить время изготовления сборочных единиц практически в два раза. В течение двух лет шла отработка технологии. В 2021 году по техническому решению был получен патент на изобретение. Со стадии опытно-промышленной эксплуатации стэнд перешёл на стадию широкого применения.

Второе рационализаторское предложение касается проведения ремонтных работ по восстановлению деталей редуктора экскава-

тора Komatsu PC 300. Два года назад в ИТЦ поступил неисправный редуктор экскаватора, который необходимо было в кратчайшие сроки восстановить. В процессе ремонта применялись различные технологии (токарные, фрезерные работы, зубообработка, включая термообработку). По результатам эксплуатации первого восстановленного редуктора была проведена доработка конструкции, позволяющая повысить надёжность узла.

– Ставится задача – начинаешь думать, как её решить: советуешься с коллегами, читаешь литературу, изучаешь информацию из открытых источников в интернете. Многие с первого раза не получается, например, изготовление стэнда «труба в трубе» мы начали в 2020 году, постоянно дорабатывали его и только в 2021 году его удалось запустить в том виде, который есть сейчас. Теперь это отработанная технология. Узлы ремонтируются, стэнд работает. В основном наши проекты связаны с ремонтом. Сейчас доставили два редуктора экскаватора марки Komatsu PC 300, один из них надо срочно восстановить. Мы не можем позволить, чтобы техника простаивала. Будем решать и эту задачу, – говорит о работе производственно-технического отдела ИТЦ Дмитрий Сентемов.



**Ринат ГАРИПОВ, инструктор служебного собаководства ООЗИ СКЗ:**

– Мои трудовые будни на должности инструктора служебного собаководства в СКЗ начались в апреле 2017 года. В то время в охране (защите) объектов Общества использовалось 35 сторожевых собак раз-

личных пород. Эти собаки питались сухим кормом, поставки которого осуществлялись через централизованные закупки. На протяжении 4 лет для кормления применялся сухой корм иностранного производителя бюджетного сегмента. Состояние здоровья собак на тот момент оставляло желать лучшего: у большинства были проблемы с желудочно-кишечным трактом, плохое состояние шерсти и кожного покрова, аллергические реакции, утрачены репродуктивные способности, фиксировались факты смертельных исходов собак в возрасте 4-5 лет. Ветеринарные обследования причин падежа животных подтверждали связь состояния здоровья с учётом содержания собак и питания.

Все эти проблемы определили необходимость замены сухого корма. Я предоставил предложения непосредственному руководителю, который одобрил работу в этом направлении и помог в её выполнении. В течение последующих трёх лет я стал плотно заниматься вопросом перехода на другой корм. Изучил практически весь ассортимент сухих кормов

для собак, зарекомендовавших себя на рынке.

Для проведения практического эксперимента на подтверждение качества сухого корма городской клуб любителей собак предложил хозяевам 40 собак принять участие в проводимой работе. Клубом были заказаны корма различных марок российских производителей. При выборе корма анализировали состав и его соответствие заявленным показателям. Каждые 3-6 месяцев у собак брали кровь на биохимию для контроля состояния здоровья. По итогам эксперимента были определены три отечественных производителя сухого корма. Тестирование показало, что при питании кормами, основу которых составляют натуральные ингредиенты и добавки, собаки себя чувствовали лучше, при этом животным хватало той суточной нормы, что была заявлена предприятием-изготовителем. Мы приняли решение о необходимости перевода сторожевых собак предприятия на один из проверенных кормов.

Этапы перехода на новый корм реализовывались постепенно с постоянным контролем

и наблюдением за здоровьем животных. Уже за первый квартал кормления были замечены реальные изменения в состоянии сторожевых собак: они прибавили в весе, появилась хорошая выраженная пигментация шерсти, ЖКТ функционировал хорошо, аппетит собак проявлялся отлично.

За время использования нового корма родились крепкие и здоровые щенки. За счёт налаженного племенного разведения на объектах Общества были заменены все возрастные и слабые собаки. На сегодняшний день используются сторожевые собаки исключительно породы немецкая овчарка.

