



Инструкция пользователя



Оглавление

1. Страница входа приложения Exactfarming и начало работы	4
а) Регистрация новых пользователей	5
б) Предоставление прав доступа существующему пользователю к ПО	9
в) Восстановление пароля	14
г) Старт (Ознакомление с системой)	17
2. Навигация в системе	23
3. Мониторинг/ Дашборд (Панель сводной информации)	25
4. Карта/Поля	26
а) Инструменты и слои карты	27
б) Управление полями и делянками	35
в) Анализ территорий	39
5. План-факт	62
6. Расходы хозяйства	63
7. Работы	64
8. Сев	72
9. Прогноз погоды и история (дневник погоды)	74
10. Техкарты	77
11. Услуги	80

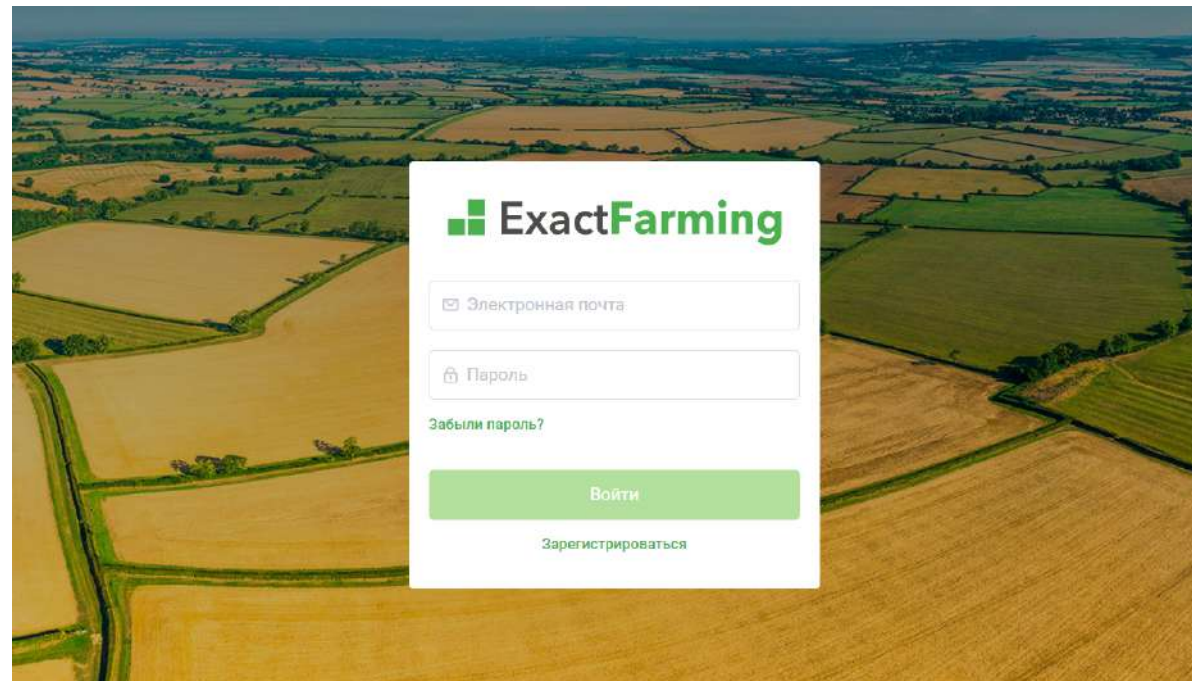


12. Телематика	82
а) Техника	85
б) Операции	87
13. Склад	90
14. Отчеты	94
15. Справочник	95
16. Календарь	97
17. Добавить	99
18. Осмотры полей / Заметки	100
а) Осмотры	100
б) Заметки	106
в) Анализ почвы	107
19. Профиль хозяйства	122
20. Импорт	124
21. События	127
22. Справка	128



1. Страница входа приложения Exactfarming и начало работы

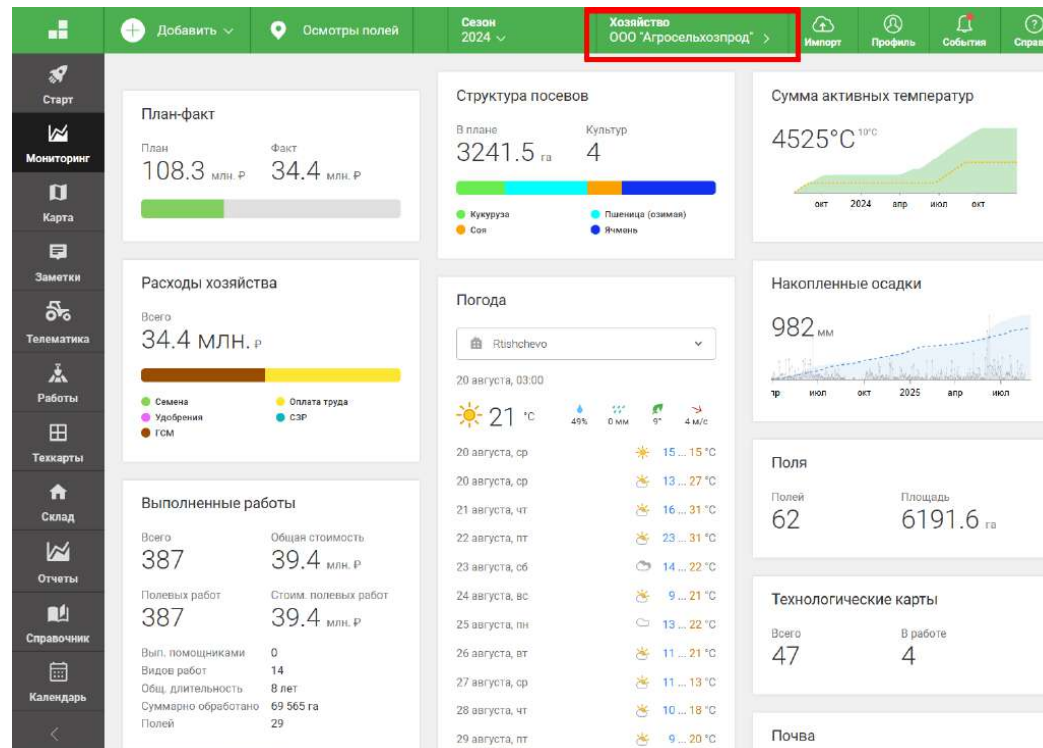
- Для запуска системы ExactFarming необходимо в браузере перейти по ссылке <https://app.exactfarming.com/beta/auth/login>
- Рекомендуемые браузеры: Google Chrome, Mozilla Firefox, Яндекс
- На странице входа необходимо ввести логин и пароль от аккаунта или зарегистрировать новый





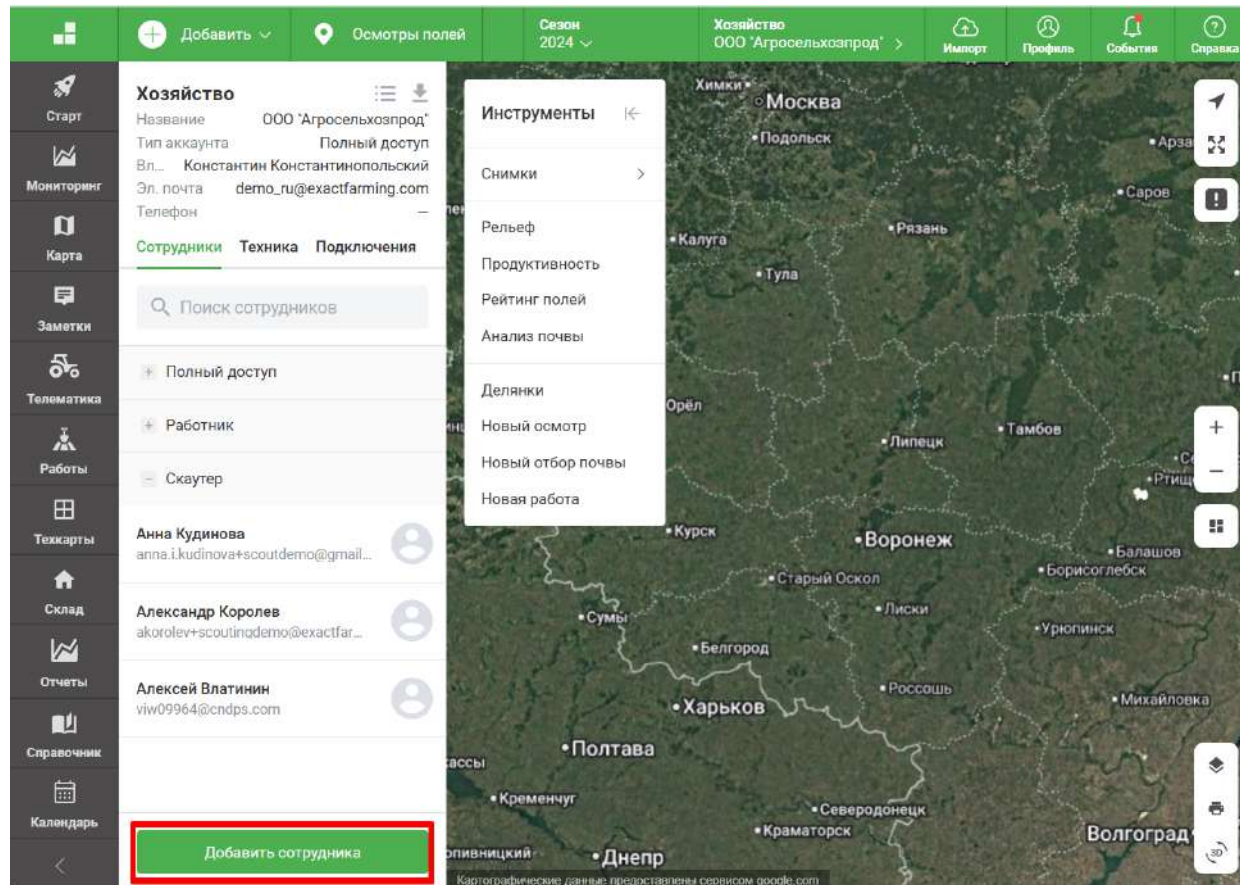
а) Регистрация новых пользователей

- Для регистрации (приглашения) новых пользователей в свой аккаунт необходимо нажать кнопку “Хозяйство” вверху экрана





- Далее нажать кнопку “Добавить сотрудника” слева внизу





- В открывшейся форме необходимо заполнить информацию о новом пользователе
Обязательными для заполнения являются 4 атрибута : Фамилия, Имя, Электронная почта и уровень доступа к системе

Добавление сотрудника

* Фамилия: Иванов

* Имя: Иван

Должность: Тракторист

Электронная почта: worker@exactfarming.com

Номер телефона: +71234567890

Фотография: JPG или PNG не более 1 МБ. Вы можете просто перетащить файл сюда или [Выбрать файл](#)

Доступ к системе: Выберите роль сотрудника

Настроить

Комментарий: Лучший работник месяца

Сохранить



- Уровень доступа к системе выбирается из выпадающего списка
- а) Полный доступ - уровень, при котором пользователь сможет вносить любые изменения в аккаунте, за исключением удаления учетной записи владельца аккаунта
- б) Работник - уровень предназначенный для создания списка механизаторов-водителей, доступ к системе не предусмотрен, вводить электронную почту на данном уровне не обязательно
- в) Только для чтения - уровень, при котором пользователь будет иметь возможность просматривать данные в аккаунте, но у него не будет возможности вносить изменения
- г) Скаутер - уровень, при котором пользователь будет иметь возможность войти со своими учетными данными в мобильное приложение ExactFarming, но доступ в WEB-версию через браузер будет заблокирован

Доступ к системе

Укажите роль сотрудника

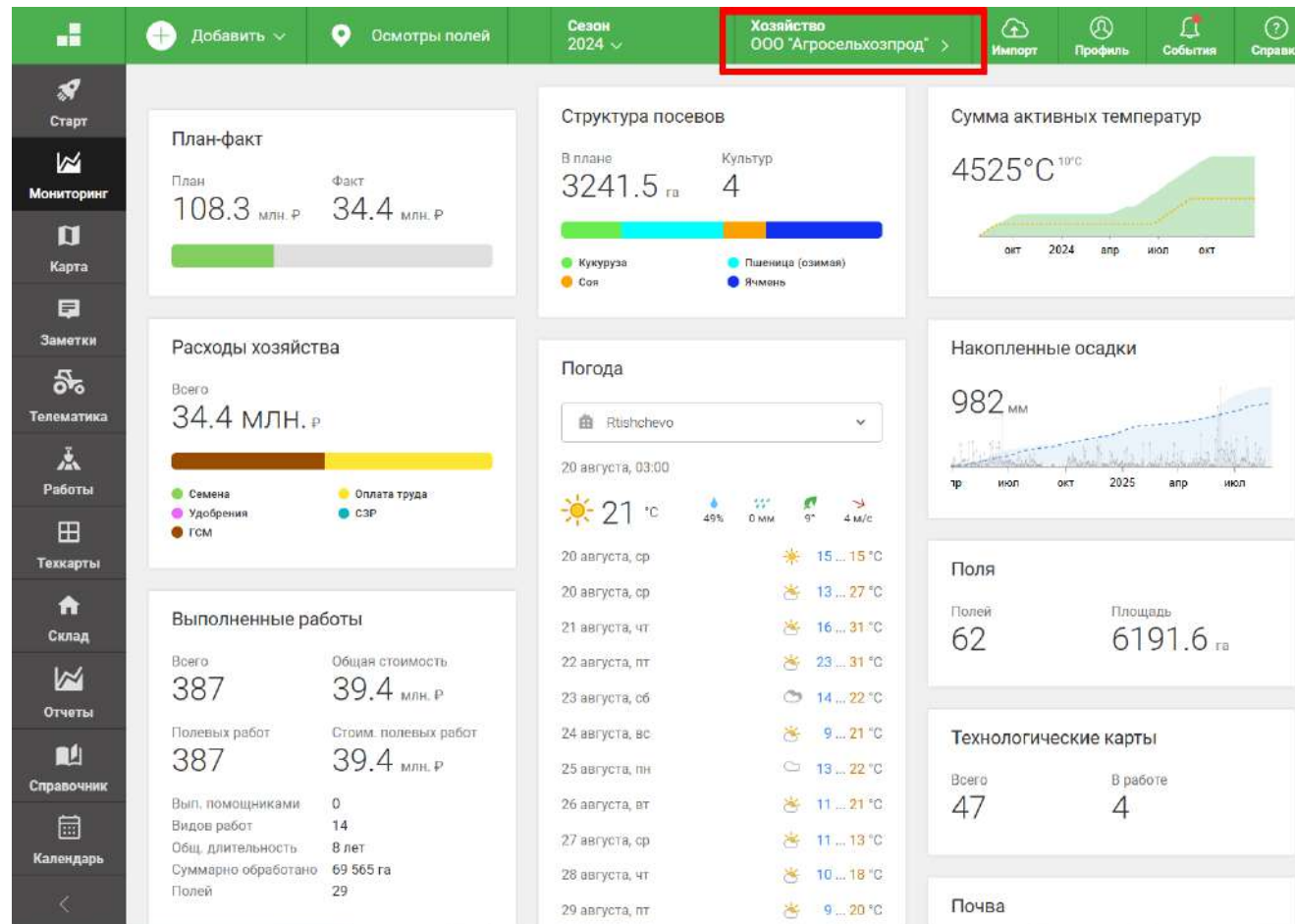
- Полный доступ
- Работник
- Только для чтения
- Скаутер

- После заполнения формы и нажатия кнопки “Сохранить” новый пользователь получит на указанную электронную почту письмо с собственным паролем от аккаунта



б) Предоставление прав доступа существующему пользователю к ПО

- Для управления правами доступа существующих пользователей ExactFarming необходимо нажать кнопку “Хозяйство” вверху экрана





- Далее выбрать из списка “Сотрудники” нужного пользователя



- В открывшейся карточке нажать кнопку “Редактировать”

Старт

Мониторинг

Карта

Заметки

Телематика

Работы

Техкарты

Склад

Отчеты

Справочник

Календарь

Добавить

Осмотры полей

Сезон 2025

Хозяйство ООО "Агросельхозпрод"

Импорт

Профиль

События

Справка

Хозяйство

Название ООО "Агросельхозпрод"

Тип аккаунта Полный доступ

Вл... Константин Константинопольский

Эл. почта demo_ru@exactfarming.com

Телефон

Сотрудники

Техника

Подключения

Поиск сотрудников

Полный доступ

Константин Константинопольский

Александр Ананьев

Родион Печенкин

Анна

Работник

Добавить сотрудника

Родион Печенкин

Должность Не указано

Доступ к системе Пол... Настроить

Номер телефона Не указано

Электронная почта demo-ru@exact...

Комментарий Не указано

Удалить

Редактировать



- Изменить параметр “Доступ к системе”

Добавить

Осмотры полей

Сезон 2025

Хозяйство ООО "Агросельхозпрод"

Импорт

Профиль

События

Справка

Старт

Мониторинг

Карта

Заметки

Телематика

Работы

Техкарты

Склад

Отчеты

Справочник

Календарь

Хозяйство

Название ООО "Агросельхозпрод"

Тип аккаунта Полный доступ

Вл... Константин Константинопольский

Эл. почта demo_ru@exactfarming.com

Телефон

Сотрудники

Техника

Подключения

Поиск сотрудников

Полный доступ

Константин Константинопольский demo_ru@exactfarming.com

Александр Ананьев Скаут aananev@exactfarming.com

Родион Печенкин Скаут demo-ru@exactfarming.com

Анна anna+newdemotest@exactfarming.com

Работник

Добавить сотрудника

Редактирование сотрудника

Фамилия Печенкин

Имя Родион

Должность Тракторист

Электронная почта demo-ru@exactfarming.com

Номер телефона +71234567890

Фотография

Выбрать файл

Доступ к системе

Полный доступ

Полный доступ

Работник

Только для чтения

Скаутер

Настроить

Связь с работником из системы интеграции

Сохранить



- Уровень доступа к системе выбирается из выпадающего списка
- а) Полный доступ - уровень, при котором пользователь сможет вносить любые изменения в аккаунте, за исключением удаления учетной записи владельца аккаунта
- б) Работник - уровень предназначенный для создания списка механизаторов-водителей, доступ к системе не предусмотрен, вводить электронную почту на данном уровне не обязательно
- в) Только для чтения - уровень, при котором пользователь будет иметь возможность просматривать данные в аккаунте, но у него не будет возможности вносить изменения
- г) Скаутер - уровень, при котором пользователь будет иметь возможность войти со своими учетными данными в мобильное приложение ExactFarming, но доступ в WEB-версию через браузер будет заблокирован

Доступ к системе

Укажите роль сотрудника ^

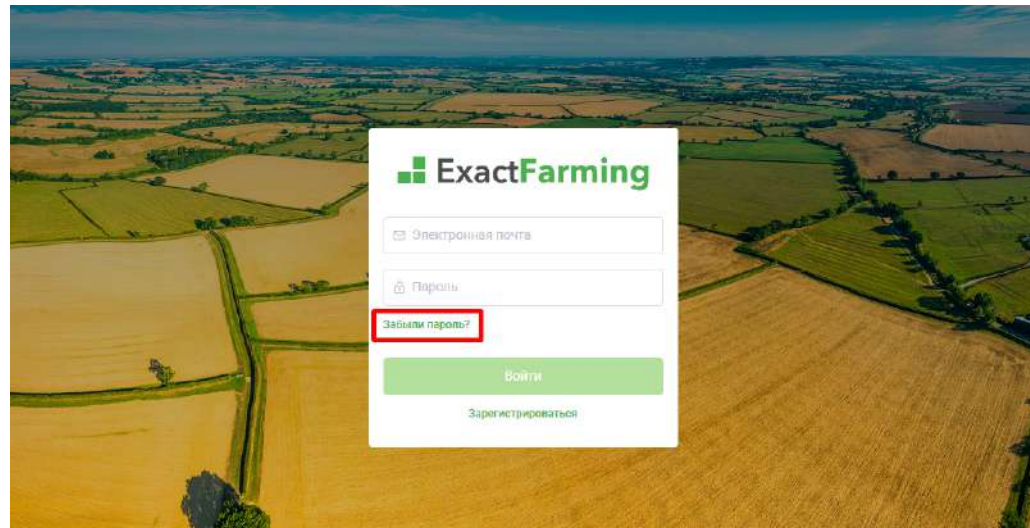
- Полный доступ
- Работник
- Только для чтения
- Скаутер

- После заполнения формы нажать кнопку “Сохранить”

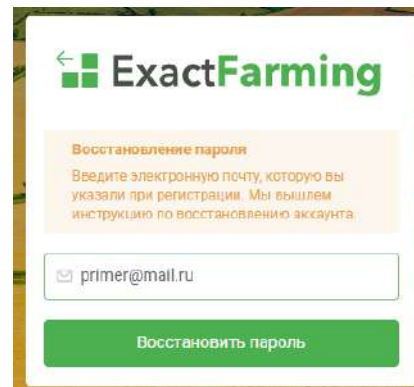


в) Восстановление пароля

- В случае утери пароля и невозможности войти в аккаунт необходимо в окне ввода учетных данных кликнуть надпись “Забыли пароль?”

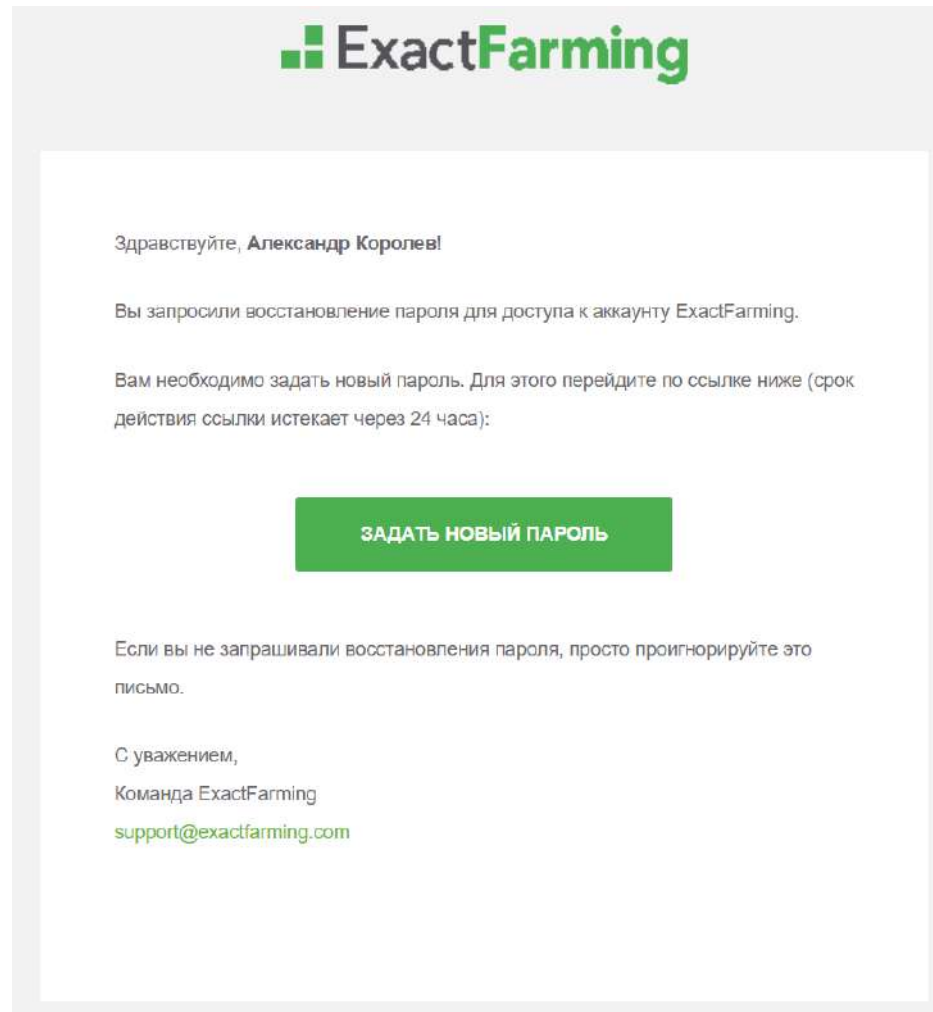


- В появившемся окне восстановления пароля нужно указать адрес электронной почты, на которую зарегистрирован аккаунт и нажать кнопку “Восстановить пароль”,





- После чего на указанный адрес будет отправлено письмо с переходом в специальную форму восстановления пароля





- В форме восстановления пароля дважды задается новый пароль и далее необходимо нажать кнопку “Восстановить пароль”

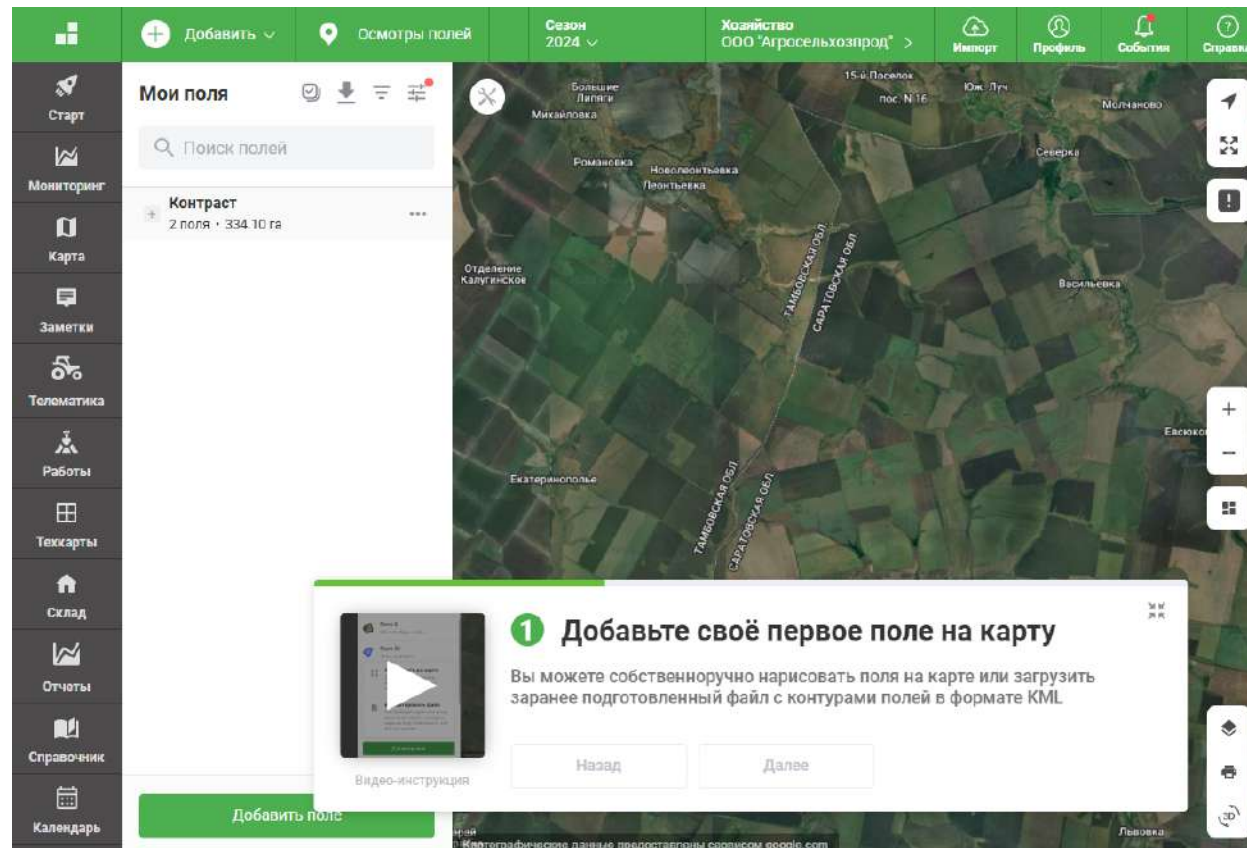
The screenshot shows a white rectangular form centered over a background image of a vast, golden-brown agricultural field under a clear sky. The form contains the 'ExactFarming' logo at the top, which consists of a green icon of four squares and the text 'ExactFarming'. Below the logo are two input fields, each preceded by a small lock icon and containing a series of dots to represent masked text. At the bottom of the form is a green button with the white text 'Восстановить пароль'.



г) Старт (Ознакомление с системой)

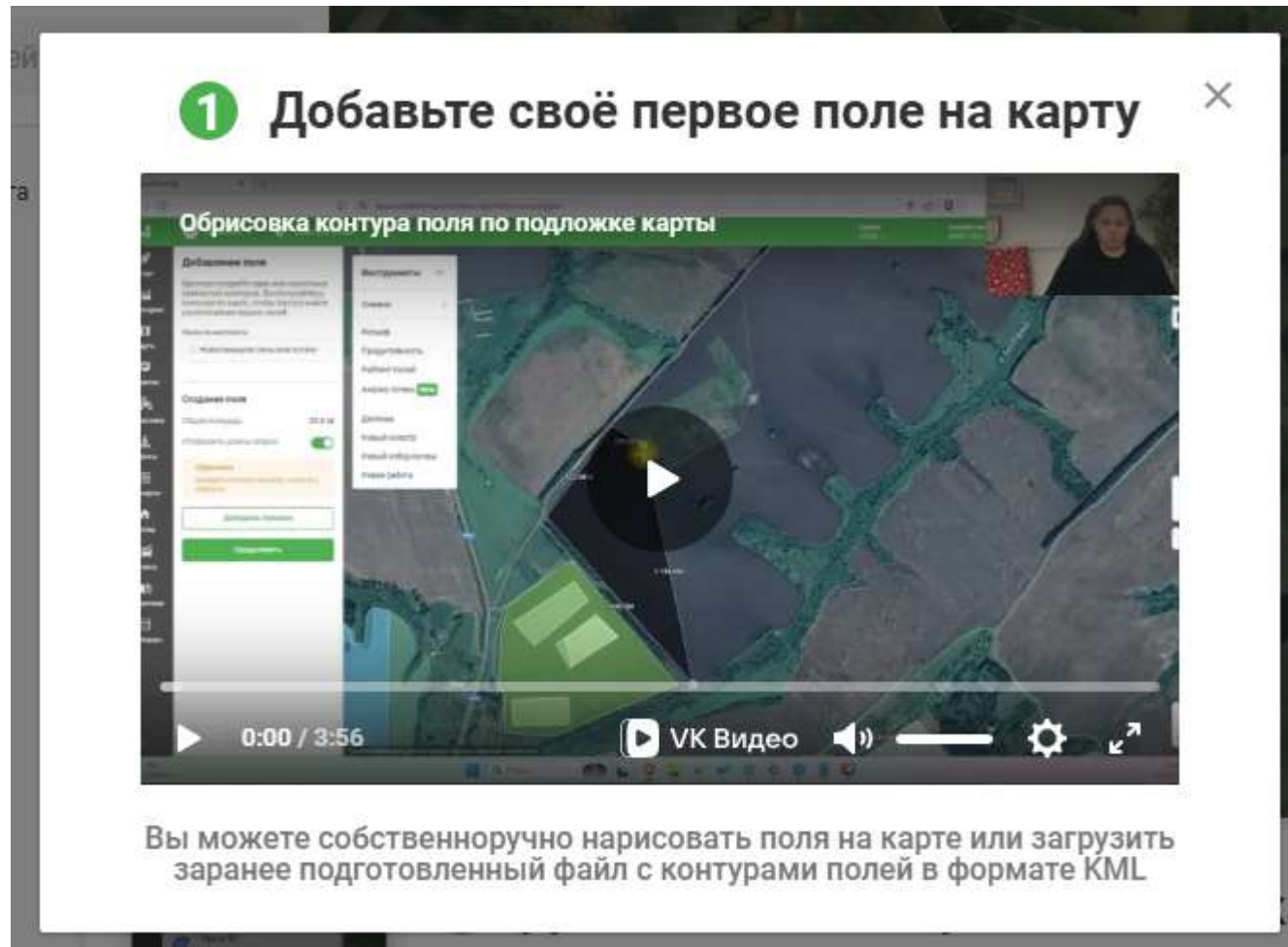
- При первом входе в аккаунт необходимо будет пройти процедуру ознакомления с системой состоящую из 2 видеоуроков и заполнить минимально необходимые исходные данные для работы аккаунта

Первый урок называется “Добавьте свое первое поле на карту” (наличие в системе хотя бы одного поля является минимально необходимым условием существования аккаунта)





- После запуска урока, откроется окно с видео записью создания контура поля способом обрисовки по подложке карты

