

НОВОСТИ ПРОФСОЮЗА

ИЗБРАН ЕДИНОГЛАСНО

На внеочередной конференции Объединенной первичной профсоюзной организации «Газпром добыча Уренгой профсоюз», которая состоялась в минувшую пятницу, 15 декабря, главным пунктом повестки дня стали выборы нового председателя ОППО Общества.



Генеральный директор Общества «Газпром добыча Уренгой» Александр Корякин поздравил Ивана Забаева с избранием на должность

Вакансия профсоюзного лидера освободилась в связи с переходом Игоря Дубова на новое место работы. Многочисленный коллектив газодобывающей компании на конференции представлял 371 делегат, участвовали все филиалы предприятия. Почетным гостем от Межрегиональной профсоюзной организации «Газпром профсоюз» на конференции стал Юрий Артемьев, заместитель председателя МПО. Он сообщил присутствующим о том, что ОППО Общества была удостоена почетного второго ме-

ста в конкурсе «Газпром профсоюз» на звание «Лучшая профсоюзная организация 2016 года».

Выборам нового лидера предшествовали отчетные доклады о работе Совета и контрольно-ревизионной комиссии Объединенной первичной профсоюзной организации ООО «Газпром добыча Уренгой профсоюз» за 11 месяцев текущего года. В ходе общего голосования председателем ОППО единогласно был избран Иван Забаев. Вновь избранный председатель поблагодарил делегатов конференции за оказанное дове-

рие и подтвердил свою готовность работать на благо Общества.

Отметим, что Иван Забаев трудится в ООО «Газпром добыча Уренгой» с августа 2015 года. Вначале на должности начальника отдела кадров и трудовых отношений администрации, а с сентября нынешнего года – начальником Управления кадров и социального развития. На конференции 15 декабря избран председателем ОППО «Газпром добыча Уренгой профсоюз». В 1983 году окончил Свердловское высшее военно-политическое танко-артиллерийское училище, в 1994-м – Гуманитарную академию Вооруженных Сил. В 1998 году завершил обучение в аспирантуре Российской академии государственной службы при Президенте РФ. Является кандидатом социологических наук и мастером делового администрирования (МВА). Удостоен государственных и других наград Министерства обороны и Пограничной службы, за добросовестную работу отмечен благодарностями губернатора ЯНАО и Министерства энергетики РФ.

Соб. инф.
Фото Владимира БОЙКО



Голосование состоялось

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



ИННОВАЦИИ ДЛЯ РЕАНИМАЦИИ
Эффективный метод восстановления скважин
стр. 2



С ЭНЕРГИЕЙ «НА ТЫ»
В преддверии профессионального праздника электрики боролись за звание лучшего
стр. 3



ПРИРОДА – НАШ ДОМ, МЫ ЗАБОТИМСЯ О НЕМ
Итоги Года экологии в Обществе
стр. 4-5



ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В «ГОРОД МАСТЕРОВ»!
Профессионалы в гостях у воспитанников детского сада «Золотая рыбка»
стр. 8

ИННОВАЦИИ ДЛЯ РЕАНИМАЦИИ

Всего через несколько месяцев Общество «Газпром добыча Уренгой» отметит свое 40-летие. Все это время предприятие разрабатывает в промышленных масштабах уникальный по запасам природного газа, газового конденсата и нефти комплекс месторождений: Уренгойское, Северо-Уренгойское, Ен-Яхинское. При этом крупнейший в мире нефтегазоконденсатный комплекс сегодня, как и в первые годы, продолжает оставаться полигоном для научно-технических разработок и внедрения инновационных технологий добычи и подготовки природных углеводородов.

За десятилетия разработки на истощение пластовой энергии произошло значительное уменьшение ресурсно-энергетического потенциала месторождений. Снижение энергетического потенциала пластов и ухудшение геолого-технического состояния скважин в условиях значительной выработки запасов углеводородов являются сегодня первопричинами осложнений при их эксплуатации – работа скважин сопровождается обводнением, разрушением призабойной зоны пласта (ПЗП), ухудшением ее фильтрационных свойств. Все это приводит к падению продуктивности скважин, к выводу отдельных фрагментов залежи из активного дренирования, что в результате ведет к снижению коэффициента извлечения углеводородов из недр.

Опыт освоения месторождений Уренгойского нефтегазоконденсатного комплекса свидетельствует о том, что преодолеть негативные тенденции возможно при широкомасштабном внедрении современных и инновационных технологий ремонта и увеличения производительности скважин. С целью поддержания работоспособности действующего и сокращения простаивающего эксплуатационного фонда газовых, газоконденсатных и нефтяных скважин в Обществе ежегодно проводится более 150-ти скважино-операций по различным видам геолого-технических мероприятий (ГТМ).

Одним из основных видов ГТМ по выводу газоконденсатных и нефтяных скважин из простаивающего фонда в эксплуатацию являются работы с целью интенсификации притока пластового флюида. С начала освоения месторождений Большого Уренгоя проведено более 800 таких скважино-операций по технологиям и рецептурам, разработанным ООО «Газпром добыча Уренгой» совместно с проектными и подрядными организациями. Каждая из этих технологий имеет свою область применения, а их целесообразность и эффективность зависят

от текущего энергетического состояния целевого объекта на различных этапах его разработки.

