

В номере

Новости

На Орском НПЗ началась подготовка к паводку

0 3

Производство

Сварщик РМЦ М.Плыкин включен в Кадровый резерв «Профессионалы Оренбуржья»

0 4

Модернизация

Завод закупил оборудование для новой лаборатории охраны природы

0 5

Проекты

На Орском НПЗ разработана Программа улучшения бытовых условий

0 6

Интервью

Тренер по легкой атлетике Е.Просвирина дала советы заводчанам, как подготовиться к сдаче нормативов «ГТО»

0 8

Безопасность

В ПАО «Орскнефтеоргсинтез» вводится День охраны труда

0 9

Праздник

Сотрудница Орского НПЗ С.Шуктомова победила в конкурсе «Орчанка года»

1 1

Спорт

Лучшие спортсмены предприятия получили заслуженные награды

1 2

Тема

ВРЕМЯ ДОБРЫХ ДЕЛ

ПАО «Орскнефтеоргсинтез» и благотворительный фонд «САФМАР» оказали финансовую помощь детским образовательным учреждениям города



Сумма в размере 1 млн рублей поступила в школу №2. На эти деньги были приобретены компьютеры (900 тыс. рублей) и установлены новые пластиковые окна (182 тыс. рублей).

19 компьютеров пополнили два класса для занятий школьников информатикой. Часть из них установлена в основном здании школы на проспекте Ленина, 51, часть – в филиале в поселке Победа.

– Все компьютеры подключены к системе, учащиеся приступили к занятиям. В основном

отделении школы №2 обучаются порядка 1000 детей, филиал в поселке Победа посещают чуть более 60. Школьники, активно использующие всевозможные гаджеты, имеют весьма разносторонние знания об информационных технологиях, поэтому современное компьютерное оборудование в образовательных учреждениях должно соответствовать высоким стандартам. Уроки информатики позволяют развить в ребятах интерес к IT-сфере, помогают определиться с выбором будущей профессии в цифровом сегменте. Мы благодарны ПАО «Орскнефтеорг-

синтез» и благотворительному фонду «САФМАР» за вклад в будущее детей, города, региона, – отметил директор МОАУ «СОШ №2» Роман Пумпур.

Школа №2 – одно из наиболее востребованных образовательных учреждений города. Его выпускники обучаются в престижных вузах России, становятся настоящими профессионалами. ПАО «Орскнефтеоргсинтез» регулярно оказывает поддержку самым разным проектам школы. Давние партнерские отношения выстроены также между предприятием и филиалом МОАУ «СОШ №2» в

поселке Победа, до недавнего времени известным как школа №9. В этом образовательном учреждении обучалось не одно поколение заводчан. В рамках благотворительной программы завод помог школе заменить старые деревянные окна пластиковыми. Новые стеклопакеты установлены в нескольких классах и бытовом помещении.

– Образование детей – залог успешного будущего общества. В современном обществе нет такой сферы, где бы не использовались результаты интеллектуального труда. > 2

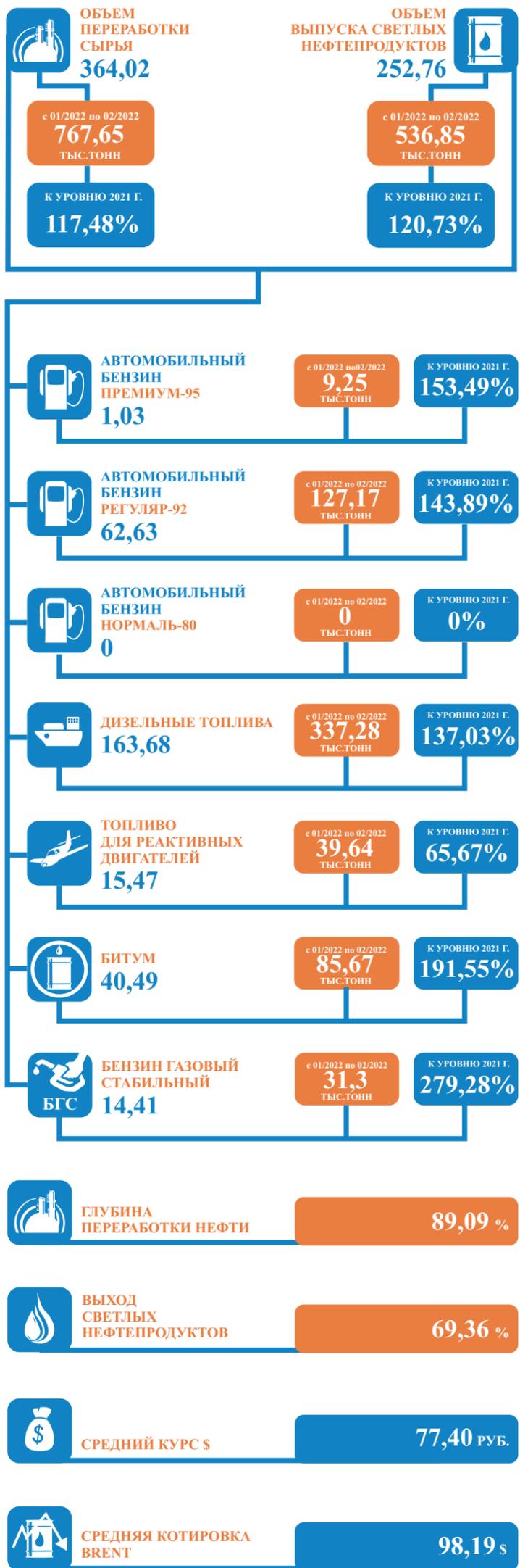
ИРИКЛИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ



– самый крупный искусственный водоем Южного Урала, сдерживающий негативные последствия весеннего половодья

Цифры

ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАО «ОРСКНЕФТЕОРГСИНТЕЗ» ЗА ФЕВРАЛЬ 2022 ГОДА



Поздравляем



Алексей Кузьменков,
Генеральный директор
АО «ФортеИнвест»

Уважаемые коллеги!

От всей души поздравляю вас с нежным весенним праздником – Днем 8 Марта! Желаю здоровья, счастья, любви, хорошего настроения и множества улыбок!

Радостно сознавать, сколько в нашей группе компаний умных, красивых, талантливых, высокопрофессиональных сотрудников. Нет такой профессии в группе компаний «ФортеИнвест», где бы сегодня не работали представительницы прекрасного пола: программирование, финансы, строительство, нефтепереработка, химия, добыча сырья и др. Ваши ответственность, целеустремленность, креативность, умение создать теплую, душевную атмосферу в коллективе неоценимы. Эти качества проявляются в любой другой сфере жизни, где бы вы ни приложили свои сердце и душу, все, что бы ни попало в поле вашей деятельности, делается душевно и на совесть.

Дорогие женщины! Спасибо вам, что вы делаете нашу жизнь яркой и насыщенной, что вдохновляете нас на очень значимые и серьезные шаги в жизни. Спасибо вам за душевное тепло и любовь, которые вы несете в этот мир, за то, что делаете его добрее и чище! Будьте счастливы!

Дорогие женщины!

От имени всех мужчин завода и от себя лично поздравляю вас с Международным женским днем.

Трудолюбивые, ответственные, грамотные специалисты – вы всегда были и остаетесь надежной опорой в решении наших общих производственных задач. Добиваясь успехов в профессиональной жизни, вы успеваете заниматься общественной деятельностью, являетесь хранительницами домашнего очага.

Ценности, которые олицетворяет собой женщина, не меняются годами – красота, доброта, любовь. Своей заботой и душевным теплом вы щедро делитесь с нами, делая жизнь спокойнее и счастливее. Благодаря вашей поддержке и участию мужчины становятся сильнее и мудрее, преодолевают любые трудности, совершают поступки.

Этот прекрасный весенний праздник – повод еще раз выразить восхищение вашей женственностью, мудростью, добротой. Желаю вам здоровья, любви, прекрасного настроения. Пусть этот замечательный день наполнит ваши сердца новыми надеждами, светом и радостью.



Сергей Крашук,
Генеральный директор
ПАО «Орскнефтеоргсинтез»

Тема

ВРЕМЯ ДОБРЫХ ДЕЛ

Современные технологии, научные разработки применяются в освоении и охране природных ресурсов, промышленности, строительстве, сельском хозяйстве, везде, где необходимо использование передовых методов и технологий. Научный потенциал является одним из стратегических ресурсов государства. Поэтому поддержка образовательной среды, перспективных научных проектов, талантливой молодежи является безусловным приоритетом благотворительной деятельности ПАО «Орскнефтеоргсинтез», – заверил генеральный директор ПАО «Орскнефтеоргсинтез» Сергей Крашук.

74 тыс. рублей направлены коррекционной школе-интернату №68 г.Орска. На эти средства были приобретены мебель и телевизор для комнат отдыха, кронштейн к проектору для учебного класса.

В школе-интернате обучаются дети с ограниченными возможностями здоровья – слабослышащие и глухие. 36 ребят находятся в учреждении круглосуточно 5 дней в неделю. Здесь они проходят обучение по общеобразовательной программе, получают дополнительные специализированные знания и умения, проводят свободное время.

– Общение – важный инструмент социализации.

Детям с ограниченными возможностями слуха необходимо развивать коммуникативные навыки. Наши воспитанники учатся общаться, в том числе и в свободное от учебы время. Большое значение при этом имеет комфортная обстановка. При поддержке ПАО «Орскнефтеоргсинтез» и благотворительного фонда «САФМАР» были закуплены три дивана, на которых ребята теперь отдыхают во время перемен или в конце дня. Кроме того, приобретен телевизор. Он установлен в столовой, где наши воспитанники собираются вечерами. Для учебного класса на благотворительные средства закуплены кронштейн к проектору, – рассказала директор школы-интерната №68 г.Орска Татьяна Мартыненко.

