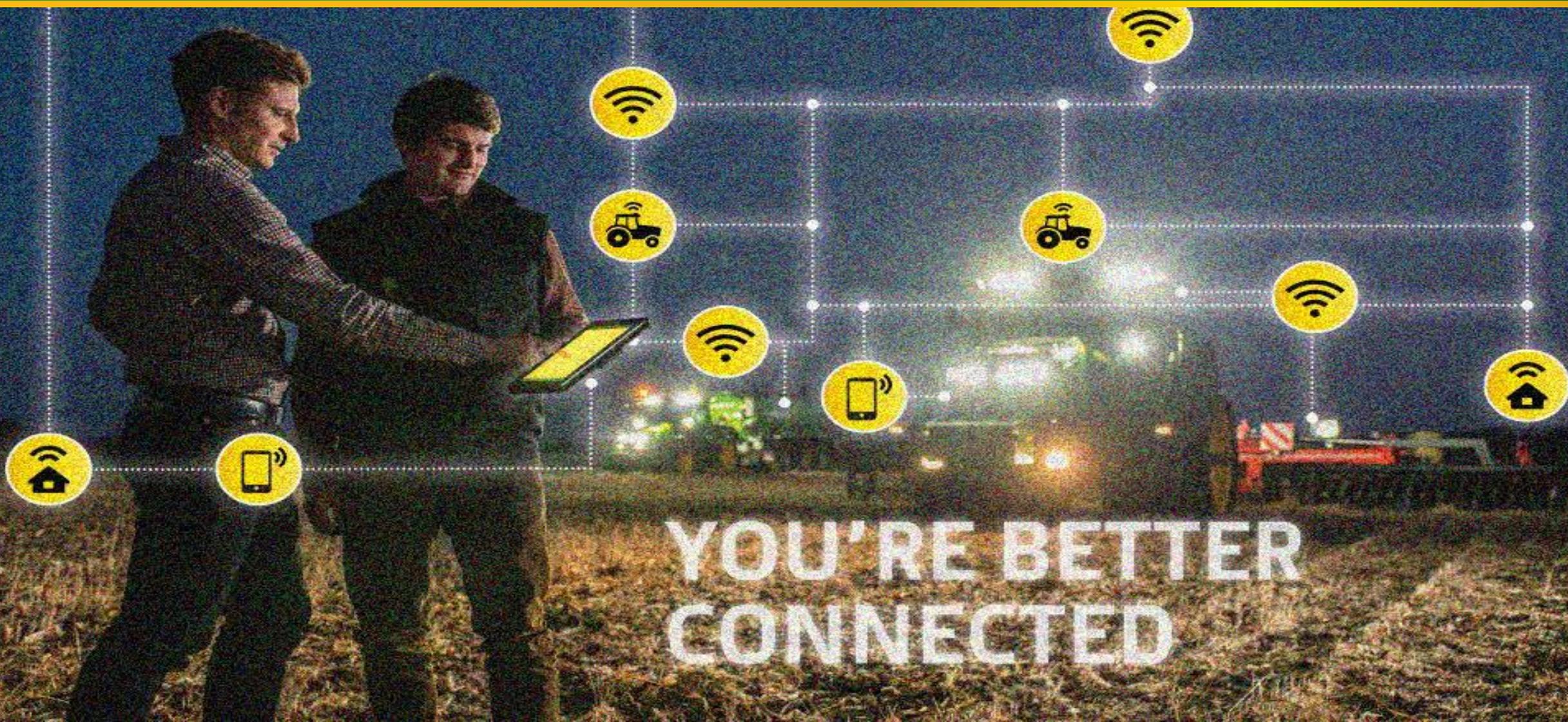


Настоящие и будущее цифрового сельского хозяйства



YOU'RE BETTER
CONNECTED

Your Equipment



AMS Technology



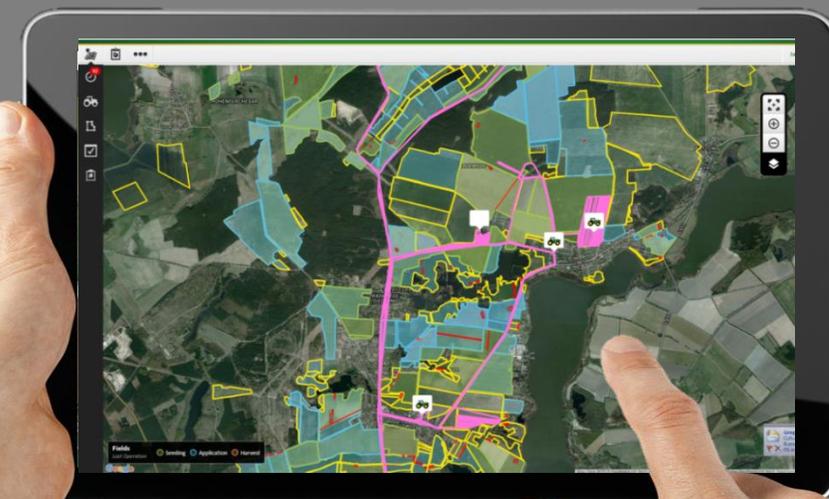
Dealer Services



= John Deere FarmSight

Центр управления

Центр управления

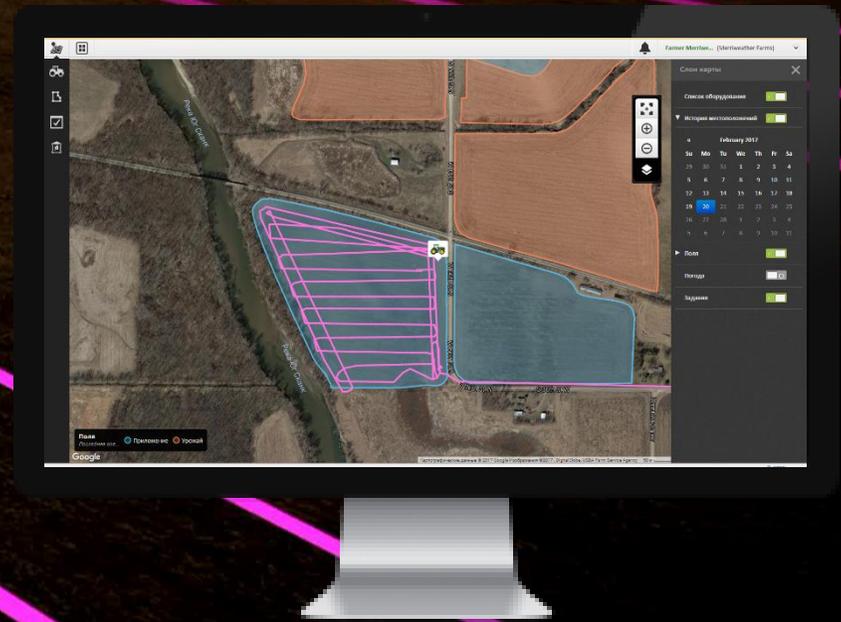


История местоположений в Центре управления



Непрерывный мониторинг данных:

- С помощью системы JDLink вы можете задавать определенные часы работы или допустимую географическую зону, в случае нарушения которых будут отправляться уведомления.
- История местоположений машины: оповещает специалистов из отдела мониторинга о местоположении техники за последние 60 календарных дней.
- При выборе определенной машины ее траектория движения выделяется специальным цветом, таким образом можно проверить, работала ли машина в режиме автоматического вождения, выезжала ли она за пределы поля.



Беспроводная передача данных (WDT) с помощью JDLink Connect



Непрерывный обмен данными (необходим дисплей 2630):

- Информация о поле/заданиях, а также, карты систем документирования передаются посредством беспроводной связи с машины в Центр управления портала MyJohnDeere.com или обратно на машину.
- Экономия времени на дорогу: отправляйте задания механизаторам по беспроводной связи и получайте задокументированные данные о выполнении работ, не покидая при этом офис.
- Производите постоянное документирование данных. Беспроводная передача данных осуществляется автоматически. Все это не требует ожидания, при этом потери информации исключены.

