АКТ обследования

на предмет наличия вентканалов и работоспособности вентсистем

Объект: 1-й этаж и Подвал.

АДРЕС:

Наименование ВЕ-19. Естественная вытяжная система. Нерабочая.

ВЕ-20.1. МЕХАНИЧЕСКАЯ ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА ИЗ ПОДВАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.

ВЕ-20.2. ВЕНТКАНАЛ НА 1-М ЭТАЖЕ ДЛЯ САН\УЗЛОВ.

ВЕ-1. Вытяжная система естественная из подвальных помещений.

РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ: 1-й этаж и подвальные помещения.

ИСПОЛНИТЕЛЬ: ООО «КЛИМАТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ ВЕНТКОМПЛЕКС». ИНН: 7814263570.

Представители 000 «КК ВЕНТКОМПЛЕКС». Исполнителя ПО запросу произвел обследование помещений предмет наличия в помещении вентканалов и работоспособности существующих вентсистем, в соответствии с ГОСТ 12.3.018-79. «Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний», и составил настоящий Акт для информирования Заказчика о техническом состоянии систем вентиляции и их соответствию нормам (проекту), для дальнейшего использования результата обследования для эксплуатации и проектирования.

Результат обследования и замеров.

ВЕНТКАНАЛ ВЕ-19. ЗАЛОЖЕНЫ БЕТОНОМ И НЕ ПРИГОДНЫ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

РАСХОД ВОЗДУХА ФАКТИЧЕСКИЙ: 0 М.КУБ/ЧАС. НЕ СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАТИВАМ.

ВЕНТКАНАЛ ВЕ-20. СОСТОИТ ИЗ 2-Х ОТСЕКОВ:

- В 1-Й ОТСЕК (1 ЭТАЖ) ПОДКЛЮЧЕН ВОЗДУХОВОД 150х150мМ ДЛЯ ВЫТЯЖКИ ИЗ САНУЗЛОВ, И ИЗ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА ЧЕРЕЗ ПОЛУЖЕСТКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ. В БЛИЖАЙШЕМ ОТ ВЕНТКАНАЛА С/УЗЛЕ ИМЕЕТСЯ РАБОЧИЙ ВЫТЯЖНОЙ НАСТЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР DOSPEL, А ВО ВТОРОМ С/У — РЕШЕТКА (ДАННАЯ СХЕМА НЕКОРРЕКТНА И ИМЕЕТ РАЗРЫВЫ). ОБОЗНАЧЕНИЕ ОТСЕКА ПРИНИМАЕМ: **BE-20.1.**

РАСХОД ВОЗДУХА В МЕТАЛ. ВОЗДУХОВОДЕ 150х150мм: 24 М.КУБ/ЧАС. ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА ИМЕЕТСЯ.

- во 2-й отсек канал (в подвале) подключен полужесткий воздуховод Ду 100 мм. Вентилятор канальный Vents TT 125, ~230В, 50Гц, расположен в подвале в дальнем простенке. Вытяжка из 3х помещений подвала (круглые диффузоры в стенах): **ВЕ-20.2.**

РАСХОД ВОЗДУХА В ВОЗДУХОВОДЕ ДУ100: 152 М.КУБ/ЧАС ПОД ДАВЛЕНИЕМ ВЫТЯЖНОГО ВЕНТИЛЯТОРА. РАСХОД ВОЗДУХА НА ДАЛЬНЕМ ДИФФУЗОРЕ 12 М.КУБ/ЧАС. (СИСТЕМА РАБОТОСПОСОБНА, ВЕНТИЛЯТОР ТРЕБУЕТ РЕВИЗИИ).

ВЕНТСИСТЕМА ВЕ-1*. ЧЕРЕЗ ПОЛУЖЕСТКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ Ø100ММ (БЕЗ ВЕНТИЛЯТОРА), ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ВЫТЯЖКИ ИЗ ДВУХ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДВАЛА (КУХНЯ- СТОЛОВАЯ, СКЛАД). НА СТЕНЕ 2-ГО УРОВНЯ 1-ГО ЭТАЖА ПРОХОДИТ ТРАНЗИТНЫЙ ВОЗДУХОВОД ПЛАСТИКОВЫЙ 50Х100ММ. ВЫБРОС ВО ДВОР В АРКУ, РЕШЕТКА 150Х150ММ. (БЕЗ ВЕНТИЛЯТОРА НОРМЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ СИСТЕМА НЕ ОБЕСПЕЧИТ).

