

Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.681-97  
"Гигиенические требования к производству и безопасности  
парфюмерно-косметической продукции"  
(утв. постановлением Главного Государственного санитарного врача РФ  
от 20 ноября 1997 г. N 26)

Cosmetic and Parfumery Good Manufacturing Practice.  
Quality Assurance and Safety

Дата введения с 1 февраля 1998 г.  
Сроком на 3 года.

Содержание

1. Область применения

1.1. Санитарные правила и нормы "Гигиенические требования к производству и безопасности парфюмерно-косметической продукции" устанавливают требования к производству, хранению и транспортировке парфюмерно-косметической продукции, а также правила контроля качества, обеспечивающие ее безопасность.

1.2. Настоящие санитарные правила и нормы (далее Санитарные правила) разработаны в соответствии с Законом Российской Федерации "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" и "Положением о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании", утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации N 625 от 5 июня 1994 г., обязательны для соблюдения на территории Российской Федерации всеми государственными органами и общественными объединениями, предприятиями и иными хозяйствующими субъектами, организациями и учреждениями, независимо от их подчиненности и форм собственности, должностными лицами и гражданами.

1.3. Настоящие санитарные правила содержат общие требования для всех видов ПК продукции (Приложения 1, 2, 3), органолептические и физико-химические параметры отдельных видов ПК продукции (Приложение 4) и список веществ, которые не должны входить в состав парфюмерно-косметических средств (Приложение 5).

2. Термины и определения

2.1. Брак. Продукция, не соответствующая требованиям НТД.

2.2. Входной контроль. Контроль продукции поставщика, поступившей на предприятие и предназначенной для использования при изготовлении ПК продукции.

2.3. Выборочный контроль. Контроль, при котором решение о качестве контролируемой

партии принимается по результатам контроля одной или нескольких выборок.

2.4. Качество продукции. Совокупность свойств продукции, обуславливающих ее способность удовлетворять определенные потребности в соответствии с ее назначением. Контроль качества продукции. Проверка с помощью утвержденных методов соответствия показателей качества продукции установленным требованиям.

2.5. Маркировка: Термин имеет два отдельных значения: А - обозначает печатный материал на контейнере (этикетку, картон-вкладыш и др. печатные материалы);

В - обозначает процесс прикрепления этикеток к контейнерам.

2.6. Нормативная документация (НД). Комплект документов, устанавливающих требования к изготовлению, контролю, хранению, транспортированию и применению ПК продукции, разработанных и утвержденных в установленном порядке. В комплект НД на каждый вид ПК продукции, как правило, входят регламент производства, технические требования, рецептура, согласованная с Госкомсанэпиднадзором РФ на основании микробиологических, токсикологических и клинико-лабораторных заключений, аннотация по применению ПК продукции.

2.7. Парфюмерно-косметическая продукция (ПК продукция). Средства (вещества или препараты) для нанесения на тело человека с целью очищения, устранения запаха, защиты, придания привлекательного внешнего вида.

2.8. Операционный контроль. Контроль продукции или процесса во время выполнения либо после завершения технологической операции.

2.9. Параметр продукции. Признаки продукции, количественно характеризующие ее свойства.

2.10. Показатель качества. Количественная характеристика свойств продукции, входящая в качество, рассматриваемая применительно к условиям потребления.

2.11. Производственный контроль. Контроль, осуществляемый на стадии производства.

2.12. Производство. Все операции, относящиеся к созданию, включая получение сырья и других исходных материалов, процесс изготовления продукции, ее расфасовка, этикетирование, упаковка.

2.13. Партия. Количество сырья или одноименной готовой продукции, полученное за одну смену и оформленное одним документом о качестве.

2.14. Сохраняемость (стабильность) продукции. Средняя продолжительность сохранения основных показателей качества продукции.

2.15. Спецификация. Детальное описание требований, которым должны соответствовать используемые материалы, сырье, готовая продукция. Спецификации являются основой для оценки качества.

2.16. Стабильность технологического процесса. Свойство технологического процесса, обуславливающее постоянство распределения его контролируемых параметров.

2.17. Сырье. Все ингредиенты используемые при изготовлении продукции, независимо от того остаются ли они неизменными или претерпевают изменения в ходе производственного процесса.

2.18. Упаковка. Все операции, включая маркировку, которые проводятся с готовой продукцией, чтобы получить конечную продукцию.

2.19. Упаковочный материал. Любой материал, включая печатный, служащий для упаковки продукции, кроме внешней упаковки, используемой для транспортировки.

2.20. Этикетка. Напечатанная этикетка, прикрепленная непосредственно к упаковке ПК продукции.

### 3. Требования к предприятиям, выпускающим парфюмерно-косметическую продукцию

#### 3.1. Общие положения

3.1.1. Настоящие санитарные правила распространяются на предприятия производящие парфюмерно-косметическую продукцию (далее ПК продукцию) независимо от ведомственной принадлежности и форм собственности.

3.1.2. Проектирование новых и реконструкция существующих предприятий, производящих ПК продукцию, должны производиться в соответствии с настоящими санитарными правилами.

3.1.3. Ввод в эксплуатацию вновь строящихся, реконструируемых и капитально отремонтированных предприятий по производству ПК продукции должен производиться по согласованию с центрами Госсанэпиднадзора.

3.1.4. Предприятия несут ответственность за качество выпускаемой ПК продукции и гарантируют соответствие ее требованиям настоящих санитарных правил (Приложения 1, 2, 3, 4) и действующей НД.

3.1.5. Качество ПК продукции обеспечивается комплексом мероприятий предусматривающих:

- четкую регламентацию всех производственных процессов получения готовой продукции и всех изменений в этих процессах;

- обеспеченность производства квалифицированным персоналом, помещениями и оборудованием, вспомогательными, упаковочными, маркировочными и комплектующими материалами в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами,

а также утвержденными в установленном порядке технологическими регламентами и инструкциями.

Безопасность и качество ПК продукции подтверждается гигиеническим сертификатом и сертификатом соответствия выданными соответственно органами и учреждениями Госсанэпидслужбы и Госстандарта.

### 3.2. Требования к территории

3.2.1. Выбор земельного участка для строительства предприятий, производящих ПК продукцию, источника водоснабжения, системы канализации и спуска сточных вод должен производиться по согласованию с учреждениями санитарно-эпидемиологической службы.

3.2.2. Территория вокруг производственных помещений должна содержаться в надлежащей чистоте, при этом должны быть соблюдены условия, препятствующие образованию, скоплению и разносу пыли и мусора.

3.2.3. Подъездные пути, тротуары и разгрузочные площадки должны быть заасфальтированы или замощены. Незамощенные участки территории следует озеленять.

3.2.4. На территории предприятия необходимо предусматривать устройство для ливневой канализации с соответствующим уклоном.

### 3.3. Требования к водоснабжению и канализации

3.3.1. Водоснабжение и канализация предприятий, выпускающих ПК продукцию, должны отвечать требованиям СНиП 2.045.01-85 "Внутренний водопровод и канализация зданий".

3.3.2. Вода используемая для хозяйственно-бытовых, питьевых нужд, а также для технологических процессов, требующих применения воды питьевого качества должна отвечать требованиям СанПиН 2.1.4.559-96 "Питьевая вода, Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества". Водопроводы технической и питьевой воды должны быть раздельными, покрашены в отличительный цвет и не иметь соединений между собой.

3.3.3. Отведение сточных вод проводится в соответствии с действующими "Правилами охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами".

3.3.4. Прокладка трубопроводов бытовых сточных вод в помещениях для производства, хранения сырья и готовой ПК продукции не допускается, а трубопроводов производственных сточных вод - только при условии заключения их в короба без установки ревизий.

