

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до першої редакції проекту національного НД,
яким передбачено прийняття регіонального НД
ДСТУ EN 12597:201X (EN 12597:2014, IDT) «Бітум та бітумні в'язучі.
Термінологія»

1 ПІДСТАВА РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЕКТУ НАЦІОНАЛЬНОГО НД, ЯКИМ ПЕРЕДБАЧЕНО ПРИЙНЯТТЯ РЕГІОНАЛЬНОГО НД

Законодавчою підставою для розроблення проекту ДСТУ EN 12597:201X (EN 12597:2014, IDT) є Закон України «Про стандартизацію» від 05.06.2014 № 1315-VII, стаття 9 Закону України «Про дорожній рух» від 30.06.1993 № 3353-XII, стаття 44 Закону України «Про автомобільні дороги» від 08.09.2005 № 2862-IV, Закон України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності» від 15.01.2015 № 124-VIII та пункт 8 статті 56 «Угоди про Асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейськими Співтовариствами з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони», учиненої в м. Брюссель двадцять першого березня дві тисячі чотирнадцятого року, ратифіковано із заявою Законом України від 16.09.2014 № 1678-VII.

Підставою розроблення проекту ДСТУ EN 12597:201X (EN 12597:2014, IDT) є тема № 777.2.1.1-2017 Програми робіт з національної стандартизації, Тематичний план науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт Державного агентства автомобільних доріг України на 2016 рік (п.пл. № 84) та договір від 19.09.2016 № 95-16.

2 ТЕРМІН ВИКОНАННЯ

Початок – листопад 2016 р.

Закінчення – травень 2017 р.

3 ПРИЗНАЧЕНІСТЬ І ЗАВДАННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО НД, ЯКИМ ПЕРЕДБАЧЕНО ПРИЙНЯТТЯ РЕГІОНАЛЬНОГО НД

Призначеність проекту ДСТУ EN 12597:201X (EN 12597:2014, IDT) «Бітум та бітумні в'язучі. Термінологія» полягає у гармонізації нормативної бази України зі стандартами Євросоюзу в частині термінів та визначення понять щодо бітумів та бітумних в'язучих.

Європейський стандарт EN 12597:2014 «Bitumen and bituminous binders - Terminology» викладений англійською мовою.

Ступінь відповідності проекту ДСТУ EN 12597:201X (EN 12597:2014, IDT) щодо EN 12597:2014 – ідентичний.

Прийняття проекту ДСТУ EN 12597:201X (EN 12597:2014, IDT) здійснюється методом перевидання (перекладу). Текст перекладеного EN 12597:2014 було укладено та проаналізовано.

В проекті ДСТУ EN 12597:201X (EN 12597:2014, IDT) відповідники термінів наведено англійською, французькою та німецькою мовами.

Розроблюваний проект ДСТУ EN 12597:201X (EN 12597:2014, IDT) за структурою та технічним змістом ідентичний EN 12597:2014.

До проекту ДСТУ EN 12597:201X (EN 12597:2014, IDT) внесено такі редакційні зміни:

- слова «цей європейський стандарт» замінено на «цей стандарт»;
- структурні елементи стандарту: «Титульний аркуш», «Передмову», «Національний вступ», першу сторінку та «Бібліографічні дані» оформлено згідно з вимогами національної стандартизації України;
- вилучено «Передмову» до EN 12597:2014 як таку, що безпосередньо не стосується технічного змісту цього стандарту;
- рисунок подано відразу після тексту, де вперше виконано посилання на нього;

- після позначення документів, наведених на рисунку 1, надано їх порядковий номер в «[]» (квадратних дужках) згідно з додатком НБ проекту ДСТУ EN 12597:201X (EN 12597:2014, IDT);

- долучено довідковий додаток НА (Абетковий покажчик українських термінів);

- долучено довідковий додаток НБ (Бібліографія).