Школа-интернат №68 работает с детьми, имеющими проблемы со слухом, уже более 25 лет. Преподаватели учреждения гордятся своими выпускниками. Многие ребята успешно трудятся на производствах, ведут активную общественную жизнь.

– Мы рады слышать об успехах наших воспитанников. Знаем, сколько сил, терпения им необходимо на пути к своим победам. Мы рады, что есть люди, искренне переживающие за наших юных тружеников. Спасибо ПАО «Орскнефтеоргсинтез» и благотворительному

фонду «САФМАР» за помощь, – отметила Татьяна Юрьевна.

260 тыс. рублей выделены спортивной школе «Свобода» на приобретение инвентаря для занятий конным спортом. Часть средств направлена на покупку четырех седел, часть – на приобретение 15 единиц автопоилок для лошадей.

Отделение конного спорта на базе спортшколы «Свобода» было открыто в Орске в 2009 году. На базе отделения имеются 18 лошадей, с которыми занимаются порядка 70 детей. Воспитанники школы осваивают основы спортивного конкура, приобретают навыки общения с животными и ухода за ними.

– Спортсмены отделения конного спорта являются многократными победителями и призерами региональных, областных и городских соревнований. Результативность спортсменов напрямую зависит от качества спортивного снаряжения и комфортных условий содержания животных. Мы благодарны ПАО «Орскнефтеоргсинтез» и благотворительному фонду «САФМАР» за помощь в приобретении спортивных седел и автоматических поилок для лошадей. Это, несомненно, будет способствовать развитию детского конного спорта в городе и области, – отметил директор МАУ СШ «Свобода» Игорь Долбышов.

Новости

КРУГОМ ВОДА

На Орском НПЗ началась подготовка к паводку

Специалисты ПАО «Орскнефтеоргсинтез» готовятся к весеннему половодью заблаговременно. Ежегодно на предприятии разрабатывается комплексный план мероприятий по подготовке к паводку. Документ утверждает генеральный директор завода Сергей Кращук.

Как сообщил начальник цеха ВиК Дмитрий Варакутин, на территории установок, резервуарных парков, насосных всех основных и вспомогательных цехов в целях исключения попадания в промышленную канализацию талых вод проводится герметизация колодцев, чистятся лотки и приямки. Сотрудники завода очищают ливневые траншеи, на все колодцы устанавливаются обечайки, засыпают их песком и горной пылью.

С потеплением к работе подключаются работники автотранспортного цеха. Они вывозят снег с территории предприятия, а из зоны вероятного затопления – оборудование и механизмы.

Большое внимание уделяется безаварийной работе насосных станций. На водозаборе заранее создают запас необходимых материалов, герметизируют рабочие и резервные скважины, обесточивают электроотопление нижних этажей скважин, обследуют трубопроводы речной воды на наличие порывов и устраняют их. В период паводка бригады рабочих дежурят на водозаборе в круглосуточном режиме, поэтому заблаговременно проводится ревизия наличия плавсредств, спасательного инвентаря, средств связи.

Это лишь часть запланированных мероприятий. Их своевременное выполнение позволяет существенно снизить размеры вредного воздействия паводковых вод и обеспечить безаварийную работу Орского НПЗ.



УЛУЧШАЯ КАЧЕСТВО

На установке ЭЛОУ-АВТ-3 проводится замена внутренних устройств колонны К-4. Это позволит повысить эффективность работы объекта и глубину переработки сырья на установке.

Установка первичной переработки нефти была остановлена на 10 суток. В этот период сотрудники ремонтно-механического цеха и персонала ЭЛОУ-АВТ-3 проведут замену четвертого и пятого

слоев насадки на колонне К-4.

– Это позволит увеличить количество отбора вакуумного газойля колонны К-4, – пояснил начальник объекта Андрей Коляскин. – Кроме того, в период 10-дневного простоя установки будет выполнено вскрытие, осмотр и чистка аппаратов и оборудования установки.

Осенью 2021 года, в период капитального ремонта объекта, подобная процедура проводилась для колонны К-2. Тогда специалисты полностью заменили внутренние устройства колонны, что положительным образом сказалось на производительности ЭЛОУ-АВТ-3.



ВЫГОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В ПАО «Орскнефтеоргсинтез» проходят производственную практику студенты Орского нефтяного техникума имени Героя Советского Союза В.А. Сорокина

Студенты, обучающиеся по разным специальностям – «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования», «Переработка нефти и газа», «Рациональное использование природоохозяйственных комплексов», «Технология аналитического контроля качества химических соединений», – имеют возможность познакомиться с работой практически

всех основных производственных подразделений предприятия. Заводчане активно делятся с учащимися опытом, помогая заполнить пробелы в области применения теоретических знаний в реальных условиях.

Производственная практика – взаимовыгодный способ сотрудничества завода и учебного заведения. Качество подготовки молодых специалистов напрямую зависит от отработки и закрепле-

ния полученных знаний в процессе производственного обучения. Орский нефтяной техникум (ОНТ) является основным учебным заведением, готовящим кадровый резерв для ПАО «Орскнефтеоргсинтез». Уже сейчас руководители структурных подразделений предприятия рассматривают кандидатуры перспективных студентов последних курсов ОНТ для комплектации персоналом строящихся объектов Комплекса замедленного коксования.

Строительство Комплекса замедленного коксования – очередной этап Программы модернизации производства. Ввод его в эксплуатацию намечен на 2024 год.

СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ

Генеральный директор ПАО «Орскнефтеоргсинтез» Сергей Кращук принял участие в Совете директоров при главе города Василии Козунице. Участники заседания обсуждали новые направления в работе орских промышленных предприятий в условиях экономических санкций.

Руководители предприятий говорили о том, что импортозамещение – реальная возможность дальнейшего развития промышленного сектора экономики. Эта политика ведется на многих предприятиях уже на протяжении нескольких лет, именно поэтому серьезных последствий от санкций избежать вполне реально. Многие директора заявили, что им пришлось приостановить поставку продукции с импортными комплектующими, налаживать более тесные контакты с отечественными поставщиками, фирмами-производителями из Китая.

– Сложности были всегда, – отметил градоначальник Василий Козуница. – И мы всегда с ними справлялись. Главное не паниковать, а выработать конкретные

предложения для выхода из создавшейся ситуации.

В ходе заседания руководители предприятий озвучили меры, которые позволили бы поддержать экономику города в сложной ситуации: заморозка оплаты текущих налоговых платежей с отменой штрафов и пеней; дотация процентных ставок на действующие кредиты либо кредитные каникулы; сдерживание цен на топливо и энергоресурсы; жесткий контроль за ценами на продукты питания и предметы первой необходимости.

Предложения предприятий Орска направлены в Правительство Оренбургской области. Регион станет связующим звеном между теми, кто формирует экономику страны, и Правительством РФ.



Производство

ИСКРА ПРИЗВАНИЯ

Сотрудники Орского НПЗ приняли участие в региональном конкурсе «Лучший сварщик», показав высокие результаты. По итогам мероприятия Максима Плыкина включили в Кадровый резерв «Профессионалы Оренбуржья».

Областной день сварщика, организованный Оренбургским союзом промышленников и предпринимателей (ОСПИ) при поддержке Правительства региона, собрал более 80 участников со всех уголков Оренбуржья. За звание лучшего сварщика в четырех основных и двух дополнительных номинациях боролись 44 профессионала от 25 организаций. Честь Орского НПЗ в XVIII Областном конкурсе профессионального мастерства «Лучший сварщик» защищали двое сотрудников РМЦ – Максим Плыкин и Максим Толкачев.

Помимо соревновательной части, мы получили немало новой полезной информации по нашему профилю. Стали участниками семинара о перспективах развития национальной системы квалификаций в сварочном производстве, побывали на предприятии ООО «Велдер», где познакомились с производством сварочного оборудования, посетили выставку сварочной продукции, – рассказал электрогазосварщик с 14-летним стажем Максим Плыкин.

Максим Викторович продемонстрировал отличное знание теории и на высоком уровне выполнил ручную дуговую свар-

перты решили включить сотрудника Орского НПЗ в Кадровый резерв «Профессионалы Оренбуржья». Такой чести были удостоены только 17 участников.

– Задания конкурса не показались сложными, – отметил Максим Викторович. – Работая на участке нестандартного оборудования, ежедневно практикуюсь в сварке трубопроводов, металлоконструкций и т.д. В подобных соревнованиях участвовал впервые, немного волновался. Тем не менее взял на вооружение удачные наработки коллег, узнал много тонкостей, хитростей, которые обязательно пригодятся в работе.

Второй конкурсант от нашего завода, электрогазосварщик Максим Толкачев, трудится в профессии на протяжении четырех лет. За это время молодой человек зарекомендовал себя перспективным работником.



Участие в конкурсе профмастерства позволило М.Толкачеву получить новые навыки и бесценный опыт

Увидел в работе опытных коллег, зарядился энергией. Своей итоговой работой доволен: уложившись в выделенные 30 минут, сработал качественно и в строгом соответствии с техническим заданием. Жюри строго оценивало готовые работы. Помимо визуального контроля, сварочные швы проверяли на прочность и отсутствие дефектов с помощью рентгенографии, – рассказал Максим Толкачев.

Сопровождал заводчан на мероприятии инженер по сварке РМЦ Денис Герасимов. Денис Анатольевич не только поддерживал коллег, но и выступал в качестве наблюдателя: засекал время для конкурсантов, следил, чтобы сварщики не нарушали правила.