### 3.4. Требования к вентиляции, отоплению и освещению

3.4.1. Устройство систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха помещений предприятий, производящих ПК продукцию должно обеспечивать показатели метеорологических условий, чистоту воздуха производственных складских и санитарно-бытовых помещений, уровни шума и вибрации от работы оборудования систем отопления, вентиляции и кондиционирования отвечающие требованиям действующих нормативов.

3.4.2. Показатели микроклимата на рабочих местах должны соответствовать СанПиН 2.2.4.548-96 "Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений".

3.4.3. Расположенные внутри производственных помещений места складирования сменных запасов исходных продуктов, полупродуктов, выделяющих в воздух помещений вредные (1 и 2 классов опасности) или сильнопахнущие вещества, должны быть оборудованы специальными вентилируемыми укрытиями.

3.4.4. Устройство естественного и искусственного освещения производственных и вспомогательных помещений должно производиться в соответствии с требованиями СНиП 23-05-95 "Естественное и искусственное освещение".

3.4.5. Объемно-планировочные решения зданий для производства ПК продукции

должны обеспечивать соблюдение санитарно-гигиенического режима, норм и правил техники безопасности и соответствовать требованиям действующих санитарных правил и норм, государственных и отраслевых стандартов системы безопасности труда.

### 3.5. Требования к производственным помещениям

3.5.1. Помещения по своей площади и размещению спланированы так, чтобы можно было обеспечить эффективную уборку и очистку, предотвратить скопление пыли и грязи.

3.5.2. Стены, пол, потолок должны легко подвергаться мытью или другим видам уборки и быть изготовлены из материалов, не сорбирующих вредные и сильнопахнущие вещества.

3.5.3. Полы должны иметь наклон к водостоку. Все трубы (водопровод, другие трубопроводы), включая трубы для жидких отходов, должны быть так расположены, чтобы не составлять препятствий для уборки и дезобработки.

3.5.4. Производственные помещения должны быть снабжены УФ-облучателями для обеззараживания воздуха.

3.5.5. Производственные помещения должны быть изолированы от санитарно-бытовых, служебных, административных помещений. Прием пищи в производственных помещениях запрещен.

3.5.6. Помещения для хранения сырья, продуктов, полупродуктов, готовой продукции и упаковочных материалов, параметры микроклимата должны соответствовать требованиям технологических регламентов и не оказывать неблагоприятного воздействия на качество продукции.

### 3.6. Требования к производственным процессам и оборудованию

3.6.1. Оборудование для производства ПК продукции должно быть сконструировано и размещено таким образом, чтобы:

- обеспечивать непрерывность технологического процесса;
- гарантировать условия асептичности или стерильности в процессе эксплуатации;
- создавать удобства для выполнения производственных операций и уменьшать риск ошибок;
- допускать эффективную уборку для предупреждения накопления пыли и грязи.

3.6.2. Элементы оборудования не должны подвергаться химическим реакциям, коррозии, окислению, защелачиванию, содержать вещества, которые могут выделяться или вымываться в состав ПК продукции.

3.6.3. Для перенесения или разлива продукции должны использоваться эластичные шланги с упругими, прочными стенками, поддающиеся многократной паровой стерилизации и не вступающие в реакцию с ПК продукцией и ее ингредиентами. Прочность шлангов не должна меняться при длительном воздействии небольших концентраций химических веществ, используемых в качестве инактиваторов, стабилизаторов и консервантов.

3.6.4. Разъемные соединения-фланцы, штуцеры, вентили, краны должны быть герметичными.

3.6.5. Дозирующие приспособления для жидких вредных и сильнопахнущих веществ следует снабдить устройствами, предупреждающими их переполнение.

3.6.6. Загрузку и выгрузку сыпучих веществ следует осуществлять способом, исключающим пылевыведение.

3.6.7. Загрузка жидкого сырья должна осуществляться по закрытым коммуникациям.

Подача растворов вредных и сильнопахнущих веществ открытыми струями не допускается.

3.6.8. Запрещается проведение уборки помещений сжатым воздухом.

3.6.9. Запрещается использование органических растворителей для мытья помещений и рабочих поверхностей. Уборку следует проводить с использованием

водных растворов поверхностно-активных веществ.

3.6.10. Автоматическое, механическое и электронное оборудование, включая компьютерное, должно отвечать требованиям действующих санитарных норм и правил, калиброваться и контролироваться в соответствии с написанной программой для обеспечения соответствующей эксплуатации.

3.6.11. Измерительное оборудование должно обладать необходимым диапазоном измерения. Точность приборов должна обеспечивать соответствующие производственные или контрольные операции. Калибровка этого оборудования должна проводиться точно по графику.

3.6.12. Мероприятия по уборке и эксплуатации оборудования должны быть изложены в письменной форме и находиться при оборудовании в виде инструкций.

3.6.13. Качество продукции на отдельных этапах производственного процесса должно контролироваться в полном объеме, предусмотренном действующей нормативно-технической документацией.

3.6.14. Для обеспечения производства ПК продукции, соответствующей по показателям качества, требованиям существующих нормативных документов, технологический процесс должен осуществляться в соответствии с действующим, утвержденным в установленном порядке регламентом производства.

3.6.15. Все операции технологического процесса, предусмотренные регламентом производства, должны выполняться и контролироваться персоналом предприятия с использованием необходимого оборудования и приборов.

3.6.16. До начала любой операции технологического процесса необходимо убедиться в том, что рабочая зона, технологическое оборудование и контрольно-измерительная аппаратура подготовлены в соответствии с предписанными требованиями. Необходимо также убедиться, что сырье, материалы и реактивы, используемые в процессе производства, прошли входной контроль на предприятии и разрешены к применению.

3.6.17. При организации технологического процесса производства необходимо обеспечить согласованность и безаварийность работы всего технологического оборудования, обеспечивающего непрерывность технологического процесса, исключая отклонения от регламентированных режимов.

3.6.18. Все изменения в технологии получения ПК средств допускаются только после разработки, согласования в установленном порядке и осуществления мероприятий, обеспечивающих безопасные условия труда, защиту окружающей среды и не влекущие за собой ухудшение потребительских качеств конечной продукции.

3.6.19. В нормативно-технической документации должны быть четко определены условия, при которых возможна переработка брака без ущерба для качества конечной продукции. При других условиях забракованная продукция подлежит уничтожению.

### 3.7. Требования к складским помещениям, сырью, упаковке, маркировке готовой продукции

3.7.1. На каждый вид исходного сырья, материалов и реактивов предприятие-изготовитель ПК продукции должно иметь утвержденную в установленном порядке нормативно-техническую документацию.

3.7.2. Получение каждой партии сырья, материалов, реактивов на предприятии должно регистрироваться, при этом необходимо проверять целостность упаковок, этикеток и наличие документов, удостоверяющих качество полученных материалов (сертификат соответствия).

3.7.3. Сырье, материалы, реактивы должны храниться в специальных помещениях, изолированных от основного производства, с соблюдением условий, обеспечивающих их сохранность в течение регламентированных сроков хранения и предотвращающих смешивание и загрязнение. При хранении материалов к ним должен быть обеспечен удобный доступ.

3.7.4. Забракованные партии сырья, материалов и реактивов должны быть

соответствующим образом промаркированы для предотвращения их случайного попадания в производственный процесс.

3.7.5. Упаковка ПК продукции (флаконы, банки, тубы, баллоны) должна быть изготовлена из материалов, разрешенных для использования в парфюмерно-косметической

отрасли, и не влияющих на качественные показатели и стабильность помещенной в нее ПК продукции.

3.7.6. Упаковка должна обеспечивать сохранность свойств ПК продукции в течение установленных сроков годности и удобство пользования.

3.7.7. Требования к упаковке и маркировке ПК продукции определены ГОСТом 27429-87 и ГОСТом 28303-89.

