



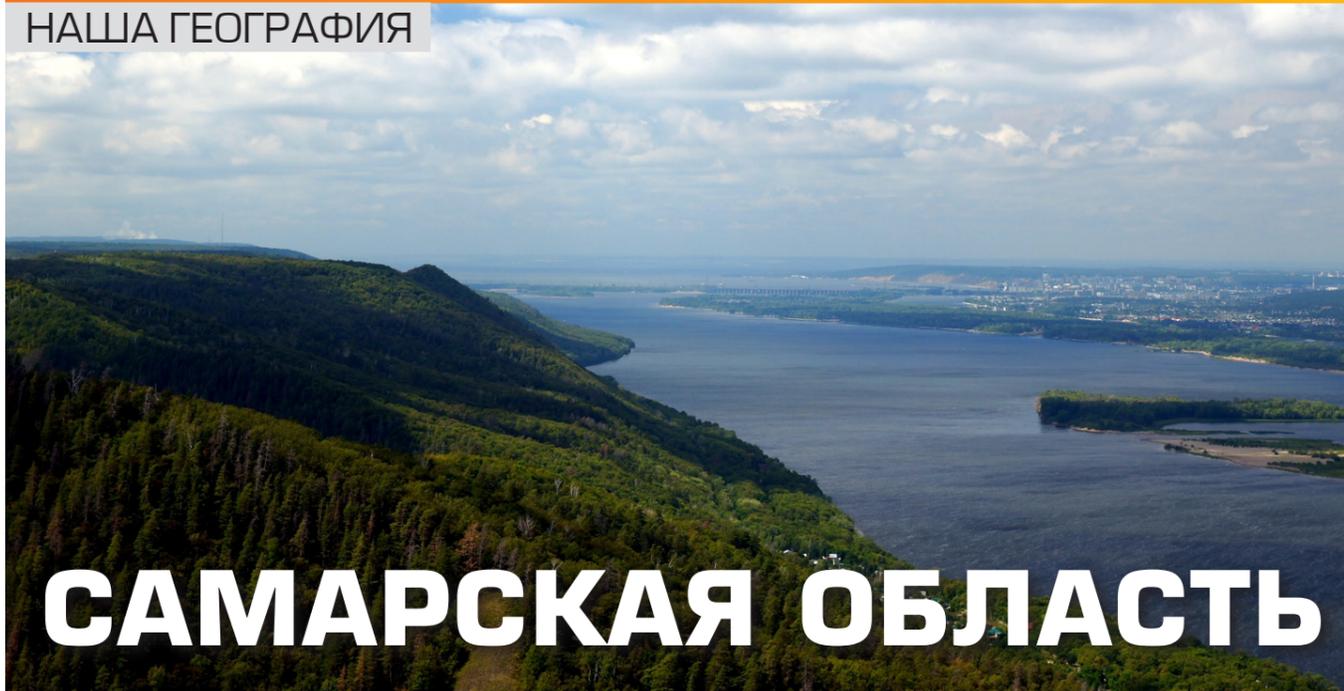
РОСНЕФТЬ

НАШИ НОВОСТИ

АПРЕЛЬ 2016 ГОДА

№ 19

НАША ГЕОГРАФИЯ



САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Самарская область — уверенно развивающийся регион, в котором живут трудолюбивые и талантливые люди. Область расположена в среднем течении реки Волги по обеим ее сторонам. В ее состав входят 10 городских округов и 27 муниципальных районов. Столица Самарской области — город Самара. Население города составляет 1,14 миллиона человек.

Самарская губерния образована 1 января 1851 года. Историю губернии формировали предприятия различных отраслей, одной из ведущих стала нефтяная — представленная всей производственной цепью от нефтедобычи до сбыта. Именно сбытовое звено в этой цепи представляет **АО «Самаранефтепродукт»**, которое через три года будет отмечать свое столетие.