– Это был наш первый опыт участия в региональном конкурсе профессионального мастерства. Считаю, что ребята выступили достойно, – подчеркнул Денис Анатольевич. – При этом самым главным результатом стало то, что конкурс дал Максиму Плыки-

ну и Максиму Толкачеву стимул для дальнейшего развития своих умений и навыков. В обоих сварщиках проснулся соревновательный дух, они с большим интересом наблюдали за практикой соперников, переживали за свой результат. Значит, есть к чему стремиться, куда расти. Хотелось бы, чтобы участие в подобных мероприятиях стало для наших сотрудников регулярным. Мы обязательно дадим возможность попробовать свои силы и другим специалистам, ведь многие из них показывают такие результаты, которыми может гордиться не только руководство цеха, но и весь завод.

ОСПИ поздравил генерального директора ПАО «Орскнефтеоргсинтез» Сергея Крашука с высокими результатами наших сварщиков и поблагодарил за поддержку областных социально значимых мероприятий по повышению качества подготовки профессиональных кадров на предприятии.



Мастерство М.Плыкина оценили на высоком уровне – имя сотрудника Орского НПЗ внесено в Кадровый резерв «Профессионалы Оренбуржья»



– Программа мероприятия была насыщенной и интересной.

ку контрольного сварного соединения. Оценив его работу, экс-

– Участие в конкурсе оказалось для меня очень полезным.

РЕМОНТНАЯ ПОРА

Татьяна Карпачева

Сотрудники РМЦ приступили к ремонту двух резервуаров

В результате экспертизы промышленной безопасности резервуара Р-89 были выявлены дефекты, не позволяющие эксплуатировать оборудование.

– Резервуар объемом 5 тыс. м³ предназначен для хранения темных нефтепродуктов, – рассказал начальник цеха №10 Сергей Левченко. – Было решено временно вывести его из эксплуатации. По мере приобретения всех необходимых материалов сотрудники РМЦ приступили к работам.

По словам мастера по ремонту технологического оборудования РМЦ Глеба Скопинцева, производится замена верхнего пояса дефектного участка. Длина листа в окружности составляет 15 м. Также

будут заменены пришедшие в негодность участки кровли, с помощью опорных конструкций усилены лучи, поддерживающие кровлю резервуара. В ремонте задействованы 12 специалистов – сварщики, слесари, газорезчики. Работы ведутся на высоте выше десятиметровой отметки.

В связи с замечаниями экспертизы промышленной безопасности, а также в целях плановой чистки, которой резервуары подлежат раз в два года, временно исключен из технологической цепочки бензиновый резервуар объемом 5 тыс. м³ Р-77. Ремонтом данного оборудования занимается еще одна бригада специалистов РМЦ.

– Кроме того, по итогам технического совещания с представителями АО «ФортИнвест» относительно вопросов снижения потерь сырья и увеличения выхода светлых нефтепродуктов была разработана и утверждена программа мониторинга состояния понтона в резервуарных парках, – отметил Сергей Иванович. – В текущем году Р-77 стал первым из 11 резервуаров, подлежащих данной процедуре.



Ремонтные работы ведутся на высоте выше десятиметровой отметки

В ближайшее время запланирована экспертиза промышленной безопасности для нефтяного резервуара Р-13 на участке №2 цеха №10 (ТСБ).

Модернизация

НЕПРЕРЫВНЫЙ ПРОЦЕСС

Ирина Гнездовская

Несмотря на сложности экономического характера, с которыми столкнулась наша страна, реализация Программы модернизации ПАО «Орскнефтеоргсинтез» продолжается

Новое здание лаборатории охраны природы (ЛОП) станет первым объектом, введенным в эксплуатацию в рамках очередного этапа Программы модернизации – строительства Комплекса замедленного коксования. По словам директора проекта общезаводского хозяйства Виктора Александрова, в настоящее время работники генподрядной организации ООО «Мегаком» завершают строительство здания. Установлены окна и входные двери, идет окончание устройства межкомнатных перекрытий, начаты отделочные работы внутри помещений. Специалисты ООО «Промэлектроторг» производят монтаж систем водоснабжения, водоотведения, электроснабжения, вентиляции, отопления и кондиционирования, ведется монтаж системы молниезащиты. Соответствие лаборатории современным требованиям в области охраны окружающей среды ведет за собой и обновление части лабораторного оборудования. По Программе модернизации уже закуплены спектрометр стоимостью около 1 млн рублей, газоанализатор на сумму свыше 300 тыс. рублей, сушильный шкаф, плита и водяная баня общей стоимостью 570 тыс. рублей, ультразвуковая ванна – 248 тыс. рублей, аппарат для получения особо чистой воды – 125 тыс. рублей и многое другое. Свыше 9 млн рублей потрачено на закупку вентиляционной системы и мебели. Переезд коллектива лаборатории охраны природы из старого здания планируется в течение 3-х месяцев.



Сборка печи на установке гидроочистки бензиновых и дизельных фракций



Разработка грунта установки химводоподготовки №2

Параллельно со зданием ЛОП на этой строительной площадке силами ООО «Мегаком» ведется возведение нового 3-этажного административно-бытового корпуса (АБК) для 930 работников нашего предприятия. В нем будут располагаться новая проходная, молокораздаточный пункт, пункт выдачи спецодежды, раздевалки для женского и мужского коллективов с современными душевыми и ящиками для чистой и рабочей одежды. В данный момент закончены работы по устройству фундаментов, произведена обратная засыпка, ведется монтаж металлоконструкций каркаса здания. Нанесением огнезащитного и антикоррозионного состава на металлоконструкции занимается ООО «РемонтСпецЭнерго». Порой работы по нанесению АКЗ происходят на высоте, в связи с чем во избежание попадания лакокрасочных материалов на автомобили работников было принято решение о закрытии парковки вблизи зоны строительства объекта. Также закончены работы по подводу основных коммуникаций – водоснабжения и водоотведения. Ведется работа по подключению здания к сетям электроснабжения. Ежедневно на строительной площадке ЛОП и АБК трудятся порядка 100 рабочих.

На строительной площадке объекта «Резервуары питьевой воды с насосной» силами генподрядной организации АО «ОМУС-1» закончены работы по демонтажу выведенного из эксплуатации водоблока №3, произведен вынос трубопроводов теплофикационной воды в цех №10 и оборотной воды на установку висбрекинга, ведется разработка котлована под два резервуара каждый объемом 600 м³ и насосную. Параллельно с подготовкой площадки строительства завершаются тендерные процедуры по подбору основного как технологического оборудования – насосные агрегаты, установки ультрафиолетового обеззараживания воды, дисковые затворы, так и электротехнического оборудования, оборудования КИП и АСУТП.

Ожидается решение тендерной комиссии по выбору поставщика на комплексную поставку здания ЦРП-2а, которая включает в себя все электротехническое оборудование, систему отопления и вентиляции, системы пожарной и охранной сигнализации, сети связи. На площадке, где в скором времени должна будет появиться новая подстанция, силами АО «ОМУС-1» ведется разработка котлована, подготовка к установке столбчатых фундаментов.

Начинаются поставки на Орский НПЗ частей комплексной водоподготовительной установки для строящегося объекта «Установка химводоподготовки №2». Его изготовителем выступила воронежская фирма ООО «СП «Бормаш», имеющая 20-летний

опыт производства технологического оборудования для нефтегазоперерабатывающей, добывающей, химической, металлургической, энергетической отраслей промышленности. Параллельно с этим ведется отгрузка 10 баков объемом от 40 до 160 м³, предназначенных для накопления воды

Дорабатывается техническое задание на изготовление, приемку и поставку насосной станции конденсата, которую для нашего предприятия выполнит тульская насосная компания «Крон».

На строительной площадке будущей установки химводоподготовки №2 генподрядчик АО



Монтаж межцеховых коммуникаций Э-201

на каждой стадии очистки. Емкостное оборудование изготовил отечественный производитель ГК «Регион», г. Самара.

В стадии согласования с компанией ООО «Системные решения» находится рабочеконструкторская документация (РКД) на насосы сырой воды.

«ОМУС-1» завершил работы по ограждению площадки строительства и приступил к работам по разработке котлована как самой установки, так и котлована для обустройства фундаментов эстакад, необходимых для подключения будущей установки к сетям завода.

В разных уголках предприятия ведутся строительномонтажные работы по установке трубопроводных и кабельных эстакад объекта «Межцеховые коммуникации Комплекса замедленного коксования», предназначенных как для связи между собой, так и для связи с существующими сетями ПАО «Орскнефтеоргсинтез» строящихся объектов Комплекса. Для осуществления данных связей ведется работа по приобретению трубопроводов диаметром от 50 до 800 мм, поставке трубопроводной арматуры, закупке кабелей электроснабжения, КИП и связи. Всего в рамках строительства Комплекса замедленного коксования будет возведено 27 эстакад.



Отделочные работы в здании новой ЛОП



Монтаж металлоконструкций здания бытового корпуса

Проекты

СИЛА ОПЫТА

Ирина Гнездовская

На производственной площадке ПАО «Орскнефтеоргсинтез» активно внедряется в работу система наставничества. Каждый месяц к проекту присоединяются новые участники.

Наставничество позволяет за короткий промежуток времени повысить профессиональный уровень большого числа работников. Система не требует привлечения сторонних организаций, обучение происходит без отрыва от рабочего процесса, что выгодно всем сторонам. Работодатель получает высококлассных специалистов, опытные сотрудники завода – премиальные денежные выплаты, обучающиеся – повышение по карьерной лестнице. С момента начала реализации программы – 1 сентября 2021 года – в ней приняли участие более 60 заводчан. В этом номере газеты расскажем о том, как проходит обучение по системе наставничества на установке висбрекинга.

