



агрооут

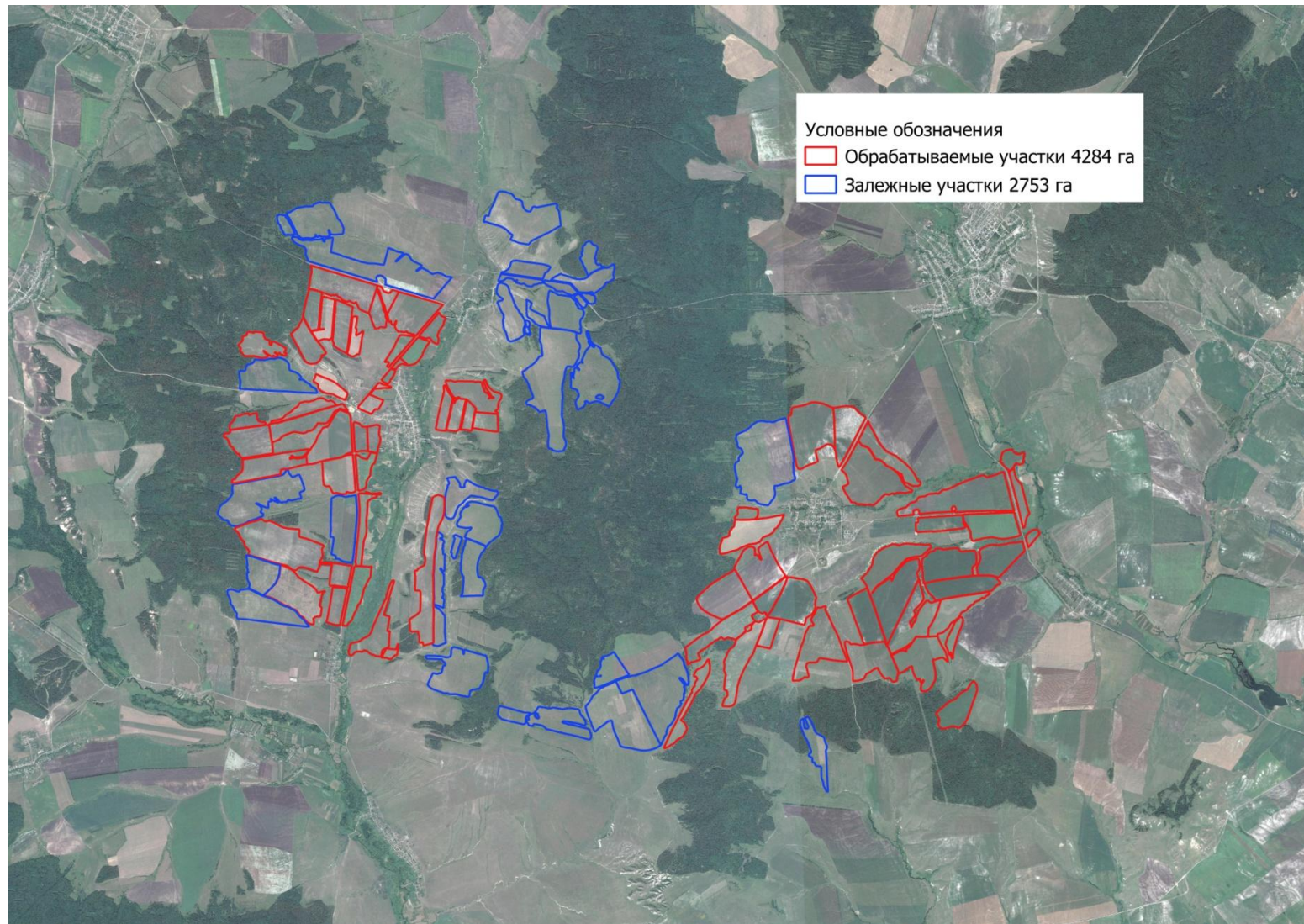
Проводник в мир
точного земледелия

Финалист форума
«Сильные идеи для нового времени»
2023

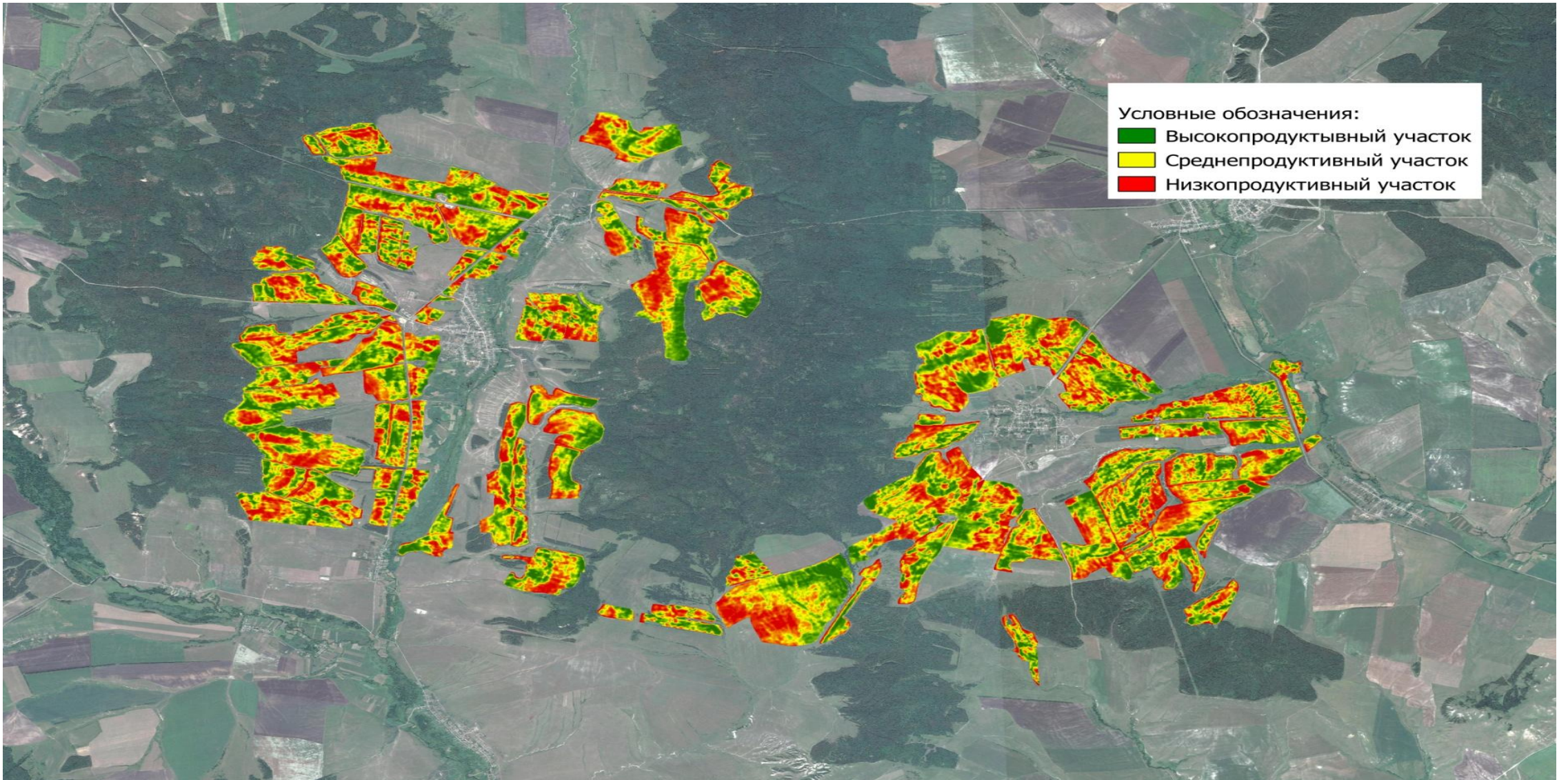
ЭФФЕКТИВНЫЙ ВВОД ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ В ОБРАБОТКУ

КФХ “Бирюков”, Ульяновская область
Кейс ООО «Агроноут»

Схема обследованных земель



ASF – индекс компании «Агроноут», составленный при помощи ИИ



Состояние залежных земель



Высокопродуктивные почвы



Чернозем обыкновенный глубоковскипающий
среднемощный среднесуглинистый на покровном
суглинке

