



**МІНІСТЭРСТВА  
АРХІТЭКТУРЫ І БУДАЎНІЦТВА  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ**

вул. Мяснікова, 39, 220048, г. Мінск,  
Тэл. 327 19 34, 327 26 42, факс (017) 200 74 24  
E-mail: mas@mas.by  
<http://www.mas.by>

**МИНИСТЕРСТВО  
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

ул. Мясникова, 39, 220048, г. Минск,  
Тел. 327 19 34, 327 26 42, факс (017) 200 74 24  
E-mail: mas@mas.by  
<http://www.mas.by>

11.09.2015 № 02-1-05/10166  
На № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

Руководителю организации  
(по списку)

Об оказании консалтинговых услуг  
по применению ТКП EN 1991-1-4

С целью обеспечения соответствия проектной документации на вновь возводимые здания и сооружения требованиям действующих ТНПА Минстройархитектуры сообщает о том, что в связи с отменой с 01.07.2015 на территории Республики Беларусь СНиП 2.01.07 «Нагрузки и воздействия» расчет ветровых воздействий следует выполнять в соответствии с требованиями ТКП EN 1991-1-4 «Еврокод 1. Воздействия на конструкции. Часть 1-4. Общие воздействия. Ветровые воздействия».

Вышеуказанный расчет является более сложным по сравнению с аналогичной процедурой, выполняемой согласно СНиП 2.01.07, и предусматривает использование специализированных программных комплексов в связи с большей степенью дифференциации аэродинамических коэффициентов и увеличением количества рассматриваемых видов загрузений. В ряде случаев расчет ветровых воздействий с учетом перечисленных условий не может быть выполнен с использованием широко распространённых программных продуктов.

Компьютерное моделирование, выполняемое на основании проведенного расчета, позволяет детально определить ветровые воздействия на здания и сооружения в любом из направлений ветрового потока и в произвольной плоскости его воздействия. Моделирование визуализирует картину обтекания объекта потоком воздуха с учетом окружающей застройки и выявляет все зоны в конструкции здания, которые подвергаются наибольшему воздействию ветрового напора.

Расчет ветровых воздействий в соответствии с требованиями ТКП EN 1991-1-4 и компьютерное моделирование с использованием специализированного программного комплекса может быть выполнено на базе РУП «Институт БелНИИС».

Для получения подробной информации обращаться по адресу:

РУП «Институт БелНИИС»,

ул. Ф. Скорины, 15Б,

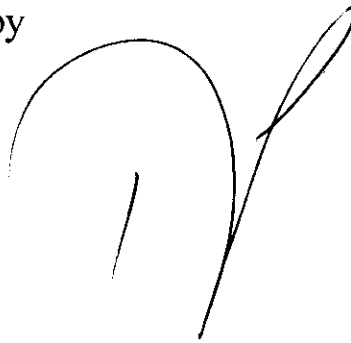
220114, г. Минск

Тел.: (017) 267 10 01

Факс: (017) 267 87 92

e-mail: [institute@belniis.by](mailto:institute@belniis.by)

Заместитель Министра



Д.И.Семенкевич