



# МЕЛЬНИКОВСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ ПРИОЗЕРСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

## КОНКУРС

Лучшая муниципальная практика

## НОМИНАЦИЯ

**«Модернизация городского хозяйства посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений» («умный город»)**

## НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА

Цифровая административная комиссия:  
как пресечь административные правонарушения и  
пополнить местный бюджет

2022 год



# СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ  
ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ 3

ПРОБЛЕМЫ  
МЕЛЬНИКОВСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ДО ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ 4

ПРИНЦИП РАБОТЫ  
ЦИФРОВОЙ  
АДМИНИСТРАТИВНОЙ  
КОМИССИИ 6

СХЕМА РАБОТЫ  
ЦИФРОВОЙ  
АДМИНИСТРАТИВНОЙ  
КОМИССИИ 11

ПРЕИМУЩЕСТВА  
ЦИФРОВОЙ  
АДМИНИСТРАТИВНОЙ  
КОМИССИИ  
ДЛЯ ПОСЕЛЕНИЯ 13

ИТОГИ РАБОТЫ  
ЦИФРОВОЙ  
АДМИНИСТРАТИВНОЙ  
КОМИССИИ 14

РЕЗУЛЬТАТЫ 15



# ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ

## ПОСЕЛОК МЕЛЬНИКОВО

**8 населённых пунктов**

7 посёлков, 1 деревня

Население **1972 человека**

Административный центр **п. Мельниково**,  
население посёлка **1630 человек**

Населённый пункт расположен на берегу  
реки Вуокса

В посёлке Мельниково расположены  
**социально значимые объекты:**  
школа, детский сад, сельская врачебная  
амбулатория, библиотека, филиал МФЦ

**Объект культурного наследия:**

Лютеранская кирха, в которой расположен  
и функционирует клуб посёлка  
Мельниково

**Основное предприятие:**

АО «Племенной завод Мельниково»



# ПРОБЛЕМЫ МЕЛЬНИКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ДО ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ



## Разрастание борщевика Сосновского

Мельниковское сельское поселение каждый год за счет местного бюджета обрабатывает 6 Га. Еще 18 Га должны обрабатывать владельцы участков, где борщевик разрастается.



## Парковка на газонах, спортивных и детских площадках на территории поселения



## Складирование строительного мусора

Привычку выбрасывать мусор в неполюженных местах формирует у жителей безнаказанность. Регулярное выписывание штрафов могло бы решить проблему сбора и утилизации отходов.



## Владельцы автомобилей своей парковкой создают препятствия для вывоза мусора и уборки территории



## Длительный трудоемкий бумажный процесс оформления совершенных на территории поселения административных нарушений, не всегда приводящий к результату:

- получение штрафа
- достижение «воспитательных» целей

# ПРОБЛЕМЫ МЕЛЬНИКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ДО ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ

По прогнозам ученых, европейская часть России в скором будущем зарастет борщевиком Сосновского. Растение предпочитает влажный климат, поэтому оно занимает обширные территории в таких областях, как **Ленинградская**, Псковская, Новгородская, Тверская.

Площади произрастания инвазионного вида настолько обширны, что уже их **обследование требует значительных ресурсов**. Степень поражения центральных и северо-западных областей можно оценить лишь приблизительно. Масштабы проблемы позволяет оценить **карта**, составленная активистами движения **«Антиборщевик»**.  
ссылка <https://antiborschevik.info/map/hybrid/google/9.0/55.7506/37.8567>

Общество недооценивает вред борщевика Сосновского. В частности, игнорируют **угрозы для здоровья**. Сок растения, попавший на кожу человека, провоцирует ожоги под воздействием ультрафиолета.

Борщевик Сосновского не встречает никаких препятствий для распространения на обширных пространствах выше широты Курска и Воронежа, вытесняя другие виды растений и вслед за ними животных, лишенных кормовой базы.

**Важно, чтобы люди знали о проблеме и уничтожали борщевик хотя бы там, где живут**. Если на одном участке его удастся победить, а на соседнем оно продолжает цвести, это означает, что чистые земли рано или поздно **опять пострадают**.

На чистых территориях достаточно регулярного патрулирования и своевременного уничтожения новых ростков, но для борьбы с зонами сплошных зарослей нужны серьезные ресурсы.