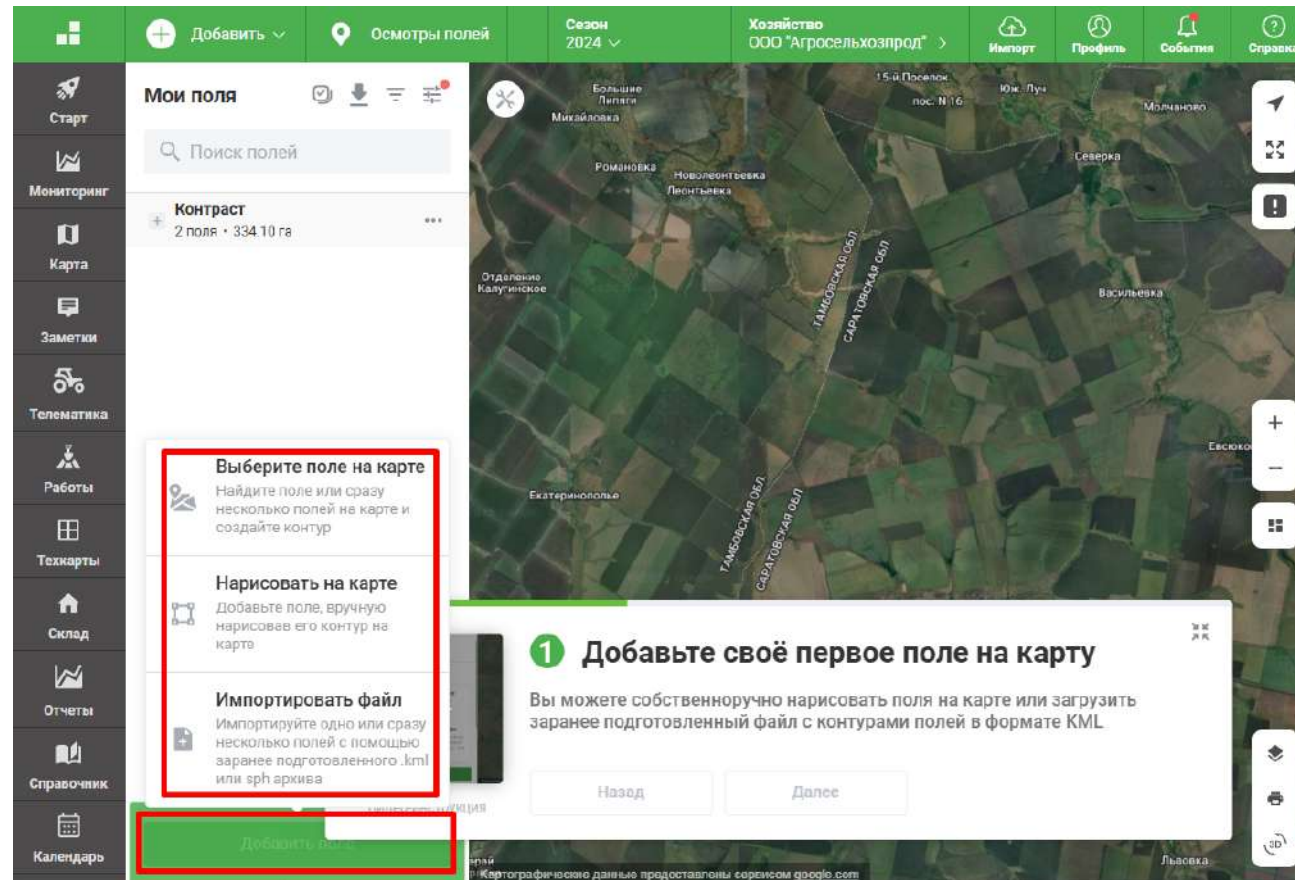


- Для того, чтобы перейти ко второму уроку необходимо добавить на карту поле одним из возможных способов
- Выбрать поле на карте (контуры пашни заранее определены искусственным интеллектом)
- Нарисовать на карте в соответствии с видеоинструкцией



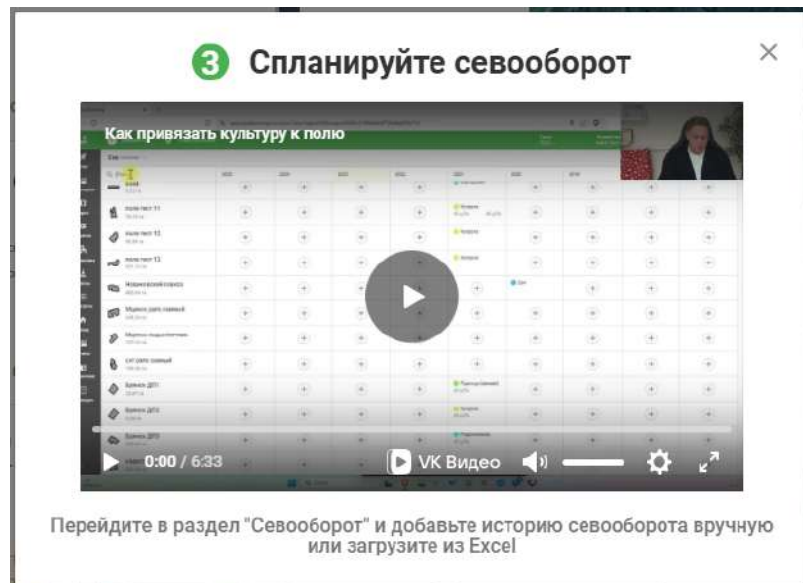
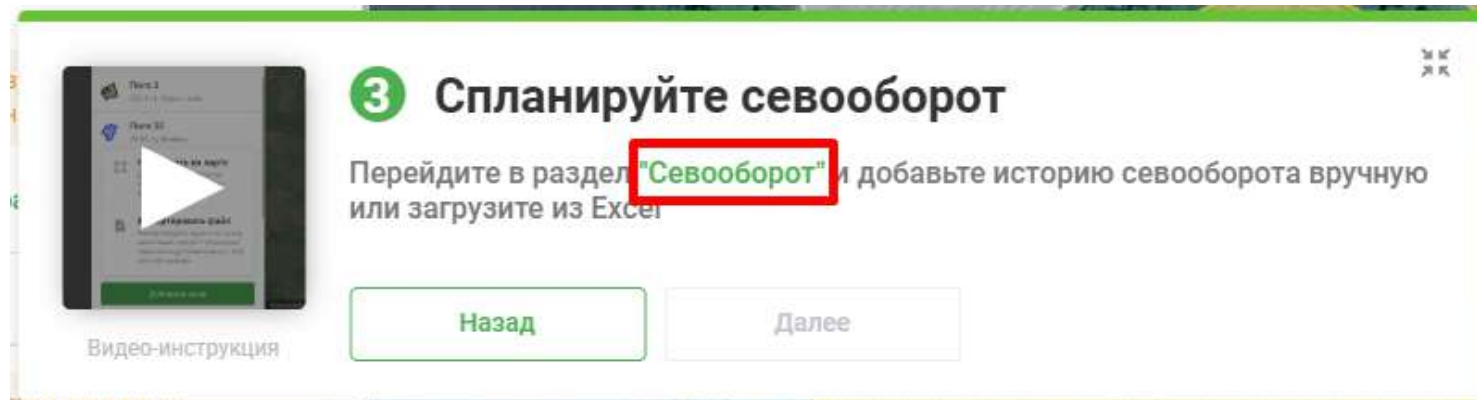
- Импортировать файл с контуром/ами полей в формате KML или SHP

Инструкция для каждого метода прилагается далее





- После добавления поля на карту откроется второй урок “Спланируйте севооборот”. Чтобы его пройти необходимо кликнуть на зеленую надпись “Севооборот”





- После нажатия надписи “Севооборот”, произойдет переход в таблицу планирования севооборота, которая откроется в соседней вкладке браузера. В этой таблице необходимо привязать культуры к полям в выбранном/ых сезоне/ах в соответствии с видеоинструкцией

Сев по полям					
Поиск	2018	2009	2008	2007	
Поле 5 91.30 га	+	+	+	+	
Поле 8 79.71 га	+	+	+	+	
Поле 9 41.32 га	+	+	+	+	
Поле 11 65.01 га	+	+	+	+	
Поле 12 84.96 га	+	+	+	+	
Поле 13 51.70 га	+	+	+	+	
Поле 14 48.54 га	+	+	+	+	
Поле 15 15.73 га	+	+	+	+	
Поле 16 68.79 га	+	+	+	+	

Сев по полям				
Поиск	2022	2021	2020	2019
Поле 5 91.30 га	Соя 35 ц/га Бары	Подсолнечник 48 ц/га Окпи	Пшеница (озимая) 28 ц/га Бары	Ячмень 25 ц/га Зиней
Поле 8 79.71 га	Ячмень 30 ц/га Праник	Пшеница (озимая) 45 ц/га Поволжская 86	Кукуруза 46 ц/га 42 ц/га	Соя 18 ц/га Бары
Поле 9 41.32 га	Кукуруза 40 ц/га Тройя F2	Ячмень 22 ц/га Праник	Пшеница (озимая) 35 ц/га П8451	Пшеница (озимая) 45 ц/га Поволжская 86
Поле 11 65.01 га	Соя 15 ц/га Бары	Подсолнечник 25 ц/га Окпи	Кукуруза 35 ц/га 42 ц/га	Соя 20 ц/га Бары
Поле 12 84.96 га	Соя 20 ц/га Бары	Подсолнечник 22.5 ц/га Окпи	Кукуруза 46 ц/га Поволжская 86	Соя 23 ц/га Бары
Поле 13 51.70 га	Ячмень 28 ц/га Праник	Пшеница (озимая) 45 ц/га Поволжская 86	Пары / зябь	Соя 20 ц/га Бары
Поле 14 48.54 га	Соя 18 ц/га Бары	Подсолнечник 25 ц/га Окпи	Пшеница (озимая) 46 ц/га Поволжская 86	Соя 22 ц/га Бары
Поле 15 15.73 га	Пшеница (озимая) 60 ц/га Поволжская 86	Кукуруза 22 ц/га Праник	Пшеница (озимая) 86 ц/га П8578	Пшеница (озимая) 45 ц/га Поволжская 86
Поле 16 68.79 га	Кукуруза 32 ц/га П8578	Ячмень 32 ц/га Праник	Пшеница (озимая) 66 ц/га П8578	Пшеница (озимая) 45 ц/га Поволжская 86



- Вернувшись в предыдущую вкладку браузера, на ней будет открыт раздел системы - “Старт”. Процедура ознакомления с системой будет завершена

+

Добавить ▾

📍 Осмотры полей

Сезон
2026 ▾

Хозяйство
Колхоз Ленина >

☁️ Импорт

👤 Профиль

🔔 События

❓ Справка

Старт

Мониторинг

Карта

Заметки

Телематика

Работы

Техкарты

Склад

Отчеты

Справочник

Календарь

ExactFarming



Ваш аккаунт готов к работе!

Теперь вы можете: мониторить погоду, [подключать датчики](#) для более точной погоды, делать [осмотры полей](#), добавлять АХО, работы плановые и фактические, вносить данные о сотрудниках и технике (в том числе через [импорт](#)), импортировать снимки NDVI с БПЛА, по которым можно построить карты предписаний и многое другое.

Если у Вас возникнут трудности с использованием ExactFarming, Вы всегда можете найти ответ на Ваш вопрос в руководстве, обратиться в нашу техническую поддержку или [пройти обучение](#) еще раз.

Демо-аккаунт

Информация о тарифах

По всем вопросам: support@exactfarming.com

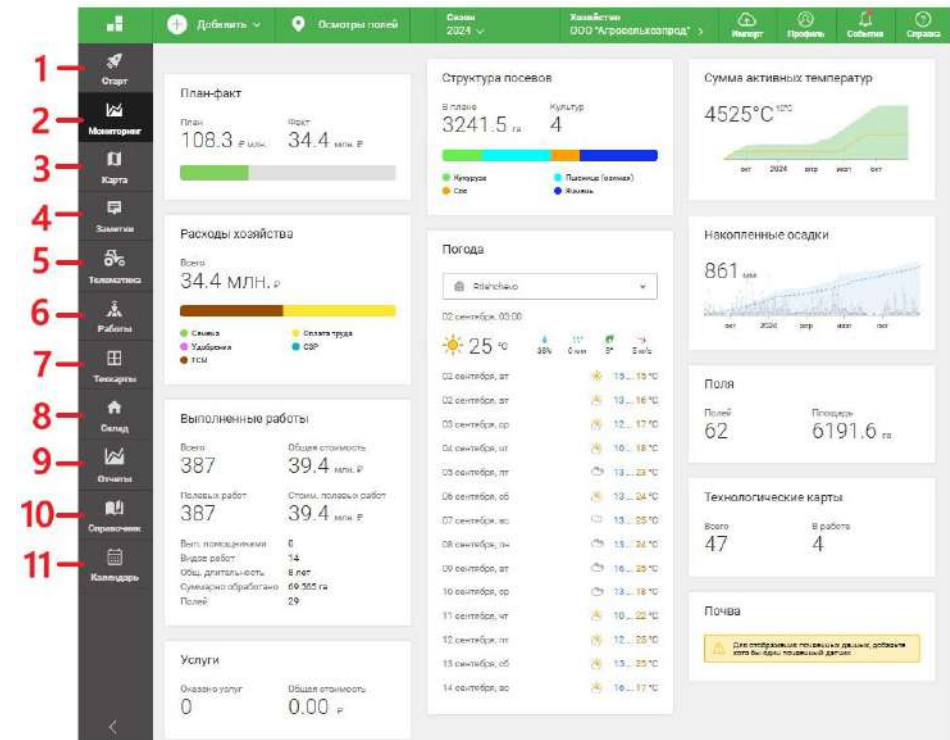


2. Навигация в системе

- Система ExactFarming на верхнем уровне имеет 2 панели инструментов (серая инструментальная панель слева, зеленая инструментальная панель сверху)

Серая панель слева:

- 1) Страница Старт, на которой описаны возможности системы и ссылка на Демо-аккаунт с максимальным функционалом и заполненными данными
- 2) Мониторинг или Дашборд с виджетами, на которых собрана сводная информация по аккаунту
- 3) Карта - контуры полей на подложке карты и инструменты работы с ними
- 4) Заметки - раздел с информацией об осмотрах полей и результатах агрохимического обследования
- 5) Телематика - инструменты для автоматизированного учета выполненных работ, через интеграцию с системой мониторинга транспорта
- 6) Работы - списки плановых и фактических работ со всеми их атрибутами
- 7) Техкарты - инструменты планирования работ и материалов на сезон
- 8) Склад - инструменты учета запасов и их фактического расхода на поля

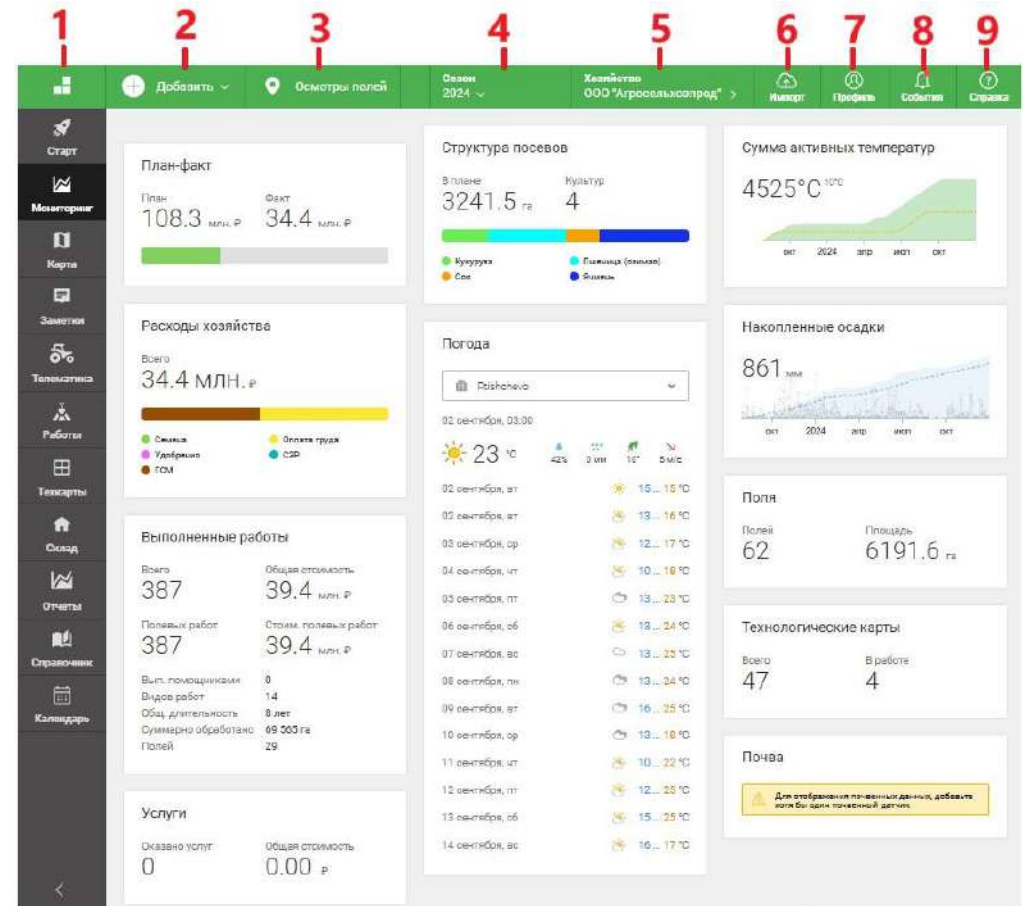




- 9) Отчеты - таблица выполненных работ и их атрибутов
- 10) Справочники - исходные данные для работы системы
- 11) Календарь - график работ, осмотров и произвольных задач на полях в виде календаря

Зеленая панель сверху:

- 1) Ссылка, ведущая на страницу Мониторинг из любой части системы
- 2) Кнопка быстрого добавления работы, сева на поля, заметки или контура поля
- 3) Раздел с информацией об осмотрах полей и результатах агрохимического обследования
- 4) Селектор сезонов
- 5) Вкладка “Хозяйство”, ведущая к спискам пользователей сотрудников техники и подключенным интеграциям
- 6) Раздел импорта исходных данных
- 7) Профиль аккаунта с настройками и администрированием учетных данных
- 8) Список событий (лог изменений) в аккаунте
- 9) Связь с техподдержкой и ссылка на инструкцию

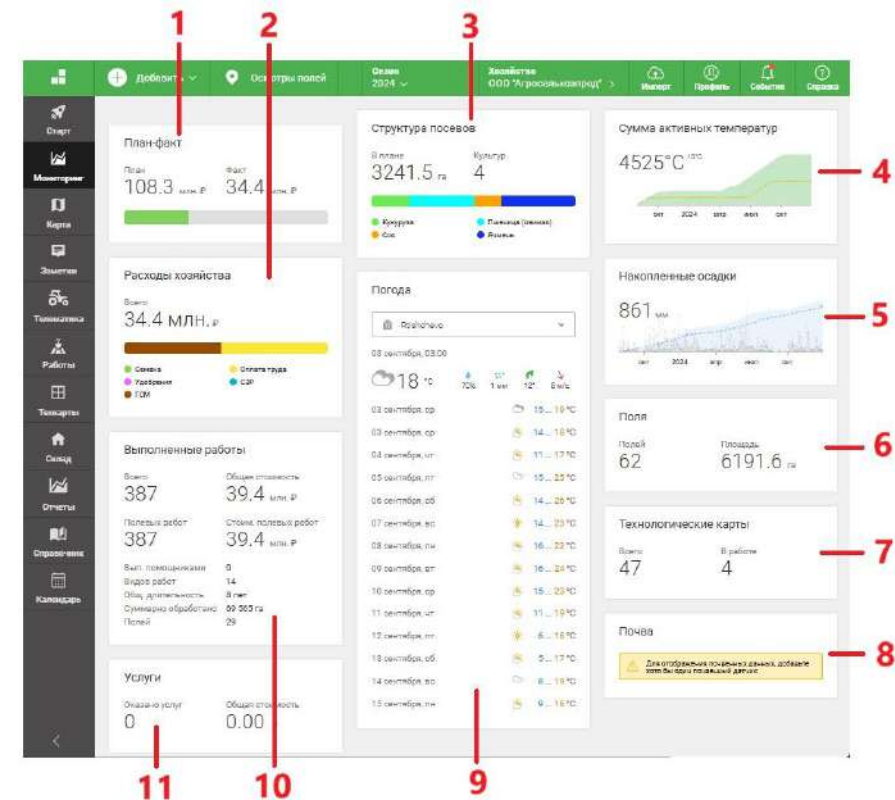




3. Мониторинг/ Дашборд (Панель сводной информации)

Страница Мониторинг или Дашборд отображает сводную информацию в соответствии с выбранным сезоном. Информация отображается на кликабельных виджетах, с которых осуществляется переход в соответствующие разделы:

- 1) Отчет План-Факт отображает гистограмму прямых затрат по отношению к бюджету по плану. Также виджет переносит в развернутый, подробный отчет
- 2) Отчет Расходы хозяйства отображает структуру прямых затрат по категориям и переносит в подробный отчет
- 3) Структура посевов отображает статистические данные о культурах в выбранном сезоне и гистограмму распределения посевных площадей между культурами
- 4) Сумма активных температур отображается в цифровом и графическом виде и переносит в дневник погоды
- 5) Накопленные осадки отображаются в цифровом и графическом виде и виджет переносит в дневник погоды
- 6) Виджет Поля отображает счетчик количества полей и их общую площадь, переносит в раздел Карта
- 7) Технологические карты отображают счетчик активных техкарт и их общего количества, переносит в раздел Техкарты
- 8) Почва отображает данные с датчика влажности почвы на подключенной метеостанции (если есть), переносит в Дневник погоды
- 9) Погода отображает данные с ближайшей метеостанции и прогноз погоды на 2 недели, переносит в Погодный сервис



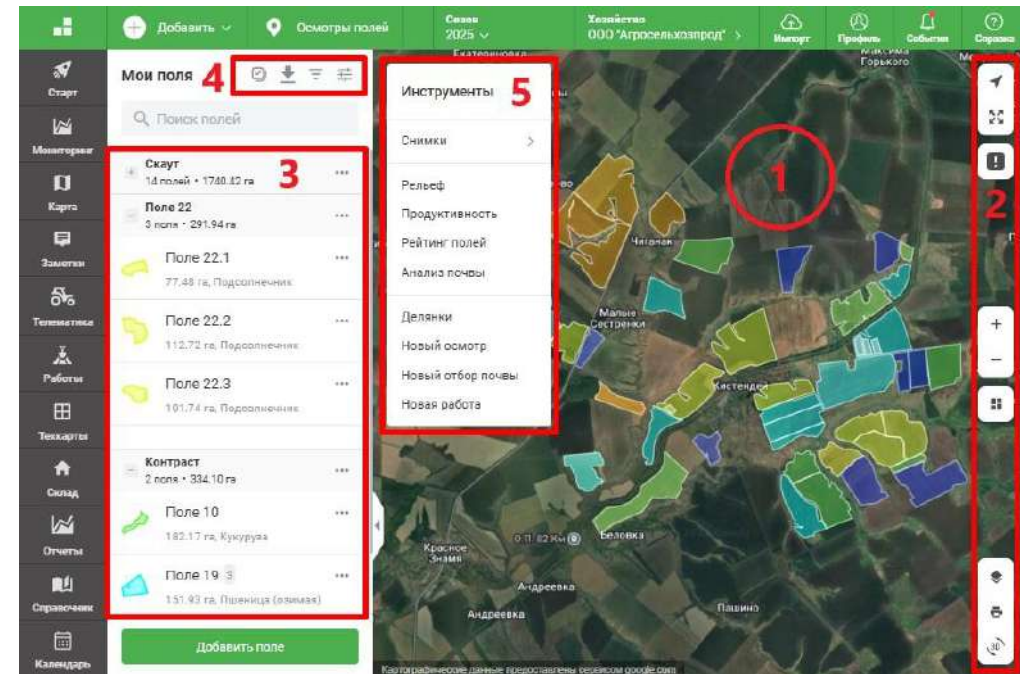


- 10) Выполненные работы - счетчики количества работ и их общей стоимости, переносит в раздел Работы
- 11) Услуги - отображает количество и общую стоимость оказанных в выбранном сезоне услуг, переносит в сервис ввода данных об услугах

4. Карта/Поля

Карта включает в себя разные наборы инструментов для работы с контурами полей и их анализа

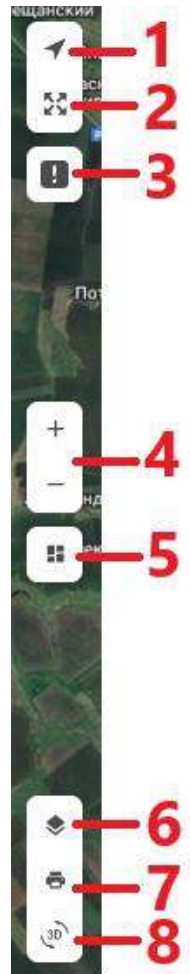
- 1) Подложка карты с контурами
- 2) Инструменты работы с подложкой и слои карты
- 3) Список полей
- 4) Инструменты работы со списком полей
- 5) Агрономические инструменты работы с полями и их анализа





а) Инструменты и слои карты

- 1) Геолокация - отображает на карте точку текущего положения пользователя
- 2) Полноэкранный режим - скрывает все виджеты на карте, остается только подложка и активируется слой "Названия полей"
- 3) Агрономический советник - активируются уведомления о рисках и рекомендациях
- 4) Приблизить / Отдалить - грубое масштабирование подложки карты. Тонкое осуществляется роликом мыши
- 5) Все поля - автоматическое позиционирование карты в географический центр карты хозяйства и выравнивание масштаба, чтобы все контуры полей помещались на экране
- 6) Слои карты - включение выключение слоев карты
- 7) Печать - переход в режим печати карты
- 8) 3D проекция карты, также активируется перемещением мыши с зажатой правой кнопкой

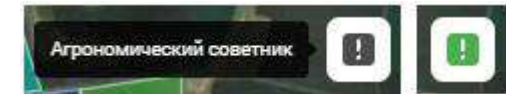




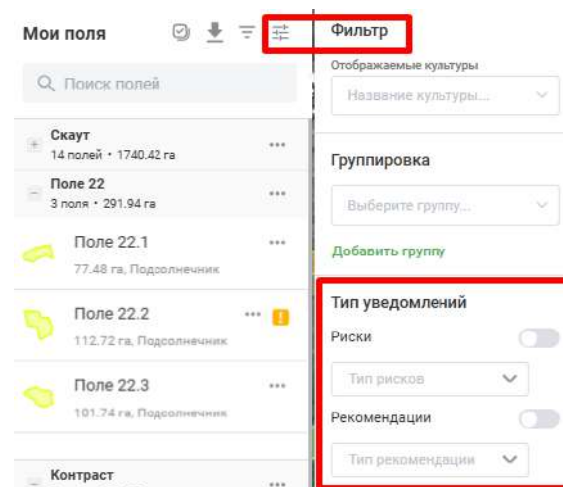
- Агрономический советник - Активация функции выводит на карту и в список полей восклицательные знаки в оранжевых и красных квадратах.

Оранжевые квадраты - это наличие рекомендаций для данного поля

Красные - это выявленные риски



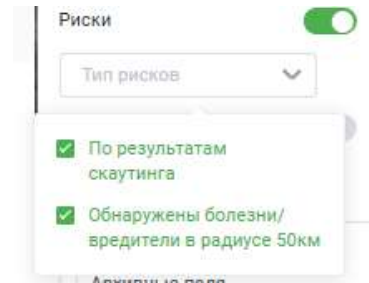
- Настраивается агрономический советник в фильтре над списком полей





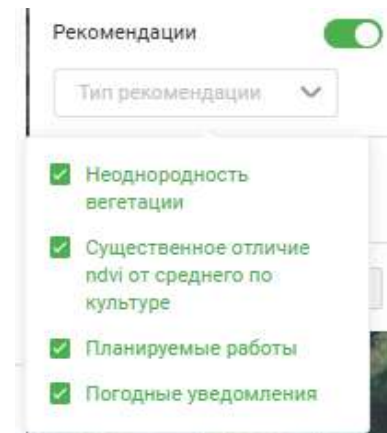
1) Риски - 2 типа уведомлений:

- По результатам скаутинга - отображается, если в отчете об осмотрах полей указаны болезни или вредители
- Обнаружены болезни/вредители в радиусе 50 км



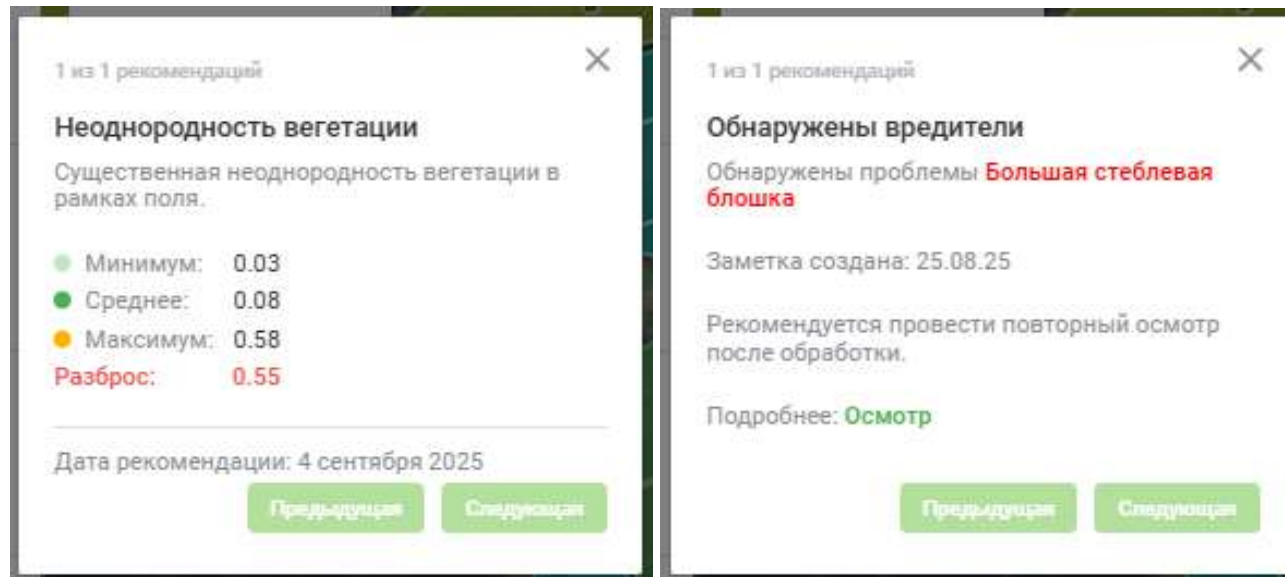
2) Рекомендации - 4 типа уведомлений

- Неоднородность вегетации
- Существенное отличие NDVI от среднего по культуре - появляется если среднее значение NDVI существенно отличается от среднего значения на полях с такой же культурой
- Планируемые работы - предупреждает о предстоящих запланированных работах на данном поле
- Погодные уведомления - предупреждают о дожде или сильном ветре, если на поле запланирован сев, опрыскивание или уборка урожая

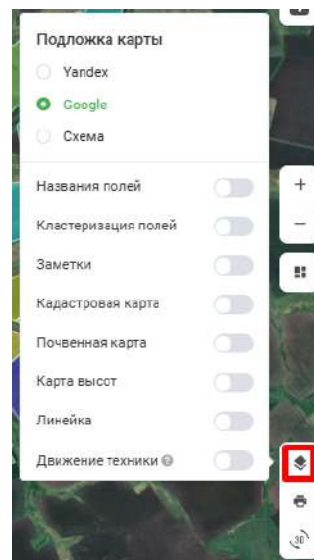




Примеры сообщений:



- Слои карты
- Подложка карты - позволяет сменить подложку с Гугл на Яндекс или на Схему

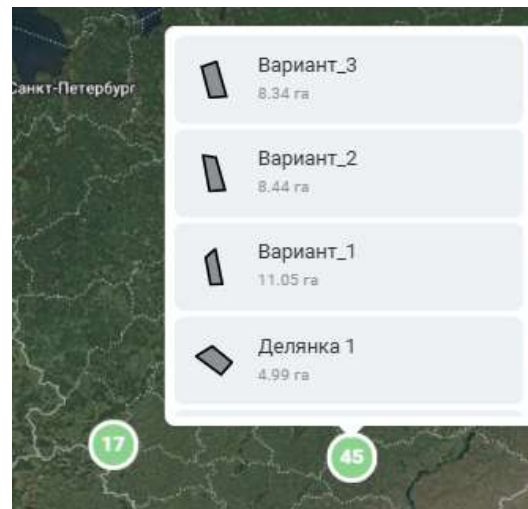




- Названия полей - на карте отображаются пиктограммы с названиями и площадью полей



- Кластеризация полей - на маленьком масштабе карты поля объединяются в кластеры и отображаются в виде пиктограммы с количеством полей в кластере

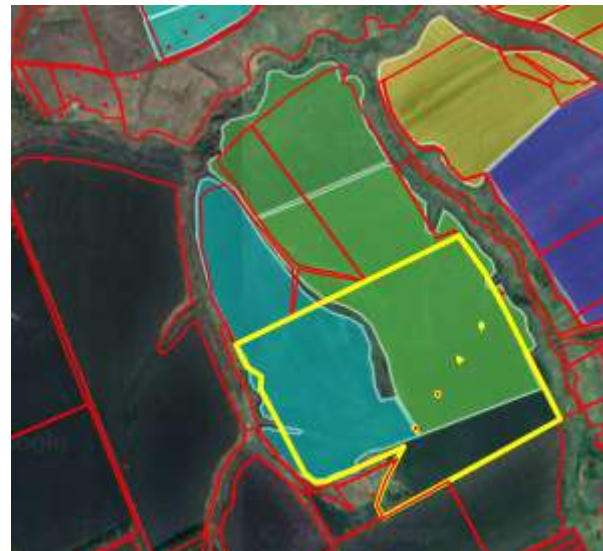




- Заметки - на карте отображаются синие пиктограммы в точках, в которых были оставлены заметки. Пиктограммы кликабельные и переносят в карточку выбранной заметки

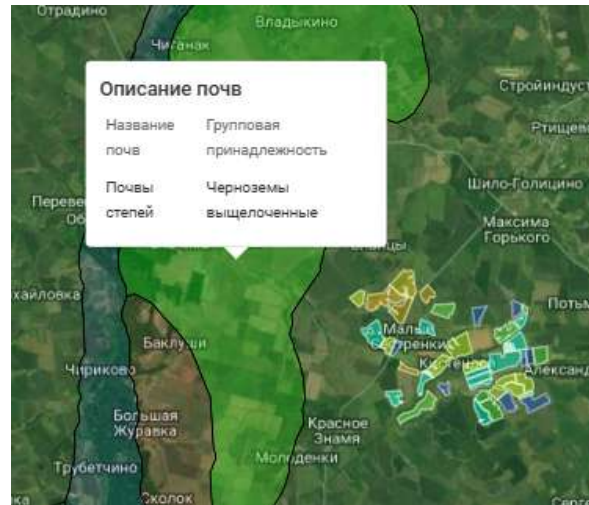


- Кадастровая карта - выводит на экран линии кадастровых участков по данным НСПД

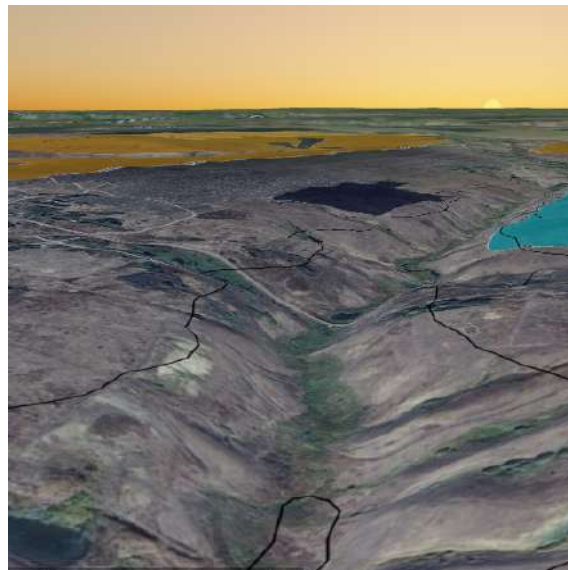




- Почвенная карта - выводит на экран границы почвенных ареалов с разными типами почв по данным почвенного института им. Докучаева (работает только для территории Российской Федерации)

