



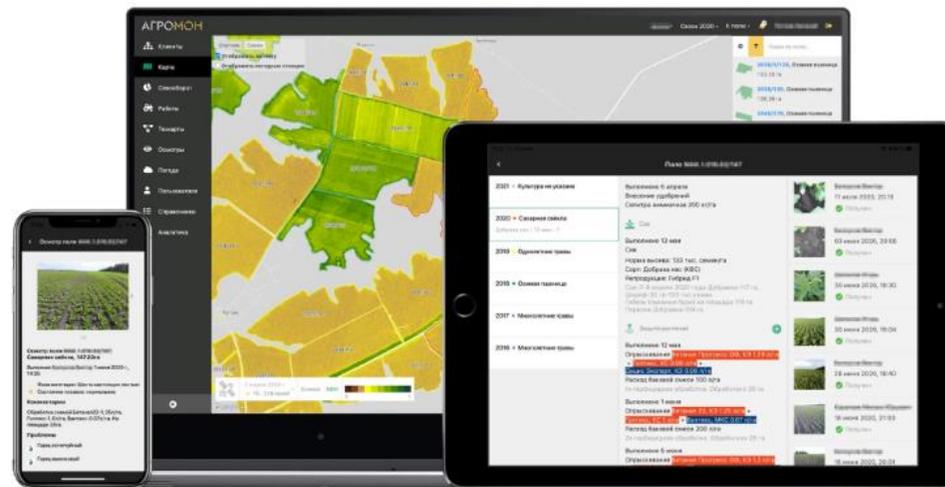
АГРОМОН

Цифровая система
для эффективного
растениеводства

Что такое система АгроМон?

АгроМон – российская система цифрового земледелия для эффективного растениеводства, весь функционал которой предоставляется бесплатно. Это компьютерная программа и мобильное приложение для управления растениеводческим предприятием.

Контролируйте состояние посевов, управляйте полевыми работами, планируйте сезон, обменивайтесь данными с командой, производителями семян, СЗР и дистрибьюторами.

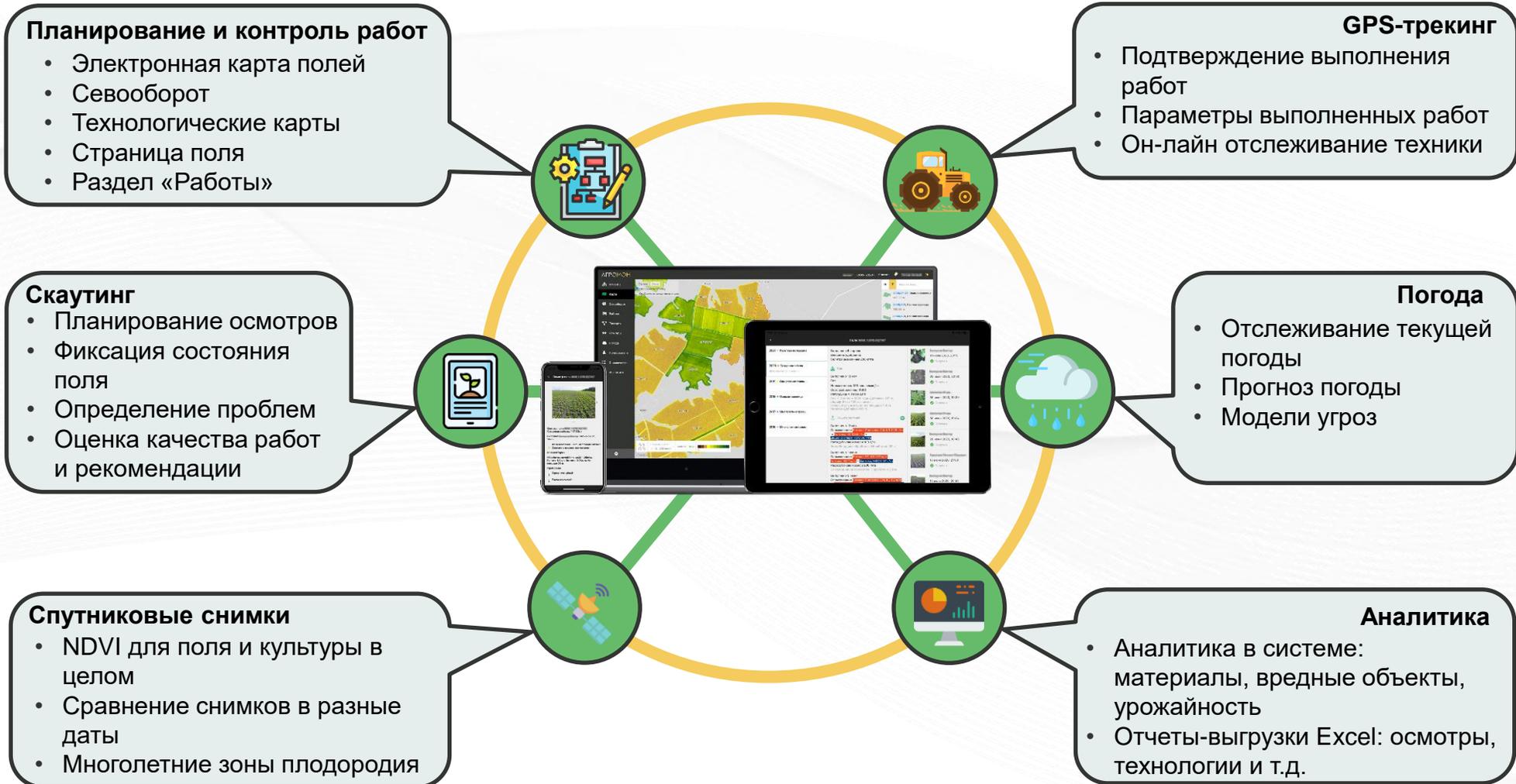


Ключевые преимущества системы АгроМон:

- **Быстрый старт работы, не требующий вложения ресурсов** – вам предоставляется бесплатное подключение и использование системы, услуга отрисовки полей, а также информационная поддержка сотрудников АгроМон.
- **Интуитивно понятный для использования интерфейс системы** – к работе можно приступать со дня подключения.
- **Удобное управление агрономией в хозяйстве** – фиксация осмотров полей, контроль технологических операций, данные спутникового мониторинга, совместная работа и поиск решений с экспертами и многое другое.
- **Стабильная и быстрая работа системы**, широкие возможности работы без доступа к интернету.
- **Накопление знаний** в системе не усложняет, а **упрощает работу** – многолетние данные помогут выбирать лучшие решения.



АгроМон – система, которая поможет на всех этапах работы с полями, от годового планирования до аналитики по результатам сезона



Присоединяйтесь в наш Telegram канал, чтобы всегда быть в курсе событий



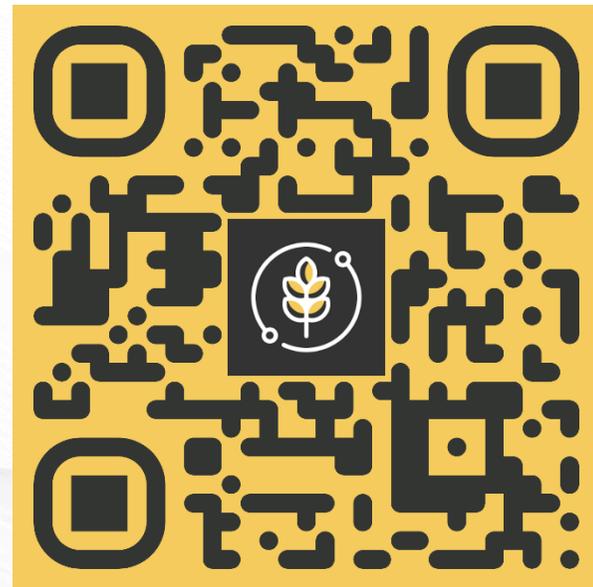
Приглашаем присоединиться к нам в Telegram канал:

https://t.me/agromon_agro

В канале мы будем:

- Рассказывать о новинках в системе
- Делиться кейсами применения АгроМон
- Показывать, как система поможет в решении задач в разные моменты сезона
- Сообщать о мероприятиях, в которых мы участвуем, и где можем встретиться с вами

✓ Будет много полезного и интересного!



Обучение по системе АгроМон:

- Для старта, а также максимально эффективной работы в системе АгроМон вам доступен **полный эл. курс-инструкция по работе в системе**. Его можно найти на портале «Полевая Академия» по ссылке: <https://academy.cs.bayer.ru/study/agromon-instrukciya-po-primeneniyu> или отсканировав QR-код ниже.
- Также, вы можете посмотреть **цикл обучающих роликов по работе в системе на сайте АгроМон**: <https://agromon.ru/education> или по QR-коду ниже.

Эл. курс о системе:



Ролики на сайте АгроМон:



- Карта полей

- Страница поля
- Севооборот
- Техкарты
- Работы
- Осмотры: выполнение в мобильном приложении
- Осмотры: планирование и результаты
- Рекомендации
- Погода
- Справочники
- Аналитика
- GPS-трекинг
- NDVI
- Опыты

Электронная карта позволяет уточнить площадь и визуализировать распределение полей

АГРОМОН Хлеборобное Сезон 2023 К полю Лосик Дмитрий

Клиенты
Карта
Севооборот
Работы
Техкарты
Осмотры
Рекомендации
Погода
Справочники
Аналитика
Настройки

Подложка карты: Mapbox, Bing, Схема
 Заливка по культурам
 Источники погоды
 Метки

Основные культуры:
Озимая пшеница 896 га
Кукуруза 417 га
Пар 337 га
Яровой ячмень 261 га
Соя 252 га
Подсолнечник 111 га

Поля Спутниковые снимки GPS мониторинг

Поиск по полю / координатам...
Добавить поле Фильтры
Все поля Сезон 2023

- ХБ01 Озимая пшеница, 110.58га
- ХБ02 Озимая пшеница, 107.40га
- ХБ03 Озимая пшеница, 52.93га
- ХБ04 Кукуруза, 6.90га
- ХБ05 Кукуруза, 86.47га
- ХБ06 Кукуруза, 87.87га
- ХБ07 Озимая пшеница, 89.91га
- ХБ08 Пар, 65.50га

Визуализация размещения полей и выращиваемых культур

Переключение рабочего сезона и отделений

Возможность добавления полей

Основные культуры, выращиваемые в сезоне, при нажатии – фильтр на культуру

Метки на карте: ориентирование и закрепление точек для внимания

Точная площадь поля

1 km

© Mapbox © OpenStreetMap Improve this map © Maxar

Виджет в левой области карты можно использовать как фильтр, в нем также показана основная информация по полю

The screenshot displays the АГРОМОН web application interface. The top navigation bar includes the logo, user name 'Лосик Дмитрий', and filters for 'Хлебоборное' and 'Сезон 2022'. The left sidebar contains menu items: Клиенты, Карта (selected), Севооборот, Работы, Техкарты, Осмотры, Рекомендации, Погода, Справочники, Аналитика, and Настройки. The main map area shows several green-outlined fields labeled XБ04 through XБ18. A detailed information widget is open over field XБ05, displaying the following data:

- Подложка карты: Mapbox, Bing, Схема
- Заливка по культурам
- Источники погоды
- Метки
- Поле XБ05, 86.47 га
- Хлебоборное
- Культура 2022: Озимая пшеница
- Сорт / гибрид: Скипетр
- Сев: 11 сентября 2021
- Уборка: 20 июля 2022
- Урожайность: 69.1 ц/га
- Назначена техкарта

Two callout boxes provide additional context:

- Top callout: В виджете будет представлена основная информация по этому полю
- Bottom callout: Наведите курсор на интересующее вас поле

On the right side, a panel titled 'Поиск по полю / координатам...' contains a search bar, 'Добавить поле', and 'Фильтры' buttons. Below, a list of fields is shown for 'Сезон 2022':

Field ID	Crop	Area (ha)
XБ04	Озимая пшеница	6.90га
XБ05	Озимая пшеница	86.47га
XБ06	Озимая пшеница	87.87га
XБ09	Озимая пшеница	96.73га
XБ13	Озимая пшеница	87.42га
XБ15	Озимая пшеница	59.85га
XБ16	Озимая пшеница	66.87га
XБ18	Озимая пшеница	122.42га

Возможность настройки параметров просмотра полей через «Фильтр»

The screenshot displays the АГРОМОН web application interface. On the left is a dark sidebar with navigation icons and labels: Клиенты, Карта, Севооборот, Работы, Техкарты, Осмотры, Рекомендации, Погода, Справочники, Аналитика, and Настройки. The main area features a satellite map with several green field polygons labeled XБ09, XБ04, XБ05, XБ13, and XБ15. A semi-transparent filter panel is overlaid on the map, containing various settings:

- Подложка карты:** Mapbox (selected), Bing, Схема.
- Заливка по культурам:** checked.
- Источники погоды:** unchecked.
- Метки:** checked.
- Культуры:** Озимая пшеница (883 га), with a link to "Показать все культуры".
- Хлебобобовое:** dropdown menu.
- Озимая пшеница:** dropdown menu with a clear button (X).
- Сорт / гибрид:** dropdown menu.
- Время осмотра:** dropdown menu.
- Сев, от / до:** date input fields.
- Урожайность, от / до:** yield input fields.
- Checkboxes:** "Только убранные поля", "Только не убранные поля", "С опытными участками", "В программе БайЗащита".
- Help text:** "* Фильтр задаёт минимальную и максимальную дату сева. Если дата сева на поле не указана, такое поле отображаться не будет." and "* Фильтр задаёт минимальную и максимальную урожайность в центнерах на гектар. Для текущего сезона подразумевается плановая урожайность, для предыдущих - фактическая. Если урожайность на поле не указана, такое поле отображаться не будет."

On the right side, there is a search bar "Поиск по полю / координатам...", a "Добавить поле" button, and a "Фильтры" button. Below these is a list of filtered fields:

Field ID	Crop	Area (ha)
XБ09	Озимая пшеница	96.73
XБ13	Озимая пшеница	87.42
XБ15	Озимая пшеница	59.85
XБ16	Озимая пшеница	66.87
XБ18	Озимая пшеница	122.42

At the bottom of the filter panel are "Очистить фильтры" and "Свернуть панель" buttons. A top navigation bar shows "Хлебобобовое", "Сезон 2022", "К полю", a notification bell, a help icon, and the user name "Лосик Дмитрий".

Возможно выбрать как один, так и несколько параметров для фильтра

Фильтр позволяет настраивать поля для показа по различным параметрам

Поля в АгроМон можно добавлять непосредственно в системе

Площадь по обведенному контуру

Возможность добавить внутренние выемки

Тщательно отметьте контур поля на спутниковой подложке, по завершению – двойной клик мыши

По завершению нужно нажать кнопку «Добавить»

Добавить выемку

Удалить контур

Добавить Отмена

Все поля Сезон 2023

Озимая пшеница, 110.58га

Озимая пшеница, 52.93га

ХБ04
Кукуруза, 6.90га

ХБ05
Кукуруза, 86.47га

ХБ06
Кукуруза, 87.87га

ХБ07
Озимая пшеница, 89.91га

ХБ08
Пар, 65.50га

ХБ09
Кукуруза, 96.73га

300 m

mapbox

Mapbox © OpenStreetMap Improve this map © Maxar



Если у вас добавляется много полей, обратитесь к команде АгроМон, мы поможем вам с этой задачей:
<https://agromon.ru/#rec363352329>

После добавления контура вносится основная информация по новому полю

The screenshot displays the АГРОМОН application interface. On the left is a dark sidebar with navigation icons for: Клиенты, Карта, Севооборот, Работы, Техкарты, Осмотры, Рекомендации, Погода, Справочники, Аналитика, and Настройки. The main area shows a satellite map with a field boundary. A white form is overlaid on the map, containing the following fields:

- Наименование*: ХБ41
- Хозяйство*: Хлеборобное
- Культура: Озимая пшеница
- Сезон для культуры: 2023
- Почвообработка: Классическая
- Кадастровый участок: 22:34:011001:737

Buttons at the bottom of the form are "Сохранить поле" and "Отмена".

Callout boxes provide additional information:

- A box pointing to the "Наименование*" and "Хозяйство*" fields contains the text: "Наименование и хозяйство – обязательные строки".
- A box pointing to the "Почвообработка" field contains the text: "Опционально можно внести дополнительную информацию".

On the right side of the interface, there is a "GPS мониторинг" panel and a list of fields for "Сезон 2023". The list includes:

- ХБ01: Озимая пшеница, 110.58га
- ХБ02: Озимая пшеница, 107.40га
- ХБ03: Озимая пшеница, 52.93га
- ХБ04: Кукуруза, 6.90га
- ХБ05: Кукуруза, 86.47га
- ХБ06: Кукуруза, 87.87га
- ХБ07: Озимая пшеница, 89.91га
- ХБ08: Пар, 65.50га
- ХБ09: Кукуруза, 96.73га

Buttons "Добавить" and "Отмена" are visible at the top of this list.

Инструмент измерения расстояния и площади в разделе «Карта»

The screenshot displays the АГРОМОН web application interface. The top navigation bar includes the logo, user name (Лосик Дмитрий), and various filters like 'Хлеборобное' and 'Сезон 2023'. The left sidebar contains navigation options: Клиенты, Карта (selected), Севооборот, Работы, Техкарты, Осмотры, Рекомендации, Погода, Справочники, Аналитика, and Настройки. The main map area shows a satellite view of agricultural fields with colored overlays. A measurement tool is active, showing a yellow line and a callout box with the text: 'Результат измерений и переключение: измерение расстояния или площади'. Another callout box points to a field labeled 'ХБ06' with the text: 'Пример: измерение площади участка поля'. A third callout box points to a field labeled 'ХБ21' with the text: 'Включение инструмента измерения расстояния и площади'. The right sidebar features a search bar and a list of fields for the 'Сезон 2023' period:

Field ID	Crop	Area (ha)
ХБ01	Озимая пшеница	110.58га
ХБ02	Озимая пшеница	107.40га
ХБ03	Озимая пшеница	52.93га
ХБ04	Кукуруза	6.90га
ХБ05	Кукуруза	86.47га
ХБ06	Кукуруза	87.87га
ХБ07	Озимая пшеница	89.91га
ХБ08	Пар	65.50га

 Линейку также можно использовать в режиме NDVI и просмотра GPS-трека

Включение кадастровой карты в АгроМон

The screenshot shows the АгроМон web interface. On the left is a navigation menu with items like 'Клиенты', 'Карта', 'Севооборот', 'Работы', 'Техкарты', 'Осмотры', 'Рекомендации', 'Погода', 'Справочники', 'Аналитика', and 'Настройки'. The 'Карта' menu is open, showing 'Подложка карты' with options 'Марбокс', 'Bing', and 'Схема'. Under 'Подложка карты', there are checkboxes for 'Заливка по культурам', 'Источники погоды', 'Кадастровые участки', and 'Метки'. The 'Кадастровые участки' checkbox is checked. Below this are 'Основные культуры' with a legend for 'Озимая пшеница', 'Кукуруза', 'Пар', 'Яровые', 'Соя', and 'Подсолнух'. A callout points to the 'Кадастровые участки' checkbox with the text: 'Для включения кадастрового слоя поставьте галочку'. Another callout points to a 'Кадастровый номер' popup showing '36:30:4400023:52' with a 'Закрыть' button, with the text: 'Номер кадастрового участка по нажатию'. A third callout points to the map area where the field boundary and cadastral boundary are overlaid, with the text: 'Возможность сравнения контура поля и кадастрового участка'. On the right, there is a search bar and a list of fields for 'Сезон 2023'. The list includes fields like 'ХБ01' (Озимая пшеница, 109.10га), 'ХБ02' (Озимая пшеница, 107.40га), 'ХБ03' (Озимая пшеница, 52.93га), 'ХБ04' (Кукуруза, 6.90га), 'ХБ05' (Кукуруза, 86.47га), 'ХБ06' (Кукуруза, 87.87га), 'ХБ07' (Озимая пшеница, 89.91га), 'ХБ08' (Пар, 65.50га), 'ХБ09' (Кукуруза, 96.73га), and 'ХБ10'. The interface also shows 'GPS мониторинг' and a scale bar of 200m.



Из-за не всегда стабильной работы сервиса публичных кадастровых данных в функции могут наблюдаться сбои, для работы с ней лучше использовать Яндекс Браузер, также при возникновении проблем следуйте инструкции в веб-интерфейсе.

Карту хозяйства можно скачать в формате PDF

The screenshot shows the АГРОМОН web interface. The top navigation bar includes the logo, user name 'Лосик Дмитрий', and filters for 'Все хозяйства', 'Сезон 2023', and 'К полю'. The left sidebar lists various features like 'Клиенты', 'Карта', 'Севооборот', etc. The main content area is titled 'Аналитика' and 'Отчеты'. A callout box highlights the 'Тип отчета' dropdown set to 'Карта PDF', the 'Сезон' dropdown set to '2023', and the 'Хозяйства' dropdown set to 'Хлеборобное'. A 'Создать отчет' button is visible below. To the right, a map of the 'Новославска' farm shows various fields colored by crop type. A legend on the right lists the crops and their areas in hectares.

Культуры 2023	
Озимая пшеница	896 га
Кукуруза	417 га
Пар	337 га
Яровой ячмень	261 га
Соя	252 га
Подсолнечник	111 га

Выберите нужный отчет и задайте его параметры

Перейдите в раздел «Аналитика»



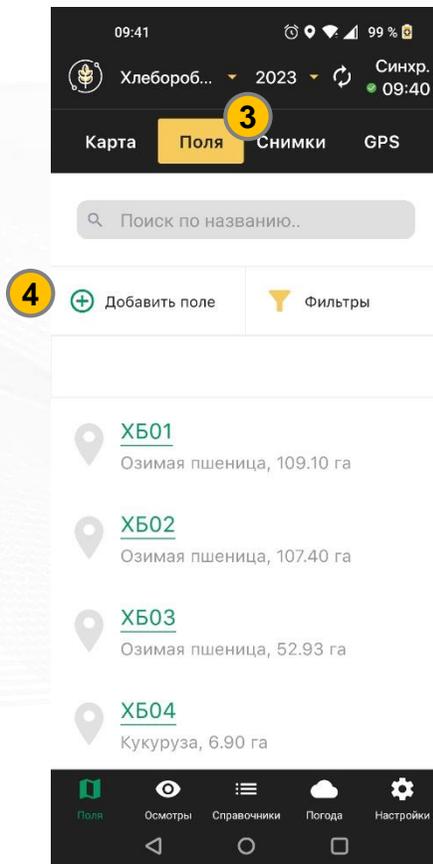
Для скачивания карты в веб-интерфейсе перейдите в раздел «Аналитика», вкладка «Отчеты», выберите отчет «Карта PDF» и нажмите «Сохранить»

Карта и список полей в мобильном приложении

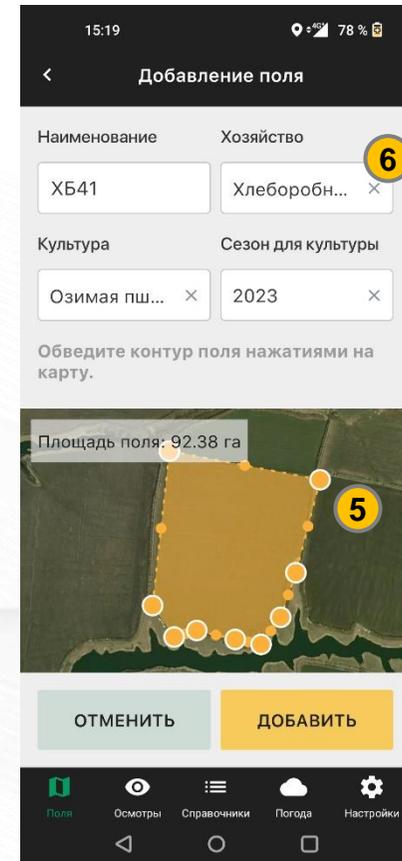
Карта полей



Список полей



Добавление поля



- В разделе «Карта» отображается карта полей и ваше местонахождение (1)
- Вы можете настроить, какое хозяйство показывать и с каким сезоном работать (2)

- В разделе «Поля» (3) список полей
- Здесь же можно добавить поле (4, только при наличии доступа к Интернет)

- Обозначьте контур поля последовательным нажатием на экран (5)
- Внесите информацию по новому полю (6)

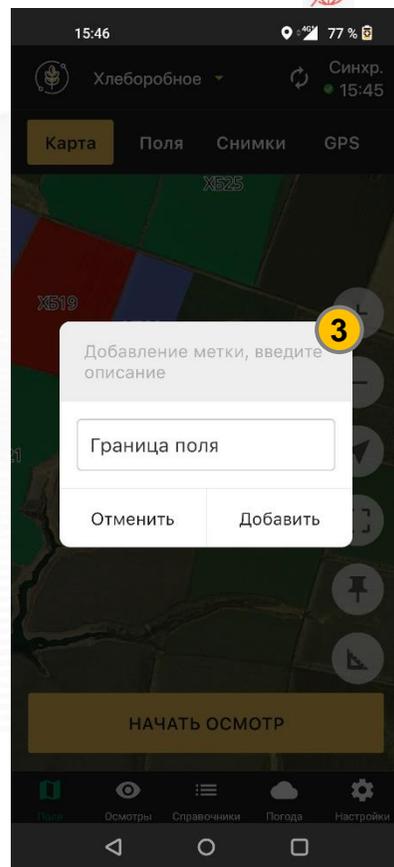
 работает без сети  - только при наличии интернета

Установка геометок и измерение расстояний/площади в мобильном приложении

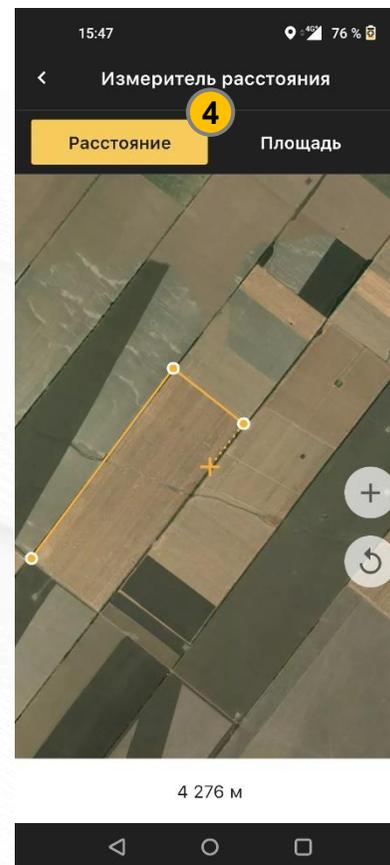
Карта полей



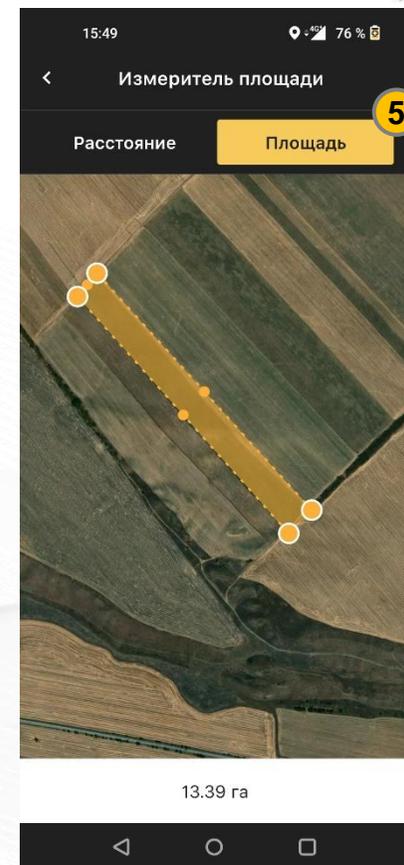
Геометки



Измерение расстояний



Измерение площади



- Вы можете зафиксировать свое местоположение (центр экрана -1)
- Также доступна линейка измерения расстояния и площади (2)

- Также вы можете зафиксировать точку на карте долгим нажатием на экран
- После этого необходимо назвать метку (3)

- При открытии линейки (2), вы можете измерить расстояние по точкам (4)

- Также есть возможность измерить площадь участка (5)

- Карта полей

- Страница поля

- Севооборот

- Техкарты

- Работы

- Осмотры: выполнение в мобильном приложении

- Осмотры: планирование и результаты

- Рекомендации

- Погода

- Справочники

- Аналитика

- GPS-трекинг

- NDVI

- Опыты

На странице поля хранятся структурированные актуальные и исторические данные по полю

АГРОМОН

Все хозяйства ▾ Сезон 2022 ▾ К полю ▾ Лосик Дмитрий

Клиенты
Карта
Севооборот
Работы
Техкарты
Осмотры
Рекомендации
Аналитика
Настройки

Поле ХБ06

Редактирование контура (квадрат) и основной информации (карандаш) по полю

Севооборот и краткие данные по каждому сезону

Поле ХБ06

Озимая пшеница, 87.87га
Хлеборобное
Воронежская область, Терновский район
Почвы: Черноземы типичные
Кадастровый участок: 22:34:011001:751

Создать опытные участки

2022 ● Озимая пшеница (сев 2021)
Скипетр | 16 сент. - 29 июля | 71.7 ц/га

2021 ● Соя
Нордика | 5 мая - 14 окт. | 33.13 ц/га

Работы 2022

22 сентября 2021 Выполнено
4 апреля Выполнено

Запланированные и выполненные работы в сезоне

Диааммофоска... 26 100 кг/га
Внесение удобрений
Селитра аммиачная 220 кг/га

Сев

16 сентября 2021 Выполнено

Сев
Скипетр (ПОЛЕТАЕВ ГЕННАД...)
Репродукция: 2
Норма высева: 4500 тыс. семян/га
Глубина заделки семян: 3 см

Внесение работ

Защита растений

Операции / План-факт

26 августа 2021 Выполнено
19 апреля Выполнено

Протравка семян
Сценик Комби, КС 1.5 л/т

Опрыскивание
Дианат, ВР 0.2 л/га + Секатор Турбо, МД 0.075 л/га + Децис Эксперт, КЭ 0.05 л/га + Стабилан, ВР 2 л/га + Инпут, КЭ 0.8 л/га
Расход баковой смеси 150 л/га

Осмотры 2022

16 июня, 11:53
Дмитрий (АгроМо...
Флаговый лист - 1

6 мая, 16:02
Владимир (Агр...