**Цифровая административная комиссия может зафиксировать факт разрастания борщевика и призвать владельца участка принять меры.**

# ПРИНЦИП РАБОТЫ ЦИФРОВОЙ АДМИНИСТРАТИВНОЙ КОМИССИИ

Специальный верифицированный планшет ПАК «Дозор–МП» - это программно-аппаратный комплекс (ПАК) фиксации административных нарушений. Он представляет собой **переносной защищенный планшетный компьютер**.

Данное устройство предназначено для сотрудников местных административных комиссий и **ускоряет процесс и процедуру оформления протоколов** об административных правонарушениях, постановлений, уведомлений и проч., позволяет автоматически формировать целый пакет документов, связанных с административными нарушениями.



# ПРИНЦИП РАБОТЫ ЦИФРОВОЙ АДМИНИСТРАТИВНОЙ КОМИССИИ

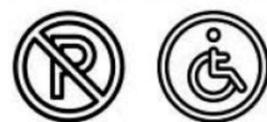
## ТИПЫ ФИКСИРУЕМЫХ НАРУШЕНИЙ

Дозор-МП автоматически фиксирует:

**1** нарушения, связанные с остановкой и стояжкой ТС



**2** незаконную парковку на местах для инвалидов



**3** стоянку автомобилей на территории объектов благоустройства

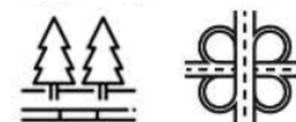


**4** неуплату услуг платного парковочного пространства



В ручном режиме комплекс позволяет:

**1** фиксировать состояние городских территорий и автомагистралей



**2** контролировать работы по строительству, реконструкции, ремонту и содержанию улично-дорожной сети



**3** отслеживать состояние содержания и развития сетей освещения, дворовых территорий, рекреационных зон и работ по озеленению городских территорий



**4** выявлять несоответствия городских территорий санитарным требованиям



# ПРИНЦИП РАБОТЫ ЦИФРОВОЙ АДМИНИСТРАТИВНОЙ КОМИССИИ

## ПАК Дозор-МП имеет следующий функционал:

### 1. Отображение на мониторе информации

- текущее положение комплекса на электронной карте
- анализируемый поток видеоизображения с распознанными в режиме реального времени номерами транспортных средств
- размеченные зоны фиксации административных нарушений
- точки фиксации административных правонарушений
- отображение текущего режима работы («фиксация» либо «мониторинг»)

### 2. Реализация режима «Разметка зон автоматической фиксации» со следующим функционалом:

- отображение размеченных зон фиксации на электронных картах
- возможность добавления новых зон автоматической фиксации
- возможность корректировки информации о размеченных зонах автоматической фиксации
- синхронизация информации о размеченных зонах автоматической фиксации с программным комплексом обработки нарушений фотовидеофиксации

### 3. Возможность передавать данные о нарушениях в центр обработки данных в режиме реального времени через каналы 3G, 4G LTE

### 4. Наличие встроенного модуля распознавания автомобильных номеров, работающего автономно и НЕ требующий постоянного подключения в режиме реального времени

### 5. Определение координат комплекса по системе GPS/ГЛОНАСС

### 6. Возможность выгрузки информации о нарушениях на электронный накопитель

# ПРИНЦИП РАБОТЫ ЦИФРОВОЙ АДМИНИСТРАТИВНОЙ КОМИССИИ

## шаг 1

Уполномоченное должностное лицо (инспектор) фиксирует правонарушение при помощи специального технического средства (планшета)



