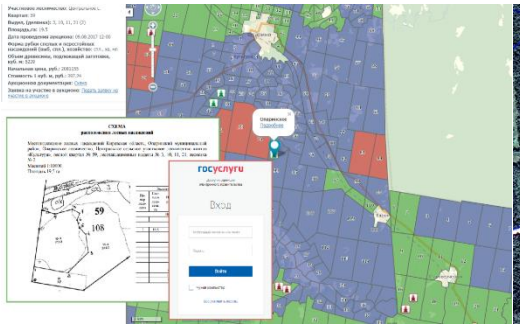
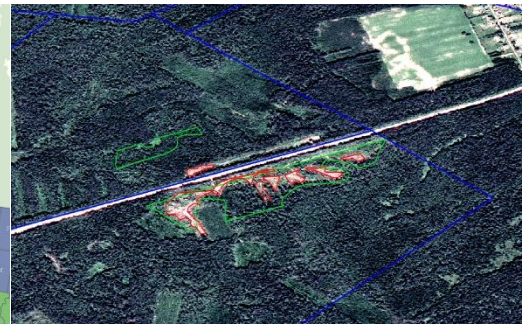
Цифровое государственное управление
Геоинформационные технологии





ГИС Лес

Рациональное и добросовестное использование лесного фонда, **повышение доходов от** использования лесных ресурсов

175 слоев

участки
аукционы
инвест. проекты
пожары
нарушения

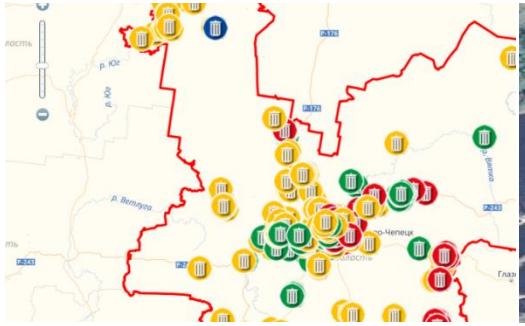
3

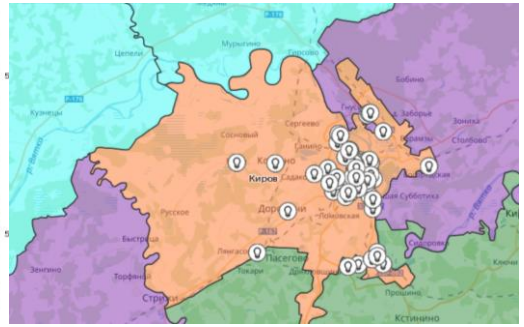
лесничества ежегодно контролируется с применением ДЗЗ

Планы по развитию:

- Комплексный мониторинг **100%** лесного фонда
- Мониторинг **движения** древесины с применением **автоматического** контроля объема и чистоты сделки
- Начать применение **радиолокационного** метода ДЗЗ
- Начать применение **беспилотных летальных аппаратов** для **оперативного** мониторинга

Цифровое государственное управление
Геоинформационные технологии





ГИС Экология

Улучшение экологического состояние региона. **Контроль** использования недр

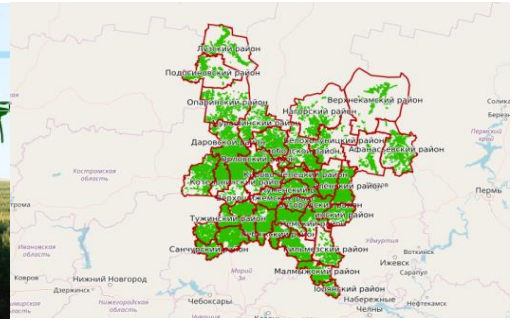
63 слоя — контроль стихийных свалок, нарушений в охраняемых зонах. Экологическая карта

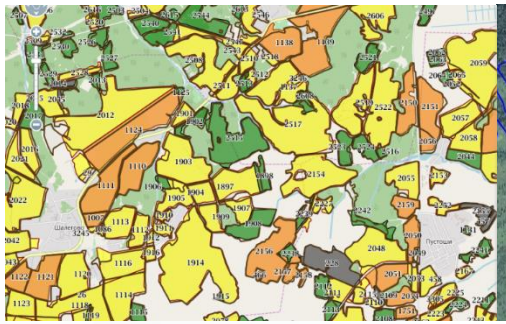
40% — Территории Кировской области обеспечено мониторингом мест добычи, свалок ТБО

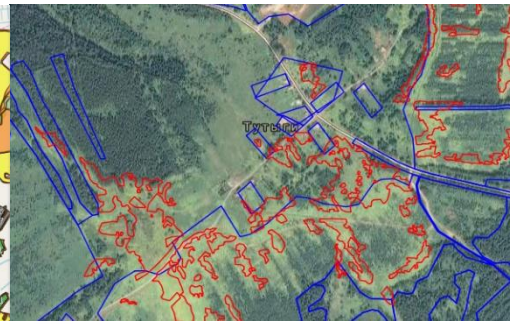
Планы по развитию:

