

**В 2018 г. БХФЗ инвестировал около UAH 162 млн в развитие предприятия**

ПАО «Научно-производственный центр «Борщаговский химико-фармацевтический завод» (далее – БХФЗ), которое входит в ТОП-20 крупнейших фармпроизводителей Украины, увеличило активы компании на 17,36 % – до UAH 1,79 млн. По итогам 2018 г. капитал предприятия составил UAH 1,45 млн, что на 12,47 % больше показателя 2017 г. За отчетный период предприятие увеличило объем производства на 16,4 % – до UAH 1,411 млрд. Чистый доход от реализации продукции в 2018 г. составил UAH 1,403 млрд, что на 12,9 % больше, чем в прошлом году. По результатам 2018 г. чистая прибыль предприятия составила UAH 86,76 млн, а сумма уплаченных налогов – UAH 187,1 млн.



*«Прошлый год стал очередным периодом развития предприятия. Мы инвестировали UAH 161,8 млн, начали реконструкцию цеха по производству таблеток и провели первый этап реконструкции участка по выпуску стерильных антибиотиков, – прокомментировал Евгений Сова, коммерческий директор БХФЗ. – Сейчас внедряем на предприятии системы обязательного для рынка ЕС индивидуального двухмерного кодирования каж-*

*дой отдельной упаковки лекарственных средств. Такие изменения связаны в частности с регистрационными требованиями стран ЕС, в которые мы поставляем свою продукцию». Предприятие продолжит модернизацию производства и создание новых производственных мощностей. К концу 2019 г. в развитие и реконструкцию производства планируется инвестировать UAH 63,99 млн. □*

<http://bcpp.com.ua>

**ЕБРР предоставит кредит в размере EUR 25 млн фармкомпани «Юрия-Фарм»**



Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) предоставит фармацевтической группе компаний «Юрия-Фарм» кредит в размере EUR 25 млн сроком на шесть лет для запуска новых производственных линий. Как сообщается в пресс-релизе ЕБРР, новые производственные линии сделают более доступным лечение от

рака и социально значимых заболеваний. В частности, как уточнили в ЕБРР агентству «Интерфакс-Украина», новые линии позволят выпускать препараты в более низкой дозе, что повысит доступность лечения. «Медицинские учреждения и пациенты по всей Украине смогут покупать препараты в более низкой дозе и по более дешевым ценам», – уточнили в банке. ЕБРР является самым крупным международным финансовым инвестором в Украине. С начала своей деятельно-

сти в стране в 1993 г. банк взял на себя совокупные обязательства по предоставлению почти EUR 13,1 млрд в рамках 418 проектов. Производитель инфузионных растворов, лекарственных средств и изделий медицинского назначения «Юрия-Фарм» по итогам 2018 г. вошла в десятку лидеров отрасли по объему продаж. «Юрия-Фарм» является членом ассоциации «Производители лекарств Украины» (АПЛУ). □

<http://interfax.com.ua>

**Новое производство инсулина в Узбекистане**

В апреле нынешнего года в селе Хартум Андижанского района (Узбекистан) начал работу завод, производственная мощность которого составляет 10 млн ампул инсулина в год. В данное время Министерство здравоохранения, Агентство по развитию фармацевтической отрасли и ООО Zamin Bio Health начали реализацию крупного инвестиционного проекта в Андижанской области по производству инсулина для лечения больных сахарным диабетом. Как известно, сахарный диабет является одним из эндокринных заболеваний, вызванных полной или частичной

недостаточностью гормона инсулина. В результате в крови постоянно повышен уровень глюкозы (гипергликемия). Заболевание является хроническим и характеризуется нарушениями обменных процессов (углеводного, жирового, белкового, минерального и водно-солевого). В Узбекистане завершились все необходимые клиническо-исследовательские работы для производства качественного и соответствующего международным требованиям инсулина. Клинические испытания инсулина трех типов – Juslin N, Juslin R и Juslin 30 / 70 – завершились успешно.