наладочных работ оборудования после ремонтов, простоя. За полгода работы на установке висбрекинга Антон, как оператор 4 разряда, естественно, освоил многие тонкости технологического процесса, участвовал в пуске оборудования после простоя. Теперь ему необходимо взглянуть на привычную работу с позиции старшего оператора, это требует более углубленного изучения вышеназванных тем, – пояснил старший оператор установки висбрекинга Максим Гаврилов.

Максим Александрович работает на Орском НПЗ 16 лет. Установку висбрекинга начал познавать еще на этапе ее строительства. Как один из наиболее опытных работников обучение по программе наставничества практикует уже не первый раз.

– Наставничество – важный процесс, таким образом создается надежная база в коллективе. Грамотные действия трудящихся бок о бок людей, сдающих или принимающих смену, делают рабочий процесс комфортнее, дают чувства уверенности, безопасности. Считаю наставничество серьезной работой, которая не ограничивается передачей опыта. Наставник своим личным примером мотивирует обучаемого двигаться вперед. В нашем конкретном случае, когда мой подопечный имеет такой же опыт работы, как и у меня, важно не просто давать рекоменда-



Старший оператор Максим Гаврилов обучает оператора Антона Ефремова

– Обучаться по программе наставничества начал в феврале, считаю этот способ подготовки весьма эффективным, – рассказал оператор установки висбрекинга Антон Ефремов. – Говорю это исходя из собственного опыта. У меня более 17 лет стажа на заводе синтетического спирта, сам неоднократно обучал молодых ребят, теперь вот и мне пришлось поучиться. Начальник установки рекомендовал повысить имеющийся 4 разряд до 6-го, чтобы перейти на должность старшего оператора.

Разница между должностными обязанностями оператора и старшего оператора существенная. Старший оператор – главный человек на технологическом объекте при отсутствии начальника установки. Он несет ответственность за производственный процесс и безопасность коллектива.

– Программа обучения разграничена на темы: оборудование и процессы; ведение документации; безопасность – пожарная, промышленная; алгоритм действий в случае возникновения нештатных ситуаций; этапы проведения остановки и пуско-

ции, как лучше сделать то или иное действие. Важно создать условия, в которых обучаемый достигнет успеха, – отметил Максим Александрович.

Максим Гаврилов и Антон Ефремов знакомы на протяжении многих лет. Добрые отношения поддерживают и в процессе обучения.

– Впереди у меня экзамены, не хочется подвести товарища, поэтому, конечно, стараюсь по максимуму. С нетерпением жду ремонта установки, который назначен на весну. Полагаю, это станет решающим испытанием перед итоговой аттестацией, – поделился мнением Антон Александрович.

Наставничество – эффективный элемент системы развития персонала. Большое распространение этот институт имел в советское время. Сегодня он популярен в западных странах, на современных отечественных предприятиях. В ПАО «Орскнефтеоргсинтез» наставничество также становится неотъемлемой частью корпоративной культуры.

КОМФОРТ И ПОРЯДОК

Комфорт на рабочем месте во всем мире признан фактором, увеличивающим производительность труда. Работники, проводящие на смене до 12 часов, должны иметь возможность полноценного отдыха в отведенное для этого время в помещениях, соответствующих современным требованиям. Для повышения работоспособности и безопасности работников, создания благоприятного климата в ПАО «Орскнефтеоргсинтез» разработана Программа улучшения бытовых условий.

В 14 производственных структурных подразделениях предприятия насчитывается порядка 50 бытовых помещений. Это комнаты приема пищи, места обогрева, раздевалки и т.д. В соответствии с приказом генерального директора ПАО «Орскнефтеоргсинтез» Сергея Кращука, проведено комиссионное обследование их состояния, проверена исправность мебели и бытовых приборов. В инспекционной работе были задействованы представители департамента по работе с персоналом, службы главного механика и профсоюзного комитета.

Итогом работы комиссии стал документ, согласно которому капитальный ремонт требуется на 27 объектах: замена напольного покрытия, отделка стен, ремонт оконных и дверных проемов, прочее. В 21 комнате приема пищи требуется замена устаревшей мебели на современную. Также в 21 помещении необходимо обновление бытовой техники – чайников, микроволновых печей, холодильников.

Программа улучшения бытовых условий включает в себя не только экспертную оценку состояния дел, но и рекомендации по выполнению мероприятий. К примеру, указывается, что ремонтные работы необходимо провести в соответствии с имеющимся типовым проектом,



где прописаны стиль помещений, вид отделочных материалов, их цветовая гамма. Выбор мебели тоже будет проводиться централизованно, с приглашением подрядчика, формированием комплектации и стоимости. Заказом бытовой техники для нужд заводчан будет заниматься департамент материально-технического обеспечения.

Программа по улучшению бытовых условий рассчитана на 2022- 2023 годы.

Комментарий:

Анна Сорока, директор департамента по работе с персоналом:



– Комфортные условия для личных надобностей в течение рабочей смены не менее важны, чем условия труда на рабочем месте. Они позволяют поддерживать работоспособность на должном уровне и являются действенным инструментом мотивации работников. Решение о начале работы по улучшению бытовых условий генеральный директор ПАО «Орскнефтеоргсинтез» Сергей Геннадьевич Кращук принял в сложных экономических реалиях, что особо значимо.

Лариса Михайлова, председатель профсоюзного комитета ПАО «Орскнефтеоргсинтез»:



– Профсоюзные лидеры структурных подразделений предприятия регулярно поднимают вопросы о совершенствовании бытовых условий. Это не только мера, направленная на повышение работоспособности сотрудников, но и обязанность работодателя, установленная законодательством. В ПАО «Орскнефтеоргсинтез» уделяется большое внимание формированию рабочей среды, отвечающей всем требованиям и стандартам нормативных документов: сокращение ручного труда; предоставление льгот за работу во вредных условиях; проведение реабилитации работников, имеющих соответствующие показания здоровья; своевременное обеспечение спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты и т.д. Разработка Программы улучшения бытовых условий стала еще одним шагом навстречу рабочим.

Технологии

ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ирина Гнездовская

На нефтеперерабатывающих заводах теплообменное оборудование используется для разогрева или охлаждения рабочих сред с целью их последующей переработки или утилизации



На нефтеперерабатывающих производствах, в том числе и в ПАО «Орскнефтеоргсинтез», теплообменное оборудование включено в состав любой технологической линии. Нефтепереработка является сферой, где без таких устройств просто не обойтись. На Орском НПЗ используется более 700 единиц теплообменного оборудования.

По типу конструкции теплообменники подразделяются:

1. Изготовленные из труб – кожухотрубные, оросительные, змеевиковые, погружные, «труба в трубе», с воздушным охлаждением.
2. Изготовленные из листового материала – пластинчатые, спиральные, сотовые.
3. Неметаллические – пластиковые, стеклянные, графитные.

По выполняемой функции:

- подогреватели;
- холодильники;
- испарители;
- конденсаторы.

В нефтепереработке около 80% теплообменников – кожухотрубные аппараты. Они просты в изготовлении, надежны и универсальны. Примерно 8% приходится на змеевиковые агрегаты и теплообменники «труба в трубе», 2% занимают оросительные устройства, выполненные из чугуна.

Количество единиц теплообменного оборудования на предприятиях, производящих первичную нефтепереработку, в основном определяют такие параметры, как:

- объем выпускаемой продукции;
- количество применяемых на производстве технологий.

Чем больше продукции выпускает предприятие, тем больше требуется технологических линий, а следовательно, и теплообменных устройств.

Диапазон конкретных количеств таких агрегатов на предприятиях нефтепереработки достаточно широк: 2-1250 единиц. В среднем, на одном нефтеперерабатывающем предприятии может быть около 400 теплообменных устройств.

Самыми распространенными на Орском НПЗ являются **кожухотрубчатые теплообменники** – это аппараты, предназначенные для передачи тепла между двумя автономными потоками – горячим и холодным. Принцип работы такого теплообменника простой. Агрегат разделяет носители, смешивание продуктов внутри устройства не происходит. Тепло передается по трубкам, которые находятся между теплоносителями. Один из них помещен внутри пучка труб, другой подается в межтрубный участок под давлением. Энергоносители могут различаться по своему агрегатному состоянию – газообразному, парообразному или жидкостному. Во время движения жидкости горячая среда передает тепло холодной через стенки теплообменных труб.

Появились такие аппараты в начале XX века и получили свое название из-за тонких теплообменных труб маленького диаметра, находящихся в середине основного кожуха (корпуса большего диаметра), причем их количество влияет на



поверхность теплообмена и, как следствие, эффективность аппарата. Их разработка была связана с потребностью в аппаратах с высоким показателем производительности и способностью работать при высоком давлении.

Способность функционировать в условиях, далеких от идеальных, простота эксплуатации и хорошая ремонтпригодность делает кожухотрубчатые теплообменники самыми используемыми в нефтеперерабатывающей отрасли.

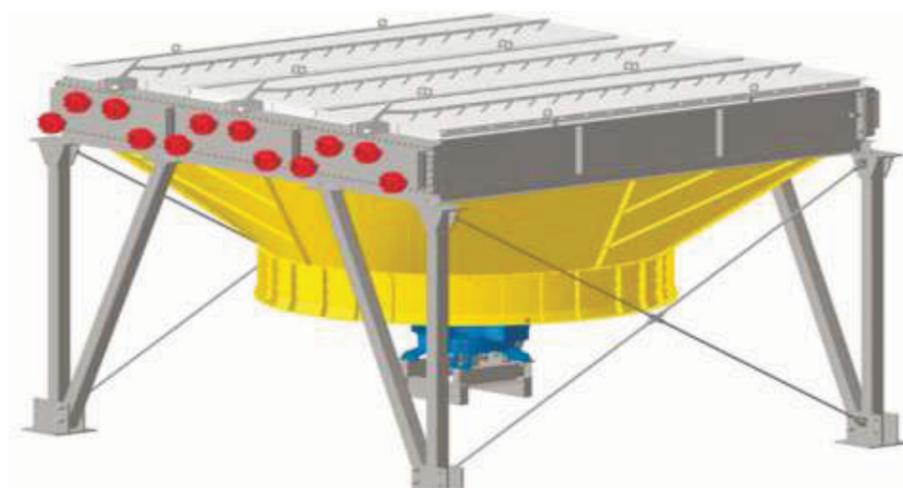
Широкое применение на Орском НПЗ нашли **аппараты воздушного охлаждения (АВО)**.

