

Особенности автоматизации управления процессами проектирования, монтажа и оформления финансовой документации в ТС «Перекресток»

25 мая 2022 года

Жуйков Денис

Руководит управлением обеспечения безопасности объектов ТС «Перекресток»

- ✓ Разработал программу консолидации исполнительной и финансовой документации систем обеспечения пожарной безопасности монтируемых в СМ «Перекрёсток».
- ✓ Автоматизировал подготовку закрывающих документов при оплате выполненных работ.
- ✓ Разработал и внедрил метод масштабной скоростной проверки СМ «Перекрёсток» на соответствие требованиям к обороту пиротехнической продукции.
- ✓ Окончил Военный инженерно-технический университет (филиал, г. Тольятти).
- ✓ Кандидат технических наук по специальности «Пожарная и промышленная безопасность» (МГТУ им. Баумана).



О компании



1994 г.

открыт первый магазин



8.6% (93.8 млрд. руб.)

рост чистой выручки
в 2021 г.



VR-Tech

Поставщиков
(Россия, СНГ, Европа, Азия,
Африка, Лат.Америка)



ВНПБ 90-19

Собственные повышенные
стандарты безопасности



3 000+

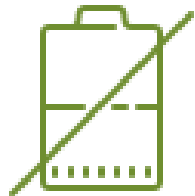
Договоров на обеспечение
безопасности заключено в 2021 г.
в ТС «Перекресток»

Как все начиналось или «Дано»



Ручное управление изменениями

Каждому подрядчику направлялось письмо о тех или иных изменениях. Из-за человеческого фактора некоторым подрядчикам забывали направить, или письма уходили к уволенным сотрудникам и т.п.



Излишняя коммуникация

Большая база подрядчиков занимала очень много времени на коммуникацию и получение обратной связи, нагрузка на телефон и электронную почту.



Ошибки.

В виду отсутствия защищенных полей подрядчики вносили изменения в договорные документы и зачастую введенные данные были неверными.



Долгая проверка закрывающих документов.

На проверку документов от подрядчика были огромные людские и временные затраты

К чему пришли на текущий момент



Внедрение изменений

Изменения вносятся в программу. Программа хранится в «облаке». Документы, выполненные в не обновлённой версии программы в работу не принимаются.



Исключение технических ошибок

Полностью исключена возможность допущения ошибок (реквизиты, адрес, сроки выполнения работ и т.п.)



Погружение в программу

Каждый подрядчик погружается в программу, изучает подробную инструкцию. После изучения инструкции вопросов быть не должно. Если есть, то встает вопрос о компетентности выбираемого подрядчика.



Снижение количества контрольных процедур

В 15 раз оптимизирован процесс проверки закрывающих документов от подрядчика. Отсутствует возможность увеличения объема выполненных работ и изменение договорных расценок.

Что делаем, к чему стремимся



VerRixOll



Командная
разработка



Создание ботов



Цифровой аналог
НПА



Экспертная оценка
подрядчиков



Исключение
ненужных звеньев



Рейтинг сотрудников



Рейтинг
подрядчиков



Дашборд,
цифровая панель



Информационно-
коммуникационная
платформа



Программный
инструментарий



Цифровой ассистент

Агрегатор безопасности

Данные об объекте X

Название объекта

Адрес объекта

Региональный коэффициент

Площадь объекта
(Только для проектирования)

<p>Рамочный договор</p> <p>Номер <input type="text" value="№1"/></p> <p>Дата <input type="text" value="09.03.2022"/></p>	<p>Спецификация</p> <p>Номер <input type="text" value="45"/></p> <p>Дата <input type="text" value="12.04.2022"/></p> <p><i>1. Равна дате передачи первичной спецификации в офис на бумажном носителе + не может быть раньше согласования электронной версии спецификации фин. контролёром + не может быть позже даты начала работ. 2. Дата спецификации при оформлении доп. соглашения должна соответствовать дате первичной спецификации</i></p>	<p>Доп. соглашение</p> <p>Номер <input type="text" value="1"/></p> <p>Дата <input type="text" value="17.03.2022"/> <i>(Сегодня)</i></p>
---	--	--

<p>Выполнение работ</p> <p>Дата начала <input type="text" value="13.04.2022"/> <i>(Формируется автоматически. Порядок определения: данные из письма менеджера + не может быть раньше согласования электронной версии спецификации фин. контролёром)</i></p> <p>Дата окончания <input type="text" value="02.04.2022"/> <i>(Данные из письма менеджера + Не менее 14 дней плюс к текущей дате + Не позже даты открытия)</i></p> <p>Номер справки о стоимости работ <input type="text"/></p> <p>Сумма выплачиваемого аванса, % <input type="text" value="0"/> <i>(Применяется только к монтажу СОПБ)</i></p>	<p>Проект</p> <p>Фамилия, инициалы ГИП <input type="text"/></p> <p>Стадия проекта (И или Р) <input type="text" value="И"/></p> <p>Шифр проекта (номер брать с АР) <input type="text"/></p> <p>Дата утв. проекта <input type="text" value="12.04.2022"/> <i>(не позже даты захода на объект)</i></p> <p>Дата окончательной оплаты не ранее <input type="text" value="17.04.22"/> <i>До этой даты: 1. Контрольно-договорному направлению не писать и не звонить. 2. Убедиться у РП в отсутствии замечаний к закрывающим документам</i></p>
--	---