Однако сегодня в результате значительного ухудшения геолого-технического состояния и условий эксплуатации традиционные методы капитального ремонта и интенсификации притока пластового флюида к скважинам становятся недостаточно эффективными. При этом количество скважин-кандидатов для реализации данных методов из года в год сокращается. Учитывая эти обстоятельства, для скважин простаивающего фонда с относительно высоким текущим ресурсно-энергетическим потенциалом резка боковых стволов (ЗБС) в направлении повышенных фильтрационно-емкостных свойств пород-коллекторов и слабой выработки запасов углеводородов является на сегодняшний момент практически безальтернативным методом восстановления их работоспособности.

Применение технологии восстановления скважин методом ЗБС имеет более чем 50-летнюю историю, но она продолжает меняться и совершенствоваться даже сегодня. Практика реализации ЗБС свидетельствует о технико-экономическом преимуществе данного метода по сравнению со строительством новых скважин – за счет меньшей стоимости бурения с использованием части прежнего ствола при уже существующей инфраструктуре системы сбора, подготовки и транспорта углеводородной продукции.

Перед тем как внедрить метод ЗБС, в Обществе был проведен комплексный анализ геолого-промысловой информации с учетом современных представлений о геологическом строении месторождений Уренгойского комплекса. На его основе были выбраны скважины-кандидаты с учетом следующих ключевых факторов: развитие и свойства пород-коллекторов по залежам пластов исследуемого разреза в рассматриваемой и соседней скважинах, положение газоки-костных контактов в межсква-



Скважина № 8820 стала одной из первых, восстановленных методом ЗБС в 2017 году

жинном пространстве, характер и степень выработки запасов в рассматриваемой зоне.

Для реализации планов по восстановлению работоспособности скважин путем резки боковых стволов была выбрана схема, включающая следующие технологические операции: установка ликвидационных цементных мостов; установка клина-отклонителя для задания направления резки бокового ствола; вырезание «окна» в стенке обсадной колонны на проектной глубине по заданному азимуту; бурение с заданным наклоном и кривизной бокового ствола; спуск обсадной колонны-хвостовика, её крепление и перфорация в целевом интервале продуктивного горизонта.

Первые работы по восстановлению простаивающих скважин Общества методом резки бокового ствола, на которых проведенные ранее ремонты оказались неэффективными, были проведены в августе 2011 года. Начиная с 2012 года для реализации проектных решений по поддержанию уровня добычи углеводородов резка боковых стволов была проведена на 59 газоконденсатных (в том числе одной ачимовской), пяти нефтяных и четырех газовых скважинах. В настоящее время из 58

газоконденсатных скважин после резки бокового ствола в работе находится 48, а их дебит сопоставим с дебитами скважин соответствующих объектов и зон дренирования. Так, за период с января по октябрь из скважин после ЗБС было добыто более восьми процентов от общей добычи пластового газа всех газоконденсатных промыслов.

Специалисты отмечают, что успешность такого метода по восстановлению работоспособности скважин составляет 83 процента, что делает его наиболее эффективным способом из принятых сегодня на вооружение в Обществе. Резка боковых стволов позволяет существенно сократить простаивающий фонд скважин, когда другие методы капитального ремонта уже недостаточно успешны, а разработанные на основе практического промышленного опыта инновационные технологические приемы ЗБС найдут свое применение при восстановлении скважин на других месторождениях, обладающих схожими геолого-техническими условиями.

Подготовил Сергей ЗЯБРИН
Фото из архива
службы по связям
с общественностью и СМИ ■

КОНКУРС ПРОФМАСТЕРСТВА

С ЭНЕРГИЕЙ «НА ТЫ»

В преддверии профессионального праздника энергетиков, который отмечается в самый короткий световой день года – 22 декабря – в Обществе «Газпром добыча Уренгой» состоялся конкурс профессионального мастерства среди электромонтеров предприятия.

Данное состязание проходит раз в два года. В этот раз за звание лучшего в своей специальности боролись, как и всегда, самые достойные представители филиалов предприятия. Эти 18 профессионалов из восьми управлений успешно прошли предварительные этапы в своих структурах и по результатам испытаний попали в число претендентов на победу.

Конкурс, как и все мероприятия подобного формата, состоял из двух частей. На первом этапе участникам предлагалось ответить на 25 теоретических вопросов в тестовом режиме. За каждый правильный ответ начисляется по баллу. Как отмечают сами конкурсанты, для многих проверка именно теоретических знаний является настоящим испытанием. К нему готовятся, читая специальную литературу и повторяя требования, публикуемые в официальных источниках. Ведь знание – это и сила, и

основа, на которой формируется любое профессиональное мастерство.

Вторая часть конкурса состояла из трех практических заданий. Прежде всего, участники демонстрировали на тренажере-манекене свое умение оказывать первую доврачебную помощь. Далее – устанавливали заземление в электроустановке выше 1000 В, а в завершение конкурса делали монтаж схемы управления реверсивного электропривода с асинхронным короткозамкнутым двигателем. Добавим, что, оценивая работу конкурсантов, строгая комиссия учитывала все нюансы: правильными должны быть и спецодежда, и используемый инструмент, и производимые манипуляции и – безусловно – требуется соблюдение всех правил безопасности труда. Учитывается также скорость выполнения задания, и главный фактор – схема должна работать.