Состояние залежных земель

Среднепродуктивные почвы



Чернозем неполноразвитый среднемогучный
среднесуглинистый на элювиальных отложениях
(опока)



Состояние залежных земель



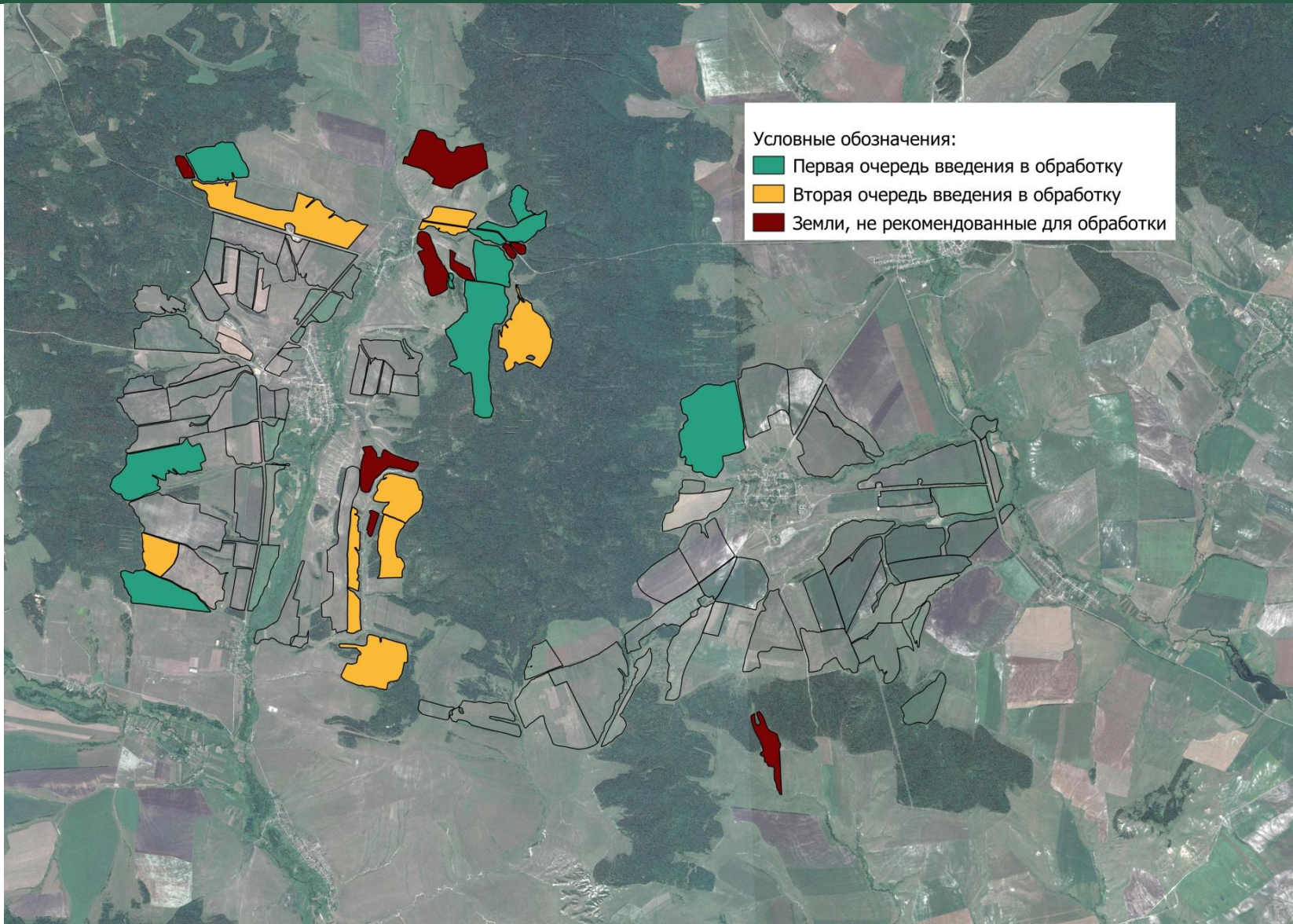
Низкопродуктивные почвы



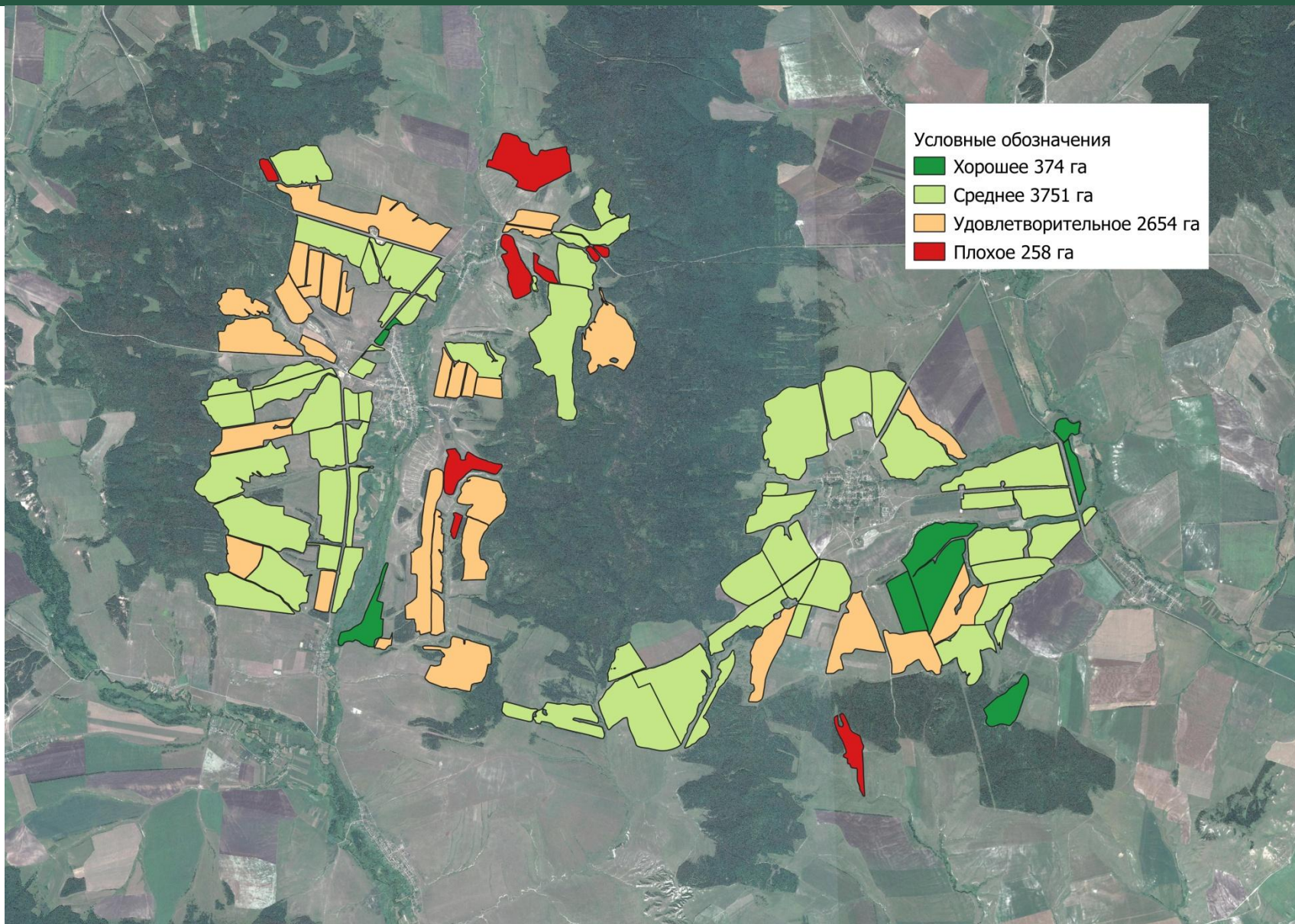
Дерново-карбонатная среднесиловая
среднесуглинистая на элювии мелов



