

## ФОРМУЛА КОМПЕТЕНТНОСТИ

**Инженер научно-исследовательской лаборатории аналитического контроля цеха научно-исследовательских и производственных работ (ЦНИПР) газопромыслового управления Светлана Рамазанова — человек увлеченный. Признается: «Люблю свою профессию, работу и предприятие». Искренность этих слов подтверждена весомым списком ее достижений.**

Свою стезю Светлана выбрала сразу после начальной школы. В гимназии № 3 города Мелеуза Республики Башкортостан она поступила в класс химико-биологического профиля, ученики которого раньше сверстников начинали постигать науку о веществах и их свойствах. Ориентироваться в мире молекул и атомов было интересно. «Увлечение химией сформировалось, наверное, на генетическом уровне. С этой сферой были связаны профессии двух моих дедов», — замечает Светлана.

Через год после окончания химико-биологического факультета Оренбургского государственного университета она отправилась в резюме в отдел кадров газопромыслового управления (ГПУ). «И меня пригласили на работу лаборантом химического анализа», — говорит собеседница. — Это было 10 лет назад.

В 2011 году в конкурсе профессионального мастерства лаборантов ГПУ Светлана заняла первое место, а в 2013-м повторила свой успех. Дважды она входила в число призеров смотра на уровне Общества. Признается: «Очень волновалась. Но, когда приступала к выполнению заданий, дрожь в руках унималась. Хотелось не потерять лицо, не подвести Дмитрия Сергеевича Строганова — моего наставника».

Вскоре самой Светлане довелось готовить конкурсантов: Людмилу Демидову и Юлию Биккулову. Когда ее подопечные побеждали в профессиональных конкурсах различных уровней (Юлия в том числе стала обладательницей бронзовой награды на Фестивале



труда ПАО «Газпром»), возникало особое чувство. «Эмоции были сильнее и глубже, чем от собственных достижений. Это радость и гордость за коллег и себя в роли наставника», — говорит Светлана Азаматовна.

Сегодня в должности инженера она руководит группой исследования жидких углеводородов. Курирует все программы и испытания, связанные с газовым конденсатом и нефтью. Принимает активное участие в процедурах аккредитации, подтверждения компетентности и оценки состояния измерений в научно-исследовательской лаборатории аналитического контроля ЦНИПР. Светлана Рамазанова является одним из разработчиков действующей методики определения компонентного состава газового конденсата и нефти.

— Мы непосредственным образом вовлечены в процесс повышения качества продукции. На результаты испытаний содержания воды и хлористых солей в жидких углеводородах ориентируются установки

комплексной подготовки газа и дожимные компрессорные станции при проведении технических мероприятий, — говорит она.

Вне работы наша героиня изучает французский язык, увлекается вышивкой и рисованием. В исследованиях творческий подход тоже не лишнее. Светлана поясняет: — Неизвестная проба, отложения. Начинаем определять состав, делать выводы. Сейчас у нас новый объект для изучения — нефть Филипповской залежи. Не только по составу и свойствам она отличается от нефти Основной залежи Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения, но и по внешнему виду: она более темная.

Светлана — человек позитивный. Трудные задачи и события не самого радостного свойства она воспринимает как новый опыт, который позволяет человеку профессионально, интеллектуально и духовно расти.

**Ольга ПУТЕНИХИНА**  
Фото предоставлено ГПУ

### 12 НОЯБРЯ — ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ КАЧЕСТВА

## КАТЕГОРИЯ ПОСТОЯНСТВА

**Всемирный день качества, учрежденный в 1989 году ООН, отмечается во второй четверг ноября. ООО «Газпром добыча Оренбург» уделяет большое внимание качеству продукции и услуг. В этом направлении ведется системная работа.**

Качество продукции регламентировано техническими условиями, межгосударственными, национальными стандартами и стандартами ООО «Газпром добыча Оренбург». Общество соблюдает требования, предъявляемые к качеству добываемой углеводородной продукции. Анализ качества проводится в испытательных лабораториях, зарегистрированных в Государственном реестре аккредитованных лиц.