Ирик Абдулов, Булат Салихов и Валерий Большаков – лучшие электромонтеры Общества «Газпром добыча Уренгой»

По итогам конкурса наибольшее количество баллов за выполнение теоретических и практических заданий набрал Булат Салихов, представляющий Управление технологического транспорта и специальной техники. Второе и третье места конкурсная комиссия присудила сотрудникам Управления по эксплуатации вахтовых

поселков – Валерию Большакову и Ирику Абдулову соответственно. Поздравляем победителей с заслуженными наградами и желаем новых успехов на профессиональном поприще!

Подготовила
Елена МОИСЕЕВА
Фото Владимира БОЙКО

НА ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЕ

БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭКСПЕРТНОМ КЛЮЧЕ

В Геленджике состоялась выездное заседание секции Научно-технического совета Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по безопасности в нефтегазовом комплексе, темой которого стало «Нормативное обеспечение функционирования трубопроводов опасных производственных объектов нефтегазового комплекса в различных условиях эксплуатации».

Секция по безопасности объектов нефтегазового комплекса НТС была сформирована в 2011 году. Главными ее направлениями являются разработка и совершенствование риск-ориентированного подхода в области промышленной безопасности, оценка качества экспертных организаций и системы оперативного мониторинга состояния опасных производственных объектов. Нормотворческая деятельность идет в тесном сотрудничестве с пред-

ставителями нефтегазодобывающих компаний и экспертных организаций, научно-исследовательских институтов и государственных органов.

С докладом на тему «Руководство по безопасности «Порядок временного вывода из эксплуатации технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах нефтегазодобывающего комплекса» выступил заместитель генерального директора по перспективному развитию Общества «Газпром добыча Уренгой» Игорь Игнатов. По результатам выступления проект одобрен членами секции НТС Ростехнадзора для дальнейшего его утверждения приказом Ростехнадзора и государственной регистрации.

До участия в мероприятии Обществом проведена следующая работа: выявлена потребность во временном выводе из эксплуатации оборудования и сооружений опасных производственных объектов, проведен анализ действующей норматив-

ной документации, определена необходимость в дополнительных руководящих документах, выполнена разработка проекта руководства по безопасности, проведена процедура рассмотрения проекта документа членами секции НТС Ростехнадзора. В данном рассмотрении приняли участие 22 организации, входящие в состав секции № 6 Научно-технического совета Ростехнадзора. Обществом проработаны с рецензентами все поступившие замечания и предложения, и, как следствие, на основе согласованной позиции всех членов секции НТС была сформирована вторая редакция Руководства по безопасности, по результатам рассмотрения которой замечания и предложения в адрес разработчика не поступили (принято полностью 56 замечаний, частично – девять, по 34-м с рецензентами выработана согласованная позиция).

Участники выездного заседания в Геленджике также рассмотрели и обсудили руководства

по безопасности – «Инструкции по ликвидации возможных аварий на подводных переходах магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов», «Техническое диагностирование нефтепроводов при приемке после строительства и в процессе эксплуатации», изменения к ФНиП «Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов», методику определения срока службы нефтепроводов, нефтепродуктопроводов и конденсатопроводов. Также были заслушаны сообщения о развитии научной и нормативной базы комплексного анализа, расчетно-экспериментального обоснования, нормирования, регулирования, экспертизы и декларирования промышленной безопасности нефтегазохимического комплекса.

Владислав ХОДЖАЕВ,
начальник службы
пожарной и промышленной
безопасности администрации
Общества

ПРИРОДА – НАШ ДОМ, МЫ ЗАБОТИМСЯ О НЕМ



Уходящий в историю 2017 год в Обществе «Газпром добыча Уренгой» запомнился масштабным экологическим движением, в котором были задействованы почти все сотрудники предприятия. Одни высаживали осенью деревья, другие собирали батарейки, третьи ликвидировали несанкционные городские свалки... Каждый подобный шаг в сторону защиты хрупкой экологии северного края – это, с одной стороны, искреннее неравнодушные людей, а с другой – часть большой экологической политики предприятия.

ПРОГРЕССИВНАЯ ПОЛИТИКА

Общество «Газпром добыча Уренгой» всегда было экологически ориентированным предприятием. Газодобытчики бережно относятся к природе и в этом же духе воспитывают молодежь. Поэтому ничего удивительного, что во многих экологических акциях родители принимают участие вместе с детьми, приучая их к трепетной заботе о природе. И это дает видимые результаты. Газовая столица становится чище и красивее.

В рамках Года экологии в Обществе «Газпром добыча Уренгой» проведено более ста мероприятий – это больше, чем было запланировано изначально. Политику предприятия по сохранению окружающей среды можно назвать прогрессивной.