3.7.8. Складские помещения должны иметь мощности, соответствующие номенклатуре выпускаемой продукции, размеры, конструкции и расположение, позволяющие рационально размещать продукцию, проводить уборку и другие необходимые технические операции. Сырье и готовая продукция должны храниться на стеллажах.

3.7.9. Необходимо предусмотреть отдельные помещения для приема и размещения сырья, отбракованного сырья, для хранения готовой продукции до отгрузки потребителю.

3.7.10. Вход посторонних лиц в помещения для приема, хранения и подготовки ПК продукции к отправке допускается только с разрешения администрации.

3.7.11. В складских помещениях должна проводиться регулярная уборка.

3.7.12. На складе должно быть предусмотрено отдельное помещение для хранения токсичных и легковоспламеняющихся веществ.

### 3.8. Правила отбора образцов продукции на контроль

3.8.1. Отбор образцов производится методом случайной выборки в соответствии с ГОСТ 29188.0-91 в количестве, достаточном для проведения полного контроля на соответствие требованиям НД, а также для закладки на гарантийное хранение.

3.8.2. Отбор образцов оформляют актом. Отобранные образцы изолируют от остальной продукции, упаковывают, опломбируют или опечатывают на месте отбора.

### 3.9. Условия транспортирования и хранения

3.9.1. При транспортировании и хранении ПК продукции должны быть соблюдены условия, обеспечивающие сохранность исходного качества продукции; продукция должна быть предохранена от воздействия изменяемой температуры окружающей среды, от разрушения и повреждения упаковок, расплескивания и т.д.

3.9.2. Требования к транспортированию и хранению ПК продукции определены ГОСТ 27429-87 и ГОСТ 28303-89.

### 3.10. Требования к охране окружающей среды

3.10.1. Требования к санитарной охране атмосферного воздуха, почвы и водных объектов должны соответствовать действующим "Санитарным правилам для предприятий по производству лекарственных препаратов".

### 3.11. Санитарно-гигиенические требования

3.11.1. Медицинские осмотры, профилактические обследования и гигиеническая подготовка персонала занятого производством ПК продукции должны осуществляться в соответствии с приказом Минздрава СССР от 29.09.89 г. N 555 и приказом Минздравмедпрома России от 14.03.96 г. N 90.

3.11.2. Система санитарно-гигиенических мероприятий, реализуемых при производстве ПК продукции, должна исключить возможность загрязнения продукции. Санитарно-гигиенические требования к производству охватывают персонал, помещения, оборудование.

3.11.3. Личная гигиена персонала:

- весь персонал при поступлении на работу и во время работы должен проходить регулярные медицинские обследования;
- весь персонал должен быть обучен практике личной гигиены;
- для гарантии защиты продукции от загрязнения, персонал должен носить специальную одежду и головной убор.

3.11.4. Персонал, занятый в процессе производства, обработки, упаковки и хранения, должен строго соблюдать требования нормативных документов и инструкций, регламентирующих состояние здоровья и требования гигиены.

3.11.5. Меры личной гигиены должны соблюдаться всеми входящим в зону производств, временными и постоянными работниками (гости, инспекция, и др.), не работающими на предприятии.

3.11.6. В производственных помещениях необходимо носить санитарную одежду соответствующую классу чистоты (халат, шапочка или косынка).

3.11.7. Класс чистоты производственных помещений характеризуется максимально допустимым количеством механических частиц и микроорганизмов в воздухе производственных помещений на поверхностях ограждающих конструкций, оборудования, одежды работающего персонала. Производственные помещения относятся к тому или другому классу чистоты в зависимости от характера выполняемых в них технологических процессов.

Определение механических включений в воздухе помещений и контроль микробной обсемененности помещений проводятся в соответствии с МУ 63-3-76-83 и МУ 64-3-77-83, утвержденными по согласованию с Госстандартом СССР, Минздравом СССР 01.03.84, N 10-4-6-370.

3

4 класс - до 3500000 частиц в 1 м<sup>3</sup> размером 0,5 мкм, до 200 живых микроорганизмов в 1 м<sup>3</sup>.

3.11.8. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны, методами измерения и контроля показателей микроклимата и концентраций вредных веществ определены ГОСТом 12.1.007-76.

### 3.12. Санитарно-бытовое обеспечение

Санитарно-бытовое обеспечение работающих должно осуществляться в соответствии с действующими СНиП "Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий", с учетом санитарной характеристики производственных процессов.

Количество мест для хранения одежды в гардеробных должно приниматься равным числу работающих во всех сменах.

Хранение санитарной одежды должно осуществляться открытым способом, для чего гардеробные бытовых помещений оборудуются вешалками или открытыми шкафами, подставками для обуви.

Не допускается совместное хранение санитарной одежды, спецодежды, домашней одежды.

### 3.13. Мероприятия по борьбе с насекомыми и грызунами

Мероприятия по борьбе с насекомыми и грызунами должны соответствовать требованиям действующих "Санитарных правил для предприятий продовольственной торговли" СанПиН 2.3.5.021-94.

Приложение 1

#### Токсикологические показатели безопасности парфюмерно-косметической продукции

Класс	Кож-	Кожно-	Сенси-	Дейс-	Приме-
-------	------	--------	--------	-------	--------

N	Наименование ПК продукции	по ГОСТ 12.1 007-76	но-ре- цивное дейс- твие	но-ре- зорб- цивное дейс- твие	раздража- ющее действие (баллы)	раздража- ющее действие (баллы)	билизи- рующее действие (баллы)	твие на слизи- стые (бал- лы)	чание	
п/п										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.	Средства для ухода за кожей лица:									
1.1.	кремы, эмуль- сии и т.д.	4	-	отсут.	0	0	отсут.	-	-	
1.2.	маски питат, очищающ. и др.	4	-	отсут.	0	0	отсут.	-	-	
1.3.	средства для принятия душа	4	4	отсут.	0	0	отсут.	0-1	при разве- дении	
								в соотв. с аннотацией 1.4.	мыло	
	(туалетное, дезодори- рующее и т.д.)	4	4	отсут.	0	0	отсут.	0-1	при разве- дении в со- отв. с анно- тацией	
										(смыть через 10 мин.)
1.5.	дезодоранты и др. средства от пота	4	-	отсут.	0	0	отсут.	-	-	
1.6.	пудра (тальк) для ухода за телом	4	-	отсут.	0	0	отсут.	-	-	
1.7.	депилятории	4	3-4	отсут.	0	0	отсут.	-	допус- кается 3 класс по DL 50	
1.8.	средства для бритья	4	4	отсут.	0	0	отсут.	0	-	
			лосьоны							
2.	Средства для ухода за воло- сами:									
2.1.	для мытья	4	4	отсут.	0	0	отсут.	0-1	в раз- веде- нии 1:4	
2.2.	ополаскиватели, бальзамы др.	4	4	отсут.	0	0	отсут.	0-1	в раз- веде- нии 1:4	
2.3.	средства для укладки и сох- ранения причес- ки	4	-	отсут.	0	0	отсут.	0	-	

2.4.	средства для фиксации, распрыскивания	4	3-4	отсут.	0	0	отсут.	-	допускается 3 класс по DL50 избежать попадания в глаза
2.5.	краски для волос, оттеночные шампуни и др.	4	4	отсут.	0	0	отсут.	-	избегать попадания в глаза
3.	Средства декоративной косметики:								
3.1.	средства для нанесения на губы	4	4	отсут.	0	0	отсут.	0	-
3.2.	средства для макияжа глаз (тушь, карандаши и др.)	4	4	отсут.	0	0	отсут.	0	-
3.3.	пудры, румяна и др.	4	-	отсут.	0	0	отсут.	0	-
3.4.	средства для нанесения макияжа (кисточки, щеточки и др.)	-	-	-	0	0	отсут.	-	-
3.5.	средства для ухода за ногтями и их окраски	4	4	отсут.	0	0	отсут.	-	-
4.	Средства интимной гигиены	-	-	-	0	0	отсут.	-	-
5.	Специальная косметическая продукция (средства для загара, фотозащитные и др.)	4	-	отсут.	0	0	отсут.	-	-
6.	Средства для гигиенического ухода и придания запаха (духи, одеколоны и др.)	4	4	отсут.	0	0	отсут.	-	-
7.	Средства индивидуальной защиты кожи от воздействия производственных факторов	4	-	отсут.	0	0	отсут.	-	-