Несмотря на высокую цену корма, экономический эффект составил 30 % от общей стоимости покупаемого корма в год. При этом питание полностью сбалансировано, собаки чувствуют себя отлично и успешно несут службу на объектах охраны в Кунгурском, Пермском, Воткинском, Можгинском и Чайковском ЛПУМГ, ИТЦ, УМТСиК, УАВР № 1 и УАВР № 2

**ЛУЧШИЕ МОЛОДЫЕ РАЦИОНАЛИЗАТОРЫ**

Звание «Лучший молодой рационализатор ООО «Газпром трансгаз Чайковский» в этом году присвоено инструктору служебного собаководства ООЗИ СКЗ Ринату Гарипову. Второе и третье место заняли работники Воткинского ЛПУМГ – заместитель главного инженера по охране труда, промышленной и пожарной безопасности филиала Анатолий Гуляев и экономист 2 категории Максим Киреев.

Победители и призёры конкурса будут награждены дипломами и поощрены денежными премиями.

В ООО «Газпром трансгаз Чайковский» рационализаторскую деятельность курирует отдел сопровождения инновационной деятельности. Инженер 1 категории ОСИД Илья Ощепков отмечает, что с каждым годом интерес к конкурсу растёт:

– Кроме технических инноваций предлагается много нестандартных решений в области снабжения и комплектации, безопасности, бухучёта, экологии, ИТ и других направлений деятельности Общества. Среди авторов рационализаторских предложений растёт доля молодых работников. Видим позитивную динамику в качестве проработки заявочных материалов и расчётах эффективности.

Стоит отметить, что основной мотивационной составляющей этого направления деятельности, кроме всего прочего, является авторское вознаграждение за использование предложений. За 2022 год авторам рационализаторских предложений Общества выплачено более 3 миллионов рублей.

Итоги конкурса подведены, но все победители и призёры говорят о том, что в филиалах уже реализуется несколько новых рационализаторских предложений и есть идеи будущих проектов. Поэтому практически все намереваются стать участниками конкурса по рационализаторской работе и в следующем году. Желаем удачи и новых производственных успехов!

Анна ТАРАСОВА

**Анатолий ГУЛЯЕВ, заместитель главного инженера по охране труда, промышленной и пожарной безопасности Воткинского ЛПУМГ:**

– Рационализаторской работой занимаюсь с 2016 года. За это время удалось разработать и внедрить 39 рационализаторских предложений. В который раз убеждаюсь, что разработка предложений – это совместный труд работников Воткинского ЛПУМГ. В этом году, благодаря хорошему экономическому эффекту, полученному от внедрения «Устройства для подготовки оборудования и коммуникаций к проведению работ», удалось за-

нять 2 место в конкурсе. Это устройство мы разработали силами Шарканской ГКС совместно с работниками службы ЭВС. Устройство уже хорошо показало себя, особенно, при подготовке оборудования, работающего под избыточным давлением, к проведению технического освидетельствования. Оно небольшого размера и его легко перевозить к месту проведения работ.



## В 2022 году работниками Общества подано 645 рационализаторских предложений, 641 предложение внедрено в производство. В 30 рацпредложениях рассчитан экономический эффект – порядка 5 млн рублей.



**Максим КИРЕЕВ, экономист 2 категории Воткинского ЛПУМГ:**

– Последние четыре года активно принимаю участие в рационализаторской деятельности филиала. Являюсь не только автором предложений, с прошлого года стал уполномоченным, курирующим это направление в Воткинском ЛПУМГ. Считаю эту работу очень значимой и нужной. Работаю в управлении с 2009 года. Спустя два года, тогда ещё в должности машиниста технологических компрессоров Шарканской ГКС, подавал несколько рационализаторских предложений. Последние шесть лет работаю экономистом и здесь увидел возможности для реализации своих знаний. Благодаря нескольким предложениям по результатам 2020 года занял третье место в конкурсе среди молодых рационализаторов. Сейчас снова тре-

тье место. По итогам работы в 2022 году у меня было несколько рационализаторских предложений с экономическим эффектом. Одно из наиболее значимых касалось системы управления световым облучением растений в нашем тепличном хозяйстве.

В качестве уполномоченного рассматриваю много предложений, над которыми работают специалисты нашего филиала. Имея за плечами опыт рационализаторской деятельности, и как экономист, помогаю в оформлении документации, даю консультации по экономическим расчётам. Пока планов на снижение активности у меня нет. В этом году мною уже подано одно рацпредложение с экономическим эффектом. Есть ещё идеи и большое желание в будущем занять первое место в конкурсе.