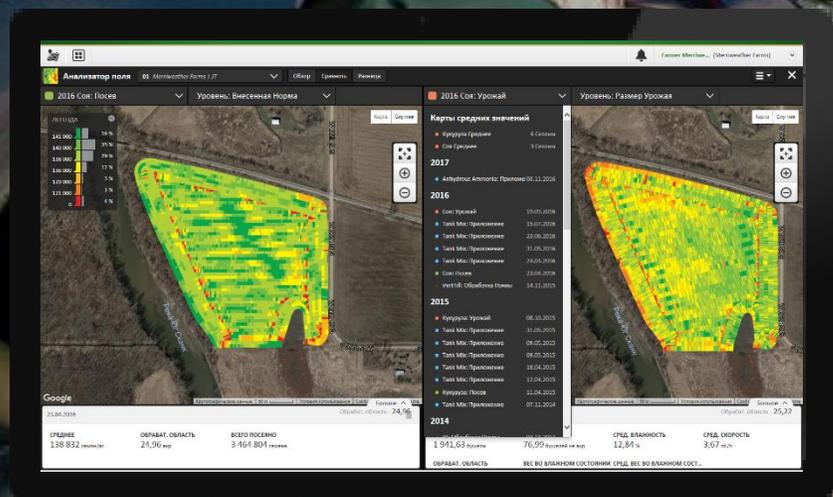
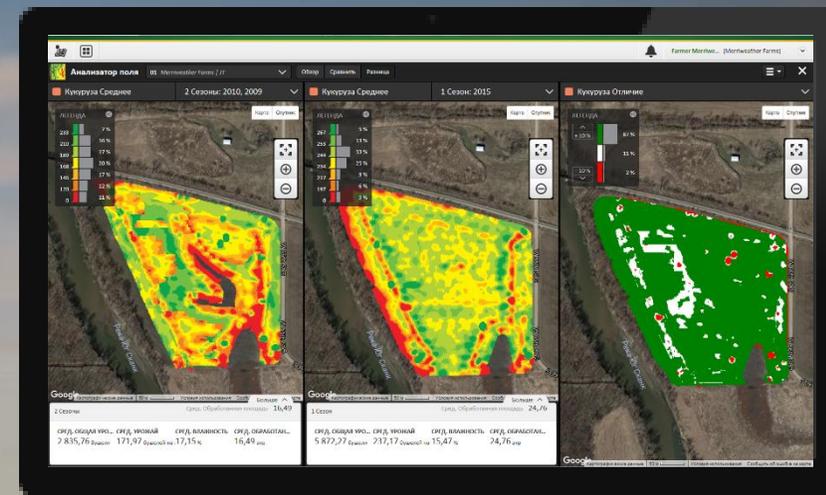
Документирование рабочих операций



Непрерывное документирование данных:

- Наглядная визуализация последней задокументированной операции в поле: коричневый для обработки почвы, зеленый для посевных работ, синий для внесения удобрений или средств защиты растений, оранжевый для уборки урожая, желтый для обозначения границ поля.
- Данные могут передаваться в 2 режимах: в автоматическом режиме при смене поля или в принудительном режиме.

Анализатор поля для принятия правильных агрономических решений



Удобные инструменты для сравнения различных показателей:

- Центр управления предлагает широкий выбор инструментов для анализа урожайности и учета различных факторов: норма высева на определенном участке, рабочая скорость при посеве или уборке, норма внесения при обработке полей, используемые препараты и их соотношение в маточном растворе.
- У вас появляется полное представление о выполняемых работах с указанием точного времени. При наличии данных за несколько лет вы всегда можете сравнить показатели различных вегетационных периодов с возможностью выделения зон разной степени урожайности.