Лента осмотров поля за сезон (иконка экрана – значит осмотр загружен из веб-интерфейса), при нажатии – переход на осмотр



Чтобы перейти на страницу поля нажмите на поле на карте или в списке полей в разделе «Карта». Вы также можете быстро перейти к нужному полю через кнопку «К полю» в верхней панели

Со страницы поля можно перейти к подробной информации по результатам осмотра поля

The screenshot displays the АГРОМОН web interface. On the left is a navigation menu with items: Клиенты, Карта, Севооборот, Работы, Техкарты, Осмотры, Рекомендации, Погода, Справочники, Аналитика, and Настройки. The main content area shows a field inspection page for field 4761/1, containing a large field photo, a smaller NDVI map, and a detailed report on the right. Callouts highlight key features: a photo that can be enlarged and downloaded, the ability to toggle the latest NDVI map, geotagging for problems and photos, and the detailed inspection report.

При нажатии фотография увеличивается на весь экран, ее можно скачать

Возможность включить актуальный снимок NDVI

Информация о проведенном осмотре

Геопривязка обнаруженных проблем

Геопривязка фотографий

Осмотр поля 4761/1, Озимая пшеница, 65.14га

Выполнил Иван Викторович (Независимые консультанты), 11 апреля 2023 г., 9:49

46.196049, 9.536330

Состояние посевов: нормальное
Фаза вегетации: Начало кущения
Густота: 4500 тыс. растений/га

Комментарии

Поле в хорошем состоянии, голодания нет, болезни минимальны

Проблемы

- Амброзия полыннолистная
Семядоли, 30 шт. на кв. метр
- Марь белая
Семядоли, 70 шт. на кв. метр
- Гулявник Софьи (Дескурения Софьи)
Семядоли, 3 шт. на кв. метр
- Пьявица красногрудая
Яйцо, 5 шт. на растение
- Мучнистая роса пшеницы
Слабое развитие, 30% растений поражено

Рекомендации

Велосити Пауэр, ВДГ 0.33 л/га

Норма рабочего раствора 200 л/га

Скачать pdf Обсудить



Осмотры проводятся в мобильном приложении, их результаты фиксируются на странице поля и в общей ленте по хозяйству в целом в разделе «Осмотры»

Есть возможность редактирования контура поля

The screenshot displays the АГРОМОН web application interface. The main focus is a map of a field labeled 'ХБ06' with a green NDVI overlay. A callout box titled 'Подложка карты' (Map background) contains options for 'Mapbox', 'Bing', and 'Схема' (Schema), along with a checkbox for 'Показать последний снимок NDVI' (Show the last NDVI image) and the text 'Площадь поля: 87.98 га' (Field area: 87.98 ha). Another callout box says 'Измерение площади во время редактирования' (Area measurement during editing). A third callout box says 'Добавление/выемок внутри поля' (Addition/removal of points inside the field) and points to a menu with options: 'Удалить точку' (Delete point), 'Добавить выемку' (Add cutout), and 'Удалить контур' (Delete contour). A fourth callout box says 'Добавление/перемещение /удаление точек' (Addition/movement/deletion of points) and points to a menu with options: 'Удалить точку' (Delete point), 'Добавить выемку' (Add cutout), and 'Удалить контур' (Delete contour). The interface also shows a sidebar with navigation icons for 'Клиенты', 'Севооборот', 'Работы', 'Техкарты', 'Осмотры', 'Рекомендации', 'Погода', 'Справочники', 'Аналитика', and 'Настройки'. The top right corner shows the user's name 'Лосик Дмитрий' and a notification icon. The bottom right corner shows a list of observations for 2022, including '16 июня, 11:53' and '6 мая, 16:02'.



Для того, чтобы изменить контур, нажмите на иконку с квадратом рядом с названием на странице поля

Внесение фактических работ, пример по внесению обработки пестицидами

Общие атрибуты для всех типов работ

Специфические атрибуты для каждого типа работ

Все типы работ и применяемые материалы вносятся из внутренних справочников АгроМон

Переход к внесению учетных параметров работ



Чтобы добавить работу, нажмите на «+», для того, чтобы отредактировать внесенную работу, просто нажмите на нее

Перевод плановых работ в факт при внесении общего плана через техкарты

Защита растений, Сезон 2022

Вид работ*
Опрыскивание

Статус*
План

Дата начала

Дата окончания

Комментарий

СЗР

Препарат	Норма, л/га кг/га
Дианат, ВР	0.2
Секатор Турб...	0.075
Децис Экспе...	0.05
Стабилан, ВР	2
Инпут, КЭ	0.8

Норма рабочего раствора, л

150

Фаза вегетации

Нажмите на работу со статусом «План», чтобы перевести ее в состояние «Выполнено»

Измените статус работы

Внесите дату выполнения работы

При необходимости, отредактируйте параметры работы, например, дозировку препаратов и состав баковой смеси



В результате перевода плановых работ из Техкарты (см. работу с Техкартами) в состояние «Выполнено» вы получите план/факт аналитику по применению СЗР

Внесение фактических учетных параметров работ

The screenshot displays the 'АГРОМОН' mobile application interface. A central form is overlaid on the background, which shows a field overview for 'Поле ХБ06'. The form contains the following fields and sections:

- Комментарий:** A text input field with the value '200'.
- Фаза вегетации:** A dropdown menu with the selected value 'Начало кущения'.
- Фактическая площадь обработки, га:** A text input field with the value '69.5'.
- Использовано СЗР:** A table with two rows:

Препарат	Использовано, л
Инпут, КЭ	55
Дианат, ВР	35
- Задействованная техника:** A table with two columns: 'Техника*' and 'Орудие'. The first row has 'Опрыски...' in the 'Техника*' column and 'Орудие' in the 'Орудие' column. There is a red 'X' icon next to the 'Орудие' dropdown.

Callouts point to specific fields:

- A callout pointing to the 'Фактическая площадь обработки, га' field contains the text: **Внесите фактически обработанные гектары**.
- A callout pointing to the 'Использовано, л' field for 'Дианат, ВР' contains the text: **Укажите фактический расход ТМЦ**.
- A callout pointing to the 'Орудие' dropdown in the 'Задействованная техника' section contains the text: **Внесите технику и орудие, которые были использованы в работе**.

At the bottom of the form are two buttons: 'Сохранить' (Save) and 'Отмена' (Cancel).



Техника и орудия выбираются из справочника, свяжитесь с нами, чтобы подготовить справочник техники и орудий к работе

План-факт работ на странице поля

АГРОМОН

Хлеборобное | Сезон 2022 | К полю | Лосик Дмитрий

Поле ХБ06 | Погода | Спутниковые

Поле ХБ06

Озимая пшеница, 87.87га
Хлеборобное
Воронежская область, Терновский район
Почвы: Черноземы типичные
Кадастровый участок: 22:34:011001:751

[Создать опытные участки](#)

тарвох

2023 • Кукуруза

2022 • Озимая пшеница (сев 2021)
Скипетр | 16 сент. - 29 июля | 71.7 ц/га

2021 • Соя
Нордика | 5 мая - 14 окт. | 33.13 ц/га

2020 • Яровой ячмень
Квс орфелия | 6 апр. - 1 авг. | 67.2 ц/га

2019 • Горох
Рокет | 42.2 ц/га

Защита растений

Операции / План-факт

Выполнено
19 апреля

	План, л/га	Факт, л/га
Дианат, ВР	0.2	0.2
Секатор Турбо, МД	0.075	0.075
Дацис Эксперт, КЭ	0.05	0.1 (10.05)
Солигор, КЭ	-	1
Стабилан, ВР	2	-
Инпут, КЭ	0.8	-
Расход баковой смеси	150	150

Осмотры 2022

16 июня, 11:53
Дмитрий (АгроМо...
Флаговый лист - 1

6 мая, 16:02
Владимир (Агр...

Переход в режим «План-факт»

Фиксация различий между планом по техкарте и фактически выполненной работой



При наличии рекомендации, выданной к работе, в таблицу добавится третий столбец: «План-Рекомендация-Факт»

Рекомендации на странице поля

The screenshot displays the АГРОМОН web application interface. At the top, the header includes the logo, the name 'АГРОМОН', and user information: 'Сезон 2022', 'К полю >', a notification bell with '10', a help icon, and the user name 'Лосик Дмитрий'. A left sidebar contains navigation icons for 'Клиенты', 'Карта', 'Севооборот', 'Работы', 'Техкарты', 'Осмотры', 'Рекомендации', 'Погода', 'Справочники', 'Аналитика', and 'Настройки'. The main content area is divided into several sections:

- Field Information:** 'Поле: 3475', 'Погода', 'Спутниковые снимки'. Below this, it shows 'Поле 3475', 'Озимая пшеница, 110.11га', 'Краснодарский край, Кущёвский район', and 'Почвы: Черноземы южные и обыкнове...'. A 'Редактировать опытные участки' link is present.
- Map:** A satellite map view with a '500 m' scale bar and a 'mapbox' logo.
- History:** A list of operations for 2023 and 2022. For 2022, it shows 'Озимая пшеница (сев 2021)' and 'Подсолнечник' for 2021.
- Works 2022:** A table of operations:

Дата	Описание	Статус
26 мая	Прозаро, КЭ 0.8 л/га Расход баковой смеси 200 л/га Фаза вегетации: Цветение ● К операции выдана рекомендация	Активна
13 июля	Уборка Выполнено Зачетная урожайность: 77.39 Влажность, %: 11	Завершена
- Inspections 2022:** A list of field inspections:

Дата и время	Описание
19 мая, 16:13	Начало колошения
12 мая, 12:33	Флаговый лист - 2
26 апреля, 13:49	2-ое междоузлие

Three callout boxes provide additional information:

- Top callout: 'Если к операции была выдана рекомендация, привязанная к работе, она отразится на странице поля' (If a recommendation was issued for the operation, it will be reflected on the field page).
- Middle callout: 'По выходу колоса проводим фунгицидную защиту' (After heading emergence, we conduct fungicide protection).
- Bottom callout: 'Для того, чтобы ознакомиться с рекомендацией, нужно нажать кнопку со стрелкой правее уведомления о рекомендации' (To view the recommendation, you need to click the button with an arrow to the right of the recommendation notification).

Оценка качества выполнения работ и подтверждение работ по GPS-треку

АГРОМОН Курская область | Сезон 2023 | К полю | Лосик Дмитрий

Поле Курск03 | Погода | Спутниковые снимки

Обработка: Классическая
[Редактировать опытные участки](#)

Работы

- Сев
Выполнено 22 апреля
Сев | Фон
Добрава квс (КВС)
Репродукция: Гибрид F1
Норма высева: 110 тыс. семян/га
Оценка качества:
 - Отклонение нормы высева семян: Отклонение от 3% до 5%
 - Отклонение фактической глубины заделки семян от заданной: Отклонение менее 1 сантиметра[Открыть GPS трек работы](#)
- Защита растений
Опрыскивание | Бетанал 2.0
Бетанал Эксперт ОФ, КЭ 1.5 л/га
Расход баковой смеси 200 л/га
Оценка качества:
 - Отклонение фактической глубины заделки семян от заданной: Отклонение менее 1 сантиметра[Открыть GPS трек, 1 единица техники,](#)

Осмотры 2021

- 22 апреля, 14:50
Посев
Валерий (Байе...)
- 5 апреля, 11:37
Валерий (Байе...)

Привязка GPS-трека к выполненным работам

Система автоматически проверяет все внесенные работы на наличие GPS-трека

Оценка качества работ, выполненная по результатам осмотра на поле



Подробнее о GPS-треках в АгроМон смотрите в разделе «GPS-трекинг», об осмотрах поля – в разделе «Осмотры поля: выполнение в мобильном приложении»

Внесение данных по агрохимическим обследованиям

АГРОМОН

Клиенты | Карта | Севооборот | Работы | Техкарты | Осмотры | Рекомендации | Погода | Справочники | Аналитика | Настройки

Поле 1-18 | Погода | Спутниковые снимки | **Агрохимические обследования**

Обследование поля 1-18

Дата: 2023-07-12
Комментарий:
Выполнено ФГБУ ЦАС "Алтай"

Агрохимические показатели почвы

Показатели

Основные показатели

Са:	0.5, мг-экв/100 г почвы
К20:	63.8, мг/кг
P205:	83.9, мг/кг
pH солевой вытяжки:	4.7, pH
Гидролитическая кислотность:	5.7, ммоль/100 г почвы
Гумус:	5.62, %
Нитратный азот NO3:	0.14, мг/кг
Сера:	21.3, мг/кг
Сумма поглощенных оснований:	16, ммоль/100 г почвы

Микроэлементы

Cu:	21.9, мг/кг
Mo:	0.25, мг/кг
Zn:	74.6, мг/кг

Данные вносятся на вкладку «Агрохимические обследования» на странице поля

Добавление информации

12 июля, 2023г.
12 показателей

Добавить обследование

Сводную информацию по полю можно выгрузить в разделе «Аналитика»

The screenshot shows the АГРОМОН web interface. The top navigation bar includes the logo, user name 'Лосик Дмитрий', and filters for 'Все хозяйства', 'Сезон 2023', and 'К полю'. The left sidebar contains menu items: Клиенты, Карта, Севооборот, Работы, Техкарты, Осмотры, Рекомендации, Погода, and Справочники. The 'Аналитика' section is active, showing a 'Отчеты' tab. The report configuration form includes: 'Тип отчета' (Сводный Excel), 'Сезон' (2023), 'Пользователи' (Пользователи), 'Поле' (ХБ06), and a checked option 'Включить в отчет фотографии'. A 'Создать отчет' button is visible. A yellow arrow points to a preview of an Excel report containing a table of data and two photographs of crops. A callout box explains that the report shows chronological data and inspection results.

Аналитика Отчеты

Тип отчета
Сводный Excel

Сезон
2023

Пользователи
Пользователи

Поле
ХБ06

Включить в отчет фотографии

Создать отчет

В отчете представлены хронологические данные по выполненным работам и результатам проведенных осмотров

Выберите отчет «Сводный Excel» и задайте его параметры

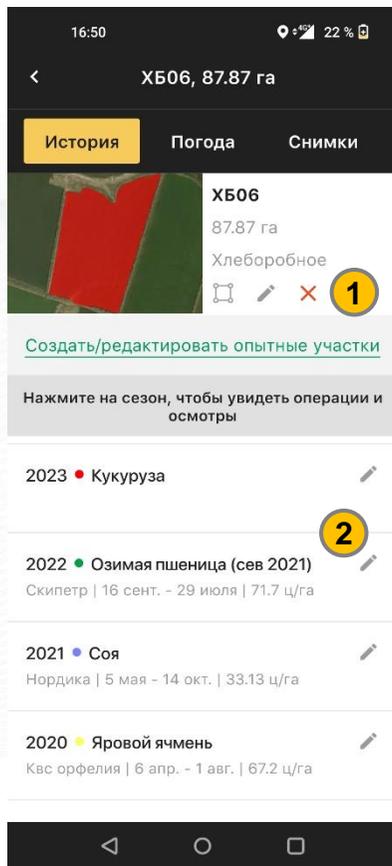
Перейдите в раздел «Аналитика»



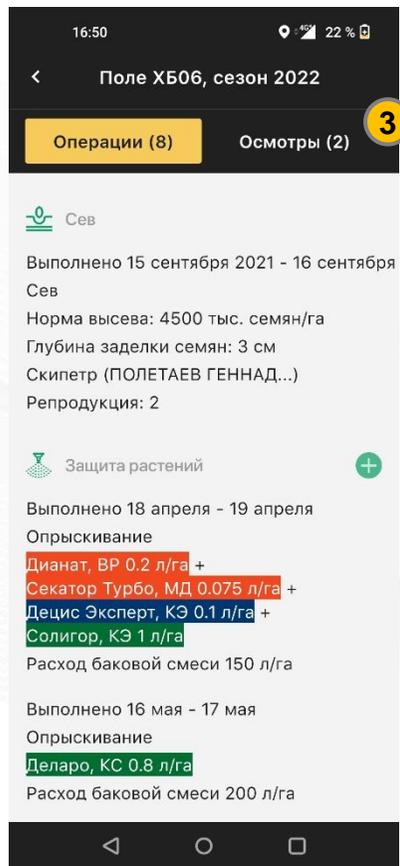
Для скачивания отчета в веб-интерфейсе перейдите в раздел «Аналитика», вкладка «Отчеты», выберите отчет «Сводный Excel» и нажмите «Сохранить». При выгрузке информации по всему хозяйству при большом количестве осмотров рекомендуется не включать в отчет фотографии.

Информация по полю в мобильном приложении

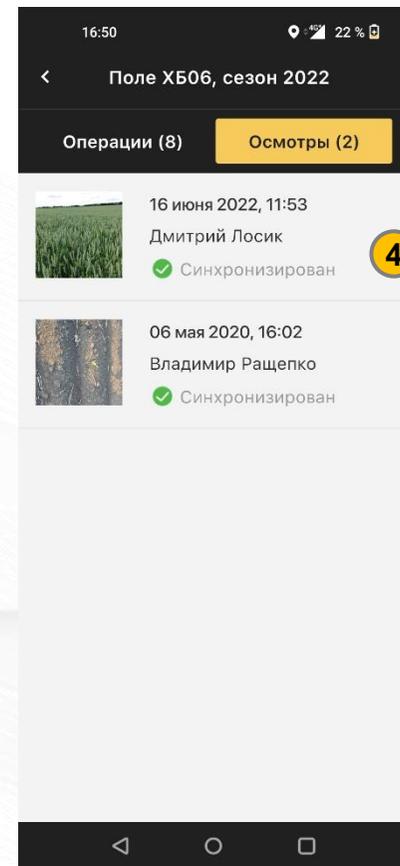
Основная информация



Работы в сезоне



Осмотры поля



• При нажатии на поле в разделе «Карта» или названия поля в разделе «Поля» происходит переход на страницу поля

• Есть возможность редактирования контура поля (1, только он-лайн)

• При нажатии на сезон (2) происходит переход на страницу с работами

• При нажатии на вкладку «Осмотры» происходит переход на список осмотров в сезоне (3)

• При нажатии на осмотр можно посмотреть подробную информацию о нем (4)

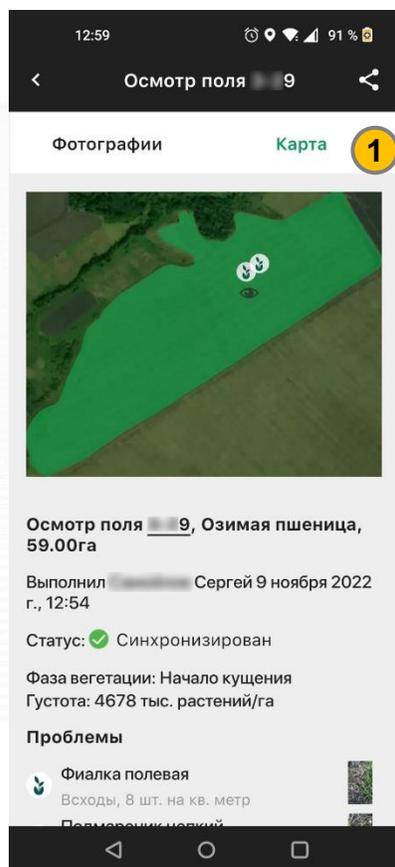
Просмотр данных об осмотре и внесение работ

Информация об осмотре



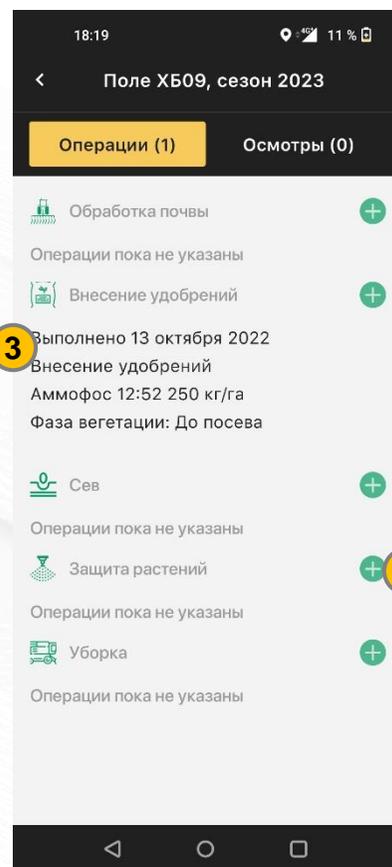
- Нажав на осмотр, можно увидеть информацию по нему
- Все данные, кроме фотографий, доступно оф-лайн

Мини-карта осмотра



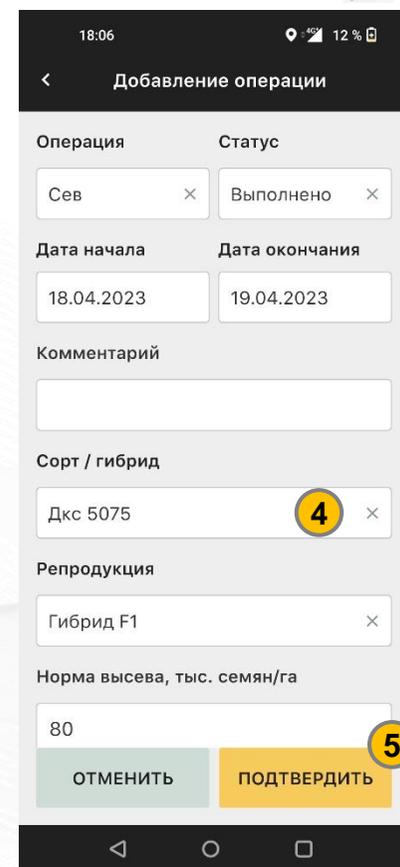
- Нажмите на вкладку «Карта» (1), чтобы увидеть расположение фотографий и проблем в осмотре

Список работ



- Для внесения работ нажмите на кнопку с «+»(2)
- Если вам нужно отредактировать работу, нажмите на ее (3)

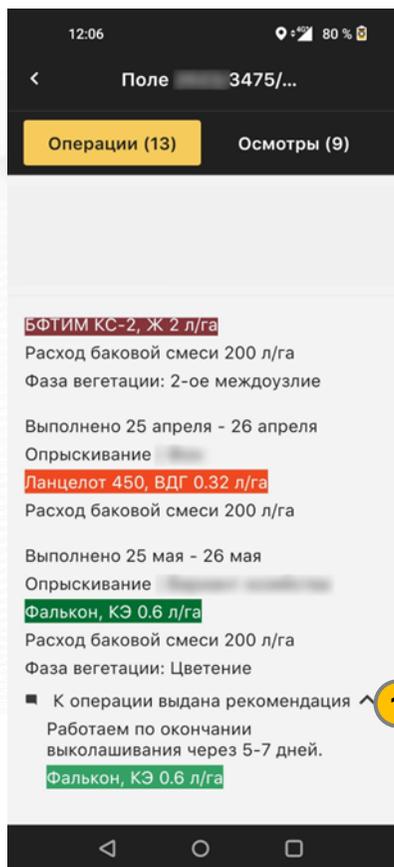
Внесение работ



- Внесите данные, информация подтягивается из справочников (4)
- Для сохранения, нажмите «Подтвердить» (5)

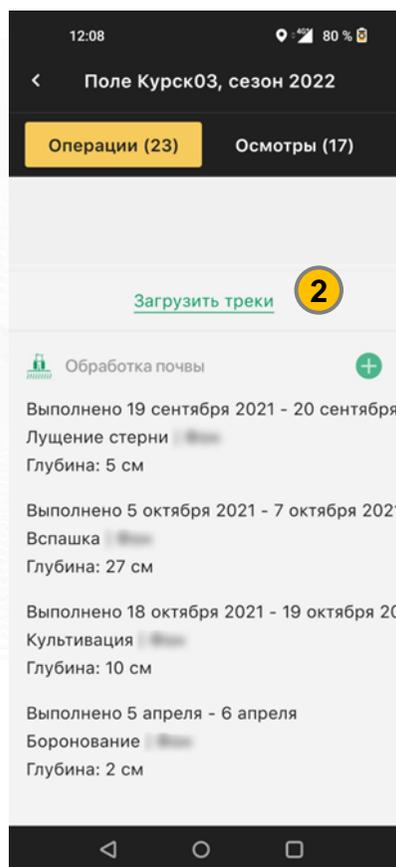
Рекомендации, оценки качества работ и GPS-треки на странице поля