АО «Самаранефтепродукт» ведет свою историю с 1919 года, когда в результате национализации нескольких товариществ, фирм и обществ был создан Самарский районный нефтяной комитет, пре-

образованный позднее в куйбышевское товарно-транспортное управление «Главнефлеснаб». Сегодня АО «Самаранефтепродукт» представлено широкой сетью автозаправочных комплексов и станций во всех районах Самарской области. Предприятие «Самара-Терминал», которое входит в структуру компании, располагает двумя нефтебазами.

Развитие АЗС в России — по сути, основная история АО «Самаранефтепродукт». Стратегия развития розничной сети, предусматривает модернизацию устаревшего оборудования, проектирование новых АЗК. Большая часть этой работы уже осуществлена, и сейчас акцент делается на расширении ассортимента сопутствующих товаров и дополнительных услуг.

За плечами компании — 97 лет непрерывного труда, направленного на обеспечение развития отрасли, а это тысячи человеческих судеб. Сегодняшний коллектив предприятия — профессионалы своего дела, среди которых и опытные спе-

алисты, и начинающие ученые, и талантливая молодежь.

На пороге своего столетия крупнейший поставщик топлива в Самарской области уверен в завтрашнем дне: для этого есть все основания, а главное — авторитет, по праву завоеванный десятилетиями ответственной и упорной работы.

Куйбышевский НПЗ сегодня — это динамично развивающееся нефтеперерабатывающее предприятие, это 7 млн тонн перерабатываемой нефти ежегодно, это 100% выпуск бензинов и дизельного топлива высшего экологического стандарта Евро-5.

Решение о строительстве Куйбышевского НПЗ было принято в апреле 1943 года. Крекинг-завод №443 (так наименовалось предприятие с 1943 по 1948 годы) был призван обеспечить нужды Красной Армии, промышленности и сельского хозяйства страны в высококачественном горючем. Первая партия бензина А-56 была получена 30 сентября 1945 года.

История развития завода — это этапы его реконструкции и модернизации. В 1949–1953 годах произошёл пуск второй очереди КНПЗ, в 1955–1965 гг. — третьей, в 1965–1969 гг. — четвертой, а с 1968 по 70-е годы — пятой. Выход КНПЗ на полную мощность дал толчок развитию нефтехимии в Самарской области.

В 1987 году КНПЗ одним из первых в области стал выпускать неэтилированный бензин А-76 и А-92 для автомобилей марки «Жигули». В 1988 году первым из НПЗ региона прекратил выпуск этилированного бензина и перешел на выпуск более экологичного вида топлива — неэтилированного бензина. Для космической отрасли производил несколько марок октола — присадки, входящей в состав масла для реактивных ракетных двигателей.

По заказу Минобороны в разные годы завод выпускал автомобильные и авиационные бензины, авиационный керосин, дизельные топлива, мазут.

В августе 2015 года завод переработал юбилейную 400-миллионную тонну нефти со дня своего пуска.

В настоящее время на КНПЗ ведется реализация масштабной инвестиционной программы, рассчитанной до 2020 года и направленной на обеспечение полного перехода на производство топлив по стандарту Евро-5, повышение промышленной и экологической безопасности производства, снижение себестоимости продукции, увеличение глубины переработки нефти.

В настоящее время Куйбышевский НПЗ готовится к пуску новых производственных объектов: установки по производству метилтретбутилового эфира (МТБЭ) и комплекса каталитического крекинга FCC. С вводом их в эксплуатацию будут остановлены и демонтированы устаревшие

ОКОНЧАНИЕ НА СТР. 2



ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО НА СТР. 1

установки, пущенные еще в 50-х годах прошлого столетия.

Куйбышевский НПЗ — это градо-образующее предприятие. Вместе со строительством завода, родился и вырос новый район Самары — Куйбышевский. Соответствуя статусу социально-ответственного бизнеса, АО «КНПЗ» все эти годы оказывает большое влияние на жизнь района: заводская ТЭЦ снабжает жилые дома и учреждения теплом и горячей водой, заводские очистные сооружения принимают и очищают стоки. Значительные средства направляются на поддержку и развитие образовательных, культурных, спортивных организаций и объединений, активно реализуются благотворительные программы, направленные на поддержку детей, инвалидов и ветеранов.