**ИЗОБРЕТАТЕЛИ****НАУЧНАЯ РАБОТА С КОМПЛЕКСНЫМ ПОДХОДОМ**

«Мы не гонимся за количеством изобретений, мы решаем реальные задачи, направленные на улучшение качественных показателей ООО «Газпром трансгаз Чайковский». Без теоретических знаний практические вопросы решить невозможно. Многие задачи требуют комплексного подхода. В своей работе мы придерживаемся такого подхода», – говорят инженер-программист СИУС Ирина Гончарова и заместитель начальника службы ЭВС Чайковского ЛПУМГ Алексей Серогодский.

Одним из последних «технических решений» совместного научного творчества молодых специалистов Общества стал «Способ биологической очистки сточных вод». Среди важных итогов проведённой работы – достижение предприятием такой экологической цели, как снижение сверхнормативного сброса загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты.

В каждом филиале предприятия установлены очистные сооружения, которые, в первую очередь, призваны эффективно очищать сточные воды. На основе качественно сформированной теоретической базы, подкреплённой практикой, молодыми специалистами был предложен достаточно эффективный новый способ очистки сточной воды при нестабильных притоках.

На момент начала работы над техническим проектом Ирина Гончарова работала специалистом по охране окружающей среды Чайковского ЛПУМГ. Её идею поддержал Алексей Серогодский, курирующий в филиале вопросы тепловодоснабжения и работы сетей коммуникаций.

– При создании теоретической базы нами был проведён глубокий анализ известных технических решений и установок, относящихся к биологической очистке сточной воды. Анализ показал, что готовых технических решений, содержащих комплекс существенных признаков, на данный момент нет, – пояснил Алексей Серогодский.

Техническим результатом нового способа биологической очистки сточных вод стало обеспечение равномерного притока стоков в аэротенк и получение высоких показателей очистки от загрязняющих веществ за счёт усовершенствования конструкций основных составляющих очистных сооружений. При этом обеспечивается повышение устойчивости работы очистных сооружений. Способ уже применяется в Чайковском ЛПУМГ и на практике подтвердил свою эффективность. В настоящее время Обществом поданы документы на получение патента на это изобретение.

– Изобретательство – это больше, чем просто создание установки, получение экономического эффекта и так далее. Это, в



В настоящее время Алексей Серогодский и Ирина Гончарова занимаются разработкой нового проекта, который планируют представить на корпоративный конкурс «Хочу патент»

первую очередь, самосовершенствование и способность самостоятельно мыслить. Развитие изобретательских способностей возможно без постоянной работы над решением поставленных перед собой научно-технических задач, – считает Ирина Гончарова.

Продумать такой большой объём работы было бы невозможно без поддержки. Инициативу специалистов поддержал начальник Чайковского ЛПУМГ Владимир Левашов. Благодаря Владимиру Макарову, бывшему начальнику служ-

бы тепловодоснабжения и канализации филиала, его бесценному опыту эксплуатации очистных сооружений, были выявлены основные причины неэффективной работы канализационно-очистных сооружений, а именно неравномерность притока сточных вод.

Для Ирины Гончаровой это не первый опыт участия в проектной деятельности. Будучи ещё студенткой, она пробовала себя в напи-

## НАУЧНАЯ РАБОТА С КОМПЛЕКСНЫМ ПОДХОДОМ

сании научных статей (чем продолжает заниматься и сейчас), работала над проектами. Имея высшее образование по специальности «прикладная информатика», параллельно работала и получала дополнительное образование в Пермском политехническом университете. В 2019 году с отличием окончила магистратуру факультета «химических технологий, промышленной экологии и биотехнологий». Во время учёбы начала активно заниматься научной деятельностью:

– *Попробовала себя в двух направлениях: экологии и информатике. Экоинформатика – это область науки и инженерно-технической деятельности, занимающаяся исследованием характеристики состояния процессов управления окружающей средой, где практическое применение методов информатики, математических методов и инструментальных средств информационно-коммуникационных технологий помогает решить задачи сбора, обработки и хранения данных о состоянии экосистем – экологических данных, которые необходимы для моделирования раз-*

*личных процессов. Это очень важно в эпоху цифровизации.*

По словам Ирины Алексеевны, в рамках научной деятельности очень важно применять методы междисциплинарности. В последнее время её увлекла тема математического моделирования рабочего процесса горения метана в малоэмиссионной камере сгорания ГПА. С использованием моделирования можно произвести неограниченное количество экспериментов с различными параметрами, воздействующими на производственные процессы. Ведь это заранее позволяет обнаружить недостатки, которые могут выявляться уже на этапе пусконаладочных работ.