Рекомендации



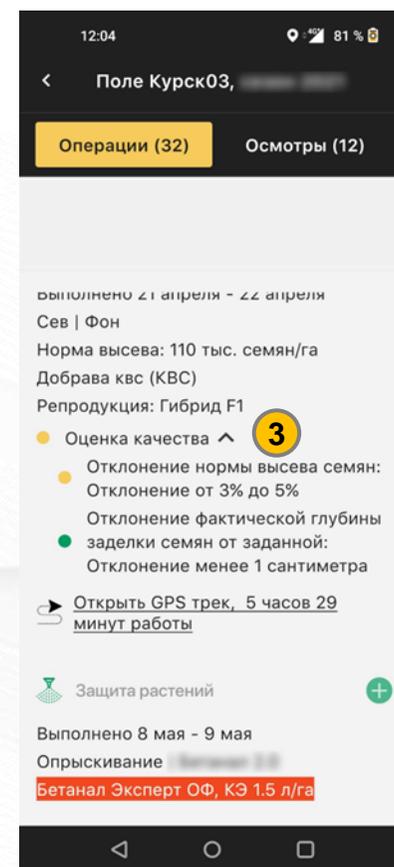
- Если к работе выдана рекомендация, ее можно посмотреть, нажав стрелку вниз (1)

Загрузка треков



- Для того, чтобы проверить подтверждение выполненных работ GPS-треками, нужно нажать «Загрузить треки» (2)

Оценки качества работ



- Также можно проверить оценки качества выполненных работ (3)

- Карта полей
- Страница поля
- Севооборот
- Техкарты
- Работы
- Осмотры: выполнение в мобильном приложении
- Осмотры: планирование и результаты
- Рекомендации
- Погода
- Справочники
- Аналитика
- GPS-трекинг
- NDVI
- Опыты

Во вкладке «Севооборот» сведены краткие данные по истории полей

АГРОМОН

Хлеборобное ▾ Сезон 2023 ▾ К полю > 🔔 ? Лосик Дмитрий ↗

Поиск по полю...	2024	2023	2022	2021	2020	2019
ХБ01 Хлеборобное 110.58га		Озимая пшеница (сев 2022)	Яровой ячмень Квс орфелия 8 апр. - 21 июля 45.8 ц/га	Кукуруза 1 участок	Озимая пшеница (сев 2019) Гром 10 сент. - 22 июля 68.8 ц/га	Яровой ячмень Чилл ? - 2 авг. 50.5 ц/ га
ХБ02 Хлеборобное 107.40га		Озимая пшеница (сев 2022)	Яровой ячмень Квс орфелия 7 апр. - 22 июля 57.1 ц/га	Кукуруза Дкс 3361 30 апр. - 2 окт. 75.4 ц/га	Озимая пшеница (сев 2019) Гром 10 сент. - 23 июля 71.2 ц/га	Пар
ХБ03 Хлеборобное 52.93га		Озимая пшеница (сев 2022)	Яровой ячмень Квс фантекс 5 апр. - 20 июля 54.8 ц/га	Кукуруза Дкс 3361 29 апр. - 1 окт. 71.1 ц/га	Яровой ячмень Квс орфелия 9 апр. - 5 авг. 69.8 ц/га	Пар
ХБ04 Хлеборобное 6.90га		Озимая пшеница (сев 2021)	Озимая пшеница (сев 2021) Ермак 15 сент. - 23 июля 66.3 ц/га	Кукуруза Дкс 3361 30 апр. - 2 окт. 69.8 ц/га	Яровой ячмень Квс орфелия 6 апр. - 1 авг. 59 ц/га	Пар
ХБ05 Хлеборобное 86.47га		Кукуруза	Озимая пшеница (сев 2021) Скипетр 11 сент. - 20 июля 69.1 ц/га	Кукуруза Дкс 3361 30 апр. - 3 окт. 65.1 ц/га	Озимая пшеница (сев 2019) Скипетр 10 сент. - 24 июля 69.5 ц/га	Пар
ХБ06 Хлеборобное 87.87га		Кукуруза	Озимая пшеница (сев 2021) Скипетр 16 сент. - 29 июля 71.7 ц/га	Соя Нордика 5 мая - 14 окт. 33.13 ц/га	Яровой ячмень Квс орфелия 6 апр. - 1 авг. 67.2 ц/га	Горох Рокет 42.2 ц/га
ХБ07		Озимая пшеница	Кукуруза	Яровой ячмень	Кукуруза	Озимая пшеница

Культура и краткая информация:
сорт/гибрид, сроки сева и
уборки, достигнутая
урожайность

АГРОМОН

Во вкладке «Севооборот» удобно вносить распределение культур в сезоне

АГРОМОН

Клиенты | Карта | Севооборот | Работы | Техкарты | Осмотры | Рекомендации | Погода | Справочники | Аналитика | Настройки

Поиск по полю...

Культура 2023*

Кукуруза

Изменить на нескольких полях*

ХБ04 x ХБ06 x ХБ17 x ХБ20 x

Сохранить | Удалить | Отмена

Культуру можно назначать сразу на несколько полей, выбирая из списка

Для внесения данных нужно нажать на карандаш

Поле	2021	2020	2019
ХБ01 Хлеборобное 110.58га	Кукуруза Дкс 3361 30 апр. - 2 окт. 75.4 ц/га	Озимая пшеница (сев 2019) Гром 10 сент. - 23 июля 71.2 ц/га	Пар
ХБ02 Хлеборобное 107.40га	Кукуруза Дкс 3361 29 апр. - 1 окт. 71.1 ц/га	Яровой ячмень Квс орфелия 9 апр. - 5 авг. 69.8 ц/га	Пар
ХБ03 Хлеборобное 52.93га	Кукуруза Дкс 3361 30 апр. - 2 окт. 69.8 ц/га	Яровой ячмень Квс орфелия 6 апр. - 1 авг. 59 ц/га	Пар
ХБ04 Хлеборобное 6.90га	Кукуруза Дкс 3361 30 апр. - 3 окт. 65.1 ц/га	Озимая пшеница (сев 2019) Скипетр 10 сент. - 24 июля 69.5 ц/га	Пар
ХБ05 Хлеборобное 86.47га	Кукуруза Дкс 3361 30 апр. - 3 окт. 65.1 ц/га	Озимая пшеница (сев 2021) Скипетр 16 сент. - 29 июля 71.7 ц/га	Горох Рокет 42.2 ц/га
ХБ06 Хлеборобное 87.87га	Кукуруза Дкс 3361 30 апр. - 3 окт. 65.1 ц/га	Озимая пшеница (сев 2021) Скипетр 16 сент. - 29 июля 71.7 ц/га	Озимая пшеница
ХБ07	Кукуруза	Яровой ячмень	Кукуруза

В разделе «Аналитика» севооборот можно скачать

The screenshot shows the АГРОМОН web interface. The top navigation bar includes 'Хлеборобное', 'Сезон 2023', 'К полю', and the user name 'Лосик Дмитрий'. The left sidebar contains menu items: 'Клиенты', 'Карта', 'Севооборот', 'Работы', 'Техкарты', 'Осмотры', 'Рекомендации', 'Погода', 'Справочники', 'Аналитика', and 'Настройки'. The main content area is titled 'Аналитика' and 'Отчеты'. A dropdown menu for 'Тип отчета' is open, showing 'Севооборот Excel' selected. A blue button 'Создать отчет' is visible. An inset window shows an Excel spreadsheet with a crop rotation table. A callout bubble points to the 'Севооборот Excel' option, and another points to the 'Аналитика' menu item.

Выберите отчет «Севооборот Excel»

Перейдите в раздел «Аналитика»

№ п/п	Наименование поля	Площадь, га	2019	2020	2021	2022	2023					
	XB01	111	Яровой ячмень	Чилл	Озимая пшеница	Гром	Кукуруза	Дис 3361	Яровой ячмень	Зс орфель	Озимая пшеница	
	XB02	107	Пар	Озимая пшеница	Кукуруза	Дис 3361	Яровой ячмень	Зс орфель	Яровой ячмень	Зс орфель	Озимая пшеница	
	XB03	53	Пар	Яровой ячмень	Зс орфель	Кукуруза	Дис 3361	Яровой ячмень	Зс орфель	Зс орфель	Озимая пшеница	
	XB04	7	Пар	Яровой ячмень	Зс орфель	Кукуруза	Дис 3361	Озимая пшеница	Ермак	Кукуруза		
	XB05	86	Пар	Озимая пшеница	Скипетр	Кукуруза	Дис 3361	Озимая пшеница	Скипетр	Кукуруза		
	XB06	88	Горох	Рокет	Яровой ячмень	Зс орфель	Соя	Нордика	Озимая пшеница	Скипетр	Кукуруза	
340	Хлеборобное	XB06	90	Озимая пшеница	Скипетр	Кукуруза	Дис 3169	Яровой ячмень	Кас хобб	Кукуруза	Дис 3361	Озимая пшеница
341	Хлеборобное	XB08	66	Озимая пшеница	оновская	Кукуруза	Дис 3476	Яровой ячмень	Кас хобб	Соя		Пар
342	Хлеборобное	XB09	97	Озимая пшеница	Ермак	Кукуруза	Дис 3151	Яровой ячмень	Кас хобб	Озимая пшеница		Кукуруза
343	Хлеборобное	XB10	77	Соя	городская	Яровой ячмень	Зс орфель	Озимая пшеница	Скипетр	Кукуруза		Пар
344	Хлеборобное	XB11	88	Кукуруза	П 8521	Яровой ячмень	Зс орфель	Озимая пшеница	Скипетр	Кукуруза		Пар
345	Хлеборобное	XB12	107	Кукуруза	П 8521	Озимая пшеница	Скипетр	Озимая пшеница	Скипетр	Кукуруза		Пар
346	Хлеборобное	XB13	87	Яровой ячмень	Маргрет	Озимая пшеница	Ермак	Пар		Озимая пшеница		Соя
347	Хлеборобное	XB14	135	Озимая пшеница	Маргрет	Пар	Озимая пшеница	Скипетр	Подсолнечник			Озимая пшеница
348	Хлеборобное	XB15	60	Яровой ячмень	Маргрет	Озимая пшеница	Скипетр	Дис 3169	Яровой ячмень	Кас хобб	Озимая пшеница	Я ячмень
349	Хлеборобное	XB16	67	Яровой ячмень	Зс орфель	Кукуруза	Соя		Озимая пшеница	Скипетр		Яровой ячмень
350	Хлеборобное	XB17	111	Подсолнечник		Кукуруза	Дис 3169	Озимая пшеница	Скипетр	Пар		Подсолнечник
351	Хлеборобное	XB18	122	Озимая пшеница		Соя	Нордика	Пар		Озимая пшеница		Соя
352	Хлеборобное	XB19	79	Озимая пшеница		Соя	Нордика	Яровой ячмень	Кас хобб	Озимая пшеница		Кукуруза
353	Хлеборобное	XB20	42	Подсолнечник		Озимая пшеница	Скипетр			Озимая пшеница		Соя
354	Хлеборобное	XB21	108	Кукуруза		Соя	Нордика	Озимая пшеница	Скипетр	Пар		Озимая пшеница
355	Хлеборобное	XB22	96	Подсолнечник		Пар		Озимая пшеница	Скипетр	Соя		Озимая пшеница
356	Хлеборобное	XB23	95	Соя		Пар		Подсолнечник	Ес агора	Озимая пшеница		Озимая пшеница
357	Хлеборобное	XB25	102	Яровой ячмень		Пар		Озимая пшеница	Скипетр	Кукуруза	Дис 3361	Пар



Для скачивания севооборота в веб-интерфейсе перейдите в раздел «Аналитика», вкладка «Отчеты», выберите отчет «Севооборот Excel» и нажмите «Сохранить»

- Карта полей
- Страница поля
- Севооборот

- Техкарты

- Работы
- Осмотры: выполнение в мобильном приложении
- Осмотры: планирование и результаты
- Рекомендации
- Погода
- Справочники
- Аналитика
- GPS-трекинг
- NDVI
- Опыты

Техкарты помогут быстро и эффективно запланировать работы на сезон

АГРОМОН

Хлеборобное ▾ Сезон 2023 ▾ К полю ▾ 16 ? Лосик Дмитрий ↗

Технологическая карта Озимая пшеница 2023

Редактирование недоступно, поскольку техкарта назначена

Обработка почвы

План Дискование
Глубина: 5 см

Внесение удобрений

План Внесение удобрений
Аммофос 12:52 190 кг/га
Фаза вегетации: До посева

Сев

План Сев

Защита растений

План Протравка семян
Сценик Комби, КС 1.5 л/т

План Опрыскивание
Дианат, ВР 0.2 л/га + Секатор Турбо, МД 0.075 л/га + Инпут, КЭ 0.8 л/га
Расход баковой смеси 150 л/га

Назначения на поля

X507 X501 X502 X503 X514 X521 X523 X525 X522 1-32

Добавление новой техкарты

Поиск по названию...

Добавить ТК Фильтры

Технологии Байер

Озимая пшеница 2023
Озимая пшеница, 2023
Пшеница по гречихе
Схемы защиты от компании Bayer
Байер Озимая пшеница Дон 50-70
Озимая пшеница, 2023
Сахарная свёкла, 2023
Сахарная свёкла, 2023
Кукуруза_базовая
Кукуруза, 2022
Озимая пшеница_№1
Озимая пшеница, 2022
Свёкла БМП
Сахарная свёкла, 2022

Назначить на поля Снять со всех



Используя «Техкарты», вы можете быстро назначить плановые работы на поля, в течении сезона переводя их в статус «Выполнено». Также только с использованием техкарт можно будет получить план/факт аналитику.

Формат техкарт аналогичен формату ввода работ на странице поля

Структура внесения работ аналогична внесению на странице поля

Нажмите сюда, чтобы добавить новую техкарту, нужно будет внести название, сезон и культуру

Для внесения работы нажмите на кнопку «+» и далее внесите необходимую информацию

Защита растений, Сезон 2023

Статус*
План

Комментарий
Комментарий

Дата начала
[]

Дата окончания
[]

Вид работ*
Опрыскивание

СЗР

Препарат	Норма, л/га*
[]	[]
[+]	

Норма рабочего раствора, л/га
[]

Фаза вегетации
[]



Все работы, вносимые через техкарту, имеют статус «План». Вносить массив фактических операций можно в разделе «Работы». Через техкарты рекомендуется вносить только однотипные операции для массива полей.

Назначение техкарты на поля

Поля для назначения техкарты (Хлеборобное)*

ХБ01 x ХБ02 x ХБ03 x ХБ07 x ХБ14 x
ХБ21 x ХБ22 x ХБ23 x ХБ25 x

Все доступные поля (Хлеборобное)

Назначить Снять со всех

Выбор полей для назначения техкарты

Если в выбранном хозяйстве все поля под культурой обрабатываются по одной технологии, можно выбрать опцию «Все доступные поля»

Нажмите сюда, чтобы назначить техкарту на поля

Назначить на поля Снять со всех

Результат – плановые работы на поле на сезон

The screenshot displays the АГРОМОН web application interface. The top navigation bar includes the user name 'Лосик Дмитрий' and the current field 'Хлебоборное' for 'Сезон 2022'. The left sidebar contains navigation icons for 'Клиенты', 'Карта', 'Севооборот', 'Работы', 'Техкарты', 'Осмотры', 'Рекомендации', 'Погода', 'Справочники', 'Аналитика', and 'Настройки'. The main content area is divided into three panels:

- Field Information (Поле ХБ17):** Shows crop details for 'Яровой ячмень, 110.95га' (Spring barley, 110.95 ha) in the 'Хлебоборное' (Cereal) category. Location: Воронежская область, Терновский район. Soil: Черноземы типичные. Processing: Классическая. A satellite map shows the field highlighted in yellow. Historical crops are listed: 2023 Подсолнечник, 2022 Яровой ячмень (Квс орфелия), and 2021 Озимая пшеница (сев 2020).
- Works 2022 (Работы 2022):** Lists planned tasks for the current season:
 - Сев (Sowing):** Квс орфелия (КВС), Норма высева: 4500 тыс. семян/га, Глубина заделки семян: 3.5 см.
 - Защита растений (Plant Protection):**
 - Протравка семян: Ламадор Про, КС 0.5 л/т
 - Опрыскивание: Секатор Турбо, МД 0.05 л/га + Агритокс, ВК 0.8 л/га + Децис Эксперт, КЭ 0.05 л/га. Расход баковой смеси 200 л/га.
 - Опрыскивание: Стабилан, ВР 1.5 л/га + Пума Супер 7.5, ЭМВ 1 л/га. Расход баковой смеси 200 л/га.
 - Опрыскивание: Деларо, КС 1 л/га. Расход баковой смеси 200 л/га.
- Inspections 2022 (Осмотры 2022):** Осмотров нет (No inspections).

A callout box on the right states: 'Плановые работы для каждого поля, в течение сезона переводятся в статус «выполнено» и, по необходимости, корректируются' (Planned works for each field are converted to the status 'completed' during the season and, if necessary, are corrected).

В техкартах есть возможность задать интервалы между обработками СЗР

The screenshot displays the АГРОМОН application interface. On the left is a navigation menu with icons for Clients, Map, Crop Rotation, Works, Crop Cards, Inspections, Recommendations, Reference, Analytics, and Settings. The main area shows a 'Технологическая карта Озимая пшеница' with a table of crop protection plans. A callout bubble points to the 'Задать даты' link in the configuration window, stating: 'Для этого нужно выбрать опцию «Задать интервал после предыдущей обработки»'. Another callout bubble points to the 'При создании техкарт можно задать интервал обработок' text, stating: 'При внесении интервалов между обработками будет формироваться календарный план работ (раздел «Работы», помогающий управлять порядком проведения опрыскивания)'. The configuration window on the right is titled 'Защита растений, Сезон 2023' and includes fields for 'Минимальный интервал, дней' (28) and 'Максимальный интервал, дней' (32). It also shows the 'Предыдущая операция' and 'СЗР' (Crop Protection Products) section with a table of products and their norms.

План	Сев
План	Сев Скипетр (Г) Репродукция: 2 Норма высева: 4500 тыс. семян/га Глубина заделки семян: 3 см

План	Защита растений
План	Протравка семян Сценик Комби, КС 1.5 л/т
План	Опрыскивание Дианат, ВР 0.2 л/га + Секатор Турбо, МД 0.075 л/га + Децис Эксперт, КЭ 0.05 л/га + Стабилан, ВР 2 л/га + Инпут, КЭ 0.8 л/га Расход баковой смеси 150 л/га
План	Опрыскивание Деларо, КС 0.8 л/га Расход баковой смеси 200 л/га
План	Опрыскивание Децис Эксперт, КЭ 0.05 л/га + Конфидор Экстра, ВДГ 0.075 л/га Расход баковой смеси 150 л/га

Препарат	Норма, л/га*
Деларо, КС	0.8



При внесении интервалов между обработками будет формироваться календарный план работ (раздел «Работы», помогающий управлять порядком проведения опрыскивания)

На основе даты первой выполненной обработки автоматически формируется план следующих

Клиент	Дата	Статус	Описание
ХБ13 87.42га	9 июня – 15 июня	План	Опрыскивание Децис Эксперт, КЭ 0.05 л/га + Конфидор Экстра, ВДГ 0.075 л/га Расход баковой смеси 150 л/га
	6 июня – 12 июня	План	Опрыскивание Децис Эксперт, КЭ 0.05 л/га + Конфидор Экстра, ВДГ 0.075 л/га Расход баковой смеси 150 л/га
	2 июня – 8 июня	План	Опрыскивание Децис Эксперт, КЭ 0.05 л/га + Конфидор Экстра, ВДГ 0.075 л/га Расход баковой смеси 150 л/га
	20 мая – 24 мая	План	Опрыскивание Деларо, КС 0.8 л/га Расход баковой смеси 200 л/га
	17 мая – 21 мая	План	Опрыскивание Деларо, КС 0.8 л/га Расход баковой смеси 200 л/га
	13 мая – 17 мая	План	Опрыскивание Деларо, КС 0.8 л/га Расход баковой смеси 200 л/га
ХБ13 87.42га	22 апреля	Выполнено	Опрыскивание Дианат, ВР 0.2 л/га + Секатор Турбо, МД 0.075 л/га + Децис Эксперт, КЭ 0.05 л/га + Стабилан, ВР 2 л/га + Инпут, КЭ 0.8 л/га Расход баковой смеси 150 л/га
	19 апреля	Выполнено	Опрыскивание Дианат, ВР 0.2 л/га + Секатор Турбо, МД 0.075 л/га + Децис Эксперт, КЭ 0.05 л/га + Стабилан, ВР 2 л/га + Инпут, КЭ 0.8 л/га Расход баковой смеси 150 л/га
	15 апреля	Выполнено	Опрыскивание Дианат, ВР 0.2 л/га + Секатор Турбо, МД 0.075 л/га + Децис Эксперт, КЭ 0.05 л/га + Стабилан, ВР 2 л/га + Инпут, КЭ 0.8 л/га Расход баковой смеси 150 л/га
ХБ06 87.87га		План	Потравка семян Стевия Комби, КС 1.5 л/га



Общий план технологических операций можно посмотреть в разделе «Работы»

В системе есть рекомендуемые схемы защиты от Bayer

Технологии Байер

Сформированные технологические карты носят рекомендательный характер и не гарантируют получения заявленной урожайности, так как на итоговый результат влияет множество других факторов.

При необходимости, адаптируйте технологические карты под ваши условия возделывания культуры. Для получения разъяснений обратитесь к специалисту АО «БАЙЕР».

Использование пестицидов должно осуществляться в соответствии с регламентами применения, указанными на тарной этикетке.

Сезон

2023

Культура

Озимая пшеница

Плановая урожайность, ц / га

75

Технология

Байер Озимая пшеница Северный Кавказ 60-80

Сохранить **Отмена**

Введите параметры технологии

Нажмите на кнопку для выбора технологии



В настоящее время технологии доступны не для всех регионов и культур

На базе техкарт в разделе «Аналитика» формируется отчет «Использование материалов»

Аналитика Отчеты

Тип отчета

Использование материалов Excel

Сезон

2023

Создать отчет

Зайдите на вкладку «Отчеты»

Выберите отчет «Использование материалов Excel»

Перейдите в раздел «Аналитика»

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Справка Что вы хотите сделать?

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Культуры 2022							
2	Гречиха		6000					
3	Кукуруза		2100					
4	Озимая пшеница		22000					
5	Пар		3500					
6	Подсолнечник		6900					
7	Соя		5500					
8	Яровая пшеница		7000					
9								
10	Потребность в препаратах по технологическим картам, л							
11	Айкон, КЭ	Агро Эксперт Групп	500					
12	Аканто Плюс, КС	ДюПон Химпром	1700					
13	БиоПауэр	Байер	9000					
14	Бис-300, ВР	Союзagroхим	5000					
15	Вердикт, ВДГ	Байер	7000					
16	Голден Ринг, ВР	Агро Эксперт Групп	2000					
17	Дедмайс, ГР	Союзagroхим	4000					
18	Имквант Супер, ВРК	Союзagroхим	3500					
19	Инпут, КЭ	Байер	8900					
20	Ирбис 100, КЭ	АГРус	3000					
21	Клотиамет Дуо, КС	Агрохим XXI	1000					
22	Контадор, ВРК	АФД Кемикалс	800					
23	Регулят Супер, ВР	Союзagroхим	1200					
24	Самум, КЭ	Союзagroхим	5000					
25	Солигор, КЭ	Байер	11000					
26	Страйк Форте, КС	Агро Эксперт Групп	1600					
27	Суперлюкс МЛ	Агро Эксперт Групп	2000					



В отчете представлены данные по потребностям в удобрениях и СЗР на сезон по техкартам хозяйства

- Карта полей
- Страница поля
- Севооборот
- Техкарты

- Работы

- Осмотры: выполнение в мобильном приложении
- Осмотры: планирование и результаты
- Рекомендации
- Погода
- Справочники
- Аналитика
- GPS-трекинг
- NDVI
- Опыты

Общий контроль уровня выполнения работ – сводная картина в разделе «Работы»

АГРОМОН

Хлеборобное | Сезон 2022 | К полю > | 18 | ? | Лосик Дмитрий

Фильтр по культуре | Фильтр по типу

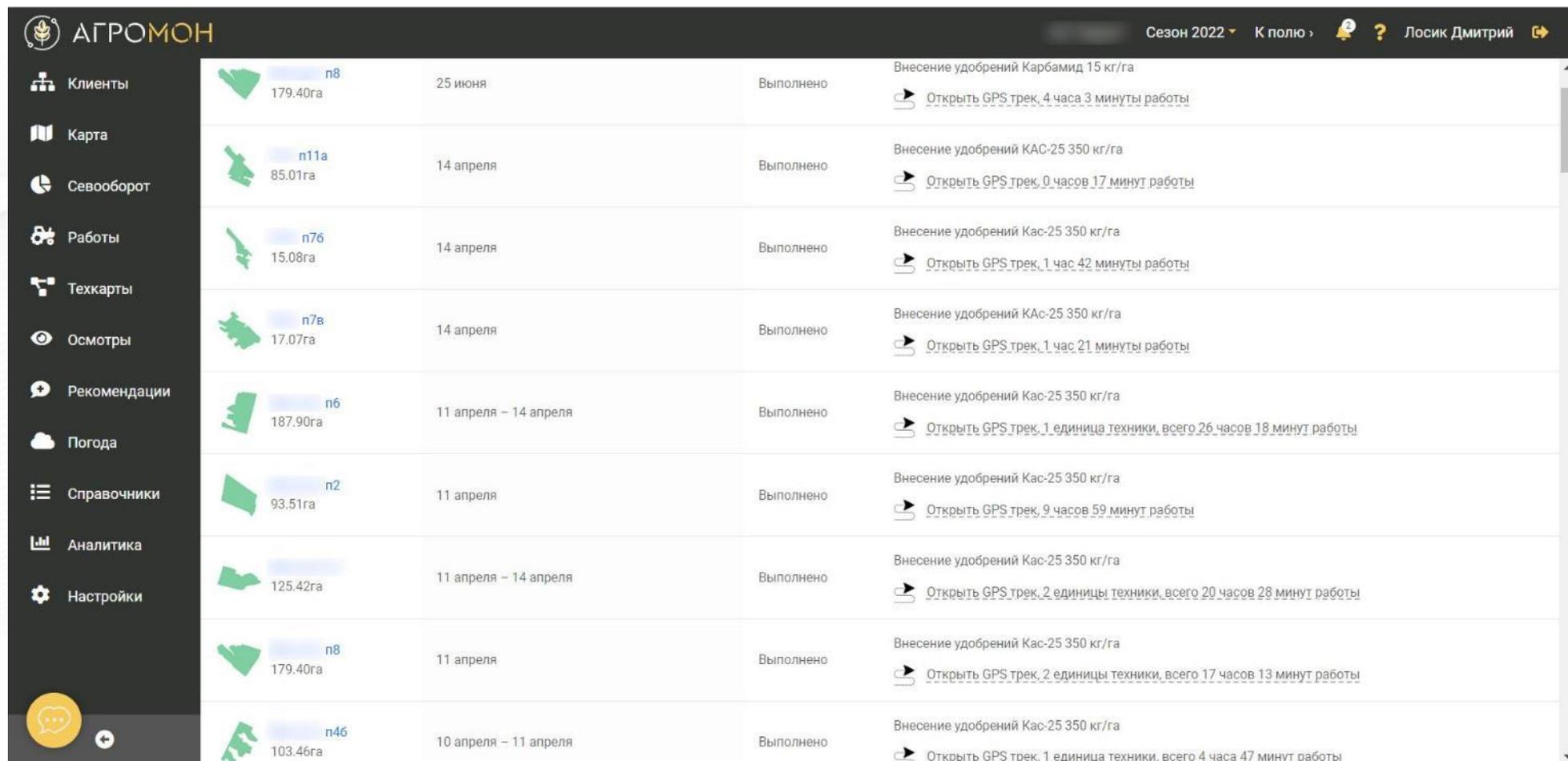
Культура	Тип	Количество операций	Первая операция	Последняя операция	Поля	Прогресс
Кукуруза	Уборка	1	1 сентября	1 октября	5 полей 503га	1 выполнено
Озимая пшеница	Уборка	12	19 июля	29 июля	12 полей 883га	3 выполнено
Яровой ячмень	Уборка	4	19 июля	22 июля	4 поля 382га	3 выполнено
Озимая пшеница	Защита растений	44	14 июля	14 июля	12 полей 883га	5 выполнено
Кукуруза	Уборка	5	7 мая	8 мая	5 полей 503га	1 выполнено
Кукуруза	Уборка	5	28 октября 2021	27 апреля	5 полей 503га	2 выполнено
Яровой ячмень	Сев	4	4 апреля	7 апреля	4 поля 382га	2 выполнено
Озимая пшеница	Внесение удобрений	25	15 сентября 2021	4 апреля	12 полей 883га	3 выполнено

Фильтры по типу работ и по культуре

Статус – доля выполненных работ от плановых

При нажатии – переход к реестру операций и их статусов по выбранной группе

В разделе «Работы» можно отслеживать последовательность выполнения операций, подтвержденную GPS-треками работ



The screenshot displays the 'Работы' (Jobs) section of the АГРОМОН application. The interface includes a top navigation bar with the user's name 'Лосик Дмитрий' and the current season 'Сезон 2022'. A left sidebar contains various navigation options like 'Клиенты', 'Карта', 'Севооборот', and 'Работы'. The main content area shows a list of jobs, each with a map icon, job ID, area, date, status, and a detailed description of the operation. A 'Открыть GPS трек' (Open GPS track) link is provided for each job.

