



## С ЮБИЛЕЕМ, СТАНЦИЯ!

**25 сентября 1961 года был подписан акт Саратовской конторы газопередачи о введении в эксплуатацию ГРС-7 г. Саратова в районе колодца N7 у села Михайловки Саратовского района. Так началась история одной из самых крупных и важных газораспределительных станций Общества. Через 60 лет в истории ГРС-7 Сторожевского ЛПУМГ открывается новая страница. Свой почтенный юбилей станция встречает масштабным обновлением.**

О ходе реконструкции мы неоднократно писали, поэтому вернемся в прошлое. Строительство ГРС было вызвано необходимостью совершенствования системы газоснабжения, обеспечения голубым топливом промышленных и сельскохозяйственных предприятий, населенных пунктов и их жителей. Проектная мощность станции составила 270 тысяч кубометров в час. В то время это была одна из самых крупных и мощных ГРС на Саратовской земле.

За прошедшие 60 лет много было перемен и в стране, и в газовой промышленности. Но неизменным оставалось одно: ГРС-7 надежно и безаварийно снабжала газом жителей Завод-

ского района города Саратова, крупные промышленные предприятия и 16 сел Саратовского района, а также большие тепличные хозяйства, находящиеся в частной собственности.

Все эти годы службой ГРС Сторожевского ЛПУМГ велась активная работа, направленная на повышение культуры обслуживания технологического оборудования ГРС, воспитание обслуживающего персонала в духе высокой ответственности и соблюдения норм поведения на рабочем месте, повышение уровня его профессиональной подготовки на каждом этапе развития газотранспортной системы.

С годами менялись требования по эксплуатации объектов транспорта газа, старе-

ло оборудование. Специалисты Сторожевского ЛПУМГ, в первую очередь, службы ГРС, поддерживали станцию в достойном состоянии. Разрабатывались и осуществлялись программы повышения надежности и безопасности ГРС. С 1992 по 2015 годы был выполнен большой объем работ на регуляторах давления газа МИМ-100 и МИМ-150 для защиты автоматического поддержания заданного давления на узлах редуцирования, внедрены краны ограничения расхода газа на выходных трубопроводах, выполнен монтаж периметральной охранной сигнализации.

Заменено устаревшее оборудование котельной, связи, ЭХЗ, телемеханики, КИПиА, одоризации газа. Обновлена запорная арматура. Проведены мероприятия по совершенствованию учета газа. Установлены измерительные приборы «Гиперфлоу-3Пм» и блочная АГРС «Ташкент-2», позволившая разделить потоки газа потребителям.

Смонтирован комплекс хроматографического анализа PGC 90-50-4, обеспечивший получение данных о составе поставляемого газа.

За это время большой вклад в обеспечение стабильной работы станции внесли Александр Краснощеков (начальник службы в 1990-2019 годах), Иван Калинин (ведущий инженер в 1993-2012 годах), Иван Ульянов (слесарь в 1994-2010 годах), представитель семейной династии, сын которого в настоящее время возглавляет в Сторожевском ЛПУМГ газокомпрессорную службу. Из числа ныне работающих – слесарь Павел Ра-

химов и мастер Алексей Коваленко, отец которого тоже много лет был связан со службой ГРС, работая водителем.

Отдельного разговора заслуживают операторы. За шесть десятилетий на ГРС-7 сложились целые семейные династии, для которых она стала судьбой.

Многие годы трудилась здесь Тамара Ивановна Гайворонская, теперь ее дело продолжает сын Евгений. Николай Иванович Скрипалев сменили его дети Александр и Илья. Эстафету из рук Марии Павловны Лёвиной приняла дочь Любовь Кувшинова, которая в свою очередь передала ее зятю Сергею Науману. Он трудится на ГРС с

2013 года и за это время стал одним из лучших операторов ГРС Сторожевского ЛПУМГ. Также не первый год работает здесь Алексей Горбачев, а совсем недавно пришел Сергей Шалев, который при поддержке своих опытных коллег успешно осваивает профессию.