Именно опора на междисциплинарность и определила во многом успех разрабатываемого специалистами способа очистки сточных вод. А ещё опыт, знания и поддержка коллег. Понимая важность решения проблемы, Ирина Гончарова и Алексей Серогодский занялись воплощением идеи в жизнь.

Надо сказать, что и для заместителя начальника службы ЭВС Чайковского ЛПУМГ

Алексея Серогодского участие в инновационной деятельности и разработке проектов – дело знакомое. В 2011 году он начал свою трудовую деятельность в службе теплоснабжения и канализации Чайковского ЛПУМГ. И практически сразу же заявил о себе как высокопрофессиональный специалист. Изучив специфику предприятия, стал заниматься рационализаторской деятельностью. Он является победителем и призёром различных конкурсов, проводимых в ООО «Газпром трансгаз Чайковский». Проекты Алексея Александровича отличаются актуальностью, новизной и интересным содержанием. Кроме того, заместитель начальника службы ЭВС является победителем конкурса по эффективности деятельности молодых руководителей ООО «Газпром трансгаз Чайковский».

– *Эта победа – высокая оценка проделанной мной работы и хороший стимул для дальнейшего развития. Для меня важно достичь результата. Это значит, что я двигаюсь в правильном направлении,* – говорит Алексей Серогодский.

На проекте «Способ биологической очистки сточных вод» совместная работа молодых специалистов Общества не закончилась. В настоящее время они занимаются разработкой нового проекта, который в перспективе хотят представить на конкурс «Хочу патент». Эффективное сотрудничество двух специалистов может служить примером для других работников Общества. Если есть идея, необходимо заручиться поддержкой единомышленников и дерзайте! Ирина Гончарова и Алексей Серогодский считают, что на предприятии необходимо создать творческий коллектив в решении научно-производственных задач. Это позволит раскрыть потенциал молодых специалистов, а также передать опыт в развитии научной деятельности и сформировать правильный взгляд на изобретательский процесс. Ведь в нашем Обществе для этого есть все возможности и отличные перспективы.

Анна ТАРАСОВА

### ГАЛЕРЕЯ СЛАВЫ ОБЩЕСТВА

## АНДРЕЙ КУТЫРЕВ: «НЕРЕШАЕМЫХ ЗАДАЧ НЕТ»

**«В числе нескольких студентов Уральского политехнического института был приглашён на ознакомительную экскурсию в Чайковское ЛПУМГ. В это время на узле подключения принимали поршень. Впечатлений была масса! Это и предопределило моё решение связать свою дальнейшую судьбу с этим филиалом», – вспоминает главный инженер Чайковского ЛПУМГ Андрей Кутырев.**

Так коренной свердловчанин оказался на чайковской земле. У себя на родине он окончил теплоэнергетический факультет кафедры «Турбиностроение» Уральского политехнического института имени С.М. Кирова. В 90-е годы практиковалось приглашение студентов-выпускников на ознакомительные экскурсии в дочерние общества ПАО «Газпром» с возможностью дальнейшего трудоустройства. Так по приглашению начальника Чайковского ЛПУМГ Рината Равильевича Давлетбаева пятикурсник Андрей Кутырев в числе студентов-выпускников попал на промышленную площадку филиала. Производство его впечатлило и решение было принято.

– *В июле 1992 года я начал трудовую деятельность машинистом т/к 6 разряда на компрессорном цехе № 1 с ГТК-25И. Начальником «импортного» цеха тогда был Анатолий Зотеевич Муцинкин, он и вводил меня в курс специфики цеха. Коллектив уже в то время был опытным, сплочённым. Если возникали вопросы, помогали и делом, и советами.*

Спустя полгода Андрея Николаевича перевели на должность инженера по эксплуатации КЦ № 6, где в то время начальником КЦ № 5,6 был Владимир Левашов. В апреле 1993 года Владимира Александровича назначили на должность главного инженера Чайковского ЛПУМГ и вместо него КЦ № 5,6 возглавил Андрей Кутырев. 10 лет он руководил этим подразделением филиала. В этот период КЦ № 5,6 перешло на одно БТПГ КЦ № 5, с которого и были проложены трубопроводы топливного, пускового и импульсного газа высокого и низкого давления на КЦ № 6. В то же время здесь были впервые на станции смонтированы теплообменники «Газ-Газ», а ПТПГ-30 остался в резерве.