Job ID	Area (га)	Date	Status	Description	GPS Track Link
n8	179.40га	25 июня	Выполнено	Внесение удобрений Карбамид 15 кг/га	Открыть GPS трек, 4 часа 3 минуты работы
n11a	85.01га	14 апреля	Выполнено	Внесение удобрений КАС-25 350 кг/га	Открыть GPS трек, 0 часов 17 минут работы
n7б	15.08га	14 апреля	Выполнено	Внесение удобрений Кас-25 350 кг/га	Открыть GPS трек, 1 час 42 минуты работы
n7в	17.07га	14 апреля	Выполнено	Внесение удобрений КАС-25 350 кг/га	Открыть GPS трек, 1 час 21 минуты работы
n6	187.90га	11 апреля – 14 апреля	Выполнено	Внесение удобрений Кас-25 350 кг/га	Открыть GPS трек, 1 единица техники, всего 26 часов 18 минут работы
n2	93.51га	11 апреля	Выполнено	Внесение удобрений Кас-25 350 кг/га	Открыть GPS трек, 9 часов 59 минут работы
n8	125.42га	11 апреля – 14 апреля	Выполнено	Внесение удобрений Кас-25 350 кг/га	Открыть GPS трек, 2 единицы техники, всего 20 часов 28 минут работы
n8	179.40га	11 апреля	Выполнено	Внесение удобрений Кас-25 350 кг/га	Открыть GPS трек, 2 единицы техники, всего 17 часов 13 минут работы
n4б	103.46га	10 апреля – 11 апреля	Выполнено	Внесение удобрений Кас-25 350 кг/га	Открыть GPS трек, 1 единица техники, всего 4 часа 47 минут работы



Подробнее о GPS-треках в АгроМон смотрите в разделе «GPS-трекинг»

Если на поля назначена техкарта с заданными промежутками между обработками СЗР, то в реестре работ формируется автоматический план работ

АГРОМОН

Автоматический план работ

Техкарта	Сроки	Статус	Описание работ
XБ13 87.42га	9 июня – 15 июня	План	Опрыскивание Конфидор Экстра, ВДГ 0.075 л/га Расход баковой смеси 150 л/га
XБ06 87.87га	6 июня – 12 июня	План	Опрыскивание Децис Эксперт, КЭ 0.05 л/га + Конфидор Экстра, ВДГ 0.075 л/га Расход баковой смеси 150 л/га
XБ09 96.73га	2 июня – 8 июня	План	Опрыскивание Децис Эксперт, КЭ 0.05 л/га + Конфидор Экстра, ВДГ 0.075 л/га Расход баковой смеси 150 л/га
XБ13 87.42га	20 мая – 24 мая	План	Опрыскивание Деларо, КС 0.8 л/га Расход баковой смеси 200 л/га
XБ06 87.87га	17 мая – 21 мая	План	Опрыскивание Деларо, КС 0.8 л/га Расход баковой смеси 200 л/га
XБ09 96.73га	13 мая – 17 мая	План	Опрыскивание Деларо, КС 0.8 л/га Расход баковой смеси 200 л/га
XБ13 87.42га	22 апреля	Выполнено	Опрыскивание Дианат, ВР 0.2 л/га + Секатор Турбо, МД 0.075 л/га + Децис Эксперт, КЭ 0.05 л/га + Стабилан, ВР 2 л/га + Инпут, КЭ 0.8 л/га Расход баковой смеси 150 л/га
XБ06 87.87га	19 апреля	Выполнено	Опрыскивание Дианат, ВР 0.2 л/га + Секатор Турбо, МД 0.075 л/га + Децис Эксперт, КЭ 0.05 л/га + Стабилан, ВР 2 л/га + Инпут, КЭ 0.8 л/га Расход баковой смеси 150 л/га
XБ09 96.73га	15 апреля	Выполнено	Опрыскивание Дианат, ВР 0.2 л/га + Секатор Турбо, МД 0.075 л/га + Децис Эксперт, КЭ 0.05 л/га + Стабилан, ВР 2 л/га + Инпут, КЭ 0.8 л/га Расход баковой смеси 150 л/га
XБ06		План	Протравка семян Спенил Комби, КС 1.5 л/га

База для расчета плана



Как создать техкарту, в т.ч. с заданными интервалами между обработками, см. раздел «Техкарта»

В разделе «Работы» можно переносить работы из статуса «План» в статус «Выполнено», не переходя между полями

Выберите статус

Нажмите на операцию, которую необходимо перевести в статус «Выполнено»

При необходимости, отредактируйте состав операции



Перевод операций в статус «Выполнено» и их редактирование быстрее и эффективнее делать в общем реестре операций, в разделе «Работы»

В разделе «Аналитика» можно скачать отчет по технологиям, применяемым в сезоне

The screenshot shows the 'Аналитика' (Analytics) section of the АГРОМОН application. The left sidebar contains navigation items: Клиенты, Карта, Севооборот, Работы, Техкарты, Осмотры, Рекомендации, Погода, Справочники, Аналитика (highlighted), and Настройки. The main panel shows the 'Отчеты' (Reports) section with filters for 'Тип отчета' (Technology Excel), 'Сезон' (2022), and 'Хозяйства' (Хлебоборное). A blue button 'Создать отчет' (Create report) is visible. A callout bubble points to the 'Отчеты' tab, stating 'Зайдите на вкладку «Отчеты»' (Go to the 'Reports' tab). Another callout bubble points to the 'Технологии Excel' filter, stating 'Выберите отчет «Технологии Excel»' (Select the report 'Technology Excel'). A third callout bubble points to the 'Аналитика' menu item, stating 'Перейдите в раздел «Аналитика»' (Go to the 'Analytics' section). The background shows a preview of an Excel report with the following data:

Хозяйство	Технология	Площадь, га	Предшественник	Урожайность зачетная, ц/га	Дата окончания уборки	Сорт/гибрид	Репродукция	Норма высева, тыс. шт/га	Дата окончания посева	Диагномофоска 10:26:26, кг/га	Селитра аммиачная, кг/га	Делар, л/га
2	ХБ10	76,81	Яровой ячмень	59,4	03.08.2021	Симетр	2	4500	23.09.2020	100	220	0,8
3	ХБ11	88,5	Яровой ячмень	53,5	04.08.2021	Симетр	2	4500	23.09.2020	100	220	0,8
		106,68	Озимая пшеница	58,8	04.08.2021	Симетр	2	4500	23.09.2020	100	220	0,8
		134,8	Пар	62,7	05.08.2021	Симетр	2	4500	24.09.2020	100	220	0,8
		110,95	Кукуруза	49,8	02.08.2021	Симетр	2	4500	23.09.2020	100	220	0,8
		108,33	Соя	61,3	03.08.2021	Симетр	2	4500	24.09.2020	100	220	0,8
		95,71	Пар	46,3	03.08.2021	Симетр	2	4500	25.09.2020	100	220	0,8



В отчете данные разбиты по культурам и полям, указаны технологические операции, расход удобрений и СЗР, достигнутая урожайность, даты сева и уборки и другие показатели

Также можно скачать отчет по применяемым препаратам и удобрениям, в привязке к кадастровым номерам, что удобно в т.ч. для работы с ФГИС «Сатурн»

АГРОМОН

Клиенты
Карта
Севооборот
Работы
Техкарты
Осмотры
Рекомендации
Погода
Справочники
Аналитика
Настройки

Аналитика **Отчеты**

Тип отчета
Внесение пестицидов и агрохимикатов Excel

Дата начала
2023-03-01

Дата конца
2023-07-06

Тип
Пестициды (СЗР)

Культура
Озимая пшеница

Создать отчет

Зайдите на вкладку «Отчеты»

Выберите отчет «Внесение пестицидов и агрохимикатов Excel»

Перейдите в раздел «Аналитика»

Все хозяйства | Сезон 2023 | К полю | Лосик Дмитрий

Внесение пестицидов 2802 - 05.07.2023 (1) - Excel

№	Поле	Хозяйство	Кадастровый номер	Площадь пол.	Культура	Статус	Дата	Наименование	Дозировка	Расход на поле
6	5-94	Отделение №5	42-16-0020201-243	58	Озимая пшеница	Выполнено	21.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	17,4
9	5-85	Отделение №5	42-16-0020201-235	120	Озимая пшеница	Выполнено	22.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	36
15	5-88	Отделение №5	42-16-0020201-293	60	Озимая пшеница	Выполнено	22.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	18
18	5-89	Отделение №5	42-16-0000000-184	90	Озимая пшеница	Выполнено	22.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	27
21	5-90	Отделение №5	42-16-0020201-64	45	Озимая пшеница	Выполнено	22.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	13,5
30	5-37	Отделение №5	42-16-0000000-169	108	Озимая пшеница	Выполнено	23.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	32,4
33	5-87	Отделение №5	42-16-0020201-25	229	Озимая пшеница	Выполнено	23.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	68,7
36	4-61	Отделение №4	42-16-0000000-61	53	Озимая пшеница	Выполнено	24.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	15,9
40	4-62	Отделение №4	42-16-0000000-69	90	Озимая пшеница	Выполнено	24.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	27
44	4-63	Отделение №4	42-16-0000000-68	154	Озимая пшеница	Выполнено	24.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	46,2
48	4-64	Отделение №4	42-16-0000000-67	81	Озимая пшеница	Выполнено	24.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	24,3
52	4-65	Отделение №4	42-16-0000000-66	146	Озимая пшеница	Выполнено	24.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	43,8
56	4-66	Отделение №4	42-16-0060101-75	95	Озимая пшеница	Выполнено	24.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	28,5
63	4-67	Отделение №4	42-16-0000000-656	78	Озимая пшеница	Выполнено	25.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	23,4
67	4-69	Отделение №4	42-16-0000000-165	57	Озимая пшеница	Выполнено	25.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	17,1
71	4-70	Отделение №4	42-16-0000000-65	99	Озимая пшеница	Выполнено	25.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	29,7
75	4-71	Отделение №4	42-16-0000000-16	213	Озимая пшеница	Выполнено	25.04.2023	Велосити Супер, КЭ	0,3	63,9
79	2-28	Отделение №2	42-13-0000000-74	60	Озимая пшеница	Выполнено	02.05.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	18
82	2-28-2	Отделение №2	42-73-0000000-73	40	Озимая пшеница	Выполнено	02.05.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	12
85	2-29	Отделение №2	42-73-0000000-72	78	Озимая пшеница	Выполнено	02.05.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	23,4
88	2-30	Отделение №2	42-73-0000000-71	133	Озимая пшеница	Выполнено	02.05.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	39,9
91	2-31	Отделение №2	42-73-0000000-919	78	Озимая пшеница	Выполнено	02.05.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	23,4
94	4-56	Отделение №4	42-56-0060101-634	127	Озимая пшеница	Выполнено	02.05.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	38,1
98	4-57	Отделение №4	42-54-0030401-209	89	Озимая пшеница	Выполнено	02.05.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	26,7

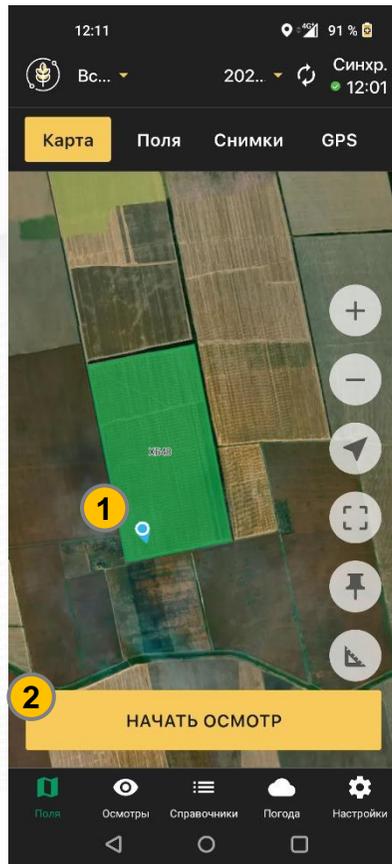
Готово | Найдено записей: 215 из 768 | Специальные возможности: все в порядке

АГРОМОН

- Карта полей
- Страница поля
- Севооборот
- Техкарты
- Работы
- Осмотры: выполнение в мобильном приложении
- Осмотры: планирование и результаты
- Рекомендации
- Погода
- Справочники
- Аналитика
- GPS-трекинг
- NDVI
- Опыты

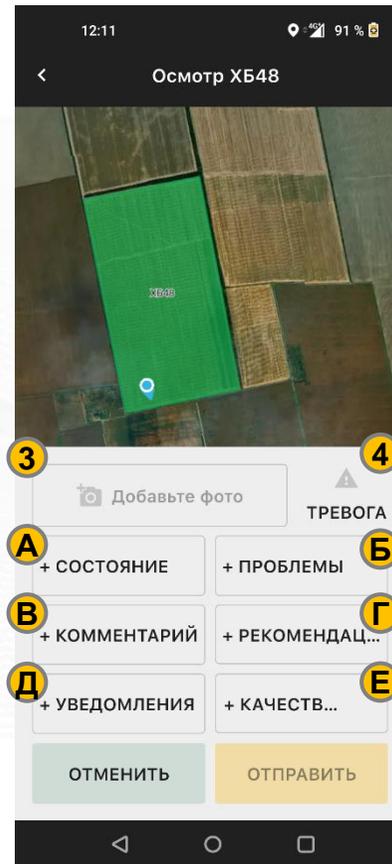
Проведение осмотра: начало, состояние посевов

Перед началом осмотра



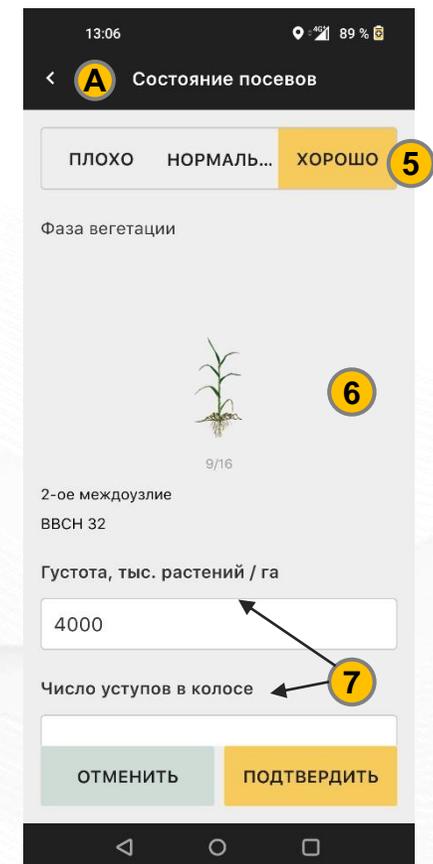
- При входе в приложение будет показано ваше местонахождение (1)
- Для начала осмотра нажмите на кнопку (2), осмотр начнется только если вы находитесь в границах поля

Структура осмотра



- После начала осмотра появится меню осмотра, подробнее см. далее (A-E)
- Можно добавить фото (столько, сколько нужно, 3)
- Нажатие тревоги отразится в уведомлениях, результат осмотра придет всем по e-mail (4)

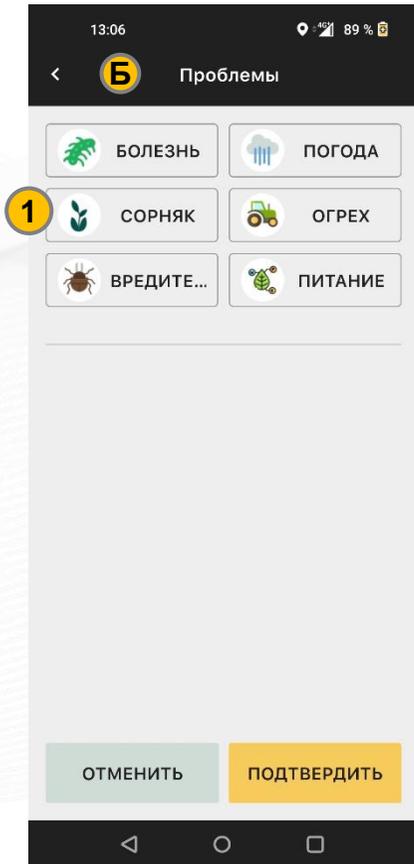
Состояние поля



- В разделе состояние выберите общее состояние поля и фазу вегетации (5,6)
- В этом же разделе вносятся числовые параметры посевов в зависимости от культуры (7)

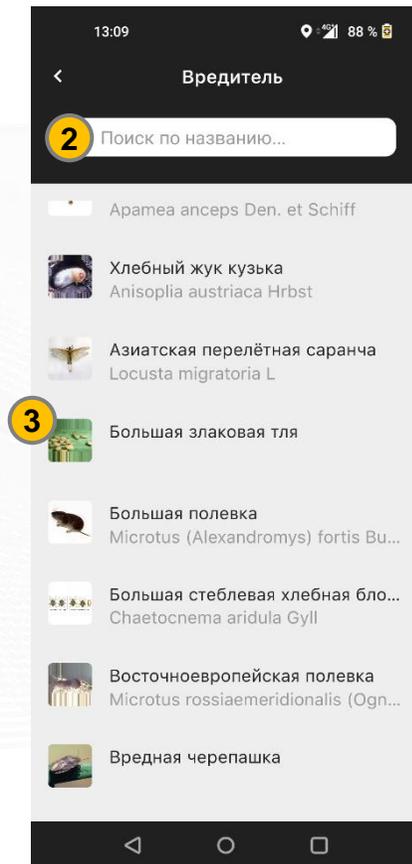
Проведение осмотра: выбор проблем

Меню категорий проблем



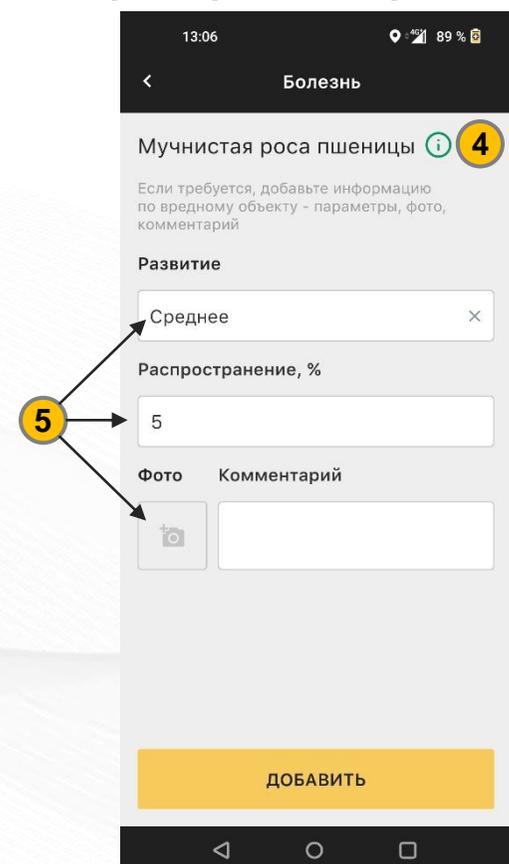
- Нажмите на кнопку «Проблемы» в главном меню
- Нажмите на категорию проблем, которую вы хотите внести (1)

Выбор проблемы



- Начните вводить название вредного объекта (2)
- Выберите нужный объект из справочника (3)

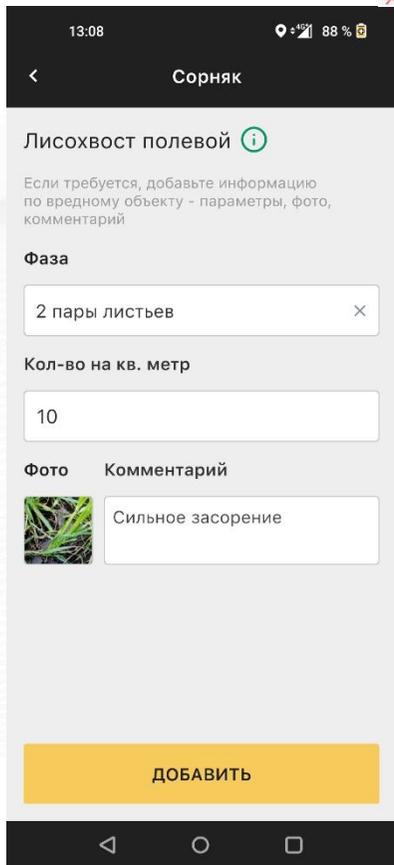
Характеристика проблемы



- Вы можете уточнить информацию об объекте в справочнике (4)
- Также можно внести характеристики и фото проблемы (5)

Примеры внесения проблем различных категорий

Внесение сорняка



13:08

Сорняк

Лисохвост полевой 

Если требуется, добавьте информацию по вредному объекту - параметры, фото, комментарий

Фаза

2 пары листьев

Кол-во на кв. метр

10

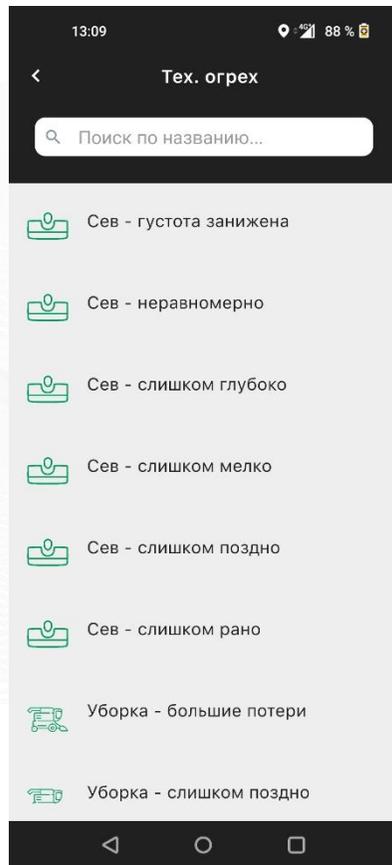
Фото Комментарий

 Сильное засорение

ДОБАВИТЬ

- Внесение параметров сорного загрязнения: фото, фаза, количество

Технологические огрехи



13:09

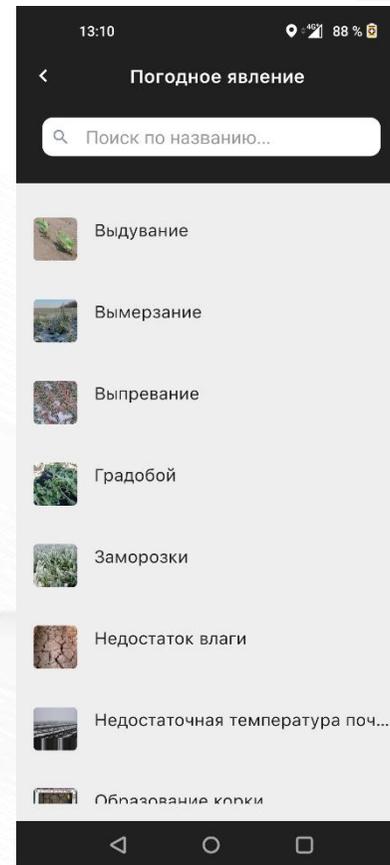
Тех. огрех

Поиск по названию...

-  Сев - густота занижена
-  Сев - неравномерно
-  Сев - слишком глубоко
-  Сев - слишком мелко
-  Сев - слишком поздно
-  Сев - слишком рано
-  Уборка - большие потери
-  Уборка - слишком поздно

- Выбор технологических проблем

Метеофакторы



13:10

Погодное явление

Поиск по названию...