Анализатор поля

Создание предписаний на основе карт урожайности



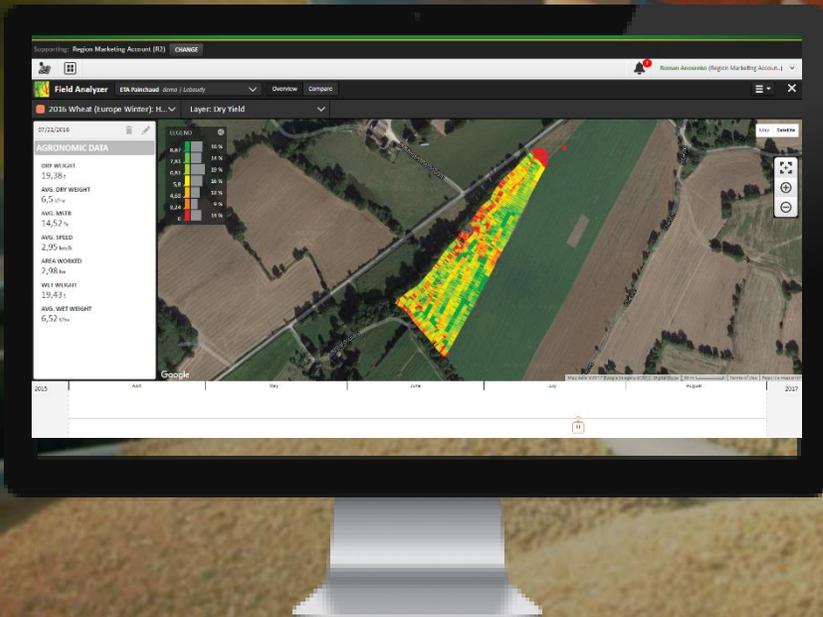
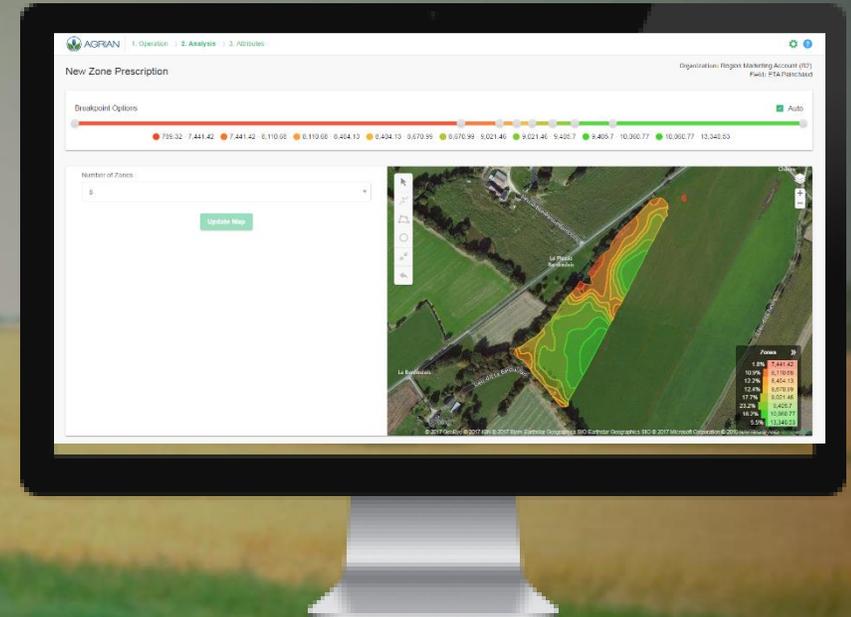
Prescription Creator by
Agrian