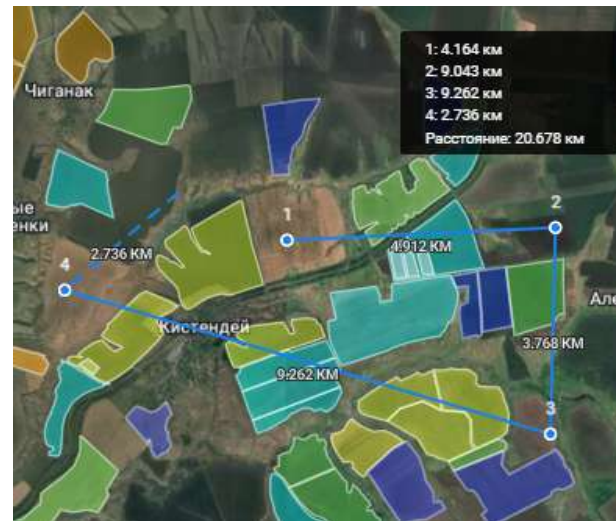


- Карта высот - трансформирует плоскую карту в 3D формат, на карте отображаются изолинии высот с шагом 20 метров перепада высоты

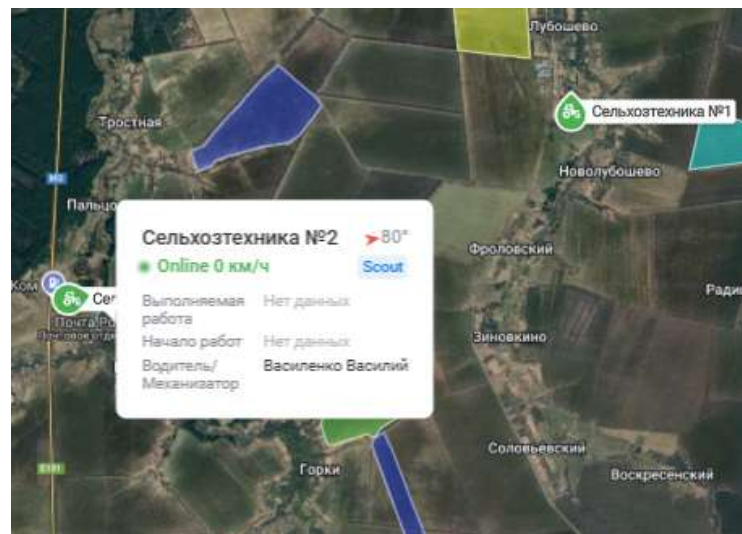




- Линейка - инструмент измерений расстояний между установленными точками



- Движение техники - на карте отображаются положения машин по данным из интегрированной системы мониторинга транспорта. При наведении мыши на пиктограмму машины отображается карточка с атрибутами движения

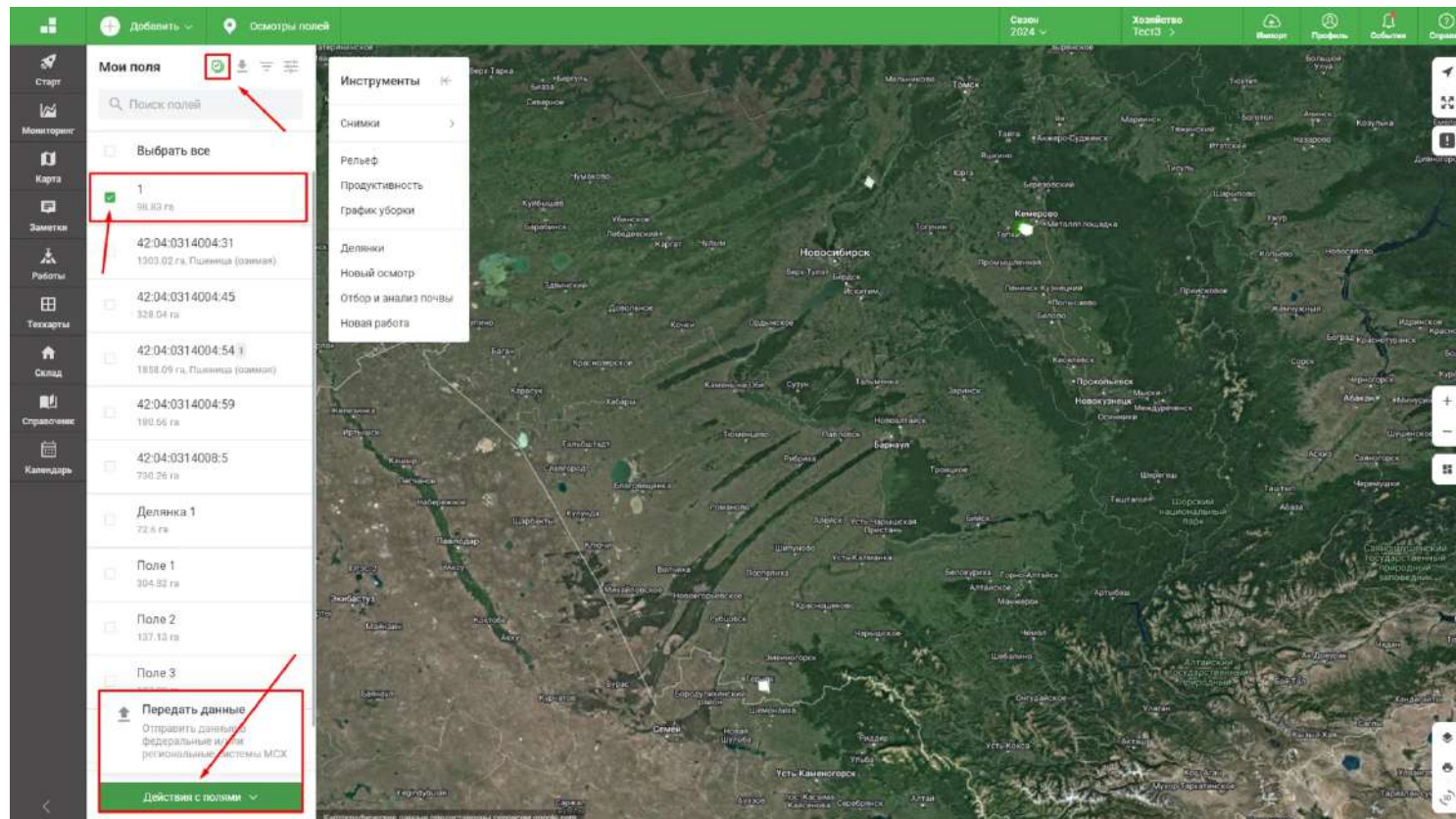




б) Управление полями и делянками

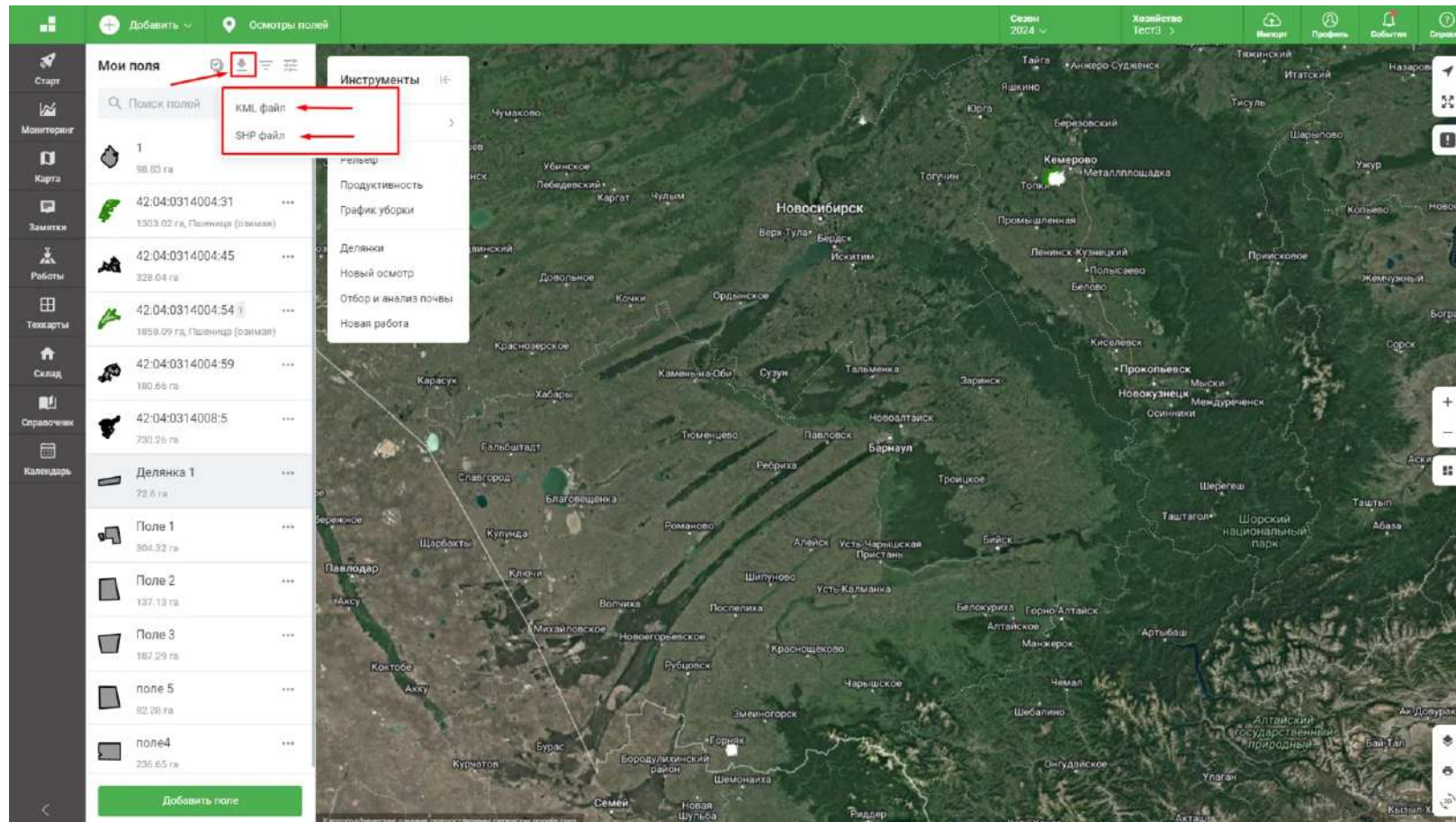
Управление полями и делянками - есть в имеющейся инструкции в разделах Меню “мои поля” и Делянки Меню “Мои поля”

- После нажатия можно выбрать необходимые поля передать данные о них в системы МСХ



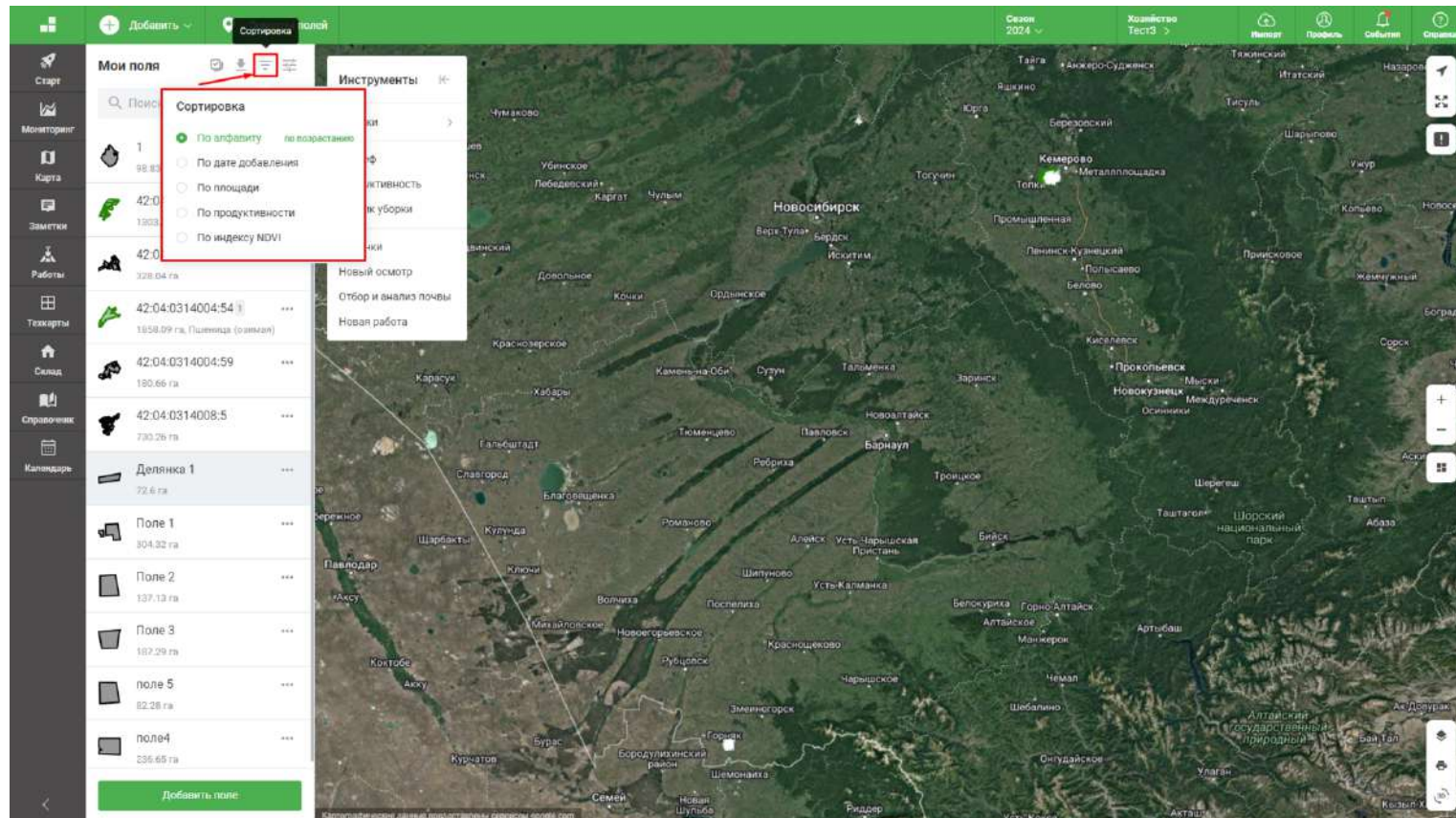


- Экспорт полей - позволяет экспортировать все поля в файл формата KML или SHP





- Сортировка - позволяет опционально отсортировать поля в списке





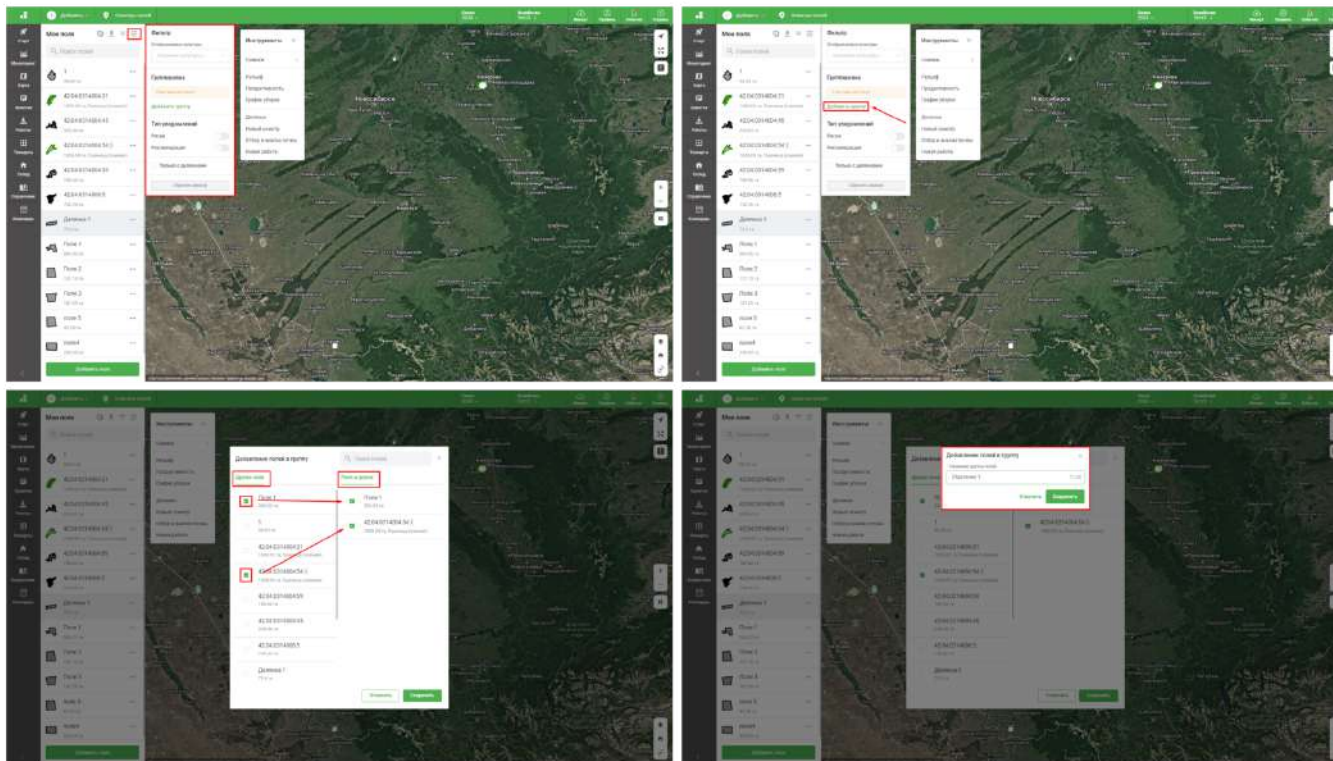
- Фильтр

Позволяет отфильтровать поля по культурам, группе или полям с делянками.

Также в фильтре можно распределить поля по группам.

Для этого нужно нажать «добавить группу», далее выбрать необходимые поля и нажать «сохранить». После ввести название группы и снова нажать «сохранить».

Теперь поля будут отображаться в списке полей по группам.



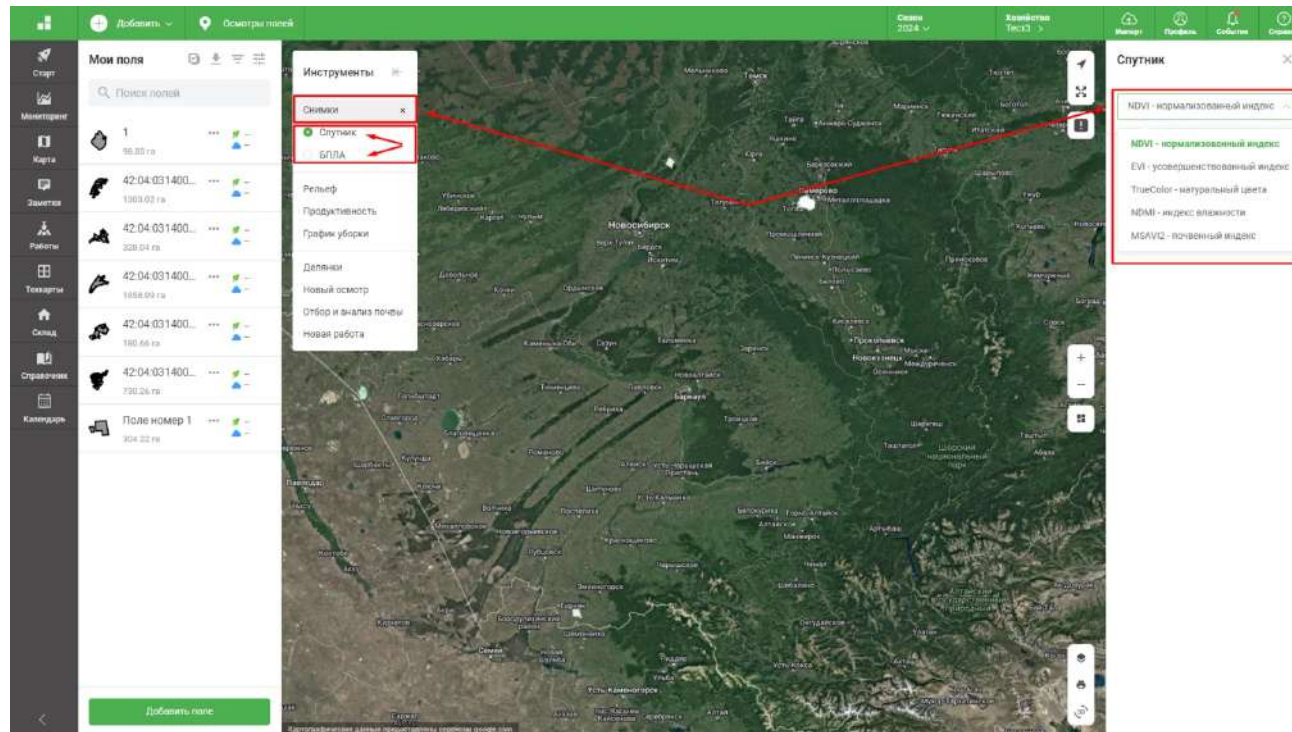


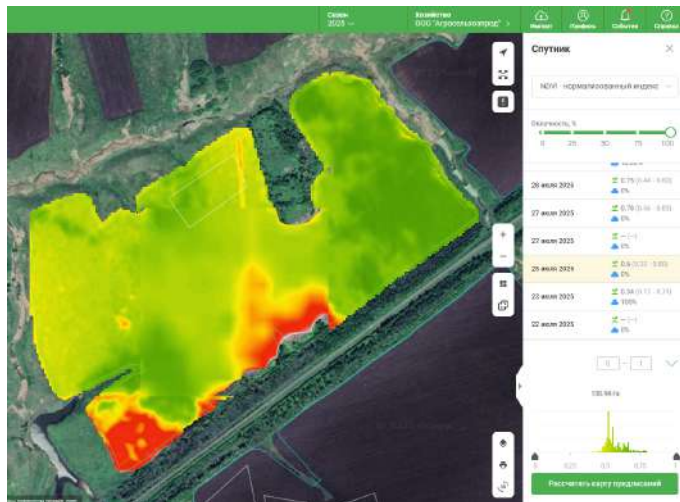
в) Анализ территорий

Меню “Инструменты”

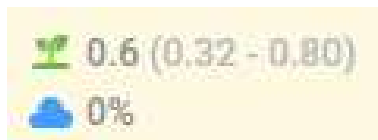
1) Снимки

- В данном разделе отображаются спутниковые снимки, по полям хозяйства с индексами NDVI, EVI, снимки TrueColor, индекс влажности NDMI и почвенный индекс MSAVI2. Либо снимки с БПЛА с индексом NDVI или снимок TrueColor.





Справа отображается список снимков с статистической информацией: среднее значение индекса NDVI и процент облачности на снимке

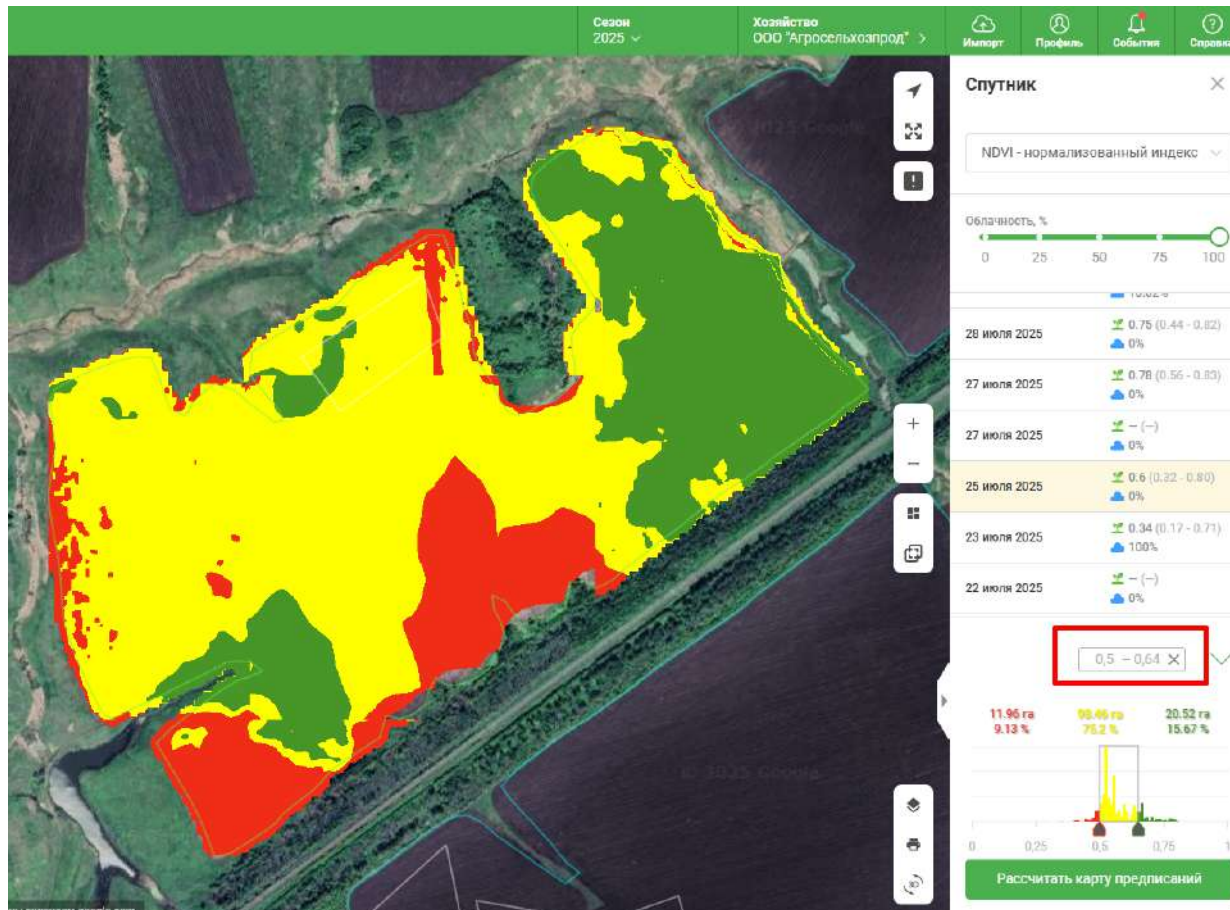


- Фильтр по облачности позволяет убрать из списка снимков все те, на которых процент облачности превышает установленное значение





- Легенда позволяет контрастировать снимок - раскрась его красным в тех местах, где значения индекса меньше установленного значения на легенде слева, зеленым в тех местах, где значения индекса больше установленного значения на легенде справа и желтым в тех местах, где значения индекса находятся между установленными значениями





2) Рельеф

Инструмент “рельеф” включает в себя следующие модели

- Карте высот. Показывает почвенные ареалы соответствующие различным высотам над уровнем моря. также на любую модель можно сверху наложить водотоки (включаются отдельным переключателем)





- Карта уклонов показывает почвенные ареалы с различными углами наклона относительно горизонтали



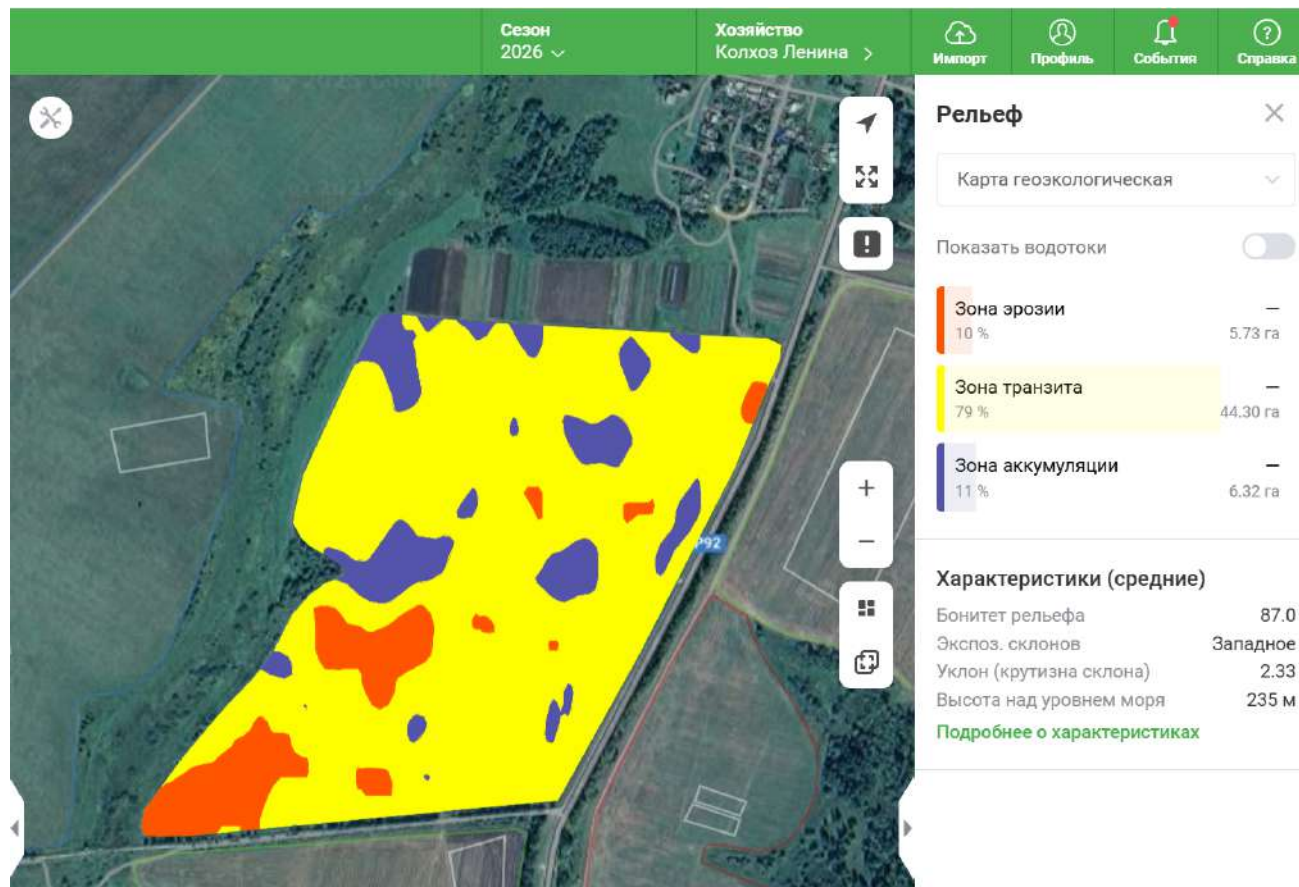


- Карта экспозиции показывает почвенные ареалы, для которых характерны различные азимуты уклонов. Условное разделение на холодные и теплые склоны поля.





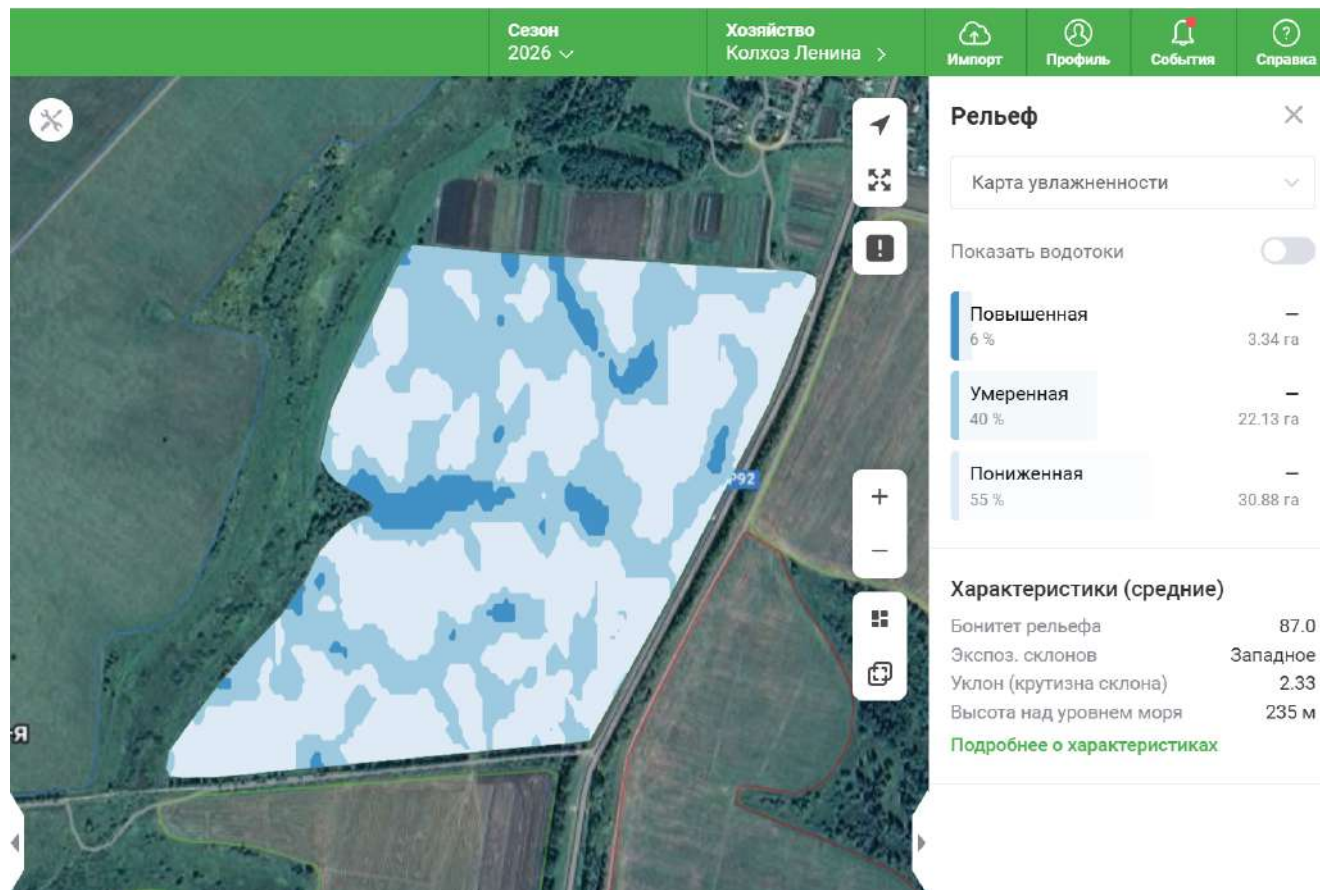
- Карта геоэкологическая показывает почвенные ареалы на поле, для которых характерны различные свойства с точки зрения эрозии почвы





- Карта увлажнения показывает почвенные ареалы на поле, для которых характерны разные свойства с точки зрения увлажнения почвы.

