

## «ПОЛИСАН» В ДВА РАЗА УВЕЛИЧИТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ ПО ТАБЛЕТИРОВАННЫМ ФОРМАМ



На Петербургском международном экономическом форуме заключено соглашение между правительством Санкт-Петербурга и одним из ведущих фармацевтических предприятий Санкт-Петербурга — ООО «НТФФ «Полисан» о реализации инвестиционного проекта по освоению и организации производства фармацевтической продукции. Подписи под документом поставили губернатор Санкт-Петербурга Георгий Полтавченко и генеральный директор компании «Полисан» Александр Борисов.

Георгий Полтавченко отметил, что петербургский фармкластер сегодня стал форвардом развития экономики знаний.

*«Полисан» на протяжении многих лет является надежным партнером Санкт-Петербурга в развитии медицины и здравоохранения. Компания не только производит, но и разрабатывает новые лекарственные препараты», — сказал губернатор.*

Новое соглашение с компанией «Полисан» будет способствовать локализации на территории Санкт-Петербурга производства инновационных препаратов для лечения и диагностики заболеваний. В частности, речь идет о выпуске контрастных веществ, применяемых в компьютерной и магнитно-резонансной томографии.

*«Это очень интересный и важный для города проект. Мы будем его активно поддерживать и продолжать сотрудничество с компанией «Полисан», — подчеркнул Георгий Полтавченко.*

Как сообщил Александр Борисов, в первом полугодии 2018 года «Полисан» намерен ввести в строй 8 тысяч квадратных метров промышленных площадей, что позволит компании в два раза увеличить производственные мощности по таблетированным формам.

**Пресс-служба «Полисан»**

## В 2018 ГОДУ ДОЛЖНО БЫТЬ ЗАВЕРШЕНО СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОГО ЗАВОДА «САМСОН-МЕД»



Губернатор Санкт-Петербурга Георгий Полтавченко и генеральный директор ООО «Самсон-Мед» Адлан Элиханов подписали Соглашение о сотрудничестве при реализации стратегического инвестиционного проекта — строительства в Пушкинском районе завода по выпуску активных фармацевтических субстанций и готовых лекарственных препаратов. На церемонии подписания присутствовал заместитель министра здравоохранения Российской Федерации Сергей Краевой.

Георгий Полтавченко отметил, что «Самсон-Мед» — давний партнер Петербурга, который положительно зарекомендовал себя. Сегодня компания создает завод по выпуску новых лекарственных препаратов, в том числе важных для импортозамещения. Реализация этого проекта принесет экономике города 4,5 млрд рублей инвестиций, будет создано около 400 рабочих мест для квалифицированных специалистов.

Как сказал Адлан Элиханов, к 2026 году налоговые отчисления компании составят 5 млрд рублей. «Самсон-Мед» будет готовить на своей базе квалифицированных специалистов для фармацевтической отрасли и продолжать разработки новых качественных, соответствующих международным стандартам лекарственных препаратов по доступным ценам.

Как подчеркнул заместитель министра здравоохранения России Сергей Краевой, Минздрав поддерживает открытие новых производств, которые обеспечивают независимость от поставок лекарств из-за рубежа.

*«Город готов активно поддерживать этот проект. Уверен, он послужит на благо Петербурга и России», — сказал Георгий Полтавченко.*

Завершить строительство завода планируется в 2018 году.

**Пресс-служба «Самсон-Мед»**

## На заводе Татхимфармпрепараты открылся цех по производству мазей



В Казани на заводе ОАО «Татхимфармпрепараты» открылся цех по производству стерильных глазных мазей, капель и нестерильных наружных мазей, гелей.

В открытии современного фармацевтического производства, спроектированного и построенного чешской инженеринговой компанией FAVEA, приняли участие президент республики Татарстан Рустам Минниханов, заместитель премьер-министра — министр промышленности и торговли Альберт Каримов, министр экономики Артем Здунов, генеральный директор ОАО «Связьинвестнефтехим» Владимир Сорокин, ректор Казанского федерального университета Ильшат Гафуров, ректор КГМУ Алексей Созинов.