– *Первым своим наставником я считаю Бориса Васильевича Святковского, который был тогда заместителем начальника управления по производству. Он мне много дал в плане освоения профессии, знакомства с тонкостями производства. Но самый главный наставник во всей моей трудовой деятельности, конечно, это Владимир Александрович Левашов,* – говорит Андрей Николаевич.

В июле 2003 года Владимир Левашов возглавил Чайковское ЛПУМГ, а главным инженером филиала стал Андрей Кутырев. По роду своей деятельности Андрей Николаевич курирует в филиале вопросы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, охраны окружающей среды, работу ГРС, АТЦ, служб связи и защиты от коррозии, химлаборатории. До недавнего времени на плечах главного инженера филиала лежала и ответственность за работу на линейной части, расположенной в зоне ответственности управления, – ремонт, реконструкцию и все вытекающие отсюда вопросы, влияющие на безопасность транспорта газа в границах Чайковского ЛПУМГ. С начала 2023 года это направление передано в ведение заместителя начальника управления, но, по словам главного инженера, во время переходного периода он будет помогать коллеге знакомиться с новым для него направлением деятельности и ответственности с себя не снимает.

– *Почти все поставленные перед филиалом задачи решаются в рабочем порядке,* – говорит Андрей Кутырев. – *Вообще, по моему мнению, нет нерешаемых задач, надо просто этим плотно и терпеливо заниматься. Если мы использовали все ресурсы и понимаем, что внутри филиала вопрос не решить, только тогда выходим в производственные отделы по направлениям деятельности или обращаемся к руководству Общества. Я на планёрках всегда говорю: у нас нет деления на «это твоё – это моё». Здесь всё наше и мы – одна команда. Я всегда выслушаю мнение коллег, доведу до них свою точку зрения и принимаю оптимальные решения. За столько лет работы в Чайковском ЛПУМГ знаю характеры, сильные и слабые стороны коллег, поэтому и диалог выстраиваю таким образом, чтобы мы разговаривали на одном языке. Думаю, у меня это получается.*

По словам главного инженера, в филиале трудится дружный коллектив, работников которого объединяет одно общее дело. То, что филиал – действительно одна команда, говорят и результаты работы управления.



Чайковское ЛПУМГ 8 раз становилось победителем производственного и социально-экономического соревнования между филиалами ООО «Газпром трансгаз Чайковский». Молодёжь филиала традиционно показывает высокие результаты на научно-практических конференциях и различных конкурсах, проводимых на предприятии в рамках инновационной и рационализаторской деятельности. Спортсмены Чайковского ЛПУМГ не раз одерживали победы в спартакиадах Общества. Правильная позиция руководства филиала в объединении и сплочении коллектива играет важную, может быть, даже решающую роль.

С большим уважением отзывается о главном инженере и начальнике Чайковского ЛПУМГ Владимир Левашов:

– *Удивительный, прекрасный человек! Надёжный друг и коллега. Восхищает то, с каким трудолюбием и любовью к своему делу подходит Андрей Николаевич к рабочей рутине.*

Есть такая русская поговорка: «кто хорошо работает, тот хорошо отдыхает». То же самое можно сказать и об Андрее Кутыреве – отдыхать он предпочитает активно. Его увлечение с детства – зимняя и летняя рыбалка. Ловля рыбы, по словам Андрея Николаевича, процесс интересный и очень азартный, даже если нет клёва. Как у настоящего рыбака, ведётся у него и своя история хорошего улова. В активе Андрея Кутырева – окунь весом 420 граммов, пойманный на мормышку!

С детства остались и любовь к хоккею, и преданность команде «Автомобилист» из Екатеринбурга. Вспоминает, как в 70-80-х годах с мальчишками «бились» во дворе в хоккей и ходили во Дворец спорта «болеть» за любимую хоккейную команду. Там иногда им попадали сломанные клюшки мастеров, которые потом парни сами ремонтировали и пускали в игру. Прошло немало лет, а за игрой команды «Автомобилист» преданный болельщик Кутырев следит внимательно до сих пор.

Есть в жизни Андрея Николаевича место и другим видам спорта. Последние 18 лет он каждую неделю в ФОК «Импульс» играет в волейбол в составе спортивной группы филиала «Масленица». Встал у сетки с подачи начальника Чайковского ЛПУМГ Владимира Левашова. Владимир Александрович сам является активным игроком и заместителя своего смог увлечь. Также принимает участие Кутырев и в городских соревнованиях по боулингу, а также в составе команды Чайковского ЛПУМГ не раз защищал честь филиала на соревнованиях по этому виду спорта между командами филиалов ООО «Газпром трансгаз Чайковский».