-  Выдувание
-  Вымерзание
-  Выпревание
-  Градобой
-  Заморозки
-  Недостаток влаги
-  Недостаточная температура поч...
-  Образование корки

- Выбор негативных погодных явлений



Ограничения на количество выбранных проблем нет, вы можете вносить их в любой момент осмотра

Выдача рекомендаций и оценка качества работ

Выбор работы для рекомендации



- Выберите работу, к которой хотите выдать рекомендацию (1)

Выдача рекомендации



- Внесите состав рекомендации (зависит от типа работы, 2)

Выбор работы для оценки качества



- Выберите работу, качество которой вы хотите оценить (3)

Оценка качества работы



- Задайте параметры оценки работы (зависит от типа работы, 4)

Внесение комментария к осмотру и выбор уведомлений

Общий комментарий к осмотру



Выбор коллег для уведомления о проведенном осмотре

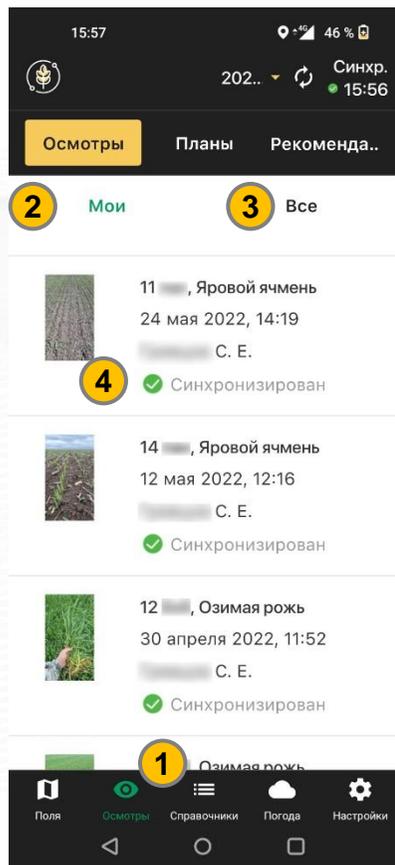


- В разделе «Комментарий» вы можете внести общий текстовый комментарий по результатам осмотра

- В разделе «Уведомления» вы можете отметить коллег – им на почту придет результат осмотра и уведомление

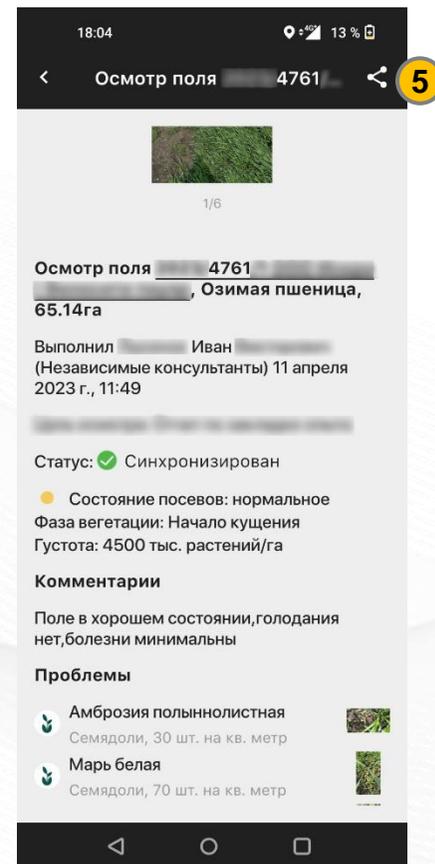
Раздел «Осмотры» в мобильном приложении

Общий реестр осмотров



- Для того, чтобы открыть все осмотры полей, перейдите в раздел осмотры (1)
- По умолчанию будут показаны все осмотры, выполненные вами (2), можно переключиться на все проведенные осмотры (3)
- Статус осмотра: «синхронизировано» – значит осмотр появился в веб-интерфейсе; «ожидание» – осмотр еще не загружен (4)

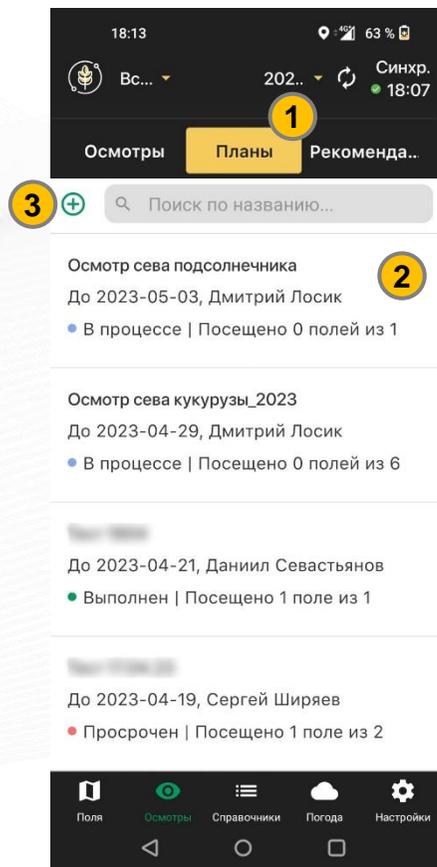
Информация об осмотре



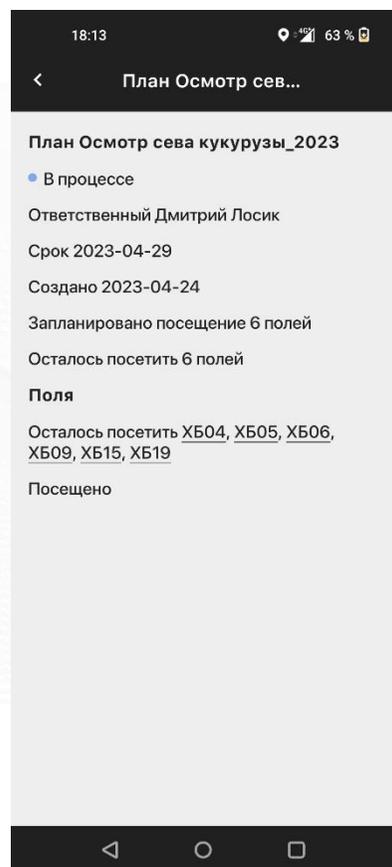
- При нажатии на осмотр в общем списке вы перейдете к подробной информации о результатах осмотра
- Можно посмотреть свои осмотры и осмотры коллег, для того, чтобы поделиться фотографиями осмотра, нажмите иконку «Share» (5, только он-лайн)
- В оф-лайн режиме будут доступны только фото своих осмотров

Планирование осмотров в мобильном приложении

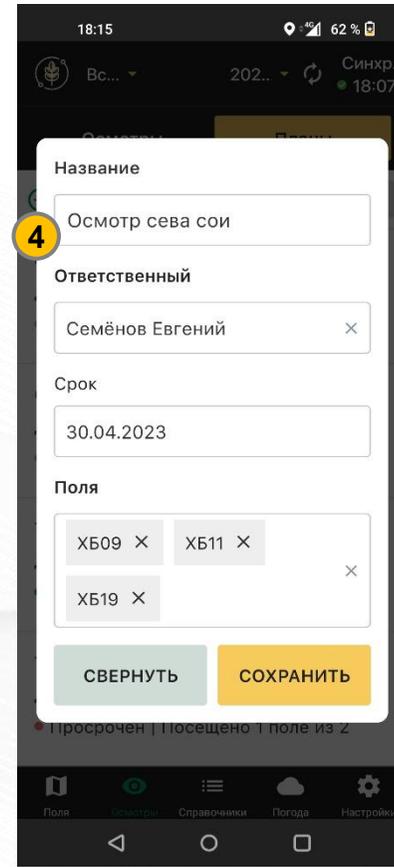
Список планируемых осмотров



Просмотр плана осмотров



Создание плана



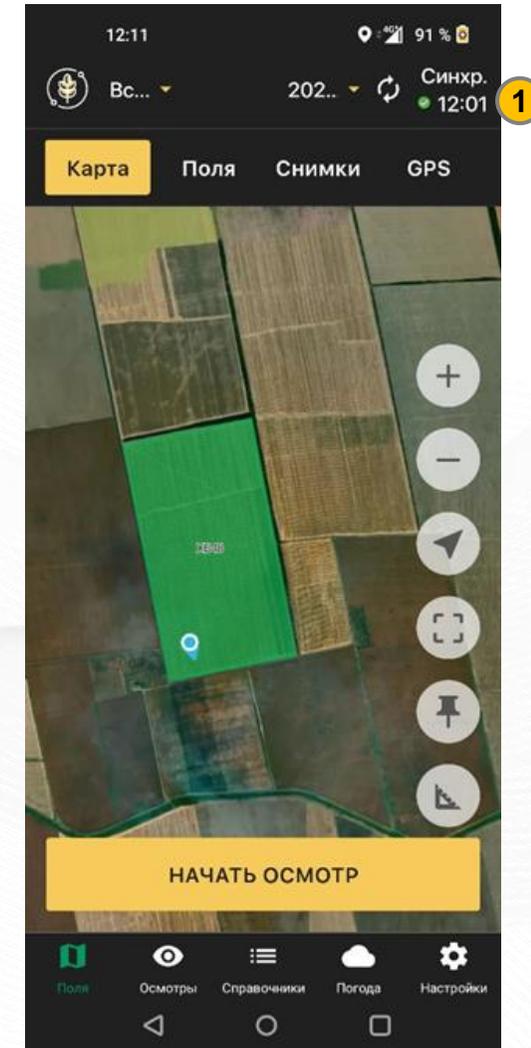
- Для перехода к списку планов осмотров, нажмите вкладку «Планы» (1)
- Формируется хронологический список планов осмотров и информации по ним (2), в т.ч. статусы выполнения

- При нажатии на план осмотра совершается переход на подробное описание плана: какие поля, кому и в какой срок нужно осмотреть

- Для добавления плана осмотра нажмите на «+» (3)
- Внесите срок, ответственного и поля для осмотра в план (4)

Важные особенности работы с осмотрами в мобильном приложении

- Создание осмотров в мобильном приложении не требует наличия связи, но для синхронизации данных нужен интернет
- Синхронизация происходит автоматически при наличии интернета вне зависимости от использования приложения (Android) или при открытом приложении (устройства Apple)
- Для принудительной синхронизации в зоне со стабильной связью нажмите иконку синхронизации (1)
- Рядом с иконкой будет доступен статус синхронизации и время последней синхронизации
- Если у вас остались осмотры со статусом «Ожидание» НЕ выходите из учетной записи в разделах «Настройки»
- В случае, если вы начали делать осмотр, а потом свернули приложение/перешли в другой раздел, при повторном нажатии «Начать осмотр» уже заполненные данные сохраняются



- Карта полей
- Страница поля
- Севооборот
- Техкарты
- Работы
- Осмотры: выполнение в мобильном приложении

■ Осмотры: планирование и результаты

- Рекомендации
- Погода
- Справочники
- Аналитика
- GPS-трекинг
- NDVI
- Опыты

В разделе «Осмотры» представлены общие результаты по контролю состояния полей

АГРОМОН Все хозяйства ▾ Сезон 2023 ▾ К полю ▾ Лосик Дмитрий

Клиенты Карта Техкарты Осмотры Рекомендации Погода Справочники Аналитика Настройки

Отчеты Планы

Осмотр поля **4761 000**
пшеница, 65.14га ✖

Выполнил Иван (Нез)
2023 г., 9:07
46 1,3€

Фильтры для настройки ленты

Информация о результатах осмотра

Показ актуального снимка NDVI

Геопозиция фотографий и проблем

Хронологическая лента осмотров

Возможность скачать результаты осмотров

Обсуждение результатов осмотра

Состояние посевов: хорошее
Фаза вегетации: Начало кущения
Густота: 4500 тыс. растений/га

Комментарии
Оз.пш в активном росте, кущение, голодания нет

Проблемы

- Гулявник Софьи (Дескурения Софьи)
Розетка, 3 шт. на кв. метр
- Марь белая
Семядоли, 3 шт. на кв. метр
- Амброзия полыннолистная
Всходы, 4 шт. на кв. метр
- Шалфей лекарственный
Всходы, 5 шт. на кв. метр
- Вьюнок полевой (березка)
Всходы, 2 шт. на кв. метр

Рекомендации
Велосити Пауэр, ВДГ 0.33 л/га

Скачать pdf Обсудить

Идентификатор	Дата	Статус
4183/2	26 апреля 2023 г.	Ко...
4345/1	26 апреля 2023 г.	Еле...
4346/1	26 апреля 2023 г.	Еле...
4407/2	26 апреля 2023 г.	Ал...
4879/1	26 апреля 2023 г.	Е...
4879/1	26 апреля 2023 г.	Е...
4371/1	25 апреля 2023 г.	...
3179/1	24 апреля 2023 г.	Але...
4348/1	24 апреля 2023 г.	Еле...



В разделе «Осмотры» показана общая хронологическая лента всех осмотров, выполненных как сотрудником предприятия, так и внешними консультантами

Для принятия оперативных решений по результатам осмотра есть возможность их обсуждения в системе

The screenshot displays the АГРОМОН system interface. The top navigation bar includes the logo, the text "АГРОМОН", and user information: "Сезон 2023", "К полю", and "Лосик Дмитрий". The left sidebar lists various system functions: "Клиенты", "Карта", "Севооборот", "Работы", "Техкарты", "Осмотры", "Рекомендации", "Погода", "Справочники", "Аналитика", and "Настройки".

The main content area shows a field inspection report for "Поле 3.1" (Field 3.1) with the crop "Сахарная свёкла" (Sugar beets). The report includes a large photo of the field, a grid of smaller photos showing close-ups of the plants, and a satellite map view with a 200m scale bar. A callout bubble points to the photo grid with the text: "Возможность обсудить результаты осмотра с внутренними и внешними экспертами".

On the right side, there is a comment section. A callout bubble points to a notification bell icon with the text: "Уведомление о выданном комментарии". The comment itself is from "Андрей" (Andrey) dated "17.04.23, 14:09" and reads: "Падалицу пшеницы можно будет убрать на второй или третьей гербицидной защите. Сейчас этот момент не критичен." (The wheat chaff can be removed on the second or third herbicide protection. This moment is not critical now.)

At the bottom of the comment section, there is a text input field with the placeholder "Введите текст..." (Enter text...).

В системе можно создавать планы осмотров и контролировать их выполнение

Вкладка «Планы» в разделе «Осмотры»

Создание нового плана осмотров

Статус выполнения плана, ответственный и сроки выполнения

Поля, которые нужно посетить и уже посещенные поля

Реестр планов осмотров



Созданные планы осмотров синхронизируются в мобильное приложение, там же можно отслеживать, какие поля нужно посетить

Вы можете загрузить осмотр через веб-интерфейс, если по какой-то причине его не получилось сделать в приложении

The screenshot displays the 'АГРОМОН' web interface. A central form for adding an observation is overlaid on a blurred background of the application. The form contains the following fields and options:

- Поле***: Курск11
- Сезон***: 2023
- Дата осмотра***: 2023-04-19
- Состояние посевов**:
 - Состояние: Хорошее
 - Густота, тыс. растений / га: 4000
- Комментарий**: (empty field)
- Изображения**: (empty dashed box with text 'Выберите изображения*')
- Buttons**: Сохранить (blue), Отмена (grey)

Callouts provide instructions:

- Top right: Для добавления осмотра нажмите на «+» (points to the 'Добавить осмотр' button)
- Left: Внесите информацию по результатам осмотра (points to the 'Густота' field)
- Bottom right: Прикрепите фотографии из галереи (points to the image selection area)

The background interface shows a sidebar with navigation options (Клиенты, Карта, Севооборот, Работы, Техкарты, Осмотры, etc.), a top navigation bar with location and season filters, and a main content area with a list of observations and a map.



Осмотры, загруженные через веб-интерфейс, в общем списке будут отмечены иконкой 

В разделе «Аналитика» можно сделать выгрузку по проведенным осмотрам

The screenshot displays the AGROMON application interface. On the left is a navigation menu with options: Клиенты, Карта, Севооборот, Работы, Техкарты, Осмотры, Рекомендации, Погода, Справочники, Аналитика, and Настройки. The 'Аналитика' (Analytics) section is active, showing a 'Отчеты' (Reports) sub-section. A callout bubble points to the 'Осмотры Excel' (Excel Reports) option, with the text 'Выберите отчет «Осмотры Excel»' (Select the report 'Excel Reports'). Below this, various filters are set: 'Тип отчета' (Report type) is 'Осмотры Excel', 'Период' (Period) is 'За период' (For period), 'Дата начала' (Start date) is '2023-04-04', 'Дата конца' (End date) is '2023-04-26', 'Пользователи' (Users) includes 'Семенов Евгений' and 'Петров Иван', 'Поле' (Field) is 'Поле', 'Культура' (Crop) is 'Озимая пшеница', and 'Хозяйства' (Farms) is 'Хлеборобное'. A checkbox 'Включить в отчет фотографии' (Include photos in report) is checked. A 'Создать отчет' (Create report) button is at the bottom.

The right side of the screenshot shows a generated Excel report in Microsoft Excel. The report table has columns: Поле, Культура, Площадь поля, Дата осмотра, Время осмотра, Комментарий, Состояние посева, Проблемы, and Фото 1, 2. The data rows show inspection details for 'Озимая пшеница' on '2023-04-06' at '14:31:31' and '16:43:07'. The 'Комментарий' column contains text about crop conditions. The 'Фото' columns contain images of the field.

A callout bubble at the bottom left of the application interface says 'Перейдите в раздел «Аналитика»' (Go to the 'Analytics' section).



Осмотры также можно выгрузить в формате PDF

- Карта полей
- Страница поля
- Севооборот
- Техкарты
- Работы
- Осмотры: выполнение в мобильном приложении
- Осмотры: планирование и результаты

- Рекомендации

- Погода
- Справочники
- Аналитика
- GPS-трекинг
- NDVI
- Опыты

В разделе «Рекомендации» представлен общий список рекомендаций, выданных к полям

АГРОМОН

Все хозяйства ▾ Сезон 2023 ▾ К полю > Лосик Дмитрий

Клиенты
Карта
Севооборот
Работы
Техкарты
Осмотры
Рекомендации
Погода
Справочники
Аналитика
Настройки

✦ Выдать рекомендацию

Для создания рекомендации нажмите «+»

Рекомендация от 15 февраля 2023
Лосик Дмитрий

Культура: Озимая пшеница
Фаза вегетации: Конец кущения
Срок: 2023-04-14
Связанные поля: [1-32](#)
Связанные осмотры: [Поле 1-32, 9 февраля 2023](#)
Связанные работы: [Опрыскивание \(План 15 апреля 2023 - 17 апреля 2023\)](#)

Тип: Защита растений
Рекомендуется комплексная защита по предложенной схеме.
Велосити Пауэр, ВДГ 0.33 кг/га + **БиоПауэр 0.73 кг/га** + **Солигор, КЭ 0.8 кг/га** + **Децис Эксперт, КЭ 0.1 кг/га**
Норма рабочего раствора 200 л/га

Перейдите в раздел «Рекомендации»

В разделе будут представлены все выданные рекомендации



Рекомендацию также можно сделать в рамках осмотра поля, см. раздел «Осмотры: мобильное приложение»

Рекомендация привязывается к полям и информации по ним

The screenshot displays the 'АГРОМОН' application interface for configuring a recommendation. The left sidebar contains navigation items: Клиенты, Карта, Севооборот, Работы, Техкарты, Осмотры, Рекомендации, Погода, and Справочники. The main content area is divided into several sections:

- Тип***: Защита растений
- Культура 2023**: Озимая пшеница
- Фаза вегетации для рекомендации**: Конец кущения
- Срок рекомендации**: 2023-04-14
- Поля, к которым относится рекомендация**: 1-32
- Связанные отчеты об осмотрах**: Лосик Дмитрий 9 февраля 2023
- Связанные операции**: Опрыскивание (План 15 апреля 2023 - 1...
- СЗР**:
 - Препарат: Велос... | Норма, л/га*: 0.33
 - Препарат: БиоП... | Норма, л/га*: 0.73
 - Препарат: Солиг... | Норма, л/га*: 0.8
 - Препарат*: Децис... | Норма, л/га*: 0.1
- Расход смеси, л/га**: 200
- Рекомендации (текст в свободной форме)**: Рекомендуется комплексная защита по предложенной схеме.

Callouts provide additional context:

- Состав рекомендации зависит от типа**: Points to the 'Тип*' dropdown.
- Описание рекомендации**: Points to the free-text recommendation field.
- Структурированные параметры рекомендации**: Points to the 'СЗР' section.
- Рекомендация привязывается к полям, также можно привязать рекомендацию к конкретной работе из плана или к выполненному осмотру**: Points to the 'Связанные операции' and 'Связанные отчеты об осмотрах' sections.

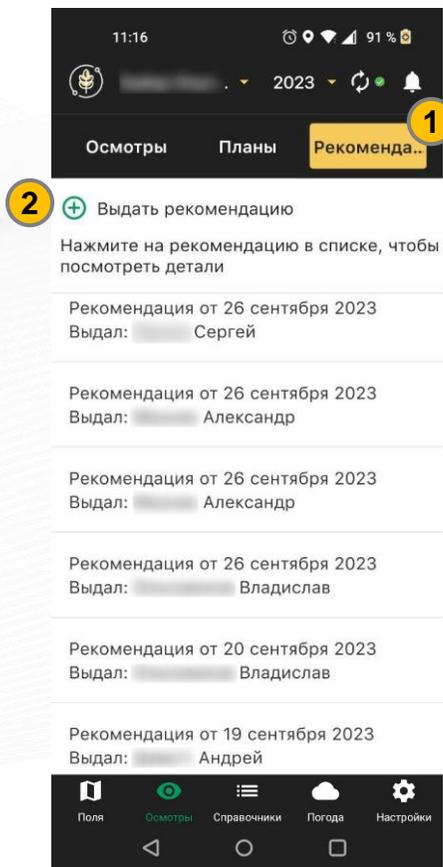
Buttons at the bottom: Сохранить, Отмена.



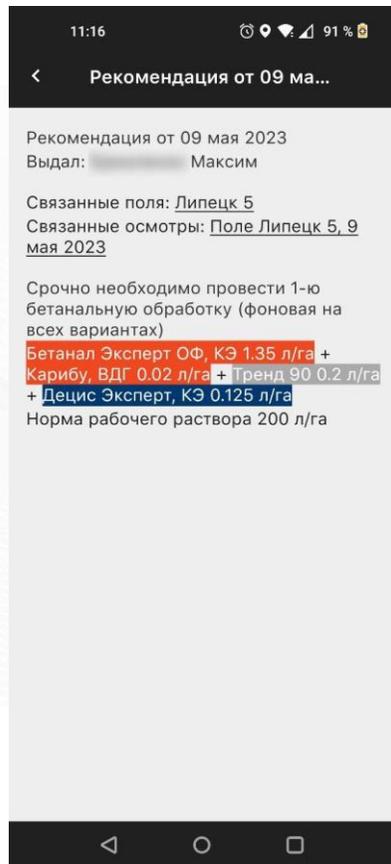
Привязать к рекомендации работу или выполненный осмотр можно только в случае ее назначения на одно поле

Рекомендации в мобильном приложении

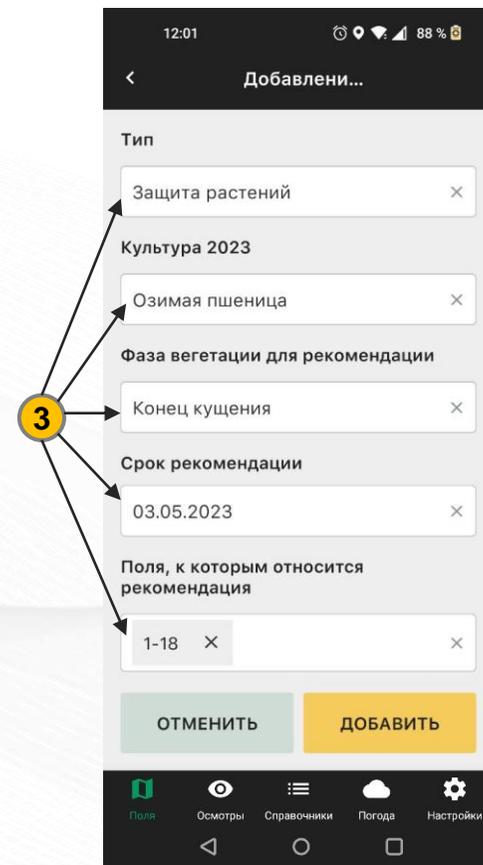
Список рекомендаций



Просмотр рекомендации



Создание рекомендации



- Для перехода к списку рекомендаций, нажмите вкладку «Рекомендации» в разделе «Осмотры» (1)
- Формируется список рекомендаций из осмотров и выданных в разделе

- При нажатии на рекомендацию раскрывается подробная информация по ней

- Для добавления плана осмотра нажмите на «+» (2)
- Внесите информацию по рекомендации (зависит от типа – 3)

- Карта полей
- Страница поля
- Севооборот
- Техкарты
- Работы
- Осмотры: выполнение в мобильном приложении
- Осмотры: планирование и результаты
- Рекомендации
- Погода
- Справочники
- Аналитика
- GPS-трекинг
- NDVI
- Опыты

На карте можно включить отображение источников метеоданных для ваших полей

АГРОМОН Сезон 2023 К полю Лосик Дмитрий

Клиенты Карта Севообороты

Подложка карты: Марбокс Bing Схема

- Заливка по культурам
- Источники погоды
- Кадастровые участки
- Метки

Основные культуры:

Озимая пшеница	1029 га
Подсолнечник	437 га
Горох	187 га
Озимый рапс	120 га
Кукуруза	80 га

Поля Спутниковые снимки GPS мониторинг

Поиск по полю / координатам...

Добавить поле Фильтры

- 01 Кукуруза, 11.37га
- 02 Озимая пшеница, 164.89га
- 03 Подсолнечник, 183.07га
- 04 Озимая пшеница, 70.57га
- 05 Озимая пшеница, 154.23га
- 06 Озимая пшеница, 64.63га
- 07 Озимая пшеница, 46.98га
- 08 Озимый рапс, 119.88га
- 09 Озимая пшеница, 60.52га
- 10 Подсолнечник, 94.03га

Осмотры Рекомендации Погода Справочники Аналитика Настройки

mapbox

1 km

© Mapbox © OpenStreetMap Improve this map © Maxar

Поставьте галочку для отображения источников метеоданных

При нажатии на иконку выполняется переход на страницу с метеоданными

Доступны текущие метеоданные, прогноз погоды и модели угроз развития заболеваний и вредителей

АГРОМОН Краснодарский край | Сезон 2023 | К полю | Лосик Дмитрий

Погода - хозяйство Краснодарский край на 14:07

Выбор доступных источников погоды

869640054393429 Bayer Krasnodar

Станция 869640054393429 Bayer Krasnodar (Локальная станция Agrokeeper, 3.9 км до центра хозяйства)

Текущие метеоданные

Температура воздуха 24 °C | Относительная влажность воздуха 54 % | Ветер 1 м/с

Температура почвы 14 °C | Влажность почвы 52 % | Влажность листа: 0.0

Прогноз по дням

Сегодня	28 апр.	29 апр.	30 апр.	01 мая
14 ... 20 °C	13 ... 21 °C	11 ... 19 °C	9 ... 17 °C	7 ... 15 °C
до 6 м/с	до 4 м/с	до 4 м/с	до 5 м/с	до 5 м/с
1.0 мм	3.8 мм	5.3 мм	28.9 мм	1.4 мм

Прогноз по три часа на 28 апр.