Powered By



AGRIAN

Sign In With MyJohnDeere



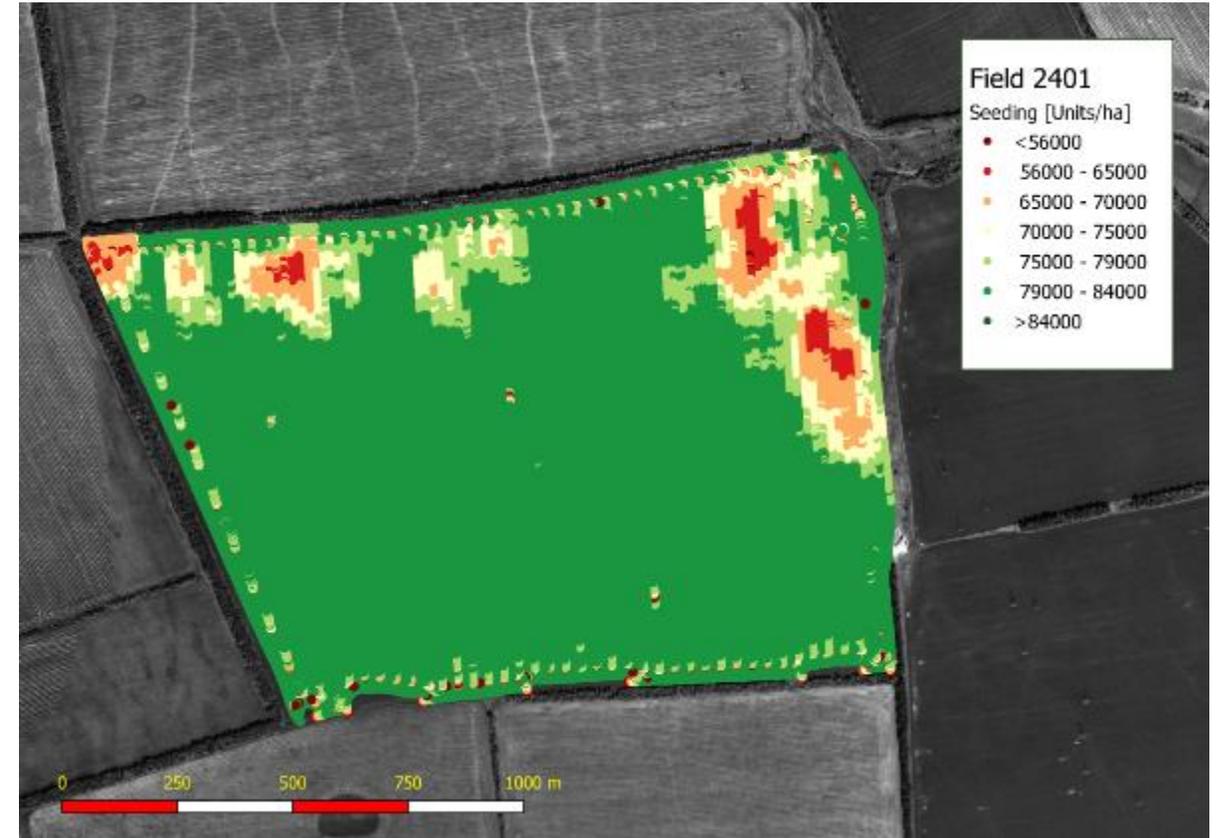
Для увеличения рентабельности предусмотрена работа с дифференцированными нормами внесения по предписаниям:

- Максимально понятный интерфейс и легкая процедура создания новых предписаний для дифференцированного внесения удобрений или посевного материала с учетом фактической урожайности, влажности или содержания полезных веществ: крахмала, НДК, КДК или сырого протеина.
- Возможность создания до 8 зон и работы с несколькими продуктами в рамках разных зон. Легкая и быстрая процедура загрузки предписания на машину.

