

**НАДО ЗНАТЬ!**  
Новый порядок приема  
и оплаты больничных  
листов.

**НОВОСТИ НА  
ПРОИЗВОДСТВЕ:** Что нужно  
для бесперебойной работы  
дробемета

Изготовлено и  
поставлено.  
Сегодня в работе

**В ЗДОРОВОМ ТЕЛЕ –  
ЗДОРОВЫЙ ДУХ!**  
Как восстановить силы после  
физического и умственного  
утомления

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

### МОДЕРНИЗАЦИЯ СВАРОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Сборочно-сварочные участки «Om3M-МЕТАЛЛ» теперь оснащены сварочными аппаратами с водяным охлаждением! Блоки водяного охлаждения позволяют сварочным горелкам работать бесперебойно с высокой мощностью и без перегрева. Это позволит ускорить процесс изготовления металлоконструкций, а также снизить трудоемкость и улучшить качество производимых металлоконструкций.

Более подробно о проекте по внедрению сварочных аппаратов с водяным охлаждением нам расскажет начальник заготовительного и сборочно-сварочного участка Недоступ Иван Сергеевич:

**- Иван Сергеевич, расскажите, с чего начался проект по внедрению сварочных аппаратов с водяным охлаждением?**

Вопрос по сварочным аппаратам еще только в прошлом году был для нас достаточно острым. Постоянные перегревы аппаратов и горелок приводили к регулярным поломкам оборудования, что негативно сказывалось на производительности сварочных работ.

В поисках решения этой проблемы в Октябре 2016 года я посетил международную выставку сварочных материалов и оборудования Weldex 2016.

На выставке мне порекомендовали горелки с водяным охлаждением, подходящие для нашего предприятия и соответствующие нашему режиму работы. Я серьезно задумался об этом вопросе и начал его прорабатывать.

**- Какие были основные этапы внедрения данного вида оборудования на предприятие?**

На первом этапе требовалась модернизация оборудования, а именно установка блоков водяного охлаждения на наши сварочные аппараты «Kemppi». Также требовалось закупить горелки с водяным охлаждением.

Вторым этапом стала установка закупленного оборудования.

На заключительном этапе проходило обучение сварщиков работе с данным оборудованием.

**- Что дало внедрение водяного охлаждения?**

Благодаря водяному охлаждению значительно сократилось количество используемых расходных материалов, прекратились бесконечные ремонты сварочных горелок, увеличилась производительность труда



сварщиков. Поставленные цели проекта успешно реализовались.

**- Получается, что ресурс таких сварочных аппаратов неограничен и требует меньше ухода?**

Необходимо помнить, что водяное охлаждение не является панацеей для сварочного оборудования. Сварочные аппараты по-прежнему нуждаются в своевременном техническом обслуживании, периодической продувке от производственной пыли.

При появлении даже незначительных замечаний в работе оборудования, сварщику требуется сразу же сообщать в службу главного инженера для дальнейшей диагностики и предупреждения поломок.

**Хочется напомнить, что водяное охлаждение – охлаждает только горелку, но не сам аппарат.**

**- Какие дальнейшие перспективы в данном направлении?**

На текущий момент все сварочные аппараты фирмы «Kemppi» оснащены горелками с водяным охлаждением. Мы продолжаем работу по дальнейшей модернизации сварочного оборудования, приглашаем поставщиков оборудования Kemppi, EWM, Lorch для демонстрации современных моделей с перспективой обновления парка сварочных аппаратов.

**НАДО ЗНАТЬ****НОВЫЙ ПОРЯДОК ПРИЕМА И ОПЛАТЫ БОЛЬНИЧНЫХ ЛИСТОВ**

**с 1 июля 2017г. на территории Омской области начинает действовать проект «Прямые выплаты»** (Постановление Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2011г. №294 (с изменениями от 22.12.2016 №1427).