На днях эти препараты прошли государственную регистрацию и получено разрешение на их применение в медицинской практике. До сих пор инсулиновый препарат импортировали в Узбекистан. При полной мощности работы предприятия будет производимой продукция будет покрывать внутренний рынок, сократится доля импорта данного препарата, расширятся экспортные возможности, будут сэкономлены валютные средства и снижена себестоимость лекарства. □

[www.minzdrav.uz](http://www.minzdrav.uz)

**Производство компании «ИнтерХим» посетила вице-президент Международной фармацевтической федерации Эва Терасалми**

В рамках Международного фармацевтического форума «Аптеки мира-2019», состоявшегося 22 мая, производственный участок компании «ИнтерХим» посетила делегация почетных гостей, в составе которой была Эва Терасалми (Финляндия), вице-президент Международной фармацевтической федерации (International Pharmaceutical Federation – FIP). Международная фармацевтическая федерация – это глобальная организация, основанная в 1912 г., в сферу интересов которой входят фармацевтика, фармацевтические науки и фармацевтическое образование. При поддержке 144 национальных организаций, академических институтов и индивидуальных членов FIP представляет более 4 млн фармацевтов, ученых отрасли и преподавателей по всему миру. Федерация признана лидером фармации на мировом уровне. FIP, главный офис которой находится в Нидерландах, является неправительственной организацией. Благодаря партнерским связям, большой сети и достижениям фармацевтической науки федерация работает над тем, чтобы с помощью практики способствовать развитию профессии фармацевта, научным инновациям и развитию персонала аптек для удовлетворения современных потребностей и ожиданий в области здравоохранения.



Эва Терасалми увидела современное украинское производство готовых лекарственных средств и новый участок по производству субстанций ОДО «ИнтерХим». Особое впечатление на почетную гостью произвел новый лабораторно-производственный комплекс, оснащенный самым современным оборудованием от мировых лидеров-производителей фармацевтического оборудования, что позволяет оптимизировать процессы производства лекарственных средств и тре-

бует минимального человеческого вмешательства. Также г-жа Терасалми высоко оценила надлежащий уровень производства компании «ИнтерХим» – уровень автоматизации и механизации, а также степень воздействия на окружающую среду, которые полностью соответствуют европейским стандартам. С 2007 г. завод регулярно проходит сертификацию на соответствие требованиям международного стандарта GMP. <http://interfax.com.ua>

**Какова стоимость мировых фармкомпаний? ТОП-20 крупнейших игроков на фондовых рынках**



Аналитическая компания Global Data представила актуальный рейтинг крупнейших международных фармацевтических компаний, акции которых котируются на фондовых биржах. По состоянию на 31 декабря 2018 г.

пятерку лидеров по объему рыночной капитализации (агрегированный показатель суммарной стоимости акций) возглавили:

1. Johnson & Johnson (USD 346,1 млрд)
  2. Pfizer (USD 253,2 млрд)
  3. Roche (USD 212,5 млрд)
  4. Merck & Co (USD 198,7 млрд)
  5. Novartis (USD 198,4 млрд)
- В ТОП-20 также вошли:**
6. AbbVie (USD 139,6 млрд)
  7. Amgen (USD 124,0 млрд)
  8. Eli Lilly (USD 122,6 млрд)
  9. NovoNordisk (USD 112,9 млрд)
  10. Sanofi (USD 111,3 млрд)
  11. AstraZeneca (USD 99,2 млрд)
  12. GlaxoSmithKline (USD 98,7 млрд)
  13. Bristol-Myers Squibb (USD 84,8 млрд)
  14. Gilead Sciences (USD 80,9 млрд)
  15. Bayer (USD 66,6 млрд)

16. CSL (USD 62,5 млрд)
17. Biogen (USD 60,6 млрд)
18. Merck KgaA (USD 46,2 млрд)
19. Allergan (USD 45,1 млрд)
20. Celgene (USD 44,8 млрд)

