



Республика Молдова

## ПРАВИТЕЛЬСТВО

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ** № HG914/2020  
от 16.12.2020

**об утверждении Положения  
об ограничении выбросов летучих  
органических соединений, возникающих  
в результате применения органических  
растворителей в некоторых красках, лаках  
и продуктах, применяемых для отделки  
автомобилей**

Опубликован : 15.01.2021 в MONITORUL OFICIAL № 9-12 статья № 10 Data intrării în vigoare

ЕС

Правительство ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Настоящее постановление перелагает Директиву 2004/42/ЕС Европейского Парламента и Совета от 21 апреля 2004 года об ограничении выбросов летучих органических соединений, возникающих в результате применения органических растворителей в некоторых красках, лаках и продуктах, применяемых для отделки автомобилей, и внесении изменений в Директиву 1999/13/ЕС, опубликованную в Официальном журнале Европейского Союза L 143 от 30 апреля 2004 года, с последними изменениями, внесенными Регламентом (ЕС) 2019/1243 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 года, об адаптации к статьям 290 и 291 Договора о функционировании Европейского Союза ряда правовых актов, предусматривающих использование процедуры регламентирования с проверкой.

1. Утвердить Положение об ограничении выбросов летучих органических соединений, возникающих в результате применения органических растворителей в некоторых красках, лаках и продуктах, применяемых для отделки автомобилей (прилагается).

2. Мониторинг исполнения настоящего постановления возложить на Министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды.

3. Настоящее постановление вступает в силу через 12 месяцев с даты опубликования в Официальном мониторе Республики Молдова.

4. Аналитический метод для продуктов, содержащих летучие органические соединения, при наличии реактивных разбавителей, предусмотренный в приложении № 3 к Положению об ограничении выбросов летучих органических соединений, возникающих в результате применения органических растворителей в некоторых красках, лаках и продуктах, применяемых для отделки автомобилей, будет применяться после его принятия и опубликования на территории Республики Молдова.

**ПРЕМЬЕР-МИНИСТР Ион КИКУ**

**Контрасигнует:**

**министр сельского хозяйства,**

**регионального развития**

**и окружающей среды Ион ПЕРЖУ**

**№ 914. Кишинэу, 16 декабря 2020 г.**

Утверждено

Постановлением Правительства

№ 914/2020

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **об ограничении выбросов летучих органических соединений, возникающих в результате применения органических растворителей в некоторых красках, лаках и продуктах, применяемых для отделки автомобилей**

#### **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Положение об ограничении выбросов летучих органических соединений, возникающих в результате применения органических растворителей в некоторых красках, лаках и продуктах, применяемых для отделки автомобилей (в дальнейшем - *Положение*), направлено на ограничение общего содержания летучих органических соединений в некоторых красках, лаках и продуктах, применяемых для отделки автомобилей, для предотвращения и уменьшения загрязнения воздуха, вызванного вкладом летучих органических соединений в образование тропосферного озона.

2. Настоящее Положение устанавливает максимальные пределы содержания летучих органических соединений в некоторых красках, лаках и продуктах, применяемых для отделки автомобилей, для достижения цели, предусмотренной в пункте 1.

3. Требования настоящего Положения применяются к продуктам, указанным в приложении № 1, предназначенным для размещения на рынке в готовом виде.

4. Для целей настоящего Положения используются следующие понятия:

*покрытие* - любая смесь, включая все органические растворители или смеси, содержащие органические растворители, необходимые для ее надлежащего нанесения, которая используется с целью нанесения пленки, придающей поверхности декоративные, защитные или другие функциональные свойства;

*покрытия на водной основе (ВО)* - покрытия, вязкость которых регулируется с помощью водного растворителя;

*покрытия на основе растворителя (ОР)* - покрытия, вязкость которых регулируется с помощью органического растворителя;