НД на методы испытаний:

МУ 2102-79 МЗ СССР от 01.11.79

МУ 2121-80 МЗ СССР от 03.01.80

МУ 10-8/94 МЗ СССР от 25.12.79

Инструкция МЗ СССР от 01.06.86  
 ИП НИИ ГТ и ПЗ от 20.01.87  
 МУ МЗ СССР от 17.09.85  
 МУ 1.1.575-96 МЗ СССР  
 МУ 05 РЦ/3140 от 30.11.91

СЭВ. Постоянная комиссия по сотрудничеству в области здравоохранения.  
 Методические рекомендации в области токсикологии, гл.4, с.52-69, М., 1982.

Приложение 2

Микробиологические показатели безопасности  
 парфюмерно-косметической продукции

Группы	Вид косметической продукции	Общее количество мезофильных аэробных и факультативных анаэробных бактерий (МАФАНМ)	Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибки	Бактерии семейства Enterobacteriaceae	Патогенные стафилококки	pseudomonas-aeruginosa
		КОЕ* в 1 г см <sup>3</sup> продукции	в 1 г см <sup>3</sup> продукции	в 1 г см <sup>3</sup> продукции	в 1 г см <sup>3</sup> продукции	в 1 г см <sup>3</sup> продукции
1 группа	Ампульная косметика	стерильная продукция				
2 группа	Детская косметика, косметика вокруг глаз	не более 2 10	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие
3 группа	Остальная косметика	не более 3 10	не более 2 10	отсутствие	отсутствие	отсутствие

\* КОЕ - колониеобразующих единиц в 1 г или 1 см<sup>3</sup> продукции

НД на методы испытаний:  
 Методика ВНИИСНДВ от 07.05.91  
 ГОСТ 26670-91  
 ГОСТ 26668-85  
 ГОСТ 26972-86  
 ГОСТ 10444.3-85  
 ГОСТ 10444.15-94

Приложение 3

Клинико-лабораторные показатели безопасности  
 парфюмерно-косметической продукции

Таблица 1

		Кожно-раздражающее и сенсibiliзирующее действие	Оценка результатов кожного тестирования

N	Наименование продукции	Постановка кожных тестов	Время экспозиции испытуемого продукта	раздражающее действие	сенсibiliзирующее действие
1	2	3	4	5	6
1.	Средства для ухода за кожей лица и тела				
1.1	Косметические кремы, эмульсии, молочко, сливки	I капельный метод	2-24 ч.	отсут.	отсут.
	гели, желе, маски питательные	II компрессный метод	24 ч.	отсут.	отсут.
1.2	Очищающие косметические средства				
1.2.1.	лосьоны, молочко, тоники, гели	I капельный метод	24 ч.	отсут.	отсут.
		II компрессный метод	24 ч.	отсут.	отсут.
1.2.2.	скрабы, маски	I капельный метод	2 ч.	слабая, не более 30 мин.	отсут.
1.3	Моющие косметические средства (мыла, пенки, гели)	I капельный метод	24 ч.	отсут.	отсут.
1.4	Дезодоранты и др. средства от пота (без содержания спирта)	I капельный метод	24 ч.	отсут.	отсут.
		II компрессный метод	24 ч.	отсут.	отсут.
1.5	Средства для бритья (пены, кремы)	I капельный метод	24 ч.	отсут.	отсут.
1.6	Средства после бритья спиртосодержащие (лосьоны после бритья)	I капельный метод	24 ч.	отсут.	отсут.
1.7	Средства после бритья (кремы бальзамы, гели)	I капельный метод	24 ч.	отсут.	отсут.
		II компрессный метод	24 ч.	отсут.	отсут.
2	Средства для ухода за волосами				
2.1	Шампуни, мыла для волос	I капельный метод	2 ч.	слабая, не более 15 мин.	отсут.
2.2	Бальзамы, гели для волос	I капельный метод	24 ч.	отсут.	отсут.
		II компрессный метод	24 ч.	отсут.	отсут.
2.3	Ополаскиватели, кондиционеры	I капельный метод	6 ч.	отсут.	отсут.
2.4	Лак для волос, средства для завивки, фиксации, распрямления	I капельный метод	6 ч.	слабая, не более 15 мин.	отсут.
			(смыть 25%-ным		

2.5	Краска для волос	I капель- ный метод	2 ч. (смыть)*	слабая, не более 30 мин.	отсут.
3	Средства декоративной косметики				
3.1	Помада, блеск для губ	I капель- ный метод	24 ч.	отсут.	отсут.
		II комп- рессный метод	24 ч.	отсут.	отсут.
3.2	Тушь, подводка, каран- даш для глаз	I капель- ный метод	24 ч.	отсут.	отсут.
3.3	Тени для век, пудра, румяна	II комп- рессный метод	24 ч.	отсут.	отсут.
3.4	Крем-пудра, жирные ру- мяна	II комп- рессный метод	24 ч.	отсут.	отсут.
4.	Средства для ухода за ногтями				
4.1.	Лак, эмали для ногтей	I капель- ный метод	2 ч. (смыть)	слабая, не более 30 мин.	отсут.
4.2.	Жидкость для снятия лака, закрепитель	I капель- ный метод	6 ч. (смыть)	отсут.	отсут.
5.	Специальная космети- ческая продукция				
5.1	Средства для загара с защитными факторами	I капель- ный метод	24. (смыть) I УФО в те- чение 5 мин. II УФО в течение 10 мин.	I отсут.	отсут.
5.2	Средства для загара без солнца	I капель- ный метод	1 ч.	отсут.	отсут.
5.3	Средства после загара (кремы, эмульсии, мо- лочко, сливки)	I капель- ный метод	24 ч.	отсут.	отсут.
		II комп- рессный метод	24 ч.	отсут.	отсут.
6	Средства для гигиени- ческого ухода и прида- ния запаха				
6.1	Духи, туалетная вода, дезодорант, спрей	I капель- ный метод	24 ч.	отсут.	отсут.
7.	Гигиенические средства интимной косметики				
7.1.	Памперсы, салфетки, гигиенические прок- ладки	II комп- рессный метод	24 ч.	отсут.	отсут.

