

ПЕРСПЕКТИВА 2023
ПОБЕДА В КОРПОРАТИВНОЙ ИГРЕ
СТР. 3



«ПРИЕЗЖАЙТЕ К НАМ ЕЩЕ!»
СТР. 3



ПОЧЕТНАЯ МИССИЯ — ДАРИТЬ РАДОСТЬ
СТР. 4



СЕМЬ ПРАВИЛ ЗАЩИТЫ ОТ ОРВИ
СТР. 4

ПРОИЗВОДСТВО



Начальник механоремонтного участка Цеха отгрузки стабильного конденсата в поселке Окунайском Управления материально-технического снабжения и комплектации Денис Шерстянкин провел для «Иркутского газовика» экскурсию по промплощадке и ответил на все наши вопросы

ПУТЬ КОВЫКТИНСКОГО КОНДЕНСАТА

В декабре прошлого года начались поставки добываемого на Ковыктинском месторождении природного газа и газового конденсата. Газ поступает в магистральный газопровод «Сила Сибири». Конденсат по отдельному трубопроводу доставляется на Терминал отгрузки в поселок Окунайский на Байкало-Амурской магистрали. Здесь построена инфраструктура для обеспечения поставок потребителям в цистернах по железной дороге. В одном из предыдущих номеров мы опубликовали материал о том, какие основные этапы добычи и подготовки проходит ковыктинский газ. В этом номере — такой же рассказ, но уже о конденсате.

Читайте
статью «Путь
ковыктинского
газа» по QR-коду



БОЛЬШАЯ КОВЫКТА

ТЕРРИТОРИЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



ИНФОРМАЦИЯ
О ПРИЕМЕ
НА РАБОТУ
irkutsk-dobycha.gazprom.ru/career/vacancies

1 На Ковыктинском месторождении неочищенные от примесей газ и конденсат залегают на глубине более трех километров. Для добычи углеводородов на месторождении строятся кусты — площадки с несколькими газовыми скважинами. Пластовая смесь подступает к земной поверхности под давлением свыше 16 МПа. Для сравнения: это в 80 раз больше, чем давление в автомобильных колесах.



2 На верхней части (устье) каждой скважины находится фонтанная арматура — система задвижек и клапанов. Она служит для запирания потока пластовой смеси и изменения ее направления. У каждой скважины есть регулирующее устройство, которое позволяет контролировать давление потока газа в соответствии с технологическим режимом. Работа скважины контролируется дистанционно. Также работники промысла проводят ежедневный осмотр всего оборудования. В настоящее время на месторождении в работе более 70 скважин. На первоначальном этапе до 2027 года построят около 300 скважин. Всего же их будет более 500.



ПУТЬ КОВЫКТИНСКОГО КОНДЕНСАТА

<<<
стр. 1

С каждого куста скважин пластовая смесь по трубам (газосборным коллекторам) поступает на установки комплексной подготовки газа — УКПГ-2 и УКПГ-3. Каждая установка — это крупный технологический комплекс. По проекту, на Ковыкте будут действовать четыре такие установки.



3

Из газосборных коллекторов пластовая смесь поступает в блок входных ниток и пробкоуловителей, а затем в Цех подготовки газа. Здесь происходит отделение природного газа от жидкости: нестабильного конденсата и водометанольного раствора. На этом этапе пути газа и конденсата окончательно расходятся: газ поступает в магистральный газопровод «Сила Сибири».



А весь добываемый на Ковыкте конденсат направляется на установку стабилизации, расположенную на площадке УКПГ-2. Установка стабилизации, пожалуй, самое масштабное сооружение на месторождении. Ее венчают три колонны стабилизации — каждая высотой с 12-этажный дом. Здесь происходит окончательное выделение из нестабильного конденсата растворенных газов, и он становится стабильным — готовым к дальнейшей транспортировке и отгрузке потребителям. Конденсат поступает в четыре резервуара для хранения. Это так называемые «пятитысячники»: объем каждого — 5000 кубических метров. Один кубометр — это примерно 0,75 тонны конденсата.



ЦЕННОЕ СЫРЬЕ

Из газового конденсата производят высококачественный бензин, реактивное, дизельное и котельное топливо, а также пластмассы, синтетические каучук, волокна и смолы.