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В первую очередь все усилия специалистов по охране окружающей среды направлены в сторону производственного процесса добычи углеводородов. Передовые технологии Общества «Газпром добыча Уренгой» позволили сократить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, уменьшить долю отходов, направляемых на захоронение. Именно на Уренгойском месторождении впервые в системе «Газпрома» были внедрены технологии по утилизации попутного нефтяного газа. Технология безамбарного строительства скважин и система контроля технологических параметров работы скважин и газосборных коллекторов с автоматическими датчиками заметно снизили негативное воздействие на местную флору и фауну.

Уже много лет исследование скважин на Уренгойском месторождении ведется без выпуска газа в атмосферу – это позволяет избежать потерь и исключить на окружающую среду техногенную нагрузку. Специалисты предприятия на семи объектах пристально следят за малейшими изменениями экологических параметров состояния атмосферного воздуха,

поверхностных вод, донных отложений, снежного покрова, почвы. Выполнение измерений и контроль отобранных образцов проводится Инженерно-техническим центром предприятия. Результаты исследований свидетельствуют об удовлетворительном состоянии компонентов окружающей среды.

ЧИСТАЯ РАБОТА

На объектах производства всегда порядок, смело можно сказать, идеальный, так как газодобытчики поддерживают в чистоте территории промыслов и кустовые площадки. Тем не менее, работники предприятия присоединились к общероссийскому экосубботнику «Зеленая весна». Активисты оперативно убрали остатки прошлогодней листвы, собрали нанесенный ветром мусор и стало еще чище, чем было.

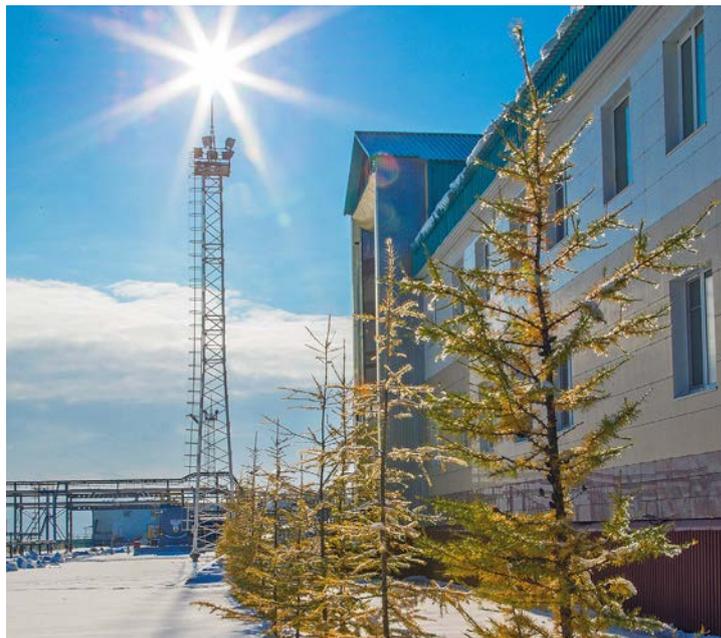
Параллельно весь год велась работа по ликвидации накопленного экологического ущерба прошлых лет, образовавшегося в результате освоения месторождений Большого Уренгоя. В итоге очищено более 200 участков от более 3000 тонн металлолома и строительных конструкций.

Еще одно направление работы по возвращению тундре первоначального вида – ликвидация старых линий электропередач. Подведенные когда-то ко временным объектам, они выполнили свою функцию и сегодня не нужны. Кому принадлежат электролинии – уже не установить. Исправляют ситуацию газодобытчики.

ГОРОД-САД

На протяжении многих лет экологи Общества активно сотрудничают с администрацией газовой столицы в деле озеленения и благоустройства нашего города.

В рамках акции «Сохраним природу вместе» сотрудниками Общества в 2017 году высажено порядка 1000 деревьев и кустарников. А ведь это целый парк. Большой отклик в сердцах газодобытчиков нашла акция «Живая



Арктика». Вдоль фасада Богоявленского собора в южном районе города осенью было посажено несколько десятков молодых кедров. Украшением зеленого ансамбля стало дерево, выращенное в питомнике Салехарда и переданное предприятию губернатором округа Дмитрием Кобылкиным. Так глава региона отметил весомый вклад газодобывающего предприятия в экологическое благополучие Ямала. В новоуренгойскую землю зеленого «новичка» высадил генеральный директор Общества Александр Корякин.

В этом году в Новом Уренгое у акушерского корпуса городской больницы появилась «Аллея новой жизни». Здесь высадили без малого сотню деревьев. Заметно зеленее стала территория около ледового корта спортивного комплекса «Факел» – отныне фасад обновленного здания украшает сотня молодых кедров.

ПОЛЕЗНЫЕ ДЕЛА

Все средства хороши, когда речь идет о защите окружающей среды. Вот газодобытчики Общества и используют все возможные варианты. Они ликвидируют несанкционированные свалки строительного и бытового мусора в пригородной зоне, наводят порядок на территории бывшего совхоза Уренгойский (в районе МК-105) и в районе новостроек микрорайона Тундровый, сносят фундамент демонтированных ранее торговых павильонов на улице Таежная, убирают остатки мусора на пустыре после сноса ветхого и аварийного жилья в центре микрорайона Создателей, а также ведут просветительскую деятельность, делясь накопленным в сфе-

ре экологии опытом на форумах и круглых столах.