РАСХОД ВОЗДУХА В ВОЗДУХОВОДЕ ДУ 100: 14 М.КУБ/ЧАС. ЕСТЕСТВЕННАЯ ТЯГА ИМЕЕТСЯ.

*В ПРЕДОСТАВЛЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА ОТСУТСТВУЕТ.

Системы дымоудаления и подпора воздуха отсутствуют. Всего на объекте 5 выходов. два основных на ул. ______, два эвакуационных во двор и один в паркинг.

ВНУТРИ ЗАЛОВ (ПО ЦЕНТРУ ПОМЕЩЕНИЙ) ВЕНТКАНАЛЫ И ВОЗУХОВОДЫ НЕ ОБНАРУЖЕНЫ.

 $**\Pi$ огрешность измерений термоанемометром соответствует погрешности применяемых методов измерений.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

- 1. Для возможного проектного расчета оценить возможность восстановления вентканала ВЕ-19 в кап.стене силами строительной организации.
- 2. Рекомендуется также заказать обследование канала на предмет чистоты вентканалов BE-20 с актом работающего вентканала и размеров (и повторной проверкой расхода воздуха и проходимости канала) для дальнейшего применения его для вытяжки из с/у и душевых.

АКТ обследования

на предмет наличия вентканалов и работоспособности вентсистем

3. Выброс воздуха через отверстие вытяжки BE1 в арку дома применять только для общеобменной вытяжки (без туалетов и без приготовления блюд на кухне). Возможно применение системы с вентилятором для эффективности и обеспечения норм (применение вентилятора и расширение отверстия - под ответственность Заказчика).

От Заказчика требуется:

- Предоставить проектный Разрез здания для определения места бурения кап.стен и перекрытий для прокладки воздуховодов и расположения оборудования вентиляции.
- По утвержденному Заказчиком Тех.заданию и принципу комплектации новой вентиляции, назначить в архитектурном плане помещения для размещения вентоборудования. Для подогрева приточного воздуха зимой выделить электрическую мощность. Сообщить кол-во постоянных рабочих мест в помещениях.

Предпроектные решения: в связи с тем, что не обнаружены вентканалы в центре помещений и

монтаж свечки затруднит	елен во дворе, оценить возможность выброса воздуха из магазина и
спортзала в 3	абор воздуха со двора здания – приток для спортзалов и для подвала, и
оценить возможность забо	ора воздуха с фасада для помещений магазина Зал и Холл (разделить
системы для помещений с	с различным назначением и загрузкой).
Измерения произвел:	Ведущий специалист Макаров В.В.
113.11-p clisterii	(Допуск: Протокол Ростехнадзора № 20-16-68 от 12.01.2016г.)
Представитель Исполнителя:	ООО «КК ВЕНТКОМПЛЕКС»
• ''	Генеральный директор Кулаков А.К.
Представитель Заказчика:	

Прилагается:

- <u>1.Свидетельство об утверждении типа средств измерений</u> RU.C.A № 38006. Термоанемометр ТКА-ПКМ (52), год выпуска март 2015, заводской номер 653. Свидетельство о поверке № 0001949 действительно до 16 января 2020 года.
- 2.Протокол № 20-16-68 территориальной аттестационной комиссии от 12 января 2016 года. Северо-Западное управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Макарову В.В.

Исследования проводились в соответствии с нормативными документами:

- ГОСТ 12.3.018-79. «Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний».
- ГОСТ Р ЕН 13779-2007. «ВЕНТИЛЯЦИЯ В НЕЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ».
- СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009.
- СП 44.13330.2011 "Административные и бытовые здания» Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87.
- СП 60.13330.2012 «ОВК».

Наши контакты:

телефон: +7 (812) 922-61-00 эл.почта: info@ventkomplex.ru

сайт: www.ventkomplex.ru