

МАСШТАБНЫЕ РАБОТЫ В ВОЛЖСКОЙ ПОЙМЕ

Неподалеку от корпоративного санатория-профилактория «Нива» под Марксом идет капитальный ремонт участка первой нитки магистрального газопровода Средняя Азия – Центр на подводном переходе в пойме реки Волга.

Ремонтируемый участок в пойме Волги – это 350 метров газопровода, состоящего из сухопутной и русловой частей протяженностью 112,7 и 237,3 метра. Объект ввели в эксплуатацию в далеком 1974 году. Спустя 49 лет использования труба оказалась практически на поверхности земли. Причиной этого стало ее выдавливание грунтами, а также размытие самих грунтов из-за постоянных перепадов уровня Волги – оголились и береговые, и подводные участки газопровода. Все это могло сказаться на безопасности эксплуатации – капитальный ремонт участка стал насущной необходимостью.

В апреле 2023 года на место выехали представители подрядчика – саратовского управления ООО «ГСП-5». С первой попытки добраться до объекта не удалось – участок оказался затоплен вешними водами. Затем начался нерест, во время которого работы такого плана запрещены. 1 июля, когда все ограничения были сняты, специалисты смогли провести визуальный осмотр газопровода. Вокруг – древесно-кустарниковая растительность и, чтобы начать работать, требовалось расчистить территорию, создать подъездные пути к объекту. 4 августа было получено разрешение на проведение подготовительных работ, работники принялись вырубать лес на площади больше трех гектаров. Затем они сняли слой почвы, чтобы тяжелой техникой и работами не уничтожить плодородность земли. После завершения работ запланировано его восстановление, кроме того, в порядок приведут и прилегающую территорию, укрепят берега и дно русла в месте залегания труб.

После подготовки площадки представители Приволжского ЛПУМГ отключили переход от САЦ-1, проверили его вентиляцию и проверили загазованность. Затем специалисты «ГСП-5» получили разрешение на право проведения работ в данной зоне.

Рядом с газопроводом проходил кабель связи «Газпром трансгаз Саратов». Его было



Новая труба с бетонным покрытием

решено вывести из зоны ремонта, чтобы случайно не оборвать. Это было сделано совместно с работниками участка связи Приволжского филиала Общества.

Вскрытие газопровода проходило с двух сторон русла Волги. Обкапывать его требовалось предельно аккуратно, чтобы не повредить трубы и технику. Кроме того, приходилось постоянно следить за тем, чтобы траншея не осыпалась – грунты здесь песчаные.

В сентябре на объекте приступили к вскрытию русловой части газопровода. Привезли понтон, позволяющий удерживать на



Работа экскаватора в русле Волги

воде тяжелую технику, загнали на него экскаватор, обкопали подводную часть трубы. Это также требовало аккуратности – нарушение целостности газопровода привело бы к его заполнению водой, что значительно усложнило бы работы. После этого водолазы провели исследование трубопровода, проверили его готовность к демонтажу. Участок газопровода был заглушен с двух сторон, подготовлена траншея, чтобы вытянуть его на берег. Специалисты тросами сделали петлевое соединение, сцепили тяжелые трубоукладчики и бульдозер с трубопроводом и начали вытаскивать. При этом экскаватором поддерживали трубу, чтобы она выходила на берег равномерно.

Месяц назад, 7 октября, президент Владимир Путин совместно с Шавкатом Мирзиёевым и Касым-Жомартом Токаевым дали старт поставкам российского газа в Узбекистан через территорию Казахстана. САЦ-1 и, соответственно, этот переход может быть задействован в транспорте газа в Узбекистан. Поэтому объект требуется ввести в эксплуатацию в кратчайшие сроки.

После того, как 28 октября демонтаж трубопровода был завершен, его очистили от 88 железобетонных грузов и изоляции, а потом разрезали на части – профильным специалистам саратовского трансгаза предстоит изучить их состояние.