ПАО «Самаранефтехимпроект» был образован в 1951 году как Куйбышевский филиал московского института «Гипронефтезаводы» с одной группы из 6 человек. На заре деятельности проектного института по его разработкам осуществлялись строительство, расширение и модернизация Новокуйбышевского, Куйбышевского, Сызранского, Саратовского и Орского нефтеперерабатывающих заводов, а также двух заводов синтетического спирта — Куйбышевского и Орского. Со временем развивались заводы Самарской области, обеспечивая динамичный рост института, возросла численность проектировщиков. Немаловажную роль в этом сыграло и обновление материально-технической базы, а также оснащение передовым программным обеспечением. С вхождением ОАО «Самаранефтехимпроект» в 2007 году в состав ОАО «НК «Роснефть» началась новая эра в развитии некогда отраслевого института. Сейчас — это крупное проектное предприятие Компании с коллективом более 650 человек.

Сегодня на генпроектировании у ПАО «Самаранефтехимпроект» находится 11 заводов ОАО «НК «Роснефть» (Сызранский НПЗ, Куйбышевский НПЗ, Новокуйбышевский НПЗ, Новокуйбышевский завод масел и присадок, Новокуйбышевский завод катализаторов, Туапсинский НПЗ, Ачинский НПЗ ВНК, Отраденский ГПЗ, Нефтегорский ГПЗ, Ря-

занская нефтеперерабатывающая компания, Саратовский НПЗ). Текущий 2016 год в славной истории, теперь уже ПАО «Самаранефтехимпроект», особенно значим. Институт встречает свой 65-летний юбилей. Коллектив проектировщиков вместе с коллективами всех нефтеперерабатывающих заводов Самарской губернии и заводов Компании других регионов все эти годы работает над серьезной инвестиционной программой Компании по модернизации нефтеперерабатывающих заводов и реализации Технологического регламента по переходу на выпуск топлив в соответствии со стандартами «Евро 4,5».

Институт уверенно смотрит в будущее, потому что главный его потенциал — коллектив профессионалов, способный решать любые задачи на благо Компании Роснефть и России.

ООО «СамараНИПИнефть» является одним из крупнейших научно-исследовательских и проектных институтов нефтедобычи Самарской области.

Свою историю ООО «СамараНИПИнефть» начал 4 апреля 2000 года. Тогда перед институтом была поставлена основная задача — научно-проектное сопровождение нефтедобычи ОАО «Самаранефтегаз», нацеленное на повышение уровня добычи нефти. По проектам ООО «СамараНИПИнефть» сегодня разрабатываются и обустриваются практически все нефтяные месторождения Самарской области. Уже на этапе формирования институт выполнял уникальные проекты. Наиболее интересные из них «Система создания инертной парогазовой среды в резервуарах Радаевской УПН НГДУ «Сергиевскнефть», «Создание постоянно действующей геолого-гидродинамической модели Мухановского нефтяного месторождения Самарской области», «Нормативный справочник услуг, материалов и оборудования для Томского, Тюменского и Самарского регионов». Большое внимание уделялось апробации и внедрению новейших программ для задач геологического и гидродинамического моделирования нефтяных месторождений. Прделана большая работа по адаптации, внедрению и развитию программного продукта «Прайм», который в настоящее время является базовым интерпретационным пакетом ГИС в ОАО «НК «Роснефть».

Сегодня Общество участвует во многих крупнейших проектах Компании — это генеральное проектирование объектов АО «Самаранефтегаз», ПАО «Оренбургнефть», ООО «Бугурусланнефть» и ООО «Таас-Юрх Нефтегазодобыча», разработка месторождений высоковязких нефтей и природных битумов в Российской Федерации, Венесуэле, на Кубе, проектирование топливозаправочных комплексов в аэропортах Российской Федерации совместно с иностранными партнерами ОАО «НК «Роснефть», реализация инновационных проектов бурения на шельфе, реализация проекта по освоению

Северо-Комсомольского месторождения высоковязкой нефти с газовой шапкой в условиях вечной мерзлоты совместно с норвежской компанией Statoil.