Создание предписаний на основе карт урожайности



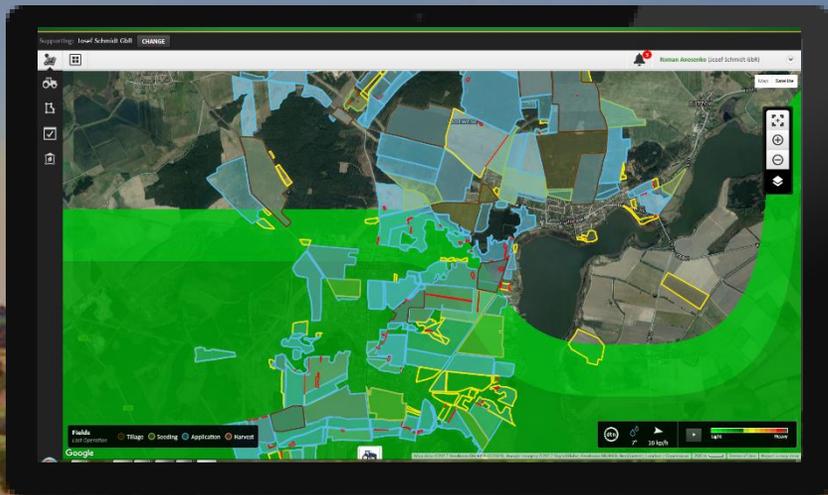
Карта предписаний для Exact Emerge



Результат сева Exact Emerge

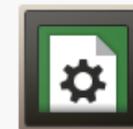
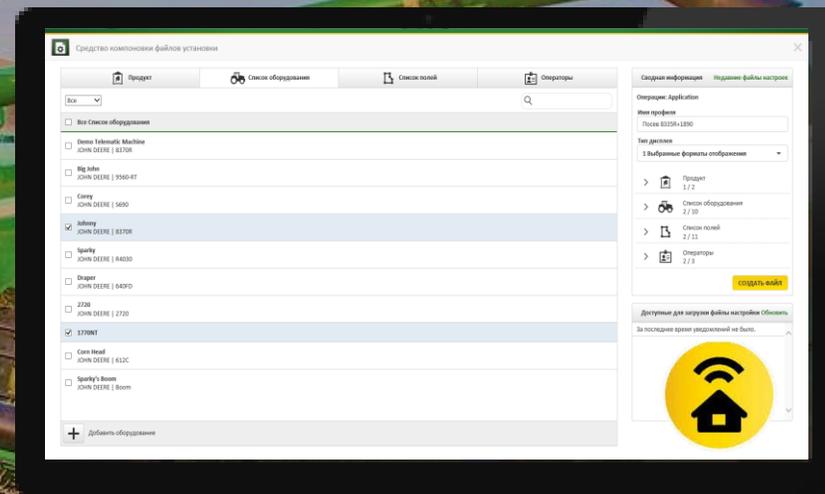
Applied Amount [Units]	Planned Amount [Units]	Difference [Units]	Rate [Units/ha]	Rate Map [Units/ha]	Actual Rate [Units/ha]	Mean Error [%]	Mean Speed [km/h]	Date
12 948 721	13 102 780	-154 059	80 000	78 757	78 759	0.2	15.3	06.05.19

Упрощенное управление хозяйством



Удобные инструменты для планирования:

- Метеорадар позволяет агроному планировать текущую работу с учетом погодных условий: количества осадков, силы и направления ветра. Данные предоставляются партнерской организацией DTN Progressive Farmer.
- Автоматизация процедуры распределения заданий с помощью файлов настройки исключает необходимость регулярных звонков механизаторам для объяснения запланированных работ на день. Выберите продукт, оборудование, поле и оператора и отправляйте файл на машину.

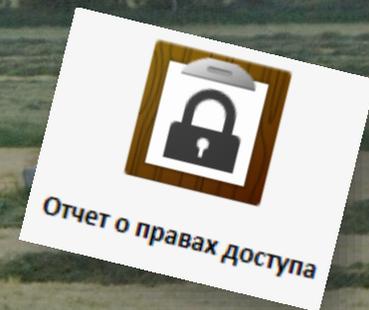
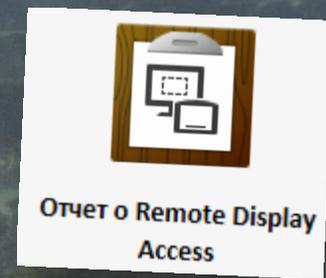
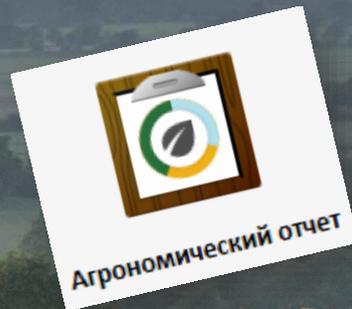
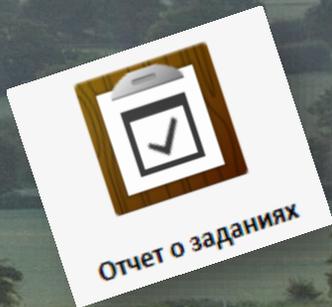
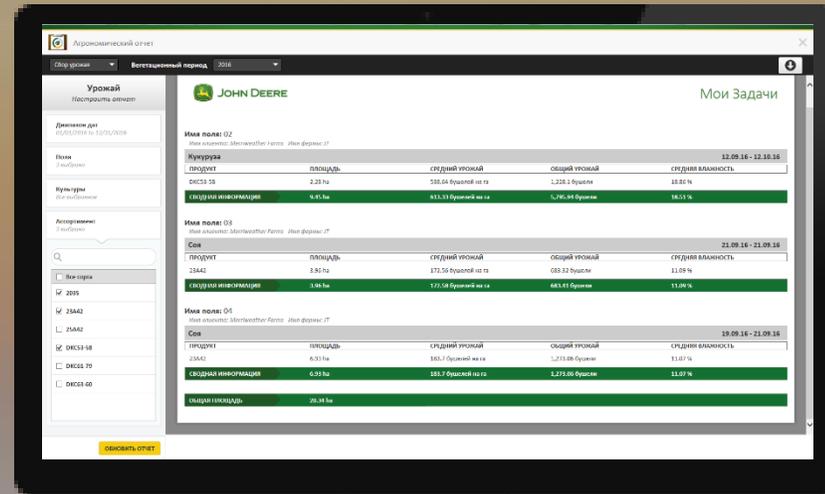