Работники «ГСП-5» освободили монтажную зону, завезли новые трубы и начали сварочные работы. Сложность заключается в том, что газопровод, который укладывается

в русловой части, состоит из 20 труб длиной 12 метров каждая и диаметром 1020 мм, которые покрыты 15-сантиметровым слоем бетона. Масса одной такой трубы превышает 21 тонну, а обычная труба весит 3,5 тонны. Общий вес двадцати труб – 440 тонн. Учитывая осеннюю распутицу, завозить настолько тяжелые трубы было крайне сложно. Их доставили на специальной технике, использовались внедорожные тралы и тягачи особой мощности.

Для изоляции труб используется специальный армированный бетон, кроме того, они защищены особым металлом, который не позволит бетону соприкоснуться с водой. Такие же трубы использовались при строительстве газопровода «Северный поток». Сейчас, согласно проекту, двадцать новых труб уже сварены в три плети по 80 метров длиной каждая – для того, чтобы последовательно затягивать трубопровод под воду.

После сварки потребуется провести гидравлические испытания труб на суше. Для этого все три плети будут заполнены водой под давлением – их планируется проверить одновременно. Параллельно в русловой части поймы специалисты подрядчика начали разрабатывать траншею, в которую ляжет газопровод. При помощи земснаряда «Медведь-1400» песок со дна засасывается вместе с водой и отводится на необходимое расстояние, чтобы траншея не заиливалась. Под водой будут периодически работать водолазы, чтобы проверять качество траншеи, глубина которой местами будет достигать девя-

ти метров, а объем составит 33,9 тысячи кубометров.

Грунт, который извлекут из траншеи, планируется размещать по берегам русла – позже его используют во время закапывания траншеи с уже уложенной трубой. Излишки вывезут в специализированные зоны хранения для применения на других объектах. Когда траншея будет подготовлена, газопровод также должен быть уже полностью готов к протаскиванию. На этой неделе на место работ привезут специальную лебедку, которая весит 46 тонн, а тащить способна 300-тонные грузы.

После установки лебедки зацепят трос за трубопровод и начнут протаскивать трубу. Первым делом в траншею будет заводиться первая плеть. После того, как ее начнут укладывать в траншею, к ней присоединят вторую, а протаскивание продолжится. А ко второй позже приварят третью плеть. И таким образом 240-метровый участок газопровода – одна плеть за другой – будет заходить в воду.

Процесс протаскивания трубы непрерывный, так как любое промедление может привести к обрушению краев траншеи. Когда трубопровод появится на обоих берегах, его снова обследуют водолазы. Если все в порядке, то есть он ляжет в нужном месте, на грунте, на проектных отметках и без провисаний, будет дано разрешение на засыпку русловой части. Параллельно работники

ЗЕРКАЛО ИНДУСТРИИ

Делегация Общества приняла участие в работе XII Петербургского Международного газового форума.



Руководство Общества на ПМГФ-2023

Мероприятие проходило в северной столице с 31 октября по 3 ноября на площадке КВЦ «Экспофорум». В деловой программе приняли участие 17000 человек из 52 стран мира. Для аудитории выступили более 700 спикеров. Общество на форуме представило генеральный директор

Владимир Миронов, его заместители, руководители отделов администрации и филиалов.

В программу наших коллег входило участие в совещаниях по технологическому развитию и диагностике, работа на пленарных заседаниях, посещение выставочных залов, знакомство с новинками заводов-изготовителей. По словам посетителей форума, он стал настоящим зеркалом индустрии, в котором отражается реальность газовой отрасли, благодаря которому можно заглянуть в ее будущее.

Рассказывая о впечатлениях о ПМГФ-2023, генеральный директор Общества Владимир Миронов отметил, что форум является площадкой для общения с коллегами, обмена опытом и получения самой актуальной и востребованной информации.

«В этом году могу выделить очевидные достижения отечественных производителей оборудования для газовой промышленности.

