

**Производство
комплексов фотовидеофиксации нарушений
правил дорожного движения**

2020 год

О компании – «СТАБКОМ»



«СТАБКОМ» является высокотехнологичной компанией в сфере информационных технологий и системной интеграции. Компания специализируется на реализации крупномасштабных проектов.

Направления деятельности

«Безопасный город/регион»

Участие в создании подсистем «Безопасного города» в г.Москве, г.Санкт-Петербурге, Московской области, г.Ярославле, Республике Мордовия

«Умный город» (Интеллектуальная Транспортная Система)

Наличие собственного производства комплексов фотовидеофиксации нарушений правил дорожного движения

Инфраструктурные решения

Создание сетей передачи данных, центров обработки информации, поставка аппаратного и программного обеспечения, системы контроля и учета доступа и т.д.

Компетенции

- Команда высококвалифицированных специалистов, работающих в сфере информационных технологий более 10 лет;
- Собственные разработки:
 - Промышленный компьютер (для хранения и обработки данных);
 - Многофункциональный робот (манипулятор для установки на производственных линиях предприятий);
 - Программные продукты.
- Тестовая лаборатория в городе Балашиха;
- Произведено и установлено более 350-и комплексов фотовидеофиксации нарушений ПДД в г.Москве, Московской области и т.д.

Предпосылки

- ✓ Реализуемый в настоящее время Федеральный проект «Умный город» нацелен на внедрение в городе «умных» систем ЖКХ, комфортной и безопасной городской среды, цифровизацию и создание инновационной инфраструктуры



- ✓ «Умный город» также включает в себя внедрение систем видеонаблюдения и управление дорожным движением

- ✓ При внедрении систем видеонаблюдения и фиксации нарушений правил дорожного движения Регион получает:

- **Снижение количества инцидентов и аварий на 20-25%**
- **Снижение количества административных правонарушений**
- **Снижение количества погибших на 10-15%**
- **Повышение собираемости штрафов в бюджет Региона**



Статистика после внедрения системы

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ 2017-2018 гг.

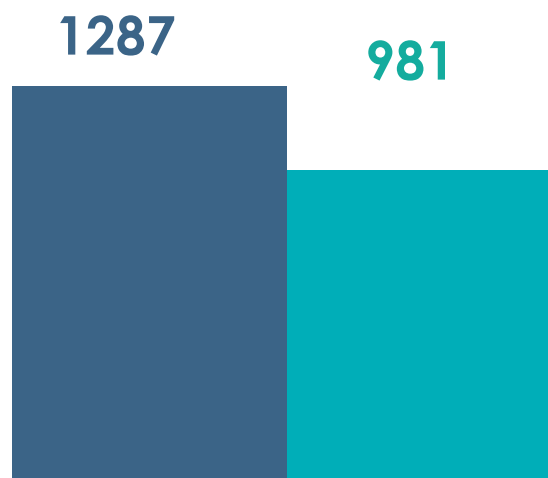
ПОГИБЛИ



НА 93 ЧЕЛОВЕКА МЕНЬШЕ (-35,2%)



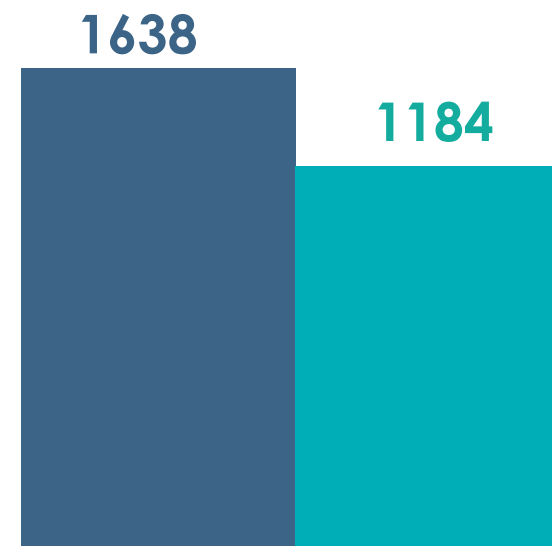
ДТП



НА 306 ДТП МЕНЬШЕ (-23,8%)



РАНЕНЫ



НА 454 ЧЕЛОВЕК МЕНЬШЕ (-27,7%)



Основные нарушения фиксируемые инновационной системой фотовидеофиксации «ФОРСАЖ» и её дополнительные возможности