Оценка перспективности ввода залежных земель в обработку



Рейтинг полей



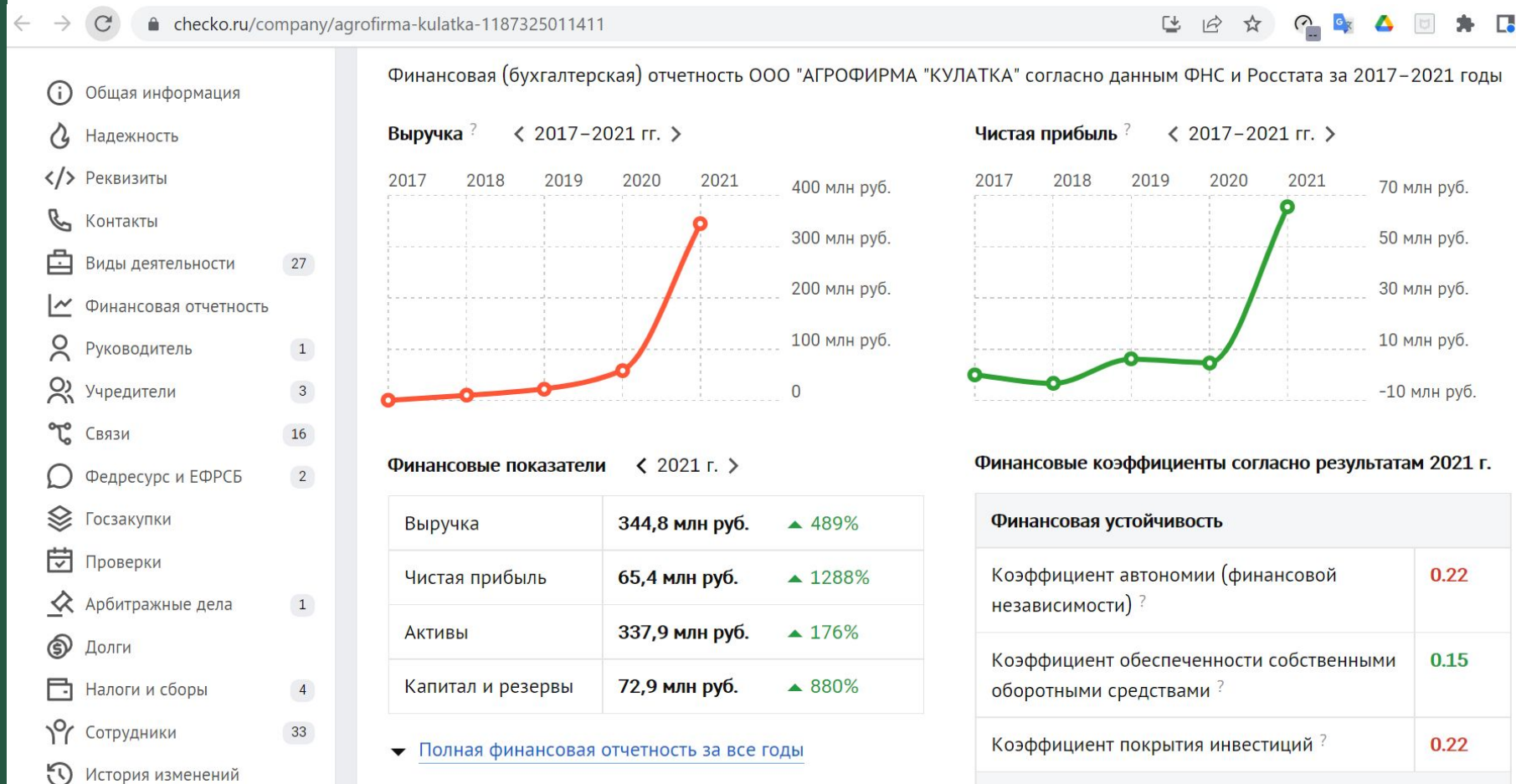
ВЫВОДЫ



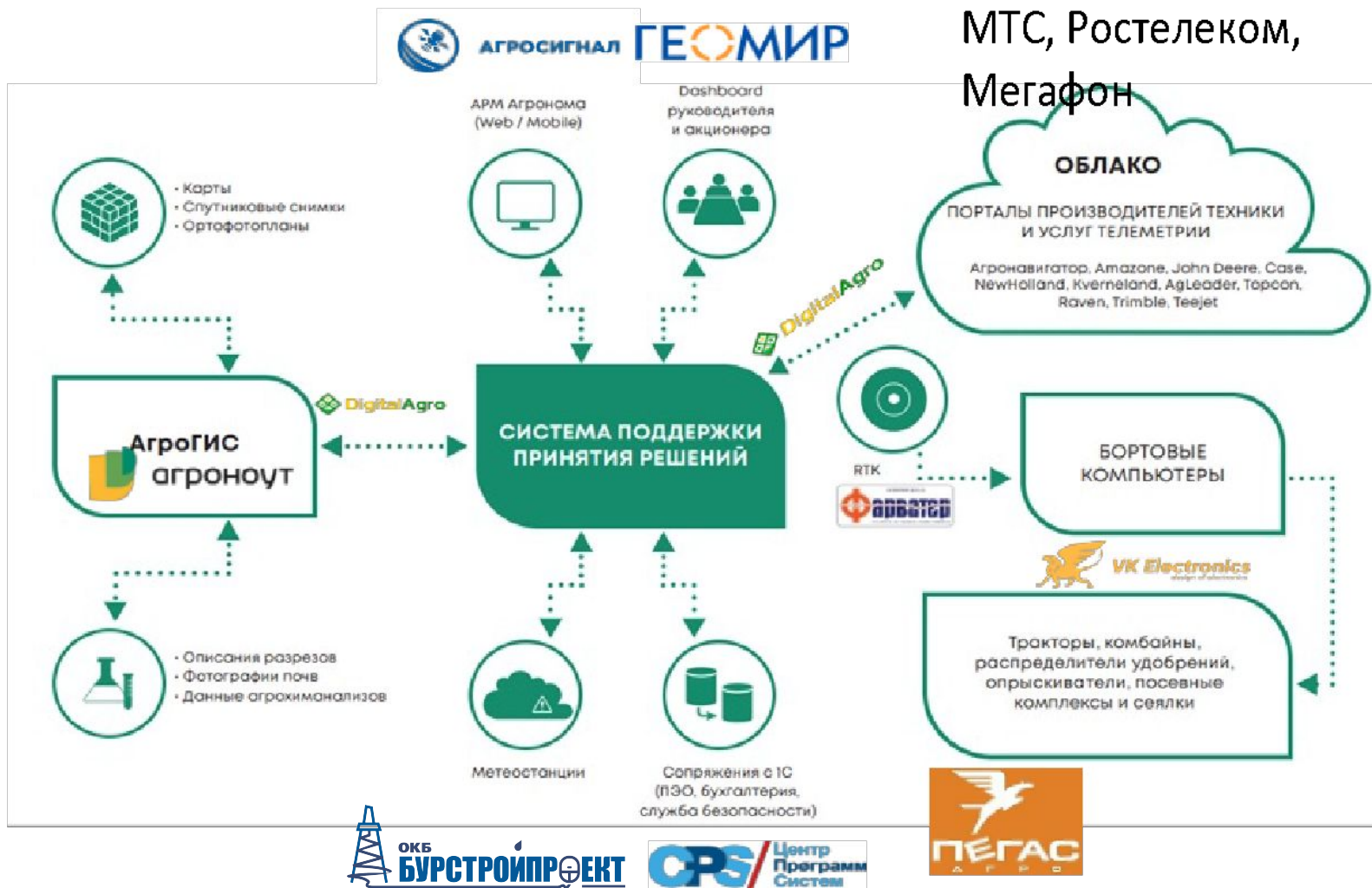
- По результатам полевого почвенного обследования залежи из 2753 гектар в обработку рекомендовано ввести 2495.
- В условиях высокой контрастности плодородия почв и сильного варьирования уровня плодородия необходимо внедрение систем точного внесения семян и удобрений.
- Хозяйство ввело залежные участки в оборот и полностью перешло на технологии работы по картам-заданиям.

Результаты ХОЗЯЙСТВА

Благодаря правильно
выбранным землям
для ввода в оборот в
2019-2020 г.г. ,
правильного выбора
стратегии ввода в
оборот- хозяйство
значительно
улучшило финансовые
показатели.



