

Эпитафия  
Исправить то, что сделано  
сдуру, мозгов может не хватить!  
Все в мясную лавку – за мозгами!!!

Московская область  
Хxxxxxxxxxxxxx р-н  
Мясная лавка  
От Зюзина А.С.  
8-916-606-16-56

### **Техническое предложение**

по оборудованию объекта системой видеорегистрации (видеонаблюдения) и  
другое, так или иначе, связанное с безопасностью объекта

Шифр темы: «Скотский дворик»

#### Эпиграф

То, что с Вашей точки зрения – окорок,  
С моей – полжопы.  
То, что с вашей точки зрения – два окорока,  
С моей – жопа.  
То, что с Вашей точки зрения – оказаться между двух окорочков,  
С моей – оказаться в полной жопе!

Заказчик (предполагаемый): Хxxxxxxxx Хxxxxxxxx Хxxxxxxxx, 8-XXX...

Сметы и Это в приличном виде направить по электронной почте и/или с  
нарочным, т.е. со мной.

Очень трудно собраться с мыслями, тем более когда они есть!

Для решения любого вопроса и, тем более, какой-либо проблемы  
требуется её осмысление, в чём должны помочь нижеследующие лирические  
отступления:

- 1) Заказчик иногда знает, что хочет, но очень редко понимает, что  
ему нужно;
- 2) Вырастить свинью труднее, я думаю, чем забить (впрочем, для  
кого как!);
- 3) Место «под солнцем» может быть и в тени;
- 4) Смета – это только небольшая часть проектно-сметной  
документации.

Источником данного технического предложения (ТП) является беседа с  
хозяйном данного предприятия, ознакомление с объектом и собственное  
видение проблемы.

### Пожелание Заказчика

Заказчик желает иметь на объекте систему видеорегистрации с установкой аппаратуры обработки видеосигнала в бухгалтерии/кабинете хозяина и 16-ти видеокамер со следующими зонами обзора:

- весы и клетка	- 1 в/к
- холодильник	- 1 в/к
- магазин	- 2 в/к
- кулинария	- 2 в/к
- цех кулинарии	- 1 в/к
- цех разделки	- 1 в/к
- территория перед магазином, кулинарией и кабинетом	- 2 в/к
- обзор территории со стороны зарождения пожара	- 2 в/к
- внутренний двор задний	- 1 в/к
- въездные ворота	- 1 в/к
- обзор территории внутреннего двора со стороны ворот	- 2 в/к

---

Итого	- 16 в/к
-------	----------

Причина – желание таким образом обезопасить себя от повторения инцидента (пожар, предположительно, в результате поджога), а также иметь возможность контроля задним числом «производственного процесса» и других событий, имевших действие на объекте.

Предварительное ознакомление с объектом даёт основания усомниться в правильности приоритета данной задачи и ограничения функциональных возможностей системы видеонаблюдения только функцией видеорегистрации и, тем более, не использовать её потенциальные возможности «охранного телевидения».

Кроме этого, несколько настораживает недопонимание важности комплексного решения проблемы обеспечения безопасности в широком смысле, а именно: электробезопасность, пожаробезопасность, охранно-пожарная сигнализация, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях, системы ограничения доступа, связь, локальная сеть и др.

При этом следует обратить внимание на то, что выполнение требований правил пожарной безопасности является обязательным, однако, к сожалению, в настоящее время имеет место быть переходный период, связанный с реорганизацией всего этого процесса, усугубленный другими проблемами, от чего нельзя отмахнуться и на что нельзя «начхать»! Будет себе дороже!!!

Вынужден обратить Ваше внимание на то, что диалога с тетеревом на токовище не получится по определению и фантастическое (фантастически неконструктивное) предложение: «Бросай всё и приезжай» за деньгами с инструментом (лопатой) не может быть принято хотя бы потому, что счастье не только не в деньгах, но и не в их количестве, а в том «всём», что предлагается бросить!!!