Рустаму Минниханову продемонстрировали новый цех с установленным оборудованием, автоматизированными линиями по производству и упаковке продукции. Новое производство построено как на собственные, так и на заемные средства, — сообщил генеральный директор предприятия Тимур Ханнанов. По его словам, сегодня это пока единственное в Татарстане производство стерильных глазных мазей, капель.



Начать производство решили с собственной разработки. Препараты, а именно «Кетопрофен» и «Диклофенак», в состав которых входит вспомогательное вещество, усиливающее активность фармсубстанций, разработаны учеными Казанского университета совместно с исследователями Казанского государственного университета. Препараты, запуск производства которых продемонстрировали президенту Татарстана Рустаму Минниханову, могут заменить сразу несколько противовоспалительных гелей иностранного

производства. При этом по своим свойствам они превосходят аналоги, имеющиеся на рынке, и намного доступнее по цене. Разница в ценнике — в десять раз — способна привлечь внимание многих. Первая опытная партия попала в аптеки полгода назад и доказала интерес со стороны покупателей.

Производственная мощность нового цеха — 20 миллионов упаковок в год с возможностью увеличения объема выпуска. В планах — расширение ассортимента выпускаемой продукции. По словам директора НОЦ фармации КФУ Юрия Штырлина, предполагается изготовление нового инновационного противогрибкового препарата в форме геля наружного применения на этой же производственной базе. Препарат разработан с лучшими, по сравнению с иностранными

аналогами, свойствами и, также, как и «Диклофенак», в разы дешевле. Новый гель, название которого пока не раскрывается, — инновационный результат труда десятков исследователей Казанского университета.



**Пресс-служба  
Президента Татарстана**

## СОВЕЩАНИЕ ГЛАВНЫХ ИНЖЕНЕРОВ ФИЛИАЛОВ НПО «МИКРОГЕН» НА УФИМСКОМ ИММУНОПРЕПАРАТЕ

**На уфимском фармпредприятии «Иммунопрепарат» прошло совещание главных инженеров филиалов НПО «Микроген». Обмен опытом состоялся по ведущим направлениям развития производственной инфраструктуры предприятий компании, реконструкции подразделений в соответствии с новыми требованиями, создания необходимых условий для выпуска качественных и безопасных лекарственных средств.**



Участники совещания главных инженеров филиалов НПО «Микроген» в Уфе, фото пресс-службы филиала «Иммунопрепарат»

Участники встречи представили отчеты о результатах работы инженерных служб филиалов за прошедший год и первое полугодие 2016 г. Были рассмотрены вопросы эксплуатации и модернизации оборудования, переоснащения производственных площадей, оптимального использования финансовых средств.

Технические специалисты посетили промышленный инкубатор цеха гриппозных вакцин. Здесь прошли работы по усовершенствованию управления микроклиматом инкубатора для выращивания биоматериала на живых куриных эмбрионах. Технологические потери продукции, возникающие при отклонениях температуры, влажности и воздухообмена, теперь сведены к минимуму. В переоснащении цеха, оптимизации режима работы и создании бережливого производства применялись отечественные приборы.

Представители филиалов побывали в финишном цехе. Изготовленная в других производственных подразделениях продукция поступает сюда для заключительных этапов выпуска. Среди препаратов – вакцина гриппозная субъединичная инактивированная «Совигрипп», вакцина менингококковая полисахаридная группы А, вакцина антирабическая культуральная концентрированная очищенная инактивированная (КОКАВ), АКДС-вакцина; препараты «Иммуновенин», «Кокарбоксилазы гидрохлорид»; диагностикумы эритроцитарные менингококковые группы А, группы С.

Главные инженеры осмотрели также участок асептического розлива вакцин в преднаполненные шприцы. Современные технологии позволяют выпускать качественные и удобные для применения лекарства.

В 2008 г. инновационная шприцевая линия компаний «Bausch+Ströbel» и «Groninger» впервые в отечественном здравоохранении была введена в эксплуатацию на уфимском предприятии. Здесь проводился розлив в шприцы гриппозных вакцин, вакцины клещевого энцефалита «Энцефир», препарата для лечения анемий «Эпозтин бета», других ЛС.