**Порядок обращения за выплатами следующий:**

**Работник** при наступлении страхового случая обращается к работодателю с заявлением о выплате пособия (больничного листа и т.п.) с указанием реквизитов, на которые перечисляются пособия (счет в банке), и документами для назначения и выплаты пособия (больничный лист, справка о рождении ребенка и т.п.):

**1.** Если вы заболели, не пришли на работу и **ВАМ ВЫПИСАН БОЛЬНИЧНЫЙ ЛИСТ**, в этот же день **СООБЩИТЕ ОБ ЭТОМ ВАШЕМУ РУКОВОДИТЕЛЮ** подразделения, а также **ПОЗВОНИТЕ В ОТДЕЛ КАДРОВ** и назовите дату начала больничного листа.

**2.** После закрытия больничного листа, необходимо предъявить его руководителю, а затем **ЛИЧНО ПРИНЕСТИ ЕГО В ОТДЕЛ КАДРОВ**, где проверят правильность его оформления, зарегистрируют, заполнят и внесут в базу. Далее он будет передан в бухгалтерию.

**3.** В **БУХГАЛТЕРИИ ВАМ НУЖНО ПОДПИСАТЬ ЗАЯВЛЕНИЕ**, где будут указаны все ваши данные, за первые 3 дня оплата будет производиться за счет работодателя, за все остальные дни больничного листа оплата поступит на ваш счет напрямую из Фонда Социального Страхования.

**Для того, чтобы ваш больничный был оплачен, своевременно предоставляйте документы: прописку, паспорт, трудовую книжку (в том числе если по ним были изменения).**



**ДЕНЬ ЗА ДНЁМ: НОВОСТИ, НОВОСТИ, НОВОСТИ...****Работа над узкими местами: на участке покраски и отгрузки введён в эксплуатацию новый дробемёт**

В январе 2017 года на участке покраски и отгрузки введён в эксплуатацию новый дробемёт. На текущий момент с его помощью «расширо» основное узкое место на участке по очистке и подготовке поверхности металлоконструкций под покраску.

За первые полгода произведена отработка технологии работы на новом дробемете:

- проведено обучение операторов дробемета, в рамках которого отработаны навыки по эксплуатации и ежедневному обслуживанию дробемета, правильной перемаркировки конструкций, уборки металлоконструкций от дроби и правильной досыпки дроби в специальный бункер-накопитель;

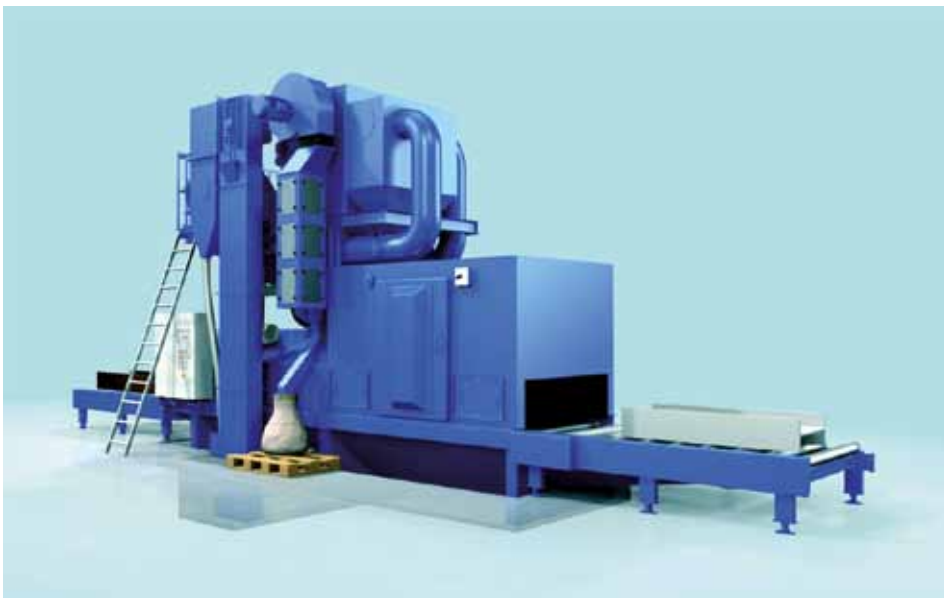
- дробемет переведен на новую мягкую колотую дробь GP-025, которая позволяет добиваться нужной степени профиля шероховатости поверхности конструкции и обеспечивает лучшую адгезию\*\*\* лакокрасочного покрытия;

- изготовлены и успешно эксплуатируются новые транспортировочные рамы для крупных и мелких металлоконструкций;

- обучены стропальщики правилам загрузки и разгрузки дробемета.