Важно отметить следующее (см. экспликацию площади земельного участка и экспликацию здания):

- площадь комплекса зданий (под общей крышей) – 1739 кв.м.;
- размеры постройки (по контуру) порядка 45м x 60м;
- площадь земельного участка по документам и «фактическому использованию» – 3000 кв.м.;
- реальная территория объекта несколько больше, а это «несколько» – плюс по 10м. сзади и слева и плюс 22м. справа, что составляет ещё порядка 2000 кв.м. к заявленным 3000 кв.м. (т.е. столько и ещё постолька!).

Между прочим, умные мысли посещают и дураков, которые готовы поделиться ими с умными людьми, полагая, что умных должны посещать глупые мысли:

- семь раз взвесь, а один – зарежь;
- старая русская поговорка в современной интерпретации «Первый блин, блин, комом».

А системы безопасности для вас и есть «первый блин»!!!

Абстрагируемся от мрачных мыслей и от мыслей вообще, взглянем трезвым взглядом на то, что сделано с пьяных глаз.

## 1. Электроустановка

То, что лежит на поверхности, заставляет задуматься, а что скрыто от взора?! Достаточно взглянуть на подключение дизель-генератора во вводном устройстве да и на само вводное устройство, чтобы понять, что искать «чеченский след» там, где побывали электрики, глупо!

Про электриков можно сказать лишь то, что они способны обгадить любой объект «почище» Ваших «подопечных», которые, к тому же и по физиологическому строению (об амбре не будем) внутренних органов, в т.ч. и мозга, стоят к человеку разумному ближе, чем эти придурки.

Не тех забываете, господа!

## 2. Пожарная безопасность.

При строительстве следует всё же задуматься о требованиях пожарной безопасности (см. хотя бы Федеральный закон № 123-ФЗ от 22 июня 2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; НПБ 88-2001\*; НПБ 104-2003; ППБ 105-2003; НПБ 110-2003; ППБ 01-2003), а это примерно следующее, но не всё:

- необходимое время эвакуации;
- пожарная безопасность объекта;
- пожарная опасность объекта;
- пожарная сигнализация;
- пожарный отсек;
- противопожарная преграда;

- противопожарный разрыв;
  - система передачи извещений о пожаре;
  - система предотвращения пожара;
  - система противодымной защиты;
  - социальный пожарный риск;
  - степень огнестойкости зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков;
  - технические средства оповещения и управления эвакуацией при пожаре;
  - устойчивость объекта защиты при пожаре;
  - эвакуация;
  - эвакуационные выходы;
  - пути эвакуации;
  - линии связи.
- Задуматься есть над чем!

Для справки:

600°С и 1,5 часа и железобетонное перекрытие накрылось медным тазом, которому, между прочим, это нормально.

Комментарии излишне, но общее чердачное помещение над всей постройкой (при общей длине более 100м.) – безрассудство!!!

### 3. Какая, на хрен, видеорегистрация?!

Видеорегистрация чего и зачем?! Но об этом ниже и подробнее!

### 4. К вопросу о смете.

Надо понимать, что пока нет проекта говорить о смете не имеет никакого смысла.

Без технического задания не может быть речи о проекте, даже техническое предложение без технического задания и полного понимания ситуации в лучшем случае может быть полезно для осмысления Заказчиком комплекса нажитых проблем.

Если говорить о «коммерческом предложении», то это нечто взятое от лампочки, висящей, к тому же, на потолке!!!

### 5. О главном.

В развитие положений п.п.1 и 2 вынужден отчасти повториться.

Электроустановки необходимо проводить в порядок, в случае понимания проблемы, главное при проведении восстановительных строительных работ не делать новых и не повторять старых глупостей, мягко говоря – ошибок.

То, что уже слепили и переделать нет возможности (любой) – привести в относительный порядок в части, хотя бы, аппаратов защиты.

