

СПРАВКА О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ ВОЗДУХОПРОНИЦАЕМОСТИ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЯ

Объект проверки «Реконструкция объекта незавершенного строительства с приспособлением под жилой» по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Оранжерейная ул., д. 51а, лит. А.

Заказчик: ООО «Васт дизайн»

Генеральный подрядчик: ООО «БЛ Девелопмент»

Наименование организации, проводившей проверку:

Испытательная лаборатория ООО «ТЕПЛОКОНТРОЛЬ»

Сроки проведения проверки: 11 декабря 2017 г.

Результаты проверки:

В ходе проверки был выполнен выборочный контроль по ГОСТ 31167 кратности воздухообмена при разности давлений наружного и внутреннего воздуха 50 Па в трех квартирах.

Проведенные натурные испытания по оценке воздухопроницаемости ограждающих конструкций здания показали, что кратность воздухообмена при нормативном перепаде давлений (50 Па) с вероятностью 95% не превышает:

1. В квартире № 1 (угловая), расположенной на 2-ом этаже – $n_{50} = 2,64 \text{ ч}^{-1}$, что соответствует классу воздухопроницаемости ОК «Нормальная» (СП 23-101, таблица 19);
2. В квартире № 2 (угловая), расположенной на 2-ом этаже – $n_{50} = 2,45 \text{ ч}^{-1}$, что соответствует классу воздухопроницаемости ОК «Нормальная» (СП 23-101, таблица 19);
3. В квартире № 3 (угловая), расположенной на 1-ом этаже – $n_{50} = 2,83 \text{ ч}^{-1}$, что соответствует классу воздухопроницаемости ОК «Нормальная» (СП 23-101, таблица 19).

Для обследованных квартир выполняется требование СП 50.13330.2012 (п. 10.2): средняя воздухопроницаемость ОК при разности давлений наружного и внутреннего воздуха 50 Па обеспечивает кратность воздухообмена не превышающую 4 ч^{-1} (при вентиляции с естественным побуждением движения воздуха).

Научный руководитель





к.т.н, доцент

Руководитель Испытательной лаборатории:

Руководитель проверки:

Исполнители:

Ведущий специалист

 Мельниченко Г.Т.
 Егоров Н.О.
 Притулюк П.Л.
 Осинцев А.А.