Мощность дробемета позволяет обрабатывать до 55 т/смену металлоконструкций. Мы еще не вышли на этот показатель, и нам есть к чему стремиться!

Сейчас в работе находится отладка процесса обслуживания дробемета. Мы хотим



дополнительно организовать ежеквартальный осмотр нового и старого (который находится на заготовительном участке) дробеметов представителем изготовителя оборудования.

Основная цель таких осмотров – своевременное выявление отклонений в работе оборудования и обеспечение его бесперебойной работы.

**\*\*\*«Адгезия»** в переводе с латинского значит «прилипание, притяжение, сцепление».

**Адгезия** – это сцепление двух разнородных поверхностей, например, при окраске металла с целью его защиты от коррозии. Чем лучше адгезия покрытия к поверхности, тем оно дольше прослужит.

**Для того, чтобы дробемет работал надежно и без поломок, операторам необходимо соблюдать основные правила:**

- ежемесячно проводить техническое обслуживание дробемета, особенно чистить решетки в вентиляционной установке от крупного мусора;

- своевременно засыпать правильную дробь GP-025, следить за полнотой бункера дробемета;

- соблюдать правила загрузки металлоконструкций, использовать под мелкие конструкции специальные решетки, не допускать падения мелких конструкций внутрь дробеметной камеры.

**ДЕНЬ ЗА ДНЕМ: НОВОСТИ, НОВОСТИ, НОВОСТИ...****МАРКИРОВКА**

Раньше мы использовали пластиковые бирки, на которые маркировка наносилась вручную, и прикрепляли их проволокой на металлоконструкции.

При движении металлоконструкций по производственным операциям бирки постоянно отлетали и терялись. Вероятность ошибки в нанесении маркировки при такой системе достаточно высока. Операторам дробеструйной камеры приходилось снимать бирки, а после очистки заново их вешать, иначе под воздействием дроби они отлетали. На этапе покраски, чтобы не закрасивать маркировку, маляры заклеивали бирку.

В случае если ошибка в маркировке появлялась на начальном этапе производственной цепочки (например, от сборочно-сварочного участка), то обнаружить ее на следующих этапах достаточно тяжело. В конечном итоге такие металлоконструкции могли покрасить не теми красителями и даже увезти по другому адресу. Выявление ошибочной марки-



ровки уже на строительной площадке при монтаже металлоконструкций могло заморозить весь строительный процесс.

Таким образом, ошибки в маркировке приводили к высоким затратам на её исправление, вплоть до повторного изготовления.

Поэтому было принято решение перейти на несъемные бирки: с Июня 2017 года мы используем металлические бирки с выбитой маркировкой, приваренные к металлоконструкциям.

Так мы устранили человеческий фактор при нанесении маркировки (теперь номер марки набивается только один раз), упростили процесс дробеструйной обработки (бирку не нужно снимать и вешать заново) и покраски металлоконструкции (ее не нужно заклеивать).

В дальнейшем планируется приобретение пневматического маркиратора, что увеличит скорость нанесения маркировки и ее качество.

**Переходим на светодиодное освещение!**

Производственный цех ОмЗМ-МЕТАЛЛ освещается светодиодными лампами. Практически всю получаемую энергию светодиод преобразует в свет, в отличие, например, от лампы накаливания, которая при равной мощности дает света меньше, а выделяет тепла в разы больше. В глобальном плане они сокращают потребление электроэнергии на освещение и снижают выбросы парниковых газов, что отвечает политике ответственного ведения бизнеса и энергоэффективного использования ресурсов. В плане локальном – светодиодное освещение создает более комфортные условия труда.