6

Из парка хранения конденсат по трубопроводу длиной 173 километра направляется на Терминал отгрузки конденсата в поселок Окунайский. Терминал — это внушительных размеров промышленная площадка со своей железнодорожной инфраструктурой на Байкало-Амурской магистрали.



7

На Терминал конденсат поступает под давлением более 5 МПа и по внутриплощадочному трубопроводу — на манифольдную (узел задвижек для приема и перекачки). Здесь с помощью клапана-регулятора давление понижается до 0,1 МПа. Также происходит замер объемов поступившего конденсата.



8

После этого конденсат закачивается в четыре резервуара хранения — такие же «пятитысячники», как на УКПГ-2. Из них конденсат второй раз проходит через упомянутую выше манифольдную и поступает на насосную станцию.



9

Здесь потоку придается давление 0,55 МПа, и конденсат направляется на наливную эстакаду, расположенную в нескольких сотнях метров.



10

Сюда прибывают железнодорожные цистерны, и происходит отгрузка. Одновременно на Терминале возможно проведение налива в 30 цистерн.



11

Затем наш конденсат по железной дороге уезжает в восточном или западном направлениях к потребителям. Кроме того, на территории Терминала расположена котельная, работающая на ковыктинском конденсате. Она служит для теплоснабжения объекта. Также на площадке предусмотрена возможность отгрузки конденсата в автоцистерны.



СПРАВКА О МЕСТОРОЖДЕНИИ

Извлекаемые запасы Ковыктинского месторождения — 1,8 триллиона кубометров газа и 65,7 миллиона тонн газового конденсата, проектная мощность — 27 миллиардов кубометров газа в год. Оператором по разработке Ковыктинского ГКМ является ООО «Газпром добыча Иркутск».

Ковыктинское месторождение — ресурсная база для реализации проекта «Сила Сибири» наряду с Чаяндинским НГКМ в Республике Саха (Якутия). «Сила Сибири» — крупнейшая система транспортировки газа на Востоке России. Она предназначена для транспортировки газа Иркутского и Якутского центров газодобычи российским потребителям в восточных регионах страны и на экспорт в Китай.



Сергей Солоненко. Фото автора

За помощь в подготовке материала благодарим руководство Цеха отгрузки стабильного конденсата в поселке Окунайском.

ПОБЕДА В КОРПОРАТИВНОЙ ИГРЕ

Очень приятно рассказывать о достижениях наших коллег. Сегодня — очередной пример. Команда молодых работников ООО «Газпром добыча Иркутск» заняла первое место в IX корпоративной интеллектуальной игре «Перспектива-2023». Мероприятие проходило с 10 по 11 ноября в ООО «Газпром добыча Ноябрьск». Под руководством капитана сборной, ведущего инженера производственного отдела по добыче и подготовке газа, газового конденсата Газопромыслового управления Ковыктинского газоконденсатного месторождения Евгения Рудых.

— Евгений Александрович, для начала немного символизма. Название команды нашего предприятия — «Сила Сибири». Это достаточно смело и амбициозно: необходим высокий результат!

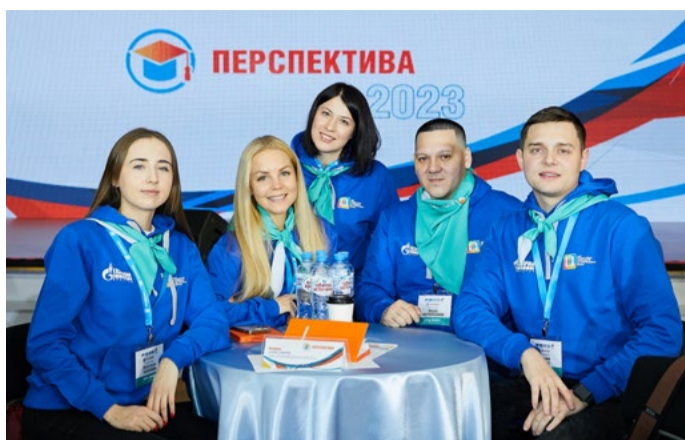
— Полностью согласен. Мы готовились со всей ответственностью. Поскольку игра была посвящена Году педагога и наставника, активно изучали эту тему. Один из блоков был по данному направлению. Всего же участникам задали 48 вопросов, по 12 в 4 блока. Они оказались очень разнообразными. Специально подготовиться невозможно, нужен широкий кругозор. Команда собралась из очень разных, но в то же время взаимодополняющих друг друга ребят.