Средство компоновки
файлов установки

Простые решения с применением систем точного земледелия

Статистические отчеты для анализа данных:

- Создавайте информативные отчеты: по периоду, по полям, по культуре, по операциям.
- Итоговые данные по посевному материалу, удобрениям, средствам защиты растений с возможностью сортировки. Выгрузка отчетов в формате .CSV, печать сводной информации и карт прямо из портала.
- Актуальная информация о времени использования системы RDA (дистанционный доступ к дисплею).



Удаленная поддержка операторов с использованием системы RDA



- Поддержка механизатора: продублируйте информацию, отображаемую на дисплее машины, используя компьютер или планшет.
- Подключитесь к дисплею машины для предложения экспертной поддержки механизатору в поле.
- Сократите затраты на техническую поддержку механизаторов примерно на 30 процентов.



JDLink: Дистанционное обслуживание гарантирует бесперебойную работу

ЭКОНОМЬТЕ
НА ДОРОГЕ И
НОРМО-ЧАСАХ

- Дистанционный доступ к диагностическим кодам неисправностей. Одна минута — это то время, которое требуется техническому специалисту, чтобы получить SMS-сообщение с диагностическими кодами неисправности машины.
- Дистанционное перепрограммирование техники.

Оптимизация комбайна

10% - холостой ход с полным бункером

Часы работы / день

10 ч

Часы работы на холостом ходу с полным зерновым бункером в день

1 ч

Дни сбора урожая/ сезон

х 20 дн.

Часы работы на холостом ходу с полным зерновым бункером за сезон

= 20 ч

Га / час

х 4 га

Неубранная площадь из-за работы на холостом ходу

= 80 га

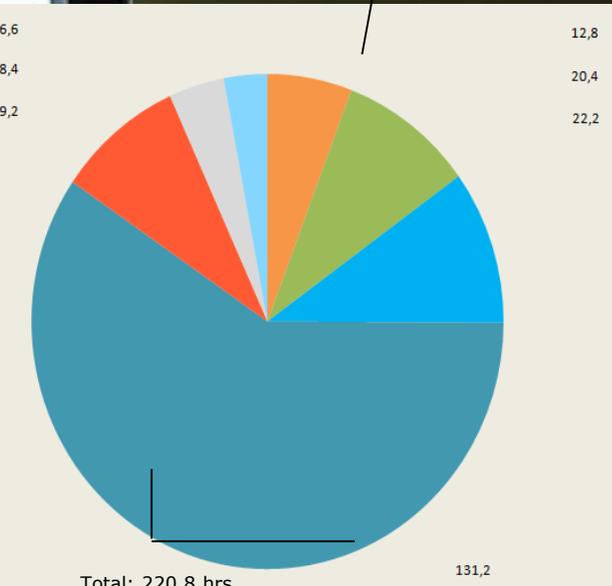
Стоимость использования машины/ га

х 4000 руб

Итого:

= 320 000 руб

*данные зависят от различных условий



Контроль расхода топлива





JOHN DEERE