

ООО «Дистанционные системы контроля»

на страже безопасности Страны



О компании



Разработчик и правообладатель ПО «Лесной Дозор»
Интеграция и установка систем безопасности



14 лет безупречной работы



Патенты: **11** РФ, **4** Евразийских, **2** США



Более **20** высоких оценок и наград российских и международных
выставок, Федеральных экспертных комиссий



Входим в **Федеральный реестр российских программ**
для электронных вычислительных машин и баз данных



Оборудование **российского** производства



Правовой аспект системы «Лесной дозор» для заказчика



- Нормативные акты и регламенты:

Указ Президента РФ № 382 от 15.06.2022 г. О МЕРАХ ПО СОКРАЩЕНИЮ ПЛОЩАДИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ В РФ

Импортозамещение

Постановление Правительства **№ 878**

Постановление Правительства РФ от 30.04.2020 **№ 616**

Постановление Правительства РФ от 30 апреля 2020 г. **№ 617**

Постановление Правительства РФ **№ 1236**

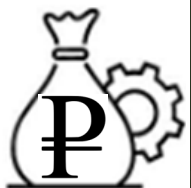
Кибербезопасность

ФЗ "О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации" от 26.07.2017 № 187-ФЗ

Цифровизация

«Безопасный город»

- **Экономия** бюджетных средств за счет профилактики ЧС



«ДиСиКон»

Интеллектуальная система дистанционного контроля

(возможность применения каждого элемента системы в отдельности)



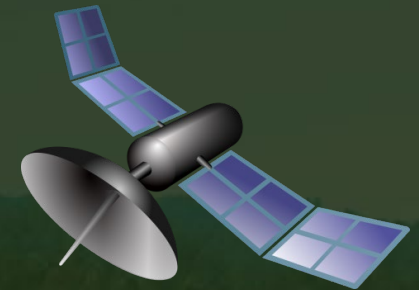
БПЛА



Системы видеоконтроля и комплексы
противопожарной сигнализаций



Метеоспутник +
ГЛОНАСС



Стационарная сеть
видеомониторинга



Система «Лесной Дозор»
ЦОД

Спецтехника техника и
Производственное
оборудование

Диспетчерская региональная служба + интеграция
к Системам Безопасный город, 112 и т.д.
Центр принятия решений



Принципы работы программного обеспечения «Лесной дозор» технические характеристики системы

https://www.youtube.com/watch?v=_1KaI5lyxqA&t=5s

*Для просмотра видеоролика разместите ссылку в браузере



Преимущества системы «Лесной Дозор»



Программная часть комплекса включает в себя систему распознавания дыма, написанную по оригинальному, высокоинтеллектуальному алгоритму

Точность определения направления на очаг возгорания
0.5°

Радиус обзора одной точки мониторинга
до 30 км

Точность определения координат очага
до 250 м

Интеграция и учет данных со спутника и из сторонних информационных систем

Автоматическое обнаружение потенциально опасных объектов: дыма и пламени

Сохранени видеоматериала
Архив
не менее 30 дн

Время для обзора одной точки
до 10 мин

Подключение к системе с ОС с открытым кодом:
Linux KDE 18.10,
Microsoft Windows, Mac OS X,
iOS, Android и др.

встроенный модуль для **защищенного подключения** специалистов техподдержки


Вероятность ложных срабатываний
не превышает 10%
пропусков нет

Стабилизация и коррекция видеоизображения

Определение координат очага возгорания
с одной камеры

Рекомендации от МЧС России

Наша компания ООО «ДиСиКон», реализующая систему «Лесной Дозор», получила рекомендации от Института противопожарной обороны министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий МЧС России.


МЧС РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА "ЗНАК ПОЧЕТА" НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)
мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область, 143903
Телефон: (495) 521-23-33. Факс: (495) 529-82-52, 524-98-99
E-mail: vniipo@mail.ru; http://www.vniipo.ru

20.08.2019 № 1590-129-9

На № _____ от _____

Е.В. Химичевой
E-mail: info@lesdozor.ru

О системе лесопожарного мониторинга

Уважаемая Екатерина Вячеславовна !

Институтом по поручению руководства МЧС России рассмотрено Ваше обращение от 22.08.2019 № П-79906 в адрес Правительства Российской Федерации о системе мониторинга и раннего обнаружения лесных пожаров «Лесной дозор».


По существу вопроса сообщаем следующее. Специалисты института знакомы с информацией о разработке данной автоматизированной системы. Более того, из средств массовой информации известно, что в настоящее время система «Лесной Дозор» испытана и работает в интересах территориальных органов МЧС России и органов управления Лесного хозяйства в ряде регионов страны, что может означать ее востребованность в практическом применении.

Принимая во внимание данные обстоятельства, а также особую актуальность вопросов раннего обнаружения лесных пожаров, считаем целесообразным расширение спектра возможных к применению средств лесопожарного мониторинга, разработанных с учетом современных достижений в данной области, в том числе автоматизированных систем мониторинга и раннего обнаружения.

Вместе с тем, по вопросу экспертной оценки предлагаемой системы сообщаем, в настоящее время в России не существуют нормативные требования к извещателям с видеоканалом обнаружения, предназначенным для защиты лесных территорий, и методам их испытаний.