Также состоялось посещение комплекса чистых помещений, построенного в соответствии с международными требованиями на «Иммунопрепарате» в 2015 г. В новом КЧП установлена высокотехнологичная ампульная линия «Bausch+Ströbel». К предстоящему эпидсезону сейчас продолжается розлив вакцины «Совигрипп», авторской разработки ученых предприятия. Мощность многофункционального оборудования составляет 14 000 ампул в час.

Были продемонстрированы программное управление автоматикой, механизмы мойки, стерилизации, наполнения и запайки ампул, другие технологические и контрольные операции, прошла беседа со специалистами цеха. Современный технический комплекс способствует увеличению объема заводской продукции.

Немалый интерес вызвал новый участок производства препарата «Релатокс®». Здесь в настоящее время проходят строительные-монтажные и пуско-наладочные работы по освоению закупленного оборудования и монтажу инженерных систем. Оригинальный миорелаксанта препарат «Релатокс®» уфимских микробиологов успешно используется в косметологии и эстетической медицине, завершаются его клинические исследования в неврологии.

Как пояснили в научно-производственном отделе «Иммунопрепарата», техническая мощность нового участка составит 200 тысяч упаковок препарата в год. Подразделение будет оснащено спецоборудованием – хроматографом **Biological** с коллектором фракций, машинами лиофильного высушивания, розлива, закаточной; анаэробной станцией, инспекционной машиной для контроля герметичности флаконов, стерилизационным автоклавом и другой необходимой аппаратурой.

Руководители инженерных служб также осмотрели цех пароснабжения, участок розлива цеха цитомединов, дистилляторную, участок химводоочистки и водоподготовки, складские помещения, автотранспортный цех и другие объекты. Представитель **Миасского завода медоборудования** выступил с лекцией о проектировании, производстве, монтаже и аттестации комплексов чистых помещений для фармпромышленности, разработке и внедрении в производство новейшей техники. Гости уфимского предприятия ознакомились и с достопримечательностями столицы Башкортостана.

Как подчеркнул начальник инженерно-технического управления НПО «Микроген» Алексей Побоев, обеспечение эпидемической безопасности населения России во многом зависит от реализуемой в НПО «Микроген» политики модернизации предприятий компании. По мнению директора филиала НПО «Микроген» в Уфе «Иммунопрепарат», отличника здравоохранения РФ Светланы Брызгаловой, совещание прошло на высоком уровне, было полезно для всех его участников.

**Гузель Юсупова, пресс-секретарь филиала НПО «Микроген» в Уфе «Иммунопрепарат»**

## Бельгийская фармкомпания примеривается к Ярославскому фармкластеру



8 сентября в Правительстве Ярославской области принимали представителей крупной фармацевтической компании из Бельгии **ООО «Безен Хелскеа Рус»**. Гостей приветствовал врио губернатора **Дмитрий Миронов**, сообщается на портале органов государственной власти Ярославской области.

*«Преимущества Ярославской области и ее положительный опыт работы с инвесторами вам уже хорошо известны, – сказал во вступительной речи Дмитрий Миронов. – Но хотелось бы подчеркнуть, что одним из наиболее*

*существенных отличий нашего региона от других является уникальная схема подготовки задействованных в фармкластере кадров. А лучшее доказательство нашего внимательного отношения к инвесторам – сам региональный кластер: почти 27 миллиардов рублей инвестиций и 5 крупных фармпроизводств. Отмечу, что мы заинтересованы в дальнейшем его расширении.»*

Дмитрий Миронов выразил надежду, что сегодняшняя встреча – очередной шаг к появлению нового фармацевтического предприятия на Ярославской земле, отметив, что ряд вопросов требует более детального изучения и согласования.