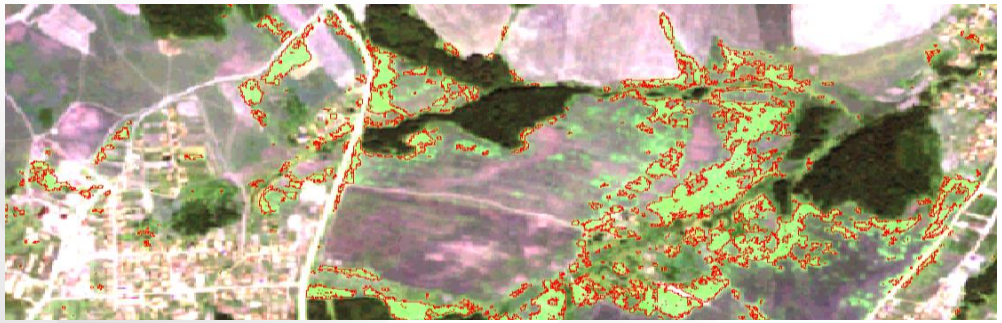
- Комплексный мониторинг **100%** территории региона
- Мониторинг **добычи** полезных ископаемых с применением технологии **ГЛОНАСС**
- Начать применение **радиолокационного** метода ДЗЗ
- Начать применение **беспилотных летальных аппаратов** для **оперативного** мониторинга

Цифровое государственное управление
Геоинформационные технологии









ГИС в сельском хозяйстве

Улучшение экологического состояние региона. **Контроль** использования недр

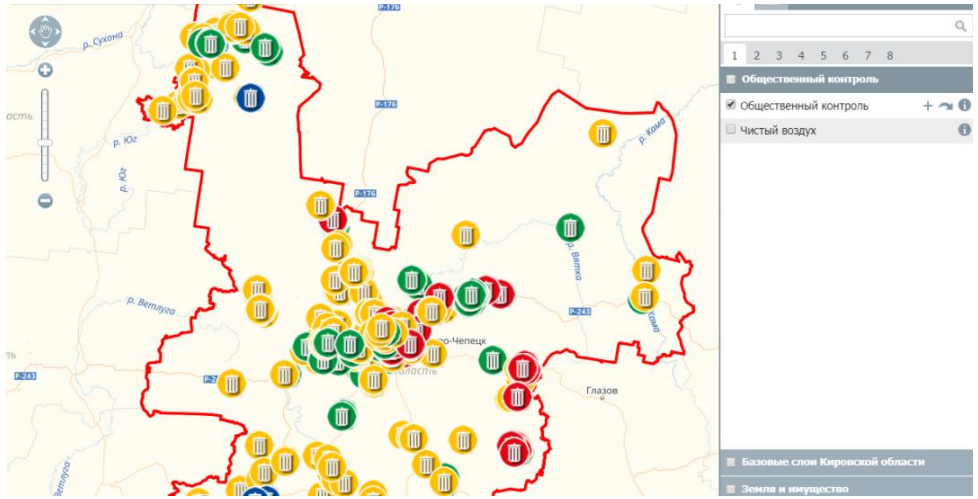
15000 с/х полей внесено в Федеральную отраслевую учетную систему

500 Га произрастания борщевика Сосновского выявлено в пилотном муниципальном образовании с помощью ДЗЗ

Планы по развитию:

- внедрение технологий **цифрового** сельского хозяйства: карты полей, высокоточное позиционирование, ГЛОНАСС
- внедрение мониторинга сельскохозяйственных угодий с применением **ДЗЗ**
- наращивание компетенций в части применения **гиперспектральных** снимков

Цифровое государственное управление
Геоинформационные технологии



ГИС доступны для граждан

Предоставление **открытого доступа** к пространственным данным Кировской области, в том числе в формате **обратной** связи

2000 слоев содержит ГИС Кировской области

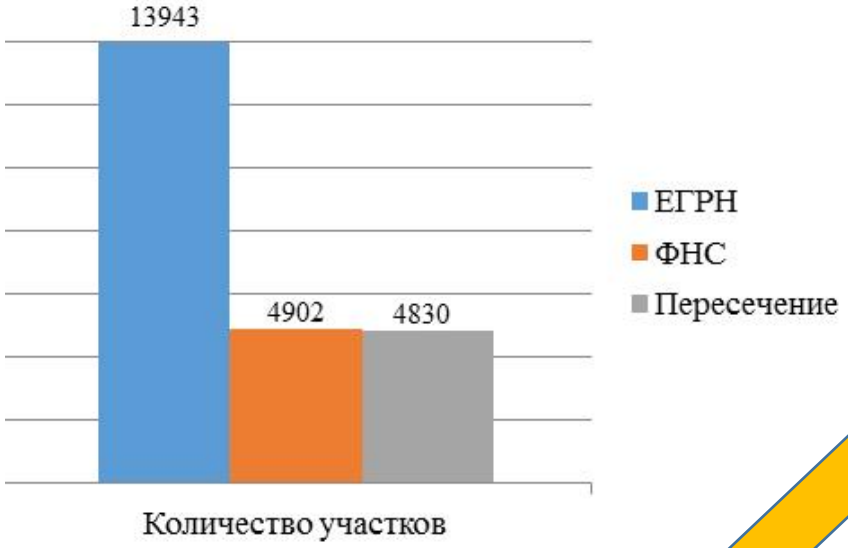
400 мест несанкционированного размещения свалок ТБО отмечено гражданами