В сравнении с предыдущим годом у 14 компаний из ТОП-20 зафиксировано сокращение рыночной капитализации, причем у 6 – более чем на 15%. В то же время значительный рост показали CSL, Eli Lilly и Merck & Co – на уровне 32, 29 и 28% соответственно. Средняя операционная маржа для ТОП-20 компаний составила 21,9%, а для ТОП-10 – 25%. Чистый доход на одну акцию для ТОП-20 составил в среднем USD 5,2. Самый высокий показатель чистого дохода на акцию зафиксирован у Biogen (USD 21,7). Средний показатель рентабельности собственного капитала для группы ТОП-20 составил 27,7%. [www.globaldata.com](http://www.globaldata.com), [www.apteka.ua](http://www.apteka.ua)



**ПАО «Фармак» – первая украинская фармкомпания, которая присоединилась к Сети Глобального Договора инициативы ООН**

Сеть Глобального Договора в Украине является официальным представителем глобальной сети UN Global Compact – инициативы ООН, которая объединяет ООН и компании во всем мире.

Присоединение к глобальной сети означает, что политика устойчивого развития ПАТ «Фармак» совпадает с принципами Глобального Договора инициативы ООН.

«Будучи лидером и флагманом украинской фармацевтики, мы должны идти в ногу с мировыми практиками, а иногда и опережать их. Поэтому думая масштабно и глобально, компания идет по пути европейского развития. Присоединение к сети Глобального Договора инициативы ООН наряду с такими мировыми фармкомпаниями, как *Bilim Pharmaceuticals*, *Hikma Pharmaceuticals Plc* и *Ferring Pharmaceuticals*, открывает новые для нас горизонты в области устойчивого развития и решения глобальных проблем. Мы изготавливаем современные, качественные и доступные лекарственные средства для Украины и более чем 20 стран мира. «Фармак» исповедует принципы, которые положены в основу глобальной сети. Компания как образец отрасли обеспечивает все права сотрудников и предоставляет достойные условия труда, постоянно повышая заработную плату. Мы ведем прозрачный бизнес и по требованиям МСФО ежегодно публикуем финансовую отчетность. Компания жестко соблюдает все экологические нормативы, уменьшает влияние на окружающую среду и расширяет производство. Присоединение к сети Глобального Договора инициативы ООН на высоком международном уровне доказывает ответственность компании «Фармак» и правильность выбранного ею направления», – отметил Владимир Костюк, исполнительный директор ПАО «Фармак».

«Во всем мире отмечается тенденция к присоединению фармацевтических компаний к мировому движению социально ответственных компаний – Сети Глобального Договора ООН. «Фармак» является первой в Украине фармацевтической компанией, которая присоединилась к этой инициативе ООН. Уже запланирован ряд совместных мероприятий, направленных на дальнейшее продвижение целей устойчивого развития в Украине», – заявила Татьяна Сахарук, глава Правления Глобального Договора ООН в Украине.

Глобальный Договор является инициативой, направленной на содействие социальной ответственности бизнеса, поддержку решения предпринимательскими кругами проблем глобализации и создание более стабильной и всеобъемлющей экономики.

Сегодня к Глобальному Договору присоединилось более 9500 компаний и организаций из 162 стран мира. ■

<https://farmak.ua>

  
**BWT**  
BEST WATER TECHNOLOGY

ЛУЧШЕЕ ЕВРОПЕЙСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ  
ВОДОПОДГОТОВКИ  
ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- » Многоколонные дистилляторы MULTITRON
- » Установки для производства воды очищенной OSMOTRON
- » Станции приготовления растворов
- » Проекты «ПОД КЛЮЧ»
- » Автоматизация технологических процессов



[www.pharmawater.ru](http://www.pharmawater.ru)

Телефон/факс (495) 682-62-64, 682-74-65



**Завершена автоматизация биотехнологического производства в новом комплексе BIOCAD на территории «Нойдорф»**



Завершен проект по автоматизации и оснащению производственного комплекса № 2 на территории ОЭЗ «Нойдорф». Новое программное решение планируется масштабировать в будущих проектах компании, в том числе и на территории Европы (в Финляндии). Разработка, реализация и запуск проекта заняли один год. Суммарный объем инвестиций в проект составил USD 6 млн.