На предприятии действуют стандартизированные процедуры разработки и управления документацией, контроля соблюдения норм технологического режима, соответствия продукции требованиям, учета и разбора

нарушений качества. Организована работа с потребителями. Обращения регистрируются и анализируются, проводится анкетирование. За последние два года претензий к качеству продукции ООО «Газпром добыча Оренбург» не поступало.

В Обществе внедрена интегрированная система менеджмента (ИСМ). Область ее применения и сертификации распространяется на следующие виды деятельности: добыча и транспортировка углеводородного сырья; производство товарной продукции из природного газа, газового конденсата в смеси с нефтью; транспортировка товарной продукции по продуктопроводам; оказание услуг по приемке, хранению и отпуску материально-технических ресурсов.

ИСМ Общества, соответствующая требованиям международных стандартов и системы менеджмента ПАО «Газпром», позволяет управлять предприятием как целостной системой взаимодействующих процессов.

### ПРИЗНАНИЕ

#### НА ВЫСОКОМ УРОВНЕ

**Работники ООО «Газпром добыча Оренбург» отмечены почетными званиями и государственными наградами.**

Указом Президента Российской Федерации Владимира Путина от 5 ноября 2020 года почетное звание «Заслуженный работник нефтяной и газовой промышленности Российской Федерации» присвоено Фануру Ахмадееву, заместителю директора газопромыслового управления, за заслуги в области нефтяной и газовой промышленности, многолетнюю добросовестную работу.

Почетное звание «Заслуженный работник транспорта Российской Федерации» присвоено Николаю Самойленко, машинисту крана автомобильного управления технологического транспорта и специальной техники, за заслуги в области транспорта и многолетнюю добросовестную работу.

*Подробные материалы о представителях Общества, удостоившихся наград, читайте в следующих выпусках газеты.*

### НОВОСТИ ПАО «ГАЗПРОМ»

#### РЕКОРД НА ШЕЛЬФЕ КАРСКОГО МОРЯ

Проведены очередные испытания разведочной скважины на Ленинградском месторождении Ямальского центра газодобычи — в верхних горизонтах. Ранее с помощью этой скважины в нижних горизонтах была открыта новая залежь.

В ходе исследований получен промышленный приток газа дебитом более 1 млн куб. м в сутки. Это рекордный показатель для месторождений на российском арктическом шельфе. Он свидетельствует о значительно большей, чем предполагалось, продуктивности Ленинградского месторождения.

Для обеспечения надежных поставок газа потребителям на долгосрочную перспективу «Газпром» последовательно развивает ресурсную базу. Одна из ключевых задач в рамках этой работы — комплексный подход к изучению и освоению шельфа арктических морей. Он обеспечивает высокую результативность геолого-разведочных работ в суровых природно-климатических условиях шельфа.

### КАДРЫ

#### ДИСТАНЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН

**В ООО «Газпром добыча Оренбург» проводится плановая аттестация работников в дистанционном режиме.**

Такая форма проверки работников на соответствие занимаемой должности обусловлена мерами по противодействию распространению коронавирусной инфекции.

Первый опыт получили специалисты технического отдела Общества. Персонал, находящийся на удаленной работе, выступал в режиме видео-конференц-связи, а те, кто был на местах, поочередно приходили в конференц-зал. Комиссия из шести человек, включая секретаря, собиралась очно. Затем экзаменовались сотрудники финансового отдела, но уже в режиме аудиоконференции. В масках и перчатках они заходили в специально отведенный для аттестации кабинет, откуда осуществлялась связь с комиссией. Двое их коллег аттестовались, будучи на «удаленке».

До конца года в Обществе планируется проводить аттестацию дистанционно.

Ежегодно не менее 30% руководителей, специалистов и служащих проходят аттестацию.