В СамараНИПИнефть функционируют два центра компетенции ОАО «НК «Роснефть»: по разработке высоковязких нефтей и битумов и проектно-инжиниринговый центр по строительству и реконструкции скважин.

Важнейшей составляющей программы инновационного развития института является организация системы непрерывного обобщения и распространения знаний и лучшего опыта. С 2010 года ООО «СамараНИПИнефть» начал выпускать собственные издания — сборник научных трудов, сборник докладов победителей конференций, альбом технологий.

Каждый год институт СамараНИПИнефть организует уникальные геологические экспедиции для специалистов различных производственных и научно-исследовательских предприятий нефтяной отрасли РФ. Проведены семинары по геологическим обстановкам Поволжья, Южного Урала, Горного Алтая, Восточного Саяна, Шантарского архипелага.

Эффективность деятельности ООО «СамараНИПИнефть» определяет успех будущих стратегических проектов — совершенствование проектных решений для оптимизации капитальных и эксплуатационных затрат при реализации инвестиционных проектов Компании, переход от выполнения проектной документации к инжинирингу при обустройстве месторождений и строительстве скважин, развитие центров компетенции, масштабное внедрение новых технологий.

АО «Сызранский нефтеперерабатывающий завод» (СНПЗ) появился на экономической карте страны в годы Великой Отечественной войны. Первая продукция СНПЗ была отгружена на Сталинградский фронт 22 июля 1942 года. С Сызранского НПЗ началось развитие нефтеперерабатывающей отрасли в Самарском регионе. Это ведущее градообразующее предприятие Сызрани. Удобное географическое расположение в центре России, использование железнодорожного, речного и автотранспорта дает возможность предприятию мобильно отгружать миллионы тонн нефтепродуктов в год.



Сызранский НПЗ производит более 30 наименований нефтепродуктов, пользующихся устойчивым рыночным спросом: автобензины и дизельные топлива, мазут, битум, сжиженные газы, широкие фракции легких углеводородов, серную кислоту, топливо маловязкое судовое и др.

В 2015 году, значительно опережая требования российского законодательства, АО «Сызранский нефтеперерабатывающий завод» в полном объеме перешло на выпуск автобензина и дизельного топлива, соответствующих экологическому классу Евро-5 Технического регламента Таможенного союза.

В настоящее время на СНПЗ реализуется глобальная инвестиционная программа по модернизации производства с целью увеличения глубины переработки, повышения экологической и промышленной безопасности. Одновременно со строительством новых мощностей ведется реконструкция действующих.

За время реализации инвестиционной программы на СНПЗ уже пущен ряд объектов. Так, в 2007 построена центральная заводская лаборатория, многие из уникальных приборов которой не имеют российских аналогов. В 2009 году в эксплуатацию введен комплекс установки по производству водорода со станцией дожима, и завод приступил к выпуску дизельного топлива Евро-3. В 2010 пущена новая установка по производству серной кислоты методом «Мокрого катализа». В 2011-ом технологическая цепочка завода пополнилась блоком выделения БСФ на ЛЧ-35/11-600 и установкой изомеризации ПГИ/ДИГ-280, что позволило начать выпуск бензинов Евро-3. В 2015 году закончена масштабная реконструкция установки каталитического риформинга ЛЧ-35/11-600.

Сызранский НПЗ — старейшее нефтеперерабатывающее предприятие региона. В будущем году завод отметит 75-летний юбилей. Взрослея годами, предприятие непрерывно обновляется технологически, молодеет его коллектив. АО «СНПЗ» — надежный и социально ответственный работодатель, привлекательный для молодых специалистов. ■

ПРОДОЛЖЕНИЕ В №20

КОМПАНИЯ В ЛИЦАХ

Ангарский Кулибин

В 2015 году Ангарская нефтехимическая компания (АНХК) стала обладателем трех патентов за новые технические устройства, аналогов которым нет в России и за рубежом.

