



2025/1893

19.9.2025 г.

РЕГЛАМЕНТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2025/1893 НА КОМИСИЯТА

от 17 септември 2025 година

за установяване, в съответствие с Регламент (ЕС) 2024/573 на Европейския парламент и на Съвета, на минимални изисквания за удостоверенията за обучение на физически лица и на условия за взаимното признаване на такива удостоверения за обучение по отношение на определено подвижно оборудване, заредено с флуорсъдържащи парникови газове или съответните им алтернативи, и за отмяна на Регламент (ЕО) № 307/2008 на Комисията

(текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Регламент (ЕС) 2024/573 на Европейския парламент и на Съвета от 7 февруари 2024 г. за флуорсъдържащите парникови газове, за изменение на Директива (ЕС) 2019/1937 и за отмяна на Регламент (ЕС) № 517/2014 ⁽¹⁾, и по-специално член 10, параграф 8 от него,

като има предвид, че:

- (1) В Регламент (ЕС) 2024/573 се съдържат задължения по отношение на удостоверенията за обучение на физически лица за извършване на определени дейности във връзка с климатичното оборудване в моторни превозни средства, попадащи във и извън обхвата на Директива 2006/40/ЕО на Европейския парламент и на Съвета ⁽²⁾, и климатичното оборудване и термопомпите в тежкотоварни превозни средства, микробуси, извънпътна подвижна техника, използвана в селското стопанство, минното дело и строителството, влаковете, метрото и трамваите, както и в хладилните агрегати на хладилните лекотоварни превозни средства, интермодалните контейнери и влаковите вагони, заредени с флуорсъдържащи парникови газове или съответни алтернативи на флуорсъдържащите парникови газове, включително естествени хладилни агенти.
- (2) Правилата за удостоверяване на обучението съгласно Регламент (ЕС) 2024/573 обхващат разширен списък на подвижното оборудване, както и веществата, съдържащи се в това оборудване, включително алтернативи на флуорсъдържащите парникови газове.
- (3) Изискванията за съдържанието на програмите за обучение и удостоверяване следва да гарантират безопасното боравене със съответното оборудване, съдържащо запалими или токсични газове, или работещо при по-високи налягания.
- (4) Подобряването на качеството на поддръжката или сервизното обслужване на оборудването е от съществено значение за оптимизирането и поддържането на тяхната енергийна ефективност, което е друга цел на задълженията за обучение и удостоверяване.
- (5) Поради това съгласно член 10 от Регламент (ЕС) 2024/573 е необходимо да се актуализират минималните изисквания за удостоверенията за обучение на физически лица с оглед на уменията и знанията, които да бъдат обхванати във връзка със съответното оборудване, и да се посочат правилата за удостоверенията и условията за взаимно признаване на тези удостоверения.

⁽¹⁾ ОВ, L 2024/573, 20.2.2024 г., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/573/oj>.

⁽²⁾ Директива 2006/40/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 17 май 2006 година относно емисиите на климатични системи в моторни превозни средства и за изменение на Директива 70/156/ЕИО на Съвета (ОВ L 161, 14.6.2006 г., стр. 12, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2006/40/oj>).

- (6) С Регламент (ЕС) 2024/573 бе заменен Регламент (ЕС) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета ⁽³⁾ и бяха въведени нови правила относно задълженията за удостоверяване на обучението. Поради това Регламент (ЕО) № 307/2008 на Комисията ⁽⁴⁾ следва да бъде отменен.
- (7) Мерките, предвидени в настоящия регламент, са в съответствие със становището на Комитета по флуорсъдържащите парникови газове, създаден съгласно член 34, параграф 1 от Регламент (ЕС) 2024/573,