— Что было самым сложным?

— Помимо самих вопросов важно было справиться с волнением. Соперники очень сильные. И команд много — из 19 предприятий Группы «Газпром». Высокий уровень был очевиден: после каждого блока озвучивались баллы команд. Перед финальным раундом мы были на третьем месте. Но в заключительном туре удалось ответить правильно практически на все вопросы! В итоге мы победили с 33 баллами, на втором месте — ребята из «Газпром недра», на третьем — «Газпром инвест».

— Какие эмоции от победы?

— Ощущения классные! Очень благодарен команде. Каждый внес свой вклад. Конкуренция оказалась сильной и достойной. Отрыв от второго места — три балла, от третьего — четыре балла.



Победители интеллектуальной игры «Перспектива-2023»: Анастасия Поленова, Надежда Чалова, Алена Пинигина, Айдар Жолбосынов и Евгений Рудых. Работники нашей компании принимали участие в игре дважды, но без призовых мест. В этом году — золото! Поздравляем!

— Чем еще запомнилась поездка?

— Организаторы подготовили очень насыщенную, увлекательную программу: знакомство с северными традициями и культурой в природно-этнографическом комплексе «Нум», экскурсии по корпоративному музею «Газпром добыча Ноябрьск», посещение достопримечательностей города, мастер-класс по ораторскому мастерству. Все было на высоком уровне.

— Планируете поехать на «Перспективу» в следующем году?

— С большим удовольствием! Спасибо руководству нашей компании и Совету молодых ученых и специалистов за предоставленную возможность участвовать в таком интересном мероприятии.

Сергей Солоненко

Фото ООО «Газпром добыча Ноябрьск»

ДОБРЫЕ ДЕЛА



Акции «Выходные добра» с каждым разом становятся все более массовыми. 21 октября в ангарском приюте «Помоги выжить» побывало более 60 сотрудников вместе с семьями

«ПРИЕЗЖАЙТЕ К НАМ ЕЩЕ!»

В каждом номере корпоративной газеты мы рассказываем о волонтерской работе. После выхода прошлого выпуска сотрудники компании провели новые благотворительные акции по оказанию помощи животным, содержащимся в ангарском приюте для собак «Помоги выжить» и иркутском приюте для кошек «Время котов».

21 октября активисты Совета молодых ученых и специалистов ООО «Газпром добыча Иркутск» организовали посещение работниками компании приюта «Помоги выжить». В акции «Выходные добра» приняло участие более 60 работников компании вместе с семьями.

Экономист первой категории группы по планированию производства Управления аварийно-восстановительных работ Игорь Чащин приехал в приют вместе с сыном Алексеем.

— Мы постоянно участвуем в этой акции. Совмещаем приятное с полезным: проводим время на свежем воздухе и делаем что-то нужное. Считаю, что очень важно помогать братьям нашим меньшим. Хорошо, что есть благородные люди, которые организуют приюты для животных. Конечно, им нужна помощь волонтеров, — убежден Игорь Чащин.

На собранные средства иркутские газовики приобрели почти 260 килограммов сухого и влажного корма, крупы и медикаментов. Работники «Газпром добыча Иркутск» помогли сотрудникам приюта в уборке территории и вольеров, разнесли сено на подстилку, развезли песчано-гравийную смесь, накормили и напоили питомцев, погуляли с собаками.

Волонтер приюта «Помоги выжить» Андрей Дресвянский говорит, что сейчас у них содержится более 400 собак.

— В этом году работники «Газпром добыча Иркутск» у нас в четвертый раз. Вы оказываете очень серьезную помощь! Она нам нужна постоянно. Кроме того, на средства компании мы полностью закрыли долг в ветеринарной клинике, закупили необходимые строительные материалы и корма. Огромное вам спасибо! Приезжайте к нам еще!

19 ноября работники предприятия и члены их семей побывали в иркутском приюте для кошек «Время котов». На средства компании и при личной финансовой поддержке сотрудников приобретены корма, бытовая и медицинская техника, оплачена аренда помещения приюта.

Председатель Совета молодых ученых и специалистов ООО «Газпром добыча Иркутск» Андрей Примачев отмечает, что волонтерская работа является одним из основных направлений деятельности объединения.