Автор этих разработок — приборист цеха КИП НПЗ Александр Вовк.

С детства Александр интересовался радиоэлектроникой, хорошо разбирался в химии и физике, и выбор профессии был для него очевиден.

В АНХК Александр увлекся рационализацией, на его счету более сотни рацпредложений. Проявил он себя и как изобретатель. Александр придумал и изготовил датчик погасания пламени и сигнализатор дозрывоопасных концентраций, которые имеют значительные преимущества перед отечественными и импортными аналогами. Датчик способен заменить отечественные приборы «Фламинго», которые не везде можно использовать, и американские «Фаеры», что весьма актуально в условиях импортоза-



мещения. Основные преимущества датчика: высокая надежность, самодиагностика канала измерения, контроль качества горения, простота установки, замены и технического обслуживания. И, что немаловажно, чрезвычайно низкая стоимость. Такой датчик дешевле самого близкого функционального аналога в 15–20 раз. Кроме того, использование существующих кабельных трасс требует минимальных затрат на монтаж.

— Только на НПЗ АНХК установлено порядка тысячи таких сигнализаторов. Мое изобретение отличается более эффективной защитой от вибрации и климатических воздействий, отсутствием дрейфа, благодаря чему удается избежать ложного срабатывания прибора. Отслеживать его работу, проводить настройку и калибровку можно будет удаленно с помощью системы технологического мониторинга, — отмечает Александр. ■

Изобретательное производство

В течение 2015 года сотрудники «Верхнечонскнефтегаза» представили 30 рационализаторских разработок.

Далеко не каждое предложение получает статус рационализаторского, а признается полезным, если его использование позволяет получить экономический, технический или иной положительный эффект.

Эффект от использования предложения может заключаться, например, в повышении производительности труда, качества, надежности и долговечности изделий, в экономии материальных и трудовых ресурсов, улучшении условий труда и техники безопасности, снижении воздействия на окружающую среду. Основную рационализаторскую активность на



предприятии проявляют специалисты, которые отлично знают процесс добычи и подготовки нефти, устройство месторождения, ведь именно им в первую очередь приходится сталкиваться с проблемами на производстве. Часть предложений сотрудников направлена на безаварийную работу технологических узлов, часть — на увеличение межремонтного периода работы скважин, на внедрение более современных технологий.

Самыми активными в 2015 году оказались сотрудники управления внутрискважинных работ и супервайзинга. ■

День открытых дверей

Рязанская нефтеперерабатывающая компания (Рязанская НПК) в рамках профориентационной работы приняла участие в дне открытых дверей Рязанского государственного радиотехнического университета.



На встречу с будущими абитуриентами и их родителями пришли молодые специалисты и представители кадровой службы предприятия. Они ответили на вопросы школьников, рассказали об условиях поступления на кафедру «Химическая технология органических веществ», а также о запуске нового образовательного проекта «Роснефть-класс».

Кафедра «Химическая технология органических веществ» была открыта по инициативе Рязанской НПК на базе РГРТУ в 2011 году. Основная цель — подготовка кадров для нефтяной отрасли в рязанском регионе. При поддержке завода на кафедре организованы

три химические лаборатории, оснащенные самым современным оборудованием. Для студентов завод проводит профориентационные экскурсии на технологические объекты предприятия, организует производственные практики, лучшие студенты кафедры поощряются корпоративными стипендиями, оказывается помощь при написании дипломных работ. В настоящее время на кафедре обучается 127 студентов по очной и заочной формам. В июне 2015 года состоялся выпуск первых 22 бакалавров. Выпускники получили дипломы и трудоустроились на предприятие. ■

КОДЕКС И ЦЕННОСТИ



ЛИДЕРСТВО



РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ



ДОБРОСОВЕСТНОСТЬ



БЕЗОПАСНОСТЬ

24 февраля 2016 года приказом №63 ОАО «НК «Роснефть» было утверждено и введено в действие Положение Компании «Порядок взаимодействия работников Компании в процессе исполнения Кодекса деловой и корпоративной этики НК «Роснефть».