Более 30 лет живёт в Чайковском Андрей Николаевич. Этот город стал для него родным ещё и потому, что именно здесь он встретил свою будущую супругу, здесь родились их дети. Дочь и сын пошли по стопам отца – оба окончили Уральский политехнический институт им. С.М. Кирова, тот же факультет и ту же кафедру, что и он. Дочь сейчас работает экономистом в ООО «Лукойл – Западная граница» в г. Когальме, у неё двое детей. Сын после защиты диплома бакалавра продолжил обучение в «Санкт-Петербургском Политехническом Университете Петра Великого» и окончил его в звании магистра. В настоящее время работает инженером в группе оценки состояния ГПА ЛКДО ИТЦ.

В январе 2023 года главный инженер Чайковского ЛПУМГ Андрей Кутырев отпраздновал своё 55-летие. Он полон сил, энергии, у него большие планы и интересные идеи, которые необходимо реализовать. В производственной сфере предстоит решить немало важных и ответственных задач. И есть уверенность, что всё у него получится. Есть поддержка коллектива и опора на крепкую семью, а значит всё сложится!

Анна ТАРАСОВА

# КОНКУРС ДЛЯ МАМ И ДОЧЕК

Праздник женской красоты, творчества и вдохновения – таким получился конкурс «Дочки-матери», состоявшийся в ДК Культурно-спортивного центра Общества при поддержке ОППО «Газпром трансгаз Чайковский профсоюз».

В творческом корпоративном конкурсе среди сотрудниц филиалов чайковского куста предприятия, посвящённом Международному женскому дню, приняли участие 8 очаровательных женщин – представительницы Чайковского и Воткинского ЛПУМГ, СКЗ, КСЦ, УАВР № 1 и администрации Общества.

Участниц и их болельщиков приветствовал заместитель генерального директора по управлению персоналом предприятия Виктор Путинцев. Он же возглавил конкурсную комиссию, которая оценивала выступления участниц.

Конкурсантки и члены их семей подготовили визитки своих команд, а также небольшие творческие номера. В составе команд были мамы участниц, дочери, подруги, бабушки и даже дедушка! А какие названия были у команд – «Незабудки», «Анютины глазки», «Веснушки», «Жасмин», «Чародейки», «Весёлые девочки», «Италмас» и «Золотые рыбки». Все участницы продемонстрировали великолепные танцевальные и вокальные данные, умение прекрасно держаться на сцене и отвечать на непростые вопросы жюри.

Победителем корпоративного конкурса стала ассистент балетмейстера Народного ансамбля танца «Малахит» КСЦ Алёна Белова. Второе место разделили Наталья Кирпичёва (администрация Общества) и Анна Козлова (УАВР № 1). Третье место заняла Татьяна Игнатъева (администрация Общества). Остальные девушки были отмечены в номинациях: «Семейная династия» – Ирина Мингалёва (Чайковское ЛПУМГ), «Сказочная семья» – Елена Гурьянова (Воткинское ЛПУМГ), «Вдохновлённые танцем» – Елена Нырова (СКЗ), «Королевы нежности» – Наталья Игнатъева (Воткинское ЛПУМГ).

Наряду с выступлением участниц на сцене конкурсное жюри оценивало активность и креативность групп поддержки. Болельщики помогали своим командам громкими кричалками и яркими плакатами, в тёмном зале вдруг загорались фонарики и гирлянды, возникали шумовые эффекты. А команду Натальи Кирпичёвой пришёл поздравить большой белый медведь, он вручил девушкам воздушные шары. Лучшими болельщиками вечера были признаны группы поддержки Анны Козловой и Натальи Кирпичёвой. Подвели итоги и онлайн-конкурса на самый интересный и запоминающийся семейный образ, который проходил в группе ВКонтакте КСЦ. Большинство голосов набрала работница УАВР № 1 Анна Козлова.

В этот вечер никто не остался без внимания, все участницы получили цветы, памятные подарки и денежные поощрения.