**Обновление Tekla Structures**

На предприятии ОмЗМ-МЕТАЛЛ обновили ПО Tekla Structures версию 2017. Обновленное программное обеспечение оснащено новыми инструментами, которые позволят сотрудникам проектно-конструкторского отдела эффективно взаимодействовать друг с другом и расширить масштаб работ. Расширение технических возможностей подготовки рабочих чертежей позволяет ускорить и упростить этот процесс, обеспечивая точную передачу проектного замысла, уменьшая количество запросов информации. Данное обновление значительно увеличить производительность проектно-конструкторского отдела.

## Модернизация компрессорного оборудования на производстве

На производственных площадях «ОмЗМ-МЕТАЛЛ» прошло обновление компрессорного оборудования. Заменены 2 компрессора и осушитель на новое оборудова-

ние. Производительность новых компрессорных станций возрастет на 20%, при этом качество полученного сжатого воздуха останется высоким. Эта модернизация

позволит повысить надежность и производительность оборудования для изготовления металлоконструкций.



### Нововведения

#### в процесс зачистки металлоконструкций

Переходим на шлифовальные пневмомашинки в процессе зачистки металлоконструкций. Для введения в работу пневмомашинки была проведена модернизация компрессоров производственного цеха.

Новый способ зачистки позволяет вести работы бесперебойно, так как нет необходимости охлаждать оборудование. Это позволит ускорить работу, повысить качество и снизить трудоемкость процесса зачистки металлоконструкций.

## ИЗГОТОВЛЕНО И ПОСТАВЛЕНО

### «Западно-Сибирский комплекс глубокой переработки углеводородного сырья в полиолефины проектной мощностью 2 млн тонн в год»

ОАО «ОмЗМ-Металл» изготовил и поставил более **15 000 тонн** металлоконструкций на площадку в г. Тобольск (Тюменская область) для заказчика ОАО «ЗапСибНефтехим» за 2013 - 2017 год.



#### Справка:

В составе комплекса возводятся:

- установка пиролиза;
- две установки на четыре линии по производству различных марок полиэтилена;
- установка по производству полипропилена.

Установки предназначены для получения полиэтилена низкой и высокой плотности газофазной полимеризацией этилена. Объекты являются частью проекта Западно-Сибирского комплекса глубокой переработки углеводородного сырья в полиолефины мощностью 2,0 млн. тонн в год с соответствующими объектами общезаводского хозяйства. Строительство завода «ЗапСибНефтехим» является одним из крупнейших инвестиционных проектов СИБУРа. Комплекс войдет в состав Тобольской промышленной площадки, которая объединяет уже работающие предприятия «Тобольск-Нефтехим» и «Тобольск-Полимер».

На сегодняшний день ОАО «ОмЗМ-Металл» продолжает поставлять металлоконструкции для вышеуказанных установок.

## Бованенковское нефтегазоконденсатное месторождение

**Бованенковское нефтегазоконденсатное месторождение** — гигантское газовое месторождение на полуострове Ямал в России, расположено в 40 километрах от побережья Карского моря, в нижнем течении рек Сё-Яха, Мордыаха и Надуй-Яха. Близ месторождения находится посёлок Бованенково.

Полуостров Ямал является стратегическим нефтегазоносным регионом России. Разведанные и предварительно оцененные запасы газа здесь превышают 16,7 трлн куб. м. В перспективе Ямал станет одним из трех основных центров российской добычи газа с потенциально возможной ежегодной производительностью до 310–360 млрд куб. м газа.

Бованенковское месторождение является крупнейшим на полуострове Ямал. Проектная мощность месторождения — до 140 млрд куб.м газа в год.

Заказчиком обустройства Бованенковского НГКМ, а также пред-



**Бованенковское нефтегазоконденсатное месторождение**

Изготовлено и поставлено более 1000 т металлоконструкций 2016-2017 гг.