Целью проекта по автоматизации и техническому оснащению производства в биотехнологической компании BIOCAD является минимизация влияния человеческого фактора на технологический процесс, повышение его надежности и как следствие – увеличение объема выпускаемой продукции.

Основная сложность реализации проекта состояла в том, что в России подобное оборудование не производится. Технологическое оснащение российских производственных линий осуществляют европейские и американские вендоры, что сопряжено с рядом рисков, включающих нарушение сроков поставок, высокую стоимость обновления программного обеспечения, а иногда и отказ от поставок из-за санкций.

Руководство компании решило разделить задачу на три составляющие: разработку программного обеспечения, аренду мощностей и производ-

ство оборудования. Программное обеспечение было спроектировано внутри компании, биореакторы по собственным чертежам заказали у китайского производителя Tofflon, процессорные мощности закупили у разработчика российской электроники – компании Fastwel. Всего было разработано и произведено более 60 единиц уникального оборудования общей массой около 30 т (масса и объемом суммарно равны небольшому Boeing-747).

Благодаря выбранному решению компании удалось вдвое сократить сроки на оснащение производственного комплекса: при закупке оборудования у иностранных поставщиков реализация систем автоматизации могла занять более 2 лет. Благодаря расширению круга подрядчиков при разработке собственного оборудования компании удалось сократить затраты на запуск завода в 3 раза, а также существенно снизить технологическую зависимость от иностранных поставщиков.

По мнению генерального директора компании BIOCAD Дмитрия Морозова, основная причина запуска данного проекта заключается в том, что иностранный разработчик не может знать технологический процесс компании так же глубоко, как ее специалисты. «Процессорные мощности мы взяли у российской компании,

*софт разработали сами, потом отправили спроектированные нами чертежи в Китай, где нам сделали «железо». В итоге кастомизированное под нас оборудование оказалось втрое дешевле, чем готовые ИТ-решения европейских разработчиков», – рассказал глава BIOCAD.*

Запущенные в работу системы автоматизации и технологического оснащения обладают рядом дополнительных преимуществ для BIOCAD: комплектующие подобраны исходя из производственных потребностей компании, все системы оснащены цифровым интерфейсом и, наконец, компания получила полный контроль над своими данными, находящимися в облачном хранилище. Максимальный доступ к информации также позволил внедрить в бизнес-процессы компании современные технологии, такие как боты, способные отслеживать технологические процессы на установках и своевременно оповещать сотрудников о любых отклонениях.

Напомним, что в середине этого года ожидается ввод в эксплуатацию второго производственного комплекса биотехнологической компании BIOCAD на территории ОЭЗ «Нойдорф». В прошлом году компания объявила об увеличении объема инвестиций в проекты на территории особой экономической зоны до RUB 23,1 млрд. Первый завод биотехнологическая компания построила в 2013 г. за RUB 560 млн. Планировалось вложить RUB 3,05 млрд и организовать производство биологических субстанций и готовых лекарственных форм до конца 2019 г. Теперь расходы на строительство второго производственного комплекса увеличены до RUB 3,72 млрд. Дополнительные инвестиции относятся к наиболее затратным расходам на строительство лабораторий и НИОКР. ■

<https://biocad.ru/>

**FDA выпустило новое руководство по определению взаимозаменяемости биопрепаратов**

Агентство по контролю за продуктами и лекарственными средствами США (FDA) представило новое руководство по оценке биоэквивалентности воспроизведенных биологических лекарственных препаратов. Документ призван усилить конкуренцию на рынке биоаналогов. Как рассказали в ведомстве, окончательный вариант руководства со-

держит точную информацию для разработчиков лекарственных средств, которые должны подтвердить их соответствие стандартам взаимозаменяемости, действующим на территории США. Прозрачность предоставляемых данных упростит выход новых препаратов на рынок и повысит их доступность для пациентов.