— В прошлом году мы начали активно помогать приютам для животных. Рады, что сотрудники нашей компании такие неравнодушные. Мы видим положительную тенденцию: с каждым разом участников становится все больше, — рассказывает Андрей Примачев. — Замечательно, что многие приезжают в приюты со своими родными. Папы и мамы являются положительным примером для своих детей. Спасибо всем, кто принимает непосредственное участие в акциях, а также помогает финансово.

«Иркутский газовик» по традиции призывает всех, у кого есть время и желание помогать волонтерам: давайте объединяться и дружить! Контакты Совета молодых ученых и специалистов: + 7 (3952) 255-959 (внутренние номера — 43051, 42623).

Сергей Солоненко

Фото Ивана Ващука

ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ

19 ноября состоялась Международная просветительская акция «Географический диктант». Масштабное мероприятие проводится в девятый раз. За это время диктант написали 3 миллиона человек из 126 стран. В этом году в России и других странах было зарегистрировано более 10 000 площадок. Одна из них работала в офисе ООО «Газпром добыча Иркутск». Автор этих строк неоднократно принимал участие в диктанте в прошлые годы. На этот раз — с еще большим удовольствием в родных стенах компании.

Площадку у нас на предприятии организовали впервые. Скажу сразу: хорошая идея! На мой взгляд, отвечать на вопросы диктанта по соседству с коллегами вдвойне интереснее. Кроме того, по видео-конференц-связи к офису подключились вахтовые работники Ковыктинского месторождения. С удовольствием увидел много знакомых лиц.

Перед началом диктанта с приветственным словом обратились заместитель генерального директора по управлению персоналом ООО «Газпром добыча Иркутск» Сергей Некрылов и ответственный секретарь попечительского совета Иркутского областного отделения Русского географического общества Игорь Жидиль.

Сергей Васильевич подчеркнул, что наши работники понимают важность целей и задач этой акции.

— С 2012 года мы тесно сотрудничаем с Иркутским областным отделением Русского географического общества. Ежегодно на средства компании реализуются проекты, которые способствуют популяризации географических и краеведческих знаний об Иркутской области, — сказал Сергей Некрылов.

Диктант начался ровно в 12:00. Он состоял из двух частей. В первой — 10 более простых вопросов, основанных на общеизвестных фактах. Во второй части — 30 вопросов сложнее. Однако и они составлены так, что, даже не зная правильного ответа, к нему можно прийти путем рассуждения. На запись ответа на вопросы первого блока давалось 25 секунд, второго — 35 секунд. Для каждого задания предлагались четыре варианта ответа. Вопросы озвучили телеведущая Анастасия Чернобровина, актер театра и кино Дмитрий Харатьян, певец и композитор Олег Газманов. Диктант завершился через 45 минут.

География была и остается одной из самых интересных для меня областей знаний. Поэтому особенных умственных терзаний не испытал. Хотя были вопросы, заставившие поволноваться. Пришлось копаться в закоулках сознания и один за другим отбрасывать неправильные варианты.

Чтобы узнать результаты, необходимо на сайте <http://dictant.rgo.ru> ввести уникальный 13-значный номер, размещенный на бланке с ответами. К слову, на этом же ресурсе каждый желающий может ответить на вопросы диктантов прошлых лет.

После основной части перед собравшимися выступил ведущий инженер по надзору за строительством отдела контроля общестроительных работ Службы строительного контроля наземных сооружений и строительства скважин Инженерно-технического центра Артём Венгер. Он рассказал об итогах организованной им этнографической экспедиции «По следу тюрка. Монголия-2023».

Этнографическая экспедиция состоялась летом 2023 года при поддержке ООО «Газпром добыча Иркутск», нашей профсоюзной организации и Иркутского областного отделения Русского географического общества. Основная часть маршрута, протяженность которого в целом составила более 3000 километров, прошла по территории Монголии. Артём Валерьевич сообщил, что все цели и задачи экспедиции были достигнуты. Полученная во время поездки информация станет основой для будущей книги, научного доклада, документального фильма и лекции для работников компании.