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

Обхват

1. Настоящият регламент се прилага за физически лица, извършващи следните дейности:
 - а) поддръжка, сервизно обслужване или ремонт на климатично оборудване на моторните превозни средства, попадащи в обхвата на Директива 2006/40/ЕО, и на климатичното оборудване и термopомпите в тежкотоварни превозни средства, микробуси, извънпътна подвижна техника, използвана в селското стопанство, минното дело и строителството, влаковете, метрото и трамваите, заредени с флуорсъдържащи парникови газове или алтернативни вещества като въглероддиоксида или въглероден диоксид (CO₂);
 - б) проверки за пропуски на климатичното оборудване и термopомпите в тежкотоварни превозни средства, микробуси, извънпътна подвижна техника, използвана в селското стопанство, минното дело и строителството, влаковете, метрото и трамваите, заредени с флуорсъдържащи парникови газове, изброени в приложение I и раздел I от приложение II към Регламент (ЕС) 2024/573;
 - в) улавяне на флуорсъдържащи парникови газове от хладилните контури на хладилните агрегати в хладилните лекотоварни превозни средства, интермодалните контейнери, включително хладилни контейнери, и влакови вагони, както и от хладилните контури на климатичното оборудване и термopомпите в тежкотоварни превозни средства, микробуси, извънпътна подвижна техника, използвана в селското стопанство, минното дело и строителството, влаковете, метрото и трамваите, както и от климатичното оборудване в моторните превозни средства, които попадат в обхвата на Директива 2006/40/ЕО;
 - г) улавяне на флуорсъдържащите парникови газове, изброени в приложение I и раздел I от приложение II към Регламент (ЕС) 2024/573, от климатично оборудване в пътни превозни средства, които не попадат в обхвата на буква в) и излизат извън обхвата на Директива 2006/40/ЕО.
2. Настоящият регламент не се прилага за производствени дейности, предприети на обекта на производителя на съответното оборудване.

Член 2

Обучение на физически лица

1. Физическите лица, които извършват дейностите, посочени в член 1, параграф 1, трябва да притежават удостоверение за обучение от вида, посочен в параграф 2. Държавите членки могат да разрешат издаването на отделни видове удостоверения или на удостоверение, съчетаващо които и да е от видовете удостоверения, като се посочват дейностите, които то обхващат.

⁽³⁾ Регламент (ЕС) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент (ЕО) № 842/2006 (ОВ L 150, 20.5.2014 г., стр. 195, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/517/oj>).

⁽⁴⁾ Регламент (ЕО) № 307/2008 на Комисията от 2 април 2008 година за установяване, в съответствие с Регламент (ЕО) № 842/2006 на Европейския парламент и на Съвета, на минимални изисквания за програми за обучение и на условия за взаимно признаване на атестати за обучение на служители по отношение на климатичните инсталации на някои моторни превозни средства, съдържащи някои флуорирани парникови газове (ОВ L 92, 3.4.2008 г., стр. 25, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/307/oj>).

Може да се смята, че удостоверенията, изготвени съгласно Регламент за изпълнение (ЕС) 2024/2215 ⁽⁵⁾ на Комисията, обхващат изискванията по настоящия регламент за съответните вещества.

2. Удостоверенията за обучение, посочени в параграф 1, удостоверяващи, че притежателят е завършил курс на обучение, обхващаш минималните умения и знания, посочени в приложение I, са от следните видове:

- a) Удостоверение М1, което удостоверява, че притежателят му може да извършва дейностите, предвидени в член 1, букви а), б), в) и г), във връзка с флуорсъдържащите парникови газове и въглеродороди;
- б) Удостоверение М2, което удостоверява, че притежателят му може да извършва дейностите, предвидени в член 1, букви а), б), в) и г), във връзка с флуорсъдържащи парникови газове и въглеродороди, с ограничение до мястото, където се използва автоматизирана станция за улавяне и зареждане на климатично оборудване;
- в) Удостоверение М3, което удостоверява, че притежателят му може да извършва всички дейности, предвидени в член 1, буква а) по отношение на въглеродния диоксид (СО₂);
- г) Удостоверение М4, което удостоверява, че притежателят му може да извършва дейностите, предвидени в член 1, букви в) и г), във връзка с флуорсъдържащите парникови газове;

3. Физическите лица, които извършват някоя от дейностите, посочени в член 1, параграф 1, не подлежат на изискването, определено в параграф 1 от настоящия член, при условие че отговарят на следните условия:

- a) включени са в курс за обучение с цел придобиване на удостоверение, което обхваща съответната дейност, и
- б) извършват дейността под надзора на лице, което притежава удостоверение за тази дейност и носи пълната отговорност за правилното извършване на дейността.

Дерогацията, предвидена в първата алинея, се прилага за продължителността на периодите, в които се извършват дейностите, посочени в член 1, параграф 1, като общата продължителност не трябва да надвишава 24 месеца.