Ямало-Ненецкий АО  
Заказчик:  
ООО «Газпром добыча Надым»

приятием, эксплуатирующим месторождение, является ООО «Газпром добыча Надым» — 100-процентное дочернее общество ПАО «Газпром». Заказчиком строительства системы транспортировки газа является СК

ООО «Ямалмеханизация».

ОАО «ОмЗМ-МЕТАЛЛ» поставили на строительную площадку более 1 000 тонн металлоконструкций во второй половине 2016 года.

## СЕГОДНЯ В РАБОТЕ



На сегодняшний день ОАО «ОмЗМ-Металл» работает над изготовлением металлоконструкций объемом 1 620 тн с нанесением АКЗ (антикоррозийной защиты) для АО «Газпром нефть». Объектом строительства является «Комплекс ЭЛОУ-АВТ» на

территории действующего завода ОА «Газпром нефть ОНПЗ».

В состав нового комплекса ЭЛОУ-АВТ войдет шесть секций, в том числе отдельный блок по переработке стабильного газового конденсата (СГК) мощностью 1,2 млн тонн в год.

### Справка:

Мощность комплекса составит 8,4 млн тонн в год (по сырью) — новая ЭЛОУ-АВТ станция будет одной из крупнейших установок первичной переработки нефти в России.

Планируется, что ЭЛОУ-АВТ будет введена в эксплуатацию к 2019 году, после чего из технологической цепочки ОНПЗ будут выведены шесть установок первичной переработки нефти предыдущего поколения. Это позволит свести воздействие нефтеперерабатывающего производства на окружающую среду к минимуму.

В июне 2017 года заключен договор на производство и поставку металлоконструкций для объектов общезаводского хозяйства комплекса ЭЛОУ-АВТ на территории действующего завода ОАО «Газпром нефть ОНПЗ».

ОмЗМ-МЕТАЛЛ изготовит 2100 тн металлоконструкций межцеховых эстакад с нанесением АКЗ фирмы PPG.

## В ЗДОРОВОМ ТЕЛЕ – ЗДОРОВЫЙ ДУХ!

*Жить — значит иметь силы, вдохновение, импульс к действию.*

*Однако иногда мы чувствуем недостаток энергии, а количество дел еще слишком большое. Да, мы можем игнорировать сигналы тела об усталости, но в этом случае оно быстрее изнашивается, теряется связь с ним и его потребностями, мы все больше напоминаем замученного робота внешне.*

*Темп жизни большинства людей приводит к ежедневному накоплению стрессов, с которыми следует регулярно справляться. Иначе возрастает риск болезней и серьезных сбоев в работе организма.*

*Отметим, что, кроме физической усталости, бывают: эмоциональная, интеллектуальная или духовная.*

*Поговорим подробнее о способах восстановления жизненной энергии в разных ситуациях.*

### Как быстро восстановить физические силы после работы, тренировки?

Когда мы выкладываемся физически на работе, то, логично, истощаем запас жизненных сил. Это показатель качественно проведенного времени.

Однако постоянно жить в таком ритме — значит копить физическую усталость.

Тогда в один момент организм скажет — стоп, хватит! Пора сменить отношение и ритм!

#### **На помощь придут такие способы физического восстановления:**

- *водные процедуры и контрастный душ.* Вода в прямом смысле смывает с тела усталость и забирает весь негатив из головы.
- *насыщение организма кислородом.* Если у вас есть доступ к хвойному лесу, отправляйтесь туда на часок-другой.
- *сон*
- *фруктовый сок*
- *массаж.* Поскольку мы чувствуем усталость в теле, то и выпускать ее нужно через тело.
- *деятельность с меньшей нагрузкой.* Для спортзала — вы переходите на более щадящие снаряды. На работе — у каждого офисного сотрудника найдутся документы, которые нужно сложить по папкам, пересмотреть с целью уничтожения, отправки в другие отделы. Работа механическая, а голова отдыхает
- *неспешная прогулка в удовольствие с акцентом внимания на красоту окружающей при-*



*роды, а не застревании на личных проблемах. Матушка-Земля любит нас безусловно и всегда готова забрать все плохое и одарить легкостью своих детей.*