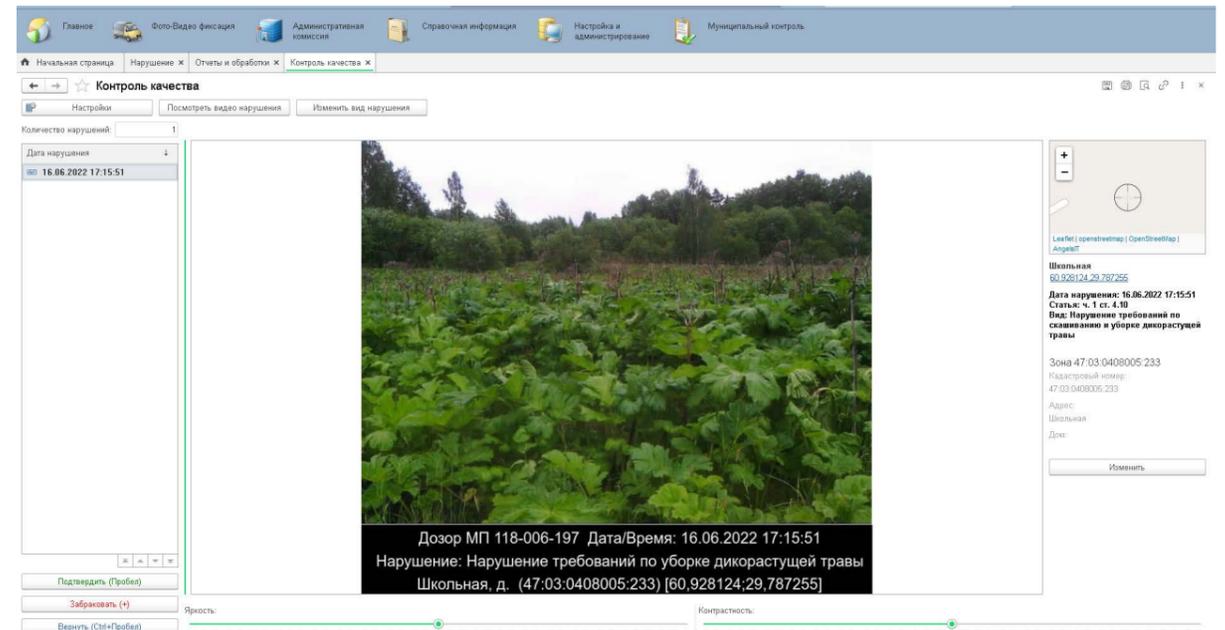
## шаг 2

Инспектор выгружает зафиксированные нарушения на своё рабочее место для дальнейшей обработки материала. После этого весь пакет документов по административному правонарушению формируется автоматически по загруженным в систему шаблонам



## шаг 3

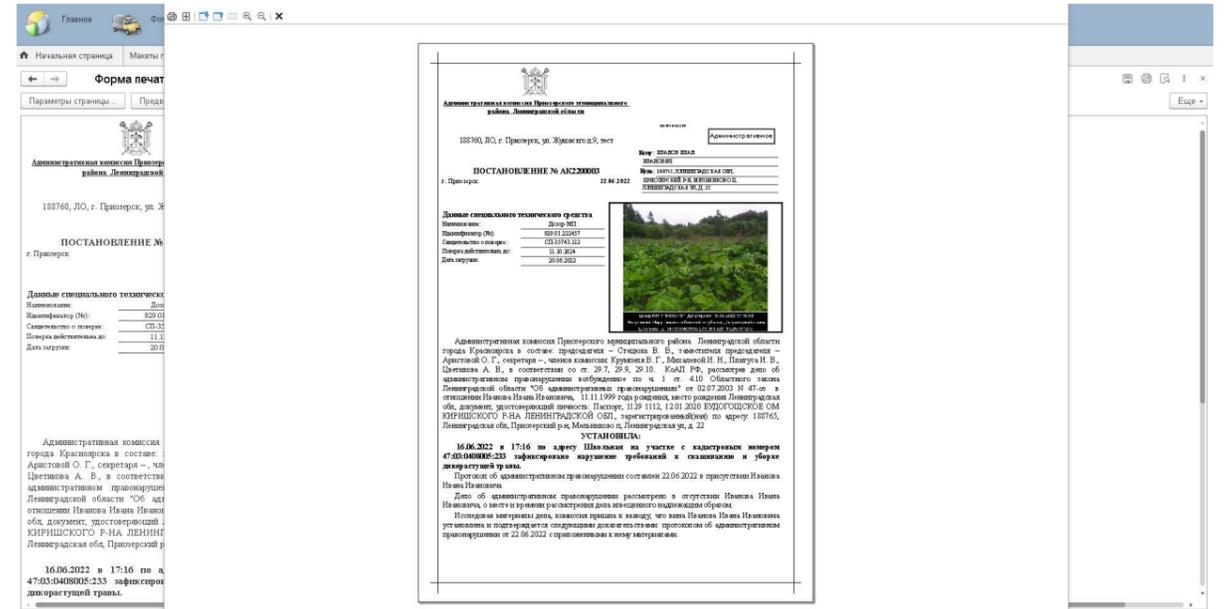
Инспектор направляет материалы в электронном виде в административную комиссию для рассмотрения дела. Материалы поступают на рабочее место сотрудника административной комиссии