Начальник института
генерал-майор внутренней службы

А.Е. Кузнецов
тел. (495) 524-82-27


Д.М. Гордиенко



Результаты работы системы «Лесной Дозор»

Согласно данным Федеральной службы государственной статистики в период с 2010 по 2022 гг. в регионах, эффективно использующих систему «Лесной Дозор», зафиксировано:

Сокращение количества пройденной пожарами площади лесных земель на

99%

или более чем в **3400 раз**

Сокращение количества лесных пожаров на

97%

или в **31,6 раз**





Отрасли применения системы «Лесной дозор»



Лесное хозяйство



Сельское хозяйство



«Санитарные зоны» крупных предприятий



«Санитарные зоны» железных дорог



Автомагистрали и прилегающие к ним территории



Крупные природные туристические объекты



Заповедники



Магистрали объектов ТЭК



Преимущества сотрудничества с ООО «ДиСиКон»



Моделирование



Расчет проекта



Техническая
документация



Нормативные
документы



Техподдержка/
техобслуживание

ООО «ДиСиКон»



Интеграция
данных



Получение ТУ



Установка ПО



Монтаж



Подбор
оборудования

Партнерская программа ООО «ДиСиКон»



- Строительство мачт и высотных сооружений
- Прокладка линий связи
- IT интеграция
- Системы пожарной безопасности
- Системы СКУД под ключ, полный цикл
- Поставка оборудования систем безопасности
- Подбор и поставка метеостанций
- Системы навигации



ПЕРВЫЕ В РОССИИ КИБЕРЗАЩИЩЕННЫЕ КАМЕРЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯМ Ф3-187

Характеристики:

- Разрешение Full HD
- Поворот по горизонтали на 360°
- 30-кратное оптическое увеличение
- Работа при температурах от - 50 °С до +50 °С
- Холодный старт
- ИБП
- Криптозащита
- Датчик удара
- Встроенный SSD
- Модуль ГЛОНАСС
- Радиус обзора одной видеокамеры – до 40 км
- Погрешность определения координат – не более 200 м
- Время патрулирования 360 градусов – 10 мин



- Производство РФ

- Внесены в Реестр Минпромторга РФ

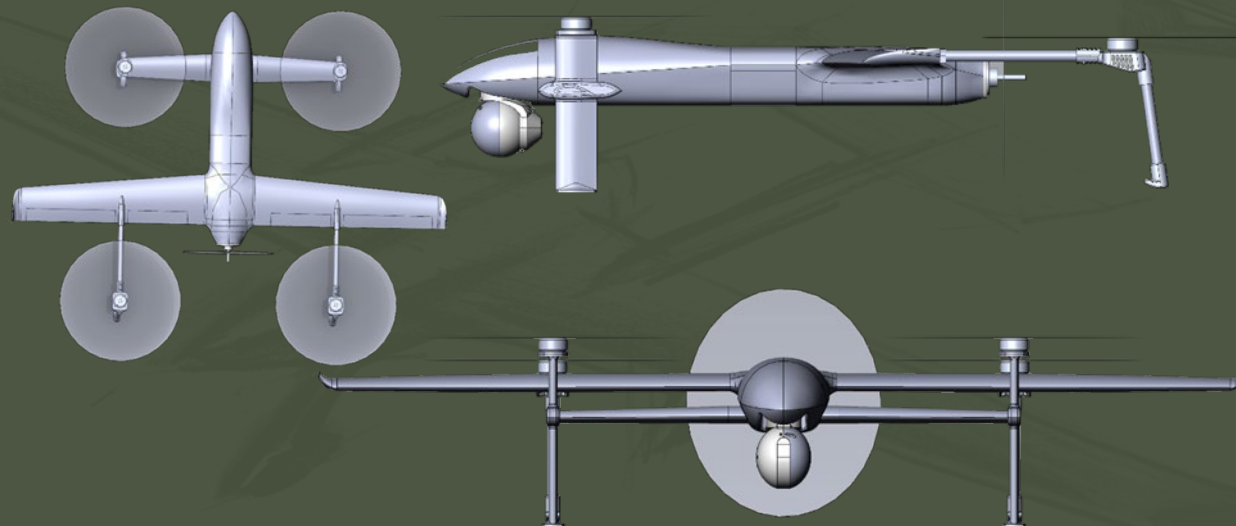
СЕРИЯ КОНВЕРТОПЛАНОВ НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ V400

СЕРИЯ БЛА ПЛАТФОРМА V4



ТТХ БЛА Viper V4

- время полета – до **35 мин**
- дальность полета – до **20 км** Скорость набора – **5 м/с**
- высота полета – до **8000 м**, в зависимости от плотности атмосферы
- стационарное оборудование – двухосевой ГОЭС с камерой высокого разрешения



ТТХ конвертопланов V400

- время полета: до **120 минут**
- полезная нагрузка: **2000 гр**
- дальность полета: до **70 км**
- стационарное оборудование: камера HD x 30 на гиростабилизированной платформе.

Демо-версия программного обеспечения «Лесной дозор»



*Для установки демо-версии программного обеспечения «Лесной дозор» на ваши устройства перейдите по QR-коду



Контакты

ООО «ДиСиКон»

Телефон: 8 906 351 79 55

Электронная почта: info@lesdozor.ru

Адрес: г. Нижний Новгород, п.Черепичный, д.14, оф. 305

lesdozor.ru



Служба сервиса

Операторы системы Лесной Дозор всегда готовы помочь любым, удобным для Вас, способом

Служба круглосуточной поддержки:

Телефон: 8 800 555 18 59

Электронный адрес: support@lesdozor.ru

Центр обучения пользователей:

Очное или удаленное (on-line)

8 906 351 79 55