В результате масштабных экологических акций и субботников городского и всероссийского значения («Зеленая весна», «Зеленая Россия», «Час Земли», «Всероссийский день посадки леса», «Ноль негативного воздействия на окружающую среду», «Чистый город», «Зеленая пятница») собрано и передано специализированным организациям более 300 тонн отходов производства и потребления, 15 тонн макулатуры, тонна отработанных батареек. Также проведена зачистка территории на лицензионных участках Общества и в черте города общей площадью более 600 гектаров, сэкономлено 366 кВт*часов.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Общество активно сотрудничает с неправительственным экологическим фондом имени Вернадского. Предприятие участвует в организации Всероссийских юношеских чтений, которые несут мощнейшую образовательную и просветительскую функции.

В Новом Уренгое регулярно проходят окружные туры этого масштабного форума. Организатором выступает Детская экологическая станция. И всякий раз коллектив газодобытчиков всесторонне поддерживает инициативу, а именно, научную деятельность среди школьников и студентов. Молодежь получает возможность публично высказать свое мнение о том, как сохранить природу и приумножить ее богатства. На встрече с научными сотрудниками ведущих НИИ страны новоуренгойские школьники представляют

собственные проекты, направленные на поддержание экологии, развитие новых технологий, которые позволят сохранить природу в будущем.

В рамках Всероссийских юношеских чтений имени Вернадского в Новом Уренгое действует выставочная экспозиция, презентующая природоохранную деятельность компании.

Результатом совместной работы Общества и экологического фонда стал выпуск печатных изданий: энциклопедии «Азбука Ямала», брошюры «В гармонии с природой», фотоальбома «Флора и фауна Большого Уренгоя», а также буклета «10 правил бережного отношения к природе». В нем доступно и наглядно изложены простые примеры поведения, которые позволяют каждому человеку ежедневно и ежечасно экономить энергетические и природные ресурсы. Буклеты предназначены для школьников, студентов, работников предприятия и представителей широкой городской общественности.

Среди претендентов на первые премии, учреждаемые фондом Вернадского, – участники корпоративного социального проекта «Газпром-классы». Ребята нацелены на получение профильного образования и работы в газодобывающей отрасли. В этой связи экологическое образование для них крайне актуально. Оно обязательно пригодится в их дальнейшей трудовой деятельности на газодобывающем производстве. Поддерживают учащихся «Газпром-классов» в их научных экологических изысканиях кураторы – молодые специалисты Общества.

Для более глубокого изучения темы ученики данных классов ежегодно участвуют в Неделе экологии. В ее программе – тематические презентации, интеллектуальные игры, встречи со специалистами предприятия.

ТВОРЧЕСКИЙ ПОДХОД

Конкурс «Природа – дом, в котором мы живем» – площадка для реализации всех творческих идей работников Общества «Газпром добыча Уренгой», а также представителей студенчества, школьников, воспитанников детских садов газовой столицы. Многообразие рисунков, поделки из природных материалов, фотографии, плакаты, доклады, рефераты... Год от года конкурсантов становится больше, а сами работы – интереснее.

В этом году в Обществе «Газпром добыча Уренгой» стартовал и новый конкурс – «Чистое искусство». Материалом для создания поделок стало все, что можно причислить к производственным и бытовым отходам. Это 13 произведений искусства, иначе не скажешь – роботы, животные, растения... Фигуры из металла, пластика, резины собраны руками работников филиалов предприятия – с чувством юмора и творческим подходом.

ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

В 2017 году продолжена реализация уникального проекта Общества, основная цель которого – привлечь молодое поколение к природоохранной деятельности – «Экологические отряды». За четыре года участниками проекта стали порядка тысячи подростков. Их поле деятельности – территории, требующие уборки, а также высадка и побелка деревьев, уход за клумбами и газонами. Молодежь имеет возможность внести свой вклад в благоустройство объектов компании. Участники проекта также посещают с экскурсиями разные подразделения Общества и знакомятся с природоохранными технологиями, которые применяются на предприятии.

Ценные экологические знания подростки получили и во время подготовок к олимпиаде «Эко-

эрудит», к этапам Всероссийских юношеских чтений имени Вернадского, к интеллектуальному тематическому турниру.

ЛУЧШЕ ВСЕХ

По итогам рейтинга крупнейших предприятий, работающих в реальном секторе экономики России по энергетической, технологической, экологической эффективности (топ-150), составленного Эколога-энергетическим рейтинговым агентством «Интерфакс-ЭРА», наше Общество заняло I место, существенно опередив многие другие предприятия.

Экологический проект «Инновационные технологии и решения по снижению негативного воздействия на водные ресурсы в ООО «Газпром добыча Уренгой» признан лучшим в номинации «Инновационные экоэффективные технологии промышленности» и награжден дипломом победителя XIII конкурса «Национальная экологическая премия имени Вернадского».

Также предприятие стало призерам Международного проекта «Экологическая культура. Мир и согласие» в номинации «Экологическое воспитание и просвещение» за проект «Азбука Ямала».