Вместе с качеством самой продукции растет и уровень ее презентации. В рамках выставки удалось убедиться в этом воочию. Образцы газомоторной техники, современные высокотехнологичные измерительные приборы, системы безопасности – все это уже в ближайшем будущем мы увидим на наших производственных объектах», – отметил Владимир Валерьевич.

Александр АЗАРКИН



У одного из стендов выставки

ПРОИЗВОДСТВО

стр.1<<<

МАСШТАБНЫЕ РАБОТЫ В ВОЛЖСКОЙ ПОЙМЕ



Плеть нового газопровода

«ГСП-5» начнут сводить новый газопровод с действующим. На это предусмотрено 120 метров трубы и два отвода. Трубы соберутся в единую конструкцию – получится 350 ме-

тров нового отремонтированного уложенного газопровода, который соответствует всем нормативам.

Следом начнется основной этап испытаний трубопровода, который частично кроют грунтом и проверяют герметичность и прочность под определенным давлением. После испытаний трубу закопают полностью и начнут готовить к запуску в работу. Представители Приволжского ЛПУМГ приступят к его врезке в основной газопровод.

«Сдача объекта предусмотрена до конца 2023 года, ранее была поставлена задача все закончить и пустить его в работу до 28 декабря. Однако, учитывая особую важность этого перехода, мы постараемся сжать сроки. Постараемся пустить его в работу до середины декабря. В ближайшее время мы планируем перейти на круглосуточный режим работы – уже идет монтаж системы освещения на площадке, определяем состав ночной бригады. Да и вообще, разработка траншеи

под водой более эффективна, если земснаряд работает и днем, и ночью. Иначе бывает так, что траншея возвращается в исходное состояние спустя несколько часов. Сокращение сроков целесообразно и экономически, позволит более эффективно задействовать все ресурсы – и технические, и людские», – рассказал начальник саратовского управления ООО «ГСП-5» Алан Басиев.

С начала работ на объекте были задействованы 66 человек, включая тех, которые занимались расчисткой территории от леса и выносом кабеля связи – на каждом этапе приезжали специалисты на конкретные виды производственной деятельности.

Работы идут в постоянном взаимодействии подрядчика с профильными структурами «Газпром трансгаз Саратов» под контролем генерального директора Общества Владимира Миронова.

Филипп КОЧЕТКОВ

ВНЕШТАТНИКИ

ВАЖНОСТЬ САМОКОНТРОЛЯ

Одним из инструментов поддержания в рабочем состоянии системы менеджмента качества (СМК) Общества является проведение внутренних аудитов подразделений, проводимых в рамках реализации приказа Общества о внутренних аудитах от 03.04.2023 N 189.



Группа СМК ИТЦ

В соответствии с программой аудитов, утвержденной данным приказом, в октябре 2023 года группой по организации и внедрению СМК, управления рисками и внутреннего контроля Инженерно-технического центра проведены внутренние аудиты СМК Мещерского и Башмаковского ЛПУМГ, в рамках которых осуществлялся мониторинг осведомленности ра-

ботников в вопросах СМК, а также мониторинг полноты выполнения работ по ТОиТР основного и вспомогательного оборудования, соблюдения графиков проведения работ службами ЛЭС, ГКС, ГРС, участия защиты от коррозии, наличие и полнота организационно-распорядительной документации, рассматривались вопросы функционирования службы автоматизации и метрологического обеспечения, участков автотранспортного хозяйства, ремонтно-механических мастерских.

В ходе аудитов сведения о работе были получены из бесед с представителями и руководителями служб. Проверялась осведомленность персонала о таких понятиях СМК, как особо ответственные процессы и специальные характеристики (ООП и СХ), принятые в Обществе, сведения о которых представляли химико-аналитические лаборатории и службы, выполняющие диспетчерский функционал в филиале (ГКС).