Нынешние операторы ГРС сохраняют стиль работы и традиции, которые были заложены их предшественниками. Высокая самоотдача, преданность своему делу, уважение друг к другу – вот принципы, по которым они живут и трудятся. Но как бы ни старался эксплуатационный персонал, а время берет свое. Вопрос о реконструкции назрел давно. И этот момент пришел. Так что свой 60-летний юбилей ГРС-7 отмечает под знаком знаменательного события. Уже скоро обновленная «семерка» вступит в строй и передаст потребителям первые кубометры голубого топлива.

С юбилеем, станция!!

**Владимир ПОСПЕЛОВ**



Операторы ГРС-7 разных лет. Слева-направо: Александр Скрипалев, Татьяна Кувшинова, Николай Скрипалев, Алексей Мустафеев, Сергей Науман



Реконструкция ГРС-7 с высоты птичьего полета



## ГОРЯЧАЯ ТОЧКА – КС-1

С 2019 года на технологических обвязках газоперекачивающих агрегатов компрессорной станции №1 Петровского ЛПУМГ ведутся крупномасштабные ремонтные работы по устранению дефектов, выявленных в ходе экспертизы промышленной безопасности. На данный момент – это одна из самых горячих рабочих точек филиала. Важную задачу, призванную повысить надежность газотранспортного оборудования станции, решают совместными силами газокомпрессорная и линейно-эксплуатационная службы Петровского ЛПУМГ, а также УАВР.



Огневые работы. Сварка подвального шва отвода.

Как рассказал нам начальник КС-1 Роман Колядин, дефектов при проведении экспертизы было выявлено достаточно много. Замене подлежат 90 процентов трубы. В прошлом году по программе ремонта было заменено 80 метров трубы диаметром 720 мм, 41 отвод и 18 тройников. К настоящему времени на обвязках двух ГПА работы завершены полностью. В этом году необходимо заменить еще 54 метра трубы диаметром 720, 219, 114 мм и 36 соединительных деталей – кранов, тройников, отводов.

Работы начались в августе, как только были поставлены необходимые материалы – трубы, соединительные детали, изоляция.

**Работы по замене 54 м технологических обвязок ГПА в компрессорном цехе №1 Петровского ЛПУМГ, запланированные на 2021 год, будут завершены в начале октября**

За это время бригадами УАВР и линейно-эксплуатационной службы ЛПУМГ были заготовлены тройники и отводы, сейчас производится их монтаж и замена трубы.

Ввиду важности объекта руководство УАВР «делегировало» на него проверенных и знающих свое дело сварщиков Вадима Косолапова, Игоря Дараева, Андрея Андреева, Владимира Попова, Алексея Конякина, Ивана Сокунова, Илью Клименкова.

Самые надежные кадры задействованы и от линейно-эксплуатационной службы – сварщики Дмитрий Калашников, Юрий Токар, Дмитрий Мизинов, линейный трубопроводчик Александр Федоров.

Конечно, активное участие в процессе принимает эксплуатационный персонал цеха – слесари, машинисты технологических установок, инженеры. Постоянно находится на объекте не менее шести человек – лучшие силы службы. Ответственным за работы назначен инженер 1 категории Михаил Растегаев. Являясь опытным и грамотным специалистом, он держит под четким контролем весь ход работ. Значительный вклад в общее дело вносит молодой инженер Андрей Кривчач. Он пришел в коллектив не так давно, но быстро проявил себя как специалист, которому можно доверить ответственное дело. Еще один значимый «боец» рабочего отряда – Михаил Фомин, один из самых опытных слесарей службы, который до-

статочно знает всю технологию проведения ремонтных работ.

Техника, как и люди, представлена в «горячей точке» объединенными силами: один грузоподъемный кран – из Петровского ЛПУМГ и один – из УТТиСТ. Все участники трудятся единой дружной командой, потому что знают: только так можно успешно выполнить большую, серьезную и ответственную задачу.

Работы этого года запланировано завершить в начале октября, а всю программу – в следующем году: предстоит заменить еще 29 метров трубы диаметром 720 мм и 5 метров диаметром 219 мм, 13 отводов и 6 тройников (диаметром 720x720 и 720x219 мм).

**Владимир ПОСПЕЛОВ**



Краны ДУ-720 готовы занять свое законное место



Татьяна Амирова, машинист мочной установки

## ХРАНИТЕЛИ СТАНЦИЙ ГРС

Продолжаем наш проект «Труд без опасностей», и в этот раз узнаем, какими средствами индивидуальной защиты пользуются операторы газораспределительных станций или как принято на профессиональном сленге газовиков «императоры». В экскурс по СИЗам операторов ГРС нас ввел Иван Бурла, оператор ГРС 5 разряда Балашовского ЛПУМГ.

**ДОЛЖНОСТНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ. СИЗЫ, КОТОРЫЕ ЧАЩЕ ВСЕГО ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В РАБОТЕ.**

– Работа оператора ГРС главным образом заключается в полном обслуживании станции, в обеспечении надежной и безаварийной работы ее оборудования. Именно на этом объекте газотранспортной системы происходит окончательная подготовка природного топлива перед его поступлением в дома людей, на промышленные предприятия, в организации социальной сферы. Рабочий день оператора начинается с проверки режима работы ГРС, всех установок и оборудования, состояние запорной, регулирующей и предохранительной арматуры, контрольно-измерительных приборов, автоматических систем защиты, обхода территории. Помимо этого, в перечень должностных обязанностей входит также поддержание чистоты и порядка на территории, ведение оперативной документации. В наборе средств индивидуальной защиты оператора: спецодежда, ботинки, каска, защитная маска, перчатки, наушники. При работе с одоран-

том – противогаз, сапоги и прорезиненные перчатки, фартук, защитные очки и каска.

**ЧЕМ ОПАСНА ВАША РАБОТА?**

– Мы работаем с природным газом и другими легко воспламеняемыми веществами, обслуживаем оборудование работающее под избыточным давлением. Неисправность оборудования или неправильные действия могут привести к серьезным последствиям. Кроме того, при работе на станции можно получить микротравмы, а конструктивные особенности ГРС допускают работу на высоте, которая таит в себе риски падения. Поэтому важно применять СИЗ и быть внимательным.

**СЛУЧАЙ ИЗ ЖИЗНИ, КОГДА СИЗЫ ПОМОГЛИ ИЗБЕЖАТЬ ТРАВМЫ**

– Приведу самый простой пример. Наша спецодежда с металлической вставкой хорошо защищает от травмы, если уронил что-то тяжелое, к примеру, инструмент на ногу.





## БЕСПРИСТРАСТНЫЙ ВЗГЛЯД

Как часто вечерами вы рефлексируете о прошедшем дне и осознате, что где-то надо было поступить иначе? Уверены, что такое случается, так как самопознание свойственно каждому. Эта черта присуща нам и в организации своей деятельности, и, как ни странно, даже лежит в основе системы менеджмента качества (СМК). Внутренний аудит – беспристрастная самопроверка – является одним из самых важных инструментов оценивания СМК, и направлен не на поиск виновных, а на поиск способов улучшить свою работу, сделать ее на еще более высоком уровне.

Согласно стандарту ГОСТ Р ИСО 9001-2015, внутренние аудиты являются источником объективной информации о состоянии дел в процессах/структурных подразделениях. Их важность подтверждает тот факт, что процедура их проведения входит в число обязательных документированных процедур. Кроме того, вышеупомянутый стандарт также предписывает проведение анализа результатов внутренних аудитов на том же уровне, что и данные о потребностях потребителей или результативности процессов.

На нашем предприятии процедура проведения аудитов определяется СТО Газпром трансгаз Саратов 9001-16-35-2020 «Внутренние аудиты (проверки) системы менеджмента качества».

Согласно СТО, ежегодно формируется и утверждается приказом по Обществу Программа проведения внутренних аудитов СМК и Реестр вну-

тренних аудиторов. В последний включаются представители практически всех отделов, служб и филиалов Общества, обладающие специальными профильными компетенциями и прошедшие обучение по СМК.

Проверка начинается с того, что в проверяемое структурное подразделение заблаговременно направляется на согласование План внутреннего аудита, в котором прописываются: дата проверки, критерии аудита, состав аудиторской группы.

В день проведения проверки организуется совещание с участием всех заинтересованных лиц как со стороны аудиторов, так и со стороны аудируемого подразделения.

По результатам аудита формируется отчет, содержащий сведения о представленных свидетельствах проверки, на основании которых группа аудиторов подготавливает выводы (оценку степени

соответствия критериям аудита).

Помимо этого, отчет содержит информацию о достижениях структурного подразделения, замечания (свидетельства, содержащие возможности для улучшения), а также рекомендации и предложения для совершенствования СМК.