К настоящему времени на рынке США зарегистрировано уже 19 воспроизведенных биологических препаратов. Руководство FDA не раз высказывалось за необходимость усиления конкуренции на рынке биологических лекарственных средств. ■

[www.pharmacytimes.com](http://www.pharmacytimes.com)  
[www.apteka.ua](http://www.apteka.ua)

**Герметизация капсул от компании Dott. Bonarpace & Co. s.r.l. (Италия)**



Автоматическая установка для напол-

нения капсул IN-CAP® производства итальянской компании Dott. Bonarpace & Co. s.r.l. может быть оснащена станцией дозирования для жидких продуктов, которая подходит для работы с широким спектром продуктов, в том числе с маслосодержащими и очень

вязкими пастообразными смесями. Наполнение таких продуктов выполняется после нагрева в бункере с мешалкой до температуры + 80 °С. Затвердевание смеси происходит при температуре окружающей среды. Капсулы с такими продуктами требуют герметизации. Для этой задачи компания Dott. Bonarpace & Co. s.r.l. разработала специальную установку BD-3000, состоящую из четырех секций:



для ориентации капсулы, герметизации, сушки и выгрузки. □

**Более подробная информация – по запросу.**

[www.dottbonarpace.com](http://www.dottbonarpace.com)



**Полуавтоматическая установка для фасовки жидких продуктов в монодозы производства компании Valmatic s.r.l. (Италия)**



Компактная полуавтоматическая установка Mi.Ri. подходит для наполнения, запайки и нарезки предварительно сформированных ячеек. Данный вид упаковки приобретает популярность для фасовки назальных капель, сиропов, пищевых добавок, витаминов и продуктов для использования в ветеринарии.

Вертикальная установка Mi.Ri. позволяет дозировать продукты объемом от 0,5 до 50 мл и работать с монодозными ячейками различной ширины и длины. Данные параметры легко задаются оператором через панель управления. □

**Более подробная информация – по запросу.**

[www.valmaticsrl.com](http://www.valmaticsrl.com)

**Комплексная линия для производства гранулята в изоляторе для лабораторий и отделов R & D от компании Three-Tec GmbH (Швейцария)**



Швейцарская компания Three-Tec GmbH спроекти-

ровала изолятор со встроенной гравиметрической системой дозирования, экструдером, конвейером и гранулятором согласно стандарту ISO 14644-7. Такая система позволяет выполнять все процессы – от смешивания порошка до получения готового гранулята в защищенной и полностью контролируемой среде без необходимости использования «чистых помещений».

Встроенное в изолятор оборудование производится специально для работы в перчатках, легко разбирается и очищается усилиями одного оператора. Приводы технологической линии могут быть установлены либо за пределами изолятора, либо в специальной оболочке. Рабочие камеры и все части, контактирующие с продуктом, выполнены из нержавеющей стали марки AISI 316 L с шероховатостью поверхности Ra ≤ 0,8 мкм. Посредством фильтрованного и контролируемого воздуха внутри изолятора создается область низкого давления с поддержанием класса С (ОЕВ 4 / 5) согласно требованиям GMP. Даже при



разрыве перчатки продукт не выходит за пределы изолятора.

Установка может быть оснащена портами для забора газа и ослабления давления, для очистки на месте, удаления пыли и инертзации. Доступна во взрывозащищенном и антистатическом исполнении. □

**Более подробная информация – по запросу.**

[www.three-tec.ch](http://www.three-tec.ch)



**Контактная информация:**

**ООО «Бютлер & Партнер»**



[www.butlerpartner.com](http://www.butlerpartner.com)

