

Председателю правления ТСЖ «ПИРАМИДА»

Черепанову Андрею Юрьевичу

От ИП Воценников А.А.

## **Отчет по диагностике и рекомендации**

В рамках Договора № 240123 от 24 января 2023 года на проведение комплекса работ по диагностике оборудования и программного обеспечения комплекса диспетчеризации системы управления климатическим и вентиляционным оборудованием здания Заказчика по адресу: 117447, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова д. 31, представителями ИП Воценников А.А. - инженерами Беловым И.М. и Дмитриевым С.В. были выполнены следующие работы:

1. Проверка работоспособности контроллеров (ПЛК) локальных щитов управления вентиляционным оборудованием;
2. Проверка наличия программного обеспечения в контроллерах;
3. Проверка наличия программного обеспечения (ПО) диспетчеризации на автоматизированном рабочем месте диспетчера (АРМ);
4. Проверка наличия и срока действия лицензионных ключей ПО АРМ;
5. Проверка наличия архивных копий ПО системы диспетчеризации и ПО контроллеров;
6. Проверка возможности восстановления работы системы диспетчеризации из архивных копий;
7. При наличии возможности, проверка связи ПЛК с АРМ.

### **В процессе проведения работ было выявлено следующее:**

1. Контроллеры вентиляционных систем П1-П9, В1-В13, П17-П23, В20, В24-В27, В31, В33 работоспособны и их замена в настоящий момент не требуется.
2. Программное обеспечение в контроллерах присутствует, но, в рамках текущего договора, проверка корректности программ в контроллерах не оговаривалась и не проводилась. Визуально проверить программу на локальном выносном пульте управления невозможно, т.к. меню контроллера не читается (сбой программы визуализации), что необходимо исправлять в рамках дальнейших работ.
3. Программное обеспечение и базы данных системы диспетчеризации на АРМ диспетчера были восстановлены инженерами ИП Воценников А.А., то есть, работать с данного персонального компьютера (ПК) в дальнейшем с системой управления возможно, при восстановлении программной связи между ПК и сетью контроллеров.