В случае выявления несоответствий, формируется акт регистрации несоответствия с полным указанием действий по его устранению и срока выполнения. Получив акт, проверяемое подразделение разрабатывает План мероприятий, направленных на устранение несоответствий. В нем также прописываются сроки и указываются ответственные лица. Выполнение разработанного документа контролируется до выполнения всех необходимых действий.

Отчеты по внутреннему аудиту СМК, Планы корректирующих/предупреждающих действий утверждаются представителем высшего руководства по СМК, главным инженером – первым заместителем генерального директора Общества Андреем Годлевским.

В ходе аудитов, проводимых в течение года, помимо анализа осведомленности и вовлеченности персонала по вопросам СМК, анализа работы подразделений в направлении СМК, также проверяются показатели работы подразделений, направляемых в ПАО «Газпром» как результаты работы Общества. Происходит мониторинг достижения основных показателей производственно-хозяйственной деятельности Общества и других специальных вопросов функционирования подразделений.

### ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ АУДИТА

Требования ГОСТ Р ИСО 9001

Требования Общества к СМК, содержащиеся во внутренних нормативных документах

Политика и Цели СМК;

Законодательные и другие требования, применимые к объекту аудита

Планирование деятельности

Организация и практическая реализация деятельности

Мониторинг и контроль осуществляемой деятельности

Совершенствование СМК.



### COVID-19

## АЛЕКСАНДР ТОМА: «ПАНДЕМИЮ ОСТАНОВИТЬ МОГУТ ТОЛЬКО ЛЮДИ»

Впереди холодное время года, когда иммунные возможности организма не столь крепки и противостоять инфекционным заболеваниям ему становится сложнее. В разговоре с начальником медицинской службы Александром Томой мы поговорили об актуальной сейчас теме – ревакцинации от коронавирусной инфекции.



**АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ, ДАВАЙТЕ НАПОМИНИМ ЧИТАТЕЛЯМ КАКИЕ ВАКЦИНЫ НА ДАННЫЙ МОМЕНТ ИМЕЮТСЯ В НАШЕЙ СТРАНЕ, КАКОЙ ИЗ НИХ ПРИВИБАЮТСЯ НАШИ РАБОТНИКИ?**

– В России на данный момент имеются семь вакцин, шесть из них – отечественные и одна из Китая. Две новые вакцины, а именно ЭпиВакКорона-Н и «Мир-19» сейчас проходят разные стадии клинических исследований. Наиболее надежной и проверенной вакциной однозначно является Спутник V, которым централизованно прививаются работники Общества. Для ревакцинации применяется «Спутник Лайт», который является первым компонентом «старшего брата». Вакцина Спутник V признана мировым медицинским сообществом, применена и доказала эффективность более чем в 70 странах мира.

**РАССКАЖИТЕ ЗАЧЕМ НУЖНО ПРИВИБАТЬСЯ ПОВТОРНО И ДЕЛАТЬ ЭТО ВОВРЕМЯ?**

– Вакцинация, безусловно, является единственным способом остановить пандемию. К сожалению, требуемый уровень популяционного иммунитета в России можно будет достигнуть еще нескоро, а значит и ревакцинация каждые 6 месяцев пока будет продолжена. Мы видим, что во многих странах мира именно благодаря сознательности самого населения или жестких мер властей ситуация с COVID-19 улучшилась. Существенно снизилась смертность и количество тяжелых форм заболевания. Люди практически вернулись к доковидной жизни. Полные стадионы болельщиков, массовые мероприятия и минимум ограничений. У нас пока мы видим иную картину. Вовремя пройденная ревакцинация минимизирует риски заболевания и в подавляющем большинстве случаев не дает развиться тяжелой форме инфекции.

**ЯВЛЯЕТСЯ ЛИ НАЛИЧИЕ АНТИТЕЛ ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ВАКЦИНАЦИИ И РЕВАКЦИНАЦИИ?**

Мнение профессионального сообщества таково, что в настоящий момент не существует утвержденного маркера (определенного защитного уровня) антител. Есть практика выдачи некоторыми учреждениями временного медицинского отвода от вакцинации при наличии титра антител в значении, превышающем пороговое в 10 раз. Помимо количественного показателя также важна динамика уровня антител в организме. В любом случае само их наличие противопоказанием к вакцинации не является.



