

УДК 615.12:37.091.33-027.22

**ПРОХОЖДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО
ЗАВОДСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕКАРСТВ НА
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ «САГЛЫК»
(ТУРКМЕНИСТАН)**

КАК ПУТЬ В ВЫБОРЕ БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИИ

Тыллаева К., Спиридонов С.В.

Кафедра заводской технологии лекарств.

Главной задачей практики является углубление и закрепление полученных теоретических знаний по дисциплине, их творческое применение в практической деятельности.

Производственная практика по ЗТЛ проходила на предприятии «Саглык», расположенном в г. Ашгабат Туркменистан. Основным видом деятельности предприятия является выпуск таблеток, капсул, мази, экстракта корня солодки, сиропа из корня солодки, медицинской ваты, бинтов, фармацевтических растворов и высокоэффективных мазей из змеиного яда.

Развитие фармацевтической промышленности – одно из важнейших направлений реализации государственной программы «Здоровье». Подтверждение тому – разработка Закона «О фармацевтической деятельности и лекарственном обеспечении» и широкая государственная поддержка отрасли. В стране существует государственное научно-производственное объединение «Туркмендермансенагат». В структуру объединения входит фармацевтическое предприятие «Saglyk». Специалисты фармацевтических предприятий ведут научные исследования и разработки новых лекарственных препаратов из отечественного сырья растительного и животного происхождения, расширяя тем самым ассортимент и объемы производства медикаментов. На предприятии налажено производство сотен различных лекарственных препаратов, по качеству, безопасности и эффективности отвечающих самым строгим международным требованиям. Это капсулы и таблетки, мази, экстракты корня солодки, сироп из корня солодки, медицинская вата, бинты, высокоэффективные мази из змеиного яда, антибиотики, анальгетики, а также препараты, применяемые при лечении болезней сердца, печени, почек, желудочно-кишечного тракта и многие другие. В ассортименте отечественной лекарственной продукции также присутствуют местные лекарственные растения, а также экстракты, сиропы и сборы на их основе.

На заводе есть отделы производства фармацевтических растворов (5% раствор йода), изготовления сборов (сбор «Селен», «Хошбой», «Саглык», «Рахатландырыжы»), таблетирования (Антигрипп, Бисептол, Диклофен, Кардиоаспирин, Валерианка), отдел перевязочных материалов,

(бинты, вата, эластичные бинты, одноразовые маски), производства сиропов (Сироп экстракта солодки), отдел по разливу лекарственных средств «Карвалол», «Карволдин», «Настойка Боярышника», «Настойка Валерианы», «Настойка Календулы».

Как сказал Уважаемый Президент Гурбангулы Бердымухамедов, «Туркменская земля и природа являются источником мощи, крепкого здоровья и долголетия, так как на ней растут сотни незаменимых ни с чем лекарственных растений». В Туркменистане производятся препараты, сборы и сиропы на основе лекарственных растительных средств, которые широко применяются в медицине.

Руководствуясь книгой «Лекарственные растения Туркменистана», являющейся энциклопедическим трудом уважаемого Президента, коллективом работников предприятия «Саглык» объединения «Туркмендермансенагат» Министерства Здравоохранения и медицинской промышленности Туркменистана созданы все условия для переработки лекарственных растений, произрастающих в нашей стране. В настоящее время здесь изготавливают и производятся 2 вида упаковок лекарственного чая в трубочках и пакетиках, которые включают в себя до двух десятков разнообразных составов лекарственных чаев и сборов.

Анализ ресурсов лекарственных трав, производства лекарственных препаратов, природных минералов, различных глин и морских солей с оздоровительными свойствами показывает, что у медицинской промышленности Туркменистана есть прекрасные возможности для расширения ассортимента выпускаемых лекарственных средств и других изделий медицинского назначения. Производство лекарственных средств на заводе «Саглык» позволит модернизировать производственные мощности отечественной фармацевтической и медицинской промышленности, освоить выпуск новых стратегически значимых лекарственных средств, обеспечить население страны высококачественными лекарственными средствами, развить научно-технический и инновационный потенциал этой сферы, осуществить ее переориентацию на импортозамещение и рост экспортных возможностей.

Пребывая на практике на заводе «Саглык» я познакомилась со структурой завода, работой его основных подразделений, ознакомилась с технологией производства многих лекарственных форм.

Практика по заводской технологии лекарств на данном фармацевтическом предприятии позволила мне ближе увидеть производственный процесс, работу различных типов оборудования, контроль качества препаратов и создала серьезные предпосылки для выбора моей будущей профессии.