«Агроноут» продвигает целую культуру точного земледелия, основанного на суверенных технологиях



Создание консорциума

Разработка и утверждение в технических нормативах единого формата обмена данными

Получение инвестиций

Научное обеспечение

Сотрудничество по обучению кадров



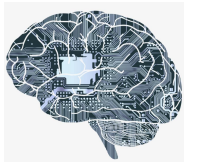
Мы и наши партнеры активно занимаемся разработкой и производством бортового оборудования и ПО с применением ИИ

Применимость

- ✓ Все технологии растениеводства



Искусственный
интеллект

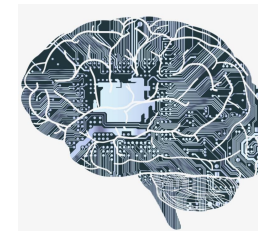


НАШИ РЕШЕНИЯ

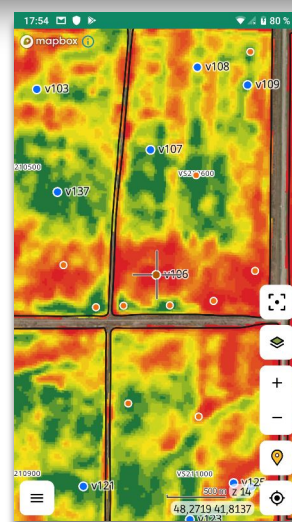
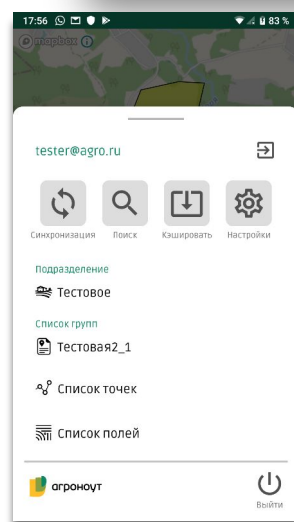
Программный комплекс TrueFields



Реестровая запись №16438 от 30.01.2023
Произведена на основании поручения Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 30.01.2023 по протоколу заседания экспертного совета от 23.01.2023 №58пр



Искусственный интеллект



Поля подразделения

<input type="checkbox"/>	F21	152.85 га
<input type="checkbox"/>	F16	134.19 га
<input type="checkbox"/>	F06	100.94 га
<input type="checkbox"/>	F07	73.37 га
<input type="checkbox"/>	F27	142.91 га
<input type="checkbox"/>	F12	108.63 га
<input type="checkbox"/>	F09	113.94 га
<input type="checkbox"/>	F03	34.18 га
<input type="checkbox"/>	F04	60.78 га
<input type="checkbox"/>	F05	155.04 га
<input type="checkbox"/>	F08	38.36 га
<input type="checkbox"/>	F02	123.31 га
<input type="checkbox"/>	F01	79.5 га
<input type="checkbox"/>	F13	120.15 га
<input type="checkbox"/>	F14	37.79 га



НАША СИСТЕМА

True Fields отличается от систем управления агропредприятием

Наше ПО относится к системам точного земледелия

Системы мониторинга
и контроля



Экспертная система
True Fields



СТОИМОСТЬ РЕШЕНИЯ

Площадь	5500 Га
Стоимость лицензий и внедрения	От 2,7 до 3,3 млн. руб.
Стоимость сопровождения софта и процессов точного земледелия (за каждый сезон)	От 1 до 1,5 млн. руб.
Комплект переоборудования техники*	1,3 – 2 млн. руб.
ИТОГО	5 – 6,8 млн. руб. 1/3 стоимости трактора «Кировец»

Внедрение окупается после первого сезона

С НАМИ РАБОТАЮТ ЛИДЕРЫ ОТРАСЛИ



93 000 га
Ростов, Ставрополь



50 000 га
Орел, Тамбов



40 000 га
Саратов, Ульяновск



25 000 га
Татарстан



27 000 га
Псков



9 000 га
Волгоград

**Указаны площади на которых внедрена технология точного земледелия от Агроноут*

ГЕОГРАФИЯ









@AGRO_4_0

ООО «Агроноут»
Генеральный директор
Трубников Алексей
Владимирович
+7 906 045-49-03
telegram: @avtrubnikov
at@agronote.ru
Agronote.ru