4 ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ РЕГІОНАЛЬНИМИ ТА НАЦІОНАЛЬНИМИ НД

Проект ДСТУ EN 12597:201X (EN 12597:2014, IDT) взаємопов'язаний з такими регіональними та національними НД:

- EN 58 Bitumen and bituminous binders - Sampling bituminous binders;

- EN 1426 Bitumen and bituminous binders – Determination of needle penetration;

- EN 1427 Bitumen and bituminous binders - Determination of the softening point - Ring and Ball method;

- EN 12592 Bitumen and bituminous binders – Determination of solubility;

- EN 12593 Bitumen and bituminous binders – Determination of the Fraass breaking point;

- EN 12594 Bitumen and bituminous binders – Determination of test samples;

- EN 12595 Bitumen and bituminous binders – Determination of kinematic viscosity;

- EN 12596 Bitumen and bituminous binders – Determination of dynamic viscosity by vacuum capillary;

- EN 13302 Bitumen and bituminous binders – Determination of dynamic viscosity of bituminous binder using a rotating spindle apparatus;

- EN 13398 Bitumen and bituminous binders – Determination of the elastic recovery of modified bitumen;

- EN 13399 Bitumen and bituminous binders – Determination of storage stability of modified;

- EN 13587 Bitumen and bituminous binders – Determination of the tensile properties of bituminous binders by the tensile test method;

- EN 12591 Bitumen and bituminous binders - Specifications for paving grade bitumen;

- EN 13924-1 Bitumen and bituminous binders - Specification framework for special paving grade bitumen – Part 1. Hard paving grade bitumens;

- EN 13924-2 Bitumen and bituminous binders. Specification framework for special paving grade bitumen – Part 2. Multigrade paving grade bitumens;

- EN 14023 Bitumen and bituminous binders - Specification framework for polymer modified bitumens;

- ДСТУ 4044-2001 Бітуми нафтові дорожні в'язкі. Технічні умови;

- ДСТУ 4148-2003 Бітуми нафтові будівельні. Технічні умови;

- ДСТУ 4818:2007 Бітуми нафтові покрівельні. Технічні умови;

- ДСТУ Б В.2.7-135:2014 Бітуми дорожні, модифіковані полімерами. Технічні умови;

- ДСТУ Б В.2.7-313:2016 Бітуми дорожні, модифіковані комплексами добавок. Технічні умови.

Розроблення проекту ДСТУ EN 12597:201X (EN 12597:2014, IDT) виконується вперше.

Згідно з ДК 004:2008 «Український класифікатор нормативних документів» проект ДСТУ EN 12597:201X (EN 12597:2014, IDT) відноситься до класифікаційних угруповань 01.040.75 «Нафта й суміжні технології (словники термінів)»; 01.040.91 «Будівельні матеріали та будівництво (словники термінів)»; 75.140 «Парафіни, бітумінозні матеріали та інші нафтові продукти» та 91.100.50 «Сполучальні речовини. Ущільнювальні матеріали».

5 ДОДАТКОВІ ДАНІ

Для отримання коментарів проект ДСТУ EN 12597:201X (EN 12597:2014, IDT) додатково буде надіслано в Державне підприємство «Центр науково-технічного супроводу дорожніх робіт та сертифікації дорожньої продукції» (ДП «Дорцентр»), Національний транспортний університет (НТУ) та Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ).

6 ДАТА НАБУТТЯ ЧИННОСТІ

Надання чинності стандарту буде здійснюватись на підставі наказу Державного підприємства «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості». Орієнтовна дата набуття чинності 01.01.2018 р.

Основні підготовчі заходи щодо впровадження стандарту полягають у підготовці його до видання.

Директор ДП «ДерждорНДІ», к.т.н.



В. М. Нагайчук

Начальник центру асфальтобетонів
та органічних в'язучих
ДП «ДерждорНДІ»

С. В. Кіщинський

Науковий керівник,
завідувач відділу дорожньо-будівельних
матеріалів ДП «ДерждорНДІ»

І. В. Копинець

Відповідальний виконавець,
молодший науковий співробітник

А. Л. Юнак