00:00	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00
13 °C	13 °C	17 °C	19 °C	21 °C	19 °C	14 °C	13 °C
В 4 м/с	ВСВ 3 м/с	ЮВ 1 м/с	С 2 м/с	ЗЮЗ 3 м/с	З 4 м/с	ЗСЗ 3 м/с	ЗСЗ 4 м/с
0.0 мм	0.0 мм	1.2 мм	0.0 мм	0.5 мм	0.4 мм	1.3 мм	0.4 мм
92 %	91 %	78 %	68 %	62 %	78 %	94 %	98 %

Модели угроз

По выращиваемым культурам / Все

- 24 апреля Пьявица красногрудая (*oulema melanopus*): 50% появления гусениц
- 22 апреля Скосяк малый чёрный (*otiorhynchus ovatus*): Появление зимующих гусениц

Перейдите в раздел «Погода»

Модели угроз (вредители и болезни), рассчитанные по метеоданным*

Оценка благоприятности погоды для внесения СЗР

Для большинства хозяйств доступны метеоданные от сети локальных метеостанций Kairos, установленных Bayer. Вы также можете подключить данные собственной метеостанции.

* - только при наличии локальных метеостанций Kairos в области хозяйства

Также в разделе представлены исторические метеоданные

The screenshot shows the 'История погоды' (Weather History) section of the АГРОМОН application. The interface includes a top navigation bar with location and season information, a left sidebar with navigation options, and a main content area with data cards and a line chart. Callouts highlight key features: 'Выбор формата данных: графики или таблица' (Data format selection: graphs or table), 'Возможность скачать данные' (Ability to download data), 'Выбор диапазона исторических данных' (Selection of historical data range), and 'Графики исторических метеоданных' (Historical meteorological data graphs).

История погоды
Графики / Таблица

Период: 2023-01-01 — 2023-09-27
Порог расчета САТ, °C: 10
Обновить | Скачать Excel

Период 270 дней, есть данные за 270 дней

3853 °C
Сумма активных температур (порог расчета 10°C)

1933 °C
Сумма эффективных температур (порог расчета 10°C)

457 мм
Накопленные осадки

САТ и температура по дням

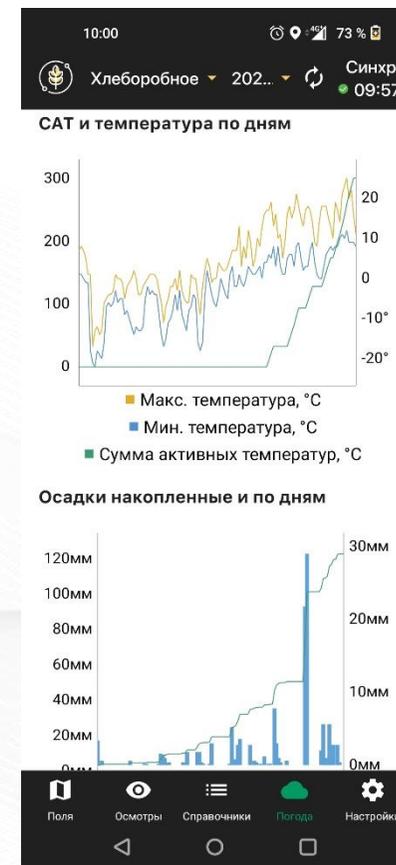
26.06.2023
Сумма активных температур, °C : 1624
Сумма эффективных температур, °C : 624
Мин. температура, °C : 18
Макс. температура, °C : 33

Осадки накопленные и по дням



Помимо температуры, при наличии метеостанции Kairos в области хозяйства, будут также доступны данные по осадкам, температуре и влажности почвы, силе ветра, влажности воздуха

В мобильных устройствах также доступны метеоданные, в т.ч. от локальных метеостанций (раздел «Погода»)



- Текущие характеристики погоды
- Выбор метеостанций
- Агрономический прогноз погоды
- Окна благоприятности работы с СЗР
- Данные о температуре и влажности почвы, силе ветра
- Модели развития вредителей и болезней

В системе доступны метеоданные по каждому полю

Для того, чтобы посмотреть погоду на поле, перейдите во вкладку погода

АГРОМОН

Хлеборобное ▾ Сезон 2023 ▾ К полю > Лосик Дмитрий

Поле ХБ07 Погода Спутниковые снимки

14.04.2023
Сумма активных температур, °C : 128
Сумма эффективных температур, °C : 18
Мин. температура, °C : 4
Макс. температура, °C : 9

Осадки накопленные и по дням

Относительная влажность воздуха

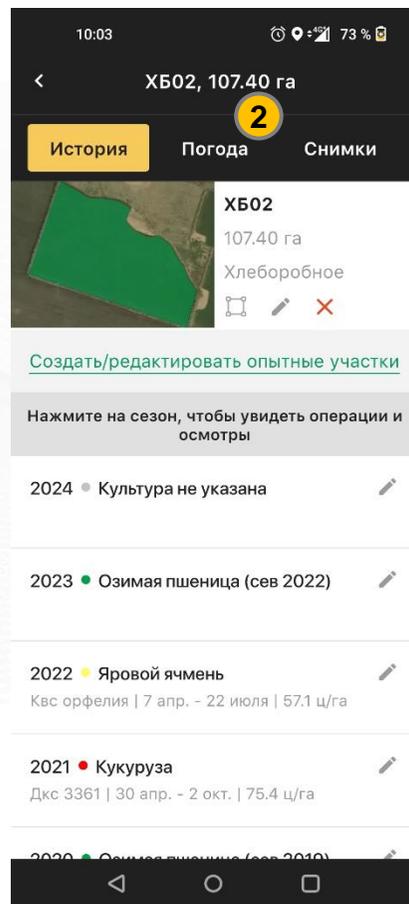


Вы можете проанализировать метеоданные по полю, для этого перейдите на страницу поля, во вкладку «Погода»

Погода для одного поля в мобильном приложении



- Стартовая страница, нажатие на нужное поле (1)



- Переход во вкладку «Погода» (2)



- Актуальные метеоданные, прогноз и история погоды по полю

- Карта полей
- Страница поля
- Севооборот
- Техкарты
- Работы
- Осмотры: выполнение в мобильном приложении
- Осмотры: планирование и результаты
- Рекомендации
- Погода
- **Справочники**
- Аналитика
- GPS-трекинг
- NDVI
- Опыты

В разделе «Справочники» есть подробная информация по вредителям, болезням растений и сорнякам

АГРОМОН

Байарена Все хозяйства Сезон 2023 К полю Лосик Дмитрий

Культуры Вредители Сорняки **Болезни** Семена СЗР Удобрения

Культура Поиск по названию...
Очистить фильтры Свернуть панель

Корнеед сахарной свеклы
Pythium debarianum R. Hesse., *Fusarium* spp. Li : ... A.B. Frank

Поражаемые культуры: Сахарная свёкла

Основные типы агрономических справочников

Быстрый поиск объектов

Фотографии сорняков, вредителей, болезней

Гемибитрофы, сапротрофы.

Морфология и биология.
Корнеед свеклы - это комплексное заболевание, вызываемое сочетанием неблагоприятных для развития всходов почвенных и других условий с последующим поражением растений различными микроорганизмами, в частности грибами из родов *Fusarium*, *Phoma*, *Pythium* и др. К наиболее активным возбудителям корнееда принадлежит *P.debarianum*. Он поражает подземную часть всходов и только в начальных фазах их развития, вызывая отмирание и почернение нижней части стебля, утончение его в этом месте и загнивание. Надземная часть растения отстает в росте, желтеет, вянет и часто отмирает. Особенно интенсивно болезнь развивается в холодный и влажный период, когда корневая система формируется медленно, а отдельные участки корней вследствие недостатка воздуха в переувлажненной почве отмирают, являясь источником инфекции. После образования вторых настоящих листьев растения устойчивы к заболеванию. Однако в конце вегетации свеклы заметны различного рода деформации корнеплода: перетяжка шейки, поясковая парша, ветвления, уродства. Гриб образует белый войлочный мицелий, на котором появляются слабо разветвленные зооспорангиеносцы с шаровидно-яйцевидными зооспорангиями, 15-26 мкм в диаметре, которые прорастают ростковыми трубками или зооспорами. При отсутствии капельножидкой влаги зооспорангии могут формировать конидии. На растительных остатках гриб образует и ооспоры, гладкие, аплеротические, 12-20 мкм в диаметре, прорастающие ростковой трубкой. Ооспоры могут долго сохраняться в почве. Поражает семена свеклы, капусты, гороха, бобовых, хлопчатника, сои, сорго, люпина, табака, фасоли, редиса, картофеля, клевера, вики, томата, кукурузы и многих других растений. *P. betae* - попадает в почву чаще всего с зараженными семенами и поражает более развитые всходы и, главным образом, надземную часть подсемядольного колена преимущественно ослабленных растений сахарной свеклы. Симптомы сходны с поражением *P.debarianum*. Гриб в период развития образует паутинистую темноокрашенную грибницу, на которой формируются черные точки - пикниды, размером 100-400 мкм.

Фильтры

- ★ Темно-бурая пятнистость (ге) *Cochliobolus sativus* (S. Ito & Sa...
- ★ Темно-бурая пятнистость яч *Cochliobolus sativus* (S. Ito & Sa...
- ★ Тифулезное выпревание, или *Typhula incarnata* Lasch, T. idah...
- ★ Угловатая пятнистость (бакт) *Pseudomonas syringae* pv. glyci...
- ★ Угольная (пепельная) гниль *Macrophomina phaseolina* (Tas...
- ★ Фитофтороз картофеля *Phytophthora infestans* (Mont.) ...
- ★ Фомоз подсолнечника *Leptosphaeria lindquistii* Frezzi
- ★ Фузариоз всходов кукурузы *Fusarium* spp
- ★ Фузариоз колоса пшеницы *Fusarium* spp. *Fusarium gramineum*...
- ★ Фузариоз колоса ячменя *Fusarium* spp.

Под подробная информация по выбранному объекту

АГРОМОН

Также есть справочники по пестицидам, удобрениям и семенам, с подробными описаниями и возможностью «умного поиска»

АГРОМОН

Байарена Все хозяйства Сезон 2023 К полю Лосик Дмитрий

Культуры Вредители Сорняки Болезни Семена СЗР Удобрения

Солигор, КЭ
Байер
Тип: Фунгицид
Препаративная форма: Концентрат эмульсии
Действующее вещество: Спироксамин + тебуконазол + протиоконазол 224 + 148 + 53 г/л
Номер гос. регистрации: 019-02-378-1
Способ проникновения: Системный пестицид
Характер действия: Защитный пестицид, иммунизирующий фунгицид, лечащий фунгицид
Класс опасности для человека: 2
Класс опасности для пчел: 3
Производство: Импортный
Форма выпуска: Канистра 5 л.
Срок хранения: 2 года

Регламенты применения

Норма применения препарата (л/га, кг/га, л/т, кг/т)	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
0.4 - 0.6	Пшеница озимая	Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, желтая ржавчина	Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения-начало выхода в трубку. Ровная обработка	40 (2)	- (3)

Выбор: по типу, культуре, производителю, вредному объекту и действующему веществу

Регламенты применения

Фунгицид
Озимая пшеница
Производитель
Действующее вещество
Регламент / Вредный объект
Класс опасности для человека
Класс опасности для пчел
Производство
 Протравитель
Очистить фильтры Свернуть панель

Поиск по названию...
Фильтры
Байер
★ Инпут, КЭ
Байер
★ Ламадор, КС
Байер
★ Престиж, КС
Байер
★ Прозаро, КЭ
Байер
★ Раксил Ультра, КС
Байер
★ Редиго Про, КС
Байер
★ Скайвэй, КЭ
Байер
★ Солигор, КЭ
Байер
★ Фалькон, КЭ
Байер
★ Поликар, КЭ

Вся основная информация в АгроМон вносится из справочников

АГРОМОН

Клиенты | Карта | Севооборот | Работы | Техкарты | Осмотры | Рекомендации | Погода | Справочники | Аналитика | Настройки

Поле ХБ07 | Погода | Спутниковые снимки

Поле ХБ07

Озимая пшеница, 89.91га
Хлеборобное
Воронежская область, Терновский район
Почвы: Черноземы типичные

Создать опытные участки

2024

2023

2022 • Кукуруза
Дкс 3361 | 8 мая - 30 сент. | 87.2 ц/га

2021 • Яровой ячмень
Квс хоббс | 12 апр. - 30 июня | 51.2 ц/га

2020 • Кукуруза
Дкс 3169 | 4 мая - 2 окт. | 97.9 ц/га

Комментарий

Дата начала

Дата окончания

Вид работ*
Опрыскивание

СЗР

Препарат | Норма, л/га*

Агритокс, ВК | 0.05

Препарат | Норма, л/га*

Дел |

Деларо, КС
Делан Про, КС
Делан, ВГ
Делатон, ВГ

Фаза вегетации
Конец кущения

Сохранить | Отмена | Удалить

Выбор СЗР из справочника

11:04

Добавление операции

Дата начала | Дата окончания

Выберите дату | Выберите дату

Комментарий

Препарат | Норма, л/га

Вело | л/га

Велосити Пауэр,...

Велосити Супер,...

Велосити, МД

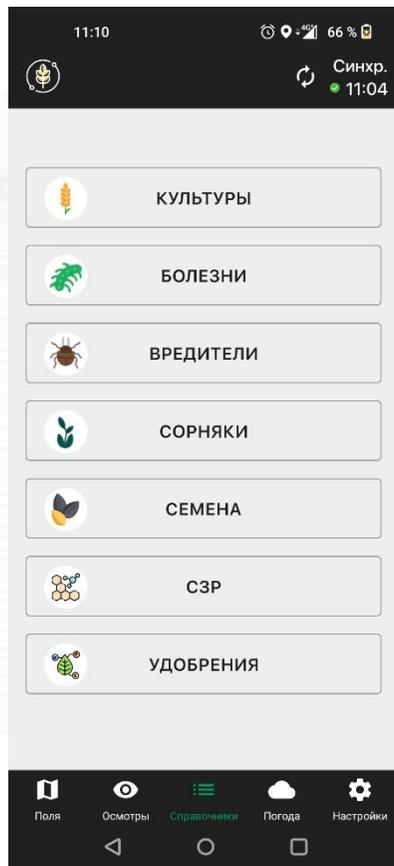
Фаза вегетации

ОТМЕНИТЬ | ПОДТВЕРДИТЬ

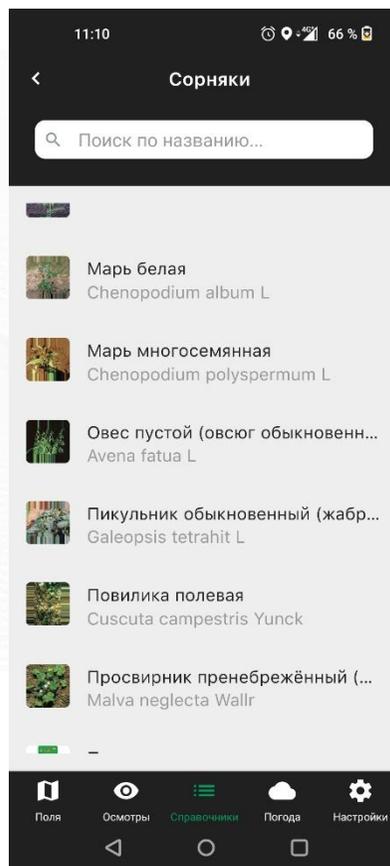


В АгроМон применяется общая система универсальных справочников, если вдруг какой-либо элемент в ней отсутствует, обратитесь к нашему региональному представителю

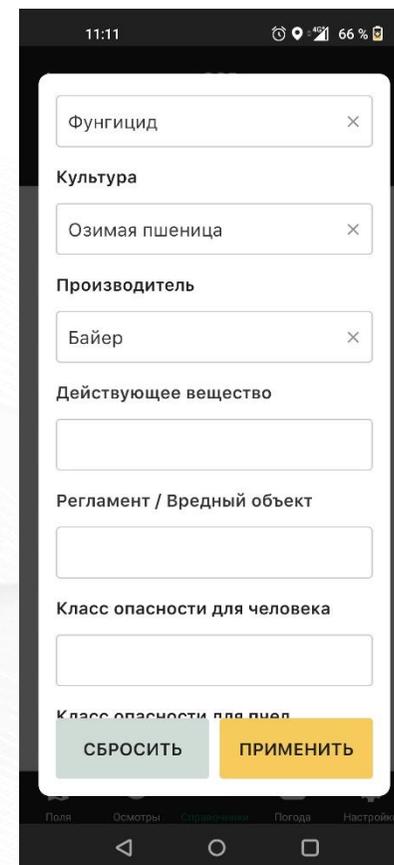
Система справочников доступна также в мобильном приложении, в т.ч. без доступа к интернету



- Общий список справочников

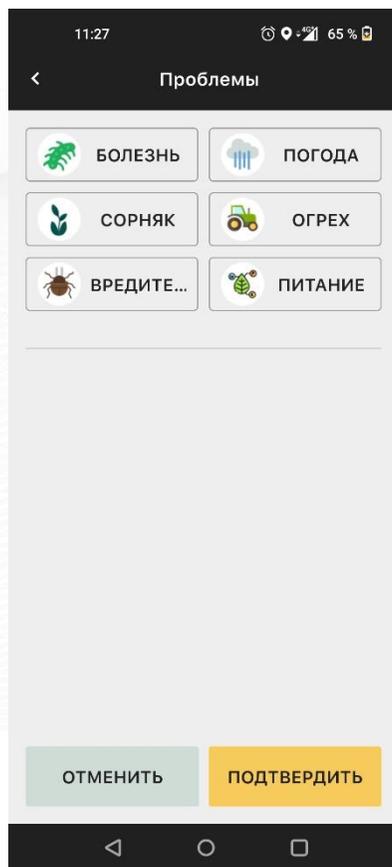


- Справочник сорняков, по нажатию – переход к подробной информации

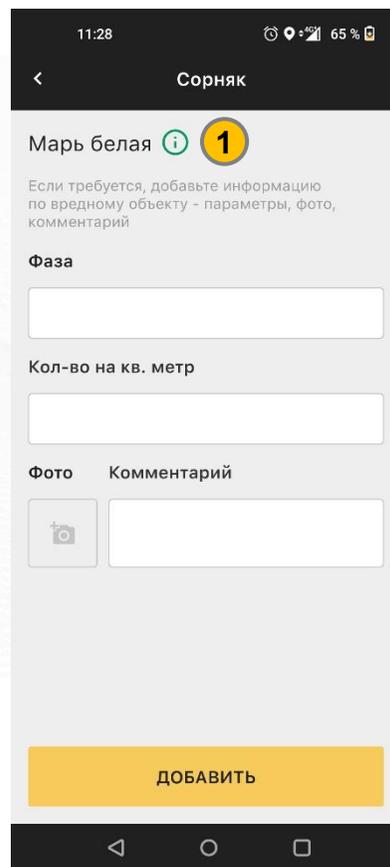


- Пример по работе с фильтрами в справочнике СЗР

Пример работы со справочником: выбор сорняка при осмотре поля



- Окно выбора проблем при осмотре поля (см. раздел «Осмотры: мобильное приложение»)



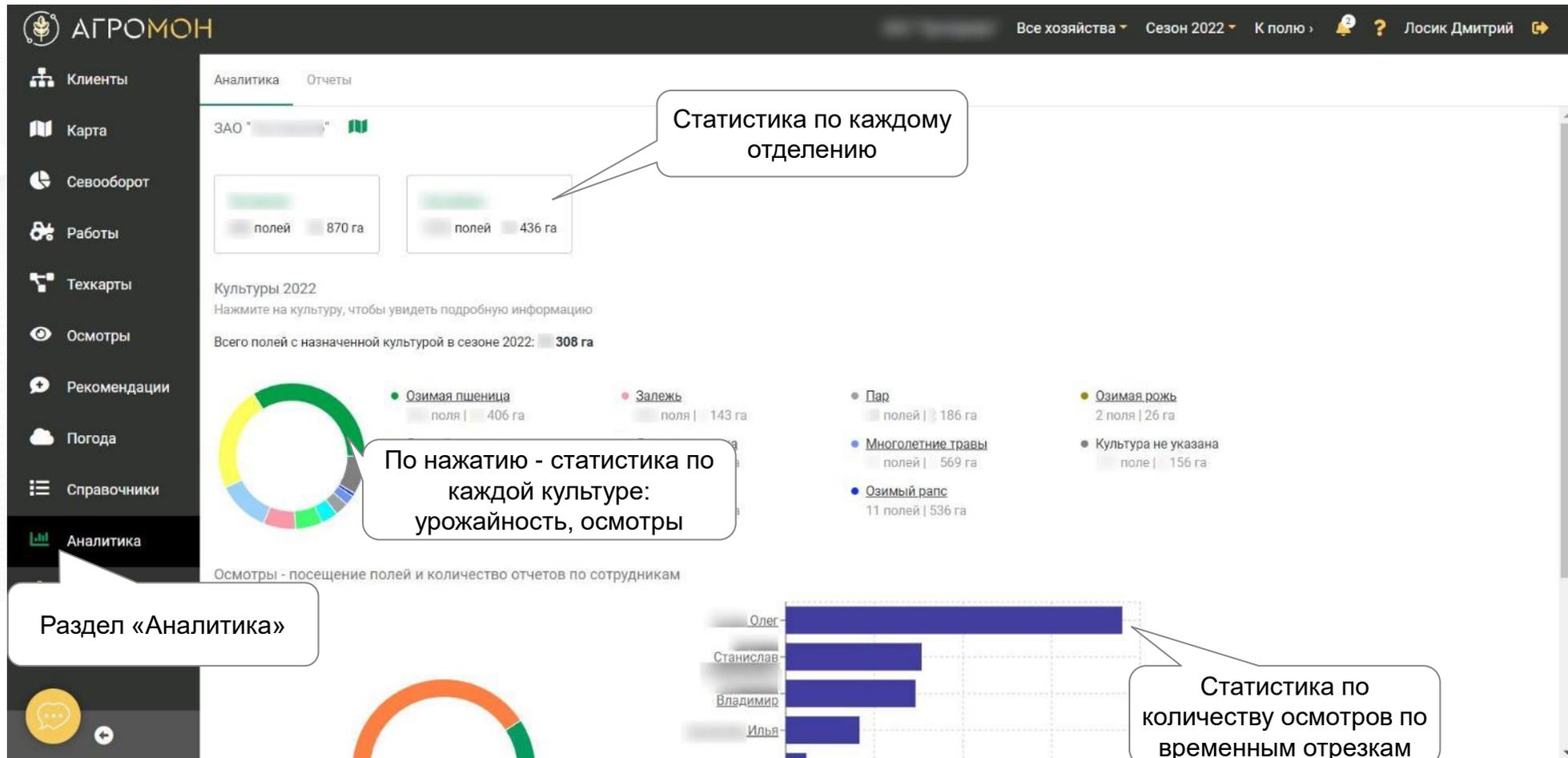
- Окно ввода информации по выбранному сорняку из справочника



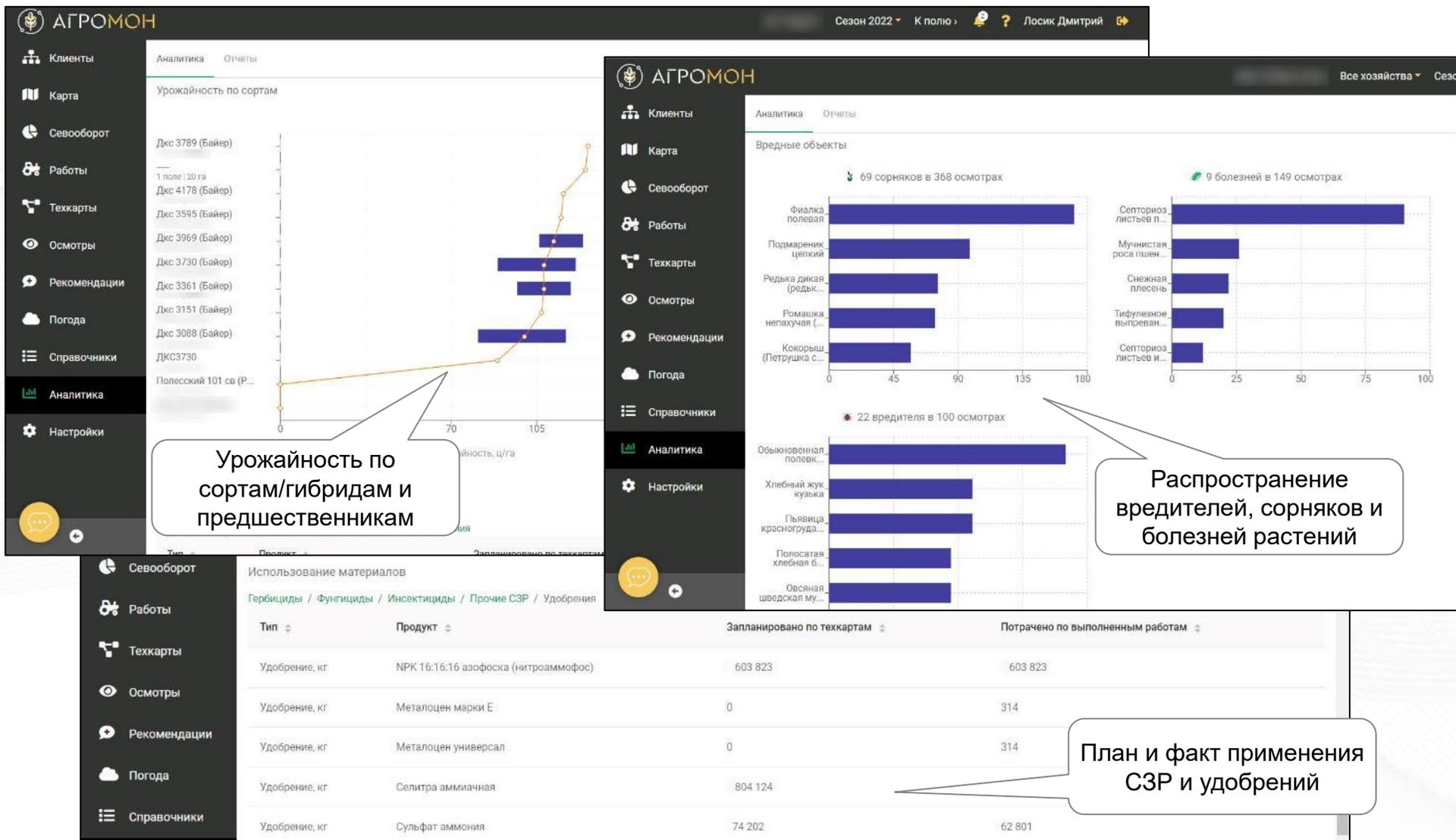
- По нажатию на иконку (1) можно посмотреть подробную информацию об объекте

- Карта полей
- Страница поля
- Севооборот
- Техкарты
- Работы
- Осмотры: выполнение в мобильном приложении
- Осмотры: планирование и результаты
- Рекомендации
- Погода
- Справочники
- Аналитика
- GPS-трекинг
- NDVI
- Опыты

В АгроМон есть раздел «Аналитика», в котором представлена основная информация по хозяйству в целом и отдельным культурам



В аналитике есть данные по урожайности, распространению вредных объектов, использованию материалов



Карту хозяйства можно скачать в формате PDF

The screenshot shows the АГРОМОН web interface. On the left is a dark sidebar with navigation icons and labels: Клиенты, Карта, Севооборот, Работы, Техкарты, Осмотры, Рекомендации, Погода, Справочники, Аналитика (highlighted), and Настройки. The main content area is titled 'Аналитика' and 'Отчеты'. A form for generating a report is visible, with the following fields: 'Тип отчета' (Карта PDF), 'Сезон' (2023), and 'Хозяйства' (Хлеборобное). A blue button 'Создать отчет' is below the form. A callout bubble points to the 'Тип отчета' dropdown with the text: 'Выберите нужный отчет и задайте его параметры'. Another callout bubble points to the 'Аналитика' menu item in the sidebar with the text: 'Перейдите в раздел «Аналитика»'. To the right of the form is a map of a farm area with various fields colored according to crop type. A legend titled 'Культуры 2023' is on the right side of the map, listing crop types and their areas in hectares.