Член 3

Издаване на удостоверения за обучение на физически лица

1. Удостоверяващият орган, посочен в член 4, издава удостоверение за обучение на физически лица, които са завършили курс на обучение, обхващаш минималните умения и знания, посочени в приложение I.

2. Удостоверението трябва да съдържа най-малко следното:

- a) наименованието на удостоверяващия орган, пълното наименование на неговия притежател и регистрационен номер;
- б) вида на удостоверението за обучение, както е посочено в член 2, параграф 2, и спецификацията на дейностите, които притежателят на този вид удостоверение за обучение има право да извършва, както и вида на съответното оборудване;
- в) датата на издаване и подписа на издаващия.

3. Държавите членки могат да разрешат на удостоверяващите органи да освободят физическите лица от изискването да преминат курса на обучение, посочен в член 3, параграф 1, ако преди това въпросното физическо лице е придобило умения и знания, равностойни на изброените в приложение I.

⁽⁵⁾ Регламент за изпълнение (ЕС) 2024/2215 на Комисията от 6 септември 2024 година за установяване, съгласно Регламент (ЕС) 2024/573 на Европейския парламент и на Съвета, на минимални изисквания за издаването на сертификати на физически и юридически лица и на условията за взаимно признаване на такива сертификати по отношение на стационарно хладилно, климатично и термомопнено оборудване, оборудване с цикли на Ренкин с органичен работен агент и хладилни устройства на хладилни камIONI, хладилни ремаркета, хладилни лекотоварни превозни средства, интермодални контейнери и железопътни вагони, в които са вложени флуорсъдържащи парникови газове или техни алтернативи, и за отмяна на Регламент за изпълнение (ЕС) 2015/2067 на Комисията (ОВ L, 2024/2215, 9.9.2024 г., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2215/oj).

Член 4

Удостоверяващ орган

1. Държавите членки посочват в националното си право или определят органа или органите, компетентни да определят удостоверяващ орган, оправомощен да издава удостоверения за обучение на физически лица, които са завършили курс на обучение, обхващащ минималните умения и знания, посочени в приложение I.

Удостоверяващият орган трябва да е независим и безпристрастен при изпълнението на своите дейности.

2. Обученията се планират и структурират по начин, който да гарантира, че са обхванати минималните изисквани умения и знания, определени в приложение I. Удостоверяващият орган осигурява мястото на обучение, което гарантира безопасността на заявителите, особено когато те извършват дейности, включващи запалими хладилни агенти.

3. Удостоверяващият орган установява и прилага процедури за издаване на удостоверения за обучение и пази записи, които позволяват проверка на издаването на такива удостоверения, съхранявани за минимален период от 5 години.

Член 5

Условия за взаимно признаване

1. Взаимното признаване на удостоверения за обучение между държавите членки се прилага само за удостоверения, които са издадени в съответствие с член 3 за дейностите, посочени в тези удостоверения.

2. Държавите членки не налагат каквито и да било процедури за оценяване или друг вид проверка или непропорционални административни изисквания на притежателите на удостоверения за обучение, издадени от друга държава членка за целите на признаването на тези удостоверения или за предоставяне на достъп до заетост на притежателите на тези удостоверения за дейностите, посочени в тях.

3. Държавите членки могат да изискат от притежателите на удостоверения за обучение, издадени в друга държава членка, да предоставят превод на удостоверението на друг официален език на Съюза.

Член 6

Съществуващи удостоверения за обучение, опреснителни курсове или процеси на оценяване

Държавите членки гарантират, че опреснителните курсове, изисквани съгласно член 10, параграф 9 от Регламент (ЕС) 2024/573, предоставят доказателство за практическите умения и теоретичните познания на физическите лица съгласно посоченото в приложение I към настоящия регламент. За целта, в съответствие с член 10, параграф 9 от Регламент (ЕС) 2024/573 те гарантират, че притежателите на удостоверение, издадено съгласно член 3 от Регламент (ЕС) 307/2008 имат право да продължат да използват въпросното удостоверение само ако актуализират своите знания и умения до нивото на знанията и уменията, изисквани за удостоверенията от видовете M1, M2 или M4, посочени в член 2, параграф 2, букви а), б) или г) от настоящия регламент и определени в приложение I към него.