СТО Газпром 9001 распространяет дей-

ствие системы менеджмента на вопросы обеспечения деятельности Общества с точки зрения других систем менеджмента, поэтому вопросы обеспечения безопасности и функционирования ЕСУПБ также являются в ходе аудита краеугольными. В ходе заключительных совещаний с руководством филиалов также обсуждались вопросы стандартизации и доведения до персонала требований нормативно-технической документации, функционирования в Обществе информационной системы «Техэксперт». По итогам внутренних аудитов в рабочем порядке в филиалы будут направлены отчеты, утвержденные представителем руководства по качеству Общества – главным инженером – первым заместителем генерального директора Андреем Годлевским. Отчеты могут содержать формулировки о несоответствиях, рекомендации, замечания, сильные стороны подразделения и т.д.

Евгений ТОРГАШИН

КАДРОВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ



7 ноября на должность начальника Приволжского ЛПУМГ назначен Александр Шукарев

Александр Павлович окончил Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского по специальности «Радиофизика и электроника».

На нашем предприятии работает с 1995 года. Прошел путь от слесаря КИПиА 5 разряда Специализированного Управления «Саратовэнергоремонт» ООО «Югтрансгаз» до начальника лаборатории КИПиА «Инженерно-технического центра».

С 2017 года занимал должность начальника Мещерского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Саратов».

Отдел кадров и трудовых отношений

ЭКОНОВОСТИ

С ПРИРОДОЙ В УНИСОН

До 26 ноября можно стать участником V Всероссийского экологического диктанта – крупнейшего эколого-просветительского проекта современности.

Диктант проводится на портале экодиктант.рус в онлайн-формате.

Цели Экодиктанта – формирование экологической культуры, популяризация экологических знаний, повышение уровня экологической грамотности в качестве меры по предупреждению экологических правонарушений и основной составляющей экологической безопасности.

В 2022 году Экодиктант был проведен в 89 субъектах Российской Федерации и 173 зарубежных странах, а количество участников достигло 4,2 миллиона. Вместе с интернет-порталом работали 3916 офлайн-площадок.

В нашем Обществе более 200 газозаводов написали диктант на офлайн-площадках, около 300 человек воспользовались дистанционным сервисом на официальном сайте мероприятия.

Филипп КОЧЕТКОВ

Присоединяйся к V юбилейному ЭКОДИКТАНТУ

9-26 ноября 2023

Сбережем природу вместе!

ЭКОДИКТАНТ

НЕЛЕГКИЙ ПАР

Негативное влияние курения очевидно, и большинство людей считает его вредной привычкой. Однако бороться с никотиновой зависимостью решаются немногие. В преддверии Международного дня отказа от курения, который в этом году выпадает на 16 ноября, в нашей постоянной рубрике приведем неутешительную статистику и расскажем, почему безопасного режима курения не существует.

100 лет назад рак легких считался уникально редким заболеванием. В частности, к 1898 году в медицинской литературе было описано всего 140 случаев этого недуга.

С начала XX века заболеваемость раком легких выросла в несколько десятков раз, и особенно выражен ее рост в индустриально развитых странах, где в структуре онкологической заболеваемости рак легкого занимает первое место.

Рак легких – наиболее распространенное злокачественное новообразование. Ежегодно оно диагностируется примерно у 1,2 млн человек, причем более миллиона жителей планеты погибают от рака легких. В России ежегодно выявляют более 50 тыс. новых случаев заболевания.

Ни одно из широко распространенных онкологических заболеваний не имеет столь очевидной связи с факторами окружающей среды, условиями производства, вредными привычками и индивидуальным стилем жизни, как рак легких. Между тем промышленное загрязнение и профессиональные вредности не играли бы столь большой роли в росте заболеваемости раком легких, если бы эти факторы не сочетались с курением. Из десяти случаев рака легких девять пациентов – курильщики. Курение вредит почти всем органам и системам в организме, и поэтому одним раком легких рисковать для курильщиков не ограничиваются.

