

проект

# SkyGuard

подготовили Жуковская Вера  
и Чемодурова Нина

# АКТУАЛЬНОСТЬ РАБОТЫ

согласно данным МВД РФ к наиболее распространённым экологическим преступлениям относят незаконную рубку и **незаконную охоту**. С каждым годом увеличивается число преступлений, предусмотренных ст. 258.1 УК РФ\*. Так за 2021 год было зарегистрировано порядка 700 случаев данного преступления, а годом ранее около 650.

\*незаконные добыча и оборот особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации.



# АКТУАЛЬНОСТЬ РАБОТЫ



## **ДИКИЕ ЖИВОТНЫЕ ЧАЩЕ НАПАДАЮТ НА ЖИЛИЩА И ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ**

По сообщению Минприроды, инциденты с медведями и волками чаще всего встречаются в Сибири и на Дальнем Востоке: ежегодно там фиксируется до 10 случаев нападения медведей на людей со **смертельным исходом**. В Центральной России люди чаще сталкивались с лисами и енотовидными собаками — в год происходит до 100 случаев нападения лис на человека.

В 2018 году в сводках новостей появлялась информация о нападениях диких зверей на жилые дома или домашних животных. В начале ноября в нескольких селах Республики Коми волки растерзали более 30 собак.

# ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Разработать программу по **поиску сбежавших** из заповедников и парков животных, а также по **отслеживанию** и регистрации **незаконной охоты**.

# SWOT-анализ

## Сильные стороны (Strengths):

1. Инновационные разработки: проект основывается на передовых технологиях, что делает его привлекательным для инвесторов и партнеров.
2. Экологический аспект: проект способствует сохранению дикой природы и экосистем, что актуально и социально значимо.
3. Гибкость и маневренность: дроны могут быть адаптированы для различных задач, что расширяет спектр возможных применений.

## Слабые стороны (Weaknesses):

1. Финансовые ограничения: разработка высокотехнологичных дронов требует значительных финансовых вложений, что может быть ограничивающим фактором.
2. Зависимость от регулирования: существуют строгие правила и нормативы, касающиеся использования дронов в различных странах, что может ограничить область применения проекта.
3. Технические проблемы: дроны могут сталкиваться с техническими проблемами, такими как сбои в работе, что может повлиять на эффективность проекта.

# SWOT-анализ

## Возможности (Opportunities):

1. Развивающийся рынок: постоянный рост интереса к беспилотным системам создает благоприятный рыночный фон для проекта.
2. Партнерства и сотрудничество: возможность установления партнерских отношений с экологическими организациями, правоохранительными органами и исследовательскими центрами.
3. Технологический прогресс: развитие новых технологий и компонентов для дронов может улучшить их функциональность и снизить стоимость производства.
4. Глобальный вид проблемы: проект может быть масштабирован для решения проблемы браконьерства в различных частях мира.

## Угрозы (Threats):

1. Изменение законодательства: изменения в законодательстве, касающиеся использования дронов, могут повлиять на возможности проекта и усложнить его реализацию.
2. Технические проблемы конфиденциальности: риск утечки конфиденциальных технических данных и разработок.
3. Негативное отношение со стороны общества: некоторые люди могут рассматривать использование дронов в экологических целях как нарушение приватности или другие этические проблемы.