

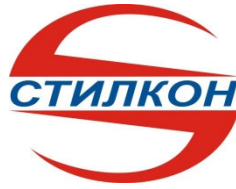
ООО «ЗАВОД СТИЛКОН»

443101, г. Самара, ул. Хасановская д. 45, стр. 2

Тел: 8(846) 201-65-95; 277-16-34.

www.stilkon.ru

E-mail: stilkonsamara@mail.ru, ru-stilkon@yandex.ru



ИНН 6312181610, КПП 631201001

р/с 40 702 810 5544000 34 185

в Поволжский банк ПАО СБЕРБАНК

кор/с 3010 1810 2000 000 00 607

БИК 043601607

УКЛОН КРЫШИ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

Стандартные требования в ПАО «НК «Роснефть» в ТЗ по уклону кровли в 15⁰, не соответствует рекомендованному и научно обоснованному уклону кровли, в условиях снеговой нагрузки в Российской Федерации.

Ниже перечисляем недостатки применения уклона кровли в 15⁰:

В соответствии с **Приложением Б СП 20.13330.2016** рекомендуем принять уклон двускатного кровли не 15⁰, а 12⁰. Расчетная снеговая нагрузка будет на **25% меньше**.

В соответствии с таблицей **4.1 СП 17.13330.2017** уклон кровли 12⁰ из металлических гофрированных профилей является допустимым.

В соответствии с таблицами **В.3а, В.3б приложения В СП 20.13330.2016** ветровая нагрузка при уклоне 12⁰ не имеет положительных аэродинамических коэффициентов, что позволяет сдувать снег со всей крыши здания. При применении уклона в 15⁰, положительный аэродинамический коэффициент, который надувает снег на другую половину кровли. Данное свойство кровли особенно актуально при наличии снегозадерживающих устройств.

Просим согласовать применение **в условиях Севера** уклон крыши в 12⁰, который обеспечивает на 25% меньшую снеговую и ветровую нагрузку на кровлю по сравнению с уклоном в 15⁰,

Технический директор ООО «ЗАВОД СТИЛКОН»

Л. В. Новиков