**Пояснительная записка для расчета подвесов**

При расчете подвесов к прогонам П1 (П2) и балкам «л» (см. приложенные схемы) необходимо
руководствоваться требованиями, изложенными в п. 3 и 4 «Технического задания на
технологические нагрузки на конструкции покрытия над чашей Арены» М. 2015.
Направляем Вам пояснение к техническому заданию на подвес оборудования:
1.      Крепление оборудования допускается к нижним поясам ферм, прогонам П1 (П2)
и элементам «л»;
2.      Суммарная нагрузка от подвешиваемого оборудования не должна превышать 100 тс;
3.      Максимальная допустимая нагрузка на ферму Ф1 (при равномерно-распределенной
нагрузке) не более 81 тс, при обеспечении требований п.2 - см. п. 3.2.2 ТЗ;
4.      Максимальная допустимая нагрузка на фермы Ф2 и Ф3 (при равномерно-распределенной
нагрузке) не более 87 тс, при обеспечении требований п.2 - см. п. 3.2.2 ТЗ;
5.      Максимальная допустимая нагрузка на ферму Ф4 (при равномерно-распределенной
нагрузке) не более 48 тс, при обеспечении требований п.2 - см. п. 3.2.2 ТЗ;
6.       Максимальная нагрузка на подвес к балкам П1 в середине пролета 3 тс,
равномерно-распределенная нагрузка на прогоны 1 тc/м - см. п. 3.1.