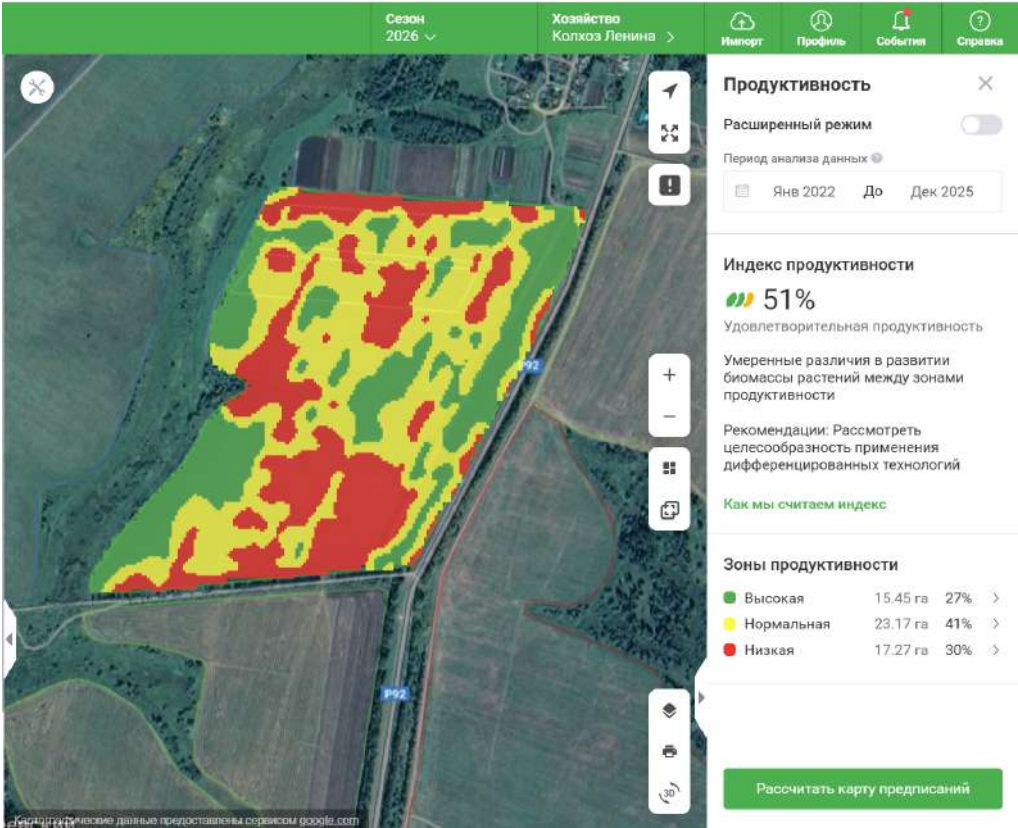
Для зон повышенной увлажненности свойственно задерживать влагу и в дождливый сезон в них могут образовываться зоны подтопления. В засушливый сезон для них характерно переуплотнение почвы





3) Продуктивность - это комплексный инструмент состоящий из 2 параметров

Первый - это зоны продуктивности Высокая, Нормальная и Низкая. Они представляют собой почвенные ареалы, которые за выбранный период (на примере - с 2022 по 2025 год) подсвечивают зоны нормального развития растений (желтые), зоны опережающие средний уровень развития растений (зеленые) и зоны отстающие от нормы развития растений (красные)



Высокая 15.45 га 27%

Эти области могут характеризоваться притоком оптимального количества питательных веществ, или влаги, наличием и поддержанием наиболее благоприятных агрофизических и химических свойств почвы. Однако не стоит забывать, что такие зоны могут являться очагами нежелательной растительности, или нахождением в зоне поля мелиоративных лесных полос

Нормальная 23.17 га 41%

Данная область может быть обусловлена, как более благоприятными агрофизическими, -химическими и -биологическими условиями для развития культур, которые вызывают увеличение количества вегетативной массы, так и наличием очагов сорного компонента

Низкая 17.27 га 30%

Область представлена существенным отклонением и характеризует пониженную продуктивность пашни. Данная область значительно уступает средней продуктивности и требует анализа причины данного изменения, а также его устранения



Второй - это индекс продуктивности, показывает значимость различий в развитии растений, то есть как сильно зоны продуктивности отличаются друг от друга

Индекс продуктивности поля		
Индекс продуктивности поля — комплексный показатель развития вегетативной массы на поле, который построен на математическом анализе множества спутниковых снимков NDVI за несколько лет. Индекс показывает значимость различий в развитии биомассы растений и помогает принимать агрономические и организационные решения		
 более 60%	Высокая продуктивность Незначительные различия в развитии биомассы растений между зонами продуктивности	Рекомендации Поддержание продуктивности поля за счёт использования интенсивных технологий
 от 21% до 60%	Удовлетворительная прод. Умеренные различия в развитии биомассы растений между зонами продуктивности	Рекомендации Рассмотреть целесообразность применения дифференцированных технологий
 до 20%	Низкая продуктивность Существенные различия в развитии биомассы растений между зонами продуктивности	Рекомендации Изменение технологии, севооборота, применение мелиоративных мер или перепроектирование контуров полей

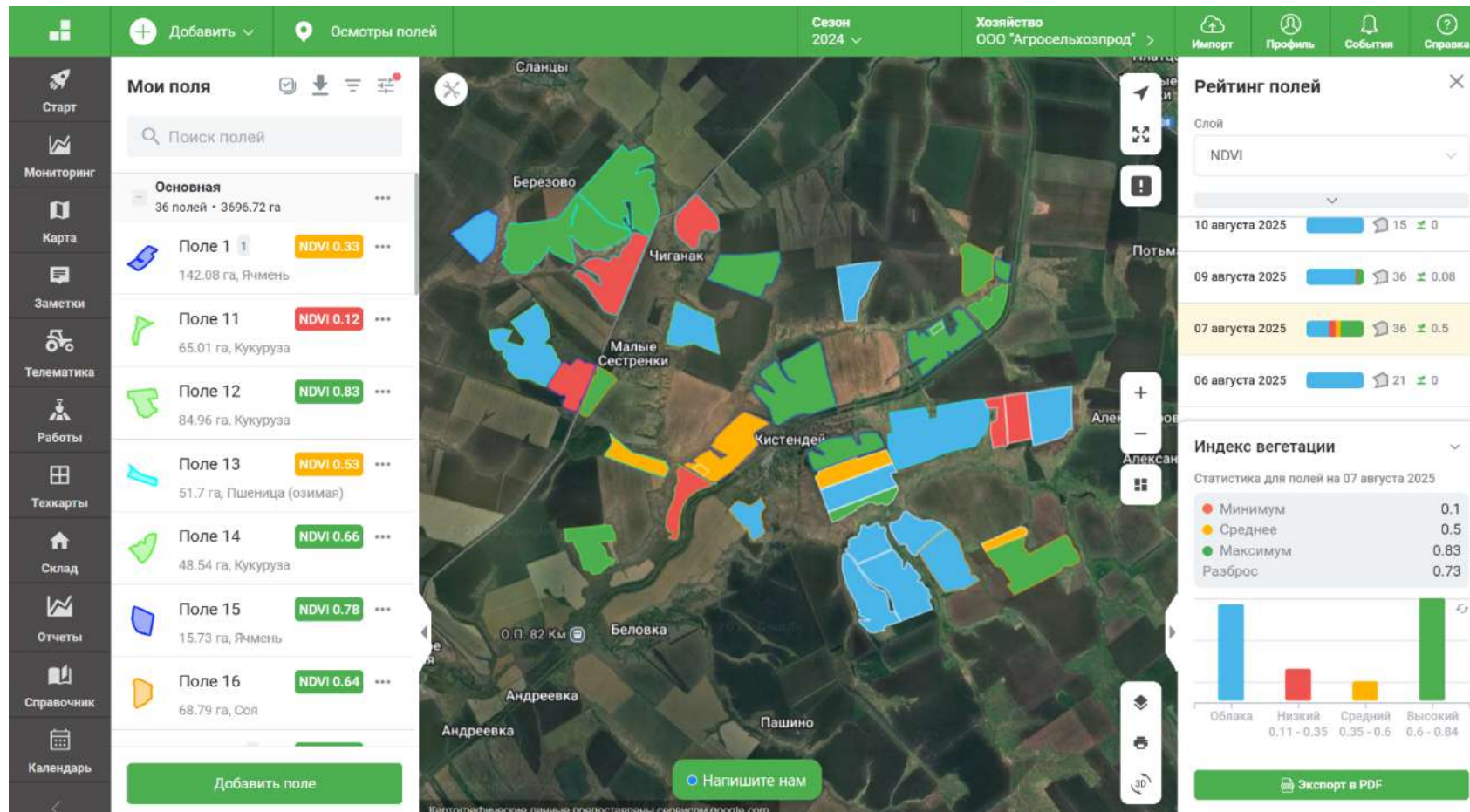


4) Рейтинг полей

Инструмент позволяющий на основе выбранного параметра разделить поля на несколько групп.

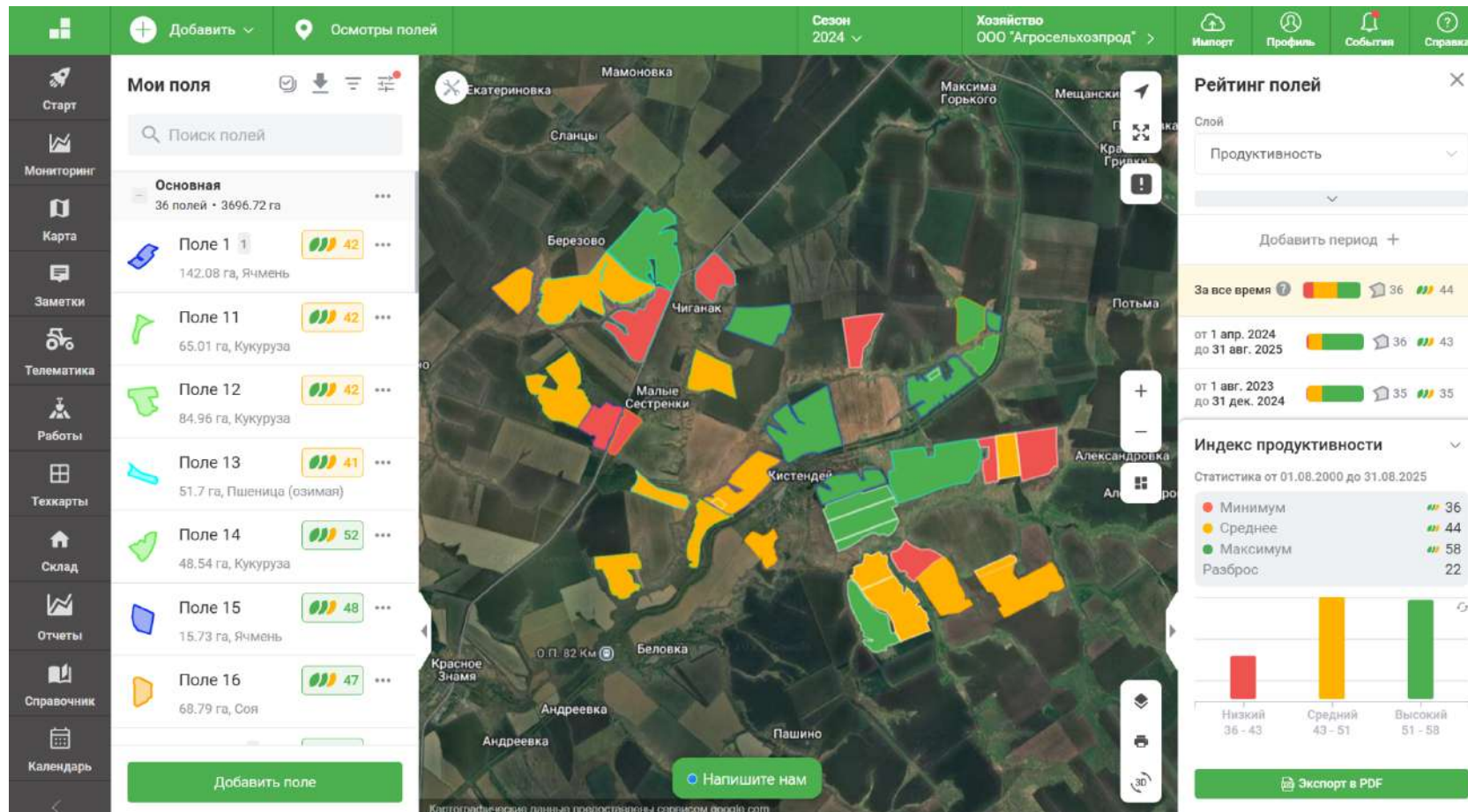
Параметры:

- NDVI. Система разделяет поля в зависимости от среднего значения NDVI. В списке полей слева напротив названия поля указывается значение среднего NDVI, а цвет соответствует группе, в которую вошло поле.



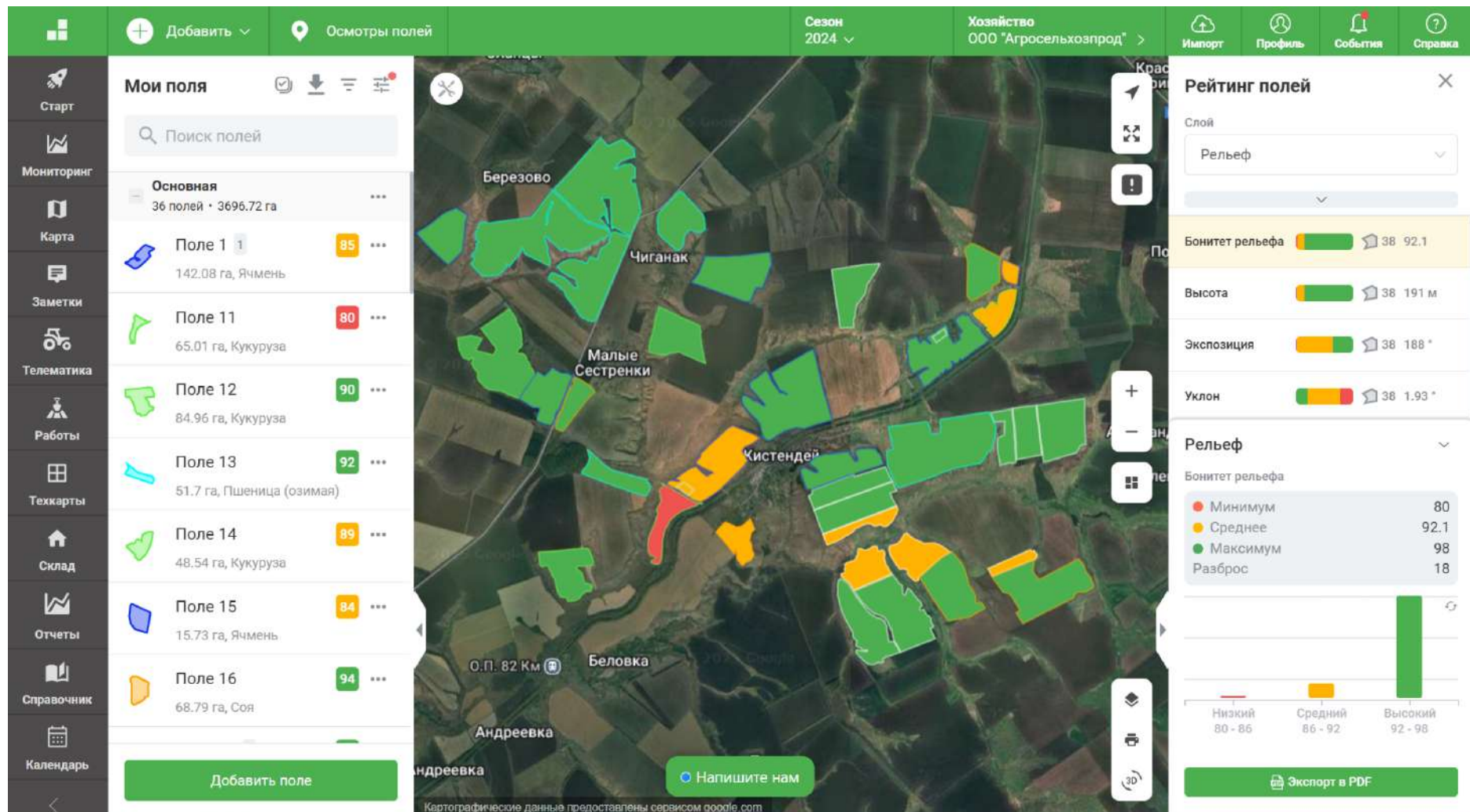


- Продуктивность. Система разделяет поля в зависимости от значения индекса продуктивности. В списке полей слева напротив названия поля указывается значение индекса продуктивности, а цвет соответствует группе, в которую вошло поле.



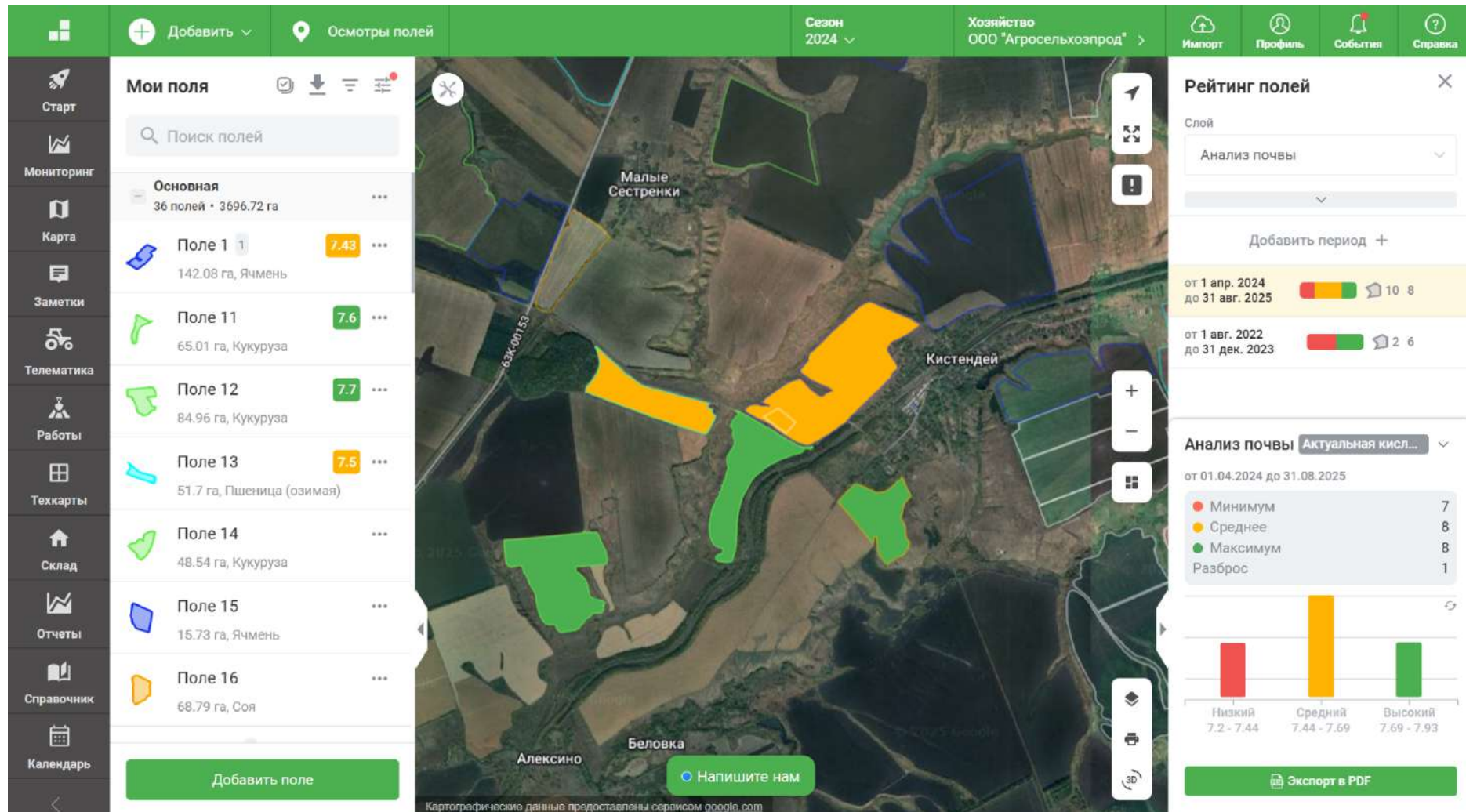


- Рельеф. Система разделяет поля в зависимости от значения одного из 4 параметров рельефа: Бонитет рельефа, Высота, Экспозиция, Уклон (на примере - Бонитет рельефа) В списке полей слева напротив названия поля указывается значение выбранного параметра, а цвет соответствует группе, в которую вошло поле.





- Анализ почвы. Система разделяет поля в зависимости от значения параметра, вошедшего в результаты агрохимического обследования за выбранный период (на примере - Актуальная кислотность в период 04.2024 - 08.2025). В списке полей слева напротив названия поля указывается значение параметра, по которому происходит разделение, а цвет соответствует группе, в которую вошло поле.





Чтобы настроить разделение по анализу почвы необходимо развернуть расширенный выбор

Рейтинг полей

Слой

Анализ почвы

Добавить период +

от 1 апр. 2024

Затем выбрать параметр (показатель)

Рейтинг полей

Слой

Анализ почвы

Параметр

Среднее значение

Показатель

Актуальная кислотн. (м-д ЦИНАО)

Актуальная кислотн. (м-д ЦИНАО)

Аммонийный азот (м-д ЦИНАО)

Гидролитич. кислотн. (м-д ЦИНАО)

Гумус (м-д ЦИНАО)

Калий (м-д ЦИНАО)

Кальций (м-д ЦИНАО)

Магний (м-д ЦИНАО)

Нитратный азот (м-д ЦИНАО)

И настроить период анализа данных

Период анализа данных

Начало До Конец

Сохранить

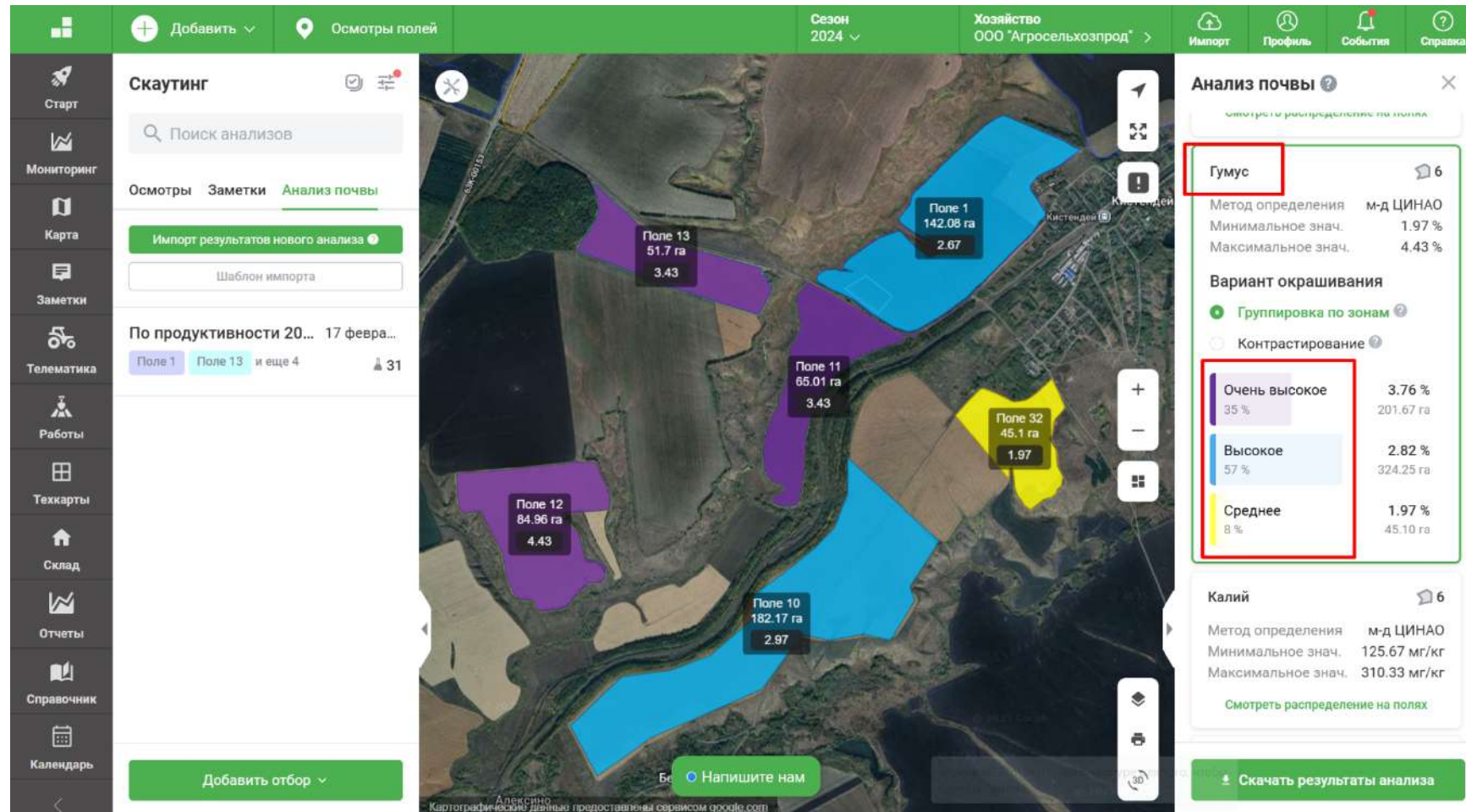
от 1 апр. 2024 до 31 авг. 2025 10 8

от 1 авг. 2022 до 31 дек. 2023 2 6



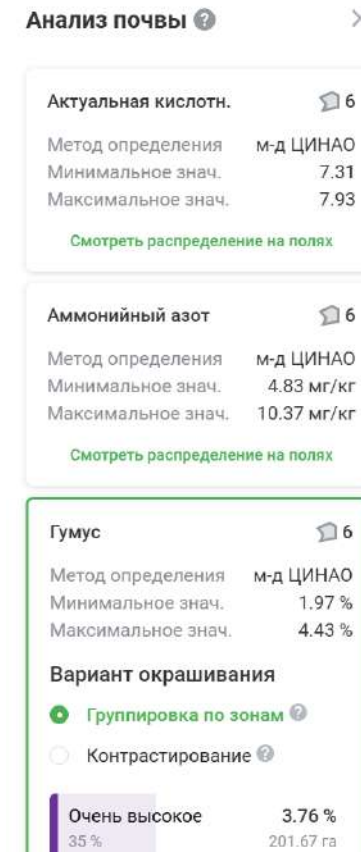
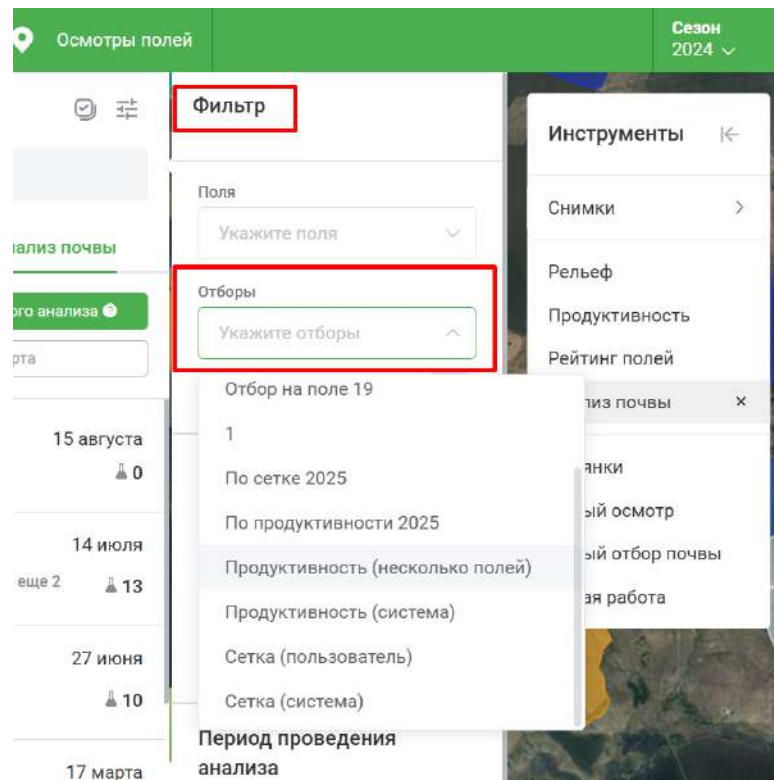
5) Анализ почвы

Инструмент, позволяющий вывести на экран карту полей окрашенных в цвета соответствующие уровню содержания в почве выбранного элемента (на примере - Гумус, от среднего уровня до очень высокого)





Чтобы сформировать нужную карту, необходимо при переходе в инструмент выбрать в фильтре отборы, по результатам которых будет построена карта. На виджете справа выбирается элемент, который был определен хотя бы в одном отборе выбранном в фильтре, и по которому будет построена карты

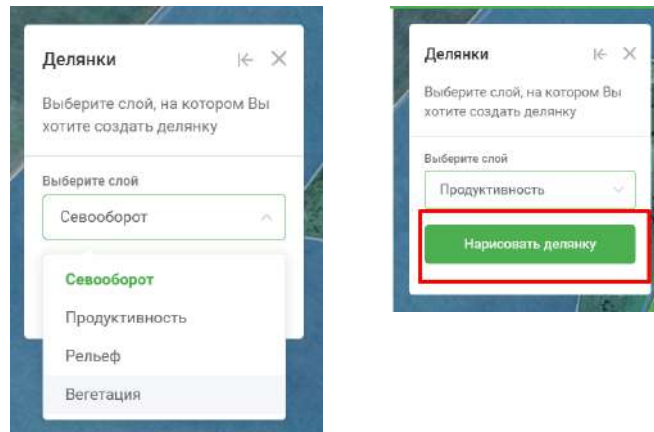




6) Делянки

Инструмент позволяющий нарисовать внутри контура поля делянку для закладки производственных опытов

- Чтобы создать делянку необходимо выбрать слой, по которому будет нарисована делянка
- Далее нажать кнопку “Нарисовать делянку”



- Постановкой точек нарисовать делянку внутри контура поля (на примере - по продуктивности)

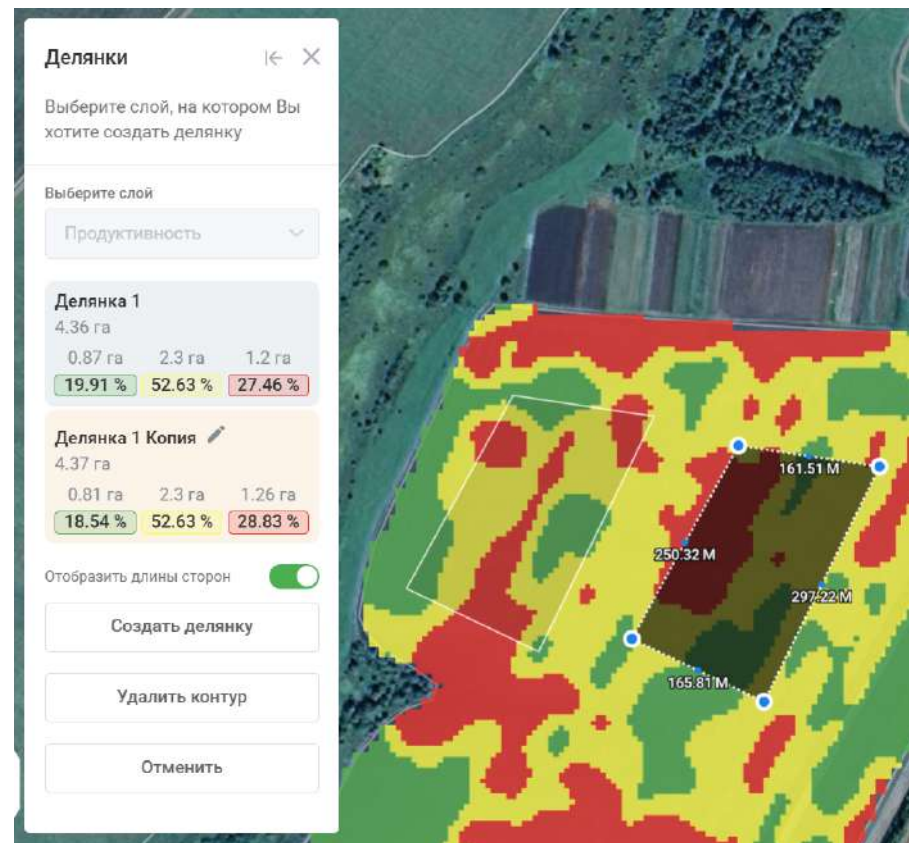
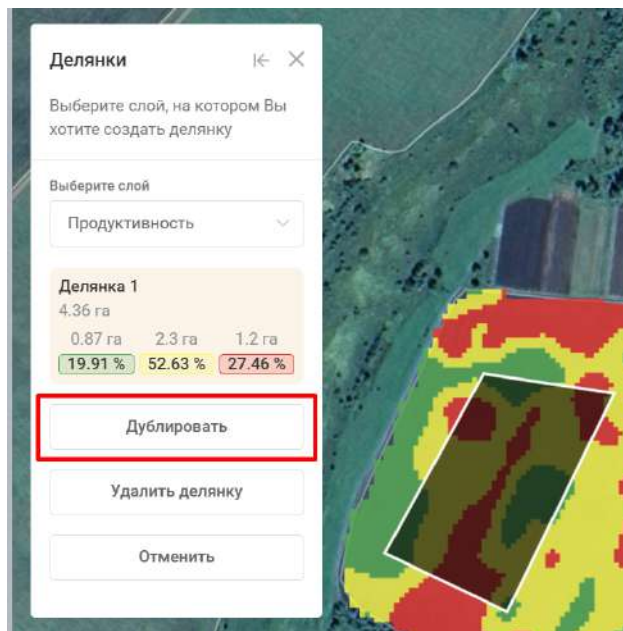
В виджете “Делянки” отобразится ее конфигурация, то есть какая часть делянки попала в соответствующую зону продуктивности