Пожарная безопасность объекта должна быть поставлена во главу угла, а это, как отмечалось выше, зависит от качества выполнения электромонтажных работ и строительных работ, при проведении которых в первую очередь следует задуматься о противопожарных преградах, пожарных отсеках и пожарных разрывах, исключив пути распространения пожара и снизив пожарную нагрузку (чердачного помещения в первую очередь) по возможности до минимума.

Объективно необходима пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуацией с оценкой времени эвакуации и обеспечение эвакуации как таковой.

Не забыть о защите объекта от пожара и первичных средствах пожаротушения, а также автономных системах (приборах) пожаротушения.

При возможности, сделать не только освещение объекта, но и его освящение! (можно ли освятить эшафот и застраховать верёвку?!)

Страховать нужно всё и вся! Да и подстраховывать не вредно.

## 6. Пожарная сигнализация и система оповещения.

С учётом последних требований представляется целесообразным всё это выполнить радиоканальным. Но это отдельная тема. Да и охранную сигнализацию надо не забыть в том или ином необходимом объёме.

Радиоканал – вещь хорошая, особенно в том случае, когда проспали возможность прокладки кабельных трасс. С проводами – оно как-то проще, дешевле оборудование, однако есть опасность повреждения или полной утраты (во время пожара) каналов связи, а радиоканал не выгорит, хотя и «проложен в эфире»!

Между прочим, пожарную сигнализацию ничего не заменит – ни видеонаблюдения, ни обход, ни чего-либо ещё!

## 7. Система видеорегистрации.

Символично, что то, с чего началось наше сотрудничество, оказалось делом «десятым», хотя и под номером «7».

Полезно понимать, что видеонаблюдение, как правило, является ситуационным, т.е. позволяет оператору следить за общей ситуацией на объекте, принимая те или иные действия сообразно оперативной обстановке на объекте, при этом если он и узнает кого-либо из сотрудников по походке или по кепке, то это ровным счётом ни о чём не говорит! Ворону от воробья

отличить можно, да что толку, - обвинений не предъявишь! По кепке можно узнать Ю.М., а по походке – М.Д., да и то, с достоверностью 0,Х.

В отличие от ситуационного видеонаблюдения, которое имеет право на существование, ситуационная видеорегистрация – полный абсурд, о практической пользе которого говорить вообще не имеет смысла за отсутствием таковой.

Вдумайтесь в то, что Вы прочитали выше и поймёте, что не так уж и глуп был Буратино, зарыв свои денежки на поле чудес с стране с прекрасным названием «Раша», надежда на «светлое будущее» того стоит!

Вообще-то с системой видеонаблюдения пусть и ситуационной не так уж всё и безнадежно, как могло показаться по прочтении предыдущих трёх абзацев, т.е. не «полный абзац», а так, чуть-чуть! Но помнить о том, что прочитали всё же следует.

Теперь пора перейти к конкретным вопросам организации системы видеонаблюдения и видеорегистрации на данном объекте, если охота пуще неволи:

- функция видеонаблюдения должна быть реализована в той или иной степени, при этом необходимо отметить, что пост охраны находится в непосредственной близости от места установки оборудования обработки видеосигнала (кабинета бухгалтера и хозяина);

- важно определиться с необходимостью и/или целесообразностью

...

МОЖНО КОНЕЧНО ЭТО ВСЁ ПРОДОЛЖИТЬ И ДАЖЕ ЗАКОНЧИТЬ,  
ВПРОЧЕМ ПРОДОЛЖЕНИЕ ЕСТЬ, НО ОНО ПРЕДСТАВЛЯЕТ  
ПРАКТИЧЕСКИЙ ИНТЕРЕС ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА, А СУТЬ ЕГО ТАКОВА,  
ЧТО НЕЧЕГО МЕТАТЬ БИСЕР ПЕРЕД СВИНЬЯМИ, НАХОДЯСЬ ТЕМ  
БОЛЕЕ НА БОЙНЕ!!!