

## **Памятка жителям «О вентиляции»**

Система вентиляции в жилых домах предназначена для создания в квартирах микроклимата, обеспечивающего комфортные условия проживания.

Согласно строительным нормам Республики Беларусь «Жилые здания» (СНБ 3.02.04-03) в жилых зданиях предусмотрена вентиляция с естественным побуждением за счет притока наружного воздуха и удаления отработанного воздуха через вентиляционные каналы кухонь и санузлов. Нормативное количество удаляемого воздуха составляет 3 м<sup>3</sup>/час на 1 м<sup>2</sup> площади жилых комнат, что позволяет обеспечить полную замену воздуха квартиры 14-17 раз в сутки (в зависимости от соотношения жилой и общей площадей).

Установка герметичных оконных и дверных блоков препятствует поступлению наружного воздуха в квартиру и делает естественную вентиляцию неэффективной.

При ограниченном поступлении воздуха через неплотности дверей и окон вентиляция не работает, либо работает в так называемом режиме «опрокидывания тяги». В таком режиме вытяжка осуществляется по одному из вентиляционных каналов из помещения с более теплым воздухом (как правило, из кухни), а приток - по каналу в санитарном узле. В этом случае достаточно приоткрыть створку окна, как вентиляция начинает работать в нормальном режиме.

Кроме того, ковры, мебель, современные отделочные материалы, как и многие другие вещи, окружающие нас в быту зачастую выделяют химические вещества. Их концентрация в воздухе неветилируемых помещений может в десятки, а то и сотни раз превышать допустимые значения, что является небезопасным для здоровья проживающих.

Также, в процессе жизнедеятельности людей (пищеприготовления, мытья посуды, влажной уборки, стирки, сушки белья, пользования ванными) в воздух ежедневно поступает до 3-х литров воды. При отсутствии вентиляции избыточное содержание в воздухе водяного пара приводит к его конденсации на ограждающих конструкциях квартиры (стенах, потолке, окнах, оконных откосах), создавая тем самым благоприятные условия для развития плесневых грибов, которые не только ухудшают интерьер помещений, но и представляют угрозу здоровью людей.

Для создания и поддержания нормальных условий проживания в квартире **следует помнить, что:**

- окна должны иметь открывающиеся створки, фрамуги, форточки или специальные вентиляционные устройства, необходимые для постоянного притока наружного воздуха;

- при выполнении работ, связанных с избыточным влаговыведением, необходимо организовать поступление наружного воздуха в квартиру (проветривание), обеспечив тем самым функционирование системы вентиляции по удалению избыточной влаги;

- 1-2 раза в сутки необходимо осуществлять «залповое» проветривание жилых комнат в течение 3-5 минут, что позволит избежать негативных последствий, связанных с нарушением влажностного режима.

Помните, что эффективная работа системы вентиляции является залогом создания благоприятных условий для здоровья проживающих.