**Анна ТАРАСОВА**  
Фото автора



Победитель корпоративного конкурса – команда «Италмас» (Алёна Белова, КСЦ)



2 место – команда «Незабудки» (Наталья Кирпичёва, администрация)



2 место – команда «Анютины глазки» (Анна Козлова, УАВР № 1)



Номинация «Сказочная семья» (Елена Гурьянова, Воткинское ЛПУМГ)



Номинация «Королевы нежности»  
(Наталья Игнатъева, Воткинское ЛПУМГ)



3 место – команда «Веснушки»  
(Татьяна Игнатъева, администрация)



**Дмитрий Мурзин,**  
начальник ИТЦ:

– Впервые довелось быть в составе конкурсного жюри, ещё и на таком замечательном корпоративном конкурсе. Номера, подготовленные девушками, их мамами и дочерьми, произвели на меня большое впечатление.

Всё было очень тепло и душевно.

Хочется поблагодарить болельщиков за поддержку своих коллег. В зале царил добрая атмосфера, всех участниц встречали громкими аплодисментами. Молодцы болельщики девочек из Воткинского ЛПУМГ, приехали после работы поддержать своих участниц. Активные болельщики были у команды Анны Козловой «Анютины глазки» и команды Натальи Кирпичёвой «Незабудки».

Было очень трудно выбрать победителя конкурса, так как практически все набрали одинаковое количество баллов. Благодарю всех участниц за великолепные выступления и желаю дальнейших успехов!



**Алёна Белова,**  
победитель  
конкурса:

– Такие конкурсы помогают сплачивать семью. Подготовка к мероприятию объединила нашу семью ещё больше.

С детства помню, что на всех семейных праздниках дедушка брал в руки гармонь и все начинали танцевать. Дедушка с бабушкой познакомились на танцах в деревенском клубе, они родом из Удмуртии. Сейчас ему 75 лет, ей – 77. Я предложила им помочь мне принять участие в конкурсе, и они сразу согласились. Бабушка мне подсказала несколько танцевальных движений, я поставила танец, и всё вышло великолепно! В данный момент наш коллектив «Малахит» готовит удмуртский танец для участия в корпоративном конкурсе «Факел» ПАО «Газпром», который состоится в мае в городе Сочи. Надеюсь, что там национальный танец будет оценён по достоинству. Спасибо моей группе поддержки – бабушкиным подругам, маме и сестре и, конечно, коллегам. Мы чувствовали ваши эмоции и старались выступить хорошо. И у нас это получилось!

## ДОЖДЬ НЕ ПОМЕХА «УЛОВУ ГАЗОВИКА»



25 марта в Чайковском на льду Воткинского водохранилища прошло Открытое зимнее лично-командное первенство ООО «Газпром трансгаз Чайковский» «Улов газовика – 2023».

Организаторами первенства выступили Объединённая первичная профсоюзная организация «Газпром трансгаз Чайковский профсоюз» и Культурно-спортивный центр Общества.

В этом году не испугались дождя и приняли участие в соревнованиях 64 газовика из 7 филиалов предприятия. Самому юному участнику соревнований было 6 лет, а самому матерому рыбаку 74 года. Впервые за 4 года проведения первенства в нём выступили команды Воткинского ЛПУМГ.

По традиции соревнований одна половина

рыбаков участвовала в ловле на «мормышку», вторая – в ловле на «блесну». В течение 3 часов участники рыбачили, а затем соревновались в шуточных конкурсах: «кто дальше кинет черпак», «дрожащие руки» и других.

В командном зачёте в ловле на «мормышку» победителями стали рыбаки из Чайковского ЛПУМГ. Второе место заняла команда администрации Общества, третье – работники Воткинского ЛПУМГ.

В ловле на «блесну» первое место заняли представители Чайковского ЛПУМГ. Вторыми



ми стали рыбаки из ИТЦ, третьими – участники команды УАВР № 1.

Также в командном зачёте участвовали 5 команд ветеранов. Первое место в ловле на «блесну» заняла команда ветеранов УАВР № 1. Второе – представители ИТЦ. В ловле на «мормышку» победили рыбаки из Воткинского ЛПУМГ. Второй стала команда УАВР № 1, третье место заняли представители ИТЦ. Самым захватывающим конкурсом стало

бурение лунок на скорость. Лучший результат в нём показали Сергей Колпаков (ИТЦ) и Владимир Глазырин (КСЦ).

Общий улов газовиков в этот день составил 34 кг. Вся пойманная рыба была передана волонтерам приюта для бездомных животных «Верность».

Юлия БАШУРОВА  
Фото автора

БУДЬ ЗДОРОВ, ГАЗОВИК!