Положение является документом операционного уровня и регламентирует процессы исполнения положений Кодекса деловой и корпоративной этики, определяет основных участников, их функции и порядок взаимодействия, а также алгоритм действий работников в случае нарушений положений Кодекса.

В соответствии с Положением все руководители Компании должны:

- организовать исполнение положений Кодекса работниками;
- обеспечивать открытый и постоянный доступ к информации, необходимой работникам для выполнения положений Кодекса, предоставление возможностей для осуществления обратной связи;
- демонстрировать и активно поддерживать приверженность законному и этическому ведению бизнеса в соответствии с принципами, изложенными в Кодексе;
- в своей управленческой практике принимать обоснованные, законные, справедливые решения и использовать методы, не наносящие ущерб личному достоинству работников.

В свою очередь все работники Компании должны четко следовать положениям Кодекса в своей повседневной деятельности.

По вопросам соблюдения или выявленных нарушений положений Кодекса каждый работник может обратиться:

- к непосредственному руководителю в ходе личного приема, телефонного звонка или посредством электронной почты;
- эксперту по этике своего Общества;
- на электронный адрес code@rosneft.ru.

Активный досуг для ветеранов ПАО «Варьеганнефтегаз»

Наступившая весна в северном регионе пока не балует погожими деньками. Но у ветеранов группы предприятий «Варьеганнефтегаз» хорошее настроение благодаря возможности даже морозные дни проводить в кругу друзей, знакомых, сослуживцев, с которыми бок о бок пройдены годы работы.



ников этот праздник — один из любимых.

Нижневартовских ветеранов, работников Нижневартовского нефтегазодобывающего предприятия (ННП) пригласили на традиционную встречу «Мы молоды душой». Для заслуженных нефтя-

Радужнинским ветеранам нефтегазодобычи тоже скучать не приходится. На днях их пригласили сразиться в интеллектуальном турнире «Брейн-ринг». ■

НОВОСТИ КОМПАНИИ

Первый шаг в профессию

В Ачинске прошла I Профессиональная Олимпиада с элементами Junior Skills* для школьников — «Дорога к мастерству».

В Олимпиаде специалисты Ачинского нефтеперерабатывающего



завода выступили экспертами в номинации «Лабораторный химический анализ».

Всего в данном мероприятии приняли участие более полутора сотен подростков не только из Ачинска и района, но и из соседнего города Назарово. Ребята смогли попробовать свои силы в одной из 11 компетенций, в том числе в лабораторном химическом анализе.

Участники Олимпиады самостоятельно провели пробоподготовку и определили кислотность свежего и консервированного фруктового

сока титриметрическим методом, а также продемонстрировали знания в области охраны труда. ■

* JuniorSkills — программа ранней профориентации и основ профессиональной подготовки школьников. В рамках программы каждый школьник имеет возможность попробовать себя в разных профессиях и сферах, обучаясь у профессионалов, а также углубленно освоить какую-либо профессию.



Он сказал: «Поехали!»

55 лет назад, 12 апреля 1961 года, ракета космического назначения «Восток» с одноименным космическим кораблем стартовала с космодрома Байконур. На борту корабля был наш соотечественник, первый космонавт планеты Земля Юрий Алексеевич Гагарин. Его 108-минутный полет стал первой страницей в истории полетов человека за пределы планеты.

ТАСС, 12 апреля 1961 года. «Период выведения корабля-спутника «Восток» на орбиту товарищ

Гагарин перенес удовлетворительно и в настоящее время чувствует себя хорошо. Системы, обеспечивающие необходимые жизненные условия в кабине корабля-спутника, функционируют нормально.