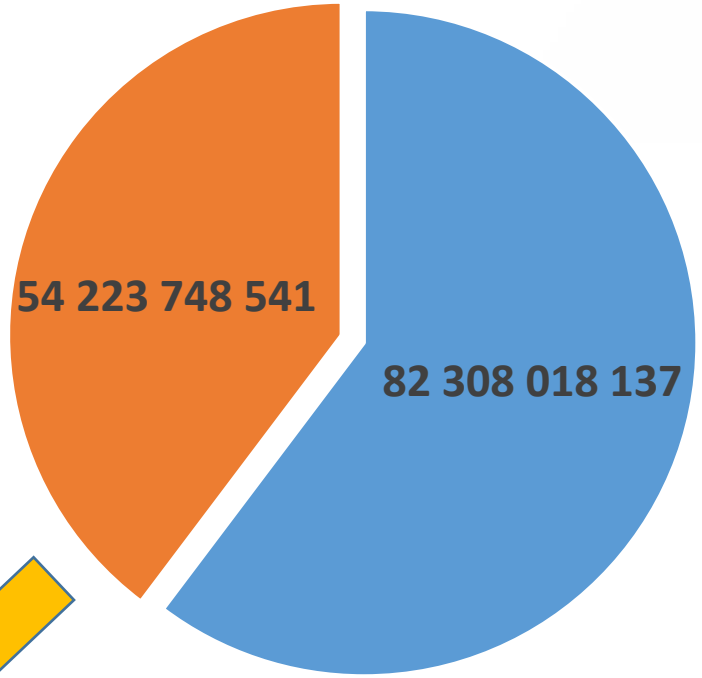
385 мест несанкционированных свалок отходов древесины отмечено гражданами в 2018 году

205 отмеченных пунктов приема лома

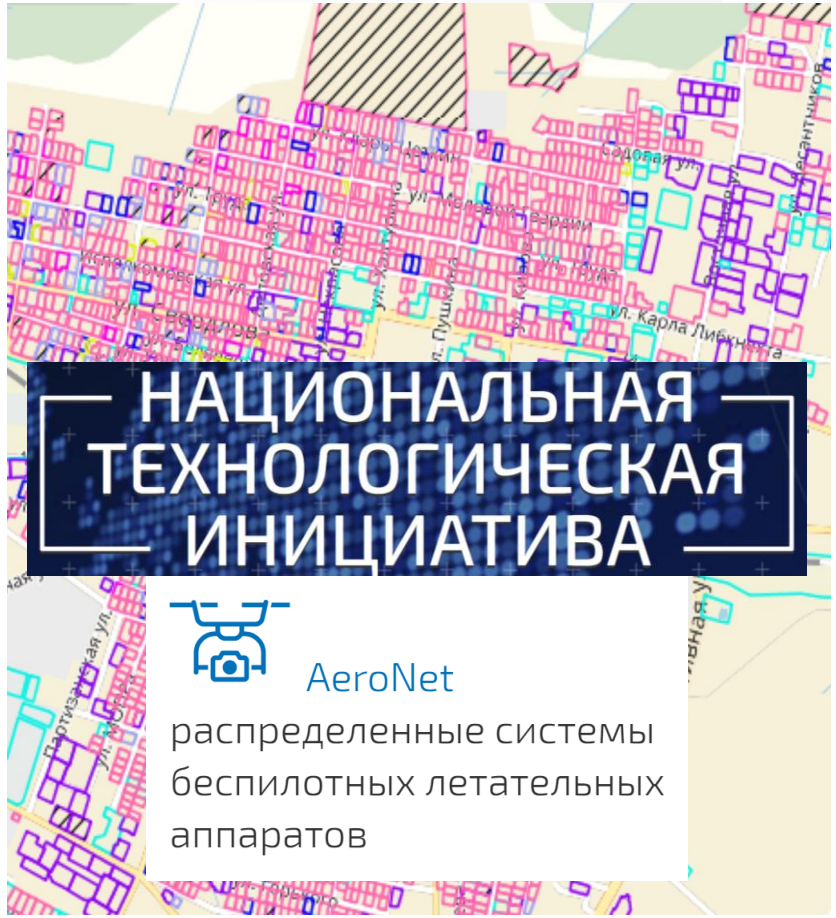
25% крыш домов в г. Кирове потенциально могут представлять опасность зимой

Цифровое государственное управление
Геоинформационные технологии





136 531 км²

> S Кировской области

120 374 км²