## ОСТОРОЖНО: КЛЕЩИ!

С приходом весны, пробуждением природы, люди сталкиваются с такой опасностью, как укусы клещей. В настоящее время эпидемическая ситуация по инфекциям, передающимся клещами, на территории Пермского края остаётся напряженной. Что же необходимо сделать, чтобы защитить себя?

Актуальными инфекциями, передающимися клещами, в Пермском крае являются клещевой вирусный энцефалит и клещевой иксодовый боррелиоз.

Клещевой вирусный энцефалит (КВЭ) – это острое вирусное заболевание, которое поражает в основном нервные клетки в организме человека. Это могут быть структуры головного мозга, периферическая иннервация или корешковые нервные окончания в спинном мозге.

Болезнь Лайма (иксодовый клещевой боррелиоз – ИКБ) – опасное инфекционное трансмиссивное заболевание остро или хронического течения, вызываемое бактериями рода *Borrelia*, которые поражают кожу, суставы, сердце и нервную систему.

Оба заболевания могут привести к стойкому нарушению жизнедеятельности и инвалидизации человека.

Показатель обращаемости населения по поводу укусов клещей за 2022 год составил 875,6 на 100 тысяч населения (22 485 жителей), выше уровня аналогичного периода прошлого года в 1,2 раза (за 2021 год – 17 661 жителей) и в 2,5 раза выше показателя РФ (349,2 на 100 тысяч населения).

Случаи заболевания КВЭ и ИКБ регистрируются на всех административных террито-

риях Пермского края.

Характерной особенностью проявления эпидемического процесса инфекциями, передающимися клещами, в современных условиях является преобладание заболеваемости среди населения, чья профессиональная деятельность напрямую не связана с лесом. Заражение городского населения происходило преимущественно во время отдыха и хозяйственно-бытовой деятельности в лесу и на садовых участках. По данным анализа карт обследования эпидемических очагов среди мест присасывания клещей и заражения клещевым энцефалитом, по среднесезонным данным, лидирует посещение леса (51,1%), в 30,6% случаев – посещение индивидуальных садов, в 17,8% – посещение лесопарковых зон и других территорий.

Основным путём передачи заболеваемости КВЭ является трансмиссивный, реализуемый при присасывании инфицированного КВЭ клеща, однако имеются риски заражения КВЭ и алиментарным путём при употреблении молочной продукции.

На основании зоолого-энтмологических наблюдений, лабораторных исследований полевого материала, с учётом биологических особенностей переносчиков инфекций, передающихся клещами, можно отметить, что в сезон

клещевой активности 2023 года имеются высокие риски заражения населения КВЭ и ИКБ. Относительная численность мелких млекопитающих (основных прокормителей клещей) и клещей будет выше аналогичного периода 2022 года.

Меры специфической профилактики есть только против клещевого вирусного энцефалита – это вакцинация и серопротекция (пассивная иммунизация).

Вакцинация проводится лицам, проживающим на эндемичных по клещевому вирусному энцефалиту территориях, к которым относится вся территория Пермского края.

Вакцинацию от клещевого энцефалита можно делать в течение всего года, но начать её нужно уже сейчас. Её можно сделать в прививочных пунктах на базах поликлиник, медсанчастей, здравпунктов учебных заведений после консультации врача.

Следует запомнить, что завершить весь прививочный курс против клещевого энцефалита необходимо за 2 недели до выезда в неблагополучную территорию.

Неспецифическая профилактика включает:

- проведение акарицидных обработок;
- проведение дератизационных обработок с целью уменьшения прокормителей клещей – грызунов (обработки необходимо начать после таяния снега и установления сухой погоды);
- применение специальных защитных ко-



стюмов (для организованных контингентов) или приспособленной одежды, которая не должна допускать заползания клещей через воротник и обшлага. Рубашка должна иметь длинные рукава, которые у запястий укрепляют резинкой. Заправляют рубашку в брюки, концы брюк – в носки и сапоги. Голову и шею закрывают косынкой;

– использование отпугивающих средств – репеллентов (перед использованием препаратов следует ознакомиться с инструкцией).

Каждый человек, находясь в природном очаге клещевого энцефалита в сезон активности насекомых, должен периодически осматривать свою одежду и тело самостоятельно или при помощи других людей, а выявленных клещей снимать.

Будьте внимательны и осторожны! Позаботьтесь о своём здоровье!

Управление Роспотребнадзора по Пермскому краю

ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
РЕСУРСЫ  
ООО «ГАЗПРОМ  
ТРАНСГАЗ  
ЧАЙКОВСКИЙ»



сайт Общества



архив газеты