**Офис в Казахстане**  
almaty@butlerpartner.com  
+ 7 (727) 317-15-35

**Офис в России**  
moscow@butlerpartner.com  
+ 7 (495) 204-36-08

**Офис в Украине**  
office@butlerpartner.com  
+ 38 (067) 230-89-76

**Офис в Узбекистане**  
tashkent@butlerpartner.com  
+ 998 (97) 731-24-91

**Офис в Беларуси**  
minsk@butlerpartner.com  
+ 375 (44) 783-55-74



**Scandens в Азербайджане будет производить более 90 наименований лекарств**

**В** соответствии со стратегическими решениями президента Азербайджана Ильхама Алиева, связанными с нефтяным сектором экономики, направлены усилия на развитие в стране фармацевтической отрасли. В настоящее время реализуется поставленная задача по строительству в Азербайджане в кратчайшие сроки современных фармацевтических заводов по производству лекарственных средств, что будет способствовать импортозамещению и тем самым сократит нагрузку на валютные ресурсы страны для их импорта. На сегодня более 95 % всех лекарственных средств импортируется из разных стран мира. Согласно поставленной задаче успешно реализуется проект строительства фармацевтического завода Scandens Pharmaceutical Industries Ltd. по производству твердых лекарственных форм. Scandens Pharmaceutical Industries Ltd. будет производить более 90 наименований твердых лекарственных форм в количестве более 150 млн таблеток и 40 млн капсул. На заводе осуществляется полный цикл производства лекарственных средств – от первичного сырья до готовой продукции. Использование самого современного высокотехнологического оборудования для фармацевтических производств известных миро-



вых лидеров, таких как Bosch, Uhlmann, Fette, Glatt, Flaktwood и др., позволит производить лекарственные средства в полном соответствии с международными стандартами WHO GMP и Eu GMP. Строительство завода Scandens Pharmaceutical Industries Ltd. позволит обеспечить работой более 100 высококвалифицированных специалистов. В планах компании – в тесной кооперации с Азербайджанским государственным медицинским университетом подготовить базу по обучению специалистов по производству лекарственных средств для возрождения фармацевтической промышленности Азербайджана. На заводе Scandens Pharmaceutical Industries Ltd. будет налажен выпуск

противодиабетических, противотуберкулезных, кардиологических, анальгетических, неврологических и других групп лекарственных средств для здравоохранения страны. Планируется также выход на рынки стран СНГ и других государств. Ценовая политика, заложенная в стратегию развития завода, позволит увеличить объемы закупок для нужд здравоохранения без ущерба качеству производимых лекарственных средств. Ведутся переговоры с лидерами мировых фармацевтических компаний-производителей о совместном производстве некоторых лекарственных средств на производственных площадях завода Scandens Pharmaceutical Industries Ltd. ■

[www.trend.az](http://www.trend.az)



**Marchesini Group завершила сделку по приобретению СМР PHAR.MA**

**В** мае этого года Marchesini Group завершила сделку по приобретению СМР PHAR.MA. Официальное приобретение 60 % акций компании, специализирующейся на производстве инспекционных систем для фар-

мацевтической отрасли, было осуществлено еще в декабре прошлого года. В 1982 г., менее чем через 10 лет с момента основания, компания СМР PHAR.MA впервые представила авто-

матизированную инспекционную линию для флаконов с использованием лазерных технологий. Впоследствии СМР укрепила свои позиции, разработав серию машин, которая на сегодня включает широкий спектр автоматических и полуавтоматических инспекционных машин для флаконов, контейнеров, предварительно наполненных шприцев, инфузионных пакетов и лиофилизированных продуктов. Диверсификация производства и постоянное развитие позволили увеличить оборот компании, который в 2018 г. превысил EUR 9 млн, что на 35 % больше, чем в предыдущем году. Ноу-хау СМР дополнило ассортимент решений компании Marchesini, предлагающей как отдельные машины, так и комплексные линии для полного цикла упаковки всех типов фармацевтических и косметических продуктов. ■

[www.marchesini.com](http://www.marchesini.com)