*органическое соединение* - любое соединение, содержащее как минимум один элемент углерода и один элемент или более водорода, кислорода, серы, фосфора, кремния, азота или галогеновое соединение, за исключением оксидов углерода, неорганических карбонатов и бикарбонатов;

*летучие органические соединения (ЛОС)* - любое органическое соединение с начальной точкой кипения менее или равной 250°C, измеренной при стандартном давлении, составляющем 101,3 кПа;

*содержание ЛОС* - массовая концентрация летучих органических соединений, выраженная в граммах на литр (г/л), в рецептуре продукта, готового к использованию. Массовая концентрация ЛОС в конкретном продукте, которые вступают в химическую реакцию в процессе отверждения и образуют покрытие, не рассматривается в качестве части, относящейся к содержанию ЛОС;

*пленка* - непрерывный слой, образующийся в результате нанесения одного или более покрытий на подложку;

*органический растворитель* - любое ЛОС, которое применяется отдельно или в сочетании с другими реагентами с целью растворения или разжижения сырья, продуктов или отходов либо используется в качестве чистящего средства, растворяющего загрязнители, либо в качестве дисперсионной среды или в качестве регулятора вязкости, либо регулятора поверхностного натяжения, либо пластификатора или консерванта.

## **II. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ЛОС В КРАСКАХ, ЛАКАХ И ПРОДУКТАХ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ОТДЕЛКИ АВТОМОБИЛЕЙ**

5. Разрешается размещение на рынке лаков, красок и продуктов, применяемых для отделки автомобилей, указанных в приложении № 1, только в случае их соответствия максимальным предельным значениям содержания ЛОС, установленным в приложении № 2, а также требованиям главы III.

6. Определение соответствия содержания ЛОС в продуктах, указанных в приложении № 1, с максимальными предельными значениями, установленными в приложении № 2, выполняется аналитическими методами, указанными в приложении № 3.

7. Для лаков, красок и продуктов, применяемых для отделки автомобилей, указанных в приложении № 1, к которым добавляются растворители или другие соединения, содержащие растворители, чтобы можно было использовать продукт, максимальные предельные значения, приведенные в приложении № 2, применяются к содержанию ЛОС в готовом к использованию продукте.

8. В случае готовых к использованию продуктов, подпадающих под действие настоящего Положения и соответствующих его условиям и требованиям, их размещение на рынке не

должно быть запрещено, ограничено или лимитировано.

### **III. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ ПРОДУКТОВ, УКАЗАННЫХ В ПРИЛОЖЕНИИ № 1**

9. При маркировке продуктов, указанных в приложении № 1, необходимо соблюдать положения Закона № 105/2003 о защите прав потребителей, а также особые указания, предусмотренные в пункте 10.

10. Краски, лаки и продукты, применяемые для отделки автомобилей, установленные в приложении №1 при размещении на рынке, сопровождаются этикеткой, указывающей:

1) подкатегорию продукта и соответствующие предельные значения для ЛОС в г/л, указанные в приложении № 2;

2) максимальное содержание ЛОС в г/л продукта, готового к использованию;

3) контактные данные производителя или поставщика, ответственного за размещение на рынке продуктов, указанных в приложении № 1.

11. Информация, указанная в пункте 10, должна быть видимой, хорошо читаемой и устойчивой к истиранию.

12. На этапе размещения на рынке продуктов, установленных в приложении № 1, информация, содержащаяся в пункте 10, должна быть указана на этикетках, прикрепленных к их упаковке, а также в сопроводительных документах.

13. Запрещается размещение на рынке лаков, красок и продуктов, применяемых для отделки автомобилей, предусмотренных в приложении № 1, при отсутствии информации, указанной в пункте 10.