- Для завершения нажать “Создать делянку”





- Далее, чтобы создать участок, с которым будут сравниваться результаты производства с делянки, необходимо нажать “Дублировать”
- Для перемещения дублированного участка по полю навести курсор мыши в его центр, зажать левую кнопку и двигать
- Подвинуть дублированный участок в такую часть поля, чтобы конфигурации продуктивности совпадали максимально близко
- В завершении нажать “Создать делянку”

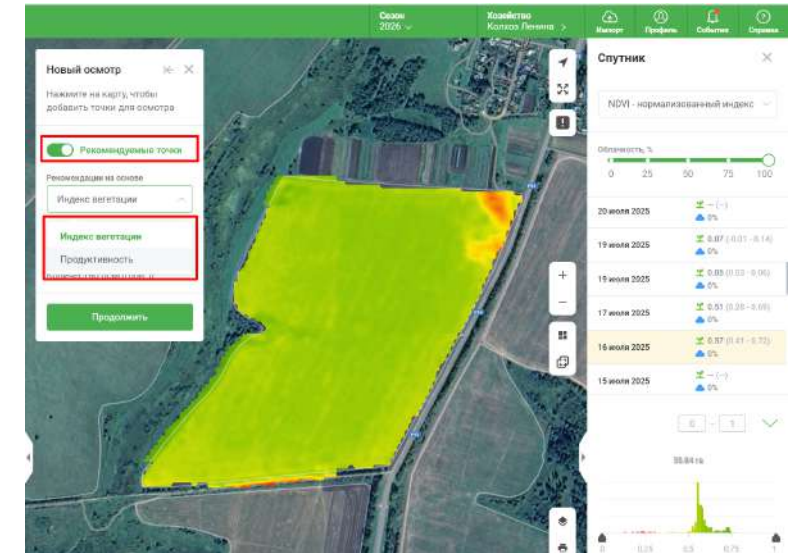




7) Новый отбор почвы

Инструмент создания задания на осмотр поля

- После активации и включения “Рекомендуемые точки” можно выбрать слой, по которому будет создаваться задание (на примере “Индекс вегетации”)
- Далее с помощью аналитической шкалы можно выделить на поле зоны с максимальным и минимальным уровнем вегетации, установить в них точки для планируемого осмотра и нажать “Продолжить”



В завершении заполняются оставшиеся атрибуты: Название, Дата, до которой нужно успеть провести осмотр, назначить исполнителя и составить для него описание задания



- Нажать “Запланировать”

8) Новый отбор почвы

Инструмент предназначен для создания задания на отбор проб почвы

- При активации необходимо заполнить Название отбора и выбрать принцип, по которому будет составлено задание: по сетке или по продуктивности (на примере - по сетке)

Отбор почвы

Нажмите на карту, чтобы вручную добавить точки для отбора почвенных образцов

Название отбора

Отбор 1

Расставить точки

Не выбрано

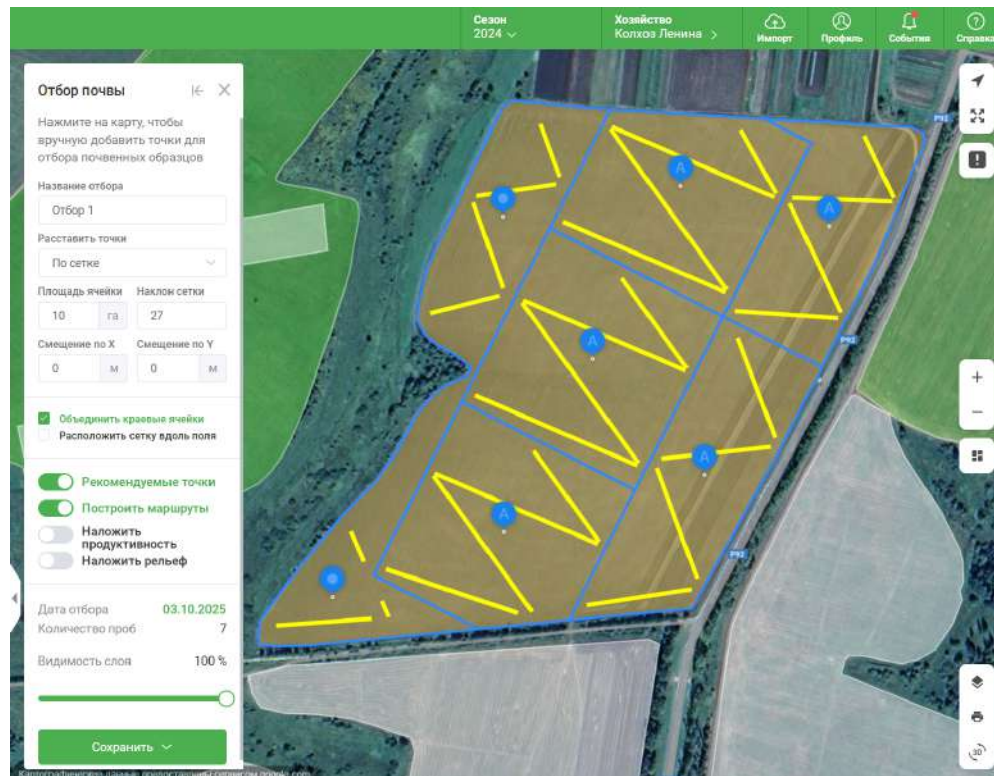
По сетке

По продуктивности

Сохранить

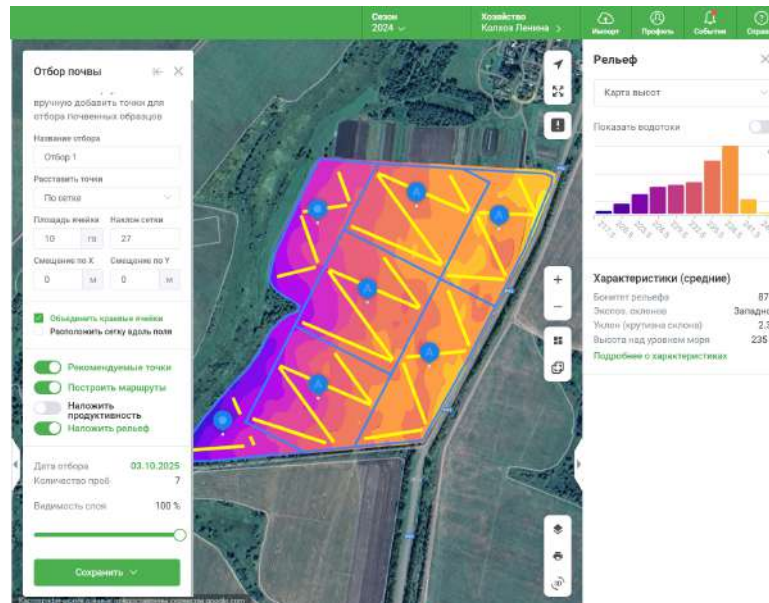


- В перевернутом окне необходимо создать конфигурацию задания: Площадь ячейки, Наклон сетки или активировать функцию “Расположить сетку вдоль поля”, сместить сетку по осям X и Y таким образом, чтобы она соответствовала заданию, объединить краевые ячейки, чтобы мелкие зоны не создавали дополнительные элементарные участки. Расставляются рекомендуемые точки, при необходимости их расположение можно поменять или изменить их количество, так же строятся маршруты внутри элементарных участков для сбора смешанной пробы

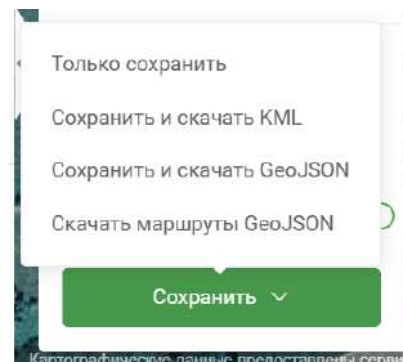




- Также при необходимости можно наложить на задание любой из слоев рельефа или продуктивность (на примере - рельеф, карта высот)



- В завершении просто сохранить задание или сохранить и скачать отдельные его атрибуты





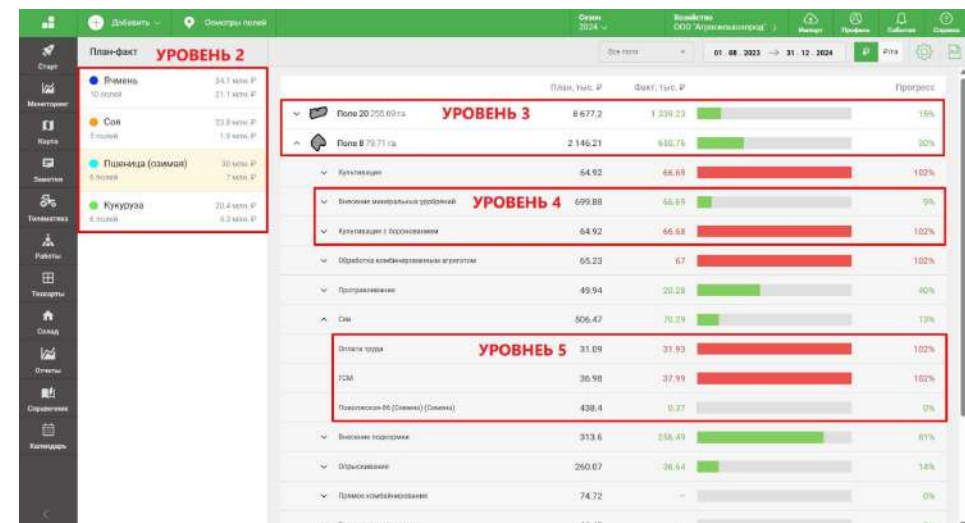
9) Новая работа

Инструмент дублирует функцию создания новой фактической работы в разделе “Работы” (см. раздел “Работы”)

5. План-факт

Виджет План-Факт отображает информацию планируемых и фактических прямых затратах на производство, а также статус освоения плановых затарат

- При клике на виджет открывается детальный отчет о распределении затрат за период соответствующий настройкам выбранного сезона
- на втором уровне общие затраты распределены между культурами
- на третьем - между полями
- на четвертом - между работами
- на пятом - между категориями затрат

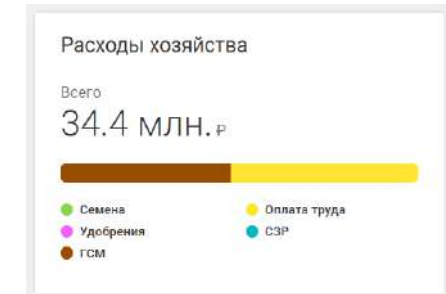




6. Расходы хозяйства

Виджет расходы хозяйства отображает фактические прямые затраты на производство и их распределение между категориями затрат

- При клике на виджет открывается детальный отчет о распределении затрат за период соответствующий настройкам выбранного сезона
- на первом уровне отображается общая сумма затрат
- на втором - распределение между категориями затрат
- на третьем - между наименованиями расходных материалов
- на четвертом - между полями



Расходы хозяйства			
Расходы по работам	Площадь	Расход	Общая стоимость, тыс. р
ИТОГО: 147 полей	10 172.40 га	—	34 441.04
Семена	—	—	3.91
Удобрения жидкие	—	—	0
Удобрения твердые	—	—	10.19
Кабинамат, гранулированный N 45.2	3 429 га	342 900 кг	9.77
Поле 13	310.20 га	31 020 кг	9.77
Поле 25	586.16 га	58 616 кг	0
Поле 8	478.26 га	47 826 кг	0
Поле 24	1 277.95 га	127 795 кг	0
Поле 26	776.43 га	77 643 кг	0
Алофоска (16/16/16)	2 847.67 га	284 767 кг	9.41
Аммонийная селитра	5 053.35 га	505 335 кг	0
СЗР жидкие	—	—	18.51
СЗР твердые	—	—	0
Прочие	—	—	0



7. Работы

В блоке “Работы” находится информация о выполненных работах и их атрибутах

- по умолчанию открывается список плановых работ, в этот список попадают работы срок проведения которых установлен в будущем относительно даты создания работы

- списки плановых и фактических работ по умолчанию настроены на интервал плюс-минус 2 недели от текущей даты.

Чтобы вывести в список все работы, необходимо установить галочку “В соответствии с сезоном”

- чтобы создать карточку плановой работы необходимо из списка планируемых работ нажать кнопку “Добавить работу” внизу виджета работы

Добавить работу

В появившейся карточке необходимо заполнить

минимально необходимые атрибуты для
сохранения работы:

Тип работы

Начало проведения

Конец проведения

Поля

Исполнители

Новая работа

Тип работы

Начало проведения

Конец проведения

Поля

Исполнители

Продолжить



- После нажатия кнопки продолжить открывается детальная карточка работы, в которой при необходимости заполняются дополнительные атрибуты

- 1) Техника (снизу карточки) После добавления открываются дополнительные поля для выбора самоходной машины - слева и прицепной - справа
При отсутствии нужной машины в заранее подготовленном списке можно создать необходимое наименование
Также появляется системная форма учета расхода и стоимости топлива. Применима в случаях, когда заправка осуществляется напрямую с бензовоза с АЗС, если заправка машин происходит топливом оприходованным на склад, то его учет следует вести с помощью добавления "Расходника"
- 2) Расходные материалы - "Расходник" добавляются из наименований имеющихся на складе. Если указанного количества расходника недостаточно на складе всплывает соответствующее системное сообщение и сохранение работы будет заблокировано при соответствующей настройке профиля (См. раздел Профиль)
- 3) Оплата труда указывается единой суммой за выполнение работы



- 4) Атрибут сезон формально привязывает работу к отчету за выбранный сезон
- 5) Также если в справочнике типов работ и исполнителей нет нужного наименования, можно его добавить в работу и параллельно записать в справочник нажатием крестика в зеленом кружке напротив соответствующего выпадающего списка
- 6) Выработка на поле по умолчанию равна его площади, но при необходимости ее можно отредактировать, нажав карандаш рядом
- 7) Техника (снизу карточки) После добавления открываются дополнительные поля для выбора самоходной машины - слева и прицепной - справа
При отсутствии нужной машины в заранее подготовленном списке можно создать необходимое наименование
Также появляется системная форма учета расхода и стоимости топлива. Применима в случаях, когда заправка осуществляется напрямую с бензовоза с АЗС, если заправка машин происходит топливом оприходованным на склад, то его учет следует вести с помощью добавления “Расходника”
- 8) Расходные материалы - “Расходник” добавляются из наименований имеющихся на складе. Если указанного количества расходника недостаточно на складе всплывает соответствующее системное сообщение и сохранение работы будет заблокировано при соответствующей настройке профили (См. раздел Профиль)
- 9) Оплата труда указывается единой суммой за выполнение работы
- 10) Атрибут сезон формально привязывает работу к отчету за выбранный сезон
- 11) Также если в справочнике типов работ и исполнителей нет нужного наименования, можно его добавить в работу и параллельно записать в справочник нажатием крестика в зеленом кружке напротив соответствующего выпадающего списка
- 12) Выработка на поле по умолчанию равна его площади, но при необходимости ее можно отредактировать, нажав карандаш рядом



- Чтобы создать карточку фактически выполненной работы необходимо нажать кнопку “Добавить работу”, находясь в списке фактических работ
- Далее заполнить карточку минимально необходимых атрибутов работы по аналогии с плановой и нажать “Продолжить”
- Откроется расширенная карточка атрибутов работы

В верхней части “шапка” работы, в которой редактируются поля: Тип работы, сезон, Дата и время проведения

В нижней части расположен блок “Расчет по полям” с дополнительными атрибутами

Создание работы

Тип, сезон и время проведения

* Тип работы: Внесение минеральных удобрений

* Сезон: 2026

* Даты и время проведения: 01-10-2025 00:00:00 до 02-10-2025 00:00:00

Суммарная информация

Поле: Поле 1

Исполнители: Иван Иванов

Техника: Укажите технику

Расходники: Наименование

Комментарий: Введите текст комментария...

Общая выработка: 63,36 га

Расширенный режим: ☐

+ Добавить операции

Расчет по полям

Контур	Площадь	Техника	Прицеп	Исполнитель	Зарплата	Площадь, га	Расход (норма)	Расход	Итого, Р
Поле 1	63,36 га	Не выбран	Не выбран	Иван Иванов	Не выбран	63,36	0 Р/га	0 Р	0

Поле 1: 0 Р Итого: 0 Р

Отменить Сохранить работу



- Чтобы добавить технику и/или прицеп необходимо нажать на соответствующее поле
Справа откроется виджет, в котором техника выбирается из заранее подготовленного списка.
После выбора необходимо нажать кнопку Обновить параметр внизу виджета

Тип, сезон и время проведения

* Тип работы

Внесение минеральных удобрений

* Сезон

2026

Суммарная информация

Поле

Поле 1

Исполнители

Иван Иванов

Техника

Укажите технику

Расходники

Наименование

Комментарий

Введите текст комментария...

Общая выработка

63,36 га

Расширенный режим

Расчет по полям

Контур

Поле 1

Площадь

63,36 га

Техника

Не выбран

Прицеп

Не выбран

Поле 1: 0 ₽

Итого: 0 ₽

Обновить параметр

Самоходная техника

Поиск техники

MT3-82 456

Лизинг

JD6150M 123

Собственность

мтз 80 111

Лизинг

Арендный трактор

Аренда

JD8310R 876

Лизинг

Обновить параметр



- После выбора техники открывается строка для ввода информации о типе и расходе топлива
Тип топлива выбирается аналогично выбору техники: клик мыши по топливу открывает виджет справа со списком доступных на складе наименований.

Техника	Площадь, га	Расход (норма)	Расход	Стоимость расхода	Итого, Р
JD6150M 123	63,36	10 л/га	633,6 л	80 Р/л	50688

Обновить параметр
Топливо
Поиск расходника
ДТ

- Стоимость топлива рассчитывается автоматически, если она указана на складе
- Чтобы посмотреть закупки топлива на складе необходимо нажать зеленую надпись “Стоимость расходника”
Слева откроется виджет, в котором отображаются все закупки топлива на склад.
- В карточке закупки отображается информация о дате количестве и стоимости партии закупки, а также остаток на складе и стоимость за 1 расходника
- При необходимости можно выбрать другую партию закупки. В этом случае стоимость топлива будет пересчитана с учетом цены за единицу из новой выбранной партии
- Так же при нехватке топлива для создаваемой работы можно создать закупку новой партии, нажав кнопку “Закупка+” внизу виджета

Дата закупки	Количество	Стоимость
01.05.25	+10000 л	800000 Р
01.05.25	Остаток: 953.52 л	80 Р/л
01.05.25	Расход: 633.6 л	633.6 / 953.52 л

Последние закупки
Закупка +

Подсказка
При необходимости можно изменить количество расходника, которое планируется к использованию. Больше не показывать

Дата закупки 01.05.25
+10000 л 800000 Р
Остаток: 953.52 л 80 Р/л
Расход 633.6/953.52 л
633,6



- Для добавления информации о расходном материале используемом в создаваемой работе необходимо нажать кнопку “Добавить параметр”
Справа откроется виджет аналогичный выбору топлива, и после выбора нужного наименования необходимо также нажать кнопку “Обновить параметры” внизу виджета
- После обновления откроется строка для ввода информации об используемом количестве расходника, а стоимость будет рассчитана автоматически из цены за единицу в соответствующей партии закупки на складе, по аналогии со стоимостью топлива
- Также при необходимости можно изменить партию закупки, и цена будет пересчитана (см. предыдущий пункт о топливе)

Расчет по полям

Контур	Площадь	Техника	Топливо	Прицеп	Удобрения	Исполнитель	Расход (норма)	Расход	Стоимость расходн.	Итого, Р
Поле 1	63,36 га	JD6150M 123	ДТ	РСУ-1	Диаммофоска NPK(S) 10:26:26(2)	Иван Иванов	10 л/га	633,6 л	80 Р/л	50688
							100 кг/га	6336 кг	111,11 Р/кг	703992,96



- Для ввода информации о заработной плате необходимо кликнуть кнопку “Зарплата”, по умолчанию параметр - “Не выбран” и по аналогии с топливом и расходником в виджете справа выбрать нужное наименование
- После этого заполнить информацию о норме оплаты за 1 га или общую сумму оплаты

Исполнитель: Иван Иванов

* Зарплата: Сделка

Площадь, га: 63,36

Расход (норма): 100 Р/га

Расход: 6336 Р

Итого, Р: 6336

Выбор расходн.

- Внизу карточки выполняемой работы отображается общая стоимость этой работы с учетом стоимости топлива расходников и заработной платы

Поле 1: 761 016,96 Р

Итого: 761 016,96 Р

Отменить Сохранить работу

- Расширенный режим применим в случае наличия интеграции с системой мониторинга транспорта. При его активации можно выбрать параметр выработки с учетом или без учета перекрытий. Рассчитывается автоматически

Общая выработка: 63,36 га

Расширенный режим: ☒

Добавить операцию

Расчет по полям

Контур: Поле 1

Площадь: 63,36 га

Добавить параметр

Техника: JD6150M 123

* Топливо: Не выбран

Площадь, га: 63,36

Выработка, га: 0

Без перекрытий, га: 0

Расход (норма): 10 Р/га

Расход: 6336 Р

Стоимость расхода: 0 Р

Итого, Р: 0

Добавить параметр

Добавить операцию

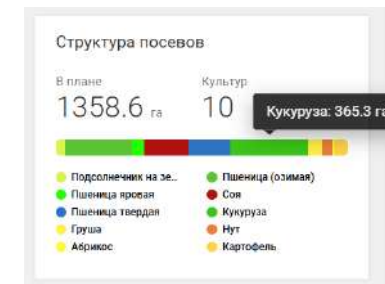


8. Сев

Сев или структура посевов отображает количество и перечень культур используемых в севообороте в выбранном сезоне, а также общую засеянную площадь и при наведении мыши площадь засеянную конкретной культурой

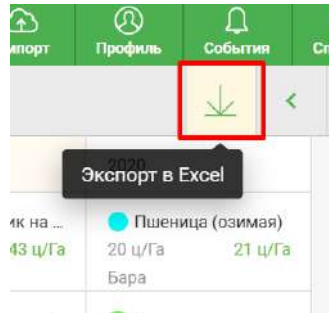
- Виджет кликабельный и ведет в таблицу севооборота
- На пересечении сезона и поля отображается информация о выбранной культуре ее сорте или гибриде, а так же плановая урожайность (серым цветом) и фактическая урожайность (красным цветом, если она ниже плановой и зеленым, если выше)

Сев по полям		Сезон 2024	Хозяйство ООО "АгроСельхозПрод"		Мониторинг	Профиль	События	Отчеты
Сев по полям		2025	2024	2023	2022	2021	2020	
Поле 5 91.30 га	Пшеница (озимая) 25 ц/Га Поволжская 86	Кукуруза 70 ц/Га Трофи F2	Ячмень 35 ц/Га Граник	Соя 35 ц/Га Бара	Подсолнечник на ... 40 ц/Га Оска	Пшеница (озимая) 29 ц/Га Бара	Пшеница (озимая) 21 ц/Га	
Поле 8 79.71 га	Соя 23 ц/Га Бара	Пшеница (озимая) 60 ц/Га ПВ451	Кукуруза 70 ц/Га Трофи F2	Ячмень 30 ц/Га Граник	Пшеница (озимая) 45 ц/Га Поволжская 86	Кукуруза 40 ц/Га ПВ451	Кукуруза 42 ц/Га	
Поле 9 41.32 га	Ячмень 35 ц/Га Граник	Соя 22 ц/Га Бара	Пшеница (озимая) 45 ц/Га ПВ451	Кукуруза 40 ц/Га Трофи F2	Ячмень 32 ц/Га Граник	Пшеница (озимая) 55 ц/Га ПВ451	Кукуруза 56 ц/Га	
Поле 11 65.01 га	Пшеница (озимая) 40 ц/Га Поволжская 86	Кукуруза 70 ц/Га Трофи F2	Ячмень 35 ц/Га Граник	Соя 15 ц/Га Бара	Подсолнечник на ... 25 ц/Га Оска	Кукуруза 35 ц/Га ПВ451	Кукуруза 42 ц/Га	
Поле 12 84.96 га	Пшеница (озимая) 100 ц/Га Граник	Кукуруза 70 ц/Га Трофи F2	Ячмень 35 ц/Га Граник	Соя 20 ц/Га Бара	Подсолнечник на ... 22.5 ц/Га Оска	Кукуруза 40 ц/Га Поволжская 86	Кукуруза 43 ц/Га	
Поле 13 51.70 га	Соя 20 ц/Га Бара	Пшеница (озимая) 60 ц/Га ПВ451	Кукуруза 70 ц/Га Трофи F2	Ячмень 35 ц/Га Граник	Соя 18 ц/Га Бара	Пшеница (озимая) 40 ц/Га Поволжская 86	Пшеница (озимая) 43 ц/Га	
Поле 14 48.54 га	Пшеница (озимая) 40 ц/Га Поволжская 86	Кукуруза 70 ц/Га Трофи F2	Ячмень 35 ц/Га Граник	Соя 20 ц/Га Бара	Подсолнечник на ... 25 ц/Га Оска	Кукуруза 40 ц/Га ПВ451	Кукуруза 43 ц/Га	
Поле 15 15.73 га	Кукуруза 35 ц/Га Граник	Ячмень 35 ц/Га Граник	Соя 20 ц/Га Бара	Пшеница (озимая) 60 ц/Га Поволжская 86	Кукуруза 32 ц/Га Граник	Пшеница (озимая) 60 ц/Га ПВ451	Пшеница (озимая) 59 ц/Га	
Поле 16 ...	Ячмень 30 ц/Га	Соя 20 ц/Га	Пшеница (озимая) 60 ц/Га	Кукуруза 30 ц/Га ПВ451	Ячмень 30 ц/Га	Пшеница (озимая) 60 ц/Га	Пшеница (озимая) 61 ц/Га	





- При необходимости таблицу можно экспортировать в формат Excel



- Ячейки таблицы кликабельные и открывают окно ввода информации о севе

- 1) Сезон
- 2) Поле
- 3) Планируемый урожай
- 4) Фактический урожай
- 5) Валовый сбор
- 6) Дата сева
- 7) Дата уборки
- 8) Культура (выбирается из системного справочника)
- 9) Сорт/гибрид
- 10) Плотность посевов
- 11) Цвет (выбирается из палитры для отображения на карте)

Поле предшественник не редактируется, оно заполняется автоматически

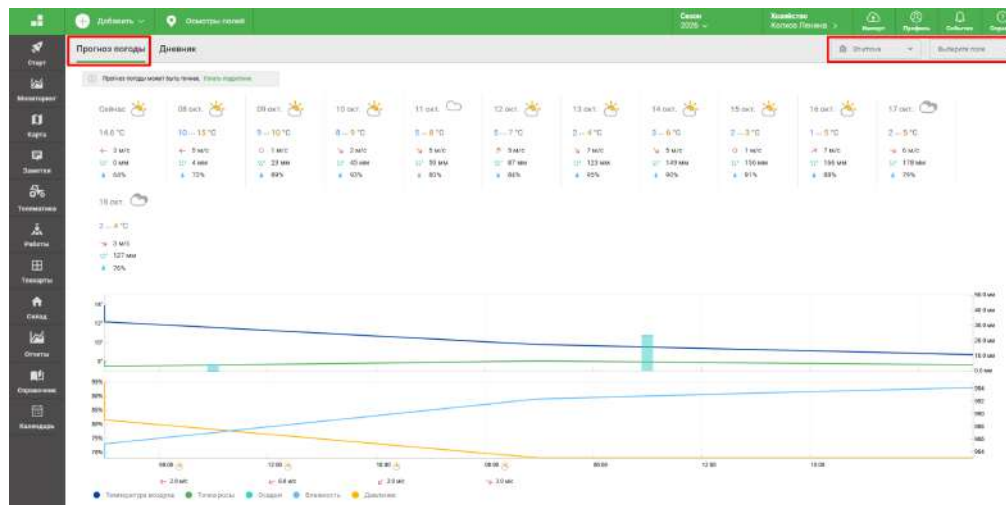


9. Прогноз погоды и история (дневник погоды)

Виджет погода отображает информацию о температуре, влажности воздуха, осадках в мм, температуре точки росы и скорости ветра на конкретное время с ближайшей к хозяйству общественной метеостанции, а также прогноз температуры и осадков на ближайшие 12 дней

- Виджет кликабельный и ведет в раздел “Прогноз погоды”

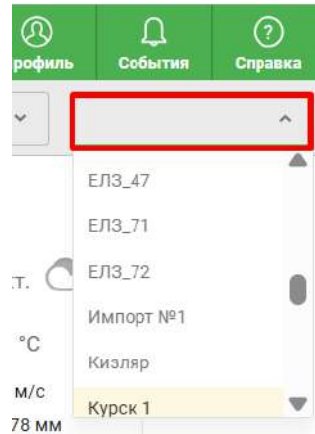
Здесь в табличном виде отображаются данные о погоде на ближайшие 12 дней и в графическом виде информация о температуре воздуха, точке росы, осадках, влажности и давлении на ближайшие 2 дня с дискретностью 6 часов



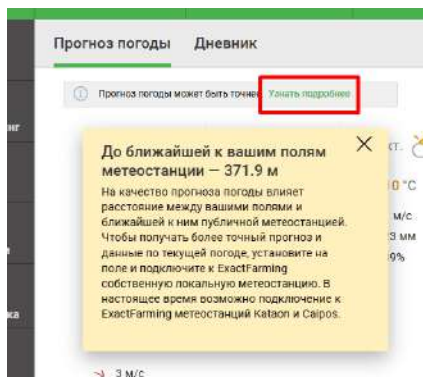
- если в районе полей хозяйства находятся несколько общественных метеостанций, можно вывести информацию с каждой из них, переключившись в выпадающем списке



- Также можно выбрать из выпадающего списка название поля, для которого необходимо просмотреть информацию о погоде с ближайшей именно к этому полю метеостанции. После выбора поля метеостанция переключится автоматически



- Если навести курсор мыши на надпись “Прогноз погоды может быть точнее. Узнать подробнее”, откроется сообщение в, котором будет информация о расстоянии от выбранного поля до выбранной метеостанции и о возможности подключить портативную метеостанцию к сервису ExactFarming





- Во вкладке “Дневник” в графическом виде отображается информация о истории погоды за выбранный период, который можно настраивать. По умолчанию период настроен на 1 год от текущей даты
- Отображаемые параметры: Дневная температура (максимальная, минимальная, средняя), сумма активных температур (пороговая/базовая температура = 10 гр.Цельсия), средняя многолетняя сумма активных температур за последние 8 лет, уровень осадков в мм, сумма накопленных осадков, средняя многолетняя сумма осадков, влажность и давление воздуха

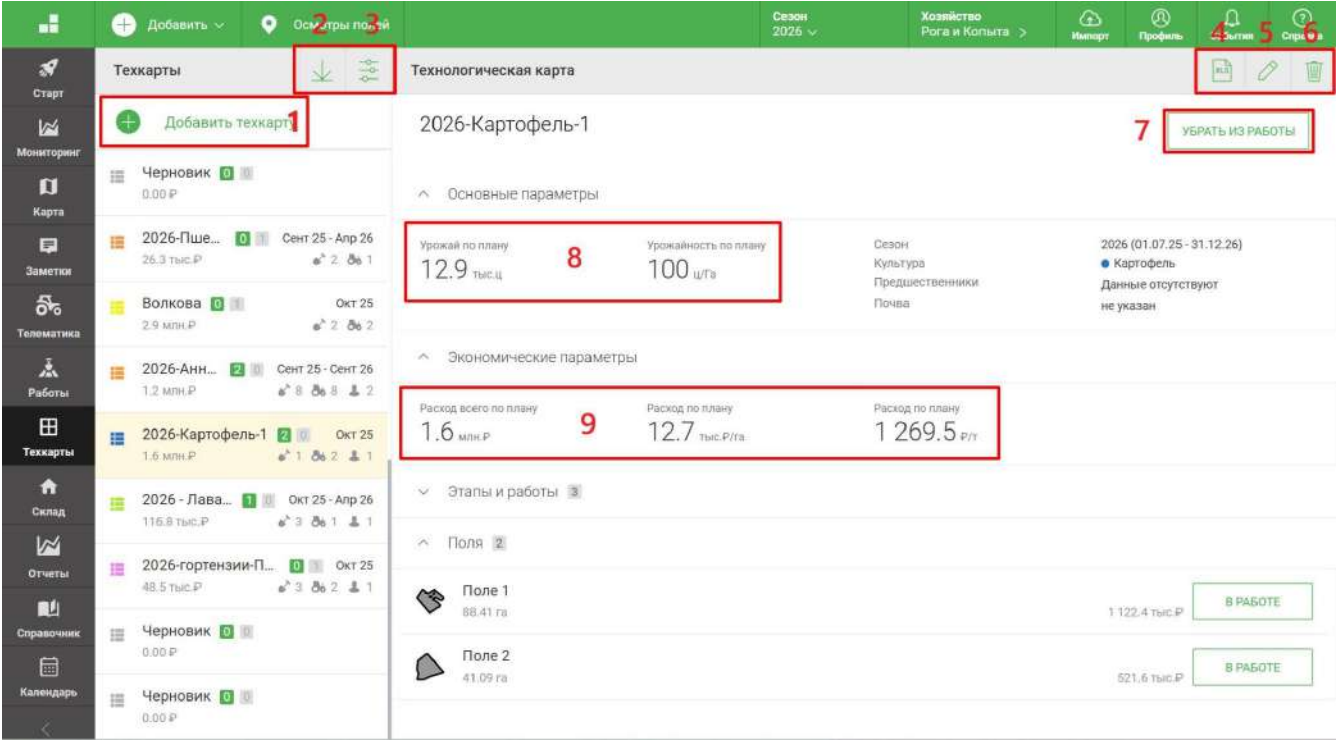




10. Техкарты

В разделе техкарты создается план по работам и бюджету на предстоящий сезон

- 1) Кнопка создания техкарты
- 2) Выгрузка листа потребности (Excel документ со сводной информации о необходимых расходных материалах и их стоимости запланированных во всех техкартах)
- 3) Фильтр выбора техкарт
- 4) Выгрузка одной выбранной техкарты
- 5) Редактирование техкарты
- 6) Удаление техкарты
- 7) Кнопка активации/деактивации техкарты, чтобы ее стоимость учитывалась в отчете План-Факт
- 8) Урожай и урожайность по плану отображаются при условии, что в таблице севооборота заполнены соответствующие ячейки для полей входящих в техкарту
- 9) Стоимость техкарты и расходы на 1 га и на 1 тонну урожая





- Для создания техкарты - нажать “Добавить техкарту” и в открывшемся окне необходимо:

1) заполнить “шапку” техкарты

- Название техкарты
- Сезон (для привязки техкарты к отчету План-Факт в выбранном сезоне)
- Культура, для которой создается техкарта
- Поля, для которых создается техкарта

2) создать список операций (работ). необходимых для выращивания выбранной культуры на выбранных полях в выбранном сезоне

При необходимости список работ можно объединить в этапы



← Добавить операцию (Этап 1) ✓

НАЗВАНИЕ ОПЕРАЦИИ
Внесение минеральных удобрений

НАЧАЛО
08.10.2025

КОНЕЦ
08.10.2025 1 день

ПОЛЯ
Поле 4 × Поле 5 ×

ВЫРАБОТКА
68.77 га

НОРМА ОПЛАТЫ
110 Р/га

ОПЛАТА ТРУДА
7565 Р

Техника 1

ТЕХНИКА
МТЗ-80 (Рекомендуемая)

ПРИЦЕП
Разбрасыватель минеральных у...