По мнению ученых, безопасного режима курения не существует – даже одна сигарета в день может вызывать онкологию и привести

к преждевременной смерти. Что касается альтернатив сигаретам, они не менее опасны. Сегодня мы не можем сказать, насколько безопаснее электронные сигареты, но уже ясно, что из-за их распространения в классификацию внесли новую болезнь – EVALI (electronic cigarette or vaping product use associated lung injury). Это травма легких из-за употребления электронных сигарет или продуктов вейпинга.

В наши дни, как показало проведенное исследование, каждый пятый опрошенный никотинозависимый курит только электронные испарители, а 16% принимавших участие в опросе используют и вейпы, и обычные сигареты.

Вейп или электронную сигарету изобрел в 2003 году житель Гонконга Хонь Лица, у которого от рака легкого умер отец, заядлый курильщик. Сам гонконгец также выкуривал по две пачки сигарет в день и представил свое изобретение как безопасную альтернативу обычным сигаретам – для тех, кто хочет бросить курить или перейти на что-то более безвредное. Со временем е-сигареты получили широкое распространение в мире, особенно в молодежной среде, и стали наиболее популярными у женщин.

Проведенное исследование показало, что нагревание входящих в состав жидкости пропиленгликоля и глицерина создает вещества, которые образуют формальдегид. Это соединение относится к канцерогенам первой группы, то есть способно вызывать рак горла, гортани, легкого, мочевого пузыря и других органов. 30 лет активного курения населения в прошлом веке и наблюдения за курящими стало



Вейп – бомба замедленного действия

доказательством вреда обычных сигарет. В наши дни уже сейчас можно сказать однозначно: вейпы – это бомба замедленного действия.

«Парение» может привести не только к раку. Вдыхание пара – мощный удар по горлу, что приводит к сухости слизистых. Вейперы часто жалуются на учащенное сердцебиение, головокружение, у них могут возникнуть тромбозы, фиброз легких и другие неприятные для здоровья последствия. Но самое печальное то, что по статистике более 60% потребителей вейпов – молодежь. Многие начинают «парить» уже с 13 лет. Сигареты в нашей стране можно купить только после 18 лет, а вот вейпы запросто можно заказать в интернете. Из-за ароматизаторов, отсутствия едкого

дыма, неприятного запаха и пепла появляется привычка курить беспрерывно.

Ведущие онкологи Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена обеспокоены и предполагают, что благодаря вейпам рак легких, который сейчас встречается в основном у мужчин старше 50 лет, через 15-20 лет может «помолодеть» и начнет массово диагностироваться у людей в возрасте 30-40 лет.

Медицинское сообщество призывает уже сейчас задуматься о грозных последствиях вредной привычки – курения – и сделать выбор – быть здоровым!

Наталья ЧЕРНОВА, МСЧ

ТРЕЗВОСТЬ ДЕЛАЕТ ЖИЗНЬ НАСТОЯЩЕЙ

Вот уже семь лет «Газпром трансгаз Саратов» продуктивно сотрудничает с Саратовской региональной общественной организацией трезвости и здоровья. Ее бессменный руководитель Наталья Королькова поделилась историей этого взаимодействия и напомнила, что алкоголь совершенно не нужен человеку.



Наталья Королькова

Наталья Александровна впервые встретилась с коллективом саратовского трансгаза много лет назад, когда известной общественнице и поборнице полного отказа от вредных привычек предложили рассказать работникам саратовского трансгаза о коварстве алкоголя и естественности трезвого образа жизни.

«С этого, собственно, все и началось – с этой большой встречи с коллективом «Газпром трансгаз Саратов». Общество много лет выручает нас в финансовом и ресурсном плане. Мы каждый год, причем последние семь – при поддержке саратовских газетчиков, организуем для молодежи палаточный лагерь «ОПЛОТ». Неоднократно работники

саратовского трансгаза выезжали в наши лагерь с мастер-классами. И это очень здорово – ребята узнают о газовой отрасли, у кого-то из них может появиться профессиональная цель. Когда детям интересно, подход можно найти к любому из них. Кстати, и в этом году «ОПЛОТ» состоялся благодаря поддержке «Газпром трансгаз Саратов», за две смены в нем побывали порядка 200 человек. С приходом в «Газпром трансгаз Саратов» Владимира Миронова традиция сотрудничества с Обществом трезвости продолжилась. Конечно, мы очень гордимся этим вниманием», – подчеркнула Наталья Королькова.