Культуры 2023	
Озимая пшеница	896 га
Кукуруза	417 га
Пар	337 га
Яровой ячмень	261 га
Соя	252 га
Подсолнечник	111 га



Для скачивания карты в веб-интерфейсе перейдите в раздел «Аналитика», вкладка «Отчеты», выберите отчет «Карта PDF» и нажмите «Сохранить»

Сводную информацию по полю можно выгрузить в разделе «Аналитика»

The screenshot shows the АГРОМОН web interface. The top navigation bar includes the logo, user name 'Лосик Дмитрий', and filters for 'Все хозяйства', 'Сезон 2023', and 'К полю'. The left sidebar contains menu items: Клиенты, Карта, Севооборот, Работы, Техкарты, Осмотры, Рекомендации, Погода, and Справочники. The 'Аналитика' section is active, showing a 'Отчеты' tab with the following configuration options:

- Тип отчета: Сводный Excel
- Сезон: 2023
- Пользователи: Пользователи
- Поле: ХБ06
- Включить в отчет фотографии
- Создать отчет

A yellow arrow points from the 'Создать отчет' button to a preview of an Excel report. The report preview shows a table with columns for 'Время', 'Состояние', and 'Комментарий', and a photo of a young plant in a field. A callout box points to the photo with the text: 'В отчете представлены хронологические данные по выполненным работам и результатам проведенных осмотров'. Another callout box points to the 'Включить в отчет фотографии' checkbox with the text: 'Выберите отчет «Сводный Excel» и задайте его параметры'. A third callout box points to the 'Аналитика' menu item with the text: 'Перейдите в раздел «Аналитика»'.



Для скачивания отчета в веб-интерфейсе перейдите в раздел «Аналитика», вкладка «Отчеты», выберите отчет «Сводный Excel» и нажмите «Сохранить». При выгрузке информации по всему хозяйству при большом количестве осмотров рекомендуется не включать в отчет фотографии

В разделе «Аналитика» можно скачать севооборот

The screenshot shows the АГРОМОН web application interface. The top navigation bar includes the logo, user name 'Лосик Дмитрий', and filters for 'Хлеборобное', 'Сезон 2023', and 'К полю'. The left sidebar contains menu items: Клиенты, Карта, Севооборот, Работы, Техкарты, Осмотры, Рекомендации, Погода, Справочники, **Аналитика**, and Настройки. The main content area is titled 'Аналитика' and 'Отчеты'. Under 'Тип отчета', a dropdown menu is set to 'Севооборот Excel', with a 'Создать отчет' button below it. A callout bubble points to this dropdown with the text 'Выберите отчет «Севооборот Excel»'. The 'Аналитика' menu item in the sidebar is highlighted with a callout bubble that says 'Перейдите в раздел «Аналитика»'. An inset window shows an Excel spreadsheet titled 'Севооборот Тестовый - Excel' with a data table for crop rotation from 2019 to 2023.

Наименование поля	Площадь, га	2019	2020	2021	2022	2023
XB01	111	Яровой ячмень	Чилл	Озимая пшеница	Гром	Кукуруза
XB02	107	Пар	Озимая пшеница	Кукуруза	Дис 3361	Яровой ячмень
XB03	53	Пар	Яровой ячмень	ас орфель	Кукуруза	Дис 3361
XB04	7	Пар	Яровой ячмень	ас орфель	Кукуруза	Дис 3361
XB05	86	Пар	Озимая пшеница	Скипетр	Кукуруза	Дис 3361
XB06	88	Горох	Рокет	Яровой ячмень	ас орфель	Соя
XB07	90	Озимая пшеница	Скипетр	Кукуруза	Дис 3169	Яровой ячмень
XB08	66	Озимая пшеница	оновская	Кукуруза	Дис 3476	Яровой ячмень
XB09	97	Озимая пшеница	Ермак	Кукуруза	Дис 3151	Яровой ячмень
XB10	77	Соя	городски	Яровой ячмень	ас орфель	Озимая пшеница
XB11	88	Кукуруза	П 8521	Яровой ячмень	ас орфель	Озимая пшеница
XB12	107	Кукуруза	П 8521	Озимая пшеница	Скипетр	Озимая пшеница
XB13	87	Яровой ячмень	Маргрет	Озимая пшеница	Ермак	Пар
XB14	135	Озимая пшеница	Маргрет	Пар	Озимая пшеница	Скипетр
XB15	60	Яровой ячмень	Маргрет	Озимая пшеница	Скипетр	Дис 3169
XB16	67	Яровой ячмень	ас орфель	Кукуруза	Дис 3169	Озимая пшеница
XB17	111	Подсолнечник	Соя	Нордика	Пар	Озимая пшеница
XB18	122	Озимая пшеница	Соя	Нордика	Яровой ячмень	Кас хобб
XB19	79	Озимая пшеница	Соя	Нордика	Яровой ячмень	Кас хобб
XB20	42	Подсолнечник	Озимая пшеница	Скипетр	Пар	Озимая пшеница
XB21	108	Кукуруза	Соя	Нордика	Озимая пшеница	Скипетр
XB22	96	Подсолнечник	Пар	Озимая пшеница	Скипетр	Соя
XB23	95	Соя	Пар	Подсолнечник	Ес агора	Озимая пшеница
XB25	102	Яровой ячмень	Пар	Озимая пшеница	Скипетр	Дис 3361

На базе техкарт в разделе «Аналитика» формируется отчет «Использование материалов»

Аналитика Отчеты

Тип отчета

Использование материалов Excel

Сезон

2023

Создать отчет

Зайдите на вкладку «Отчеты»

Выберите отчет «Использование материалов Excel»

Перейдите в раздел «Аналитика»

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Справка Что вы хотите сделать?

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Культуры 2022							
2	Гречиха		6000					
3	Кукуруза		2100					
4	Озимая пшеница		22000					
5	Пар		3500					
6	Подсолнечник		6900					
7	Соя		5500					
8	Яровая пшеница		7000					
9								
10	Потребность в препаратах по технологическим картам, л							
11	Айкон, КЭ	Агро Эксперт Групп	500					
12	Аканто Плюс, КС	ДюПон Химпром	1700					
13	БиоПауэр	Байер	9000					
14	Бис-300, ВР	Союзagroхим	5000					
15	Вердикт, ВДГ	Байер	7000					
16	Голден Ринг, ВР	Агро Эксперт Групп	2000					
17	Дедмайс, ГР	Союзagroхим	4000					
18	Имквант Супер, ВРК	Союзagroхим	3500					
19	Инпут, КЭ	Байер	8900					
20	Ирбис 100, КЭ	АГРус	3000					
21	Клотиамет Дуо, КС	Агрохим XXI	1000					
22	Контадор, ВРК	АФД Кемикалс	800					
23	Регулят Супер, ВР	Союзagroхим	1200					
24	Самум, КЭ	Союзagroхим	5000					
25	Солигор, КЭ	Байер	11000					
26	Страйк Форте, КС	Агро Эксперт Групп	1600					
27	Суперолон МЛ	Агро Эксперт Групп	2000					



В отчете представлены данные по потребностям в удобрениях и СЗР на сезон по техкартам хозяйства

В разделе «Аналитика» можно скачать отчет по технологиям, применяемым в сезоне

Аналитика

Отчеты

Тип отчета
Технологии Excel

Сезон
2022

Хозяйства
Хлеборобное

Создать отчет

Зайдите на вкладку «Отчеты»

Выберите отчет «Технологии Excel»

Перейдите в раздел «Аналитика»

Культура	Площадь, га	Предшественник	Урожайность зачетная, ц/га	Дата окончания уборки	Сорт/гибрид	Репродукция	Норма высева, тыс. шт/га	Дата окончания посева	Диаммфоска 10:26:26, кг/га	Селитра аммиачная, кг/га	Делар, л/га
ХБ10	76,81	Яровой ячмень	59,4	03.08.2021	Симетр	2	4500	23.09.2020	100	220	0,8
ХБ11	88,5	Яровой ячмень	53,5	04.08.2021	Симетр	2	4500	23.09.2020	100	220	0,8
	106,68	Озимая пшеница	58,8	04.08.2021	Симетр	2	4500	23.09.2020	100	220	0,8
	134,8	Пар	62,7	05.08.2021	Симетр	2	4500	24.09.2020	100	220	0,8
	110,95	Кукуруза	49,8	02.08.2021	Симетр	2	4500	23.09.2020	100	220	0,8
	108,33	Соя	61,3	03.08.2021	Симетр	2	4500	24.09.2020	100	220	0,8
	95,71	Пар	46,3	03.08.2021	Симетр	2	4500	25.09.2020	100	220	0,8



В отчете данные разбиты по культурам и полям, указаны технологические операции, расход удобрений и СЗР, достигнутая урожайность, даты сева и уборки и другие показатели

Также можно скачать отчет по применяемым препаратам и удобрениям, в привязке к кадастровым номерам, что удобно в т.ч. Для работы с ФГИС «Сатурн»

АГРОМОН

Клиенты
Карта
Севооборот
Работы
Техкарты
Осмотры
Рекомендации
Погода
Справочники
Аналитика
Настройки

Аналитика **Отчеты**

Тип отчета
Внесение пестицидов и агрохимикатов Excel

Дата начала
2023-03-01

Дата конца
2023-07-06

Тип
Пестициды (СЗР)

Культура
Озимая пшеница

Создать отчет

Зайдите на вкладку «Отчеты»

Выберите отчет «Внесение пестицидов и агрохимикатов Excel»

Перейдите в раздел «Аналитика»

Все хозяйства | Сезон 2023 | К полю | Лосик Дмитрий

№	Поле	Хозяйство	Кадастровый номер	Площадь пол.	Культура	Статус	Дата	Наименование	Дозировка	Расход на поле
6	5-94	Отделение №5	42-16-0020201-243	58	Озимая пшеница	Выполнено	21.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	17,4
9	5-85	Отделение №5	42-16-0020201-235	120	Озимая пшеница	Выполнено	22.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	36
15	5-88	Отделение №5	42-16-0020201-293	60	Озимая пшеница	Выполнено	22.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	18
18	5-89	Отделение №5	42-16-0000000-184	90	Озимая пшеница	Выполнено	22.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	27
21	5-90	Отделение №5	42-16-0020201-64	45	Озимая пшеница	Выполнено	22.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	13,5
30	5-37	Отделение №5	42-16-0000000-169	108	Озимая пшеница	Выполнено	23.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	32,4
33	5-87	Отделение №5	42-16-0020201-25	229	Озимая пшеница	Выполнено	23.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	68,7
36	4-61	Отделение №4	42-16-0000000-61	53	Озимая пшеница	Выполнено	24.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	15,9
40	4-62	Отделение №4	42-16-0000000-69	90	Озимая пшеница	Выполнено	24.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	27
44	4-63	Отделение №4	42-16-0000000-68	154	Озимая пшеница	Выполнено	24.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	46,2
48	4-64	Отделение №4	42-16-0000000-67	81	Озимая пшеница	Выполнено	24.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	24,3
52	4-65	Отделение №4	42-16-0000000-66	146	Озимая пшеница	Выполнено	24.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	43,8
56	4-66	Отделение №4	42-16-0060101-75	95	Озимая пшеница	Выполнено	24.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	28,5
63	4-67	Отделение №4	42-16-0000000-656	78	Озимая пшеница	Выполнено	25.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	23,4
67	4-69	Отделение №4	42-16-0000000-165	57	Озимая пшеница	Выполнено	25.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	17,1
71	4-70	Отделение №4	42-16-0000000-65	99	Озимая пшеница	Выполнено	25.04.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	29,7
75	4-71	Отделение №4	42-16-0000000-16	213	Озимая пшеница	Выполнено	25.04.2023	Велосити Супер, КЭ	0,3	63,9
79	2-28	Отделение №2	42-13-0000000-74	60	Озимая пшеница	Выполнено	02.05.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	18
82	2-28-2	Отделение №2	42-73-0000000-73	40	Озимая пшеница	Выполнено	02.05.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	12
85	2-29	Отделение №2	42-73-0000000-72	78	Озимая пшеница	Выполнено	02.05.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	23,4
88	2-30	Отделение №2	42-73-0000000-71	133	Озимая пшеница	Выполнено	02.05.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	39,9
91	2-31	Отделение №2	42-73-0000000-919	78	Озимая пшеница	Выполнено	02.05.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	23,4
94	4-56	Отделение №4	42-56-0060101-634	127	Озимая пшеница	Выполнено	02.05.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	38,1
98	4-57	Отделение №4	42-54-0030401-209	89	Озимая пшеница	Выполнено	02.05.2023	Велосити Пауэр, ВДГ	0,3	26,7

В разделе «Аналитика» можно сделать выгрузку по проведенным осмотрам

Аналитика Отчеты

Тип отчета
Осмотры Excel

Период
За период

Дата начала
2023-04-04

Дата конца
2023-04-26

Пользователи
Семёнов Евгений x Петров Иван x

Поле
Поле

Культура
Озимая пшеница

Хозяйства
Хлебоборное

Включить в отчет фотографии

Создать отчет

Выберите отчет «Осмотры Excel»

Перейдите в раздел «Аналитика»

Дата	Культура	Площадь поля	Дата осмотра	Время осмотра	Комментарий	Сданы фотографии	Состояние посева	Проблемы	Расчеты	Фото 1	Фото 2
2023-01-25	Озимая пшеница	5,102764418	2023-01-25	14:31:31	На полевности обнаружены следующие проблемы: Слегка опавшие листья, наличие насекомых, отсутствуют бороздки, повреждение осевой пшеницы.	Начево сущее					
2023-04-06	Скверная овся	5,352020972	2023-04-06	15:42:28	Культура для табачно-свиного и выравнивая поля.	До посева					
2023-04-06	Озимая пшеница	5,168260583	2023-04-06	16:43:07		1, 2, 3 фото	густота 4700 нас/раст/м2/га				



Осмотры также можно выгрузить в формате PDF

В разделе «Аналитика» можно скачать отчет по опытам

The screenshot displays the АГРОМОН web application interface. On the left is a dark sidebar with navigation icons and labels: Клиенты, Карта, Севооборот, Работы, Техкарты, Осмотры, Рекомендации, Погода, Справочники, Аналитика, and Настройки. The main content area is titled 'Аналитика' and 'Отчеты'. Under 'Тип отчета', a dropdown menu is open, showing 'Опыты Excel' selected. A callout bubble points to this option with the text 'Выберите отчет «Опыты Excel»'. Below the dropdown are filters for 'Сезон' (2023) and 'Хозяйства' (Все хозяйства), along with a 'Создать отчет' button. To the right, a preview of an Excel report is shown. The report has columns: Поле, Площадь, га, Сезон, Культура, Участок, Длина, м, Ширина, м, Варьируемый фактор, and Продукт. A callout bubble points to the 'Опытные участки' tab at the bottom of the Excel preview with the text 'Сводные данные по опытному участку и по опытам в целом'. The Excel report shows data for various agricultural experiments, including fields like 'Соя', 'Кукуруза', and 'Яровой ячмень'.

Перейдите в раздел «Аналитика»

Выберите отчет «Опыты Excel»

Сводные данные по опытному участку и по опытам в целом



В отчет попадают только поля, для которых созданы опытные участки

- Карта полей
- Страница поля
- Севооборот
- Техкарты
- Работы
- Осмотры: выполнение в мобильном приложении
- Осмотры: планирование и результаты
- Рекомендации
- Погода
- Справочники
- Аналитика
- GPS-трекинг
- NDVI
- Опыты

GPS-треки техники привязываются к выполненным работам, если работа не внесена – трек попадает в раздел «Прочие треки»

The screenshot displays the АГРОМОН web application interface. The top navigation bar includes the user's name "Лосик Дмитрий" and the current field "Хлеборобное". The left sidebar contains navigation options: Клиенты, Карта, Севооборот, Работы, Техкарты, Осмотры, Рекомендации, Погода, Справочники, Аналитика, and Настройки.

The main content area is divided into three panels:

- Поле Х502:** Shows field details: "Озимая пшеница, 107.40га", "Хлеборобное", "Воронежская область, Терновский район", "Почвы: Черноземы типичные". It includes a satellite image and a list of historical crops: 2024 (Озимая пшеница), 2023 (Озимая пшеница (сев 2022)), 2022 (Яровой ячмень), 2021 (Кукуруза), and 2020 (Озимая пшеница (сев 2019)).
- Работы 2023:** Lists completed operations. The first entry is "Протравка семян" on 3 сентября 2022, with treatments: "Баритон Супер, КС 1 л/т + Клотиамет-С, КС 1 л/т + Гумистим 4 л/т". The second entry is "Опрыскивание" from 22 апреля to 23 апреля, with treatments: "Велосити Пауэр, ВДГ 0.3 л/га + БиоПауэр 0.5 л/га + Цепеллин Эдванс, КЭ 0.2 л/га" and a consumption of 200 л/га. Below it is another "Опрыскивание" entry for 2023 with treatments: "Солигор, КЭ 1 л/га + Клотиамет, ВДГ 0.05 л/га + ЭТД-90 0.2 л/га" and a consumption of 300 л/га.
- Осмотры 2023:** Shows inspection records. The first is on 12 мая, 12:33, by "Андрей (Байер)" for "Флаговый лист - 2". The second is on 26 апреля, 13:49, also by "Андрей (Байер)" for "2-ое междоузлие".

Callouts provide additional information:

- A callout points to the "Открыть GPS трек" link in the work log, stating: "Для просмотра сведений о работе нажмите на надпись".
- Another callout points to the same link, stating: "Привязка GPS-трека к выполненным работам".
- A third callout points to the "Прочие GPS треки" section, stating: "Треки на поле, под которые работы не внесены".



АгроМон не устанавливает треки самостоятельно, но мы можем быстро и без затрат настроить интеграцию с вашей системой GPS-трекинга, для этого обратитесь к нашему представителю

Контроль выполнения работ на уровне поля по подтверждению GPS-треками техники

Подложка карты
Mapbox Bing Схема

По нажатию – выбор единицы техники для отображения

Трек обработки поля

Поле уч2, 218.95 га. Треки за 11 апреля 2023.

Опрыскиватель Amazone	11 апр. 00:00 - 03:51
Время работы: 3 часа 51 минуты, средняя скорость: 9.5 км/ч, максимальная скорость: 15.1 км/ч, обработано 75.93 га	
Трактор JD 6150M	11 апр. 00:38 - 02:43
Время работы: 2 часа 5 минут, средняя скорость: 9.6 км/ч, максимальная скорость: 13.1 км/ч, обработано 55.83 га	

Сведения о работе техники: серийный номер, время работы, скоростной режим, обработанная площадь

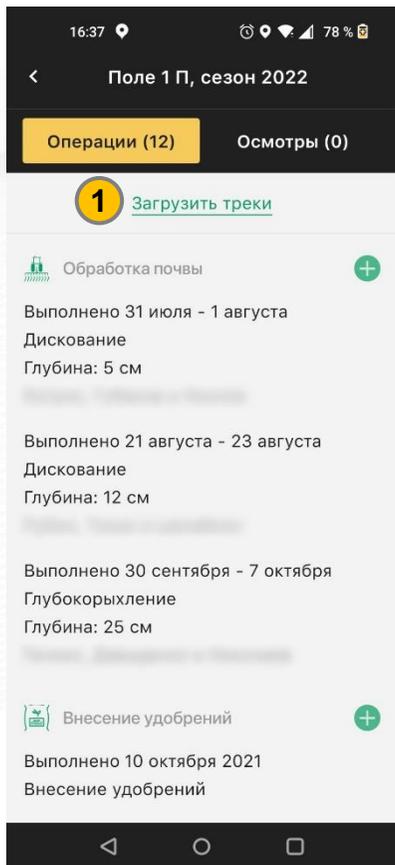
2020 • Озимая пшеница (сев 2019)
Юка | 5 сент. - 28 июля | 66.6 ц/га

300 m

© Mapbox © OpenStreetMap Improve this map © Maxar

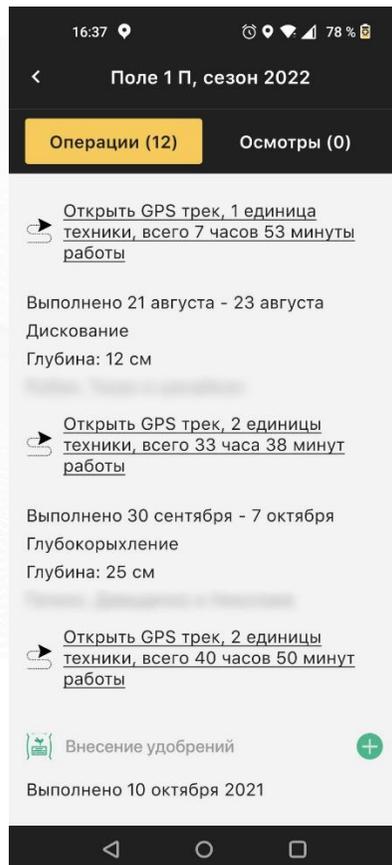
Просмотр GPS-треков в мобильном приложении

Страница поля



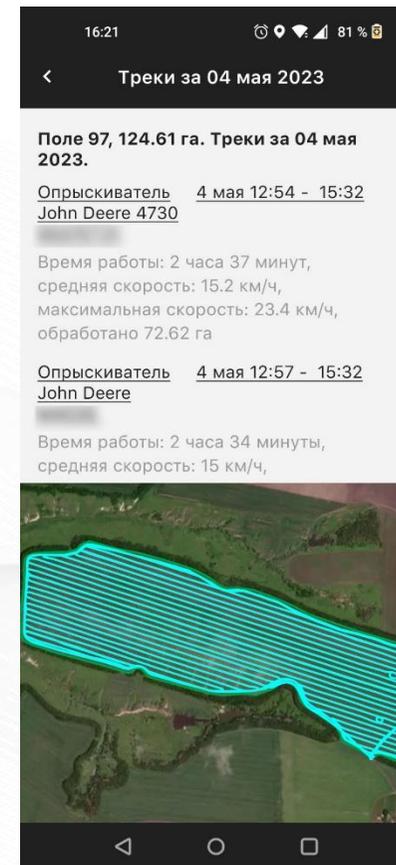
- Для получения информации по трекам нажмите «Загрузить треки» (1)

Привязанные к работам треки



- После нажатия загрузятся все доступные треки для поля в выбранном сезоне

Трек выполненной работы



- Для открытия трека, нажмите на него, в новом окне будут все данные по работе

В разделе «Работы» можно отслеживать последовательность выполнения операций, подтвержденную GPS-треками работ

АГРОМОН Сезон 2022 К полю Лосик Дмитрий

Клиенты	n8 179.40га	25 июня	Выполнено	Внесение удобрений Карбамид 15 кг/га Открыть GPS трек, 4 часа 3 минуты работы
Карта	n11a 85.01га	14 апреля	Выполнено	Внесение удобрений КАС-25 350 кг/га Открыть GPS трек, 0 часов 17 минут работы
Севооборот	n7б 15.08га	14 апреля	Выполнено	Внесение удобрений Кас-25 350 кг/га Открыть GPS трек, 1 час 42 минуты работы
Работы	n7в 17.07га	14 апреля	Выполнено	Внесение удобрений КАС-25 350 кг/га Открыть GPS трек, 1 час 21 минуты работы
Техкарты	n6 187.90га	11 апреля – 14 апреля	Выполнено	Внесение удобрений Кас-25 350 кг/га Открыть GPS трек, 1 единица техники, всего 26 часов 18 минут работы
Осмотры	n2 93.51га	11 апреля	Выполнено	Внесение удобрений Кас-25 350 кг/га Открыть GPS трек, 9 часов 59 минут работы
Рекомендации	n8 125.42га	11 апреля – 14 апреля	Выполнено	Внесение удобрений Кас-25 350 кг/га Открыть GPS трек, 2 единицы техники, всего 20 часов 28 минут работы
Погода	n8 179.40га	11 апреля	Выполнено	Внесение удобрений Кас-25 350 кг/га Открыть GPS трек, 2 единицы техники, всего 17 часов 13 минут работы
Справочники	n4б 103.46га	10 апреля – 11 апреля	Выполнено	Внесение удобрений Кас-25 350 кг/га Открыть GPS трек, 1 единица техники, всего 4 часа 47 минут работы
Аналитика				
Настройки				

GPS он-лайн – возможность отслеживать расположение техники в режиме реального времени

АГРОМОН

Клиенты

Карта

Техкарты

Осмотры

Рекомендации

Погода

Справочники

Аналитика

Настройки

Подложка карты
Mapbox Bing Схема

Заливка по культурам
 Источники погоды
 Кадастровые участки
Метки

Поля

Спутниковые снимки

GPS мониторинг

Лосик Дмитрий

Поиск по технике / трекеру...

Фильтры

Скорость: 38.0 км/ч

Комбайн Holmer
Обновление 27 сент. в 12:52
Скорость: 5.0 км/ч

Трактор K-742
Обновление 27 сент. в 12:52
Скорость: 6.0 км/ч

Автомобиль Niva
Обновление 27 сент. в 12:52
Скорость: 91.0 км/ч

Автомобиль Камаз
Обновление 27 сент. в 12:52

Автомобиль Нива
Обновление 27 сент. в 12:52
Скорость: 10.0 км/ч

Комбайн John Deere
Обновление 27 сент. в 12:52

Комбайн Acros
Обновление 27 сент. в 12:52
Скорость: 4.0 км/ч

Автомобиль
Обновление 27 сент. в 12:51
Скорость: 9.0 км/ч

Раздел «Карта»

Направление движения техники

Треки техники за текущие сутки

Информация по движению техники, при нажатии – отображение на карте

Для отслеживания техники он-лайн нажмите вкладку GPS-мониторинг

300 m

© Mapbox © OpenStreetMap Improve this map © Maxar

Он-лайн отслеживание техники в мобильном приложении

Переход к экрану мониторинга



- Для перехода к мониторингу техники он-лайн нажмите на вкладку GPS

Показ работы техники он-лайн



- После перехода на вкладку на карте будут показано местонахождение техники и треки за день, по нажатию - наименование

- Карта полей
- Страница поля
- Севооборот
- Техкарты
- Работы
- Осмотры: выполнение в мобильном приложении
- Осмотры: планирование и результаты
- Рекомендации
- Погода
- Справочники
- Аналитика
- GPS-трекинг
- NDVI
- Опыты

При помощи мониторинга полей по NDVI можно определить поля требующие особенного внимания

АГРОМОН

Сезон 2023 К полю Лосик Дмитрий

Поля Спутниковые снимки GPS мониторинг

Поиск по полю / координатам...