### ЦИФРА НОМЕРА

# 445

**ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ОБХОДОВ  
и 28 ОБСЛЕДОВАНИЙ**

**состояния промышленной (газовой) безопасности проведено в октябре работниками военизированной части в рамках работы по предупреждению возникновения аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах Общества.**



# С ЗАБОТОЙ О НЕДРАХ

ООО «Газпром добыча Оренбург», являясь ответственным недропользователем, проводит ликвидацию (переликвидацию) скважин, расположенных в границах горного отвода, где предприятие добывает углеводородное сырье.

Начиная с 70-х годов прошлого века за счет государственных средств было пробурено более 100 скважин, предназначенных для разведки и дальнейшей разработки Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения. На них нет привычной трубной обвязки, и подземных шлейфов, ведущих к установкам комплексной подготовки газа (УКПГ). Добыча на этих скважинах никогда не велась, и часть из них со временем была ликвидирована. В соответствии с Федеральным законом «О недрах» Общество несет ответственность за техническое состояние данных объектов.

— Так как эти скважины бурились на заре истории месторождения, их техническое состояние требует пристального внимания, — отметил главный геолог газопромслового управления Денис Черевиченко. —



При ликвидации скважины используется специальное оборудование и подъемный агрегат

Было принято решение и разработан проект переликвидации скважин, диагностики их подземной части и приведения в исправное техническое состояние устьевого оборудования.

В ходе ликвидации (переликвидации) скважин геологи получают дополнительную информацию о подземном оборудовании (обсадной колонне). «На основании этих данных можно спрогнозировать степень воздействия агрессивной среды на оборудование в течение нескольких десятков лет», — пояснил Денис Сергеевич.

В прошлом году ликвидировано три скважины, еще столько же — в текущем. Недавно были проведены работы на скважине № 351 УКПГ-3. Для этого там смонтировали подъемный агрегат. «Стояла задача проработать ствол скважины до глубины 1850 метров, разбурить цементный мост до 2294 метров, провести геофизические исследования и установить ликвидационные мосты», — рассказал мастер по капитальному ремонту скважин филиала Оренбургское УИРС ООО «Газпром подземремонт Уренгой» Алексей Гуляев.

Во время геофизических исследований в скважину спускали долото, скребок, шаблон для контроля диаметра насосно-компрессорных труб. Проведена оценка технического состояния обсадной колонны и определен характер насыщения пластов.

Новые ликвидационные цементные мосты установили на разных интервалах. Пространство между ними заполнили гидрогелем, обработанным ингибитором коррозии и нейтрализатором сероводорода.

— Каждый этап при ликвидации скважины очень ответственный, — подчеркнул Алексей Гуляев. — Для противофонтанной безопасности применяется специальное оборудование, чтобы исключить проявления газа, нефти и воды (ГНВП). При производстве работ выполняются условия для безопасности персонала, предупреждения ГНВП и открытых фонтанов, а также соблюдаются меры по защите окружающей среды и противодействию распространению коронавирусной инфекции.

Ликвидация скважин — трудоемкий процесс, направленный в первую очередь на обеспечение производственной и экологической безопасности. Результат позволяет газодобытчикам быть уверенными в том, что не будет оказано негативного воздействия на окружающую среду. Работники промыслов продолжают участвовать в жизни ликвидированных скважин, регулярно проводят их объезды и визуальный контроль состояния.

Людмила ЛОКТИОНОВА  
Фото Алексея ГУЛЯЕВА

## ТРАНСПОРТИРОВКА

# МУЛЬТИПЛИКАТИВНЫЙ ЭФФЕКТ

Завершились самые масштабные работы, запланированные в Нижнепавловском линейном производственном управлении (ЛПУ) на 2020 год. Проведены обследование, диагностика и замена изоляционного покрытия трубопроводов, транспортирующих жидкие углеводороды, общей протяженностью более 6,5 километра.