действия АВО относят к поверхностным аппаратам, а по способу передачи теплоты к рекуперативным.

Данные аппараты рассчитаны на работу в широком диапазоне рабочих давлений. Давление аппарата определяет охлаждаемая среда и ее температура.

Секции АВО представляют собой пучок из оребренных труб, собранных в трубной решетке и закрепленных методом развальцовки с или без обварки. Такие трубы имеют увеличенный коэффициент теплопередачи по сравнению с гладкими, что позволяет компенсировать низкую теплоотдачу воздуха. Трубная решетка соединяется с коллектором, к которому в свою очередь подводят трубопроводы, падающие или отводящие охлаждаемую среду.

Секции аппарата устанавливают на опорные металлоконструкции, система подачи воздуха крепится снизу. Принцип действия таких секций прост. Воздух, проходя сквозь трубки секции, нагревается, а продукт в трубах охлаждается или конденсируется. Для изменения расхода воздуха на секции АВО на вентиляторе устанавливается регулятор скорости вращения лопастей или частотный преобразователь.



Их используют для охлаждения газов и жидкостей, конденсации газа, конденсации парожидкостных сред. По принципу

АВО можно отнести к аппаратам поверхностного типа, где в качестве хладагента используют атмосферный воздух.

Среды, с которыми работают теплообменники на НПЗ, это:

- бензин;
- дизтопливо;
- керосин;
- нефть-сырец;
- нефтяные масла;
- мазут;
- гудрон;
- битум;
- пар;
- этилен, пропилен;
- фенол, ацетон;
- парафин.

Чаще всего давление в теплообменных агрегатах, устанавливаемых на НПЗ, варьируется от 3 до 40 атм. Наиболее распространенными являются аппараты, работающие при давлении 10-25 атм.

Теплообменное оборудование требует постоянных поддерживающих ремонтных процедур. Из-за неравномерного износа и случайного характера повреждений проводят разноплановые ремонтные работы.

Периоды ремонта теплообменников зависят от двух факторов:

- типа производства;
- вида теплообменного аппарата.

В зависимости от этого выбирают периоды проведения видов ремонта.

В практике различают следующие виды ремонта (согласно ГОСТ 18322—78).

Плановый — ремонт, постановка оборудования на который осуществляется в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

Неплановый (аварийный) — ремонт, постановка на который осуществляется без предварительного назначения, производится при внезапном отказе аппарата.

Текущий — ремонт, выполняемый для обеспечения или восстановления работоспособности изделия и состоящий в замене и (или) восстановлении отдельных частей.

Средний — ремонт, выполняемый для восстановления исправности и частичного восстановления ресурса изделий с заменой или восстановлением составных частей ограниченной номенклатуры и контролем технического состояния составных частей, выполняемым в объеме, установленном в нормативно-технической документации.

Капитальный — ремонт, выполняемый для восстановления исправности и полного (или близкого к полному) восстановления ресурса изделия с заменой или восстановлением любых его частей, включая базовые.

Обезличенный (агрегатный) — метод ремонта, при котором неисправные агрегаты заменяются новыми или заранее отремонтированными. Под агрегатом понимается сборочная единица, обладающая свойствами полной взаимозаменяемости, независимой сборки и самостоятельного выполнения определенной функции в изделиях различного назначения.

Интервью

НА СТАРТ, ВНИМАНИЕ, СПОРТ

Ирина Гнездовская

Работники ПАО «Орскнефтеоргсинтез» активно присоединяются к Всероссийскому движению «Готов к труду и обороне!» В состав сборной команды завода, члены которой будут бороться за знаки отличия в июне, вошли уже более 70 заводчан. О том, как готовиться к большинству испытаний комплекса «ГТО», рассказала тренер высшей категории по легкой атлетике Елена Просвиркина.



Елена Просвиркина,
тренер высшей категории, преподаватель
отделения легкой атлетике ДЮСШ-4.
Стаж работы: 27 лет.

– Елена Петровна, нормативы «ГТО» подразумевают как обязательные испытания, так и по выбору. Это довольно большое разнообразие дисциплин. Как сформировать долгосрочную мотивацию для занятий?

– Необходимы правильные ориентиры. К примеру, вы должны понимать, какие перспективы открывает перед вами достижение того или иного спортивного результата. Для одних мотивацией может служить красота, здоровье, преодоление себя, для других – новый круг общения, знакомства, третьим важно продемонстрировать положительный пример своим детям и так далее. Поддержку своих планов, стремлений можно находить в общении с единомышленниками, людьми, которые ценят вас независимо от успеха. Следует понимать, что в единичных неудачах – срыве жесткого графика тренировок, неудовлетворительных промежуточных результатах – нет ничего страшного. Нужно продолжать действовать!

– Каковы общие рекомендации к тренировкам?

– Правильно выбирайте спортивную форму. Она должна соответствовать размеру. В слишком свободной тренироваться неудобно, чрезмерно тесная будет стеснять движения и нарушать кровообращение. Некоторые

люди, занимаясь дома или в небольших спортзалах, не используют обувь. Я бы рекомендовала тренироваться в кроссовках, это существенно снижает риск травматизма суставов. Не тренируйтесь на голодный желудок. Повышенные нагрузки могут привести к обморочному состоянию. Также не следует заниматься спортом сразу после еды. Между приемом пищи и тренировкой должен быть перерыв не менее 2-х часов.

Довольно часто, особенно у неподготовленных людей, на начальных этапах тренировочного процесса могут возникать неприятные ощущения, резкое потемнение в глазах, звон в ушах, головокружение. При любом из этих симптомов следует прекратить тренировку. Это свидетельство переутомления. Потеть, ощущать жар в мышцах и иметь учащенный пульс – это нормально.

– Бытует мнение, что спорт – это дорого. Не все могут позволить себе приобрести дорогостоящие абонементы в фитнес-клубы, тренажерные залы. Существует ли бюджетный способ проведения тренировок?

– К сдаче нормативов «ГТО» можно подготовиться и в домашних условиях. Все зависит от вашего опыта, занятий и дисциплины. Для того чтобы укрепить пресс, развить группы мышц верхней половины тела, не требуется специальное оборудование. Достаточно регулярно выполнять комплекс «отжимания-пресс-подтягивания». Не будут лишними знакомые с детства упражнения из утренней разминки: наклоны, приседания, прыжки, бег на месте.

У тренировок дома есть много преимуществ. Можно тренироваться в собственном ритме – например, посвящать физическим упражнениям 30-40 минут в день, пробежать по 2-4 км в день в любом темпе.

– Елена Петровна, одной из ключевых дисциплин «ГТО» является бег. Участникам предстоит проявить себя и на коротких, и на длинных дистанциях. Какие советы Вы могли бы дать заводчанам, решившим улучшить свои показатели в беге?

– Контролируйте дыхание! Во время долгого бега именно дыхание определяет, сколько вы сможете пробежать. В первую очередь за него отвечают диафрагма и межреберные мышцы. Чтобы добиться ритмичности, вдыхайте и выдыхайте на определенное количество шагов. Например, на три шага вдох, на два шага выдох. Следите за техникой! Неправильная техника увеличивает риск травм и снижает ваши результаты. Вы перегружаете мышцы и теряете энергию понапрасну. Чтобы избежать этого, следите за положением тела во время бега с первых занятий. Следите, чтобы нога приземлялась близко к центру тяжести! Если вы выбрасываете ее далеко вперед, шаг становится длиннее, а экономичность бега снижается. Чтобы было проще ставить ногу правильно, слегка наклоните корпус вперед. Держите голову прямо! Опущенная голова портит осанку и перенапрягает мышцы шеи. Смотрите на горизонт или на дорогу в 20–30 метрах от себя. Не напрягайте мышцы лица: на больших расстояниях даже такая мелочь может ухудшить ваши результаты. Согните руки под прямым углом и держите близко к телу. Локти должны смотреть назад. Кисти соберите в свободный кулак и поверните большими пальцами вверх: это не даст вам расставить локти в стороны.

– Прыжки в длину. Как в домашних условиях подготовиться к сдаче нормативов в данном испытании?

– Есть несколько техник, которые разовьют прыгучесть. Одно из наиболее эффективных упражнений – это запрыгивание на диван или кресло. Оно развивает мышцы, необходимые для прыжков в длину. Следующее упражнение – подъемы на носки. Не стоит подпрыгивать и биться пятками об пол. Упражнение делается мягко и с усилием. Без спешки нужно подняться на носки, максимально высоко, и мягко опуститься на всю стопу. Повторять нужно от 20 до 50 раз, до жжения в икрах.

– Подтягивания, отжимания, пресс – основа любого тренировочного процесса. С какой периодичностью нужно выполнять тренировки? Основные ошибки в технике выполнения?



В марте генеральный директор ПАО «Орскнефтеоргсинтез» Сергей Крашук сдал норматив «ГТО» по лыжам на золотой значок. Сергей Геннадьевич показал отличный результат – пробежал 5 км за 22 минуты 30 секунд! Нормативами испытаний в возрастной группе мужчин от 50 до 54 лет «золото» положено тем, кто уложится в 34 минуты.