Общество «Газпром добыча Уренгой» – лауреат всероссийского конкурса в номинации «Не разлей вода». Форум прошел в рамках Всероссийского водного конгресса. На суд жюри был представлен презентационный фильм корпоративного телевидения об экологически ответственном водопользовании на производстве.

Коллекцию достижений пополнило и звание победителя и лауреата Всероссийского конкурса фильмов и роликов «Понять воду – значит понять Вселенную».

Кроме того, в текущем году экологическая служба Общества «Газпром добыча Уренгой» признана лучшей в ПАО «Газпром».

– *Столь высокая награда – это заслуга и результат труда всех экологов предприятия. Руководство Общества держит под постоянным контролем выполнение обязательств, принятых в соответствии с Экологической политикой ПАО «Газпром» и Экологической политикой ООО «Газпром добыча Уренгой», и уделяет серьезное внимание природоохранной деятельности, сертифицированной в соответствии с международным стандартом, – отметил начальник отдела охраны окружающей среды администрации ООО «Газпром добыча Уренгой» Дмитрий Лешан.*

ВЕКТОР БУДУЩЕГО

Все поставленные на 2017 год экологические цели были достигнуты, Общество «Газпром добыча Уренгой» успешно прошло ресертификацию и получило сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 14001:2016 (ISO 14001:2015).

Чтобы передать подрастающему поколению чистый и красивый город, а вместе с этим – и бережное отношение к окружающей природе, газодобывчики готовы трудиться. Они продолжают работы по внедрению новых технологий, снижающих нагрузку на окружающую среду, по контролю за соблюдением экологических требований подрядными организациями, по озеленению, благоустройству города и популяризации природоохранной деятельности. Кладовые ямальской земли полны природных богатств, и добыть их, не нарушив тонкий экологический баланс, – задача, которую предприятие готово решать ежедневно и с большим профессионализмом.

**Ирина РЕМЕС,
Елена ЛАВРОВА**
Фото из архива ССОиСМИ



Мы уже посадили свое дерево, а вы?



Наше «Чистое искусство»

КОГДА ГЛАЗАМ НУЖНА ЗАЩИТА

В преддверии наступающих новогодних каникул многие северяне планируют отдохнуть от холодов в солнечных теплых странах, набраться сил, оздоровиться. Конечно, такое времяпрепровождение не обходится без крема для загара и солнцезащитных очков. И сегодня мы поговорим о том, как не ошибиться с выбором последних и не нанести вред собственному зрению.



Каждый должен помнить, что солнце – это не только красивый загар, но и ультрафиолет, который может стать опасным для глаз. Данное излучение различается по длине волн: длинноволновое (UVA) доходит до земли и составляет 95 процентов солнечного света; средневолновое (UVB) – до земли доходят около пяти процентов; коротковолновое (UVC) – самые мощные и опасные для человека волны, они практически полностью задерживаются озоновым слоем и не проникают в кожу. При попадании на незащищенную сетчатку глаз опасно длинноволновое излучение, оно может привести к развитию катаракты, дистрофии сетчатки, помутнению роговицы.

О чем говорят цифры и буквы в маркировке на очках? Очки с маркировкой UV 400 защи-

щают от UVA и UVB лучей, при постоянном их ношении на лице остается «маска от очков» – незагорелая кожа. Маркировка Cosmetic подразумевает, что косметические линзы блокируют менее 50-ти процентов излучения; General – универсальные фильтры – это защита от 50-80 процентов излучения и больше подходят для города в средних широтах; High UV-protection – специальные фильтры блокируют более 80-ти процентов излучения, подходят для ярких солнечных дней, применимы в горах. Проверить защиту очков можно при помощи специальных УФ-тестеров или спектрофотометров, представленных в оптических салонах. Внимание: очки с маркировкой «100 процентов защиты от солнца» являются стопроцентной подделкой!

Степень затененности линз указывает, какая часть видимых лучей достигает глаз. По российским стандартам, прописанным в ГОСТ, очковые линзы делят на пять категорий фильтров по степени светового пропускания. Следует понимать, что в линзах из материала, который не защищает от УФ-лучей, защитную функцию может выполнять нанесенное на линзу покрытие, но само по себе оно очки не затемняет. Итак, УФ-фильтры нужны для защиты глаз от опасных солнечных лучей, а затемненность очков делает пребывание на ярком солнце более комфортным.

Рекомендуются к использованию фотохромные линзы или «хамелеоны», способные менять степень затемненности в зависимости от освещения. В настоящее время все большим успехом пользуются поляризованные линзы. За счет специально наносимого на них многофункционального покрытия они защищают от ультрафиолета и нейтрализуют блики, устойчивы к образованию царапин. Такие очки подойдут как для отдыха на море, так и в заснеженных горах, при путешествиях на автотранспорте.

Помните, что информацию об изделии можно найти на внутренней стороне заушников, где указываются номер модели очков, ее цвет, размер линзы, физиологические параметры (длина заушника, ширина переносицы). На другом заушнике размещены данные, указывающие страну-производителя, метка соответствия европейским стандартам качества (CE или Filter-cat) с цифрой от нуля до четырех, обозначающей уровень солнечной защиты.

Особо отметим, что солнцезащитные очки предназначены для ношения в яркие солнечные дни. Если использовать их постоянно, глаза привыкают к дефициту яркости и появляется светобоязнь – реакция глаз на обычный дневной свет.