-----  
Группа пробантов не менее 25 человек

\* - при отсутствии аллергических проявлений на спирт или другое смывающее  
вещество

Таблица 2

N	Наименование	Показатели функционального состояния кожи
---	--------------	---

п/п	продукции	Показатели рН		Гидратантность		Липиды	
		началь- ный по- казатель отсчета	после примене- ния	началь- ный по- казатель отсчета	после примене- ния	началь- ный по- казатель отсчета	после примене- ния
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Кремы:							
1.1.	для сухой ко- жи	исходная величина	уменьше- ние не менее 0,2	исходная величина	увеличе- ние на 5%	исходная величина	увеличе- ние на 2%
1.2.	для нормаль- ной кожи	5,4-5,6	в преде- лах на- чальных показа- телей	исходная величина	исходная величина	исходная величина	исходная величина
1.3.	для жирной кожи	исходная величина	уменьше- ние не менее 0,2	исходная величина	уменьше- ние на 5%	исходная величина	уменьше- ние на 2%
2. Шампуни:							
2.1	для сухих во- лос	исходная величина	увеличе- ние не менее 0,2	исходная величина	исходная величина	исходная величина	увеличе- ние на 1%
2.2.	для нормаль- ных волос	5,3-5,5	в преде- лах на- чальных показа- телей	исходная величина	исходная величина	исходная величина	исходная величина
2.3.	для жирных волос	исходная величина	увеличе- ние на 0,3	исходная величина	уменьше- ние на 5%	исходная величина	уменьше- ние на 2%

-----  
Группа пробантов не менее 25 человек

Таблица 3

п/п	продукции	Иммуноцитохимические показатели безопасности					
		Реакция восста- новления нитро- синего тетразо- ла, стимулиро- ванная антигеном	Кислая фосфатаза нейтрофилов	Миелопероксидаза нейтрофилов	началь- ный по- казатель отсчета	после примене- ния	началь- ный по- казатель отсчета
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Средства для макияжа глаз (карандаши, тушь)	исходная величина	увеличе- ние не более 5,0 ед	исходная величина	увеличе- ние на 5%	исходная величина	не менее 1,7 ед.
2.	Краска для волос	исходная величина	увеличе- ние не	исходная величина	исходная величина	исходная величина	не менее 1,7 ед.

3.	Средства для нанесения на губы	исходная величина	увеличение не более 5,0 ед	исходная величина	исходная величина	исходная величина	не менее 1,7 ед.
4.	Кремы, лосьоны	исходная величина	увеличение не более 5,0 ед	исходная величина	исходная величина	исходная величина	уменьшение не менее 1,7 ед.
5.	Бальзамы, кондиционеры для волос	исходная величина	увеличение не более 5,0 ед	исходная величина	исходная величина	исходная величина	не менее 1,7 ед.

Группа пробантов не менее 11 человек  
 НД на методы испытаний к таблицам 1, 2, 3:  
 ИП МОНИКИ, 05.03.93  
 ИП НИИМТ РАМН, 20.01.87  
 Инструкция МЗ СССР от 01.06.86  
 МР МЗ СССР N 10-11/123, 1981 г.  
 МР МЗ БССР, 1986 г.  
 МР МЗ РСФСР, 1982 г.

#### Приложение 4

#### Органолептические и физико-химические показатели парфюмерно-косметической продукции

Номер п/п	Наименование продукции	Характеристики (показатели)	Нормы	НД на методы испытаний
1. Средства для ухода за кожей лица и тела:				
1.1. кремы, эмульсии, сливки, гели, желе, лосьоны, тоники, масла				
1.1.1	кремы, эмульсии, молочко, сливки	Внешний вид, Цвет, запах	Однородная масса, не содержащая посторонних примесей	ГОСТ 29188.0-91
		Водородный показатель (рН)	4,5-9,0	ГОСТ 29188.2-91
		Коллоидная стабильность	Стабилен	ГОСТ 29188.3-91
		Термостабильность	Стабилен	ГОСТ 29188.3-91
		Массовая доля воды и летучих, %	8,0-75,0	ГОСТ 29188.4-91
		Массовая доля общей щелочи в расчете на КОН, %, не более	1,0	ГОСТ 29188.5-91
		Массовая доля глицерина, %, не более	30,0	ГОСТ 14618.8-78
		Соединения*:		МУ 01-19/137-17 от 29.12.95
		свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
		мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
		ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86

1.1.2. гели, желе	Внешний вид,	Однородная гелеобразная масса	ГОСТ 29188.0-91	
	Цвет, запах	Свойственные из-делию данного наименования	ГОСТ 29188.0-91	
	Водородный показатель (рН)	5,5-7,5	ГОСТ 29188.2-91	
	Массовая доля сухого вещества, %, не менее	3,0	ГОСТ 29188.4-91	
	Термостабильность Соединения*:	Стабилен	ГОСТ 29188.3-91 МУ 01-19/137-17 от 29.12.95	
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86	
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86	
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86	
	1.1.3. лосьоны, тоники	Внешний вид,	Однородная прозрачная или опалесцирующая жидкость	ГОСТ 29188.0-91
		Цвет, запах	Свойственные из-делию данного наименования	ГОСТ 29188.0-91
Массовая доля этилового спирта, %		0-90,0	ГОСТ 29188.6-91	
Водородный показатель (рН)		1,2-8,5	ГОСТ 29188.2-91	
Соединения*:				
свинца		отсутствие	ГОСТ 26932-86	
мышьяка		отсутствие	ГОСТ 26930-86	
ртути		отсутствие	ГОСТ 26927-86	
1.1.4. масла косметические		Внешний вид,	Прозрачная жидкость, не содержащая посторонних включений	ГОСТ 29188.0
		Цвет, запах	Свойственные образцу данного наименования	ГОСТ 29188.0-91
	Плотность при 20°С, г/см <sup>3</sup>	0,85-0,90	ГОСТ 14618.10-78	
	Водородный показатель (рН) водной вытяжки	Нейтральная	ГОСТ 29188.3-91	
	Соединения*:			
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86	
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86	
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86	
	1.1.5. вазелин косметический	Внешний вид,	Мазеобразная однородная масса без крупинок	ГОСТ 29188.0-91
		Цвет, запах	От бесцветного до желтого, приятный	ГОСТ 29188.0-91
Наличие водорастворимых кислот и щелочей		Не допускается	ГОСТ 6307-75	
Температура каплепадения, °С		40-55	ГОСТ 29188.1-91	
Массовая доля борной кислоты, % (для борного ва-				

	зелина)	0,4-0,6	ТУ 64-19-152-92
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
1.2. маски пита- тельные, ув- лажняющие, очищающие и т.д.	Внешний вид, цвет, запах	Свойственные из- делию данного на- именования	ГОСТ 29188.0-91
	Водородный пока- затель (рН)	4,5-9,0	ГОСТ 29188.2-91
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
1.3. средства для принятия ванн и душа (соли, пена, масла, гели и т.д.)			
1.3.1. соль для ку- пания	Внешний вид, Цвет, запах	Кристаллический порошок Свойственные из- делию данного на- именования	ГОСТ 29188.0-91 ГОСТ 29188.0-91
	Водородный пока- затель (рН) вод- ного раствора с массовой долей соли 1%	7,0-9,0	ГОСТ 29188.2-91
	Массовая доля су- хого вещества %, не менее	90	ГОСТ 29188.4-91
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
1.3.2. средства пе- номоющие	Внешний вид, Цвет, запах	Однородная жид- кость или желеоб- разная масса Свойственные из- делию данного на- именования	ГОСТ 29188.0-91 ГОСТ 29188.0-91
	Водородный пока- затель (рН)	5,5-7,0	ГОСТ 22567.5-77
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
1.4. мыло (туалетное, дезодорирующее и т.д.)			
1.4.1. мыло туалет- ное	Внешний вид	В разрезе одно- родное, без тре- щин, выпотов	ГОСТ 790-89
	Форма, цвет, за- пах	Свойственные из- делию данного на- именования	ГОСТ 790-89
	Качественное чис- ло, г, не менее	74	ГОСТ 28546-90, п.4.2
	Температура зас- тывания жирных кислот, выделен- ных из мыла, °С	36-41	ГОСТ 790-89
	Массовая доля хлористого нат- рия, %, не более	Нормируется в за- висимости от группы мыла (0,40, 0,50, 0,70)	ГОСТ 790-89