– Вы можете выполнять упражнения ежедневно. Если ваш максимум – 25, необходимо делать 10-20 повторений. При максимуме от 25 до 50 выполняйте два подхода по 10-20 раз. Если ваш максимум выше 50, нужно будет выполнить 2-3 подхода по 10-20.

К основным ошибкам при выполнении классических отжиманий от пола относится неправильное положение рук. Если вы выдвигаете ладони вперед или ставите их слишком широко, при этом разводя локти строго в стороны, то сильно увеличиваете нагрузку на плечевые суставы, что может привести к травмам.

Самые распространенные ошибки при подтягиваниях – рывковые, инерционные движения вверх. Движение выполняется не силой мышц, а за счет скорости и инерции. Проработка мышц при такой технике минимальна. Быстрое опускание вниз. Для мышечной гипертрофии (роста), важна не только фаза подъема, но и спуска. «Падая» вниз, вы лишаете мышцы существенной части нагрузки. Неполная амплитуда движения.

Ошибки при выполнении упражнения на пресс: отсутствие контроля в пояснице и тазобедренном суставе, эффект «домика» в животе (живот надувается во время усилия), высокая скорость выполнения. При правильном выполнении поясница не отрывается от пола больше чем на 2-3 сантиметра, таз зафиксирован, тазовые кости с обеих сторон остаются на одной линии. Во время усилия живот остается компактным, должно происходить подконтрольное медленное выполнение движения с дыханием. Скручивание к носкам.

– Какие факторы здоровья следует учесть, прежде чем начать тренировки?

– Принимая решение заняться спортом, следует учитывать многие факторы: возраст, наличие хронических заболеваний, степень физической подготовки, количество времени, которое планируется затрачивать на тренировки. Среди главных правил для эффективных тренировок можно выделить следующие: постановка четкой цели, регулярность, терпение. Желаю успехов!

Безопасность

МИКРОТРАВМА

Жизнь и здоровье работников – главная ценность в коллективе ПАО «Орскнефтеоргсинтез». Для повышения уровня безопасности условий труда и ответственности работников, усовершенствования контроля за соблюдением правил и регламентов на предприятии вводится День охраны труда.

Акцент первого Дня охраны труда, прошедшего в начале марта, был сделан на необходимости более активного вовлечения персонала установок и участков в дело формирования безопасной производственной среды.

– Для предотвращения травматизма и несчастных случаев на производстве Трудовым кодексом предусмотрен целый свод правил и регламентов. Многие из них подразумевают ответственность работника за невыполнение требований охраны труда. Но, как свидетельствует мировая практика, гораздо больший эффект в сфере обеспечения безопасности дает активная позиция участника процесса – сознательность, равнодушие, ответственность. Каждый работник может стать участником системы производственного контроля, оценивая риски травматизма при выполнении определенного вида деятельности, – отметил

руководитель службы охраны труда, промышленной безопасности и производственного контроля Тальгат Рахимзянов.

На повышение роли работника в создании безопасной среды направлена и новая норма Трудового кодекса. С 1 марта вводится в работу понятие «микротравма».

Микротравма или микроповреждение – это ушибы, ссадины, синяки, уколы, полученные работником на территории предприятия, но не повлекшие за собой временную утрату трудоспособности. Согласно мировой практике, на 10 микротравм приходится один несчастный случай, на 100 микротравм – один несчастный случай с тяжелым исходом, на 1000 микротравм – один несчастный случай со смертельным исходом. Факторы, которые приводят к микротравмам, необходимо устранять для предотвращения несчастных случаев.



Своевременное обнаружение опасности - эффективная профилактики травматизма

– Множество мелких происшествий остается в тени. К примеру, работник упал на скользком участке дороги или оцарапался о торчащий гвоздь. Но ведь другой человек на этом же месте может получить более серьезную травму – перелом или повреждение тканей. Ранее устранение факторов, провоцирующих несчастные случаи, не было закреплено законодательно. В соответствии с новыми правилами, о любой степени травматизма работник должен сообщить непосредственному руководителю. В течение суток руководитель структурного подразделе-

ния проведет расследование случившегося. Определит, что привело к повреждению, и передаст данные специалистам группы по охране труда, которые проконтролируют процесс ликвидации опасности, – пояснила ведущий инженер по охране труда Ольга Радаева.

По задумке руководства ПАО «Орскнефтеоргсинтез» День охраны труда должен проводиться регулярно. Волнующие вопросы все руководители структурных подразделений, начальники установок и участков будут обсуждать по четвергам.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Отдел надзорной деятельности и профилактической работы напоминает сотрудникам Орского НПЗ о правилах пожарной безопасности

За истекший период 2022 года на территории Орска произошло более 35 пожаров. Неосторожное обращение с огнем, в том числе неосторожность при курении, – одна из самых распространенных причин пожаров. В таких пожарах страдают не только курильщики, но и соседи.

Очень опасно курить в постели, особенно в состоянии алкогольного опьянения. Курящий человек засыпает, сигарета падает на постельные принадлежности, происходит загорание. Проснувшись от запаха дыма, трезвый человек способен спастись сам и оказать помощь другим. Алкоголь же затуманивает сознание. В таком состоянии человек может не почувствовать первых признаков пожара.

Основные правила пожарной безопасности при курении:

- курите только в специально отведенных для этого местах;
- не курите вблизи легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- пользуйтесь большими глубокими пепельницами и постоянно следите за ними;
- не бросайте спички и окурки куда попало;
- обязательно убедитесь, что спичка и окурки не только не горят, но и не тлеют;
- перед тем, как выбросить сигаретные окурки, смочите их водой;
- после приема гостей всегда проверяйте, не остались ли непотушенные и тлеющие сигаретные окурки в мягкой мебели, между подушками и в емкостях для мусора;
- не курите в постели или лежа, особенно в сонном состоянии, при приеме лекарств или после употребления спиртного;
- установите в доме дополнительные сигнализаторы дыма, которые являются наиболее надежным средством предотвращения пожаров, начинающихся с тления;
- храните спички, зажигалки, сигареты в недоступном для детей месте.

Помните, что, закуривая, вы подвергаете опасности не только свое здоровье и свою жизнь, но и жизнь окружающих вас людей. Соблюдайте правила пожарной безопасности!

ОСТОРОЖНО, СОБАКИ!

В последнее время в России участились нападения бродячих собак на людей. С проблемой столкнулся и Орский НПЗ.



Одной из причин нападения бродячих собак на сотрудников завода является то, что многие заводчане из чувства сострадания к животным приносят еду из дома и подкармливают собак на своих рабочих местах, на проходных Орского НПЗ. В итоге собаки приживаются на территории предприятия, приносят потомство. При этом они становятся агрессивными по отношению к другим работникам.

Чтобы устранить данный опасный фактор, категорически запре-

щается кормление и привлечение собак на рабочих местах, на проходных завода, возле столовых и молокораздаточных пунктов. В случае нарушения распоряжения работники будут привлечены к дисциплинарной ответственности, сообщает служба ОТ, ПБ и ПК ПАО «Орскнефтеоргсинтез».

Как вести себя при встрече с собакой или стаей собак?

– Бродячие собаки опасны в группе – обходите их стороной. Немедленно, но без паники уйдите из зоны конфликта.

– Оцените, как собака реагирует на ваше появление. В ряде случаев достаточно просто аккуратно пройти мимо собаки, не провоцируя ее.

– Если вы видите, что в каком-то месте лежат несколько собак, ни в коем случае не идите через их территорию.

– Нельзя бежать, дразнить собаку, провоцировать их на агрессию.

– Нельзя подходить и гладить незнакомую собаку.

– Уходить желательно, не поворачиваясь спиной, без резких движений.

– Не стоит смотреть собаке в глаза.

– Не нужно бояться. Собаки реагируют на движения. Размашистый шаг поможет не показывать испуг.

– Собаки очень чувствительны к громким звукам. Не следует издавать визгливых и истеричных тонов, собаки воспримут это как слабость.

Как действовать при нападении собаки?

– Повернитесь лицом к нападающей собаке. Для защиты используйте зонтик, камни, палку, одновременно отступая к укрытию (забору, дому) спиной, зовите на помощь окружающих.

– По возможности обмотайте

плащом (пиджаком) предплечье и кисть, выставив руку вперед, спровоцируйте собаку на укус и сильно ударьте по носу или верхней челюсти животного.

– Если собака сбита вас с ног, упадите на живот и закройте руками шею. Помните, что болевые точки у собаки являются нос, пах и язык.

– Постарайтесь укрыться за любой дверью, забраться выше. Можно схватить камень, палку или сделать вид, что собираетесь это сделать, но только если собака маленькая или небольших размеров!

– Можно поднять горсть песка и бросить в глаза собаке. Если на вас хотят напасть крупные псы, этого делать не нужно – это только спровоцирует собак.

– Если на вас напала собака, когда вы ехали на велосипеде, остановитесь. Собака, скорее всего, тоже остановится, дальше пройдите немного пешком, и собака отстанет.

Если вас укусила собака

– Место укуса промойте водой с мылом или дезинфицирующим раствором, например, 3% перекисью водорода.

– Если есть кровотечение, наложите повязку.

– Обязательно обратитесь в здравпункт.

Профессионалы

ПОД ЗАЩИТОЙ

Более 540 сотрудников Орского НПЗ прошли обучение по программам пожарно-технического минимума

Из-за сложной эпидемиологической обстановки впервые обучение было организовано в дистанционном формате. Специалисты ООО «Защита» подготовили подробный учебно-методический материал и передали работникам завода посредством сети Интернет.