Контроль скоростного режима

- контрольные точки на участке
- на протяженном участке дороги



Контроль проезда на запрещающий знак светофора, пересечение стоп-линии



Контроль нарушений правил остановки и стоянки

Мобильные и стационарные комплексы



Контроль выезда/движения по встречной полосе движения



Контроль выезда/движения по выделенной полосе для общественного транспорта



Контроль предоставления преимущества пешеходам на пешеходных переходах



Контроль выезда/движения по обочине



Контроль проезда на запрещающий знак



Система мониторинга транспортных средств для оперативных и специальных мероприятий

Система оповещения населения в местах массового скопления, о чрезвычайных ситуациях

ГИБДД

Службы МЧС, МВД, ФСБ

Снижение количества погибших

Снижение количества ДТП

Пополнение регионального бюджета

Защита населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Оперативное реагирование служб специального назначения

Сравнительная таблица стоимости и функционала аппаратуры по отношению к конкурентам

Название	Стоимость комплекса производства «СТАБКОВ»,руб./\$	Рыночная стоимость аналогичного комплекса, руб./\$
Аппаратура	815 475 / 10 730	1 725 000 / 22 697
Программное обеспечение	700 000 / 9 210	775 000 / 10 197
СТОИМОСТЬ	1 515 475 / 19 940	2 500 000 / 32 894
Проектирование, строительно-монтажные и пуско-наладочные работы	300 000 / 3 947	300 000 / 3 947
ИТОГО	1 815 475 / 23 887	2 800 000 / 36 842
Количество фиксируемых нарушений	11 нарушений ПДД (скорость, красный свет, стоп-линия, выделенная полоса, встреча, пешеход, поворот не из того ряда, ЖД переезд, движение по обочине, стоянка и остановка в неположенном месте)	9 нарушений ПДД (скорость, красный свет, стоп-линия, выделенная полоса, встреча и т.д.)

Капитальные затраты на примере внедрения 200-от комплексов - 363 095 000 рублей/ 4 777 565 \$

Операционные затраты на содержание 200-от комплексов в год - 96 000 000 рублей/ 947 368 \$

Инвестиционная схема - АРЕНДА КОМПЛЕКСОВ



Инвестиционная схема- УСЛУГИ ПО ПЕРЕДАЧЕ ФОТО-МАТЕРИАЛОВ



Экономические показатели

Суммарное выявление нарушений правил дорожного движения на примере 200-от комплексов в денежном выражении при минимальных показателях:

- ✓ Средний оплаченный штраф за нарушения ПДД 350 рублей / 4,6\$
- ✓ 30 нарушений в сутки на одном комплексе
- ✓ $200 \text{ комплексов} * 30 \text{ нарушений в сутки с одного} * 350 \text{ рублей} / 4,6\$ =$
2 100 000 рублей / 27 600\$ в сутки
- ✓ $365 \text{ дней} * 2\,100\,000 = 766\,500\,000 \text{ рублей} / 10\,074\,000 \$ \text{ в год}$

**Доход Региона от внедрения 200-от комплексов
составит 766 500 000 рублей в год (10 074 000 \$)**



ВОЗВРАТ ИНВЕСТИЦИЙ – АРЕНДА

- ✓ Оплата за аренду 200-от комплексов составляет 240 000 000 рублей в год (3 157 895 \$)

ВОЗВРАТ ИНВЕСТИЦИЙ – УСЛУГА ПО ПЕРЕДАЧЕ ФОТОМАТЕРИАЛА

- ✓ Оплата за услуги составит 262 800 000 рублей в год (3 457 895 \$)

Предложение от «СТАБКОВ»

Предложения для Субъектов Российской Федерации

- ✓ «СТАБКОВ» предлагает создавать в регионах Российской Федерации производственные площадки и сервисные компании для внедрения комплексов на территории присутствия;
- ✓ Также «СТАБКОВ» готов к поставкам собранных комплексов со своего склада расположенного в Московской области.

Предложения для Государств участников стран СНГ

- ✓ Наше предложение является уникальным, так как мы готовы к частичной или полной локализации производства на территории стран СНГ, а также подготовке персонала на месте, что послужит созданию новых рабочих мест;
- ✓ Также мы заинтересованы в рекомендации для нас партнёров, с которыми мы сможем совместно создавать такие производства, либо передавать им соответствующую лицензию.

Предложения для зарубежных партнёров

- ✓ С партнёрами из дальнего зарубежья, мы готовы к таким же формам сотрудничества, как и с государствами стран СНГ.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**Контактное лицо Фонда развития инновационного
предпринимательства координатор Центра
коммерциализации инноваций**

Терешина Ольга

тел. +7(925)422-45-51

info@ibdf-cis.ru