Делегация бельгийской компании приезжает в регион уже в третий раз. Ее представители также были в Ярославле в мае и в июне. В ходе предыдущих переговоров гостям была представлена информация по фармацевтическому кластеру и образовательным учреждениям региона, а также сведения о процедуре и этапах реализации инвестиционных проектов. Кроме того, представители ООО «Безен Хелскеа Рус» осмотрели предложенные под строительство предприятия земельные участки в индустриальном парке «Новоселки».

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

### Машина розлива и укупорки инфузионных пакетов типа 526

Машина розлива и укупорки инфузионных пакетов типа 526 производителя **BAUSCH ADVANCED TECHNOLOGY GROUP** является высокопроизводительной машиной, разливающей жидкие продукты в инфузионные пакеты и укупоривающей их. Эффективная производительность машины при объеме заполнения 275 мл достигает 7500 инфузионных пакетов за час. Точность заполнения составляет 2 мл. Розлив осуществляется несколькими наполнительными станциями, которые регулируются контроллерами массового расхода (Mass Flow).

**Для машины имеется множество опций, таких как газация или контроль веса, а также полуавтоматическая инспекция.**

Как правило, машина типа 526 предназначена для розлива объемов 50 мл до 1000 мл, однако и большие объемы можно возможно разливать. Уже при разработке машины особое внимание уделялось тому, чтобы уменьшить количество форматных частей.

Таким образом, отпадает необходимость смены форматных частей, что позволит эффективно использовать производственный цикл. В зависимости от типа пакета, например, пакеты объема 250 мл и 500 мл можно обработать без всякой смены форматных частей. Специальный способ фиксации и наполнения пакетов гарантирует осуществление асептического розлива, отвечающего самым строгим требованиям.

Все станции машины легко доступны, например для чистки. Управление машиной по желанию заказчика может быть как фирмы Siemens так и фирмы Allen Bradley. В качестве опции электрокабинет может быть расположен в самой машине.

**Для получения дополнительной информации просьба обращаться:**

Gabriela Fasold, [gfa@bausch-group.com](mailto:gfa@bausch-group.com), Моб.: +49 171 30 25 970

Владимир Давыдов, [vda@machpharm.ru](mailto:vda@machpharm.ru), Моб.: +7-926-206-13-37

**BAUSCH**  
Advanced Technology Group



[www.bausch-group.com](http://www.bausch-group.com)

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ «ЭСКОМ» ПРИЗНАН БАНКРОТОМ



На научно-производственном концерне «Эском»

Арбитражный суд Ставропольского края признал банкротом научно-производственный концерн «Эском» — лидирующего производителя инфузионных растворов в России, следует из материалов суда. Иск о банкротстве был подан компанией ООО «ЭСТМедикал» и поддержан банком «Финансовая корпорация Открытие».

Как передает «Эксперт Юг», долг «Эском» перед кредитором составляет 2,2 млн рублей. В отношении ОАО НПК «Эском» введена процедура наблюдения. При этом долг перед банком «Открытие» составляет около 3 млрд рублей, представитель ПАО Банк «Финансовая корпорация Открытие» поддержал заявление ООО «ЭСТМедикал» о введении в отношении должника процедуры наблюдения.

ОАО НПК «Эском» — крупнейшее российское фармацевтическое предприятие, производит 60 наименований растворов для инфузий и инъекций. Мощность предприятия составляет 10 млн флаконов в месяц. Доля на рынке — 22%. В 2012 году концерн «Эском» был признан ведущим в России производителем инфузионных растворов, также компания занимает первое место по выпуску натрия хлорида и глюкозы на российском фармацевтическом рынке. Компания должна стать базовым предприятием для фармацевтического кластера в Ставропольском крае.

Проблемы у «Эском» начались после того, как украинский партнер предприятия прекратил поставки стеклянной тары для инфузионных растворов. «Эском» начал работать со ставропольским стекольным заводом компании ОАО «ЮгРосПродукт», который прекратил свою деятельность в 2015 году из-за долгов «Газпрому». По словам генерального директора научно-производственного концерна Сергея Азирова, в связи с прекращением работы стеклотарного завода в 2015 году «Эском» сократил годовой объем производства в натуральном выражении на 46%. На предприятии также начались задержки заработной платы.