Пожарно-технический минимум (ПТМ) – это вид обучения, в результате которого работник предприятия получает необходимые навыки и знания в области пожарной безопасности, позволяющие ему осуществлять работу на объекте без специального образования в данной области: действия при пожаре, использование огнетушителя, свойства горючих материалов и прочее.



Обучение проводилось по нескольким программам:
– для руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность;
– для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы;
– для руководителей и ответственных за пожарную безопасность баз и складов.

По итогам обучения заводчане успешно сдали зачет.

Александр Глазунов
Инженер по промышленной безопасности и производственному контролю I категории

Чествование работников, отличившихся на профессиональном поприще, – традиция, которая сложилась на Орском НПЗ десятилетия назад. В канун празднования дня рождения предприятия Благодарностью АО «Форте-Инвест» был отмечен ответственный труд инженера по ПБ и ПК Александра Глазунова.

Окончив Ярославский автомобильный техникум и получив специальность «Электрооборудование промышленных предприятий», Александр Николаевич продолжил образование в Оренбургском филиале РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина. Трудовой путь после службы в армии начал в 1983 году на Заводе синтетического спирта (ЗСС), входившем в то время в состав ПАО «Орскнефтеоргсинтез».

– Работал электромонтером, затем аппаратчиком. В 1994 году устроился оператором на установку Л-24-Т6 Орского НПЗ. В 2004 году сменил профиль деятельности – перевелся в отдел охраны труда и промышленной безопасности, в настоящее время реорганизованный в службу ОТ, ПБ и ПК. Вопросам промбезопасности на нашем предприятии уделяется

большое внимание, поэтому работа требует высокой сосредоточенности, – отметил Александр Николаевич.

Александр Глазунов отвечает за своевременную регистрацию потенциально опасных производственных объектов (ОПО) в Госреестре ОПО, проводит оперативные проверки, участвует в целевых и комплексных обследованиях ОПО, в техническом расследовании причин возникновения событий и инцидентов.

– За каждым инженером нашей группы закреплены определенные производственные объекты. Я курирую установки, входящие в состав цеха №1, – рассказал Александр Николаевич. – В случае выявления нарушений они должны быть устранены в строго обозначенные сроки. Комплексная проверка деятельности ОПО проводится с привлечением специалистов техотдела, службы главного энергетика и других подразделений. Как правило, выявляемые здесь нарушения более масштабны, их устранение связано с большими материальными затратами.

Еще один, не менее важный пласт работы А. Глазунова – контроль за подготовкой и аттестацией инженерно-технических работников по вопросам промбезопасности.

– Повышение квалификации персонала проходит на базе лицензированных организаций. С 2019 года аттестация проводится в единой информационной системе в тестовой форме, – отметил Александр Николаевич. – Заводом закуплена обучающе-контролирующая система



«ОЛИМПОКС», которая позволяет подготовиться к тестированию.

В любых вопросах А.Глазунова всегда поддерживают самые близкие – семья. Вместе с супругой Людмилой, которая трудилась на ЗСС, Александр Николаевич воспитал двух детей. Елена, как и отец, получила образование в РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина. Живет в Москве, работает в компании по перераспределению готовой продукции нефтепереработки. Константин окончил Государственный аэрокосмический приборостроения, в Санкт-Петербурге является менеджером компании, специализирующейся на производстве продуктов питания.

В семье Глазуновых подрастает маленькая Маргарита – внучке Александра Николаевича нет еще и года. Когда все близкие собираются вместе, они с удовольствием выезжают на пикники и отдыхают на берегу местных рек.

Ирина Ильина
Оператор технологической установки ЭЛОУ-АВТ

Более 40 лет трудится на установке ЭЛОУ-АВТ Орского НПЗ Ирина Ильина. Ее добросовестный труд неоднократно поощрялся на самом высоком уровне. В числе наград – Орден Трудовой Славы III степени, который вручается за большие достижения в той или иной сфере. В честь 86-летия завода И.Ильину наградили Почетной грамотой АО «ФортеИнвест».

– Я пришла на Орский НПЗ в 1980 году. Окончив 14-е училище и получив специальность «Оператор технологической установки», прошла на заводе 10-месячную практику. В этот момент окончательно решила связать с предприятием свою трудовую жизнь, – рассказала Ирина Викторовна. – Начинала в бригаде старшего оператора Виктора Шамкина – он многому меня научил, помог освоиться в профессии. Затем работала в смене Андрея Шилова – мы до сих пор трудимся в одном коллективе. Сейчас работаю в бригаде Алексея Перикова. Все эти

люди – настоящие мастера своего дела, старая гвардия. Мы охотно передаем свои знания молодежи, которая постепенно пополняет коллектив нашей установки.

За десятилетия ответственного труда Ирина Ильина изучила свою профессию до мелочей.

– Я обслуживаю блок ЭЛОУ, печной блок – слежу за технологическим процессом, поддерживаю температурный режим. В 2003 году установка была реконструирована, работать стало легче. Однако полностью автоматизировать процесс на старейшей установке, конечно, не так просто, поэтому физический труд операторов и машинистов все так же востребован.

Отдохнуть и набраться сил и энергии для новых трудовых побед Ирине Викторовне помогают семья и дача – «любимые 6 соток», как ласково называет свое увлечение заводчанка.

– Выращиваем фрукты, овощи, цветы. Рядом протекает Орь, где муж с удовольствием рыбачит. Владимир в свое время также работал на Орском НПЗ в составе организации «Строймонтаж», затем трудился на других предприятиях. Сейчас находится на заслуженном отдыхе, – рассказала Ирина Викторовна.

Ильины воспитали двоих детей.



– Сергей и Наталья успешно окончили школу, получили высшее образование в Москве. Сын учился в РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина, сейчас работает в нефтяной компании в отделе продаж. Дочь окончила Московский институт стали и сплавов, трудится в строительной компании. Я считаю себя счастливым человеком, ведь меня окружают близкие люди, друзья. Есть любимая работа, выполняя которую, чувствую, что приношу пользу родному заводу, коллективу. А ведь счастье в этом и заключается – всегда быть на своем месте.

Праздник

8 Марта

ЛУЧШАЯ ИЗ ЛУЧШИХ

Татьяна Карпочева

Сотрудница Орского НПЗ Светлана Шуктомова победила в конкурсе «Орчанка года»

Ежегодно в канун 8 Марта в Орске награждают женщин, добившихся значительных результатов в общественной жизни, профессиональной сфере. В этом году за почетное звание «Орчанка года» боролись 48 красивых, сильных, целеустремленных и успешных женщин.

В номинации «Женщина-профессионал», самой многочисленной по количеству претенденток на главный приз, одной из победительниц стала старший оператор установки 45-1 Светлана Шуктомова. Светлана Викторовна получила заслуженную награду из рук генерального директора ПАО «Орскнефтеоргсинтез» Сергея Крашука.

– Это настоящая победа и признание, ведь женщины коллектива Орского НПЗ всегда были и остаются на общественной и профессиональной передовой города. Поздравляю! – отметил Сергей Геннадьевич.



С.Шуктомова трудится на предприятии 35 лет. Грамотный, ответственный и опытный работник, она всегда справляется с поставленными задачами. Возглавляя бригаду мужчин, заводчанка пользуется в коллективе большим уважением. За годы работы она более 10 раз становилась наставником молодых специалистов, многие из которых впоследствии занимали должности начальников установок и цехов.

Светлана Викторовна ведет активный образ жизни. Катается на лыжах и коньках, увлекается туризмом, любит театр и классическую русскую литературу.

Это не первая награда нашей коллеги. За добросовестный труд она неоднократно удостоивалась грамотами и благодарностями от имени управляющей компании. В 2011 году имя Светланы Шуктомовой было занесено на Доску почета Октябрьского района г.Орска. В 2017 году вручена Благодарность Министерства энергетики РФ.

ВЕСЕННИЙ ВЕРНИСАЖ

В честь Международного женского дня в заводском музее прошла выставка декоративно-прикладного творчества. Авторы замечательных работ – ветераны Орского НПЗ.

– В нашем коллективе очень много творческих людей, настоящих мастериц, – отметила председатель Совета ветеранов Тамара Терешенко. – Чего только не умеют наши рукодельницы! Они шьют, вяжут, вышивают, создают прекрасные картины и предметы быта.

Людмила Берестова уже более 20 лет плетет оригинальное кружево из узелков – фриволите. В числе ее работ – нарядные воротнички, изящные салфетки, скатерти, жилеты и многое другое. Плетется ручное кружево при помощи специальных челноков. На один воротничок Людмила Алексеевна тратит от 24 до 40 часов своего времени, на большую работу уходит до 300 часов.

Галина Дан моделирует букеты из современного декоративного материала фоамиран.

– С фоамираном очень приятно работать, – рассказала Галина Федоровна. – Не зря его называют пластичной замшей – на ощупь он очень мягкий и податливый. У каждого цветочка своя технология. На один букет тратю около 6 часов свободного времени.

Галина Ефимова на протяжении многих лет создает картины, используя машинную строчную вышивку, увлекается плетением из бисера. А совсем недавно решила освоить новую технику – специально к трехлетию внука



Л.Берестова – автор сотни оригинальных кружевных работ

изготовила именную развивающую детскую книжку из фетра.

Участников выставки приветствовали директор департамента по связям с общественностью Елена Бояркина и председатель профсоюзного комитета Лариса Михайлова. Мастерицы получили от профкома подарочные сертификаты.

ТВОРЧЕСКИЙ ПОЛЕТ

На Орском НПЗ женщины трудятся в разных сферах, порой берут на себя чисто мужские обязанности: работают операторами и лаборантами, руководят отделами, становятся призерами различных конкурсов, им вручаются награды за высокие достижения. Заводчанки не только славятся трудом, удачливы они и в своих увлечениях.