Участники диктанта ответили на 40 вопросов по географии России

Сергей Солоненко. Фото автора

ПОЧЕТНАЯ МИССИЯ — ДАРИТЬ РАДОСТЬ

В 2023 году при финансовой поддержке нашей компании состоялась серия гастролей творческих коллективов в Жигаловский и Казачинско-Ленский районы. Спектакли и концерты посетило около 3000 зрителей. Такие мероприятия являются частью нашего традиционного проекта «Искусство — в глубинку». Подробности — в статье.

ДИАЛОГ СО ЗРИТЕЛЕМ

С 25 февраля по 5 марта в этих территориях состоялись гастроли областного театра кукол «Аистенок». Актеры провели 14 спектаклей «Федоткины смешилки, Федулкины страшилки» в 6 населенных пунктах: Казачинском, Улькане, Магистральном, Жигалово, Тутуре, Знаменке. Кроме того, артисты во время творческих встреч познакомили школьников с профессией актера. Казалось бы, график напряженный. Но чего не сделаешь ради счастливых детских улыбок и звонкого смеха!

— Мы берем с собой спектакли достаточно мобильные. На сцене — несколько артистов. Реквизит и оборудование помещаются в одну грузовую машину, — говорит директор Иркутского областного театра кукол «Аистенок» Андрей Стрельцов. — Приятно, что компания «Газпром добыча Иркутск» помимо финансирования проекта помогла нам еще и с транспортом для артистов.

Поучительная сказка поставлена так, чтобы максимально вовлечь публику в происходящее на сцене. Веселые рассказчики Федотка и Федулка провоцировали зрителей на совершение неправильного поступка, а потом вместе исправляли ситуацию. И все это — с искрометными шутками, в ярких декорациях, с участием забавных кукол. Такой диалог со зрителем очень важен для актеров.

ЖИВЫЕ ЭМОЦИИ

23 сентября в поселке Жигалово состоялись концерты ансамбля русских народных инструментов Иркутской областной филармонии «Байкал-квартет».

В поселковой детской школе искусств для юных жителей музыканты представили программу «Большая перемена». Зрители познакомились с шедеврами мировой музыки, узнали секреты музыкальных инструментов, услышали песни из известных мультфильмов. Дети с восторгом встречали каждый номер и дарили музыкантам громкие аплодисменты.

— Мне очень понравился концерт. Каждая мелодия знакома: из мультфильма, из сказки, из игры. Было здорово! — говорит жительница Жигалово Анна Чувашова.

Для взрослой аудитории в Доме культуры «Восход» состоялся концерт «Качели времени»: артисты исполнили произведения разных композиторов, оригинальные обработки русской народной музыки, всеми любимые песни.

— Мы получили невероятный заряд! Все всколыхнулось — и жить захотелось! — сказали зрительницы после концерта.

С 23 по 26 октября в Казачинско-Ленском районе с гастролями побывали музыканты и солисты Иркутской областной филармонии: заслуженный артист России аккордеонист Александр Чудновский, вокалисты Алиса Новикова и Георгий Серышев, пианист Дмитрий Силаев, эстрадно-инструментальный ансамбль. Всего состоялось семь концертов: в поселках Магистральном и Улькане, селе Казачинском.

Зрителям представили две программы. «Со мною вот что происходит» — концерт для взрослых, в котором прозвучали песни на стихи нашего земляка известного поэта Евгения Евтушенко. Во время детской программы «Территория музыки» юная публика познакомилась с яркими музыкальными



Концерты ансамбля «Байкал-квартет» стали одним из самых ярких творческих событий для жителей Жигалово в этом году

композициями для аккордеона и саундтреками из анимационных и художественных фильмов.

— Программы были неоднократно представлены не только иркутянам, но и жителям других территорий Иркутской области. И мы всегда получаем самый живой отклик, теплые сердечные аплодисменты, — говорит музыковед, автор и ведущая программ Софья Дабкина.

— Мы в первый раз побывали на таком концерте. Живая музыка — это потрясающе! Нам очень понравилось! — делятся впечатлениями жители Улькана.

Все выступления прошли с аншлагами и были тепло встречены зрителями. Многие песни они исполняли вместе с артистами.

— Молодцы! Такой замечательный концерт, интересный, просветительский! Я смотрела на своих старшеклассников, они очень многое почерпнули, — говорит директор средней школы № 2 поселка Улькана Евгения Русанова.