	Массовая доля со- допродуктов в пе- ресчете на Na <sub>2</sub> O, %, не более	Нормируется в за- висимости от группы мыла (0,20, 0,25)	ГОСТ 790-89
	Перекисное число	Отсутствие	ГОСТ 14618.3-78
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
1.4.2.	мыло жидкое туалетное (на жировой основе)	Внешний вид Цвет, запах	Однородная проз- рачная жидкость Свойственные из- делию данного на- именования ГОСТ 29188.0-91 ГОСТ 29188.0-91
	Массовая доля жирных кислот, %	16,0-21,0	ГОСТ 790-89
	Массовая доля не- омыленного жира и неомыляемых ве- ществ, %, не бо- лее	1,5	ГОСТ 790-89
	Водородный пока- затель (pH)	6,0-10,0	ГОСТ 29188.2-91
	Массовая доля суммы тяжелых ме- таллов, %, не бо- лее	0,002	
1.5.	дезодоранты и др. средства от пота		
1.5.1.	дезодорант- карандаш	Внешний вид, Цвет, запах	Однородная твер- дая масса без посторонних вклю- чений Свойственные из- делию данного на- именования ГОСТ 29188.0-91 ГОСТ 29188.0-91
	Температура кап- лепадения, °C	50-65	ГОСТ 29188.1-91
	Водородный пока- затель (pH)	4,0-11,0	ГОСТ 29188.2-91
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
1.5.2.	дезодоранты в аэрозоль- ной упаковке	Внешний вид, Цвет, запах	Однородная проз- рачная жидкость Свойственные из- делию данного на- именования ГОСТ 29188.0-91 ГОСТ 29188.0-91
	Водородный пока- затель (pH)	5,0-7,0	ГОСТ 29188.2-91
1.5.3.	дезодоранты гелеобраз- ные, кремо- образные и др.	Внешний вид, цвет, запах	Свойственные из- делию данного на- именования ГОСТ 29188.0-91
	Водородный пока- затель (pH)	4,0-8,1	ГОСТ 29188.2-91
	Коллоидная ста- бильность	Стабилен	ГОСТ 29188.3-91
	Термостабильность	Стабилен	ГОСТ 29188.3-91
	Массовая доля об- щей щелочи в рас- чете на KOH, %, не более	1,0	ГОСТ 29188.5-91
	Соединения*:		

	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
1.6.	пудра (тальк) для ухода за телом		
1.6.1.	пудра порош-кообразная и компактная	Внешний вид, Цвет, запах	Однородная масса тонкоизмельченная или спрессованная Свойственные из-делию данного на-именования
			ГОСТ 29188.0-91
		Водородный пока-затель (рН) вод-ной вытяжки	Нейтральная ГОСТ 29188.2-91
		Массовая доля во-ды и летучих, %, 2,7-7,0	ГОСТ 28768-90
		Массовая доля стеариновокислого цинка или магния, %, не более:	
		порошкообразные	20,0 ГОСТ 28768-90
		компактные	11,0 ГОСТ 28768-90
		Соединения*:	
		свинца	отсутствие ГОСТ 26932-86
		мышьяка	отсутствие ГОСТ 26930-86
		ртути	отсутствие ГОСТ 26927-86
1.6.2.	тальк	Массовая доля влаги, %, не более	0,5 ГОСТ 19728.19-74
		Водородный пока-затель водной вы-тяжки (рН)	6,7-7,5 ГОСТ 19728.18-88
		Токсические эле-менты:	
		Массовая доля тя-желых металлов, %, не более	0,001 ТУ 21-5810793-47-91, п.3.3
		Массовая доля мышьяка, %, не более	0,0005 ТУ 21-5810793-47-91, п.3.4.,
1.7.	депилятории (кремы, ге-ли, порошки и т.д.)	Внешний вид, цвет, запах	Свойственные из-делию данного на-именования ГОСТ 29188.0-91
		Водородный пока-затель (рН)	10,5-12,5 ГОСТ 29188.2-91
		Массовая доля ти-огликолевой кис-лоты, %	2,5-+0,5 ТУ 64-19-88-91, п.3.3.
		Соединения*:	
		свинца	отсутствие ГОСТ 26932-86
		мышьяка	отсутствие ГОСТ 26930-86
		ртути	отсутствие ГОСТ 26927-86
1.8.	Средства для бритья (кремы, пена, лосьоны, мыло и т.д.)		
1.8.1.	кремы для бритья	Внешний вид, Цвет, запах	Однородная кремо-образная масса Свойственные из-делию данного на-именования
			ГОСТ 29188.0-91
		Массовая доля жирных кислот, %	38-47 ТУ 64-19-35-90
		Массовая доля	

	хлоридов, %, не более	1,5	ТУ 64-19-35-90
	Кислотное число, мг КОН/г	4-15	ТУ 64-19-35-90
	Пенное число, смЗ, не менее	400	ТУ 64-19-35-90
	Устойчивость пены, %, не менее	85	
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
1.8.2. пена	Внешний вид,	Однородная жидкость или желеобразная масса	ГОСТ 23361-78
	Цвет, запах	Свойственные изделию данного наименования	ГОСТ 23361-78
	Водородный показатель (рН)	7,0-11,0	ГОСТ 22567.5-77
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
2. Средства для ухода за волосами:			
2.1. для мытья (шампуни, мыла)			
2.1.1 шампуни на основе синтетических ПАВ			
	Внешний вид, цвет, запах	Свойственные изделию данного наименования	ГОСТ 29188.0-91
	Водородный показатель (рН)	5,0-8,5	ГОСТ 29188.2-91
	Массовая доля анионактивного вещества, %		ТУ 9158-019-0335018-93
	жидкие	5,0-20,0	
	желеобразные	5,0-24,0	
	кремообразные	10,0-25,0	
	Массовая доля сухого вещества, %, не менее:		ГОСТ 29188.4-91
	жидкие	7,0	
	желеобразные	10,0	
	кремообразные	27,0	
	Массовая доля хлоридов, %, не более:		ГОСТ 26878-86
	жидкие	3,0	
	желеобразные	6,0	
	кремообразные	6,0	
	Массовая доля этилового спирта, %, не более	11,0	ГОСТ 29188.6-91
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
2.1.2. шампуни на жировой основе	Внешний вид,	Однородная прозрачная жидкость	ГОСТ 29188.0-91
	Цвет, запах	Свойственные изделию данного наименования	ГОСТ 29188.0-91
	Массовая доля		

	жирных кислот, %, не более	16,0-21,0	ГОСТ 790-69
	Массовая доля неомыленного жира и неомыляемых веществ, %, не более	1,5	ГОСТ 790-89
	Водородный показатель (рН)	6,0-10,0	ГОСТ 29188.2-91
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
2.2. ополаскиватели	бальзамы, кондиционеры, лосьоны, кремы и т.д.:		
2.2.1. ополаскиватели бальзамы, кондиционеры, средства от перхоти	Внешний вид, Цвет, запах	Однородная масса, не содержащая посторонних примесей	ГОСТ 29188.0-91
		Свойственные изделию данного наименования	ГОСТ 29188.0-91
	Водородный показатель (рН)	2,7-7,5	ГОСТ 29188.2-91
	Коллоидная стабильность	Стабилен	ГОСТ 29188.3-91
	Массовая доля воды и летучих, %	60-93	ГОСТ 29188.4-91
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
2.2.2. лосьоны, кремы, желе, гели	Внешний вид, цвет, запах	Свойственные изделию данного наименования	ГОСТ 29188.0-91
	Водородный показатель (рН)	Нормируется в зависимости от вида изделия (1,2-8,5, 4,5-9,0)	ГОСТ 29188.2-91
	Коллоидная стабильность	Стабилен	ГОСТ 29188.3-91
	Термостабильность	Стабилен	то же
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
2.3. средства для укладки и сохранения прически			
2.3.1. гели, желе, лосьоны	Внешний вид, цвет, запах	Свойственные изделию данного наименования	ГОСТ 29188.0-91
	Водородный показатель (рН)	5,5-7,5	ГОСТ 29188.2-91
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
2.3.2. лаки в аэрозольной упаковке	Внешний вид, Внешний вид сухой лаковой пленки	Однородная прозрачная жидкость	ТУ 6-40-5793417-
		Прозрачная	ТУ 6-40-5793417-26-90, п.4.1
	Цвет, запах	Свойственные изделию данного наименования	ГОСТ 29188.0-91