- *медитации, аутотренинговые записи*
- *здоровое питание.* Через пищу мы получаем конкретный вкус, который влияет на тонком плане на наш характер, питает определенную его черту
- *пассивный отдых.* Иногда полежать на диване или посидеть в кресле-качалке более чем достаточно для восстановления сил.
- *стакан чистой воды без газа.* Любая деятельность повышенной сложности запускает интенсивные внутренние процессы организма, а значит и расход воды увеличивается. Соблюдайте рекомендации по употреблению чистой воды и регулярно восполняйте ее недостаток.

## В ЗДОРОВОМ ТЕЛЕ – ЗДОРОВЫЙ ДУХ!

### Средства восстановления организма после умственного утомления

В отличие от физической усталости, которая возникает из-за мышечного перенапряжения, умственную провоцирует статическое расположение тела и отсутствие движений длительное время. Потому в народе советуют после работы головой потрудиться руками.

Однако не все так однозначно с выбором способа восстановления сил. Утомление бывает **общим, локальным, хроническим и периодическим.**

**Потому методы возвращения сил нашему организму после умственного труда разнятся:**

- *глоток свежего воздуха* — это прогулка на четверть часа вне стен дома/офиса, открытое окно в помещении
- *солнечный свет*
- *регулярные спортивные тренировки* — любые виды спорта, танцы, йога, занятия в зале, бассейне. Достаточно занять себя 2-3 раза в

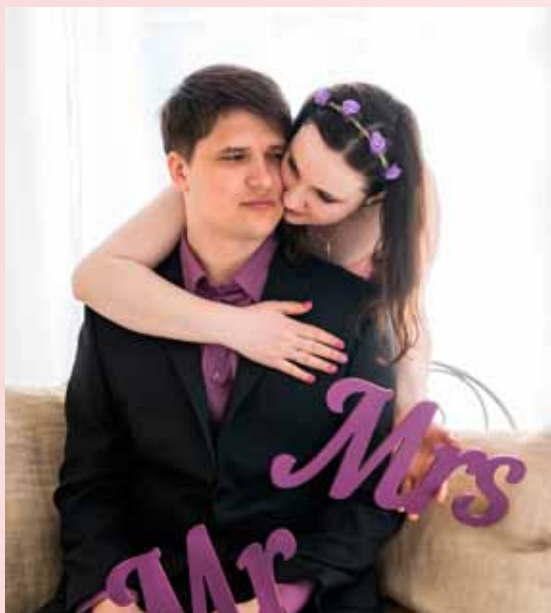


неделю той активностью, которая приносит больше удовольствия

- *хобби*
- *пешие прогулки*
- *хороший сон в проветренном помещении*
- *планирование своей деятельности заранее, а также времени отдыха*

## НАШИ ЛЮДИ

**Поздравляем с прекрасным и радостным событием, с Днем бракосочетания нашу коллегу Филиппову Екатерину Васильевну! Желаем семье океан любви, море шикарных впечатлений, несокрушимого счастья, искренности, благополучия и достатка!**



### АИСТ ПРИЛЕТЕЛ!

**Замечательные события произошли в жизни наших сотрудников! Мы искренне поздравляем:**



- Гавриленко Олеся**  
с рождением сына Романа;  
**Аскапова Талгата**  
с рождением дочери Азизы;  
**Кутенева Алексея**  
с рождением сына Александра;  
**Сага Владислава**  
с рождением сына Игоря;  
**Костылева Константина**  
с рождением сына Даниила;  
**Кубареву Оксану**  
с рождением дочери Таисии.

**ЖЕЛАЕМ ИМ ТЕРПЕНИЯ, СИЛ, МУДРОСТИ И ЭНЕРГИИ В ВОСПИТАНИИ ДЕТОК! ПУСТЬ МАЛЫШИ РАСТУТ ЗДОРОВЫМИ И РАДУЮТ СВОЕЙ ИСКРЕННЕЙ УЛЫБКОЙ!**