Мероприятия выполнены в рамках комплексной программы, направленной на предотвращение несанкционированного вмешательства в работу трубопроводов ООО «Газпром добыча Оренбург». В ее реализации участвовали специалисты управления по эксплуатации соединительных продуктопроводов (УЭСП), управления технологического транспорта и специальной техники (УТТиСТ), управления аварийно-восстановительных работ, службы строительного контроля инженерно-технического центра и службы корпоративной защиты Общества. На территории, которую обслуживает Нижнепавловское ЛПУ, внимание было сосредоточено на четырех трубопроводах диаметром 350 мм. По двум из них сырье поступает на газоперерабатывающий завод ООО «Газпром переработка», по дру-



Представитель Нижнепавловского ЛПУ осуществляет контроль за проведением земляных работ

гим — товарная продукция транспортируется партнерам в Республику Башкортостан.

К работе приступили в мае. Пандемия коронавируса немного сдвинула намеченные сроки. Чтобы не допустить распространения инфекции, на площадке организовали особый режим и контроль самочувствия людей.

Первоначально был выполнен отвод земли, так как участки, по которым проходят стальные артерии предприятия, принадлежат собственникам.

— Сделать разбивку и определить точное положение трубопроводов под землей помогали специалисты отдела генплана, — рассказывает начальник Нижнепавловского ЛПУ Сергей Мохунов. — Затем мы пригласили на место коллег из Оренбургского ЛПУ и управления связи Общества, а также представителей газоперерабатывающего завода, Каргалинской ТЭЦ и других организаций, чтобы согласовать выполнение работ, так как наши объекты и инженерные коммуникации расположены в едином технологическом коридоре.

Коллектив УЭСП решил множество задач для подготовки к земляным работам. Были задействованы трубопроводчики линейные, киповцы, энергетики. После разбивки коммуникаций на местности работники ЛПУ вручную откапывали трубопроводы и кабельные линии в местах пересече-

ния, чтобы не повредить. Для безопасного проведения диагностики и чистки трубопроводов нужно было подготовить траншеи, укрепить и обустроить их, учитывая плотность и влажность почвы. Всего в ходе земляных работ техникой УТТиСТ было вынуто порядка 40 тысяч кубометров грунта.

Все задачи в полевых условиях решались оперативно. Небольшие трудности возникали на участках, обводненных грунтовыми водами, которые приходилось сначала откачивать, а затем в ускоренном темпе выполнять чистку, обследование и изоляцию труб.

— Новое изоляционное покрытие повышает надежность продуктопроводов за счет снижения коррозионных процессов. Срок службы труб увеличивается, уменьшаются износ оборудования электрохимзащиты и энергопотребление. Получаем мультипликативный эффект, — подчеркнул Сергей Мохунов.

Персонал Нижнепавловского ЛПУ приступил к рекультивации земельных участков, чтобы передать их пользователям. Это финальная часть комплексной программы, направленной на обеспечение надежной и бесперебойной эксплуатации трубопроводов Общества.

Людмила КАЛМЫКОВА  
Фото предоставлено  
Нижнепавловским ЛПУ

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

### В СВЕТЕ ЭКОНОМИИ

В рамках Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности ООО «Газпром добыча Оренбург» на 2020–2022 годы ведется работа по замене газоразрядных источников освещения на светодиодные.

Всего на предприятии применяется около 25 тысяч различных осветительных устройств, в том числе в небольшом количестве ртутные, натриевые и галогенные. Свыше 15 тысяч ламп уже заменены на светодиодные, которые являются более экологичными и экономичными, так как не содержат вредных и опасных веществ, например ртути. Утилизация светодиодных ламп не требует специальных разрешений и дополнительных затрат, а срок их службы в десятки раз выше, чем у ламп накаливания и газоразрядных. Следовательно, снижаются эксплуатационные расходы, связанные с заменой источников освещения.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации к предприятиям предъявляется требование довести до 70% долю осветительных устройств с использованием светодиодов.

Цели в области качества ООО «Газпром добыча Оренбург» устанавливают этот показатель на уровне 75%, достичь его планируется до конца текущего года. Работы ведутся во всех структурных подразделениях Общества. Согласно требованиям безопасности, на производственных объектах применяются светильники во взрывозащищенном исполнении.