# ПРИНЦИП РАБОТЫ ЦИФРОВОЙ АДМИНИСТРАТИВНОЙ КОМИССИИ

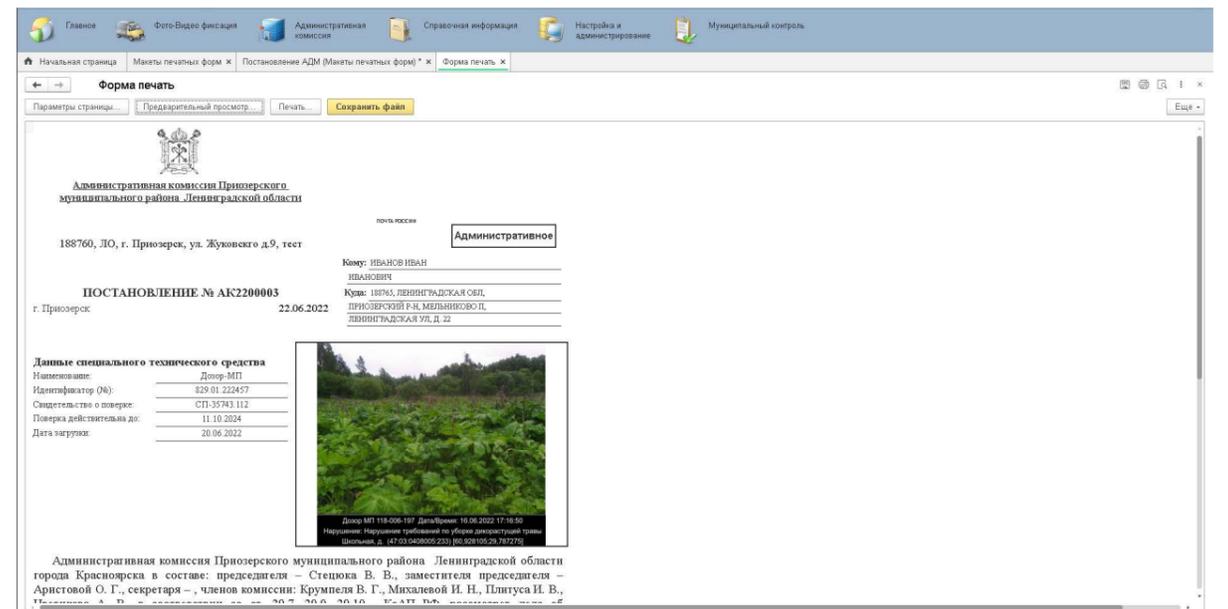
## шаг 4

Сотрудник административной комиссии устанавливает субъект административного правонарушения и привлекает его к административной ответственности (выносит постановление).



## шаг 5

Вынесенное постановление с автоматически сформированной квитанцией на оплату штрафа в электронном виде отправляется нарушителю либо печатается и направляется на почту



# СХЕМА РАБОТЫ ЦИФРОВОЙ АДМИНИСТРАТИВНОЙ КОМИССИИ

Инспектор администрации выходит на территорию с планшетом и **нажатием 1 кнопки** производит фиксацию административного правонарушения.