ОБЪЕМ РАБОТ
69 га 100.33 %

РАСХОД ГСМ
724,5 л

СТОИМОСТЬ ГСМ
80 Р/л

НОРМА ГСМ
10,5 л/га

Расходники 1

ТИП УДОБРЕНИЯ
Диаммофоска NPK(S) 10:26:26(2)

РАСХОД
6877 кг

РАСХОД НА ГА
100 кг/га

СТОИМОСТЬ
50 Р/кг

ИСПОЛНИТЕЛИ
Баширов Иван

Введите текст...

Добавить технику Добавить расходник

- После нажатия кнопки “Добавить операцию” открывается карточка, в которой необходимо заполнить требуемый набор атрибутов

- 1) Название операции
- 2) Даты начала и конца выполнения операции
- 3) Поля заполняются автоматически из шапки техкарты
- 4) Выработка по умолчанию равна сумме площадей полей, но ее возможно отредактировать после нажатия на карандаш рядом
- 5) Размер оплаты труда или норма оплаты за 1 га
- 6) Техника добавляется нажатием соответствующей пиктограммы внизу карточки, после чего открываются ячейки для ввода информации о планируемом расходе топлива и его стоимости. Также нужно указать объем работ в га на выбранную единицу техники
- 7) Расходники также добавляются нажатием соответствующей пиктограммы внизу карточки, и открываются ячейки для ввода информации о наименовании планируемого для применения расходника (все наименования необходимо заранее добавить в соответствующий справочник: семена, удобрения, СЗР, прочее), количестве расходника или норме его применения и стоимости расходника за единицу
- 8) Исполнитель выбирается также из заранее подготовленного списка
- 9) При необходимости можно добавить комментарий

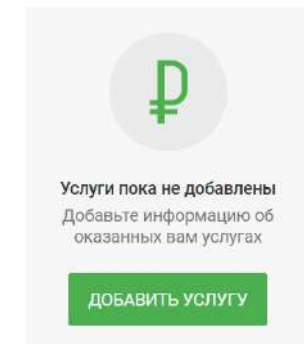
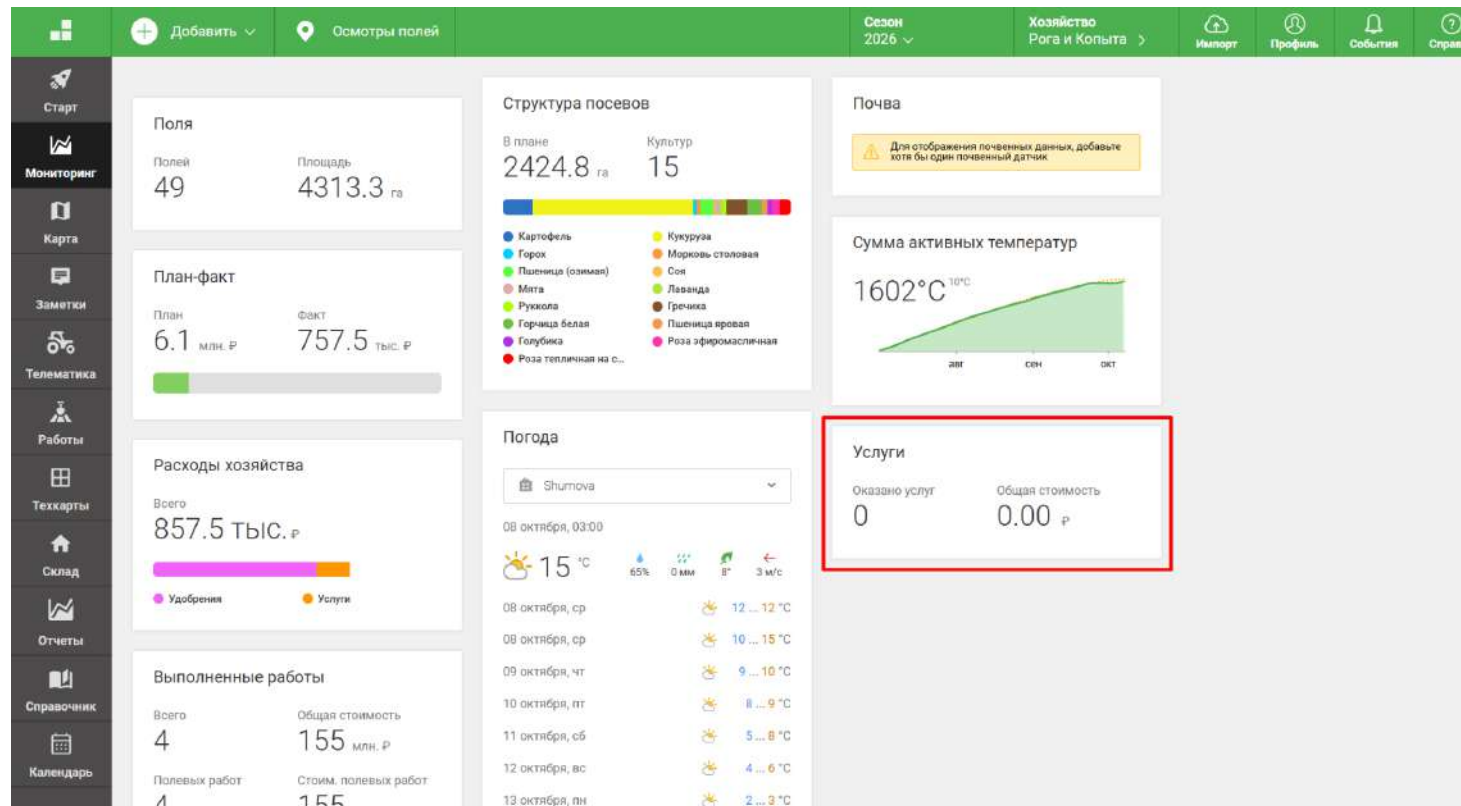
- Для сохранения операции необходимо нажать зеленый кружок с галочкой справа вверху карточки операции



11. Услуги

Услуги - это виджет для перехода в карточку добавления информации об оказанных услугах, не относящихся к выполнению работ

При добавлении первой услуги необходимо нажать кнопку “Добавить услугу”





- В открывшейся карточке заполняется информация об оказанной услуге

1) Даты оказания услуги

2) Сезон для привязки затрат к отчету “Расходы хозяйства” в выбранном сезоне

3) Наименование услуги

4) Объем оказанной услуги с соответствующей единицей измерения

5) Стоимость услуги

- После ввода данных необходимо нажать кнопку “Сохранить”

- Сумма затрат на все услуги в сезоне отражается в отчете “Расходы хозяйства”

- Если в списке услуг есть хотя бы 1 наименование кнопка “Добавить услугу” располагается справа вверху окна

Добавление услуги

Дата / Период: 08.10.2025 → 08.10.2025

Сезон: 2026

Услуга: ЖД Доставка

Объем: 120 т

Общая стоимость: 100000

Комментарий: Текст комментария

ОТМЕНИТЬ СОХРАНИТЬ

Услуги

Выбор периода: 01.07.2025 → 08.10.2025

ДОБАВИТЬ УСЛУГУ

Дата ↑	Все услуги	Объем	Общая стоимость ↓	Комментарий
08.10.2025	ЖД Доставка	120 т	100 тыс. Р	
ИТОГО		Услуг: 1	100 тыс. Р	



12. Телематика

Модуль телематика активен при условии наличия подключения (интеграции) с ExactFarming системы мониторинга транспорта (МСТ)

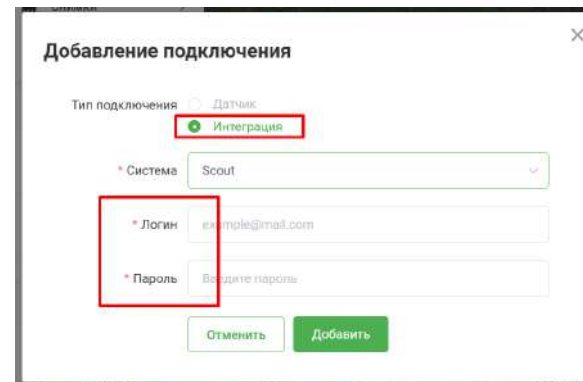
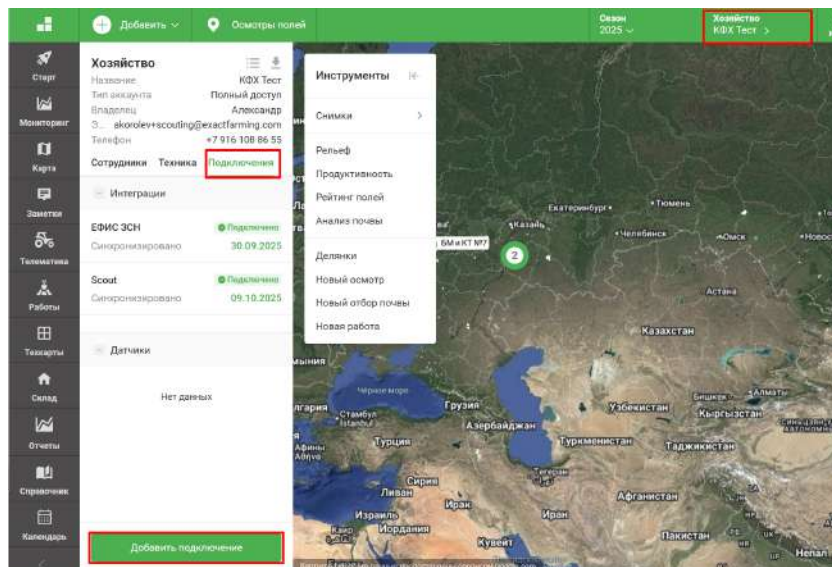
Чтобы подключить СМТ необходимо сделать 2 шага

1) Осуществить подключение

Для этого необходимо нажать на кнопку “Хозяйство” и перейти во вкладку “Подключения”

Далее нажать “Добавить подключение”

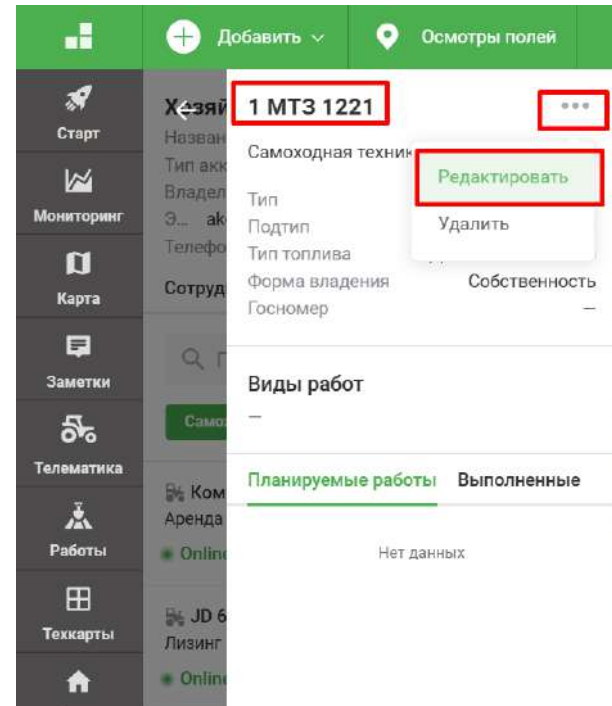
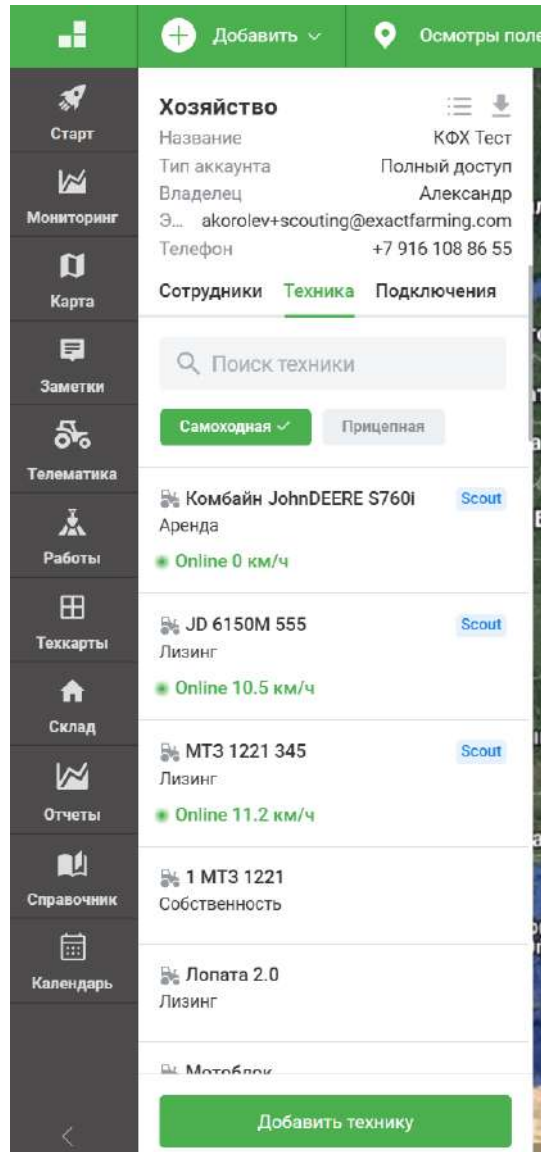
В открывшейся карточке выбрать “Интеграции”, выбрать систему подключения Scout и ввести логин и пароль от аккаунта (личного кабинета) в системе Scout





2) Сопоставить списки техники добавленные в ExactFarming со списком техники в СМТ

Для этого необходимо перейти в карточку техники: выбрать в списке техники наименование машины, которую будем сопоставлять (связывать) с техникой из СМТ и нажать редактировать





- В открывшейся карточке выбрать “Связь с техникой из системы интеграции” и справа откроется виджет со списком машин, которые зарегистрированы в интегрированной СМТ
- Далее выбрать из списка нужную машину
- В завершении нажать кнопку “Связать” внизу виджета

Связь с техникой из системы интеграции

Поиск техники

- Складская техника Offline Scout
- NEXT 516 T 516 BH 136 Online 0 км/ч Scout
- Газон т562ee T 562 EE 136 Online 46.4 км/ч Scout
- Hyundai E001BK E001BK 136 Online 68.4 км/ч Scout
- Самосвал (рейсы) A014AA198 Online 0 км/ч Scout
- Рефрижератор A005AA198 Online 0 км/ч Scout
- БМ и КТ №4 A004AA198 Offline Scout

Связать



После сопоставления техники в разделе “Телематика” начинают работать инструменты контроля параметров техники и фиксации выполненных работ на полях в двух вкладках:

а) Техника

- В этой вкладке отображается таблица с параметрами техники, а также карта с местоположением машин
- При наведении курсором мыши на технику на карте всплывает карточка с атрибутами машины
- По необходимости состав столбцов таблицы можно настроить и скрыть карту нажатием соответствующих пиктограмм справа над таблицей
- Там же расположен фильтр для настройки строк таблицы

Телематика

42 Всего

0 Всего ушло со связи

3 Всего на связи

2 В движении

Техника

Наименование агрегата	Статус	Связь	Двигатель	Движение	Гос. номер
Колесная JohnDeere 9750	Онлайн	✓	Вкл.	Да	—
JD 6150M 555	Онлайн	✓	Вкл.	Да	—
JD 9403B	—	✗	—	—	—
PS1185-1	—	✗	—	—	—
MT3 1221 345	Онлайн	✓	Вкл.	Да	—
Колесный Kubota	—	✗	—	—	—
1 MT3 1221	—	✗	—	—	—
Двигатель	—	✗	—	—	—
Помощь 2.0	—	✗	—	—	—
Мотоблок	—	✗	—	—	—
MT3 62 M1	—	✗	—	—	00000011
JD2210 - 245	—	✗	—	—	—

Карта: MT3 1221 345, JD 6150M 555

Фильтр

Техника

Укажите технику

Прицеп

Укажите прицепы

Форма владения

Укажите форму владения

Самоходная

☐ Да ☐ Нет ☒ Не важно

Тип топлива

Сбросить фильтр

Телематика

42 Всего

0 Всего ушло со связи

3 Всего на связи

3 В движении

Техника

Наименование агрегата	Статус	Связь	Двигатель	Движение	Гос. номер	Тип топлива	Форма владения	Сопровождающий	Тип
Колесная JohnDeere 9750	Онлайн	✓	Вкл.	Да	—	Агрегат	Лизинг	Да	Трактор
JD 6150M 555	Онлайн	✓	Вкл.	Да	—	Двигатель	Лизинг	Да	Трактор
JD 9403B	—	✗	—	—	—	—	Лизинг	Нет	Трактор на пог.
PS1185-1	—	✗	—	—	—	—	Лизинг	Нет	Лизинг на пог.
MT3 1221 345	Онлайн	✓	Вкл.	Да	—	Двигатель	Лизинг	Да	Трактор
Колесный Kubota	—	✗	—	—	—	—	Лизинг	Нет	Лизинг на пог.
1 MT3 1221	—	✗	—	—	—	Двигатель	Собственность	Да	Трактор
Двигатель	—	✗	—	—	—	—	Лизинг	Нет	Лизинг на пог.
Помощь 2.0	—	✗	—	—	—	Двигатель	Лизинг	Да	Трактор
Мотоблок	—	✗	—	—	—	Двигатель	Лизинг	Да	Трактор
MT3 62 M1	—	✗	—	—	—	Двигатель	Лизинг	Да	Трактор
JD2210 - 245	—	✗	—	—	—	—	Собственность	Нет	Трактор на пог.



- При клике на наименование машины осуществляется переход в карточку этой машины
- В карточке отображается справочная информация о машине и списки планируемых на нее работ, а также список фактически выполненных этой машиной работ

Добавить

Осматры полей

Сезон 2025

Хозяйство КФХ Тест

Импорт

Профиль

События

Справка

Старт

Мониторинг

Карта

Заметки

Телематика

Работы

Техкарты

Склад

Отчеты

Справочник

Календарь

Телематика

42
Всего

0
Всего ушло со связи

3
Всего на связи

3
В движении

←

JD 6150M 555

Самоходная техника

Водитель/Механизатор Без имени

Тип Трактор

Подтип Трактор

Тип топлива Дизельное топливо

Форма владения Лизинг

Гос. номер —

Виды работ

Боронование

Вспашка

Сев 1

Опрыскивание

Внесение минеральных удобрений

Внесение подкормки

Транспортировка семян

Культивация

Планируемые

Выполненные

Опрыскивание 12.09.25-12.09.25
Выполнено

Внесение минеральных удобрений 01.10.24-02.10.24
Выполнено

Внесение минеральных удобрений 18.09.24-20.09.24
Выполнено

Внесение минеральных удобрений 11.03.24-12.03.24
Выполнено

Опрыскивание 16.02.24-17.02.24
Выполнено

Боронование 19.12.23-20.12.23
Выполнено

Сев 1 16.11.23-19.11.23
Выполнено

Сев 1 16.11.23-19.11.23
Выполнено

JD 6150M 555



б) Операции

- Во вкладке “Операции” в табличном виде отображается список суточных операций выполненных каждой единицей техники
- Суточная операция - это агрегированный трек перемещения техники за 1 сутки
- Колонки таблицы можно настроить, нажав пиктограмму с изображением карандаша справа вверху
- Фильтр также позволяет настроить отображаемые строки таблицы

Добавить

Осматры полей

Сезон 2025

Хозяйство КОХ Тест

Импорт

Профиль

События

Справка

Старт

Мониторинг

Карта

Заметки

Телематика

Работы

Техкарты

Склад

Отчеты

Справочник

Календарь

Телематика

3

Всего

0

Всего ушло со связи

2

Всего на связи

1

В движении

Техника

Операции

Создать отчет

Название операции	Длительность	Связано с работами	Сезоны	Начало	Конец	Исполнители	Техника	Культуры	Поля
Суточная операция Комбайн JohnDEERE S760 07 октября	1 день 1 час 25 минут 40 секунд	—	2025	07.10.25, 20:50:50	08.10.25, 22:16:30	Без имени	Комбайн JohnDEERE S760	—	—
Суточная операция МТЗ 1221 345 07 октября	1 день 7 часов 44 минуты 54 секунды	—	2025	07.10.25, 19:11:55	08.10.25, 22:56:49	Без имени	МТЗ 1221 345	—	Мониторинг
Суточная операция JD 6150M 555 07 октября	1 день 7 часов 37 минут 31 секунда	—	2025	07.10.25, 15:11:38	08.10.25, 22:49:09	Без имени	JD 6150M 555	—	Мониторинг
Суточная операция Комбайн JohnDEERE S760 06 октября	15 часов 49 минут 43 секунды	—	2025	06.10.25, 20:50:50	07.10.25, 12:40:33	Без имени	Комбайн JohnDEERE S760	—	—
Суточная операция JD 6150M 555 06 октября	14 часов 12 минут 27 секунд	—	2025	06.10.25, 20:06:03	07.10.25, 10:18:30	Без имени	JD 6150M 555	—	Мониторинг
Суточная операция МТЗ 1221 345 04 октября	2 дня 18 часов 43 минуты 20 секунд	—	2025	04.10.25, 18:43:23	07.10.25, 13:26:43	Без имени	МТЗ 1221 345	—	Мониторинг
Суточная операция JD 6150M 555 06 октября	20 часов 2 минуты 1 секунда	—	2025	06.10.25, 00:03:59	06.10.25, 20:06:00	Без имени	JD 6150M 555	—	Мониторинг
Суточная операция Комбайн JohnDEERE S760 03 октября	2 дня 18 часов 15 минут 24 секунды	—	2025	03.10.25, 20:50:50	06.10.25, 13:06:14	Без имени	Комбайн JohnDEERE S760	—	—
Суточная операция JD 6150M 555 05 октября	22 часа 4 минуты 56 секунд	—	2025	05.10.25, 01:58:49	06.10.25, 00:03:45	Без имени	JD 6150M 555	—	Мониторинг
Суточная операция JD 6150M 555 04 октября	8 часов 38 минут 12 секунд	—	2025	04.10.25, 17:20:35	05.10.25, 01:58:47	Без имени	JD 6150M 555	—	Мониторинг
Суточная операция									



- При клике на выбранную суточную операцию открывается карта с треком за сутки и с левой стороны виджет с карточками треков, из которых состоит суточный трек
- Также вверху виджета можно указать ширину захвата орудия для автоматического расчета выработки и вид прицепной техники или прицеп привязывается непосредственно в карточке трека
- внизу на карте слева можно развернуть таблицу с детальной информацией о каждом отрезке трека



Начало	Конец	Длительность	Техника	Механизатор	Движение	Уровень топлива, л	Скорость, км/ч	Ширина захвата, м
09.10.25 12:15	09.10.25 12:16	1 минута 7 секунд	JD 6150M 555	Без имени	Нет	556.702	0	0
09.10.25 12:14	09.10.25 12:15	1 минута 3 секунды	JD 6150M 555	Без имени	Да	561.809	10.7	0
09.10.25 12:13	09.10.25 12:14	1 минута 4 секунды	JD 6150M 555	Без имени	Да	566.702	10.3	0
09.10.25 12:12	09.10.25 12:13	58 секунд	JD 6150M 555	Без имени	Да	571.383	10.8	0



- Чтобы создать работу из выбранного трека/треков необходимо кликом выбрать 1 или более карточек трека и нажать “Создать работу”
- В открывшейся карточке работы автоматически заполняются ячейки даты и времени проведения работы, выработки, подставляется информация о поле, о технике и об орудии, и подтягивается информация о расходе топлива с датчика в системе мониторинга транспорта
- Остальные атрибуты необходимо заполнить вручную (см. раздел “Работы”)

Создание работы

Тип, сезон и время проведения

* Тип работы: Боронование

* Сезон: 2025

* Даты и время проведения: 09-10-2025 00:04:46 до 09-10-2025 12:16:55

Суммарная информация

Поле: Мониторинг

Исполнители: Выберите исполнителей

Техника: JD 6150M 555

Расходники: ДТ

Комментарий: Введите текст комментария...

Общая выработка: 577,79 га

Расширенный режим: ☐

+ Добавить операции

Расчет по полям

Контур: Мониторинг

Площадь: 577,79 га

+ Добавить параметр

Техника: JD 6150M 555

* Топливо: ДТ

Площадь, га: 577,79

Расход (норма): 4,543038 л/га

Расход: 2624,922 л

Стоимость расходн.: 80 Р/л

Итого, Р: 209993,76

Прицеп: Культиватор kuhn

Площадь, га: 577,79

Исполнитель: Не выбран

Мониторинг: 209 993,76 Р

Итого: 209 993,76 Р

Отменить Сохранить работу



13. Склад

В разделе «склад» отображаются операции закупок (зеленые) и операции списания (красные) и поля, на которые были списания, а также учетные ресурсы хозяйства: Семена, Удобрения, Средства защиты растений, ГСМ (горюче-смазочные материалы), Оплата, Прочее.

Добавить Осматривать поля		Сезон 2025		Хозяйство КФХ Тест		Меню Профиль Свойства Справка																																																																																							
Склад		Операции на складе																																																																																											
Операции на складе Всего 1764 Семена 2890,7 т, 0 п.п. Расход: 618,6 т, 0 п.п. Расход на сумму: 16,8 млн. Р Удобрения Удобрениями питаются 17 удобрений 11355,910 м³ Расход: твердый 611,2 т Расход: жидкий 14,1 м³ Расход на сумму: 6,3 млн. Р Средства защиты растений СЗР: твердый 127,2 т СЗР: жидкий 75,6 м³ Расход: твердый 55,4 т Расход: жидкий 54 м³ Расход на сумму: 16,8 млн. Р ГСМ В наличии: 0 кг, 99,8 м³ Расход: 0 кг, 290 л Расход на сумму: 30 тыс. Р Оплата Прочие В наличии: 999915,7 т, 24,4 м³, 0 шт Расход: 104 т, 95,6 м³, 1 шт Расход на сумму: 5 млн. Р		Дата Все культуры Все наименования Принят/Расход Общая стоимость, тыс. Р Все поля <table><tr><td>12.09.2025 00:00</td><td>средняя</td><td>0 шт</td><td>0</td><td>Отен 3</td></tr><tr><td>12.09.2025 00:00</td><td>средняя</td><td>0 шт</td><td>0</td><td>Отен 3</td></tr><tr><td>12.09.2025 00:00</td><td>средняя</td><td>0 шт</td><td>0</td><td>Отен 4</td></tr><tr><td>12.09.2025 00:00</td><td>средняя</td><td>-2300 шт</td><td>-3,3</td><td>Отен 4</td></tr><tr><td>12.09.2025 00:00</td><td>Roundup</td><td>-90 л</td><td>-0,05</td><td>Отен 4</td></tr><tr><td>12.09.2025 00:00</td><td>ДТ</td><td>-250 л</td><td>-26</td><td>Отен 4</td></tr><tr><td>10.07.2025 00:00</td><td>ДТ</td><td>+100 м³</td><td>8000</td><td></td></tr><tr><td>01.04.2025 00:00</td><td>средняя</td><td>+1000000 тыс. шт</td><td>1000000</td><td></td></tr><tr><td>21.02.2025 00:00</td><td>1233</td><td>-109 м</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>21.02.2025 00:00</td><td>1233</td><td>-1 кг</td><td>-0,27</td><td></td></tr><tr><td>21.02.2025 00:00</td><td>1233</td><td>-11 м</td><td>-2,95</td><td></td></tr><tr><td>21.02.2025 00:00</td><td>1233</td><td>+111 м</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>16.01.2025 00:00</td><td>Аксберг</td><td>Аксберг Тест</td><td>-123 м</td><td>0</td></tr><tr><td>13.11.2024 00:00</td><td>МТЗ-80</td><td>0 шт</td><td>-11,9</td><td>56170000000150</td></tr><tr><td>13.11.2024 00:00</td><td>МТЗ-80</td><td>-0,49 шт</td><td>-475,99</td><td>561700000001540</td></tr><tr><td>13.11.2024 00:00</td><td>МТЗ-80</td><td>-0,03 шт</td><td>64,81</td><td>5620060701148</td></tr><tr><td>ИТОГО</td><td>Культуры: 2</td><td>Наименований: 14</td><td>Операций: 67</td><td>Расход: 2378,11</td><td>Полно: 41</td></tr></table>						12.09.2025 00:00	средняя	0 шт	0	Отен 3	12.09.2025 00:00	средняя	0 шт	0	Отен 3	12.09.2025 00:00	средняя	0 шт	0	Отен 4	12.09.2025 00:00	средняя	-2300 шт	-3,3	Отен 4	12.09.2025 00:00	Roundup	-90 л	-0,05	Отен 4	12.09.2025 00:00	ДТ	-250 л	-26	Отен 4	10.07.2025 00:00	ДТ	+100 м³	8000		01.04.2025 00:00	средняя	+1000000 тыс. шт	1000000		21.02.2025 00:00	1233	-109 м	0		21.02.2025 00:00	1233	-1 кг	-0,27		21.02.2025 00:00	1233	-11 м	-2,95		21.02.2025 00:00	1233	+111 м	0		16.01.2025 00:00	Аксберг	Аксберг Тест	-123 м	0	13.11.2024 00:00	МТЗ-80	0 шт	-11,9	56170000000150	13.11.2024 00:00	МТЗ-80	-0,49 шт	-475,99	561700000001540	13.11.2024 00:00	МТЗ-80	-0,03 шт	64,81	5620060701148	ИТОГО	Культуры: 2	Наименований: 14	Операций: 67	Расход: 2378,11	Полно: 41
12.09.2025 00:00	средняя	0 шт	0	Отен 3																																																																																									
12.09.2025 00:00	средняя	0 шт	0	Отен 3																																																																																									
12.09.2025 00:00	средняя	0 шт	0	Отен 4																																																																																									
12.09.2025 00:00	средняя	-2300 шт	-3,3	Отен 4																																																																																									
12.09.2025 00:00	Roundup	-90 л	-0,05	Отен 4																																																																																									
12.09.2025 00:00	ДТ	-250 л	-26	Отен 4																																																																																									
10.07.2025 00:00	ДТ	+100 м³	8000																																																																																										
01.04.2025 00:00	средняя	+1000000 тыс. шт	1000000																																																																																										
21.02.2025 00:00	1233	-109 м	0																																																																																										
21.02.2025 00:00	1233	-1 кг	-0,27																																																																																										
21.02.2025 00:00	1233	-11 м	-2,95																																																																																										
21.02.2025 00:00	1233	+111 м	0																																																																																										
16.01.2025 00:00	Аксберг	Аксберг Тест	-123 м	0																																																																																									
13.11.2024 00:00	МТЗ-80	0 шт	-11,9	56170000000150																																																																																									
13.11.2024 00:00	МТЗ-80	-0,49 шт	-475,99	561700000001540																																																																																									
13.11.2024 00:00	МТЗ-80	-0,03 шт	64,81	5620060701148																																																																																									
ИТОГО	Культуры: 2	Наименований: 14	Операций: 67	Расход: 2378,11	Полно: 41																																																																																								



В настройках можно выбрать отображение затрат: Полностью, В тысячах, В миллионах

- Для добавления новой закупки необходимо нажать «плюс», после этого откроется форма закупки расходника.
- Далее необходимо ввести данные о типе расходника выбрать наименование из справочника, которых нужно заранее заполнить (см. раздел “Справочник”), объем закупки, стоимость закупки, дату закупки и нажмите «сохранить».