### **IV. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СУБЪЕКТОВ, РАЗМЕЩАЮЩИХ НА РЫНКЕ ПРОДУКТЫ, УКАЗАННЫЕ**

#### **В ПРИЛОЖЕНИИ № 1**

14. Операторы, размещающие на рынке лаки, краски и продукты, применяемые для отделки автомобилей, указанные в приложении № 1, имеют следующие обязанности:

1) соблюдают максимальные предельные значения ЛОС для красок, лаков и продуктов, применяемых для отделки автомобилей, производимых или импортируемых, подтвержденные бюллетенями анализа, выполненными методами согласно приложению №3 аккредитованной испытательной лабораторией в соответствии с Законом № 235/2011 о деятельности по аккредитации и оценке соответствия;

2) имеют техническую документацию продукта;

3) имеют исполнительные документы, по которым уточняется содержание ЛОС, подтвержденное аналитическими бюллетенями;

4) предоставляют, по требованию Инспекции по охране окружающей среды, документы, относящиеся к импортным операциям, и/или списки поставщиков продукта, размещенного на

рынке;

5) обеспечивают, по требованию Инспекции по охране окружающей среды, представление продукта, размещенного на рынке, для отбора проб и контроля содержания ЛОС;

6) в случае регистрации превышения максимальных предельных значений содержания ЛОС принимают необходимые меры для прекращения производственной деятельности и/или изъятия с рынка продуктов, не соответствующих требованиям настоящего Положения.

15. При размещении на рынке продуктов, указанных в приложении № 1, операторы соблюдают положения Закона № 277/2018 о химических веществах и нормативные акты, утвержденные в соответствии с ним, положения Закона № 7/2016 о надзоре за рынком в отношении реализации непродовольственных товаров и Закона № 105/2003 о защите прав потребителей.

## **V. КОНТРОЛЬ И НАДЗОР ЗА РЫНКОМ**

16. Инспекция по охране окружающей среды является компетентным органом по надзору за рынком, ответственным за контроль соблюдения настоящего Положения.

17. Надзор за рынком и контроль продуктов, установленных в приложении № 1, осуществляется в соответствии с законодательством о надзоре за рынком.

18. Инспекция по охране окружающей среды составляет перечень операторов, которые размещают на рынке лаки, краски и продукты, применяемые для отделки автомобилей, установленные в приложении № 1, в целях осуществления контроля за исполнением настоящего Положения, и публикует его на официальной веб-странице учреждения для свободного пользования.

19. Инспекция по охране окружающей среды проверяет в рамках запланированных или внезапных проверок соблюдение требований настоящего Положения на основании Закона № 131/2012 о государственном контроле предпринимательской деятельности, Закона № 277/2018 о химических веществах, а также Закона № 7/2016 о надзоре за рынком в отношении сбыта непродовольственных товаров.

20. Инспекция по охране окружающей среды сотрудничает с органами, ответственными за контроль в области надзора за рынком непродовольственных товаров, и с Национальным агентством общественного здоровья для проведения совместных проверок.

21. Инспекция по охране окружающей среды уведомляет Национальное агентство общественного здоровья о несоответствии продуктов, указанных в настоящем Положении, обнаруженных в ходе проверок соответствия продуктов, размещенных на рынке.

22. Инспекция по охране окружающей среды, Агентство по окружающей среде и Национальное агентство общественного здоровья информируют общественность о риске, который представляют несоответствующие продукты, размещенные на рынке.

Приложение № 1

к Положению об ограничении выбросов  
летучих органических соединений,

возникающих в результате применения  
органических растворителей в  
некоторых красках, лаках и продуктах,  
применяемых для отделки автомобилей

## **СПИСОК**

### **красок, лаков и продуктов, применяемых для отделки автомобилей**

Для целей настоящего Положения краски и лаки означают продукты, указанные в приведенных ниже подкатегориях, за исключением аэрозолей, которые наносятся слоями на здания, орнаменты и их усиление, а также на связанные конструкции в декоративных, функциональных и защитных целях.