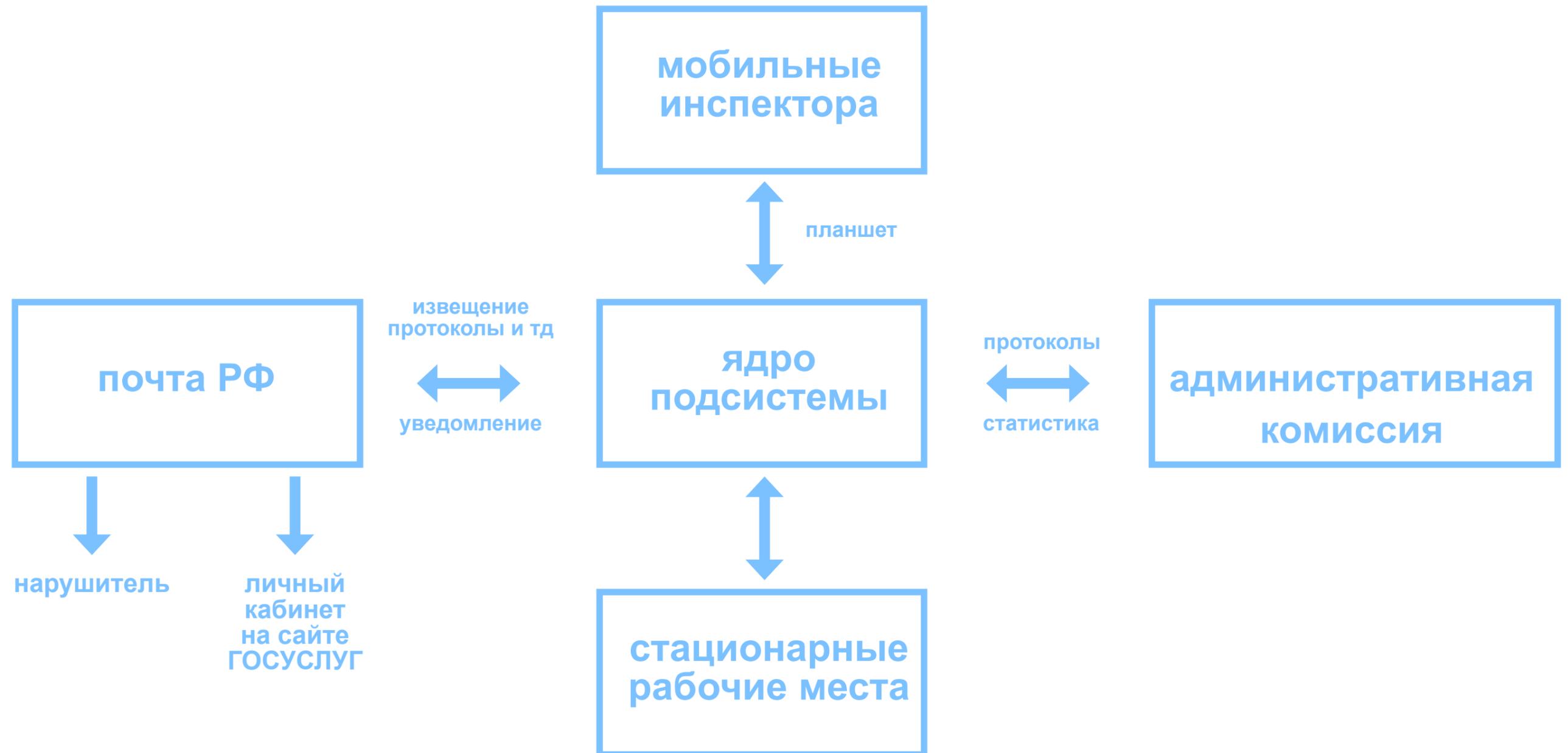
Планшет ПАК «Дозор–МП» производит фотофиксацию и **передает в центр обработки данных (ЦОД)** следующую информацию:

- фото участка земли с борщевиком, навала мусора или фото транспортного средства с распознанным номером государственных регистрационных знаков автотранспортных средств
- дату и время
- координаты комплекса и его данные
- информацию о дорожном знаке или статусе места (участок земли, контейнерная площадка для мусора, газон, детская площадка) административного правонарушения



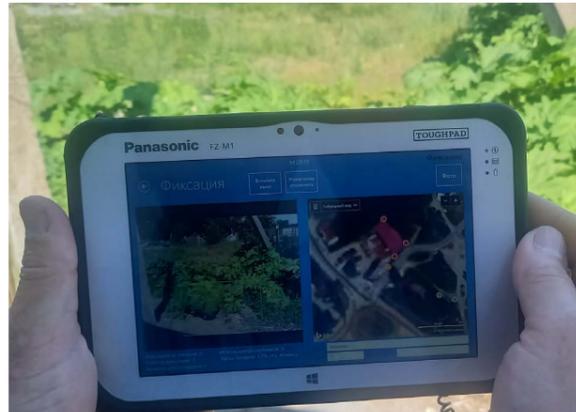
В ЦОД формируется **постановление о взыскании штрафа** для последующей отправки владельцу транспортного средства (земельного участка), совершившему административное нарушение.