Член 7

Отмяна

1. Регламент (ЕО) № 307/2008 се отменя.

2. Позоваванията на отменения регламент се считат за позовавания на настоящия регламент и се четат съгласно таблицата на съответствието в приложение II.

Член 8

Влизане в сила

Настоящият регламент влиза в сила на двадесетия ден след деня на публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави членки.

Съставено в Брюксел на 17 септември 2025 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Минимални изисквания относно уменията и познанията, които трябва да бъдат обхванати от програмите за обучение

Курсът за обучение, посочен в член 3, параграф 2, трябва да включва следното:

- а) теоретичен модул, посочен като „(Т)“ в колоните,
- б) практически модул, при който кандидатът трябва да изпълни със съответните материали, инструменти и оборудване задачата, отбелязана с „Р“ в колоните.

	Минимално изисквани знания и умения	Удостоверение М1	Удостоверение М2	Удостоверение М3	Удостоверение М4
1.1	Основно разбиране на приложимото законодателство на ЕС и национално законодателство, по-специално Регламента за флуорсъдържащите парникови газове. Основно познаване на съответните екологични въпроси (изменение на климата, цели на ЕС в областта на климата, Парижкото споразумение, изменение от Кигали на Монреалския протокол, потенциал за глобално затопляне на флуорсъдържащите парникови газове).	Т	Т	Т	Т
1.2	Основно разбиране на термодинамиката на хладилните агенти в хладилните контури.	Т	Т	Т	Т
1.3	Познаване на основните компоненти и функционирането на климатичното оборудване и термпомпите (включително охлаждането на батерии), както и на хладилните устройства в подвижното оборудване, обхванато от настоящия регламент, съдържащо или зависещо от флуорсъдържащи парникови газове, и относно алтернативите на тези газове.	Т	Т	Т	Т
1.4	Основни познания за употребата и свойствата на флуорсъдържащите парникови газове и, когато е приложимо, алтернативите на тези газове, използвани като хладилни агенти в климатичното оборудване и термпомпите, както и хладилните агрегати в подвижното оборудване, обхванато от настоящия регламент, както и други важни свойства, според случая, включително изисквания във връзка със запалимост, токсичност или налягане.	Т	Т	Т	Т
1.5	Познаване на рисковете за безопасността и здравето при работа със запалими хладилни агенти (подходящи инструменти и оборудване, лични предпазни средства, безопасно разстояние за работа)	Т	Т		Т
1.6	Познаване на рисковете за безопасността и здравето при работа с хладилни агенти (R744) под по-високо налягане			Т	

	Минимално изисквани знания и умения	Удостоверение М1	Удостоверение М2	Удостоверение М3	Удостоверение М4
1.7	<p>Основно разбиране на понятието „потенциал за глобално затопляне“ („ПГЗ“), използването на флуорсъдържащи парникови газове и други вещества като хладилни агенти, въздействието на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове върху климата (подреджани според големината на техния ПГЗ) и съответните разпоредби на Регламент (ЕС) 2024/573 и Директива 2006/40/ЕО.</p> <p>Основни познания за възможните заплахи за околната среда от продуктите на разграждане на някои флуорсъдържащи вещества (PFAS), като HFC, HFO и HCFO.</p>	Т	Т		Т
1.8	<p>Познаване на регулаторните стандарти и стандартите за безопасност при работа със запалими хладилни агенти. Безопасно съхранение, транспортиране и работа с бутилки под налягане, съдържащи запалим хладилен агент. Познаване на стратегиите за намаляване на опасността от пожар и аварийните процедури в случай на пропуски или запалване.</p>	Т	Т		Т
2	Проверки за пропуски				
2.1	<p>Основно разбиране за потенциалните точки на изтичане в климатичното оборудване и термпомпите в превозни средства и извънпътна техника.</p>	Т	Т		
2.2	<p>Методи и добри практики за проверка за изтичане при мобилно климатично оборудване и термпомпи в различни видове превозни средства и извънпътна техника с оглед на свеждане до минимум на емисиите на хладилни агенти.</p>	Т/П	Т		
2.3	<p>Извършване на проверка на протоколите за оборудването преди извършването на проверка за пропуски и идентифициране на съществената информация, свързана с повтарящи се проблемни зони, на които да бъде обърнато специално внимание</p>	Т	Т		
2.4	<p>Извършване на визуална и ръчна проверка на цялата система</p>	Т/П	Т		
2.5	<p>Извършване на непряка проверка за пропуски в системата (чрез използване на уреди за измерване на налягането, температурата и електрическите параметри и тълкуване на измерените параметри)</p>	Т/П	Т/П		
2.6	<p>Извършване на непряка проверка за пропуски в системата въз основа на изпитване под налягане и вакуумно изпитване</p>	Т/П	Т/П		
2.7	<p>Извършване на пряка проверка за пропуски (спрей за мехурчета, течност, светеща при облъчване с ултравиолетови лъчи, електронно устройство за откриване на пропуски)</p>	Т/П	Т/П		