#### Подкатегория 1:

1) покрытия для внутренних стен и потолков – покрытия, предназначенные для нанесения на внутренние стены и потолки со степенью глянецовитости < 25 при 60°;

2) глянцевые покрытия для внутренних стен и потолков – покрытия, предназначенные для нанесения на внутренние стены и потолки со степенью глянецовитости > 25 при 60°;

3) покрытия для внешних стен с минеральной подложкой – покрытия, предназначенные для нанесения на внешние стены, выполненные из камня, кирпича или покрытые штукатуркой;

4) краски, наносимые на внутренние/внешние доборные элементы и облицовочные материалы из дерева, металла или пластмассы – покрытия, предназначенные для нанесения на доборные элементы и облицовочные материалы, которые образуют непрозрачную пленку. Покрытия такого типа предназначены для нанесения на подложку, выполненную либо из дерева или металла, либо из пластмассы. В этот подкласс входят подслои и промежуточные покрытия;

5) лаки и протравы защитные и декоративные, наносимые на внутренние и внешние доборные элементы, – покрытия, образующие прозрачную или полупрозрачную пленку, которые предназначены для нанесения на доборные элементы с декоративной целью и с целью защиты дерева, металла или пластмассы. В этот подкласс входят непрозрачные лаки для древесины. Непрозрачные лаки для древесины представляют собой покрытия, образующие непрозрачную пленку, которые наносятся с декоративной целью и для защиты дерева от воздействия атмосферных явлений в соответствии со стандартом SM EN 927-1: 2013 в пределах полуустойчивой категории;

6) защитные и декоративные протравы, не образующие пленки, – цветные лаки, которые в соответствии со стандартом SM EN 927-1:2013 имеют толщину менее 5 мкм. Определение толщины пленки выполняется методом испытаний, предусмотренным стандартом SM EN ISO 2808:2020;

7) грунтовки - покрытия с изолирующими и/или защитными свойствами, которые предназначены для нанесения на деревянные конструкции или стены и потолки;

8) вяжущие грунтовки - покрытия, предназначенные для стабилизации рыхлых частиц подложки или придания гидрофобных свойств и/или для защиты древесины от плесени;

9) однокомпонентные функциональные покрытия - однокомпонентные покрытия на основе пленкообразующего материала. Предназначены для применений, требующих специального однокомпонентного материала, для нанесения к грунтовке и верхним слоям покрытий пластмассы; грунтовочному слою на железных подложках, грунтовочному слою на таких химически активных металлах, как цинк и алюминий, а также к антикоррозионным отделочным покрытиям, напольным покрытиям, в том числе для деревянных и цементных полов, покрытиям для граффити, огнезащитным покрытиям и покрытиям, обеспечивающим соблюдение норм гигиены в пищевой промышленности или службах здравоохранения;

10) двухкомпонентные функциональные покрытия - покрытия с тем же назначением, что и однокомпонентные покрытия специального назначения, но с добавлением второго компонента (например, третичных аминов) перед нанесением;

11) многоцветные покрытия - покрытия, предназначенные для получения двухцветного или многоцветного эффекта, или эффекта присутствия двух тонов непосредственно с первого нанесения;

12) покрытия с декоративным эффектом - покрытия, предназначенные для получения особых эстетических эффектов на специально подготовленных предварительно окрашенных подложках или базовых слоях покрытий, которые впоследствии обрабатываются с помощью различных инструментов в течение периода отверждения.

Для целей настоящего Положения продуктами, применяемыми для отделки автомобилей, являются продукты, указанные в приводимых ниже подкатегориях, которые используются для покрытия поверхностей автомобилей.