	Массовая доля не-летучих веществ, %, в пределах	2,7-3,1	ТУ 6-40-5793417-26-90, п. 4.1.
	Массовая доля воды, %, в пределах	0,4-2,5	ГОСТ 14870-77
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
2.4.	средства для завивки, фиксации, распрямления	Внешний вид, цвет, запах	Свойственные из-делию данного наименования
	Водородный показатель (рН)	9,0-10,0	ГОСТ 29188.0-91
	Массовая доля тигликолевой кислоты, %	5,0-6,5	ГОСТ 29188.2-91
	Массовая доля двуокиси серы, %	4,0-8,0	ТУ 64-19-133-91
	Соединения*:		ТУ 201 РФ 305162-783-92
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
2.5.	краски для волос, оттеночные шампуни, обесцвечивающие средства:		
2.5.1.	краски кремообразные	Внешний вид,	Кремообразная масса, не содержащая посторонних примесей
	Цвет, запах		Свойственные из-делию данного наименования
	Водородный показатель (рН)	8,5-11,5	ГОСТ 29188.0-91
	Массовая доля воды и летучих, %, не более	80,0	ТУ 10-04-16-154-89
	Массовая доля амиака, %	1,4-3,2	ГОСТ 29188.2-91
	Соединения*:		ГОСТ 29188.4-91
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
2.5.2.	краска жидкая "Гамма"	Внешний вид, цвет,	Однородная жидкость темного цвета
	Запах		Специфический
	Водородный показатель (рН)	9,0-10,0	ГОСТ 29188.0-91
	Соединения*:		ОСТ 18-247-84
	свинца	отсутствие	ГОСТ 29188.2-91
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26930-86
2.5.3.	шампуни и бальзамы оттеночные	Внешний вид,	Однородная кремообразная масса
	Цвет, запах		Свойственные из-делию данного наименования
	Водородный показатель (рН)		ТУ 10-04-16-143-89

	1%-ного водного раствора	3,5-7,0	ГОСТ 29188.2-91
	Массовая доля воды и летучих, %	60-90	ГОСТ 29188.4-91
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
2.5.4. хна и басма	Внешний вид,	Однородная порошкообразная масса	ГОСТ 29188.0-91
	Цвет, запах	Свойственные из-делию данного наименования	ТУ 9158-014-0335018-93
	Водородный показатель (рН)		
	1%-ного водного раствора	4,0-6,0	ГОСТ 29188.2-91
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
2.5.5. средства для осветления волос	Внешний вид, цвет, запах	Свойственные из-делию данного наименования	ГОСТ 29188.0-91
	Водородный показатель (рН)	3-8,5	ГОСТ 29188.2-91
	Массовая доля перекиси водорода, %	6,0-+1,5	ТУ 6-38-05800142-155-1-94, п.4.2.
	Массовая доля двууглекислого аммония, %	5,5-6,5	ТУ 9158-004-00333776-94 п.3.4

### 3. Средства декоративной косметики:

#### 3.1. средства для нанесения губы (помада, блеск, карандаши и т.д.):

3.1.1. на жировой основе	Внешний вид,	Поверхность гладкая, равномерно окрашенная	ГОСТ 29188.0-91
	Цвет, запах	Свойственные из-делию данного наименования	ГОСТ 29188.0-91
	Мазок	Ровный однородный	ГОСТ 29188.0-91
	Температура каплепадения, °С	55-88	ГОСТ 29188.1-91
	Кислотное число, мг КОН/г, не более	15	ГОСТ 28767-90
	Карбонильное число, мг КОН/г, не более	8	ГОСТ 28767-90
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
3.1.2. на эмульсионной основе	Внешний вид,	Однородная окрашенная масса	ГОСТ 29188.0-91
	Цвет, запах	Свойственные из-делию данного наименования	ГОСТ 29188.0-91
	Массовая доля воды и летучих веществ, %	44-80	ГОСТ 29188.4-91
	Водородный пока-		

	затель (рН)	6,5-8,5	ГОСТ 29188.2-91
	Коллоидная ста- бильность	Стабилен	ГОСТ 29188.3-91
	Термостабильность	Стабилен	ГОСТ 29188.3-91
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
3.2. Средства для макияжа глаз (тушь, карандаши, тени и т.д.)			
3.2.1. на жировой основе	Внешний вид,	Поверхность гладкая равномерно окрашенная	ГОСТ 29188.0-91
	Цвет, запах	Свойственные из- делию данного на- именованя	ГОСТ 29188.0-91
	Мазок	Ровный однородный	ГОСТ 29188.0-91
	Температура кап- лепадения, °С	40-75	ГОСТ 29188.1-91
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
3.2.2. на эмульси- онной основе	Внешний вид,	Однородная окра- шенная масса	ГОСТ 29188.0-91
	Цвет, запах.	Свойственные из- делию данного на- именованя	ГОСТ 29188.0-91
	Мазок	Ровный однородный	ГОСТ 29188.0-91
	Массовая доля во- ды и летучих ве- ществ, %	44-80	ГОСТ 29188.4-91
	Водородный пока- затель (рН)	6,5-8,5	ГОСТ 29188.2-91
	Коллоидная ста- бильность	Стабилен	ГОСТ 29188.3-91
	Термостабильность	Стабилен	ГОСТ 29188.3-91
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
3.2.3. тушь ресниц	для Внешний вид,	Однородная масса или пластинка	ГОСТ 29188.0-91
	Кроющая способ- ность	Покрытие однород- ное	ГОСТ 29188.0-91
	Цвет, запах	Свойственные из- делию данного на- именованя	ГОСТ 29188.0-91
	Стойкость к воде	Стойкая	ОСТ 18-77-85
	Водородный пока- затель (рН)		
	1%-ного водного раствора	7,0-10,0	ГОСТ 29188.2-91
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
3.2.4. тени для век (жидкие)	Внешний вид,	Однородная масса, не содержащая крупинок и посто- ронних примесей	ГОСТ 29188.0-91
	Цвет, запах	Свойственные из- делию данного на- именованя	ГОСТ 29188.0-91
	Массовая доля во-		

	ды, %	40-60	ГОСТ 29188.4-91
	Коллоидная ста- бильность	Стабилен	ГОСТ 29188.3-91
	Водородный пока- затель (рН)	7,5-8,5	ГОСТ 29188.2-91
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
3.2.5. порошкооб- разные и компактные	Внешний вид, цвет, запах	Свойственные из- делию данного на- именования	ГОСТ 29188.0-91
	Массовая доля во- ды и летучих, %, не более	7,0	ГОСТ 28768-90
	Массовая доля стеариновокислого цинка или магния, %, не более	11,0	ГОСТ 28768-90
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
3.3. пудры и румяна для макияжа:			
3.3.1. на жировой основе	Внешний вид,	Поверхность глад- кая, равномерно окрашенная	ГОСТ 29188.0-91
	Цвет, запах,	Свойственные из- делию данного на- именования	ГОСТ 29188.0-91
	Мазок	Ровный однородный	ГОСТ 29188.0-91
	Температура кап- лепадения, °С	40-75	ГОСТ 29188.1-91
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
3.3.2. на эмульси- онной основе	Внешний вид,	Однородная окра- шенная масса	ГОСТ 29188.0-91
	Цвет, запах	Свойственные из- делию данного на- именования	ГОСТ 29188.0-91
	Мазок	Ровный однородный	ГОСТ 29188.0-91
	Массовая доля во- ды и летучих ве- ществ, %	44-80	ГОСТ 29188.4-91
	Водородный пока- затель (рН)	6,5-8,5	ГОСТ 29188.2-91
	Коллоидная ста- бильность	Стабилен	ГОСТ 29188.3-91
	Термостабильность	Стабилен	ГОСТ 29188.3-91
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
3.3.3. порошкооб- разные и компактные	Внешний вид, цвет, запах	Свойственные из- делию данного на- именования	ГОСТ 29188.0-91
	Массовая доля во- ды и летучих, %, не более	2,0-7,0	ГОСТ 28768-90
	Массовая доля стеариновокислого цинка или магния,		