Наша собеседница рассказала, что несколько лет назад саратовские общественники добились возрождения в нашем регионе Праздника трезвости, который до революции отмечался 11 сентября. При этом Обществу трезвости удалось убедить депутатов облдумы ограничить продажу алкоголя в этот день.

«Поддержка «Газпром трансгаз Саратов» в этот день нам особенно важна. Многие годы мы проводили праздник вместе – газетики предоставляли нам сцену и звуковое сопровождение, организовывали выступления спортсменов и вокалистов на Театральной площади или у ФОК «Звездный». В мероприятии традиционно и с большим удовольствием участвовало множество горожан», – отметила Наталья Александровна.

Она поделилась с работниками «Газпром трансгаз Саратов» простой формулой для понимания того, что трезвость – единственная норма жизни.

«Часто бывает, что слово «трезвость» противопоставляется пьянству и алкоголиз-

му. А ведь трезвость – это естественное природное состояние человека, который появляется на свет именно трезвым и без какой бы то ни было потребности в алкоголе. У нас есть потребность в еде, в удовольствиях, в радости, в счастье и так далее, но никак не в употреблении психоактивных веществ.

Любое попадание таких веществ в организм изменяет человека, причем до такой степени, что он деградирует и в конечном итоге раньше умирает. Это доказанный факт, все это мы можем видеть вокруг себя. Процесс деградации идет у всех употребляющих алкоголь, независимо от занимаемой должности и уровня интеллектуального развития.

Все прекрасно понимают, что работа не может быть совместима с употреблением психоактивных веществ. К сожалению, многие даже не задумываются о том, что с алкоголем несовместим и отдых. Ведь спиртное не дает человеку отдыхать – в пьяном организме происходят совершенно обратные процессы.

Кроме того, алкоголь уничтожает стрессоустойчивость. Человек разучивается справляться с любыми трудностями – он вновь и вновь выбирает алкоголь, хотя это не решение, а всегда лишь усугубление проблем. Человек теряет работу, разрушаются семьи, уничтожается здоровье», – объяснила Наталья Королькова.

Она подчеркнула, что алкогольную зависимость не обязательно диагностировать у врача. Человек способен сам понять, что связан по рукам и ногам в том числе и навязанным мнением, согласно которому нужно регулярно выпивать – и в горе, и в радости, и на праздниках, и на поминках.

«Спрашивается, кто это сказал? Кто ввел это обязательство? Люди, которые любят выпить? Словосочетание «люблю выпить» означает лишь то, что, кроме любви к выпивке, у человека другой любви уже не осталось! Я каждый день беседую с зависимыми людьми. И зависимость эта не характеризуется тем, что человек валяется под забором. Когда человек допиллся до такого состояния – это уже третья стадия алкоголизма, уже полная деградация. Но алкоголизм – это хронический и постоянно развивающийся процесс, который разрушает любого, и от забора никто не застрахован. Люди, которые перешли к трезвой жизни, радуются этому, благодарят за жизнь настоящую, а не под химическими веществами», – продолжила общественница.

Наталья Королькова поделилась мечтой об обществе, в котором никто не употребляет спиртные изделия. Это, по ее словам, приведет к тому, что на 80% освободятся тюрьмы, опустеют больницы, снизится число пациентов с сердечно-сосудистыми и онкологическими заболеваниями, а главное – будут рождаться здоровые дети.

