



**Критерии стандарта СТО ЛЖ 1.04.9150-11-1.1
«Смываемая парфюмерно-косметическая продукция.
Критерии экологической безопасности.
Правила применения»**

1. Общие требования

Общее описание продукта

Заявитель должен предоставить общее описание продукции и производства, которое включает данные о свойствах продукта, его составе, условиях эксплуатации и гарантийном сроке использования, описание технологического процесса, фирмы-производителя, страны происхождения и другое.

Соблюдение законодательства (той страны, где расположено производство)

Соблюдение природоохранного законодательства и установленных нормативов на загрязнение окружающей среды.

Наличие разработанной документации (ПДВ, НДС, ПНО и ведение статистической отчетности по выбросам, сбросам, отходам, расходу энергетических ресурсов). Необходимо наличие программы и протоколов производственного экологического контроля. Ведение первичной документации.

Выполнение лицензионных условий по добыче природных ресурсов - использовании водных объектов/недр (если применимо).

Соблюдение требований охраны труда. Должна быть проведена аттестация рабочих мест и производственный контроль.

Соблюдение требований промышленной и пожарной безопасности, наличие соответствующей документации.

Потребительские характеристики продукции

Продукция должна быть эффективна в использовании и в достижении необходимого эффекта в соответствии с заявленными свойствами.

Продукция должна соответствовать техническим условиям и стандартам, принятым на предприятии, соответствовать требованиям российского законодательства, предъявляемым к продукции данной категории, и являться успешным конкурентом по качеству среди аналогичной продукции на рынке.

Должно быть обеспечено постоянство качества готового продукта, при этом необходимо наличие сертификата соответствия по ГОСТ Р ИСО 9001/ISO 9001 или доказательства наличия внедренной системы менеджмента качества (ее отдельных элементов).

Желательно проведение социологических опросов населения и налаживание обратной связи, работа с отзывами потребителей.



2. Требования к исходному сырью и материалам

Качество используемого сырья

На предприятии должны быть установлены и соблюдаться четкие требования к качеству закупаемого сырья. Что подтверждается наличием внутреннего регламента, определяющего требования к закупаемому сырью, наличием документов на сырье от поставщиков и паспортов безопасности (MSDS) на сырьевые компоненты.

3. Требования к конечному продукту

Содержание опасных для здоровья веществ

Запрещено использовать в качестве сырьевых компонентов при производстве продукции веществам, классифицируемым по R-фразам R23, R24, R25, R26, R27, R28, R40, R45-R49, R60-63, R68 в соответствии с директивой ЕС по опасным химическим веществам 67/548/ЕЕС и Директивой 1999/45/ЕС, с дополнениями и изменениями, и соответствующим им обозначениям опасности (hazard statements / H-phrases) указанным в директиве ЕС 1272/2008.

Содержание эндокринных разрушителей

Продукт не должен содержать вещества, признанные способными вызывать эндокринные нарушения (в соответствии с классификацией стратегии Евросоюза по эндокринным разрушителям COM 99 (706): категория 1 - эндокринный разрушитель; категория 2 - потенциальный эндокринный разрушитель.

Биоразлагаемость ПАВ

Поверхностно-активные вещества, входящие в состав продукта, должны быть легко биоразлагаемыми в аэробных условиях, а так же должны разлагаться в анаэробных условиях.

Вещества, запрещенные к применению

В состав продукта не должны входить следующие вещества:

- линейные алкилбензолсульфонаты (LAS), алкилфенолэтоксилат (APEO) и производные алкилфенола (APD);
- борная кислота, бораты и пербораты;
- тринатриевая соль (NTA);
- ЭДТА и ее соли - в количестве, превышающем 0,1% по весу продукта;
- Любые компоненты, входящие в приложение II – «Список веществ, которые не могут входить в состав косметических продуктов» Косметической Директивы Совета ЕС 76/768/ЕЕС, с изменениями и дополнениями.

Характеристика ароматизаторов

Все ароматизаторы, входящие в состав продукта, должны быть разрешены к применению в соответствии со сводом правил Международной Ассоциации Ароматизаторов (IFRA).

В составе продуктов, предназначенных для детей, ароматизаторы не допускаются.