Полет корабля-спутника «Восток» с пилотом-космонавтом товарищем Гагариным на орбите продолжается».

9 апреля 1962 года в ознаменование первого в мире полета человека в космос был подписан Указ Президиума Верховного Совета Союза Советских Социалистических Республик о праздновании Дня космонавтики.

В 1968 году праздник приобрел международное значение — и стал именоваться Всемирный день авиации и космонавтики. ■

К полету готова!

В арсенале Екатерины Рыжовой из Ангарской нефтехимической компании 35 прыжков с парашютом и 2 полета за штурвалом.

Для кого-то — космос, для кого-то — реальность с 15-летним стажем. С 2001 года экономист по труду химического завода Ангарской нефтехимической компании 34-летняя Екатерина Рыжова прыгает с парашютом. В ее арсенале — 35 прыжков и два полета за штурвалом. И это не предел. О том, чтобы оставить небо, речи даже не идет.

За годы прыжков Екатерина освоила разные высоты. К примеру, сложный прыжок под названием «банка». Тройка спортсменов, держась за руки, выпрыгивает из самолета на высоте 2200 метров. Через 30 секунд среднего парашютиста выпускают — вскрывают ту самую «банку».

Взлетная полоса стала для Екатерины вторым домом. Ради краткого полета с головокружительной высо-



ты, длящегося в среднем 4 минуты, люди забрасывают все дела и ждут по полдню. Влюбленность в небо, она такая.

В 2012 году Екатерина села за штурвал спортивного самолета Як-52.

— Здесь ты не просто красиво паришь, а управляешь полетом, в прямом смысле слова бороздишь небо! ■



Гонка «ГТО» «Путь Домой»

Б олее 40 сотрудников Аппарата управления Компании приняли участие 12 марта 2016 в гонке «Готов к труду и обороне» «Путь Домой», которая состоялась на территории московского парка культуры и отдыха «Сокольники».

Гонка проведена при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, Федерального агентства по делам молодежи и комиссии Московской городской Думы по физической культуре, спорту и молодежной политике.

Гонка ГТО — это соревнование среди команд, которые преодолели маршрут протяженностью 6 км по пересеченной местности, оборудованный 20 препятствиями. Задача команды — пройти гонку с препятствиями за минимальное время. Временем окончания прохождения



гонки считается время пересечения финишной линии последним участником команды.

ГТО — система физического воспитания различных групп населения Российской Федерации, которая устанавливает государственные требования к его физической подготовленности и предусматривает подготовку и выполнение нормативов комплекса ГТО. Подобные гонки проводятся во многих городах России. Мы рекомендуем всем участвовать в таких мероприятиях, а также привлекать заинтересованных сотрудников на тренировки.

Испытайте себя, принимайте активное участие в гонках! ■

Байкал — стадион для конькобежцев

У же четвертый год подряд на Байкале проходят межрегиональные соревнования по конькобежному спорту «Открытый Байкальский марафон».

Организует соревнования большой энтузиаст, аппаратчик Ангарского завода полимеров (АЗП) Инна Безрядина. В этом году 170 любителей и профессионалов конькобежного спорта, из которых более 100 детей, участвовали в забегах на разные дистанции. В первый вечер заводчане и члены их семей в сопровождении МЧС пробежали 5 километров.

— В ночной гонке участвовало 47 человек, у каждого участника был фонарик на голове. Спереди, сза-

ди и по бокам ехали машины МЧС, которые освещали путь, поэтому безопасность как всегда была на первом месте, — рассказала Инна Безрядина.

На следующий день проходили основные забеги, а потом конькобежцы совершили поход на остров Огой.

— На фоне невероятных байкальских пейзажей прошла наша фотосессия. А сколько положительных эмоций было получено за эти дни — не описать словами! Еще в походе мы познакомились со спортсменами из Голландии. Они тоже участвовали в забегах и были в восторге от такой уникальной возможности, — отметила Светлана Трофимчук, лаборант химического анализа АЗП. ■