Ольга ЮРЬЕВА

Преимущества светодиодных ламп в сравнении с лампами накаливания:

- ☀ более высокая световая отдача (до 150 лм/Вт),
- ☀ в 5–10 раз меньше энергопотребление,
- ☀ длительный срок службы (30–100 тысяч часов),
- ☀ устойчивость к ударам и вибрации,
- ☀ независимость световойдачи и срока службы от напряжения.



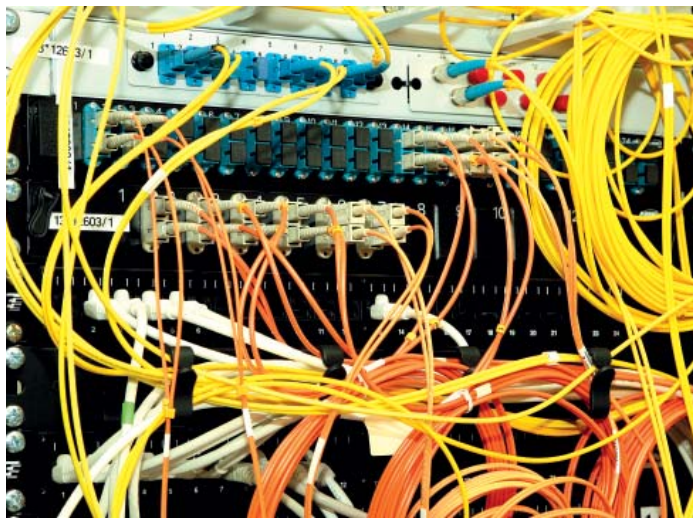
Изоляционное покрытие на трубопроводы наносится механизированным способом



# ВИРТУАЛЬНЫЕ ВОРОТА

В конце 2020 года вводится в эксплуатацию объект «Комплексная система защиты информации информационно-управляющей системы производственно-хозяйственной деятельности (2-я очередь) ООО «Газпром добыча Оренбург» (КСЗИ-2), созданный в рамках Комплексной целевой программы на 2016–2022 годы по совершенствованию системы обеспечения безопасности объектов ПАО «Газпром».

Ввод в эксплуатацию КСЗИ-2 станет результатом напряженной четырехлетней работы заказчика строительства — ООО «Газпром информ», проектировщика — ООО «Газпроектинжиниринг», подрядной организации — ООО «Уральский центр систем безопасности» и структурных подразделений Общества: службы информационно-управляющих систем, службы организации реконструкции и строительства основных фондов, управления связи и службы корпоративной защиты (СКЗ).



КСЗИ-2 состоит из семи подсистем

## За два месяца осуществлен контроль свыше 700 почтовых сообщений, помещенных на карантин в связи с признаками наличия конфиденциальной информации.

Комплекс состоит из семи подсистем, которые дополняют и совершенствуют созданную ранее 1-ю очередь системы защиты информации.

Подсистемы КСЗИ-2 обеспечат дополнительную криптографическую защиту передаваемой информации, защитят

среду виртуализации, сформируют централизованное хранилище назначенных прав доступа и ролей пользователей в информационных системах. С их помощью будет налажена автоматизация учета защищаемых носителей информации и обеспечен контроль их перемещения за пределы контро-

лируемой территории. Для этого на каждый носитель, содержащий конфиденциальную информацию, наносится RFID-метка. Метки различных модификаций предназначены для нанесения на бумажный документ, флешку, компакт-диск и др. Они содержат микрочипы, на которых записана информация о документе. Для контроля за перемещением «помеченных» носителей на входах в административные здания администрации Общества и управления технологического транспорта и специальной техники установлены ворота противокражной системы, аналогичные тем, которые ставят в магазинах самообслуживания для предотвращения краж. Противокражные ворота не только обнаруживают метку с микрочипом, но и идентифицируют.

Еще один важный компонент КСЗИ-2 — подсистема контроля использования информационных ресурсов с реализованным функционалом карантина почтовых сообщений. За два месяца опытной эксплуатации данной подсистемы осуществлен контроль свыше семисот почтовых сообщений, помещенных на карантин в связи с тем, что электронные письма содержали текст, который система восприняла как признак наличия конфиденциальной информации. Задержанные почтовые сообщения проходят оценку на наличие в них конфиденциальных сведений и, в случае отсутствия защищаемой информации, разблокируются и отправляются адресату. В отношении сообщений с конфиденциальными сведениями проводится дополнительная проверка.