Добавить поле Фильтры

3/2 Озимая пшеница, 22.84га 0.74

Озимая пшеница, 147.17га 0.71

3/2 Озимая пшеница, 12.76га 0.70

12з Озимая пшеница, 0.68

Сортировка полей по среднему индексу

Озимая пшеница, 75.77га 0.68

6в Озимая пшеница, 89.98га 0.68

4в Озимая пшеница, 116.12га 0.67

5з Озимая пшеница, 92.82га 0.67

11в Озимая пшеница, 106.61га 0.66

3к Озимая пшеница, 25.50га 0.65

14 марта 2023 г. 1% 120 полей

Снимок NDVI Рельеф

Сортировка по среднему NDVI ↑ Сбросить

0 1

1 км

1

Метки для выделения точек особенного внимания или мест для посещения

Фильтрация полей

Сортировка полей по среднему индексу

Выбор культуры и средний NDVI для культуры

Выбор наиболее актуального или исторического снимка

NDVI за выбранную дату, возможность сравнения и анализа неоднородностей

2

3

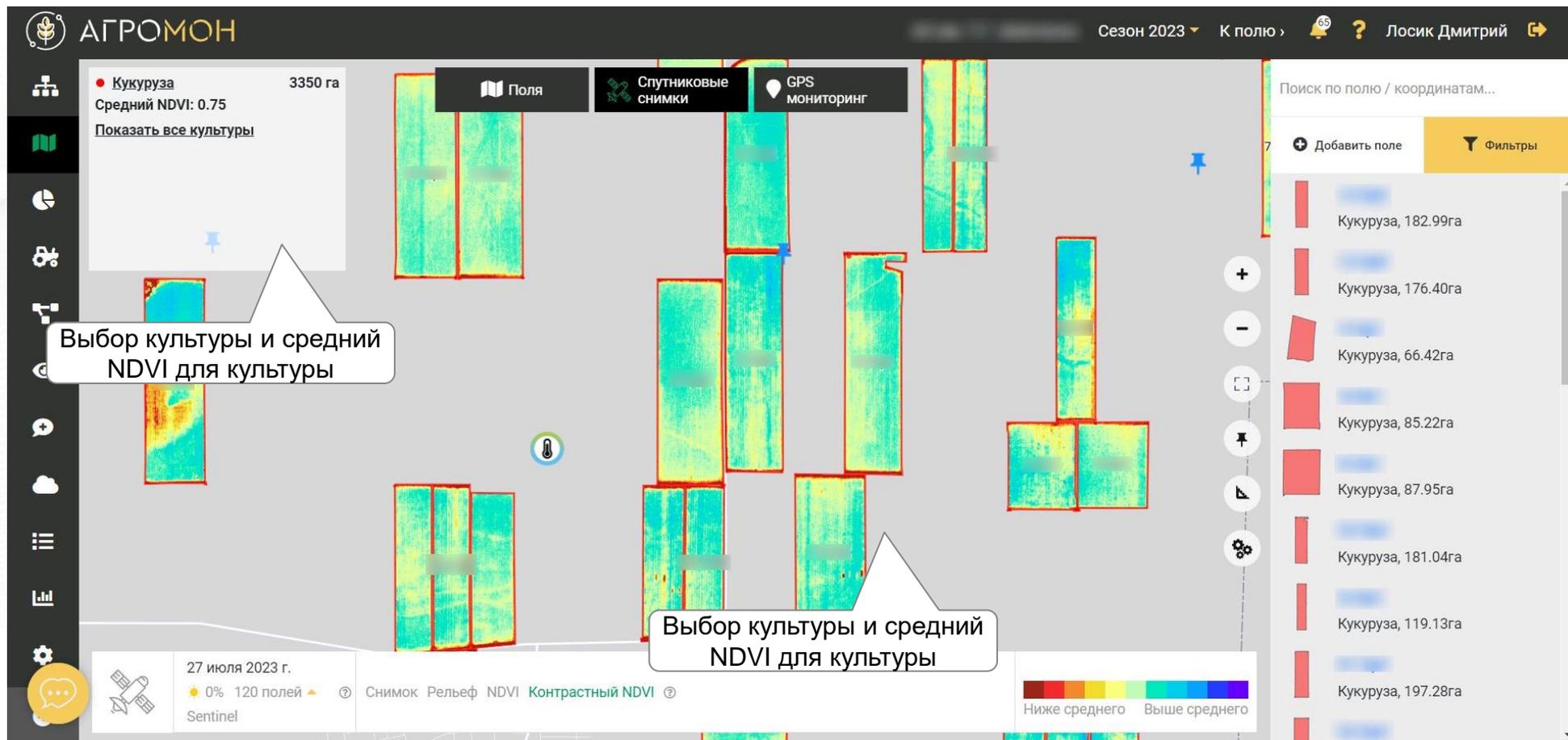
4



Снимки доступны с 2018 г., источник – Sentinel и Landsat, отражаются только снимки с общим уровнем облачности менее 20%

(1), (2) – переход к спутниковым снимкам; (3) – включение сортировки снимков по среднему NDVI; (4) – выставление булавки

При помощи мониторинга полей по NDVI можно определить поля требующие особенного внимания



Контрастный NDVI позволяет более рельефно показать неоднородности в развитии вегетации растений

В разделе «Спутниковые снимки» также можно посмотреть снимки в натуральных цветах и модель рельефа для полей

The screenshot displays the АГРОМОН web application interface. The top navigation bar includes the logo, user name (Лосик Дмитрий), and season/field selection (Сезон 2023, К полю). The left sidebar contains navigation options: Клиенты, Карта, Севооборот, Работы, Техкарты, Осмотры, Рекомендации, Погода, Справочники, Аналитика, and Настройки. The main map area shows satellite imagery of agricultural fields with various overlays. A callout box points to the map, stating: "Переключение режимов: NDVI, снимок в натуральных цветах, рельеф". Another callout box points to the field list, stating: "Сортировка по среднему уклону поверхности поля". The field list on the right shows a list of fields with their names, areas, and average slopes. A legend at the bottom left indicates the current view mode is "Снимок NDVI" and "Рельеф". A color scale for slope is shown at the bottom center, ranging from 0° to 5°.

АГРОМОН

Сезон 2023 К полю Лосик Дмитрий

Поля Спутниковые снимки GPS мониторинг

Поиск по полю / координатам...

Добавить поле Фильтры

Подложка карты: Марбокс Bing Схема

Заливка по культурам
Источники погоды
Кадастровые участки
Метки

Озимая пшеница 5681 га
Средний NDVI: 0.49
Показать все культуры

Сортировка по среднему уклону ↑
Сбросить

Снимок NDVI Рельеф

0° 5°

10/2 Озимая пшеница, 117.87га 1.50°
вс Озимая пшеница, 19.08га 1.46°
9/2 Озимая пшеница, 115.21га 1.31°
3к Озимая пшеница, 25.50га 1.22°
1к Озимая пшеница, 15.84га 1.17°
2/1 Озимая пшеница, 28.01га 1.17°
5/2з Озимая пшеница, 101.72га 1.01°
10/1з Озимая пшеница, 93.15га 0.99°

1 км

© Mapbox © OpenStreetMap Improve this map

Работа с NDVI для отдельного поля

АГРОМОН

Сезон 2023 К полю Лосик Дмитрий

Поле 113 Погода **Спутниковые снимки** Агрохимические обследования

Для того, чтобы посмотреть NDVI отдельного поля, перейдите на страницу поля, во вкладку «Спутниковые снимки»

Выбор и превью снимка

Возможность установки метки для посещения или измерения площади пораженного участка

Дата	Облачность	NDVI	Спутник
3 мая 2023 г.	0%	0.70	Landsat
13 мая 2023 г.	4 облачных	0.79	Sentinel
16 мая 2023 г.	23%	0.79	Sentinel
2 июня 2023 г.	9 облачных	0.82	Sentinel
2 июня 2023 г.	0%	0.82	Sentinel

Снимок NDVI Рельеф

Зоны плодородия Зоны по снимку

0 1

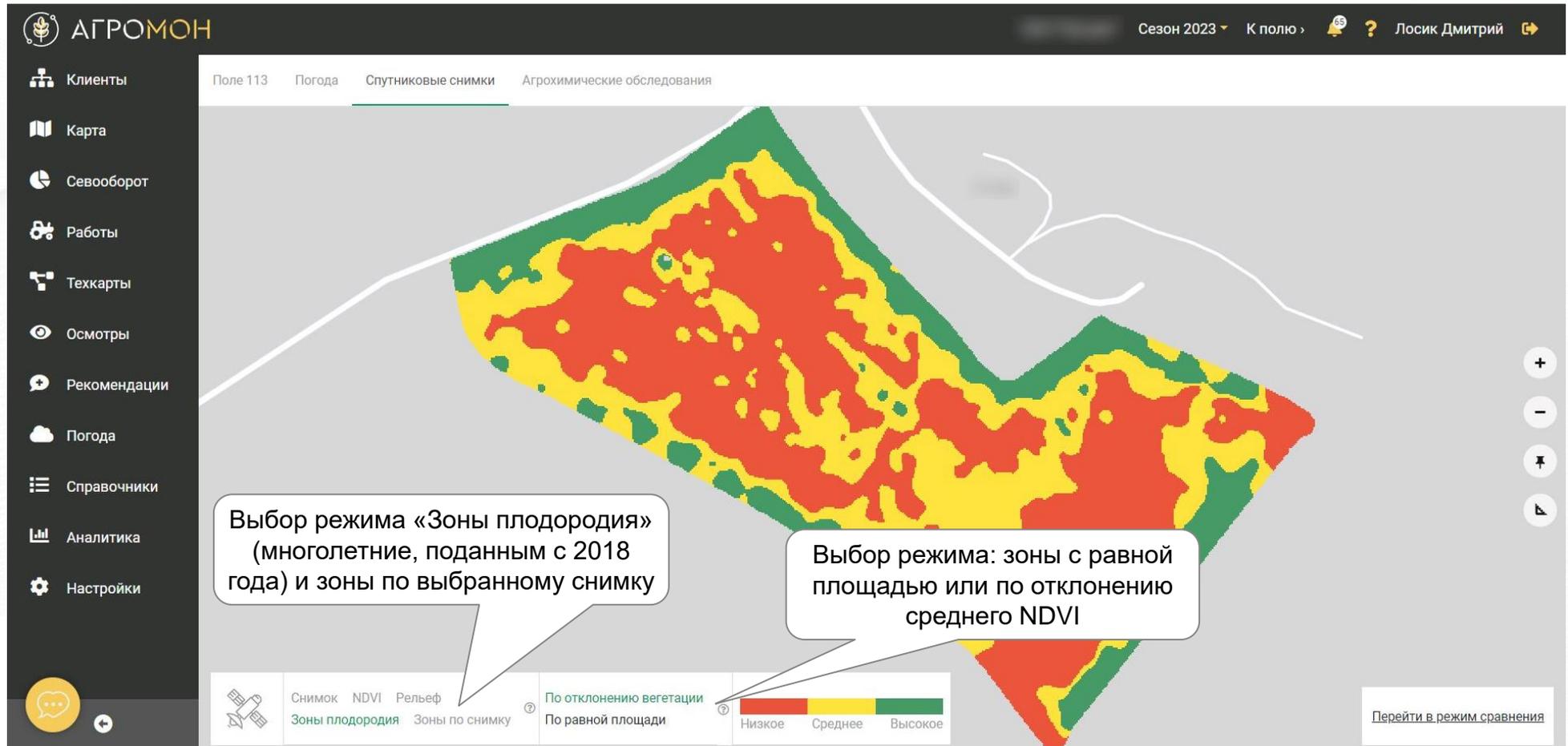
Перейти в режим сравнения

1 2



Вы можете проанализировать многолетние зоны плодородия поля (1) или перейти в режим сравнения четырех снимков для поля (2)

Зоны продуктивности – полезный инструмент анализа структуры поля



Динамику развития вегетации одного поля можно наглядно проследить в режиме сравнения снимков

АГРОМОН Сезон 2023 К полю Лосик Дмитрий

Поле 11 Погода Спутниковые снимки Агрохимические обследования

16 апреля 2023 г.
0% 0.66
Sentinel
Снимок NDVI Рельеф
плодородия по снимку

3 мая 2023 г.
0% 0.80
Sentinel
Снимок NDVI Рельеф
Зоны плодородия
Зоны по снимку

2 июня 2023 г.
0% 0.82
Sentinel
Снимок NDVI Рельеф
Зоны плодородия
Зоны по снимку

7 июля 2023 г.
0% 0.48
Sentinel
Снимок NDVI Рельеф
Зоны плодородия
Зоны по снимку

Обычный режим

Выбор дат для сравнения снимков

Значение индекса на выбранную дату

Синхронная работа 4 окон при приближении/удалении фокуса

Есть возможность сравнить многолетние зоны плодородия, текущие снимки NDVI и модель рельефа...

The screenshot displays the АГРОМОН web application interface. The top navigation bar includes the logo, user name 'Лосик Дмитрий', and session information 'Сезон 2023' and 'К полю'. A left sidebar contains navigation icons for 'Клиенты', 'Карта', 'Севооборот', 'Работы', 'Техкарты', 'Осмотры', 'Рекомендации', 'Погода', 'Справочники', 'Аналитика', and 'Настройки'. The main content area is divided into four quadrants, each showing a different data layer for a field plot:

- Top Left:** Satellite image from April 4, 2023. NDVI value: 0.55.
- Top Right:** Satellite image from July 1, 2023. NDVI value: 0.41.
- Bottom Left:** NDVI map with a color scale from 0° (green) to 5° (red).
- Bottom Right:** Relief model map with a legend for 'Низкое' (red), 'Среднее' (yellow), and 'Высокое' (green).

A central callout box with a white background and a pointer to the top-right quadrant contains the text: **Переключение источников данных** (Switching data sources). A 'Обычный режим' (Normal mode) label is located at the bottom of the right column.

... а также контрастный NDVI и зоны плодородия по выбранному снимку

The screenshot displays the АГРОМОН web interface. At the top, the logo and navigation elements are visible, including the date '22 июля 2023 г.', location 'К полю', and user name 'Лосик Дмитрий'. The main content area is divided into two columns, each showing a vertical strip of satellite imagery and derived data for the date '22 июля 2023 г.' with a vegetation index of 0.82. The left column shows a standard NDVI map (green), while the right column shows a 'Контрастный NDVI' map (multi-colored). Below the NDVI maps are 'Зоны плодородия' (fertility zones) maps. A legend on the left indicates fertility levels: 'Низкое' (red), 'Среднее' (yellow), and 'Высокое' (green). A callout bubble on the right states: 'При высокой вегетации на контрастном NDVI видны неоднородности, незаметные на обычном NDVI'. Another callout bubble at the bottom center says: 'Наглядное сравнение многолетних зон плодородия и актуальной вегетации'. The interface includes various control icons for zooming and switching between different data layers.

При наличии интернета снимки NDVI можно проанализировать также в мобильном приложении

NDVI для хозяйства в целом



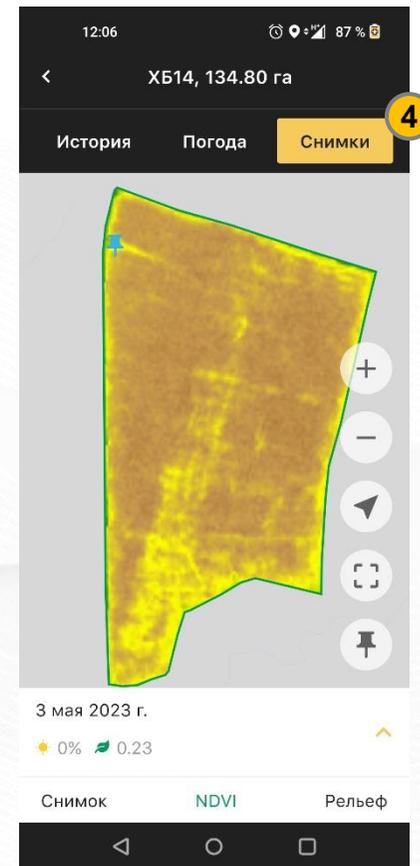
- Для анализа NDVI по хозяйству перейдите в раздел «Снимки» (1), можно выбрать разные даты снимков (2)

Карта рельефа



- Вы также можете посмотреть снимок в реальных цветах и модель рельефа (3)

NDVI для поля



- Для анализа NDVI по полю зайдите на страницу поля и выберите вкладку «Снимки» (4)

- Карта полей
 - Страница поля
 - Севооборот
 - Техкарты
 - Работы
 - Осмотры: выполнение в мобильном приложении
 - Осмотры: планирование и результаты
 - Рекомендации
 - Погода
 - Справочники
 - Аналитика
 - GPS-трекинг
 - NDVI
- Опыты

В АгроМон можно вести опыты – создавать опытные участки, отдельно вносить работы и осмотры

АГРОМОН

Клиенты
Карта
Севооборот
Работы
Техкарты
Осмотры
Рекомендации
Погода
Справочники
Аналитика
Настройки

Поле ХБ05
Погода
Спутниковые снимки

Поле ХБ05
Кукуруза, 86.47га
Хлеборобное
Воронежская область, Терновский район
Почвы: Черноземы типичные

[Редактировать опытные участки](#)

Создание опытных участков на странице поля

Добавление опытных участков, сезон 2023

Вариант хозяйства
✖ ДКС 4792, 200x20м, 0.40га
✖ ДКС 5075, 200x20м, 0.40га

Опытные участки: наименование и площадь

Готово

Внесение удобрений
Операции пока не указаны

Защита растений
Операции пока не указаны

Уборка
Операции пока не указаны

Прочее
Операции пока не указаны

2024

2023 • Кукуруза

2022 • Озимая пшеница (сев 2021)
Скипетр | 11 сент. - 20 июля | 69.1 ц/га

2021 • Кукуруза
Дкс 3361 | 30 апр. - 3 окт. | 65.1 ц/га

2020 • Озимая пшеница (сев 2019)
Скипетр | 10 сент. - 24 июля | 69.5 ц/га



В системе есть два типа опытов – исследовательские и коммерческие. В коммерческих опытах обязательно создается участок «Вариант хозяйства», в исследовательских – все участки задаются вручную

Технологии в опытах разбиваются на фоновые – общие для всех участков, и факторы опыта – те, работы по которым будет вестись сравнение эффективности

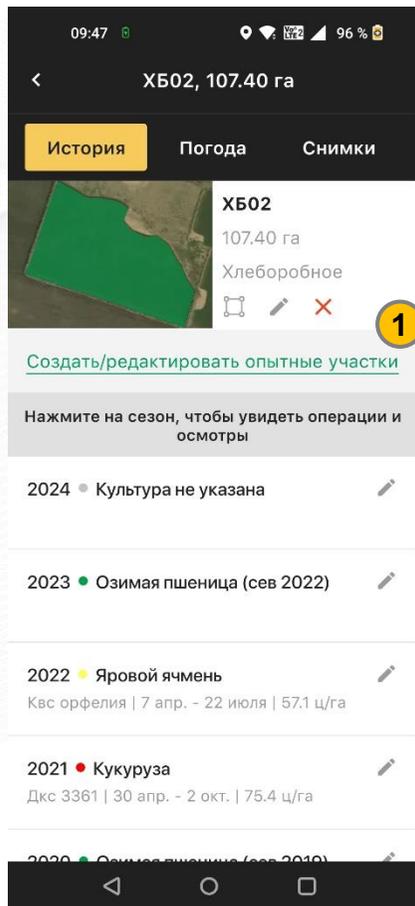
The screenshot displays the АГРОМОН web application interface. The top navigation bar includes the logo, user name (Лосик Дмитрий), and various settings like 'Тестовый', 'Хлеборобное', 'Сезон 2023', and 'К полю'. The left sidebar contains navigation icons for 'Клиенты', 'Карта', 'Севооборот', 'Работы', 'Техкарты', 'Осмотры', 'Рекомендации', 'Погода', 'Справочники', 'Аналитика', and 'Настройки'. The main content area is titled 'Поле ХБ05' and shows a map with a red highlighted area. Below the map is a list of historical crops: 2024 (empty), 2023 (3 участка), 2022 (Озимая пшеница), 2021 (Кукуруза), and 2020 (Озимая пшеница). The right side of the interface shows a list of activities for 'ДКС 4792' and 'ДКС 5075', including 'Работы 2023 - ДКС 4792' (Безотвальная вспашка) and 'Осмотры 2023 - ДКС 4792' (13 июня, 18:13). Callouts highlight specific features: 'Опытные участки – работает как вкладки в браузере' (pointing to the field tabs), 'Фоновые технологии подписаны и едины для всех участков' (pointing to the background technologies section), 'Осмотры распределяются по участкам' (pointing to the inspection details), and 'Фактор опыта автоматически выделяется жирным шрифтом' (pointing to the bolded 'Аденго, КС 0.5 л/га' in the plant protection activity).



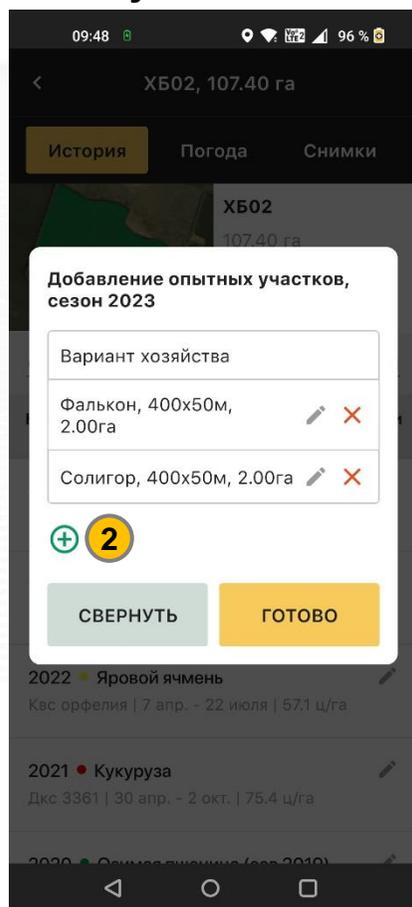
Все фоновые технологии вносятся на вкладку «Все поле (фон)», факторы опыта и их результаты (уборка) заполняются на каждом участке

Функционал опытов также поддерживается в мобильном приложении

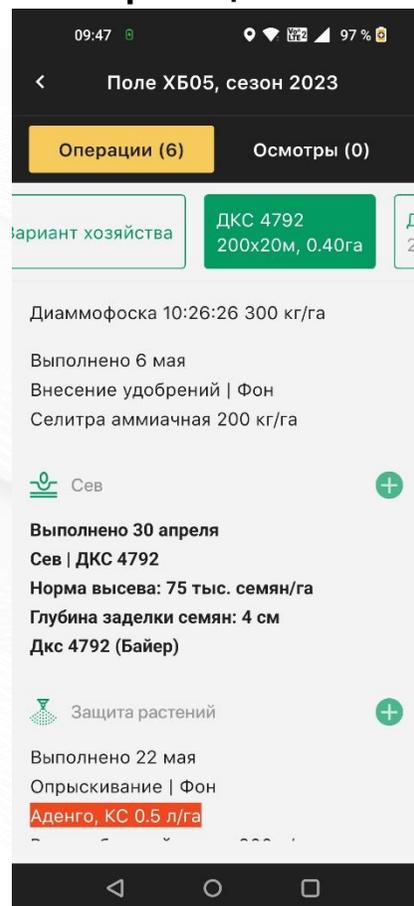
Начало работы с опытами



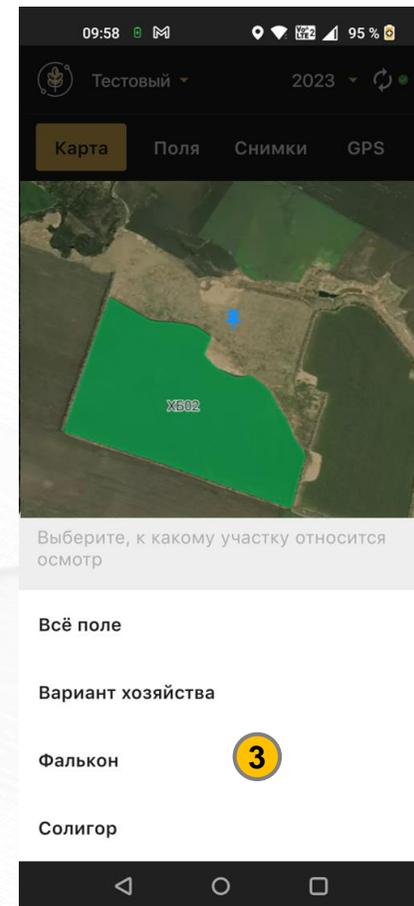
Создание опытных участков



Опытные участки на странице поля



Начало осмотра



• Нажмите для создания опытных участков (1)

• Внесите информацию по опытным участкам через «+» (2)

• Фоновые работы вносятся во «Все поле (фон), уборка и факторы опыта – по участкам

• Перед началом осмотра выберите, какой участок вы собираетесь осматривать (3)

В разделе «Аналитика» можно скачать отчет по опытам

The screenshot displays the АГРОМОН web application interface. On the left is a dark sidebar with navigation icons and labels: Клиенты, Карта, Севооборот, Работы, Техкарты, Осмотры, Рекомендации, Погода, Справочники, Аналитика, and Настройки. The main content area is titled 'Аналитика' and 'Отчеты'. Under 'Тип отчета', a dropdown menu is open, showing 'Опыты Excel' selected. A callout bubble points to this option with the text 'Выберите отчет «Опыты Excel»'. Below the dropdown are filters for 'Сезон' (2023) and 'Хозяйства' (Все хозяйства), along with a 'Создать отчет' button. To the right, a preview of an Excel spreadsheet is shown. The spreadsheet has columns for 'Поле', 'Площадь, га', 'Сезон', 'Культура', 'Участок', 'Длина, м', 'Ширина, м', 'Варьируемый фактор', 'Продукт', 'Норма, л/га или кг/га', and 'Ориентация'. A callout bubble points to the 'Опытные участки' tab at the bottom of the Excel window with the text 'Сводные данные по опытным участкам и по опытам в целом'. At the bottom left, a lightbulb icon is next to the text 'Перейдите в раздел «Аналитика»'.



В отчет попадают только поля, для которых созданы опытные участки



Александр Прохоров
Центральное Черноземье
+7 (910) 282-63-23, ap@agromon.ru



Владимир Ращепко
Юг
+7 (903) 435-18-12, vr@agromon.ru



Сергей Ширяев
Северо-запад и Центр
+7 (960) 560-67-20, ss@agromon.ru



Даниил Севастьянов
Поволжье
+7 (909) 340-55-85, ds@agromon.ru



Максим Балуков
Сибирь и Урал
+7 (923) 039-37-43, mb@agromon.ru

[HTTPS://AGROMON.RU](https://agromon.ru)