#### Подкатегория 2:

1) продукты для подготовки и очистки поверхности - продукты, предназначенные для удаления старых покрытий и ржавчины либо механическим, либо химическим способом, или для подбора тона новых покрытий:

а) подготовительные продукты включают в себя моечное средство для пистолета-распылителя (продукт, предназначенный для чистки пистолетов-распылителей и других приспособлений), растворы для удаления краски, обезжиривающие средства (включая средства антистатического типа для пластмассы) и средства для удаления силикона;

б) средство для предварительной очистки означает чистящий продукт, предназначенный для удаления поверхностных загрязнений в процессе подготовки к нанесению и до нанесения покрытий;

2) шпатлевка/мастика - соединение с высокой вязкостью, предназначенное для заделки глубоких неровностей поверхности до нанесения отделочной шпатлевки;

3) грунтовка - любое покрытие, которое предназначено для нанесения непосредственно на металлическую поверхность или на имеющиеся на ней отделочные материалы с целью защиты от коррозии перед нанесением грунт-выравнивателя:

а) отделочная грунтовка - покрытие, предназначенное для нанесения непосредственно перед нанесением верхнего слоя покрытия с целью обеспечения коррозионной стойкости, прилипания отделочного слоя покрытия и создания условий для образования поверхности с однородной шероховатостью путем заполнения незначительных неровностей поверхности;

б) многофункциональная грунтовка для металлических поверхностей - покрытие, наносимое с применением в качестве грунтовок таких продуктов, как улучшители адгезии, изолирующие мастики, отделочные шпатлевки, подслои, грунтовки для пластмасс, грунтовки, допускающие окраску без сушки, неминеральные грунтовки – наполнители и напыляемые наполнители;

с) травильная грунтовка с фосфорной кислоты - покрытия, содержащие как минимум 0,5% по весу фосфорной кислоты, предназначенные для нанесения непосредственно на металлические подложки с целью обеспечения коррозионной стойкости и адгезии. Покрытия, используемые в качестве грунтовок под сварку, а также травильные растворы для гальванизированных и оцинкованных поверхностей;

4) верхний слой покрытия/эмалированное покрытие - любое пигментированное покрытие, которое предназначено для нанесения либо одним слоем, либо несколькими слоями с целью получения глянца и обеспечения износостойкости. Включает в себя все виды материалов, используемых в качестве основных и бесцветных лаков:

а) базовые покрытия/эмалирование - пигментированные покрытия, предназначенные для получения цветового и любого другого желаемого оптического эффекта, но без глянца или обеспечения износостойкости поверхности системы покрытия;

б) бесцветный лак - прозрачное покрытие, предназначенное для получения финишного глянца и обеспечения износостойкости системы покрытия;

5) отделочные покрытия с особыми свойствами - покрытия, предназначенные для нанесения в качестве отделочных/эмалированные покрытия, придающие особые свойства, например в отношении получения металлического или перламутрового оптического эффекта, возможности нанесения покрытия одним слоем, нанесения высокоэффективных слоев однотонной окраски и прозрачных слоев (например, защищенных от царапин и флюоресцирующих прозрачных лаков), отражающего базового слоя, текстурного отделочного покрытия (например, с «молотковым» узором), покрытия с эффектом противоскольжения, и включают в себя мастики для днища кузова, антигравийные покрытия, внутренние покрытия для финишной отделки и аэрозоли.

Приложение № 2

к Положению об ограничении  
выбросов летучих органических  
соединений, возникающих в результате  
применения органических  
растворителей в некоторых красках,  
лаках и продуктах, применяемых для

**А. МАКСИМАЛЬНЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

| №<br>п/п | содержания ЛОС для красок и лаков  |              | Максимальное<br>предельное<br>значение<br>ЛОС (г/л) <sup>(1)</sup> |
|----------|--|--------------|--|
|          | Подкатегория продукта  | Тип продукта |  |
| 1.       | Покрытия для внутренних стен и потолков (глянец $\leq 25$ при 60°C)  | ВО           | 30   |
|          |  | ОР           | 30   |
| 2.       | Глянцевые покрытия для внутренних стен и потолков (глянец $> 25$ при 60°C)   | ВО           | 100  |
|          |  | ОР           | 100  |
| 3.       | Покрытия для внешних стен с минеральной подложкой  | ВО           | 40   |
|          |  | ОР           | 430  |
| 4.       | Краски, наносимые на внутренние/внешние доборные элементы и облицовочные материалы, из дерева, металла или пластмасс | ВО           | 130  |
|          |  | ОР           | 300  |
| 5.       | Лаки и протравы, наносимые на внутренние и внешние доборные элементы   | ВО           | 130  |
|          |  | ОР           | 400  |
| 6.       | Защитные и декоративные протравы, не образующие пленки   | ВО           | 130  |
|          |  | ОР           | 700  |
| 7.       | Грунтовки  | ВО           | 30   |
|          |  | ОР           | 350  |
| 8.       | Вяжущие грунтовки  | ВО           | 30   |
|          |  | ОР           | 750  |
| 9.       | Однокомпонентные функциональные покрытия   | ВО           | 140  |
|          |  | ОР           | 500  |
| 10.      | Двухкомпонентные функциональные покрытия   | ВО           | 140  |
|          |  | ОР           | 500  |
| 11.      | Многоцветные покрытия  | ВО           | 100  |
|          |  | ОР           | 100  |
| 12.      | Покрытия с декоративным эффектом   | ВО           | 200  |
|          |  | ОР           | 200  |

**В. МАКСИМАЛЬНЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ****содержания ЛОС в продуктах, применяемых**

| №<br>п/п | для отделки автомобилей           |                                      | Максимальное<br>предельное<br>значение<br>ЛОС (г/л) <sup>(2)</sup> |
|----------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|
|          | Подкатегория<br>продукта          | Покрытие                             |  |
| 1.       | Подготовка и очистка поверхностей | Подготовительные продукты            | 850  |
|          |                                   | Средство для предварительной очистки | 200  |
| 2.       | Шпатлевка/мастика                 | Все виды                             | 250  |

|    |  |   |     |
|----|--|---|-----|
| 3. | Грунтовка                                | Отделочная грунтовка и многофункциональная грунтовка для металлических поверхностей | 540 |
|    |  | Травильная грунтовка с фосфорной кислотой   | 780 |
| 4. | Верхний слой покрытия/эмаль              | Все виды  | 420 |
| 5. | Отделочные покрытия с особыми свойствами | Все виды  | 840 |

Примечания:

(<sup>1</sup>) продукт, готовый к использованию;

(<sup>2</sup>) продукт, готовый к использованию. За исключением подкатегории «Подготовка и очистка поверхностей», необходимо снизить содержание воды в продукте, готовом к использованию.

Приложение № 3

к Положению об ограничении выбросов летучих органических соединений, возникающих в результате применения органических растворителей в некоторых красках, лаках и продуктах, применяемых для отделки автомобилей

## **АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ**

### **определения соответствия предельным**

### **значениям содержания ЛОС**

1. Разрешенный метод для продуктов, с содержанием ЛОС менее 15% массы при отсутствии реактивных разбавителей:

| <b>Параметр</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Тест Метод</b> | <b>Год публикации</b> |
|-----------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|
| Содержание ЛОС  | г/л                      | SM EN ISO 11890-2 | 2016                  |

2. Разрешенные методы для продуктов, с содержанием ЛОС более или равном 15% массы в отсутствие реактивных разбавителей:

| <b>Параметр</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Тест</b>       |                       |
|-----------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|
|                 |                          | <b>Метод</b>      | <b>Год публикации</b> |
| Содержание ЛОС  | г/л                      | SM EN ISO 11890-1 | 2013                  |
| Содержание ЛОС  | г/л                      | SM EN ISO 11890-2 | 2016                  |

3. Разрешенный метод для продуктов, содержащих ЛОС в присутствии реактивных разбавителей:

| <b>Параметр</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Тест</b>   |                       |
|-----------------|--------------------------|---------------|-----------------------|
|                 |                          | <b>Метод</b>  | <b>Год публикации</b> |
| Содержание ЛОС  | г/л                      | SM ASTM D2369 | 2020                  |