Ввод в эксплуатацию 2-й очереди Комплексной системы защиты информации информационно-управляющей системы производственно-хозяйственной деятельности ООО «Газпром добыча Оренбург» значительно повысит защищенность информационных ресурсов предприятия.

Михаил СЕВЕСТЬЯНОВ, заместитель начальника отдела информационной безопасности СКЗ

### НАШИ ЛЮДИ

## МЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВМЕСТЕ



Оператору по добыче нефти и газа оперативно-производственной службы № 7 газопромислового управления Андрею Мажарцеву за вклад в организацию Общероссийской акции взаимопомощи #МыВместе вручили медаль и грамоту за подписью президента РФ Владимира Путина.

С 30 марта по 1 июля было отработано порядка 84 тысяч звонков от оренбуржцев, нуждавшихся в помощи в период пандемии коронавируса. «Я на своей машине вместе с другими волонтерами доставлял продукты и медикаменты пожилым и маломобильным жителям областного центра и Оренбургского района, обратившимся на горячую линию», — говорит Андрей Иванович.

В начале акции было непросто, но когда волонтерское движение окрепло, стало легче. Весной, будучи преддипломником Оренбургского филиала РГУ имени И. М. Губкина, Мажарцев обратился в родной вуз за поддержкой, и ряды волонтеров пополнили студенты разных курсов. «За день, соблюдая противоковидные меры, удавалось выполнить 8–10 заявок», — вспоминает Андрей. — Основная нагрузка выпала на период

общей самоизоляции. После выхода на работу доставлял покупки вечерами».

Начальник ОПС-7 Андрей Андреев характеризует своего подчиненного как ответственного и отзывчивого человека. Мажарцев пришел на промысел 18 лет назад, продолжив дело отца, ветерана предприятия, много лет трудившегося на ОПС-9 слесарем КИПиА.

Имея высшее экономическое образование, Андрей Мажарцев прошел в РГУ переподготовку по специальности «разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений». Работу оператором по добыче нефти и газа совмещает с обязанностями водителя дежурной техники цеха № 1 УТТиСТ. Последние пять лет является экспертом Общероссийского народного фронта, где до пандемии занимался вопросами экологии. «Мы добились ликвидации несанкционированных свалок в нескольких селах Оренбургского района», — говорит он. — В рамках акции #МыВместе тоже действовали слаженно. Во вторую волну пандемии набираем волонтеров, желающих помогать больницам».

Наталья АНИСИМОВА  
Фото Евгения МЕДВЕДЕВА

### СТОП COVID-19!

## ОТ РИСКА ДО ПРОБЛЕМ БЛИЗКО

На предприятии ведется аналитическая работа по установлению причин и рисков распространения коронавирусной инфекции. На основе данных, полученных в ходе опроса работников, заразившихся COVID-19, отделом кадров и трудовых отношений Общества высчитывается соотношение рисков, разрабатываются мероприятия, позволяющие минимизировать негативные последствия.

К числу возможных последствий распространения коронавируса относятся: массовое заражение работников; невозможность полноценного обеспечения эксплуатации производства и нарушение устойчивой работы производственных объектов; угроза здоровью и жизни работников Общества и их родственников.

В ООО «Газпром добыча Оренбург» реализуется комплекс мероприятий по управлению рисками:

- ✓ формирование резерва руководителей, специалистов, рабочих, чья работа критически важна для обеспечения непрерывного бесперебойного функционирования производственных объектов Общества;
- ✓ создание резервных пунктов управления;
- ✓ проведение консультаций и разъяснительной работы с персоналом;
- ✓ издание памяток, инструкций, порядков действий по противодействию распространению инфекции;

