

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до першої редакції проекту національного НД

ДСТУ _____ «Виливки із чавуну та сталі. Терміни та визначення дефектів»

1 Підстава розроблення проекту національного НД

Національний стандарт України «Виливки із чавуну та сталі. Терміни та визначення дефектів» розробляється на замовлення ДП «НАЕК «Енергоатом» на заміну ГОСТ 19200 «Отливки из чугуна и стали. Термины и определения дефектов».

2 Термін виконання

Початок роботи з розроблення проекту національного НД - квітень 2019 року, закінчення роботи – грудень 2019 року.

3 Призначеність і завдання національного НД

3.1 Кінцевим результатом, який буде досягнуто у результаті виконання роботи, є проект національного стандарту України «Виливки із чавуну та сталі. Терміни та визначення дефектів».

3.2 Завданням національного НД є встановлення однозначності термінів та визначення дефектів виливків із чавуну та сталі для використання в сфері ливарного та металургійного виробництва.

3.3 Призначеність національного НД – використання у всіх видах нормативної документації, в довідковій та навчально-методичній літературі, що належить до галузі знань, пов'язаних з ливарною та металургійною промисловістю.

4 Характеристика об'єкта стандартизації

4.1 Об'єктом стандартизації є терміни та визначення дефектів виливків з чавуну та сталі, які використовуються в нормативній документації ливарної та металургійної галузі.

Стандарт встановлює однозначність позначення термінів та визначення дефектів з іншими терміносистемами в суміжних сферах.

4.2 Стандарт розробляється, оформляється та подається відповідно до вимог ДСТУ 1.5-2015 «Правила розроблення, викладання та оформлення

національних нормативних документів”, ДСТУ 1.2:2015 “ Правила проведення робіт з національної стандартизації” та ДСТУ 3966:2009 “Засади і правила розроблення стандартів на терміни та визначення понять”.

4.3 Підставами для позначення термінів та визначення дефектів виливків є інформація, наявна в НД-ГОСТ 19200 “Отливки из чугуна и стали. Термины и определения дефектов” на заміну якого створюється ДСТУ, а також інформація, використана в процесі розроблення проекту НД:

- а) національні НД України;
- б) міжнародні, регіональні стандарти, національні стандарти інших країн;
- в) класифікатори;
- г) науково-технічна література, каталоги, довідники та інші інформаційні джерела.

5 Взаємозв'язок з іншими національними НД

Цей стандарт є одним із нормативних документів у комплексі нормативних документів, що встановлюють вимоги до виливків із чавуну та сталі.

6 Джерела інформації

Основними джерелами інформації, які використано в процесі розроблення проекту НД є:

- а) національні НД України;
- б) міжнародні, регіональні стандарти, національні стандарти інших країн;
- в) класифікатори;
- г) науково - технічна література, каталоги, довідники та інші інформаційні джерела.

7 Додаткові дані

Додаткові вимоги до проекту національного НД в технічному завданні не зазначені.

8 Дата набуття чинності

Національний НД набирає чинності відповідно до програми робіт з національної стандартизації.

9 Інформація про коментарі

За наявності організацій (підприємств), що надіслали коментарі чи відгуки, зазначаються ці організації, наводиться стисло загальна характеристика коментарів, а також результати їх опрацювання.

**Науковий керівник розробки,
д-р техн. наук**

О.В.Ноговіцин