# Предложение по улучшению

Данный план рассчитан на быстрое изменение уровня защищенности персональных данных без ввода на предприятие сложных технических решений.

1. Разделяем все данные на категории в зависимости от того, как их нужно защищать:
   1. Общедоступные
      1. ФИО
      2. Возраст
      3. Дата рождения
      4. Email
      5. Номер телефона
   2. Биометрические
      1. Фото
   3. Специальные
      1. Медицинские данные
   4. иные
2. Формируем информированное согласие на обработку персональных данных и заставляем всех клиентов его подписать
3. Формируем внутренний приказ по поводу обработки и хранения персональных данных и заставляем всех сотрудников его подписать
4. Подключаем все рабочие компьютеры к AD. Вход в систему строго через учетку.
5. Добавляем группы пользователей в зависимости от той информации, с которой они должны работать.
6. Покупаем 2 одинаковых системника, в каждый ставим пару жестких связываем их в raid 1, ставим на них систему с полнодисковым шифрованием, заводим в домен и настраиваем копирование всех данных с ведущего на запасной.
7. Оба системника заводим в домен и настраиваем доступ групп пользователей к папкам для хранения персональных данных клиентов.
8. Системники разносим по помещениям, чтобы к ним был ограниченный доступ и опечатываем.
9. Переносим на ведущий все персональные данные из текущего хранилища.
10. Включаем отправку на сервер логов доступа к системникам с перс данными.

Выполнив данный план, мы не меняем установленные бизнес-процессы, только систематизируем работу с персональными данными и повышаем безопасность их хранения. Весть план можно провернуть за пару недель и 100-150 тысяч рублей на комплектуху.

Чтобы выдвигать и выбирать способы решения проблем с процессами необходимо понимать бюджет и стратегический план развития на 3+ лет. Судя по очень оптимистическим планам «Финальное состояние (через год). Полностью автоматический процесс…» в руководстве плохо представляют масштаб проблемы. Поэтому, скорее всего, стоит смотреть в сторону заказной разработки или no-code решений и расширению штата эксплуатации.

В случае наличия бюджета и плана на собственную разработку, стоит уделить внимания IT ланшафту предприятия, вложиться в железо, сети. Расширить IT отдел командой поддержки всего этого добра. После этого, переходить к составлению ТЗ и оценки необходимой доработки.

Есть небольшая вероятность, что удастся взять 2-3 очень толковых сеньоров и прокрутить это все в режиме стартапа, но для организации которая никогда не занималась разработкой в это с трудом верится.