- ✓ расширение возможностей дистанционной работы;
- ✓ установление стационарных и передвижных приборов обеззараживания воздуха в помещениях;
- ✓ контроль за соблюдением работниками социальной дистанции 1,5–2 метра на всех рабочих местах, в помещениях и на объектах Общества в течение рабочего дня (смены);
- ✓ минимизация посещения лечебных учреждений, консультации с врачами по телефону;
- ✓ обращение с признаками ОРВИ в клинику промышленной медицины;
- ✓ соблюдение режима обязательного использования медицинских средств индивидуальной защиты органов дыхания и рук;
- ✓ проведение с установленной периодичностью мероприятий по санитарной обработке помещений;
- ✓ исключение доставки работников к месту работы и обратно на общественном транспорте;
- ✓ проведение систематических проверок выполнения мероприятий и соблюдения мер санитарной защиты;
- ✓ оперативное реагирование на выявленные нарушения;
- ✓ выработка и принятие мер материально-го стимулирования.

Причины и риски	Соотношение рисков, %
<b>Снятие ограничений в регионе:</b>	<b>76,2</b>
— заражение вне рабочей среды после рабочего времени (смены) — «семейный очаг»;	31
— заражение от детей-школьников;	4,7
— заражение при посещении общественных мест (магазины, рынки, аптеки, такси, городские автобусы);	38
— пренебрежение мерами защиты (маски, перчатки, антисептики)	2,5
<b>Заражение в лечебных учреждениях по месту жительства работников</b>	<b>10,9</b>
<b>Нарушение требований поведения персонала на рабочих местах</b>	<b>2</b>
<b>Источник заражения не установлен</b>	<b>10,9</b>



## НА ЛЬДУ БЫЛО ЖАРКО



Атака «Юбилейного» завершилась взятием ворот «Девона»

В минувшие выходные в Оренбурге прошел очередной тур первенства ПФО по хоккею среди юношей до 15 лет и юниоров до 18 лет. Местом проведения стала социальная площадка ООО «Газпром добыча Оренбург» — Ледовый дворец на Цветном бульваре.

### АКЦИЯ

## ДЕТИ РИСУЮТ ГЕРОЕВ

В детском саду «Семицветик» ООО «Озон» (дочернее предприятие ООО «Газпром добыча Оренбург») провели акцию в поддержку врачей «Спасибо, доктор».

Так педагоги, дети и их родители выразили благодарность медицинским работникам, которые ведут борьбу с коронавирусной инфекцией.

— В течение года мы знакомим воспитанников старшей подготовительной группы с различными профессиями. В беседе о том, чем занимаются медики, дети заметили, что сейчас их труд особенно важен. Ребята задались вопросом: «Чем мы можем им помочь?» Так родилась идея провести эту акцию, — рассказала заведующая детским садом «Семицветик» Марина Бондаренко.

Дети отразили в рисунках то, как представляют себе работу врачей в условиях пандемии. В творческом процессе участвовали родители и воспитатели. Медиков изобразили героями, которые ведут борьбу с вирусом, ангелами, укрывающими людей белыми крыльями. Слова благодарности — на каждом рисунке, переданном в клинику промышленной медицины (КПМ). В фойе из них оформили стенд.



В фойе клиники появился стенд с рисунками детей, которые благодарят врачей за самоотверженный труд



Кирилл Шалимов, 8 лет

Игорь Ивлиев, директор ДЮСШ спорткомплекса «Юбилейный», подчеркнул, что состязания прошли с соблюдением норм и требований по противодействию коронавирусу, и поблагодарил ООО «Газпром добыча Оренбург» за поддержку, «без которой в этот сложный период спортивные объекты ООО «Наш городок» не могли бы функционировать».

Соскучившиеся по льду и соревнованиям соперники буквально рвались в бой. Команда юношей «Юбилейный» принимала «Девон» из города Туймазы (Татарстан). В первый день, уступая два периода, оренбуржцы сумели сравнять счет и по буллитам выйти вперед (4:3), на второй день сил не хватило (2:4). Соперником команды «Юниор» (ООО «Газпром добыча Оренбург») был клуб ЦСК ВВС «Комета» (Самара). В первой игре хозяева победили со счетом 4:2, во второй — уступили (0:6). По словам тренерского штаба, в целом оренбуржцы показали себя достойно.