**AstraZeneca задействует искусственный интеллект для производства новых препаратов**

Компании AstraZeneca и Benevolent AI начали совместный долгосрочный проект, который подразумевает использование технологий машинного обучения и искусственного интеллекта (ИИ) с целью поиска и разработки новых препаратов для лечения пациентов с хронической болезнью почек и идиопатическим легочным фиброзом. Ученые обеих компаний будут проводить совместную работу в целях объединения данных, касающихся геномики, химических веществ и клинической картины заболеваний, накопленных AstraZeneca, с принадлежащими компании Benevolent AI платформой для выделения конкретного объекта изучения и графой биомедицинских знаний – сетью контекстуализированных научных данных (о генах, белках, заболеваниях и химических соединениях), отражающей связь между ними. С помощью технологий машинного обучения проводится постоянный анализ данных в целях выявления взаимосвязи отдельных фактов, а основанные на использовании технологий ИИ логические построения применяются для изу-



чения ранее неизвестных взаимосвязей. Совместная интерпретация результатов позволит понять механизмы развития этих сложных заболеваний и сократить время, необходимое для поиска новых возможных мишеней терапии. Мене Пангалос (Mene Pangalos), исполнительный вице-президент и президент направления исследований и разработок биологических лекарственных препаратов, отметил: «Количество данных, доступное ученым-исследователям, огромно и экспоненциально возрастает с каждым годом. Посредством объединения больших и

разнообразных массивов данных, а также знаний и опыта, накопленных компанией AstraZeneca в области изучения заболеваний, с передовыми разработками Benevolent AI в сфере ИИ и машинного обучения мы сможем использовать возможности этого огромного количества накопленной информации для улучшения нашего понимания сложных биологических механизмов развития заболевания и определения новых мишеней, которые помогут вылечить пациентов с инвалидизирующими заболеваниями».

<http://remedium.ru>



**ДАТАФАРМ**  
фармацевтическое оборудование



ЧП «Датафарм» производит нестандартное технологическое оборудование и высококачественную мебель для «чистых помещений» в соответствии с требованиями GMP.

**СЕРИЙНАЯ И НЕСТАНДАРТНАЯ МЕБЕЛЬ ИЗ ПИЩЕВОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 304:**

- столы, столы-тумбы, столы-мойки, столы оператора
- стеллажи любой конфигурации и сложности
- кассеты для ампул/флаконов любой сложности
- мойки, мойки-тумбы, рукомойники
- тележки передвижные и неподвижные подставки
- переходные скамейки, мосты и передвижные эстакады
- отбойники, поручни, ограждения колонн, перила
- шкафы, тумбы, табуреты
- декоративные панели и обшивка оборудования.

**МАРКИРОВОЧНЫЕ СИМВОЛЫ (ЛИТЕРЫ, ШРИФТЫ) ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОСТОЯННОЙ И ПЕРЕМЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Производственные цеха оснащены высокоточным оборудованием, которое позволяет производить литеры для горячего и холодного тиснения срока годности/серии на упаковке любых размеров и формы в кратчайшие сроки.

**ЕМКОСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Предприятие изготавливает нестандартное емкостное оборудование, — технологические емкости, бочки, сборники, реакторы промышленные и лабораторные — объемом до 1000 л из пищевой нержавеющей стали марок AISI 304, 321 и 316L. Выполняет ремонт, модернизацию и реконструкцию емкостного оборудования.

Казахстан не будет использовать криптографическую защиту при маркировке лекарств



С 29 марта 2019 г. в силу вступило Соглашение о маркировке товаров средствами идентификации в Евразийском Экономическом Союзе (ЕАЭС). Казахстан в данном вопросе занимает менее активную позицию относительно своего основного торгового партнера по ЕАЭС – России, где данная работа ведется более 3 лет.

В ходе заседания председатель Комитета технического регулирования и метрологии МИИРПК Арман Шаккалиев сообщил, что в МИИРПК переданы полномочия координирующего органа по вопросам маркировки и прослеживаемости товаров в Республике, рассказал о разработке его ведомством Дорожной карты проведения пилотных проектов по маркировке и прослеживаемости, а также о планах проведения пилотного проекта по маркировке обуви странами-участницами ЕАЭС.