Ароматизаторы, содержащие следующие нитромускусные компоненты, не должны применяться в связи с повышенной канцерогенной опасностью:	
Название компонента	CAS-No
Musk xylene	81-15-2
Musk ketone	81-14-1
Характеристика консервантов	
Все консерванты, используемые в продукте, должны соответствовать требованиям Косметической Директивы Совета ЕС 76/768/ЕЕС) с изменениями и дополнениями. Запрещается использование консервантов для иных целей, кроме обеспечения сохранности продукции.	
Характеристика красителей	
Все красители должны входить в список разрешенных веществ Косметической Директивы Совета ЕС 76/768/ЕЕС с изменениями и дополнениями.	
Справочные критерии	
<i>Справочные критерии служат для сбора информации. Заявитель должен предоставить необходимую информацию в соответствии с указанным в стандарте способом проверки. Полученные данные будут использоваться при дальнейшем пересмотре стандарта и установлении конкретных показателей.</i>	
Аэробная биоразлагаемость ингредиентов (кроме ПАВ)	
Указать содержание ингредиентов, кроме ПАВ, которые не являются легко биоразлагаемыми в аэробных условиях (aNBDO) или не тестировались на аэробное разложение.	
Анаэробное разложение ингредиентов (кроме ПАВ)	
Указать содержание ингредиентов, которые не являются анаэробно разлагаемыми (anNBDO) или никогда не тестировались на анаэробное разложение.	
Показатель водной токсичности	
Должен быть произведен расчет максимальной степени разбавления каждого ингредиента и продукта в целом до нетоксичного уровня, (критический объем разбавления, Critical Dilution Volume, CDV).	



4. Требования к производству

Система экологического менеджмента

На предприятии должна быть внедрена система экологического менеджмента, или ее отдельные элементы. Доказательством соответствия данному критерию является наличие:

- утвержденного плана природоохранных мероприятий на текущий и последующий годы (с указанием сроков и ответственных лиц)
- отчета о выполнении плана природоохранных мероприятий за предыдущий год (при наличии)
- утвержденного руководителем положения об экологической политике
- документов, подтверждающих переподготовку (повышение квалификации) сотрудников предприятия в сфере охраны окружающей среды.
- программы и результатов внутреннего производственного экологического контроля.

Значительно упрощает проверку наличие сертификата соответствия стандарту ГОСТ Р ИСО 14001, ISO 14001 или EMAS и отчета о последнем аудите органа по сертификации.

Учет потребления ресурсов

Должно вестись регулярное измерение и документирование значений потребления воды, энергии, ресурсов и образования отходов (абсолютное и на единицу произведенной продукции)

Обращение с отходами на производстве

Предприятие должно разрабатывать и внедрять мероприятия по уменьшению образования отходов в целом и на единицу продукции, их селективному сбору.

Большая часть производственных отходов должна возвращаться в производство или передаваться сторонним организациям для дальнейшего использования/переработки.

Предприятие должно принимать меры по снижению доли захораниваемых на полигонах производственных отходов.

Защита персонала предприятия, местного населения от возможных вредных воздействий.

Работающий персонал должен иметь аттестованные рабочие места. Должны быть приняты меры по обеспечению безопасной работы персонала в соответствии с установленными в РФ требованиями.

5. Требования к упаковке

Содержание галогенов

Упаковка продукции не должна содержать галогенизированных пластмасс.

Заявитель должен предоставить информацию об упаковочных материалах, используемых при транспортировке и продаже продукции, подаваемой на сертификацию.



Оптимальный вес упаковки
Соотношение веса упаковки продукта к весу продукта не должно превышать 0,30 г/г (в расчет берется только та упаковка, в которой товар продается потребителю в розничном магазине). Упаковочный материал из вторичного сырья не входит в данный расчет.
Удобство использования
Упаковка продукта должна обеспечивать удобную и рациональную дозировку продукта.
Способность к переработке
Упаковка продукции должна быть легко делима на составные части для дальнейшей переработки доступными в РФ методами. На упаковке, предназначенной для переработки, не должно быть вкраплений деталей/веществ, способных затруднить переработку (например, металлических элементов).
6. Информирование
Информация для потребителя
Знак соответствия Системы «Листок жизни» должен наноситься на готовый продукт.
Потребителям должна предоставляться информация:
<ul style="list-style-type: none">• о наличии экологической маркировки и экологических характеристиках продукции.• о действиях организации-производителя, направленных на охрану окружающей среды.• об использовании продукта с максимальной эффективностью.• о возможности использования продукта с минимальным воздействием на окружающую среду.
Информация на упаковке не должна вводить потребителя в заблуждение относительно характеристик продукта.
Все характеристики продукта должны быть четко указаны на упаковке и легко различимы.
Информация для сотрудников
Все сотрудники, с полной занятостью, неполной занятостью и работающие по контракту, должны обладать необходимыми знаниями для выполнения всех требований экомаркировки «Листок жизни» в сфере своей компетенции.
Документация по требованиям экомаркировки
Все документы связанные с процедурой прохождения добровольной экологической сертификации должны храниться у ответственного лица, назначенного на предприятии ответственным за её проведение.
Регулярный контроль за реализацией планов по выполнению требований настоящего стандарта должен осуществляться ответственным лицом и фиксироваться.