«Люди иначе будут относиться к работе, иначе работать, иначе проявлять творческие способности. Любого трезвого человека, если он стремится к чему-либо, всегда может достичь успеха, он будет востребован на любом рынке труда. Работа в «Газпром трансгаз Саратов» – это достойная и важная работа. Не позволяйте алкоголю отнять ее, не позволяйте ему разрушить вашу жизнь», – резюмировала Наталья Королькова.

Общественница также анонсировала публикацию книги, которая будет посвящена людям нашего региона, однажды выбравшим абсолютную трезвость.

Филипп КОЧЕТКОВ

ЭКОКВЕСТ ДЛЯ СОТНИ ШКОЛЬНИКОВ

27 октября 2023 года в детском санатории «Пады» в Балашовском районе работники «Газпром трансгаз Саратов» провели для школьников Саратовской области экологический квест «Сохраняя природу».



Каждый ответ важен для победы

Детей из семи районов региона в санаторий привезли по социальным путевкам волонтеры всероссийского общественно-государственного «Движения первых».

В мероприятии приняли участие около ста ребят разных возрастов. Они разделились на десять команд, каждой

из которых требовалось пройти восемь испытаний. Задания определяли среди игроков знатоков в сфере экологических проблем, по мере их выполнения определялись команды-победители.

На первой «базе» (так назывались точки квеста, необходимые для его прохождения) ребятам требовалось из предложенных вещей выбрать изготовленные из переработанного пластика, на других – определить, какие из отходов можно переработать, а какие – нет, отсортировать отходы по видам (макулатура, пластик и т.п.), назвать срок разложения отходов в земле, угадать по мимике и жестам ведущего, что за предмет на экологическую тематику он показывает, ответить в режиме блица на вопросы, которые показывались на мониторе, распределить отходы по способам их переработки, найти экологичные аналоги привычных в быту вещей.

На прохождении всех баз ребятам потребовалось чуть более двух часов. Команды, выполнившие задания экоквеста наиболее успешно, получили памятные призы, в том числе патриотической тематики.

«Конечно, нам было интересно. Мы смогли не только продемонстрировать знания, связанные с экологией, но и узнали много нового. Хотелось бы чаще принимать участие в по-

добных мероприятиях», – поделились впечатлениями ребята.

«Общество реализует просветительские проекты для подрастающего поколения на постоянной основе. Уверен, что подобные мероприятия не только объединяют молодежь, но и способствуют их всестороннему развитию», – отметил начальник отдела окружающей среды и энергосбережения «Газпром трансгаз Саратов» Дмитрий Фетисов.

Филипп КОЧЕТКОВ



Фотография на память

ДОБРЫЕ ЛЮДИ

НЕ ЖАЛЕЯ КРОВИ

Два дня подряд, 8 и 9 октября, работники «Газпром трансгаз Саратов» сдавали кровь в Саратовском областном центре переливания крови. Традиционное мероприятие, организованное профсоюзной комиссией по работе с молодежью, приурочили ко Дню народного единства.

Поделиться кровью со всеми нуждающимися – а это жертвы автомобильных аварий, военных действий и террористических актов, роженицы, пациенты с онкологией и многие другие – решили более 55 работников из Администрации Общества, УАВР, МСЧ, УС, УПЦ, Сторожевского ЛПУМГ, УОВОФ и СОК «Родничок».

Несколько наших коллег сдали кровь впервые – главный бухгалтер «Газпром трансгаз Саратов» Светлана Загайнова, руководитель группы проектных, проектно-исследовательских работ, технического регулирования и экспертизы проектов Алексей Степанов из УОВОФ и горничная из СОК «Родничок» Татьяна Шорина.

«Я давно хотела стать донором. А учитывая происходящие в мире геополитические процессы, участие в подобных акциях особенно важно. Во время процедуры чувствовала себя прекрасно. Коллеги из бухгалтерии с интересом узнали, что я побывала в Центре крови. Некоторые из них теперь выражают желание принять участие в следующем подобном мероприятии. Кто знает, возможно, донорство станет нашей традицией», – поделилась Светлана Загайнова.