Склад

Операции на складе
Всего
1 764

Семма
2 890,7 т 0 л.е.

Расход
Расход на сумму
618,6 т, 0 л.е.
16,8 млн. Р.

Удобрения
Удобрения т/га/м²
11 355,9 10 м³
т.

Расход т/га/м²
Расход жидких
Расход на сумму
611,2 т
14,1 м³
8,5 млн. Р.

Средства защиты растений
СЗР т/га/м²
СЗР жидкие
127,2 т
75,6 м³

Расход т/га/м²
Расход жидких
Расход на сумму
55,4 т
54 м³
16,6 млн. Р.

ГСМ
В наличии
Расход
Расход на сумму
0 кг, 99,9 м³
0 кг, 250 л
20 тыс. Р.

Оплата

Удобрения

Все наименования...

1233

Аммофос

Азотсодержащий

Карбамид

Аммиачная вода (водный а...)

Карбамид (мочевина)

Селитра аммиачная N 34,4

Динамофосфат N 16,46

Селитра аммиачная (NH4N...

Аммофос NP 12/52

Сульфамидофос NPK(5) 14,4...

Динамофоска NPK(5) 10/26...

Аква Стар 13,40/13

Аммиачная вода

Новомосковский 14

Закупка

ТИП
Удобрения

НАЗВАНИЕ
Не выбрано

ОБЪЕМ
1233 кг

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
00 : 00

ДАТА ЗАКУПКИ
09.10.2025

КОММЕНТАРИЙ
Текст комментария

ОТМЕНИТЬ

СОХРАНИТЬ



- Нажав на строчку расходника, откроется меню, в котором можно добавить новую закупку, произвести списание, отредактировать закупку или ее удалить.

Добавить

Осмотреть поля

Сезон 2024

Хозяйство Test3

История

Профиль

События

Справка

Склад

Удобрения

Аммофос NP 12:52

Операции на складе

Всего: 2

Семена

1 000 кг 0 п.в.

Расход: 0 кг, 0 п.в.

Расход на сумму: 0 Р.

Удобрения

Удобрения твердые: 500 кг

Удобрения жидкие: 0 л

Расход твердых: 0 кг

Расход жидких: 0 л

Расход на сумму: 0 Р.

Средства защиты растений

СЗР твердые: 0 кг

СЗР жидкие: 0 л

Расход твердых: 0 кг

Расход жидких: 0 л

Расход на сумму: 0 Р.

Прочее

В наличии: 0 кг, 0 л, 0 шт

Расход: 0 кг, 0 л, 0 шт

Расход на сумму: 0 Р.

Всё наименований

Остаток ↓

Последняя закупка

Дата ↑

Объём

Общая стоимость, тыс. Р.

Аммофос NP 12:52	500 кг	28.12.2023	500 кг	0
Наименований: 1	500.00 кг.			

Название

Аммофос NP 12:52

Остаток на складе

500 кг

Стоимость за кг

0.00 р.

ЗАКУПКА

СПИСАНИЕ

Последние закупки

+500 кг

28.12.2023

Изменить

Смотреть все операции



- В случае, если в настройках активирована автоматическая закупка расходников, которых нет на складе (см. раздел “Профиль”), в день проведения работ она будет произведена системой (кредитная закупка), но без указания цены и не будет учтена в сумме расходов по данной работе. Также наименования расходников, для которых присутствуют кредитные закупки будут помечены пиктограммой - желтый треугольник с восклицательным знаком
- Для того, чтобы экономические параметры отображались корректно, необходимо добавить закупку расходника с указанием суммы на дату, предшествующую дате выполнения работы. В этом случае кредитные закупки будут пересчитаны и пиктограмма-метка исчезнет

Склад									
Операции на складе									
01.07.2023 → 30.06.2024									
Дата ↑ Все культуры ↓ Все наименования ↓ Привод/Расход ↓ Общая стоимость, тыс. Р ↓ Все поля ↓									
04.05.2024 00:00 Агрофос NP 12:52 166.49 кг 0 4									
04.05.2024 00:00 Агрофос NP 12:52 73.09 кг 0 3									
04.05.2024 00:00 Агрофос NP 12:52 58.19 кг 0 2									
04.05.2024 00:00 Агрофос NP 12:52 147.62 кг 0 1									
04.05.2024 00:00 Агрофос NP 12:52 54.61 кг 0 1									
04.05.2024 00:00 Агрофос NP 12:52 166.49 кг -4 4									
04.05.2024 00:00 Агрофос NP 12:52 73.09 кг -1.75 3									
04.05.2024 00:00 Агрофос NP 12:52 58.19 кг -1.4 2									
04.05.2024 00:00 Агрофос NP 12:52 147.62 кг -3.54 1									
04.05.2024 00:00 Агрофос NP 12:52 54.61 кг -1.31 1									
04.05.2024 00:00 Агрофос NP 12:52 1500 кг 0									
28.12.2023 00:00 Агрофос NP 12:52 1500 кг 12									
28.12.2023 00:00 Пшеница (зимняя) Троицк +1 000 кг 24									
ИТОГО: Культура: 1 Наименование: 2 Операций: 13 Расход: 12 Полей: 5									



14. Отчеты

В разделе “Отчеты” отображается в табличном виде список выполненных работ, а также статистическая информация по ним.

- Колонки таблицы можно настроить, нажав пиктограмму с изображением карандаша
- Строки таблицы можно настроить, выбрав Вид отчета и/или группировку, настроив период отчета и/или воспользовавшись фильтром
- Настроенный вид таблицы можно сохранить
- Наименование работ кликабельное и ведет в карточку фактической работы

Добавить

Осмотреть поля

Сезон 2025

Хозяйство КФХ Тест

Импорт

Профиль

События

Справка

Отчеты

Вид отчета

Даты проведения

Группировка списка

Экспортировать

100

29358.8 га

40912.27 л

Количество операций

Обработано площади

Расход топлива

Работа	Начало	Конец	Поле	Площадь, га	Обработанная площадь, га	Культура	Исполнитель	Техника	Прицеп
Опрыскивание	12.09.2025, 00:00:00	12.09.2025, 00:00:00	Орел 4	54.99	232.44	-	-	JD 6150M 555	FS1183-1
Опрыскивание	12.09.2025, 00:00:00	12.09.2025, 00:00:00	Орел 4	54.99	232.44	-	-	JD 6150M 555	FS1183-1
Опрыскивание	12.09.2025, 00:00:00	12.09.2025, 00:00:00	Орел 3	177.45	232.44	-	-	JD 6150M 555	FS1183-1
Опрыскивание	12.09.2025, 00:00:00	12.09.2025, 00:00:00	Орел 3	177.45	232.44	-	-	JD 6150M 555	FS1183-1
Боронование	05.03.2025, 00:00:00	06.03.2025, 00:00:00	122	334.45	334.45	-	-	-	-
Боронование 2	22.11.2024, 03:00:00	29.11.2024, 00:00:00	Орел 40	24.2	78.07	-	-	Лопата 2.0	-
Боронование 2	22.11.2024, 03:00:00	29.11.2024, 00:00:00	Орел 40	24.2	78.07	-	-	Лопата 2.0	-
Боронование 2	22.11.2024, 03:00:00	29.11.2024, 00:00:00	Орел 6	53.87	78.07	-	-	Лопата 2.0	-
Боронование 2	22.11.2024, 03:00:00	29.11.2024, 00:00:00	Орел 6	53.87	78.07	-	-	Лопата 2.0	-
Подвоз	14.11.2024, 13:00:00	14.11.2024, 19:00:00	-	-	-	-	-	Комбайн JohnDEERE S760i	JD R4038

Управление видом таблицы ?

Сохранить текущий вид

Вид таблицы

По умолчанию

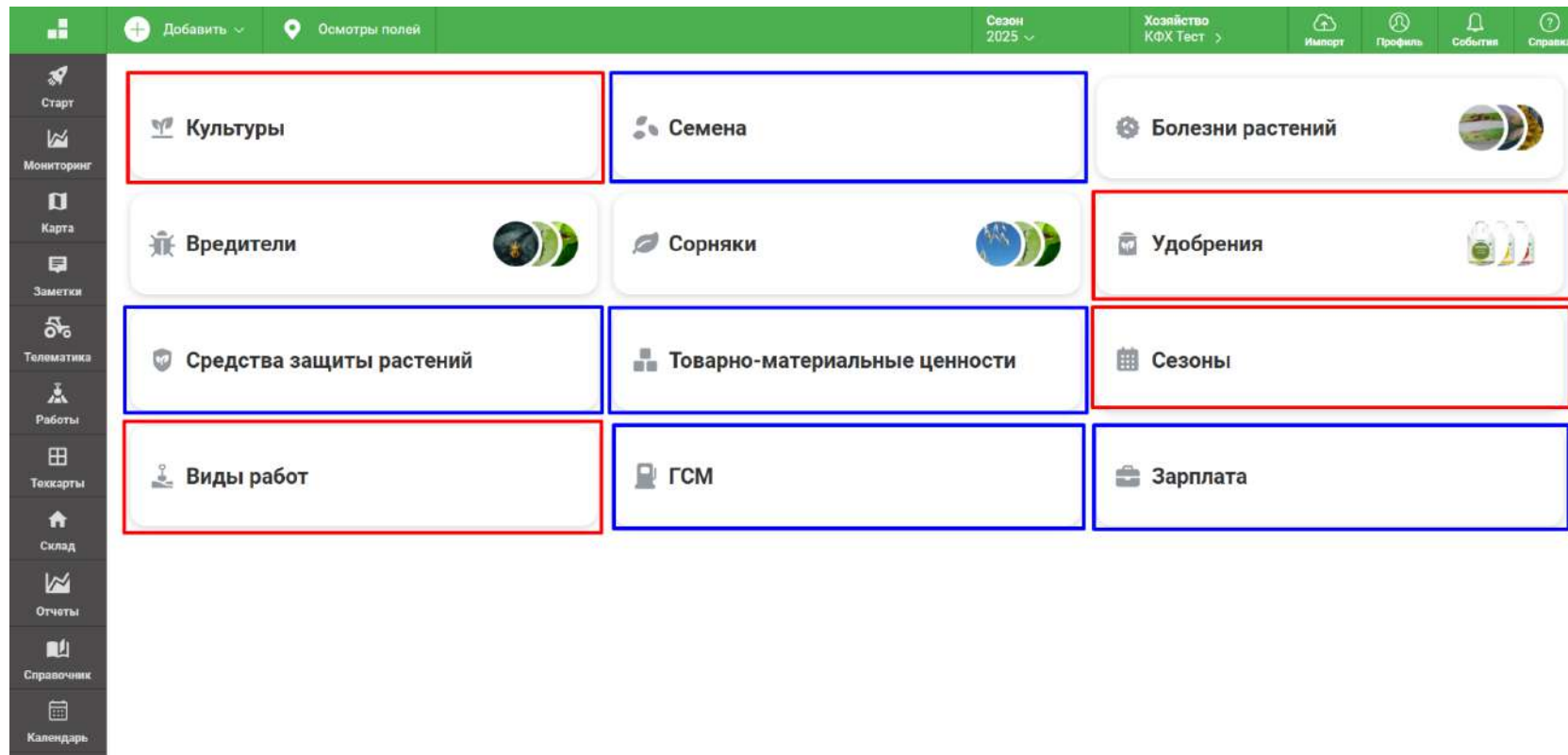
JD 6150M 555

FS1183-1



15. Справочник

- В разделе “Справочник” находятся системные справочники, которые возможно отредактировать (выделены красным), по умолчанию пустые справочники, которые необходимо заполнить перед началом работы (выделены синим), а также справочники болезней вредителей и сорняков, которые редактировать нельзя





- Чтобы отредактировать справочник необходимо нажать кнопку добавить внизу списка наименований (на примере - справочник семян) кнопку “Добавить”
- В появившейся карточке заполнить все атрибуты и нажать кнопку “Добавить”

The screenshot displays the 'Справочник / Семена' (Reference / Seeds) section of a software application. The interface includes a top navigation bar with a green header containing buttons like 'Добавить' (Add), 'Осмотры полей' (Field inspections), 'Сезон 2025' (Season 2025), 'Хозяйство КФХ Тест' (Farmhouse KFH Test), 'Импорт' (Import), 'Профиль' (Profile), 'События' (Events), and 'Справка' (Help). A left sidebar contains navigation icons for 'Старт', 'Мониторинг', 'Карта', 'Заметки', 'Телематика', 'Работы', 'Техкарты', 'Склад', 'Отчеты', 'Справочник', and 'Календарь'. The main content area is titled 'Справочник / Семена / Кукуруза-1' and features a list of seed varieties on the left and a detailed view of 'Кукуруза-1' on the right. The list on the left includes entries like '09062023', '123', '1234', 'Айсберг Тест', 'Алтайская 75', 'Амараент тест', 'Арахис-порпо', 'Кукуруза-1', and 'Любая культура'. A red box highlights the 'Семена' (Seeds) tab and the 'Добавить семена' (Add seeds) button at the bottom of the list. The detailed view of 'Кукуруза-1' shows fields for 'Единицы измерения' (Units of measurement) set to 'кг' (kg) and 'Связанная культура' (Associated crop) set to 'Кукуруза'. A modal form titled 'Добавить семена' (Add seeds) is open, showing fields for 'Название' (Name), 'Культура' (Crop), 'Категория' (Category), 'Дата производства' (Production date), and 'Единицы измерения' (Units of measurement). The modal form has a green 'Добавить' (Add) button and a grey 'Отмена' (Cancel) button.



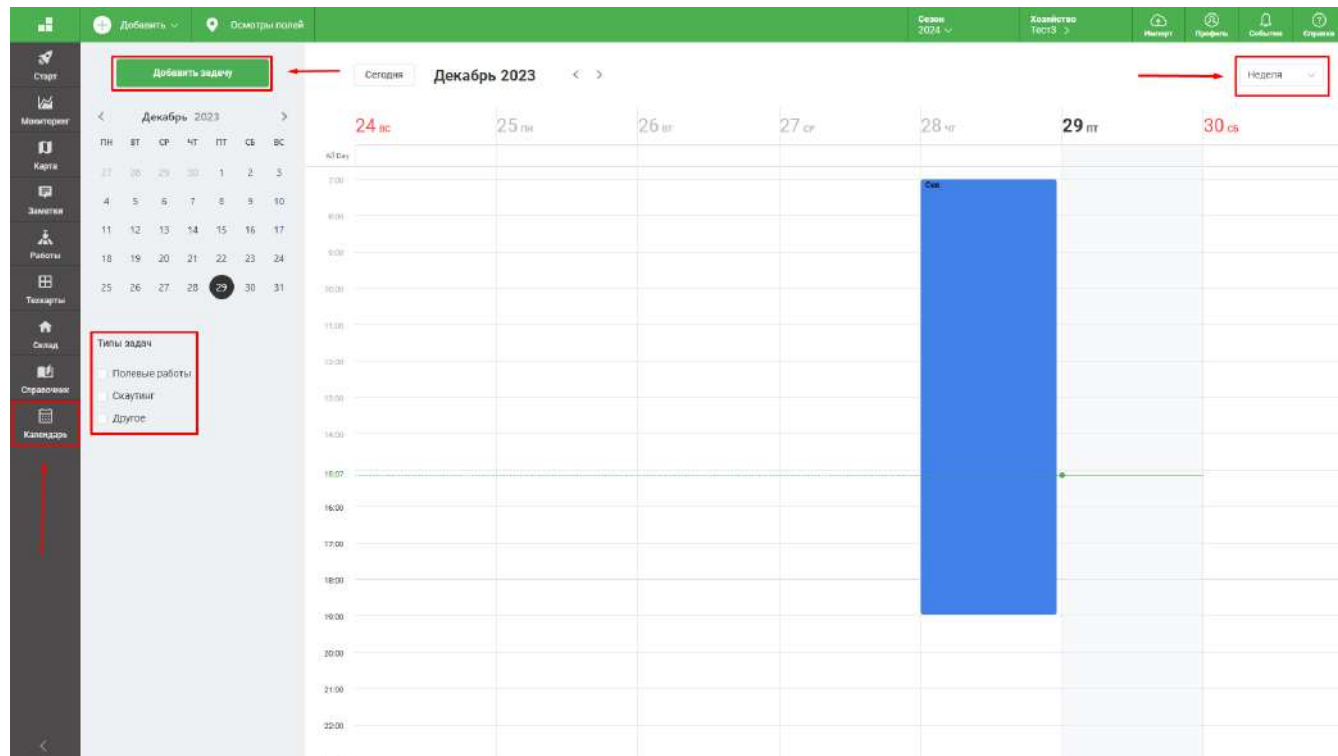
16. Календарь

В календаре отображаются события хозяйства.

Их можно отслеживать по типам задач:

- «Полевые работы»
- «Скаутинг»
- «Другое»

Отображение календаря можно настроить по дням, неделям или месяцам.





- Для создания новой задачи необходимо нажать «Добавить задачу», в открывшейся форме ввести описание, время и дату, тип задачи, приоритет и исполнителя.

Добавить задачу

Новая задача

Название

Добавить описание

Время и дата: 09:00 29.12.2023 — 10:00 29.12.2023

Тип задач: Другое

Приоритет: Средний

Участники: Выберите имя участника

Создать



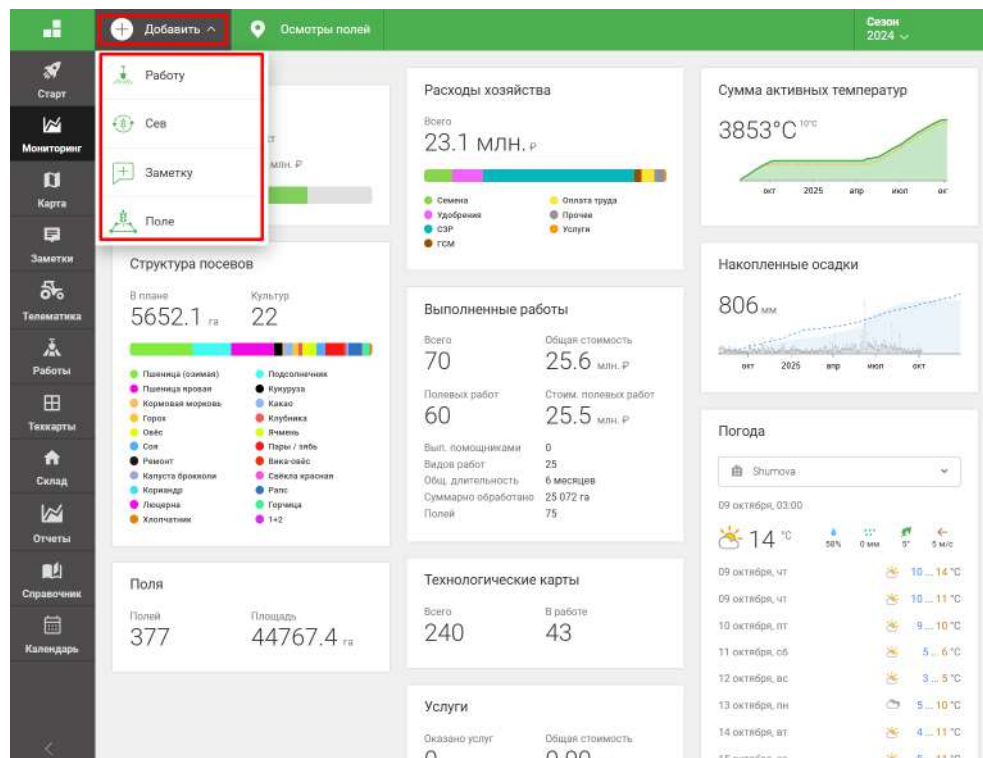
17. Добавить

Меню добавить содержит 4 ссылки в соответствующие разделы системы

- Работу - ведет в раздел “Работы”
- Сев - ведет в таблицу севооборота
- Заметку - открывает окно добавления произвольной заметки

Чтобы создать заметку необходимо ввести следующие атрибуты: название заметки, текст заметки, прикрепить фото, привязать поле и/или выбрать болезни и вредителей

- Поле - открывает карточку выбора способа добавления поля



The screenshot shows a dialog box titled 'Дайте название заметке' (Give a name to the note). It has a close button (X) in the top right corner. The main area of the dialog is a large text input field with the placeholder text 'Введите текст...' (Enter text...). Below the text field, there are four icons: a camera, a person, a bug, and a leaf. The 'Добавить' (Add) button is highlighted with a red box. At the bottom right, there are two buttons: 'ОТМЕНИТЬ' (Cancel) and 'СОХРАНИТЬ' (Save).

The screenshot shows a dialog box titled 'Добавление поля' (Field addition). It has a close button (X) in the top right corner. The main area of the dialog is divided into two sections. The left section is titled 'ОТРИСОВКА НА КАРТЕ' (Sketch on map) and contains a map icon. The right section is titled 'ИМПОРТ ИЗ KML' (Import from KML) and contains a KML file icon. Below these sections, there are two buttons: 'ОТРИСОВКА НА КАРТЕ' and 'ИМПОРТ ИЗ KML'. At the bottom, there is a note: 'Создавайте поля отменяя контуры на карте.' (Create fields by canceling contours on the map.) and another note: 'Экономьте время импортируя списки полей из заранее подготовленного KML-файла.' (Save time by importing field lists from a previously prepared KML file.)



18. Осмотры полей / Заметки

Раздел “Заметки” или “Осмотры полей” переносит в окно “Скаутинг”

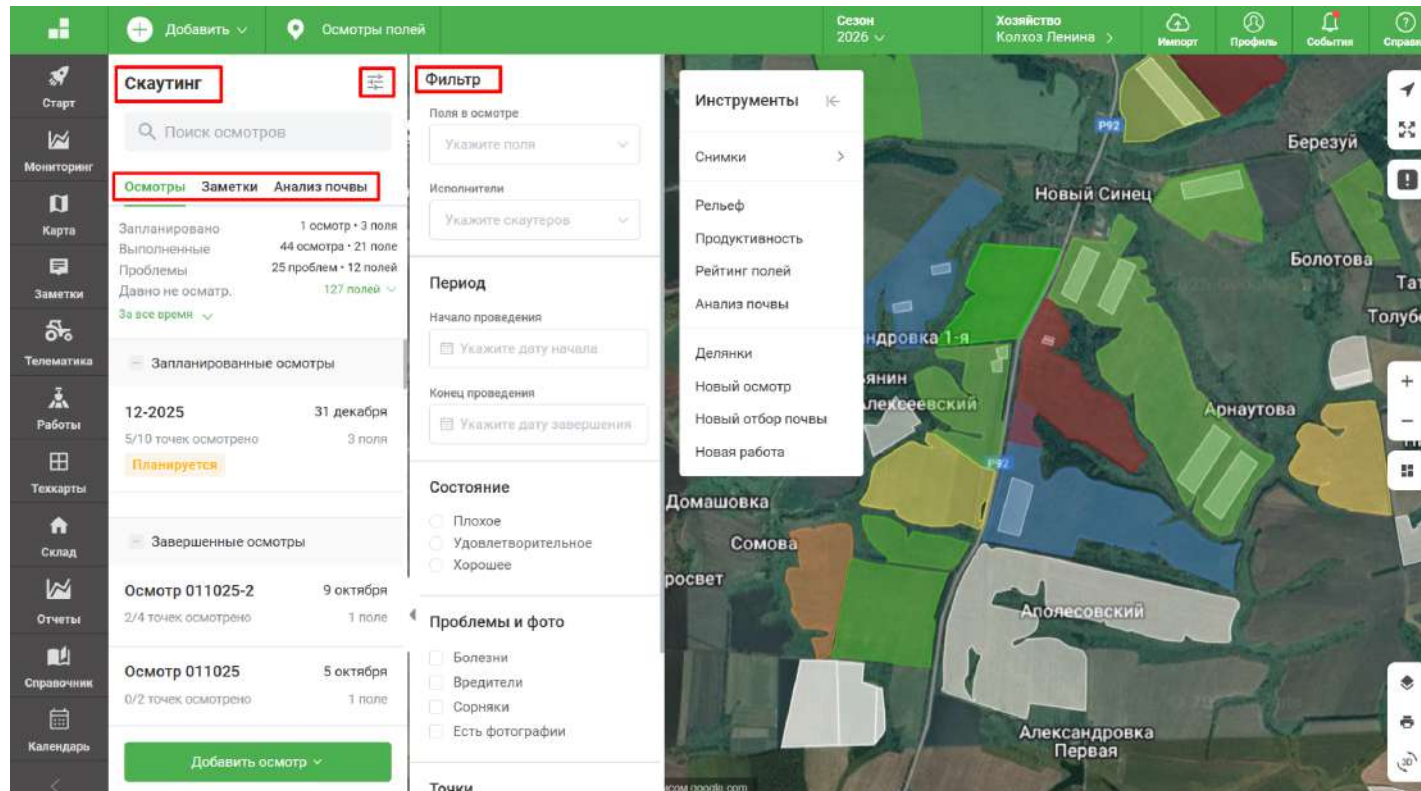
Слева открывается виджет, в котором расположены 3 вкладки: “Осмотры”, “Заметки”, “Анализ почвы”.

а) Осмотры

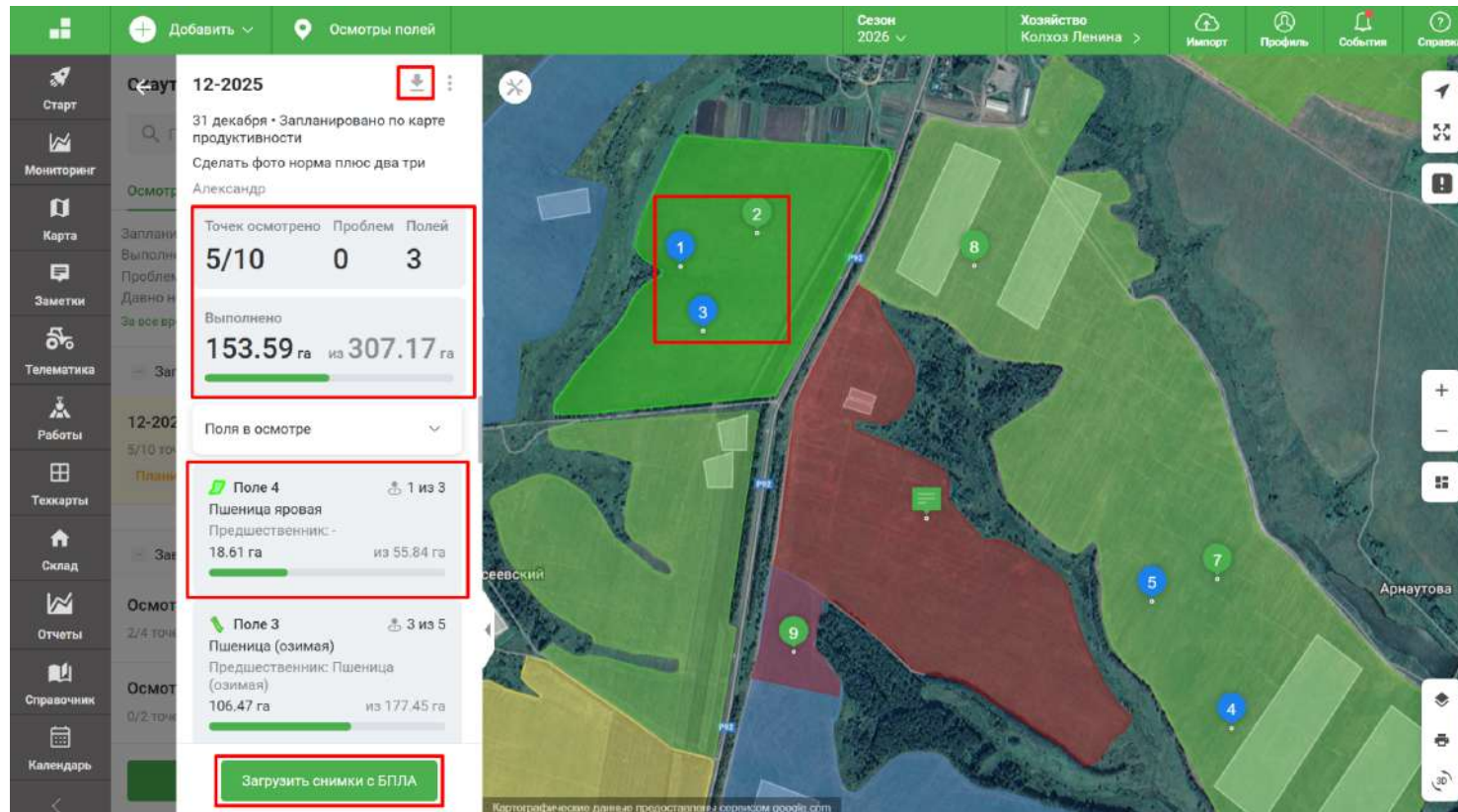
По умолчанию открыта вкладка “Осмотры”, в которой расположен список запланированных и завершенных осмотров полей.