%, не более:		
порошкообразные	20,0	ГОСТ 28768-90
компактные	11,0	ГОСТ 28768-90
Соединения*:		
свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86

3.4. средства для ухода за ногтями и их окраски  
(лаки, эмали, пасты, масла, закрепители, жидкость для снятия лака и растворители):

3.4.1 лаки мани- кюрные	Внешний вид,	Жидкость вязкая прозрачная или с осадком, образу- ющим при взбалты- вании суспензию, непрозрачная	ГОСТ 29188.0-91 ТУ 217 РФ 85-89
	Внешний вид плен- ки	Глянцевая ровная без посторонних включений	ГОСТ 29188.0-91
	Цвет	Свойственный тону данного наимено- вания	ГОСТ 29188.0-91
	Условная вязкость при 20 °С, с	90-100	ГОСТ 8420-74
	Время высыхания при 20°С, мин, не более	2,5	ГОСТ 19007-73
	Адгезия, балл, не более	3	ГОСТ 15140-78
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
3.4.2. жидкость для снятия лака	Внешний вид,	Прозрачная одно- родная или слегка опалесцирующая	ГОСТ 28188.0-91
	Цвет, запах	Свойственные из- делию данного на- именования	ГОСТ 28188.0-91
	Водородный пока- затель (рН) вод- ной вытяжки	Нейтральная	ГОСТ 29188.2-91
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86
3.4.4. масла косме- тические	Внешний вид,	Прозрачная жид- кость, не содер- жащая посторонних включений	ГОСТ 29188.0-91
	Цвет, запах	Свойственные об- разцу данного на- именования	ГОСТ 29188.0-91
	Водородный пока- затель (рН) вод- ной вытяжки	Нейтральная	ГОСТ 29188.2-91
	Соединения*:		
	свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
	мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
	ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86

4. Специальная косметическая продукция:

средства для загара, средства для загара без солнца, фотозащитные средства, средства для отбеливания

Внешний вид, цвет, запах	Свойственные из-делию данного наименования	ГОСТ 29188.0-91
Водородный показатель (рН)	Нормируется в зависимости от вида изделия (1,2-8,5; 4,5-9,0)	ГОСТ 29188.2-91
Коллоидная стабильность	Стабилен	ГОСТ 9188.3-91
Термостабильность	Стабилен	ГОСТ 9188.3-91
Массовая доля общей щелочи в расчете на КОН, %, не более	1,0	ГОСТ 29188.5-91
Соединения*:		
свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86
ртути	отсутствие	ГОСТ 26927-86

5. Средства для гигиенического ухода и придания запаха:

духи, одеколоны, туалетные и душистые воды

Внешний вид, цвет, запах	Прозрачная жидкость Свойственные из-делию данного наименования	ГОСТ 29188.0-91 ГОСТ 29188.0-91
Прозрачность	Отсутствие помутнения при температуре 3-5°C	ГОСТ 17237-93
Крепость условная, %	В зависимости от вида изделия не менее по ГОСТ 17237-93	ГОСТ 3639-79 или ГОСТ 14618.10-92
Стойкость запаха, ч, не менее		ГОСТ 17237-93, п.3.3

6. Средства для защиты кожи от воздействия вредных факторов

(мази, кремы, пасты и т.п. защитные косметические препараты)

Внешний вид, цвет, запах	Свойственные из-делию данного наименования	ГОСТ 29188.0-91
Водородный показатель (рН)	4,5-9,0	ГОСТ 29188.2-91
Коллоидная стабильность	Стабилен	ГОСТ 29188.3-91
Термостабильность	Стабилен	ГОСТ 29188.3-91
Массовая доля воды и летучих, %	8,0-75,0	ГОСТ 29188.4-91
Массовая доля общей щелочи в расчете на КОН, %, не более	1,0	ГОСТ 29188.5-91
Массовая доля глицерина, %, не более	30	ГОСТ 14618.8-91
Соединения*:		
свинца	отсутствие	ГОСТ 26932-86
мышьяка	отсутствие	ГОСТ 26930-86

-----  
\* - Определение обязательно для накопления данных с целью уточнения предельно допустимых норм содержания тяжелых металлов: в настоящее время руководствоваться нормами, приведенными во "Временном перечне показателей, подлежащих обязательному контролю при проведении гигиенической сертификации средств гигиены полости рта и парфюмерно-косметических средств" (мышьяк - не более 5 мг/кг, свинец - не более 5 мг/кг).

Водородный показатель, содержание тяжелых металлов, кислотное и карбонильное числа (в средствах для нанесения на губы) - показатели, подлежащие обязательному контролю при проведении гигиенической сертификации.

#### Нормативные ссылки

1. Закон РФ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 19.04.91.
2. "Положение о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании". Постановление Правительства РФ N 625 от 5.07.94.
3. Санитарные правила для предприятий продовольственной торговли. СанПиН 2.3.5.021-94.
4. Санитарные правила для предприятий по производству лекарственных препаратов, N 4074-86 от 14.03.86.
5. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений. СанПиН 2.2.4.548-96.
6. Питьевая вода, Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. СанПиН 2.1.4.559-96.
7. Внутренний водопровод и канализация зданий. СНиП 2.045.01-85.
8. Естественное и искусственное освещение. СНиП 23-05-95.
9. Приказ Минздрава СССР от 29.09.89, N 555.
10. Приказ Минздравмедпрома России от 14.03.96, N 90.
11. Инструкция по проведению санитарно-гигиенических мероприятий на парфюмерно-косметических предприятиях Союзпарфюмерпрома, 1983.
12. Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств, 1986.
13. Правила сертификации парфюмерно-косметической продукции, 1995, Госстандарт России (регистрация Минюста России от 20 июля 1995 г.).
14. Временный перечень показателей, подлежащих обязательному контролю при проведении гигиенической сертификации средств гигиены полости рта и парфюмерно-косметических средств, 1993, Госсанэпиднадзор РФ.
15. ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
16. ГОСТ 12.1.018.-93. ССБТ. Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования.
17. ГОСТ 12.2.003-78. ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.
18. ГОСТ 12.2.061-81. ССБТ. Общие требования безопасности к рабочим местам.
19. ГОСТ 12.3.002-75. ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности.
20. ГОСТ 17.2.3.02-78. Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.
21. ГОСТ 27429-87. Изделия парфюмерно-косметические жидкие. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение.

22. ГОСТ 28303-89. Изделия косметические. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение.

23. ГОСТ 29188.0-91. Изделия парфюмерно-косметические. Правила приемки, отбора проб, методы органолептических испытаний.

24. Cosmetic Good Manufacturing Practice Guidelines, 1995, FDA's Cosmetics Handbook, p.p. 4-7, US Department of Health and Human Services, Public Health Service Food and Drug Administration.

25. Правила качественного производства фармацевтической продукции, 1992, WHO Technical Report Series, N 823, p.p.14-79.

26. Руководство по косметике ЕЭС: инструкция N 76/768/ЕЭС от 27.07.76 (приложение 2, пп.43, 221. 289); инструкция N 93/768/ЕЭС, 14.06.93.

Главный Государственный врач РФ      Онищенко Г.Г.