«Эксперт Юг»

ООО АБС Сервис является официальным дилером компании Dockweiler AG на территории России. Мы осуществляем комплексные поставки труб и трубопроводной арматуры для фармацевтических производств. Наша компания предлагает:

**Системы из нержавеющей стали Dockweiler**  
- трубы из нержавеющей стали  
- фитинги, быстросъемные соединения  
- спецрешения по запросу заказчика  
**Запорно-регулирующую арматуру**  
- мембранные, донные клапаны  
- седельные клапаны  
- регулирующие клапаны  
- шаровые краны, поворотные затворы.

Вся продукция, поставляемая компанией АБС Сервис, соответствует международным стандартам GMP, FDA, имеет Российские сертификаты соответствия и санитарно-эпидемиологические заключения

**Компания АБС Сервис – Ваш надежный партнер в стерильных технологиях**

Представительство в России ООО «АБС-Сервис»  
115035, г. Москва, Космодамианская наб., д. 40-42, стр. 3.  
Тел. (495) 744-10-40 (многоканальный)  
E-mail: info@dockweiler.ru Http://www.dockweiler.ru



## СПРАВОЧНИК ТЕХНИЧЕСКОГО ДИРЕКТОРА, ГЛАВНОГО ТЕХНОЛОГА И СЛУЖБЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ФАРМПРЕДПРИЯТИЯ 2016-2017

6-е Издание

В разделе «Практический опыт внедрения GMP на российских фармпредприятиях» заводы делятся своим опытом, сообщают о поставках фармоборудования, раскрывают секреты своих производственных достижений – в этом смысле Справочник по праву может считаться профессиональным отраслевым изданием, которых так не хватает технологическому звену фармотрасли.

**В Справочнике впервые появилась рубрика «КОНТРАКТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО НА РОССИЙСКИХ ФАРМПРЕДПРИЯТИЯХ»**

Предприятия готовят статьи с предложением размещения заказов на контрактной основе на своих производственных площадях. На предприятии предлагают осуществить либо полный цикл контрактного производства, либо стадии производства – упаковку, фасовку, осуществить хранение готовой фармацевтической продукции. Мы уже получили статьи от компаний «Зио-Здоровье», «Самсон-Мед», «Пик-Фарма», «Фармакор» и др.

Надеемся, наши Справочники оказывают неоценимую помощь производителям, которые из конкретного опыта коллег черпают для себя так необходимые им сегодня знания для работы в условиях GMP. Подобные материалы – свидетельство жизнестойкости российской фармпромышленности, которая несмотря на пугающие прогнозы аналитиков, уверенно бьется за свое выживание в рынке. И, то что мы получаем такие статьи от заводов, вселяет надежду на то, что переход на работу по стандартам GMP идет в отрасли полным ходом, а наши Справочники любят и ждут в российских регионах.

Шестое издание обещает быть более солидным и весомым. Мы очень надеемся, что в этот раз наша рубрика станет еще более полной.

Поэтому мы еще раз обращаемся к директорам российских фармпредприятий! Поделитесь опытом с коллегами, поддержите наш проект!

Присылайте статьи о своих производствах, поверьте – это не столько нужно каждому предприятию в отдельности, сколько всей нашей российской фармотрасли для осознания своей значимости и жизнеспособности в современных условиях.

Наш Справочник, в котором поставщик встречается со своим Заказчиком, безусловно окажет неоценимую помощь в повышении образовательного уровня российского фармтехнолога, поднимая престиж и значимость этой профессии на должный уровень, как это принято во всех цивилизованных странах.