Сергей Солоненко,
Иван Ващук,
Дилара Азарова
Фото Ивана Ващука

О ПРОЕКТЕ

Гастроли состоялись в рамках соглашения о сотрудничестве между Министерством культуры Иркутской области и нашим предприятием.

Андрей Татаринов,
Генеральный директор
ООО «Газпром добыча Иркутск»:
— Мы активно сотрудничаем с региональными учреждениями культуры с 2007 года. Пожалуй, самым ценным считаем наш проект под названием «Искусство — в глубинку». Ежегодно мы организуем гастроли и выставки областных учреждений культуры в Жигаловском и Казачинско-Ленском районах. Здесь расположены основные производственные объекты Ковыктинского газоконденсатного месторождения.

Ролик о серии гастролей
можно посмотреть
по QR-коду >>>



СОВЕТЫ ВРАЧА

СЕМЬ ПРАВИЛ ЗАЩИТЫ ОТ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ

По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), ежегодно острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ), в том числе гриппом, коронавирусной инфекцией (КВИ), в мире болеет более миллиарда человек. От осложнений умирает около полумиллиона человек. В нашем материале — основная информация, которая поможет защитить вас и ваших близких.

ЧТО ТАКОЕ ОРВИ, ЧЕМ ОНИ ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ ГРИППА И КВИ?

Термин ОРВИ охватывает большое количество заболеваний, во многом схожих друг с другом. Все они вызываются вирусами, проникающими в организм воздушно-капельным путем. Набор симптомов примерно одинаковый. У больного повышается температура тела, возникают насморк, кашель, воспаление горла и головная боль. Для гриппа и КВИ, которые относятся к числу вирусных инфекций, характерно более тяжелое течение, с развитием ряда грозных осложнений: пневмонии, миокардита, менингоэнцефалита, а также обострением уже имеющихся хронических заболеваний.

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПРОФИЛАКТИКИ

1 В первую очередь — использование защитных масок в общественных местах.

В опасный период лучше минимизировать или вовсе воздержаться от походов в кафе, кино, театры и прочие общественные места. Там могут присутствовать инфицированные люди. Соответственно, шанс встречи с вирусами многократно увеличивается.

2 **Личная гигиена.** Немытые руки являются очень существенным фактором. Обязательно мойте руки и обрабатывайте их антисептиком после соприкосновения с предметами общего пользования. Например, дверными ручками. В период роста заболеваемости рекомендуем воздержаться от рукопожатий. И постарайтесь не трогать немытыми руками лицо.

3 **Регулярно и тщательно убирайте в помещениях.** Вирус особенно хорошо чувствует себя там, где тепло и пыльно. Поэтому не следует лениться, ежедневно проводите влажную уборку и как можно чаще проветривайте комнаты.



Врач высшей категории здравпункта Инженерно-технического центра ООО «Газпром добыча Иркутск» Наталья Грабовецкая: «Используйте эти правила профилактики комплексно, а не одно из них. При появлении симптомов ОРВИ следует незамедлительно обратиться в поликлинику или вызвать врача на дом. Берегите себя и своих близких! Будьте здоровы!»

4 В период эпидемии необходимо увлажнять или промывать нос. В любой аптеке продаются специальные соляные

спреи. Кроме того, можно приготовить соляной раствор в домашних условиях. Рецепт очень прост: одна чайная ложка соли на литр воды.

5 **Имейте в аптечке противовирусные препараты.** Важно помнить, что лучше не заниматься самолечением. Посоветуйтесь с врачом. Профессионал назначит оптимальный комплекс с учетом вашего возраста и имеющихся заболеваний. Также рекомендуем природные фитонциды: лук, чеснок, корень имбиря. Поможет в борьбе с вирусами и натуральный витамин С. Он присутствует в настоях шиповника, клюквы, брусники, черной смородины, в квашеной капусте.

6 **К другим методам укрепления здоровья относятся сбалансированное питание и здоровый образ жизни, полноценный сон, занятия физической культурой, прогулки на свежем воздухе.** Помните о тепловом режиме: очень важно носить одежду и обувь по погоде, не допускать переохлаждения организма.

7 **Одно из самых главных правил — своевременная вакцинация!** По данным статистики, эта мера на 60 процентов снижает вероятность заболевания и на 90 — госпитализации.

Наталья Грабовецкая,
врач высшей категории
Фото Сергея Солоненко