**ИММУНИЗАЦИИ ПРОТИВ ГРИППА И COVID-19 КАК ПРАВИЛЬНО СОВМЕСТИТЬ ДВЕ ВАКЦИНЫ?**

– Конечно, темой №1 продолжает оставаться COVID-19, однако другие вирусные заболевания не исчезли из нашей жизни. В преддверии зимы настоятельно рекомендую сделать и прививку от гриппа. В сезоне 2021-2022 годов в состав вакцины от гриппа включены два штамма вируса гриппа А, которые ранее в популяции не циркулировали. Препараты, используемые для прививок от коронавирусной инфекции и гриппа абсолютно совместимы, однако для минимизации эффекта «наслоения» необходимо придерживаться месячного интервала между вакцинациями. Министром здравоохранения РФ Михаилом Мурашко было озвучено, что в ближайшее время будет создана комиссия по рассмотрению возможности объединения вакцинации от КВИ и гриппа.

**АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ, ЧТО СКАЖЕТЕ «АНТИПРИВИВОЧНИКАМ», КОТОРЫЕ ДО СИХ ПОР ПРИНЦИПИАЛЬНО ОТКАЗЫВАЮТСЯ ОТ ВАКЦИНАЦИИ?**

– На самом деле таких людей становится

меньше. Давно стало очевидным, что COVID-19 не просто существует и крайне опасен, в чем некоторые сомневались, он убивает наших родных, друзей, знакомых из круга общения. Очередные статистические антирекорды мы видим на новостных лентах. Поэтому обращаюсь ко всем читателям с просьбой – сделайте прививку, если еще не сделали и не забывайте проходить ревакцинацию вовремя. Поверьте, эту пандемию могут остановить только сами люди, своим ответственным отношением к проблеме. Даже вакцинированным нужно соблюдать меры предосторожности и профилактики – носить маски в общественных местах, соблюдать социальную дистанцию, избегать массового скопления людей, использовать антисептики. Важнейшей задачей в коллективах является своевременная изоляция заболевших. Коллеги, желаю вам крепкого здоровья, а при первых симптомах вирусной инфекции призываю вас звонить на «горячую линию» по телефону: 306000

Беседовал  
Александр АЗАРКИН



## БРУСНИЧНЫЙ ПИРОГ В ПАДАХ

В начале сентября при содействии ООО «Газпром трансгаз Саратов» в санатории «Пады» Балашовского района состоялось масштабное экологическое мероприятие «Образовательный интенсив лидеров экологических отрядов Российского движения школьников». В нем приняли участие дети-работники предприятия.

Всего в Падах собрались 250 школьников из Приволжского федерального округа в возрасте от 12 до 17 лет. Интенсив, организованный Фондом «Инвестиции и регионы» совместно с Саратовским региональным отделением Российского движения школьников, включал в себя интерактивные лекции и семинары, мастер-классы и мозговые штурмы, спортивные мероприятия и тематические квесты.

Ребят научили работать в команде, основам социального проектирования через метод активного проблемно-ситуационного анализа, построенного на решении конкретных задач-ситуаций. Кроме того, в рамках программы мероприятия участники создали и защитили свои проекты в социальной и экологической сферах. На протяжении всего проекта с юными эковолонтерами работали лучшие экологи Приволжского федерального округа.

«После лекций про технологии переработки пластика, которые мы прослушали на ин-

тенсиве, у нашей команды родился проект Give it back, идея которого заключается в сборе пластикового мусора на пляже, производстве из него лежаков и возврате их на тот же пляж», - делится Валерий Кузнецов, сын ведущего инженера Отдела охраны окружающей среды и энергосбережения Максима Кузнецова, член команды, которая заняла в конкурсе проектов 2-ое место.

Представитель другой команды – Андрей Мягкий, учащийся саратовского лицея-интерната № 64, рассказал о своем проекте: «Мы хотим сберечь ценную ягоду на территории Саратовской области, потому придумали проект «Брусничный пирог». Осуществлять его планируем посредством культивации брусники в питомнике».