**Срок подачи материалов до 1 октября 2016 года.**

Подписаться на Справочник можно в редакции журнала «Фармацевтические технологии и упаковка» по телефону (495) 672-60-10, 790-36-99, E-mail: medbus@mail.ru, www.medbusiness.ru

Мы готовим 6-е издание нашего Справочника для российских фармпредприятий. Выпуски Справочника за 2006–2007 гг., 2008–2009 гг., 2010–2011 гг., 2012–2013 гг., 2014–2015 гг. разошлись 8-тысячным тиражом и лежат в кабинетах технических директоров и служб управления качеством на фармпредприятиях в самых разных российских регионах. В рубрике «Практический опыт внедрения GMP на российских фармпредприятиях» в прошлых выпусках Справочника участвовали заводы: «Фармстандарт-Лексредства» Курск, Курганский «Синтез», «Мосхимфармпрепараты», «Красногорсклексредства», «Биохимик», «Органика», «Красфарма», «Фирма Медполимер», «Биоком», «Пептек», «АЗТ Фарма К.Б.», «Верофарм», «Московский эндокринный завод», «Алтайвитамины», Московская фармфабрика, «Дальхимфарм», «Татхимфармпрепараты», «Самсон-Мед», «Герофарм», Ярославская фармфабрика, «Рестер», «Усолье-Сибирский химфармзавод», ФГУП «ПИПВЭ им. М.П. Чумакова РАМН», «ЗиО-Здоровье», контрактное производство «Альтфарм», группа компаний «АВЗ» и другие.



Издательский Дом предлагает «Медицинский бизнес»



Курск-Лексредства

Синтез Курган

МОСХИМФАРМПРЕПАРАТЫ ИМ. Н.А. СЕМАШКО

МОСКОВСКИЙ ЭНДОКРИННЫЙ ЗАВОД



фармацевтическая компания АЛТАЙВИТАМИНЫ

МосФарма

Практический опыт внедрения GMP на российских фармпредприятиях

УСОЛЬЕ-СИБИРСКИЙ ХИМФАРМЗАВОД

Самсон-Мед



Ярославская фармфабрика

Альтфарм



Дальхимфарм



ЗиО-Здоровье



## Дни открытых дверей в октябре 2016 года на заводе **Marchesini Group S.p.A.** в городе Карпи



**Дни открытых дверей на новом заводе Marchesini Group S.p.A. в городе Карпи являются одним из наиболее долгожданных событий осени 2016г. для итальянской фармацевтической промышленности. Официальное открытие состоится 15 октября в городе Карпи, провинция Эмилия-Романья. Marchesini Group S.p.A. инвестировала 10 миллионов евро в строительство. Завод станет крупнейшим промышленным комплексом, который объединит в себе две производственные площадки, а именно: завод по производству блистерных машин и подразделение Farcon.**

**В** дни открытых дверей с 17 по 21 октября 2016г. журналисты и эксперты смогут познакомиться с производственными возможностями нового завода и оборудованием Marchesini Group S.p.A. и принять участие в семинарах, в ходе которых будут обсуждаться новейшие технологии для фармацевтического рынка. Гости мероприятия также смогут познакомиться с главными достопримечательностями города Карпи – жемчужиной эпохи возрождения региона Эмилия-Романья, посетить музей Ferrari и местные текстильные фабрики, благодаря которым этот промышленный центр известен всему миру.

Во время дней открытых дверей будут продемонстрированы лучшие модели автономных машин и 19 термоформовочных линий для твердых и жидких лекарственных форм. Для рынка упаковки твердых продуктов будут представлены 11 линий, среди которых девять линий Integra. Эти комплексные роботизированные линии изменили концепцию упаковки блистеров, сделав Marchesini Group S.p.A. ключевым игроком на рынке упаковочных материалов для фармацевтической продукции.

- ♦ 9 интегрированных блистерных моноблоков – 3 моноблока Integra 220, 2 моноблока Integra 320, 4 моноблока Integra 520, два из которых будут высокоскоростными с производительностью 500 пачек в минуту.
- ♦ 2 традиционные блистерные линии – 1 линия с машиной MB451 и 1 линия с машиной MB 460
- ♦ Итого – 11 блистерных линий
- ♦ 1 счетная линия Sinchro24
- ♦ 7 термоформовочных машин для жидких лекарственных форм – 1 линия с машиной FB 220, 1 линия с машиной FB 320, 1 линия с машиной FB 420, 3 интегрированных линии Integra Unica.