Итак, при выборе солнечных очков важно учитывать следующие факторы. Прежде всего, оправа должна быть промаркирована, обращайтесь внимание на ее удобство, легкость, насколько хорошо она фиксируется на лице. Во-вторых, если ваш отдых планируется к морю или в горы, метка CE или Filter-cat должна быть с цифрой от трех до четырех. Лучше выбирать очки, у которых маркировка от UVA и UVB лучей выше пятидесяти процентов. Что касается цвета линз, самым благоприятным для глаз считается зеленый, поскольку не искажает цвета, подходит для любых случаев. Золотисто-желтые чаще используются для пасмурной погоды, зеркальные линзы подходят для работы на высоте, поляризованные линзы – для моря и отдыха в горах, водителям будут удобны фотохромные коричневые или серые линзы. Делая выбор между стеклом и пластиком, помните, что пластик легче и менее травмоопасен.

Выбирайте солнцезащитные очки правильно, берегите ваши глаза! За советами вы всегда можете обратиться в Медико-санитарную часть к врачу-офтальмологу.

Светлана ШЕВКУНОВА,
врач-офтальмолог
Медико-санитарной части
Общества, кандидат
медицинских наук

ПРОБЛЕМА: АНТИБИОТИКИ И САМОЛЕЧЕНИЕ

Со времен открытия и начала широкого использования антибиотиков прошло много десятилетий. За это время они спасли миллионы жизней. Тяжелые бактериальные инфекции, такие как туберкулез, менингит, скарлатина, пневмония и прочие, капитулировали перед силой новых лекарств. Вплоть до 60-х годов прошлого столетия медики были уверены в безоговорочной победе над бактериями, однако все оказалось не так просто. Микробы постепенно стали адаптироваться к антибиотикам, выработывая к ним устойчивость. И сегодня это стало глобальной проблемой, которая может обернуться настоящим апокалипсисом для человечества. Какое отношение эта проблема имеет к каждому из нас? Давайте разберемся вместе.

В нашем государстве множество серьезных лекарственных препаратов, в том числе антибиотики, можно свободно купить без рецепта врача. В российском медицинском сообществе это является постоянным предметом дискуссии микробиологов, генетиков

и иммунологов, поскольку люди часто не понимают, при каких именно заболеваниях нужно использовать антибактериальные препараты. Например, чтобы не лежать с гриппом и простудой, многие начинают принимать антибиотики, полагая, что они справятся с болезнью в два сче-

та. Но это не так. Грипп и простуда – вирусные заболевания, а антибиотики против вирусов неэффективны. Эти препараты уничтожают бактериальные инфекции, и каждый тип лекарственного средства предназначен для борьбы с их определенными видами.

Только врач, применив доступные ему методы исследования, может определить необходимость назначения антибактериальной терапии и прописать адекватную дозировку лекарственного препарата. Важно знать, что необходимые дозы не всегда соответствуют тем, которые указаны в аннотации к лекарствам и рассчитаны на средние параметры без учета индивидуальных особенностей. И только врач рассчитывает дозировку, учитывая другие хронические заболевания пациента, поскольку в противном случае это может привести к различным осложнениям.

Также специалист назначит и те препараты, которые используются параллельно с антибиотиками в качестве «прикрытия», ослабляя его негативное воздействие на организм.

Большое значение имеет и продолжительность приема антибиотиков. При самолечении люди часто, почувствовав себя лучше, перестают принимать препарат после двух-трех дней, ошибочно считая, что в дальнейшем их организм самостоятельно справится с болезнью. Однако это не так. Не вылеченная до конца инфекция приобретает форму вялотекущей, при этом она незаметно распространяется и может стать причиной хронических заболеваний жизненно важных органов (сердца, почек и других). Кроме того, преждевременное прекращение приема антибиотика приводит к формированию устойчивости бактерий к данному препарату, то есть, возникновению новых штаммов микроорганизмов. И это новое поколение более жизнеспособных и выносливых бактерий размножается и распространяется в окружающей среде.

Широкодоступными антибиотиками стали не только в качестве лекарства от различных

инфекций, мы их получаем также вместе с пищевыми продуктами. Ни для кого не секрет, что данные препараты активно используются в сельском хозяйстве, и это тоже играет важную роль в развитии устойчивости бактерий к антибиотикам. В настоящее время эффективность лекарств начинает уменьшаться, что обуславливает необходимость синтеза новых анти-микробных препаратов. Но, к сожалению, это один из самых малоперспективных методов противостояния проблеме. Новые классы антибиотиков не появились с восьмидесятых годов прошлого столетия.

Борьба с устойчивостью к препаратам пока не приносит эффекта. В то же время специалисты в сфере здравоохранения предупреждают приближение опасности смертоносных эпидемий, и если человечество сейчас не предпримет серьезных усилий, то жертвами инфекций могут стать десятки и сотни миллионов людей.

Но что мы сами можем сделать, чтобы попытаться уберечь себя и своих близких от грядущей угрозы и неэффективного лечения инфекций? Основной совет – профилактика, то есть предотвращение заражения. Это



и своевременная вакцинация, и надлежащая гигиена, и санитария (регулярное мытье рук, ограничение тесных контактов с больными, пищевая гигиена и другое).