Светлана Узингер, ведущий экономист ДКП, выбрала для себя экстремальное хобби – парашютный спорт. Увлечение появилось более 15 лет назад. За это время Светлана совершила 250 прыжков с парашютом. Более пяти лет наша коллега являлась инструктором в местном аэроклубе.

– Мне нравится заниматься с молодежью, новичками в парашютном спорте, делиться своим опытом, эмоциями, вместе с ними преодолевать трудности и радоваться победам, – рассказала С.Узингер. – Прыжки с парашютом дарят массу впечатлений. Каждый раз передо мной открывается невероятно красивый природный ландшафт. Эти захватывающие эмоции трудно сравнить с чем-то другим. Но важно помнить о безопасности, ведь жизнь – это самое ценное, что есть у каждого человека.



Старший бухгалтер Марина Жулева увлекается вышивкой крестиком. Этим искусством она овладела 15 лет назад. Число готовых работ Марины Леонидовны, в каждую из которых она вложила свои силы и душу, приближается к 300. Некоторые из ее шедевров участвовали в городских выставках.

– Вышивка – качественный инструмент работы над собой. Вышивая, я не только отдыхаю, но и получаю удовольствие от процесса, а потом переносю это цен-

ное умение и на другие сферы. Есть мнение, что люди, которые живут в окружении ярких красок, чувствуют себя счастливее. В нашей жизни этой яркости порой не хватает. Поэтому разнообразные картины, которые я вышиваю осенними или зимними вечерами, восполняют этот недостаток, – отметила М.Жулева.



Машинист насосных установок цеха ВК Любовь Алейникова все свободное время посвящает садоводству и огородничеству.

– Эта любовь у меня с самого детства. Мои родители жили в своем доме, мы с мужем в свое время тоже обменяли квартиру на дом, – поделилась Любовь Андреевна. – На большом участке в 20 соток выращиваю не только различные сорта традиционных для нашей местности яблонь, груш, боярышника, жимолости, овощей, но и редкую голубику, голубую и обыкновенную ель, канадский клен, сосну, жасмин, каштан. Пестрит разнообразием и палисадник с цветами.

Зимой Л.Алейникова скучает по своему саду и обязательно готовится к новому сезону: следит за селекционными новинками, выписывает семена, посещает ярмарки, где приобретает новые саженцы.

– Сад и огород для меня – это праздник души и лекарство от всех болезней! Здесь у нас оборудована замечательная зона отдыха, поэтому вместе с дочерью и внуками, которые помогают мне заботиться о насаждениях, мы практически живем в саду все лето.



Спорт

СПОРТИВНЫЙ ПРАЗДНИК

Татьяна Карпочева

Победителям и призерам XX заводской спартакиады вручили заслуженные награды

В кафе «Русь» состоялся традиционный спортивный праздник, на котором были подведены итоги юбилейной спартакиады. В связи с санитарно-эпидемиологическими ограничениями из-за пандемии коронавирусной инфекции эта встреча стала первой за последние три года.

С высокими результатами и спортивными достижениями заводчан поздравил генеральный директор ПАО «Орскнефтеоргсинтез» Сергей Крашук:

— Очень приятно, когда сотрудники нашего предприятия достигают успехов не только в труде, но и в спорте. Спорт

объединяет, дарит здоровье и массу позитивных эмоций. В этом году помимо спартакиады дан старт новому для Орского НПЗ проекту – «Навстречу ГТО». Призываю все подразделения включиться в спортивную борьбу. Желаю новых побед!

Сергей Геннадьевич вручил заветный кубок чемпиону XX спартакиады – сборной УСС, ЧОП «ОНОС «Щит», ООО «Защита». Также заслуженные награды получили призеры масштабных соревнований. На втором месте оказалась сборная заводоуправления, ДКП, АТЦ. «Бронза» у цехов ВиК, КИПиА, ПГВС. На четвертом месте спортсмены цехов №№ 1,10,11,12. Следом идет сборная цеха №5 и РМЦ. Замкнула шестерку победителей команда цехов №№ 2,3, электроцеха. Физорг цехов и лучших спортсменов, добившихся высоких результатов в различных дисциплинах, поощрили отдельно.

Председатель спорткомитета г.Орска Сергей Ротмистров поблагодарил гене-



рального директора завода Сергея Крашука за активную поддержку всех городских спортивных мероприятий и вручил памятный подарок. Наши сотрудники всегда оказываются в числе лидеров соревнований различного уровня.

Тем временем заводские спортсмены уже открыли новый сезон. В зачет XXI спартакиады в течение первых месяцев 2022 года прошли соревнования по ряду дисциплин. Имя нового чемпиона станет известно в конце года.

ЛЫЖНЯ РОССИИ

Сотрудники Орского НПЗ приняли участие в масштабном зимнем празднике – юбилейной, сороковой, «Лыжне России-2022»



Соревновались в личном зачете, семьями. В забеге депутатов, руководителей предприятий и организаций стартовал генеральный директор ПАО «Орскнефтеоргсинтез» Сергей Крашук.

В нарядной толпе мелькало много детских лиц. Официально участвовать в «Лыжне России» можно с девяти лет. Но попробовать свои силы решили и многие ребята явно младше. Те, кто пока не может присоединиться к друзьям и родственникам на старте, пришли поболеть за близких. Верхней же границы возраста для лыжников, кажется, просто не существует.

На протяжении многих лет «Лыжня России» остается одним из самых глобальных спортивных мероприятий нашей страны и не только. Даже после начала пандемии COVID-19 лыжная гонка не сдает позиции: в юбилейном забеге по всей стране в ней приняли участие более 1,5 млн человек.

Участие в массовых спортивных мероприятиях – хорошая подготовка к сдаче нормативов «ГТО». Напомним, на нашем предприятии стартовал масштабный проект «Навстречу ГТО», принять участие в котором может каждый желающий.

По вопросам сдачи нормативов «ГТО» можно проконсультироваться у спортиструктора завода Вадима Акулова, тел.: 8-919-866-22-20.

ЗАВОДСКОЙ ЧЕМПИОН

Сотрудник Орского НПЗ Сергей Фирсов занял второе место в Открытом кубке города по лыжным гонкам

В среде заводчан любителей спорта, приверженцев здорового образа жизни, широкой городской спортивной среде имя Сергея Фирсова хорошо известно. Более 20 лет он показывает отличные результаты в различных дисциплинах: лидирует в легкоатлетических кроссах и забегах конькобежцев, достойно выступает в шахматных и шашечных турнирах. Однако наибольших успехов Сергей Владимирович добился в лыжных гонках.

— Моим первым тренером был знаменитый орский конькобежец Александр Афанасьевич Медведев, — рассказал С.Фирсов. — Лыжами увлекся в начале 2000-х годов, когда на заводе стартовала ежегодная спартакиада, сотрудников предприятия начали активно вовлекать в спортивную жизнь. Занимался вместе со старшим коллегой по маслблоку Валентином Ионовым. Сейчас Валентину Александровичу уже под 80, но он ведет активный образ жизни, регулярно выходит на лыжню.

Сергей Фирсов – постоянный участник различных лыжных соревнований, проходящих в Орске, Гае, Оренбурге. В этом

году он взял «серебро» в Открытом кубке г.Орска в своей возрастной категории. Турнир состоял из 6 этапов, в каждом нужно было преодолеть на лыжах различные дистанции – от 5 до 20 км. Во всех забегах Сергей Владимирович оказался в пятерке лучших спортсменов.

С.Фирсов ежегодно участвует в «Лыжне России». В этом году он защищал на соревнованиях честь нашего предприятия, а также бежал в числе сильнейших лыжников города. В результате Сергей Владимирович оказался в пятерке лучших спортсменов.

По словам С.Фирсова, секрет такого успеха прост – регулярные тренировки и высокая мотивация. Заводчанин трудится посменно в цехе ПГВС, занятия спортом подстраивает под рабочий график. Поэтому 3-4 раза в неделю он обязательно посвящает двухчасовым лыжным тренировкам.

— Своим увлечением заражаю коллег: кто-то

уже присоединился ко мне, кто-то собирается последовать примеру в ближайшем будущем. Катаемся в Зауральной роще, осваиваем и другие лыжные трассы, даже в окрестностях наших местных гор.

В настоящее время Сергей Фирсов готовится в очередной раз проверить себя на выносливость, поборовшись за главный приз Первенства г.Оренбурга «Гонка памяти», посвященного известному спортсмену В.М.Маликову.



Награждение победителей этапа Открытого кубка г.Орска. С.Фирсов – крайний справа

Учредитель и издатель:
ПАО «Орскнефтеоргсинтез»
462407, Оренбургская область,
г. Орск, ул. Гончарова, 1А
Возрастной ценз: 6+
Отпечатано в ООО «Орская хроника»,
462422, Оренбургская обл., г. Орск,
ул. Советская, 84. Тел.: 42-16-13

Главный редактор: Бояркина Елена Николаевна

Подготовка материалов: Татьяна Карпочева,
Ирина Гнездовская, Светлана Мавлютова.

Компьютерная верстка: Анна Игнатьева.

Адрес редакции: 462407, Оренбургская область,
г. Орск, ул. Гончарова, д. 1А
тел.: (3537) 34-23-54, 34-23-80; E-mail: gazeta@ompr.ru

Социальные сети завода:

public205354074 @orsknefteorgsintez
profile/598925218324 orsknefteorgsintez

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Оренбургской области.
Регистрационный номер: ПИ № ТУ56-00489 от 06 сентября 2013 г.
Выходит один раз в месяц.
Тираж 3000. Свободная цена.
Время сдачи по графику в 15:00
Фактическое время сдачи в 15:00