На следующие выходные запланировали игры дома и на выезде.

Наталья ПОЛТАВЕЦ  
Фото Евгения РАМЕНСКОГО

— Детское творчество не только радует глаз, но и дарит повод улыбнуться, — отметила заведующая терапевтическим отделением КПМ — врач-терапевт высшей квалификационной категории Ирина Ефимова.

Валерия СЛАВИНА  
Фото Михаила ПОТАПОВА



Милана Дидоха, 5 лет

### ЗДОРОВЬЕ

## ЛЕГКИМ ПРИХОДИТСЯ ТРУДНО

12 ноября ежегодно отмечается Всемирный день борьбы с пневмонией.

Причиной воспаления легких является проникновение в организм вредоносных микроорганизмов. К факторам риска, провоцирующим развитие пневмонии, относятся курение, хронические заболевания легких, сердца, почек, желудочно-кишечного тракта, иммунодефицит, контакт с птицами, грызунами и другими животными, посещение мест массового скопления людей, переохлаждение. Пневмонии в основном подвержены дети и люди старше 65 лет.

Наиболее частым возбудителем пневмо-

нии является пневмококк. Болезнь может развиваться и как осложнение после гриппа. Повышенный риск атипичной пневмонии связан с коронавирусной инфекцией. COVID-19 в первую очередь поражает органы дыхания. По статистике, в 89% случаев болезнь протекает в легкой или в средней форме, может протекать и молниеносно, когда у пациента развивается кислородная недостаточность.

Коронавирусная пневмония — это не воспаление легочной ткани в классическом понимании бактериальной пневмонии, которую можно остановить антибиотиками. При ковиде происходит повреждение легких с отеком альвеоляр-

ной стенки из-за нарушения проницаемости сосудов. Такие вирусные пневмонии могут рассасываться от трех до шести месяцев.

Защититься от болезни помогут вакцины против пневмококка и гриппа.

К превентивным мерам относится закаливание, дыхательная гимнастика и физические упражнения, укрепление иммунитета, сбалансированное питание и отдых, а также строгое соблюдение масочного режима и санитарных норм.

Айгуль БАШАРОВА,  
врач-терапевт клиники промышленной медицины

### ТВОРЧЕСТВО

#### ПРИБЛИЖАЯ ЗИМНЮЮ СКАЗКУ

В преддверии празднования нового, 2021 года ПАО «Газпром» реализует внутрикорпоративный проект «Новогодняя открытка».

К участию приглашаются дети работников ООО «Газпром добыча Оренбург» в возрасте от 5 до 10 лет включительно (на 1 декабря 2020 года).

Необходимо подготовить новогоднюю открытку и в срок до 25 ноября приложить скан или фотографию в хорошем качестве по адресу gazeta@gdo.gazprom.ru. Техника выполнения — акварель или гуашь, формат А4 — строго горизонтальный.

Бумажный оригинал открытки необходимо будет предоставить по требованию.

В сопроводительном письме обязательно указать фамилию и имя ребенка, возраст, а также подразделение, где трудятся родители, и контактный номер телефона.

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

#### ПРИРОДА ЗНАНИЙ

В Российской Федерации 15–16 ноября запланировано проведение в онлайн-формате Всероссийского экологического диктанта.

Это ежегодный проект, направленный на формирование экологической культуры, популяризацию экологических знаний среди различных слоев населения и повышение уровня экологической грамотности в качестве меры по предупреждению экологических правонарушений и основной составляющей экологической безопасности.

Принять участие в нем могут взрослые и дети, достигшие 12 лет. Для этого необходимо заранее пройти регистрацию на официальном портале Экодиктанта <https://экодиктант.рус>.

Прямой переход на портал возможен с главной страницы интернет-сайта ООО «Газпром добыча Оренбург» (баннер «Экодиктант»).



ООО «Газпром добыча Оренбург»  
в интернете



САЙТ



f



vk



ig