В один из дней интенсива ведущий инженер Отдела охраны окружающей среды и энергосбережения Максим Кузнецов и ведущий специалист службы по связям с общественностью



Юлия Харитонова рассказала

и СМИ Валерия Григорьева провели ряд просветительских мероприятий для ребят: лекцию «Энергосбережение – дело каждого», квизы «Занимательные опыты или чудеса без чудес» и «Что вы знаете о газе», краткий экскурс в историю предприятия. Инженер-программист ИТЦ Юлия Харитонова провела с ребятами большую профориентационную работу. Юноши и девушки узнали о том, где нужно учиться, чтобы потом работать в газовой промышленности, какие на нашем предприятии есть профессии, где располагаются и чем занима-

ются филиалы Общества. Школьники были приятно удивлены возможностям, которые открывает для своих работников ООО «Газпром трансгаз Саратов», начиная от социальной защищенности и заканчивая самореализацией в производственной деятельности, науке, спорте, творчестве.

Участники интенсива искренне интересовались деятельностью предприятия и его экологическими проектами.

Маргарита БОРИСОВА

## ДЕНЬ ТРЕЗВОСТИ – 2021

Общество «Газпром трансгаз Саратов» оказало поддержку в проведении в Саратове мероприятий, посвященных Всероссийскому Дню трезвости.

Организатором праздника выступила Саратовская региональная общественная организация трезвости и здоровья. Горожанам были предложены сразу несколько мероприятий на разных площадках: Фестиваль воздушно-силовой атлетики, Фестиваль робототехники «Саратов – столица здорового и трезвого образа жизни», мастер-классы по единоборствам, в том числе с участием чемпиона мира по кикбоксингу Даци Дациева, выступление казачьего и гимнастического клубов, спортивно-интеллектуальная краеведческая квест-игра «Спортивный Саратов», работа интерактивных площадок и фотозон, концерт творческих коллективов и исполнителей.

Участники смогли посостязаться в подтягиваниях на спортивных брусьях и турнике, пострелять в тире, пройти скаутские испытания, принять участие в турнире по гиревому спорту, сеансах йоги.



С приветственным словом к собравшимся обратился Заслуженный мастер спорта России по гребле на байдарках и каноэ, олимпийский чемпион, чемпион мира Сергей Улегин. Прославленные саратовские спортсмены своим примером показали ребятам, что спорт – яркая альтернатива вредным привычкам и спутник успешного человека. Мероприятия Дня трезвости проходили



в рамках реализации проекта «Оплот успеха» – одного из победителей конкурса Фонда президентских грантов. В этом году газотранспортное предприятие также поддержало летний скаутский слет в рамках проекта. В слете участвовали 100 ребят в возрасте от 8 до 16 лет, оказавшиеся в социально опасных условиях. Пятидневная программа «Трезво и здраво» предусматривала при-

общение молодежи Саратова и области к активному спортивному и образовательному досугу, основанному на принципах трезвого образа жизни. ООО «Газпром трансгаз Саратов» более десяти лет сотрудничает с Саратовской региональной общественной организацией трезвости и здоровья.

Маргарита БОРИСОВА

## ПОЗНОВАТЕЛЬНОЕ #ВМЕСТЕЯРЧЕ

При участии ООО «Газпром трансгаз Саратов» состоялся фестиваль #Вместеярче.

По традиции работники предприятия приняли участие во Всероссийском фестивале энергосбережения и экологии #Вместеярче. Мероприятие проходило на открытом воздухе и вошло в перечень мероприятий, посвященных 431-й годовщине со дня основания Саратова.

Для посетителей фестиваля работники ООО «Газпром трансгаз Саратов» организовали тематическую информационную площадку с фотозоной. Горожанам показали ви-

деохранной деятельности Общества и о правилах экологичного поведения в быту. Желающие смогли пройти анкетирование на тему «Простые правила энергосбережения».

На основе полученных данных были определены уровень знаний респондентов на тему энергосбережения и степень их вовлеченности в процесс рационального потребления ресурсов. По итогам анкетирования работники предприятия поделились советами о том, как организовать свою по-

## Фестиваль энергосбережения прошел в рамках 431-й годовщины Саратова

деоролики о значении разумного использования природных ресурсов и его влиянии на окружающую среду. Специалисты предприятия рассказали гостям площадки о приро-

вседневную жизнь с максимальной пользой окружающей среде.

Александр АЗАРКИН