Также были обозначены ключевые проблемные вопросы внедрения маркировки, в том числе связанные с импортом, трансграничным перемещением, розничной торговлей, инфраструктурой, финансовой моделью проекта, взаимного признания марок стран ЕАЭС и др. «По вопросам маркировки лекарственных средств уполномоченным органом будет Минздрав, акцизных товаров – Минфин, переработанных пищевых товаров – Минсельхоз, а продукции промышленного назначения – МИИРПК», – сообщил г-н Шаккалиев.

Заместитель председателя Правления НППК «Атамекен» Евгений Больгергт отметил, что одним из ключевых вопросов являются финансовые затраты, которые должен понести бизнес при вне-

дрении обязательной маркировки товаров. Пилотные проекты предложено проводить без затрат со стороны участвующих в нем производителей.

*«Крайне важно определить, какие цели мы ставим и каких результатов ожидаем от маркировки. Для решения фискальных задач и вопросов таможенного администрирования сегодня достаточно инструментов, кроме маркировки. Необходимо качественное анализ по итогам пилотного проекта, который позволит принять решение о целесообразности введения обязательной маркировки того или иного товара. Внедрение же маркировки в одностороннем порядке в странах ЕАЭС не должно стать барьером для взаимной торговли», – убежден г-н Больгергт.*

*«В секторе легкой промышленности очень высокая доля контрафактной и контрабандой продукции, и основной целью должна стать борьба с теневой экономикой и «серым» импортом», – подчеркнула президент Ассоциации предприятий легкой промышленности Республики Казахстан Любовь Худова. «Считаю, что нет необходимости на данном этапе маркировать товары по гос-*

*оборонзаказу. Добросовестный бизнес готов участвовать в пилотном проекте, однако на сегодня отсутствуют конкретика и понятные бизнес-процессы по пилотному проекту маркировки обуви», – сказала г-жа Худова.*

В рамках обсуждения вопроса о маркировке лекарственных средств представитель Национального центра экспертизы лекарственных средств (НЦЭС) сообщила о том, что пилотный проект планируется проводить в два этапа. В реализации первого этапа будут участвовать импортеры, имеющие на сегодня систему маркировки Data Matrix, на втором – подключатся отечественные производители. Также в НЦЭС сообщили, что маркировка будет проводиться на основе международных стандартов GS 1 и при этом не будет учтено решение, применяемое в РФ, по поводу использования криптографической защиты при маркировке.

Президент Ассоциации «ФармМедИндустрия Казахстана» Руслан Султанов заявил, что для фармацевтической отрасли, которая и без того зарегулирована, важными вопросами являются исключение использования криптографической защиты, применяемой в РФ, при маркировке лекарственных средств в Республике Казахстан, так как это может ограничить импорт из третьих стран. Необходимо предусмотреть финансовые меры поддержки от государства, так как минимальная стоимость внедрения маркировки для небольшого предприятия с тремя линиями производства лекарств будет составлять от EUR 500 тыс. и более.

По итогам заседания принято решение о совместной доработке предложенной Дорожной карты по маркировке, подготовке предложений в отношении конкретных инструментов господдержки в части внедрения маркировки, а также дальнейшей совместной системной работы в формате проектного офиса по маркировке при Национальной палате. ■

<http://atameken.kz>

Читайте новости отрасли на нашем сайте

[www.cphem.com](http://www.cphem.com)

- «Новартис» объявил о намерении производить лекарственные препараты от рака в России
- Российские инсулины ГЕРОФАРМ появятся на рынке Венесуэлы
- «Балтфарма» увеличивает параметры будущего завода более чем в 2,5 раза
- Доклад генеральному секретарю ООН о лекарственной резистентности: «Нельзя терять время...»

- Корпорация «Артериум» представила новый продукт-субстанция препарата Севеламер гидрохлорид
- Alium – новое имя объединенной компании ФП «Оболенское» и «Бинофарм»
- Olainfarm заключил новый договор о поставках для Всемирной организации здравоохранения на 3 млн. евро
- и многие другие новости