# СХЕМА РАБОТЫ ЦИФРОВОЙ АДМИНИСТРАТИВНОЙ КОМИССИИ



# ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРОВОЙ АДМИНИСТРАТИВНОЙ КОМИССИИ ДЛЯ ПОСЕЛЕНИЯ

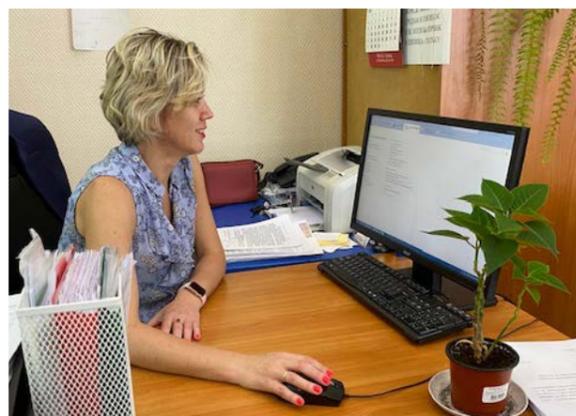
**1** Фиксация нарушения  
и составление  
протокола за 1 минуту



**2** Формирование  
электронных  
документов по  
шаблону с помощью  
нажатия 1 кнопки



**3** Сокращение  
временных затрат по  
внесению протокола  
для сотрудников  
административной  
комиссии до 15-20  
минут



**4** Автоматическая передача  
информации в базу данных  
и оперативный доступ к  
материалам дела сразу  
же после оформления  
инспектором документов на  
рабочем месте

**5** Отправка уведомлений  
по почте, автоматическое  
отслеживание таких  
отправлений

**6** Автоматическое отслеживание  
оплаты гражданами и  
юридическими лицами  
правонарушений в цифровой  
системе, контроль сроков  
делопроизводства и доставки  
электронных извещений

# ИТОГИ РАБОТЫ ЦИФРОВОЙ АДМИНИСТРАТИВНОЙ КОМИССИИ

## жители



Довольны тем, что не паркуются на детских площадках



Перестали складировать мусор



Следят за тем, чтобы на их личных участках не разрастался борщевик Сосновского



Больше порядка в поселении в связи с неотвратимостью получения штрафов за административные нарушения

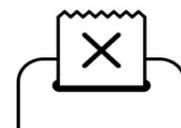
## администрация



Получила автоматизированное формирование и обработку электронного документооборота



Снизила вероятность возникновения ошибок при оформлении протокола



Уменьшила количество прекращенных постановлений



Добилась неотвратимости наказания



Пополнение местного бюджета за счет получаемых штрафов

# РЕЗУЛЬТАТЫ

## Зафиксировано за месяц:

**20** случаев нарушения требований по скашиванию и уборке дикорастущей травы (в том числе Борщевика Сосновского)

**общая сумма штрафов может составить**

**20**  
тыс.руб.



**5** фактов несоблюдения региональным оператором вывоза ТКО, что привело к формированию доказательной базы и помогло наладить бесперебойный вывоз ТКО с территории Мельниковского СП

**общая сумма штрафов может составить**

**100**  
тыс.руб.



**2** случая складирования строительного мусора в неположенных местах

**общая сумма штрафов может составить**

**4**  
тыс.руб.



За год количество протоколов по фиксации административных нарушений планируем удвоить, доход в местный бюджет поселения может в этом случае составить 500 тыс.руб. При этом количество нарушений ожидаемо уменьшится

Глава администрации  
муниципального образования  
Мельниковское сельское поселение  
муниципального образования  
Приозерский муниципальный район  
Ленинградской области

\_\_\_\_\_ В.В.Котов