	Минимално изисквани знания и умения	Удостоверение М1	Удостоверение М2	Удостоверение М3	Удостоверение М4
2.8	Нанасяне на данните в протоколите за оборудването	T	T		
3	Поддръжка или сервизно обслужване и ремонт на подвижно климатично оборудване и термпомпи в превозни средства и извънпътна подвижна техника.				
3.1	Познаване на добрите практики в поддръжката или сервизното обслужване на климатично оборудване и термпомпите в превозни средства и извънпътна подвижна техника.	T	T	T	
3.2	Извършване на стандартни операции по поддръжка или сервизно обслужване (презареждане) и ремонт на обхванати от настоящия регламент подвижно климатично оборудване и термпомпи в избрана група превозни средства или извънпътна подвижна техника (да се назоват категориите), които съдържат или зависят от флуорсъдържащи парникови газове и въглеродороди, включително вакуумиране, пълнене, проверка на течността и смукателния тръбопровод, подохлаждане, прегряване, регулиране на температурата и налягането, ток на компресора, проверка на повърхността на кондензатора и изпарителя, монтиране на компоненти и клапани в правилното положение.	T/П	T		
3.3	Извършване на стандартни операции по поддръжка или сервизно обслужване (презареждане) и ремонт на подвижното климатично оборудване и термпомпите на избрани превозни средства или извънпътна подвижна техника, обхванати от настоящия регламент, които съдържат или които зависят от R744 (CO ₂), включително вакуумиране, пълнене, проверка на течността и смукателния тръбопровод, подохлаждане, прегряване, регулиране на температурата и налягането, ток на компресора, проверка на повърхността на кондензатора и изпарителя, монтиране на компоненти и клапани в правилното положение			T/П	
3.4	Познаване на мерките за подобряване или поддръжане на енергийната ефективност на оборудването по време на монтаж или поддръжка или сервизно обслужване.	T	T	T	
4	Екологосъобразно улавяне на флуорсъдържащи парникови газове				
4.1	Познаване на общите процедури за улавяне на флуорсъдържащи парникови газове от подвижно климатично оборудване, термпомпи и подвижни хладилни агрегати, като се взема предвид запалимостта на някои от тези газове.	T	T		T

	Минимално изисквани знания и умения	Удостовере- ние М1	Удостовере- ние М2	Удостовере- ние М3	Удостоверение М4
4.2	Знания на правилното съхраняване на уловените хладилни агенти и за мерките за тяхното рециклиране, регенериране и унищожаване, както и съответните правни изисквания, включително документация и докладване, ако е приложимо.	Т	Т		Т
4.3	Улавяне на хладилен агент от подвижен климатичен агрегат, климатично оборудване или термпомпа на превозно средство или извънпътна подвижна техника, включено в тази група	Т/П	Т/П		Т/П

ПРИЛОЖЕНИЕ II

Таблица на съответствието

Регламент (ЕО) № 307/2008 на Комисията	Настоящият регламент
Член 1	—
Член 2, параграф 1	Член 2, параграф 1
Член 2, параграф 2	Член 2, параграф 2
Член 2, параграф 3	—
Член 3, параграф 1	Член 3, параграф 1
Член 3, параграф 2	—
Член 3, параграф 3	Член 3, параграф 2
Член 3, параграф 4	—
Член 4, параграф 1	—
Член 4, параграф 2	—
Член 4, параграф 3	—
Член 5, параграф 1	Член 4, параграф 1
Член 5, параграф 2	Член 4, параграф 2
Член 6	Член 6