А инспектор по защите имущества отделения обеспечения защиты имущества УАВР Константин Фенин сдал кровь в сороковой раз и теперь получит звание Почетного донора России.

«Первый раз я сдал кровь десять лет назад, в 2013 году. Тогда я только устроился на



«Рабочее место» донора

работу в Общество, и как раз приехала мобильная станция переливания крови. Потом втянулся, на первое место в донорстве для меня вышла помощь людям. А еще то, что донорство очень популярно в саратовском трансгазе», – отметил он и подчеркнул, что уже через две недели вновь отправится в Центр крови.

Коллегам, которые пока только планируют начать сдавать кровь, Константин Евгеньевич посоветовал ничего не бояться и не верить мифам: «Это вовсе не страшно и во все не вредно».

Отметим, в «Газпром трансгаз Саратов» работает немало Почетных доноров России. Например, уборщик производственных помещений Петровского ЛПУМГ Марина Семенова получила это звание еще в 2011-м, а аккумуляторщик службы ЭВС того же филиала Людмила Хапрова стала Почетным донором в этом году.

«Спасибо всем, кто принял участие в этой важной и нужной акции. Отдельная благодарность основным организаторам – председателю нашей молодежи Дмитрию Самгину и Жанне Кальбириной», – отметил председатель ОППО «Газпром трансгаз Саратов профсоюз» Александр Водолагин и подчеркнул, что за два дня газовикам удалось сдать 22,5 литра крови.

В прошлый раз наши коллеги приезжали в Центр крови 20 апреля – в Национальный день донора.

Филипп КОЧЕТКОВ

МЕГАПОЛЬЗА В ПОДАРОК

В конце октября в саратовской школе-интернате для детей с нарушениями зрения состоялась презентация биотехнологического центра, оборудовать который автоматическими гидропонными установками для проведения различных опытов и экспериментов с растениями помогло наше предприятие. Теперь в школьной экспериментальной лаборатории автоматика будет контролировать температуру, влажность, освещение и режимы полива растений.

С начала текущего года Общество реализует совместный с Саратовским государственным техническим университетом имени Гагарина Ю.А. и Областным центром экологии, краеведения и туризма проект «Живая планета» для детей с особенностями зрения. Он поможет ребятам не только получить теоретические знания по биологии, органике, физике, химии, программированию, но и, что важно, пройти практику по направлению «Сити-фермер». Как отметил директор учебного заведения Николай Шустер, для людей с ограниченными возможностями здоровья освоение данного направления позволяет получить дополнительную специальность. А значит, для некоторых ребят занятия в лаборатории могут стать во взрослой и самостоятельной жизни профессиональным выбором.

В ходе мероприятия учащиеся старших классов, уже знакомые благодаря проекту с азами комнатного растениеводства, сами смогли прочитать лекции младшим воспитанникам школы-интерната. Начинающие сити-фермеры узнали о пользе микрозелени и секретах ее выращивания, а чуть позже на практике проверили свои знания. Первый урожай микрозелени, посеянной в этот день, школьники смогут собрать уже через неделю.

Стоит отметить, что микрозелень сегодня – крайне популярный и мегаполезный продукт. Вырастить ее просто, а урожаем не толь-



Это просто интересно!

Методы гидропонного выращивания растений известны уже давно. Так, в России еще в конце XIX века на выставке достижений науки ученым Климентом Тимирязевым были продемонстрированы растения, прекрасно растущие без почвы. Для активного роста и развития им хватало насыщенного раствора минеральных солей.

ко превосходит все ожидания по своим вкусовым качествам, но и содержит в себе концентрат витаминов и микроэлементов.

Собственноручно выращенная зелень предстоящей зимой обогатит рацион детей и, конечно, станет любимым лакомством питомцев школы – кроликов и фазанов, которые содержатся в живом уголке.

Наталья ПЕТРАКОВА



Школьная лаборатория



Всеобщий любимец



Вместе – мы сила!