В дополнение к линиям будет представлено множество отдельно стоящих блистерных машин, машин для наполнения туб и стрипов, а также некоторые другие машины для лекарственных средств в твердой форме.

Модель Integra 520, продемонстрированная в прошлом году на выставке Achema, благодаря инновационным технологиям, способна производить 520 блистеров и 500 пачек в минуту при длине всего

лишь 10 метров. Тогда как модель Integra Unica объединяет в себе сразу две машины – термоформовочную и картонажную в один моноблок, позволяя клиентам сэкономить пространство и увеличить производительность.

Многие из представленных моделей будут оснащены передовой системой Track & Trace, а также дополнены устройствами и аксессуарами, благодаря которым любая из выбранных моделей машин будет соответствовать уникальным требованиям клиента. Таким образом, посещение данного мероприятия позволит увидеть под одной крышей весь ассортимент выпускаемых Marchesini Group S.p.A. машин – от классики до последних новинок.

Зона послепродажного обслуживания позволит познакомиться с услугами, предлагаемыми после приобретения оборудования, а именно: продажа запчастей и аксессуаров, техническое обслуживание и сервис, оборудование для тестирования дополнительных форматов.

В зоне лаборатории будут представлены оборудование и технологии, используемые для проверки продуктов, материалов и форматных частей.

Генеральный директор Marchesini Group S.p.A. **Маурицио Маркезини** считает, что завод в городе Карпи станет самым современным по темпам промышленного производства с учетом особенностей выпускаемой продукции. На заводе будут использоваться новейшие технологии экономии энергии и минимизации воздействия вредных выбросов на окружающую среду, а также будет создано порядка 200 новых рабочих мест.

Пресс-служба  
«Marchesini Group S.p.A.»

## I ВСЕРОССИЙСКАЯ GMP КОНФЕРЕНЦИЯ НА БАЗЕ ЯРОСЛАВСКОГО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА



20-22 сентября в городе Ярославле на базе Ярославского фармацевтического кластера состоится I Всероссийская GMP конференция.

Организаторами мероприятия выступают Минпромторг России и ФБУ «Государственный институт лекарственных средств и надлежащих практик» при участии предприятий Ярославского фармацевтического кластера и Ассоциации современной фармацевтической промышленности и инновационной медицины Ярославской области.

Конференция проводится с целью создания открытой дискуссионной площадки для обмена опытом и обсуждения практических вопросов, возникающих в процессе внедрения правил надлежащих практик между участниками российского фармацевтического рынка, органами власти, профессиональными объединениями и сообществами.

Одна из важных задач, которую решает конференция – обеспечение максимальной открытости и прозрачности в отношении требований правил надлежащей производственной практики, прикладных аспектов её внедрения, особенностей подготовки к инспектированию на соответствие требованиям GMP.

I Всероссийская GMP конференция соберет ведущих экспертов фармацевтической отрасли, представителей профильных государственных органов, руководителей и специалистов фармацевтических производств, представителей ассоциаций, врачебных и пациентских сообществ, экспертов в области образования и подготовки кадров фармацевтической индустрии.

На конференции предлагается обсудить следующие ключевые темы:

- Потенциал и инвестиционная привлекательность региона для отрасли.
- Оценка текущего состояния внедрения стандартов GMP, особенности, сложности, пути решения.
- Ход инспектирования, ключевые несоответствия, рекомендации со стороны инспектора.
- Подготовка кадрового резерва отрасли, реализация принципа непрерывного обучения сотрудников фармацевтической отрасли: профессиональные и образовательные стандарты, подходы к построению программ дополнительного образования, применение новых форматов и технологий в обучении.
- Нормативно-правовое регулирование в области надлежащих практик.
- Межведомственные взаимодействия в вопросах обеспечения качества лекарственных средств.

Программой конференции предусмотрено знакомство с работой ведущих предприятий отрасли и посещение их производственных площадок, а также проведение дополнительного образовательного модуля по GMP с получением сертификата.

Пресс-служба ЦЕНТРА КОРПОРАТИВНЫХ КОММУНИКАЦИЙ S-GROUP