А если болезни все же не удалось избежать, то необходимо обратиться за помощью к квалифицированным медицинским специалистам, принимать только те препараты, которые они назначают, всегда доводить до конца назначенный курс лечения, даже если почувствуете себя лучше, и строго придерживаться указанной дозировки препара-

та. Принимая антибиотик без назначения врача, человек, не обладающий медицинским образованием, может не учесть все показания и противопоказания. А чрезмерное и неадекватное использование антибиотиков и несоблюдение курса лечения могут нанести непоправимый вред здоровью. Берегите себя!

Наталья АГАФОНОВА,
заведующий клинико-
диагностической
лабораторией, кандидат
медицинских наук
Фото из сети интернет

ПРОЕКТЫ В ДЕЙСТВИИ

«ШКОЛА РЕЗЕРВА» НАЧИНАЕТ РАБОТУ

В рамках реализации программы развития молодых работников и подготовки перспективного кадрового резерва на прошлой неделе для участников проекта «Школа резерва» Общества «Газпром добыча Уренгой» был проведен ознакомительный тренинг.

На мероприятии каждый из 21 участника программы получил возможность презентовать себя, после чего кураторы помогли молодым специалистам выстроить личный план повышения квалификации, сформировать

цель пребывания в «Школе резерва», а также составить пошаговый план и временной график исполнения всего намеченного. Для неукоснительного следования индивидуальному развивающему плану каждый получил соз-

данный специально для «Школы резерва» дневник, который необходимо вести в течение всего времени участия в программе.

Кроме того, за два года молодые работники Общества создадут проектную работу, опреде-

ляющую стратегию развития в выбранном направлении деятельности. По итогам защиты проектов экспертная комиссия примет решение о возможности включения участников программы в состав кадрового резерва предприятия.

Соб. инф.
Фото Заура ГИЛЬМАНОВА



Участники «Школы резерва» готовы следовать собственной программе развития



ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В «ГОРОД МАСТЕРОВ»!

Незабываемый подарок к Новому году сделали родители воспитанников детского сада «Золотая рыбка» Управления дошкольных подразделений Общества своим малышам – провели квест-игру под символическим названием «Город мастеров». Папы и мамы рассказывали дошколятам об особенностях разных профессий, их важности для людей. Здесь были журналисты, тренеры по дзюдо, экологи, строители, повара, модельеры, пожарные, почтальоны, врачи, химики-лаборанты...



«Я б в пожарные пошел!»

Невозможно в двух словах передать всю масштабность и грандиозность подготовки к этому мероприятию. Судите сами: квест-игра длилась первую и вторую половину дня, при знакомстве с каждой профессией использовались многочисленные профессиональные инструменты, приборы, спецодежда и атрибутика. Каждое помещение детского сада задействовали под определенную профессию. Предварительно были составлены маршрутные листы, по которым наши маленькие участники двигались

от одной станции к другой. Разгадав загадку, ребята понимали, какая профессия будет им представлена на той или иной остановке. Родители просто, доступно и очень интересно знакомили малышей с азами профессий, рассказывали об их важности и пользе, а в конце проводили практический «мастер-класс», чтобы каждый дошкольник мог попробовать себя в новой роли.

В кафе они превратились в юных поваров и самостоятельно украшали пирожные, которые потом забрали с собой. На

прогулочной веранде примеряли костюм огнеборца, разматывали пожарный рукав, ликвидировали «возгорание». В одной из групп слушали интересный рассказ об истории создания почты, о работе почтальона, и сами делали конверты для отправки писем Деду Морозу. Красочным и ярким получилось шоу модельеров в музыкальном зале: малыши сначала выбрали и примерили на себя модные аксессуары под руководством опытных стилистов, а потом прошли по подиуму под музыку из «Модного приго-

вора». Чудесами химии ребята восторгались в игровом зале, а в спортивном – под чутким руководством тренера демонстрировали приемы дзюдо. В конце занятия каждый желающий мог освоить парочку приемов.

Детскому восторгу не было предела. И вот лишь некоторые впечатления дошколят от увиденного: «Это был лучший день в моей жизни!», «И в моей тоже!», «Я хочу, чтобы эта игра повторилась еще раз!», «Надо побыстрее вырасти, чтобы тоже работать профессией!» Воспитатели делились со всеми родителями фотографиями, а те посылали их дедушкам и бабушкам, тетям и дядям своих малышей. Так снимки с мероприятия разлетелись в разные уголки страны.

Мама и папа наших воспитанников подарили ребятам поистине удивительный день. Они помогли узнать им много нового, поощряли любознательность и познавательные качества, учили тому, как правильно в будущем выбирать профессию, рассказывали, как важно ценить и уважать любой труд. Они дали понять дочерям и сыновьям, что родители приносят большую пользу своей семье, обществу, стране. Что каждая профессия важна и почетна!

Ольга КОНДРЯ,
воспитатель детского сада
«Золотая рыбка»
Фото предоставлены
детским садом



Тренировка – всему голова



«Мастер-класс» по журналистике