В этот список попадают осмотры запланированные при помощи соответствующего инструмента карты (см. раздел “Анализ территорий, пункт 7 “Новый осмотр”)

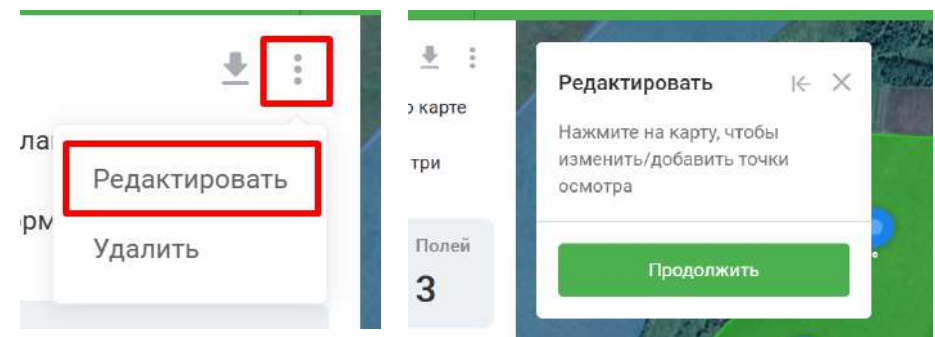
Автоматически разворачивается фильтр для поиска нужного осмотра

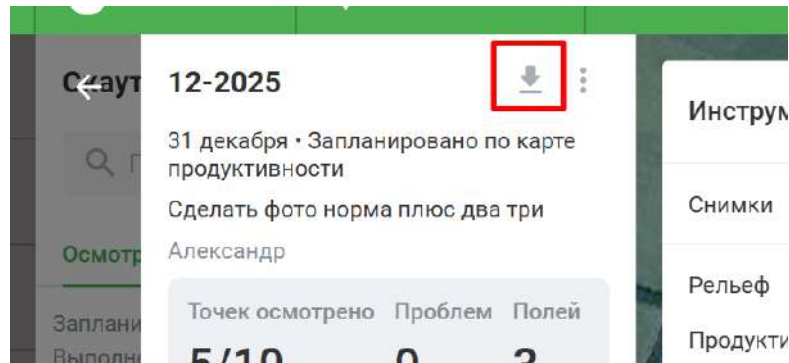


- При клике на выбранный осмотр слева открывается карточка осмотра, в которой отображена общая информация об осмотре: название, дата, до которой запланировано выполнение осмотра, комментарий, который был оставлен при составлении задания
- Внизу карточки находятся плитки-ссылки на карточки отчетов об осмотрах конкретных точек
- На карте отображаются запланированные точки для осмотров. Зеленым подкрашиваются те, которые уже осмотрены.
- Также внизу расположена кнопка загрузки снимков сделанных во время осмотра при помощи БПЛА
- Вверху карточки расположена кнопка выгрузки отчета об осмотре в формате PDF и меню редактирования или удаления осмотра



- Редактирование осмотра возможно до тех пор, пока не прошла дата, до которой запланировано проведение осмотра
- Во время редактирования можно изменить состав запланированных точек и дату завершения осмотра, а также название и комментарий к осмотру





При нажатии пиктограммы “Экспорт в PDF” происходит формирование и вывод на экран отчета о проведенном осмотре точек, который можно скачать на компьютер

Фитосанитарный осмотр

1. Дата проведения: 09.10.2025
2. Комментарий к заданию
 - Сделать фото
3. Исполнители:
 - Александр
4. Количество полей в осмотре: 1
5. Точек осмотрено: 2/4
6. Найдено проблем: 0
7. Осмотренные точки:

Поле: Поле 4

- Точка №2:
- Поле - Поле 4, расстояние от планируемой точки осмотра: Координаты осмотра не найдены, культура: Пшеница яровая, оценка состояния:

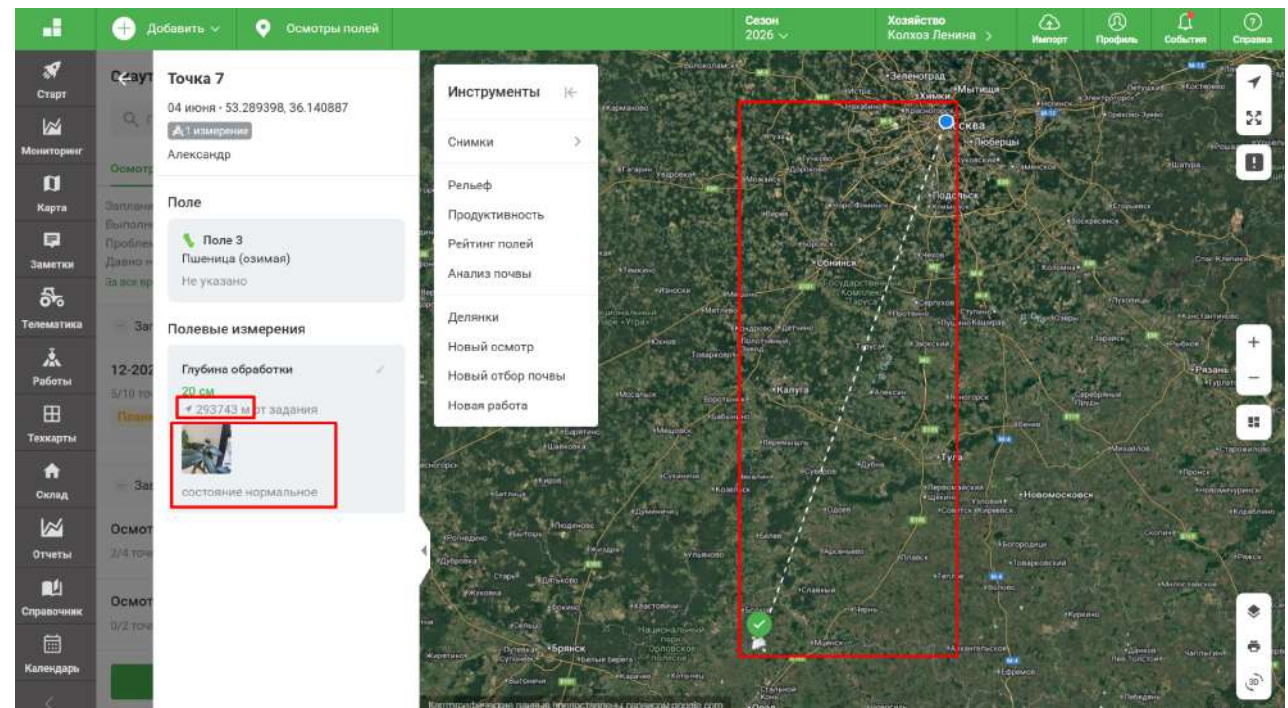
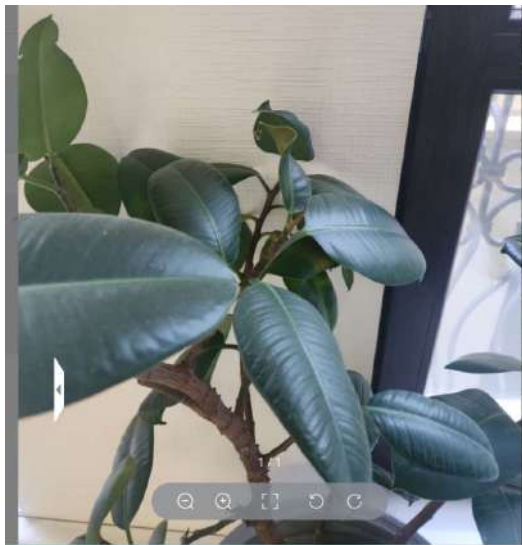
Название	Значение	Ед.изм.
-	0	см
-	0	шт/м²

Фотографии:



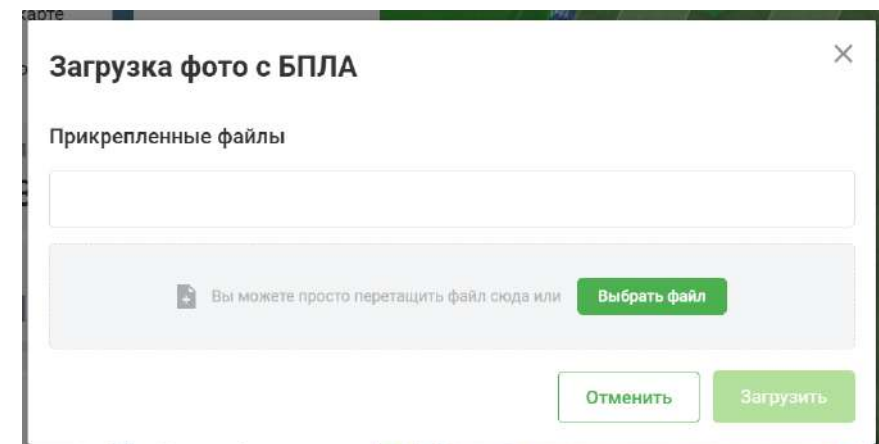
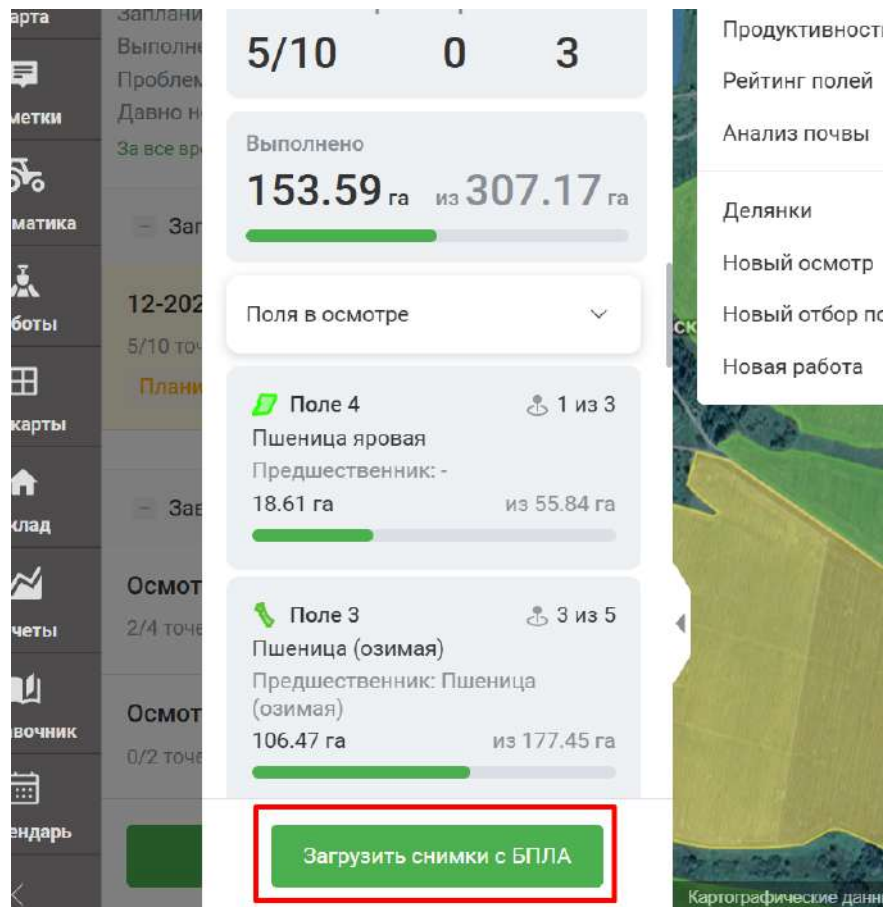


- Чтобы открыть карточку отчета об осмотре конкретной точки, можно кликнуть курсором мыши по самой точке на карте или на карточку отчета в нижней части карточки осмотра
- Откроется отчет, в котором на карте отображается пунктирная линия, связывающая точку фактического места проведения осмотра (синяя точка) с плановой (зеленая капля)
- В открывшемся виджете отображается информация о составленном отчете, результат полевых измерений и фотографии, сделанные во время осмотра, они кликабельные и раскрываются до размера экрана, а также комментарий, оставленный к каждому полевому измерению





- Для загрузки снимков сделанных при помощи БПЛА во время осмотра необходимо нажать кнопку “Загрузить снимки с БПЛА” внизу карточки осмотра
- После этого необходимо выбрать снимки БПЛА на компьютере или просто перетащить их в соответствующее поле открывшегося окна

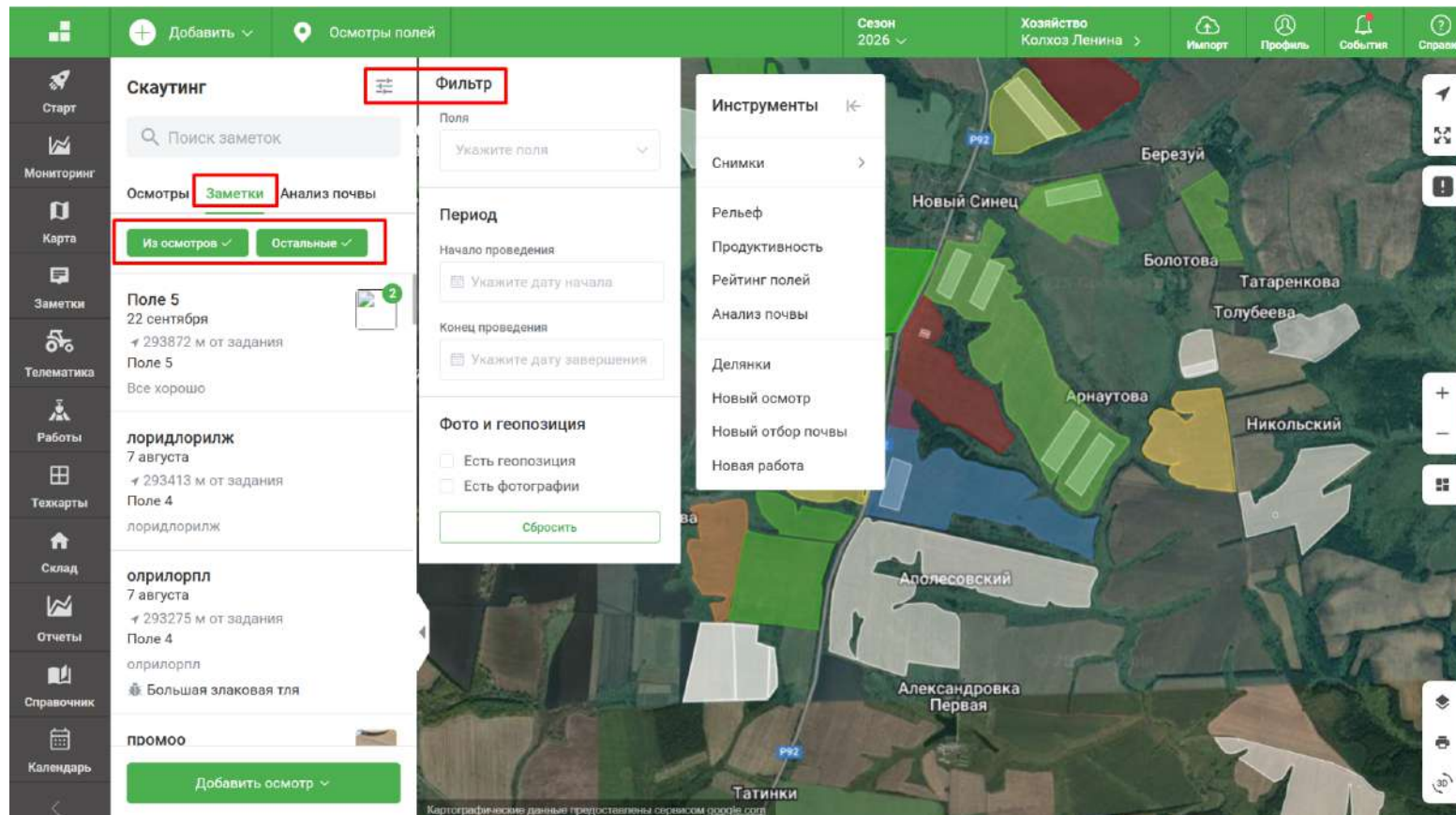




б) Заметки

Вторая вкладка в “Скаутинге” - это “Заметки”

- Здесь отображается список всех заметок созданных произвольно (без привязки к осмотру полей) и так же заметки созданные в рамках осмотров полей (они же отчеты об осмотре конкретных точек - см. предыдущий пункт)
- При необходимости можно отфильтровать заметки из осмотров и остальных, включив / включив соответствующую кнопку над списком
- Для заметок автоматически открывается собственный фильтр для поиска нужной

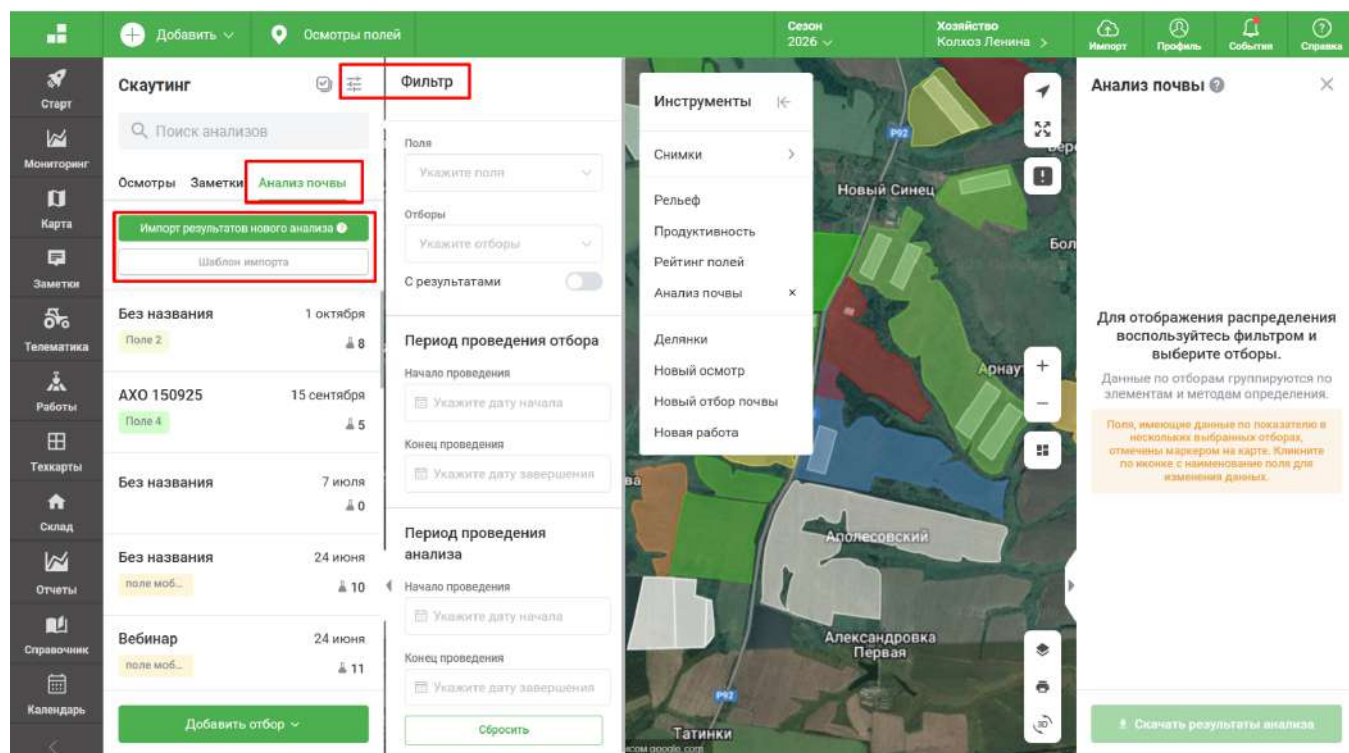




в) Анализ почвы

Третья вкладка раздела - Анализ почвы

- Здесь отображается список созданных или загруженных результатов агрохимических анализов (АХО) почвы
- В этот список автоматически попадают сохраненные задания на отбор образцов почвы, созданные при помощи соответствующего инструмента карты (см. раздел “Анализ территорий”, пункт 8 “Новый отбор почвы”)
- Также по умолчанию открывается собственный фильтр для поиска нужного результата
- Вверху списка расположены кнопки загрузки шаблона для загрузки в систему произвольных результатов агрохимического обследования, проведенных без составления задания в ExactFarming





- Чтобы начал работать правый виджет “Анализ почвы”, необходимо в открывшемся фильтре выбрать отборы, результаты которых нужно вывести на карту и сравнить (см. раздел “Анализ территорий”, пункт 5 “Анализ почвы”)
- Чтобы импортировать в систему произвольные результаты АХО, необходимо сначала скачать специальный шаблон (нажать кнопку “Шаблон импорта”) и заполнить его
- В загруженном шаблоне заполняются только колонки координат и результатов АХО для каждой координаты

	G	H	I	J	K	L	M
1	прогноз урожайности	название пробы	номер пробы	координата - долгота	координата - широта	Актуальная кислотность (pH)	Органическое веществ
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

- После заполнения шаблон импортируется в систему, необходимо нажать “Импорт результатов нового анализа”
- В открывшейся карточке добавить дату отбора образцов почвы и дату проведения анализа, а также ввести название анализа
- После этого нужно перетащить заполненный шаблон в соответствующее окно или выбрать его на компьютере
- После загрузки автоматически будет создано задание на АХО, которое отразится в списке и для которого автоматически будут введены результаты

Новый анализ почвы

Дата отбора Добавить

Дата анализа Добавить

Название анализа

Введите название анализа

Источник результатов

Импорт

⚠

Введите название анализа, а также добавьте даты анализа и отбора почвенных образцов

Новый анализ почвы

Дата отбора 10 октября

Дата анализа 10 октября

Название анализа

Тест

Источник результатов

Импорт

📎

Вы можете просто перетащить файл сюда или

Выбрать файл

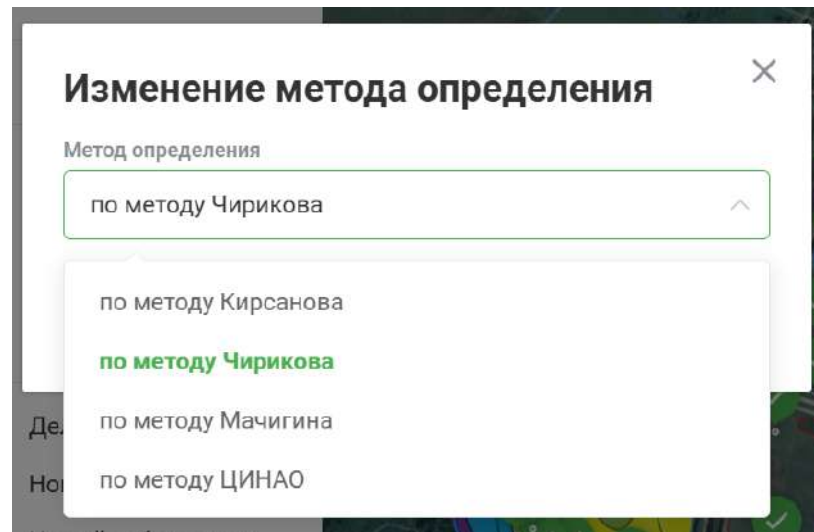
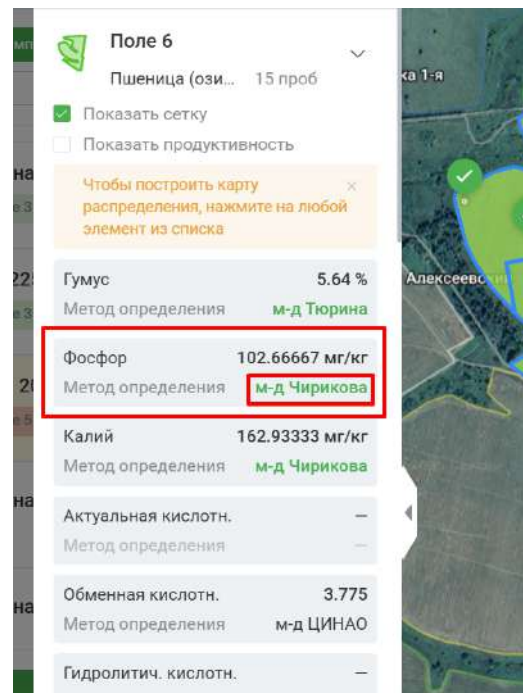


- Все задания на АХО в списке кликабельны и ведут в карточку результатов и анализа данных
- Открывается 2 виджета слева и справа экрана
- На правом виджете отображается Анализ почвы по аналогии с инструментом карты “Анализ почвы” (см. раздел “Анализ территорий”, пункт 5 “Анализ почвы”). Также внизу виджета можно скачать результаты в виде отчета в формате PDF
- На левом виджете располагается список полей, для которых было составлено задание на отбор образцов почвы, а также возможность скачать шаблон для импорта результатов именно для данного АХО и кнопка загрузки заполненного шаблона обратно
- Внизу левого виджета также есть кнопка “Скачать результаты анализа”, с помощью этой функции можно выгрузить введенные ранее или импортированные результаты АХО в табличном виде в формате Excel

The screenshot displays the 'Анализ почвы' (Soil Analysis) interface. On the left, a sidebar lists fields for analysis: 'Поле 5' (Corn, 16 samples), 'Поле 6' (Wheat, 15 samples), and 'ДЛ 1' (1 sample). Below this list is a green button labeled 'Скачать результаты анализа'. The main area shows a map with sampling points marked by green checkmarks. On the right, a detailed analysis panel for 'Гумус' (Humus) is shown, including methods, limits, and a color scale. Below this, analysis results for 'Калий' (Potassium) and 'Обменная кислот.' (Exchangeable Acidity) are displayed. A green button labeled 'Скачать результаты анализа' is located at the bottom of the right sidebar.



- Для каждого поля есть возможность развернуть список параметров, данные по которым были импортированы или введены вручную
- Для каждого элемента из списка основных можно задать метод определения:
- Кирсанова
- Чирикова
- Мачигина
- По умолчанию для всех элементов установлен метод ЦИНАО





- Результаты АХО можно ввести вручную для каждой точки
- Для этого нужно кликнуть курсором мыши на нужную точку и справа откроется соответствующий виджет
- В открывшемся виджете отображается информация о точке образца, ее координаты, название, комментарий и поля ввода параметров для элементов.
- После ввода параметров необходимо нажать кнопку “Обновить”

Сезон 2026

Хозяйство Колхоз Ленина

Добавить

Осматривать поля

Импорт

Профиль

События

Справка

Поле 5
Кукуруза 16 проб

Поле 6
Пшеница (озимая) 15 проб

☒ Показать сетку

☐ Показать продуктивность

Чтобы построить карту распределения, нажмите на любой элемент из списка

Гумус 5.64 %
Метод определения м-д Тюрина

Фосфор 102.66667 мг/кг
Метод определения м-д Чирикова

Калий 162.93333 мг/кг
Метод определения м-д Чирикова

Актуальная кислотн. —
Метод определения —

Обменная кислотн. 3.775
Метод определения м-д ЦИНАО

Гидролитич. кислотн. —
Метод определения —

Аммонийный азот —
Метод определения —

Нитратный азот —

Данные пробы

Название пробы 8000-5102-19

Номер пробы 8000-5102-19

Координаты 53.289294, 36.112243

Комментарий к точке отбора проб

Актуальная кислотн. 1-14

Обменная кислотн. 5.6

Гидролитич. кислотн. мг-экв/100 г

Аммонийный азот мг/кг

Нитратный азот Гумус

мг/кг 6.3 %

Калий 145 мг/кг

Фосфор 44 мг/кг

Кальций мг/кг

Магний мг/кг

Обновить

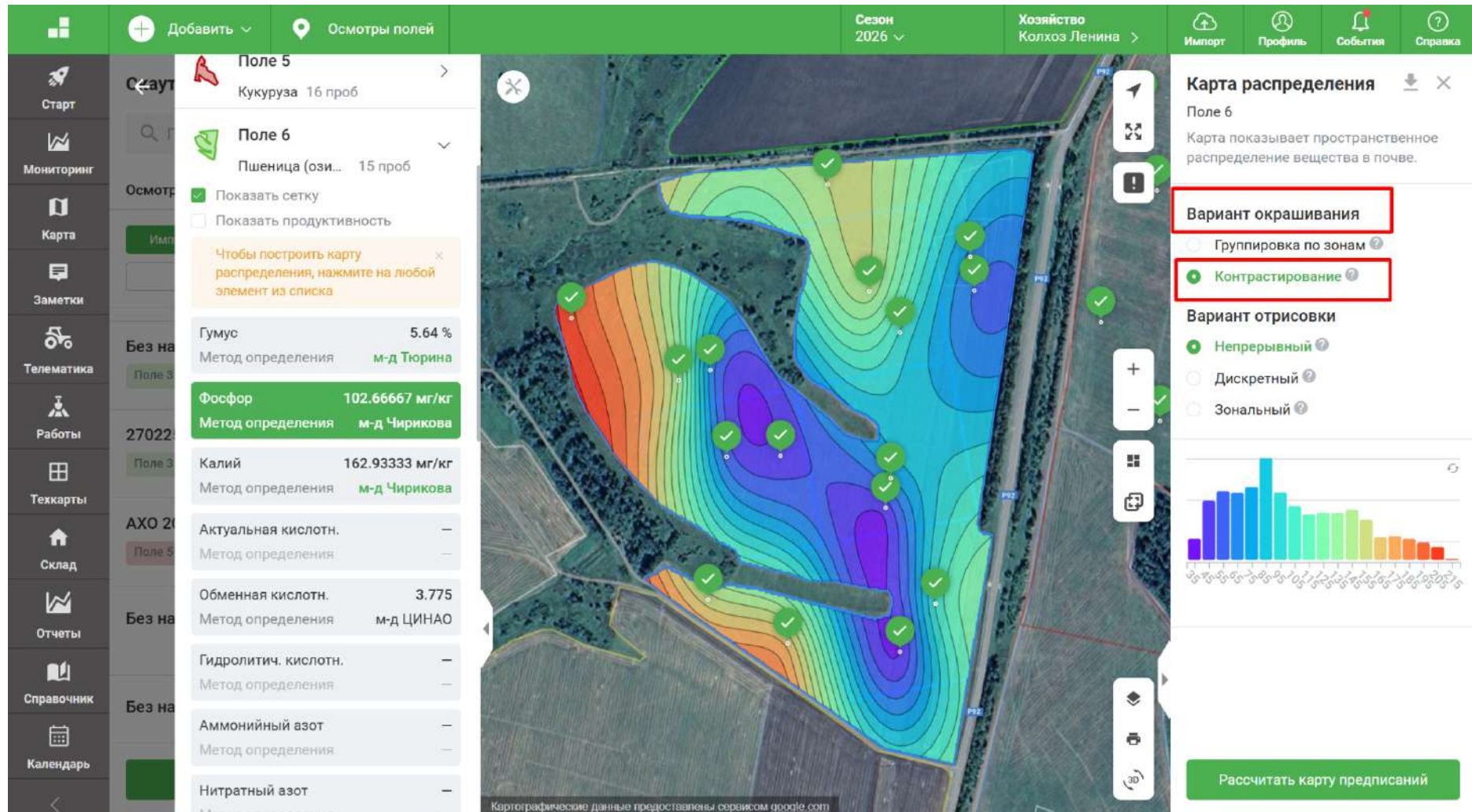


- В левом виджете основные элементы кликабельны, и при выборе конкретного элемента на карте строится тепловая карта распределения выбранного элемента на поле в зависимости от значений параметров и координат образцов
- Почвенные ареалы соответствующие различному содержанию выбранного элемента (на примере - фосфор) окрашиваются по разному в зависимости от выбранного метода определения для этого параметра - качественная оценка





- Можно отключить качественную оценку и вывести на экран просто карту распределения элемента от минимума к максимуму
- Для этого выбирается вариант окрашивания “Контрастирование” в правом виджете вверху





- Для более точного анализа результатов есть возможность изменить Вариант отрисовки
- Дискретный имеет 2 варианта

1) Регулярная сетка - это сетка, по которой было создано задание на отбор образцов почвы.

Если задание было создано не по сетке, но ее ячейки и их расположение можно настроить в специальном меню под выпадающим списком

Также можно комбинировать варианты окрашивания и варианты отрисовки

Карта распределения
Поле 6
Карта показывает пространственное распределение вещества в почве.

Вариант окрашивания

- ☐ Группировка по зонам
- ☒ Контрастирование

Вариант отрисовки

- ☐ Непрерывный
- ☒ Дискретный
- ☐ Зональный

Регулярная сетка

Площадь ячейки: 5 га

Наклон сетки: 0

Смещение по X: 0 м

Смещение по Y: 0 м

Рассчитать карту предписаний

Карта распределения
Поле 6
Карта показывает пространственное распределение вещества в почве.

Вариант окрашивания

- ☒ Группировка по зонам
- ☐ Контрастирование

Вариант отрисовки

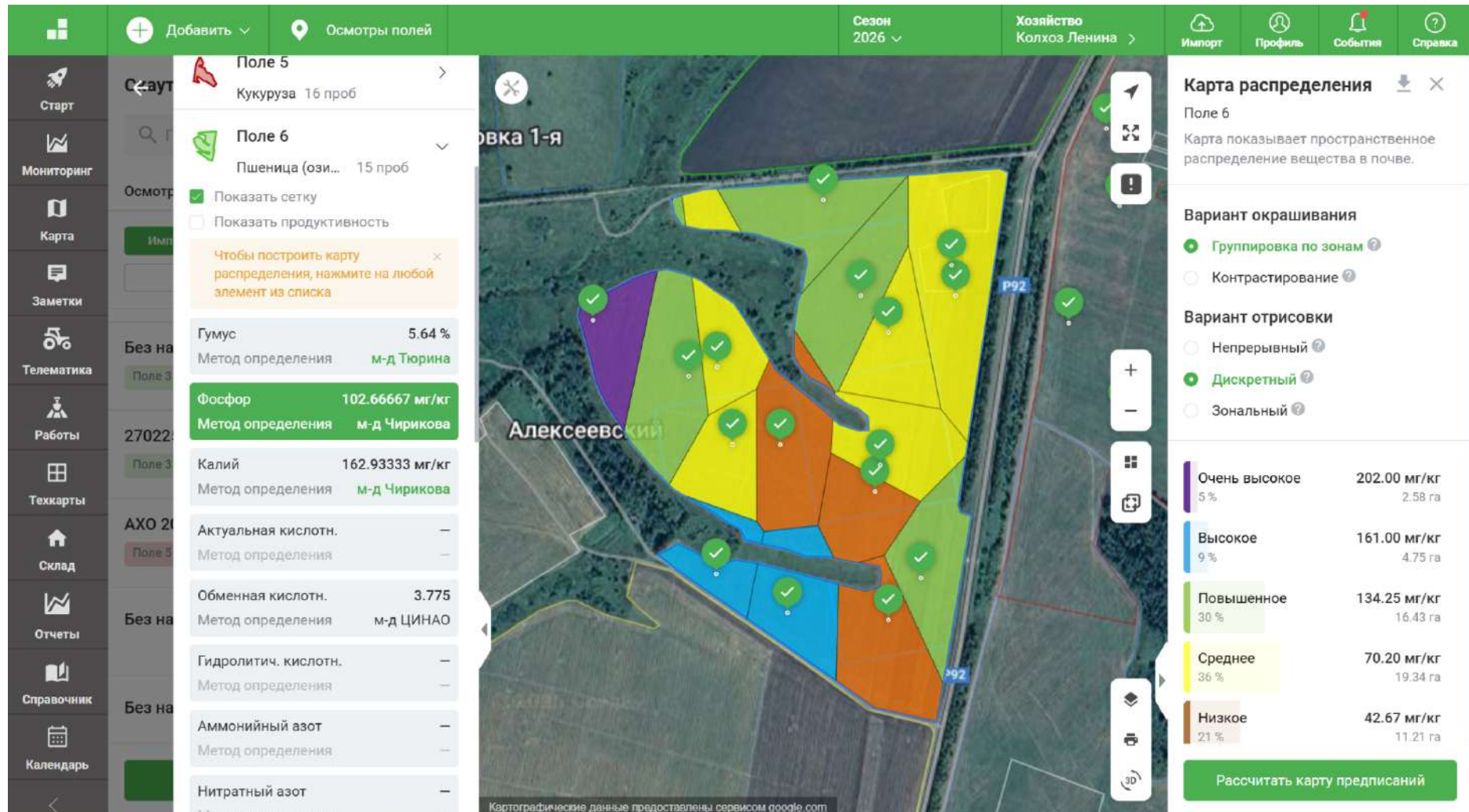
- ☐ Непрерывный
- ☒ Дискретный
- ☐ Зональный

Высокое	161.00 мг/кг
11 %	5.96 га
Повышенное	120.95 мг/кг
49 %	26.57 га
Среднее	64.00 мг/кг
27 %	14.74 га
Низкое	50.00 мг/кг
13 %	7.04 га

Рассчитать карту предписаний



2) Нерегулярная сетка - это сетка построенная с использованием математического инструментария “Области Воронова”





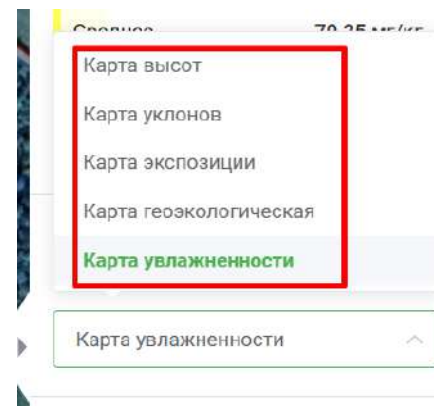
- Третий вариант отрисовки - зональный. Это инструмент наложения результатов АХО на почвенные ареалы соответствующие различным слоям (моделям) в системе ExactFarming
- По умолчанию результаты АХО накладываются на продуктивность поля, период которой, также можно настроить

The screenshot displays the ExactFarming software interface. The central map shows a field with various colored zones (yellow, green, blue, purple) representing different soil or productivity levels. The left sidebar contains navigation icons for 'Старт', 'Мониторинг', 'Карта', 'Заметки', 'Телематика', 'Работы', 'Техкарты', 'Склад', 'Отчеты', 'Справочник', and 'Календарь'. The top bar includes 'Добавить', 'Осмотры полей', 'Сезон 2026', and 'Хозяйство Колхоз Ленина'. The right sidebar shows settings for 'Вариант отрисовки' (Drawing variant) with 'Зональный' (Zonal) selected, 'Продуктивность' (Productivity) as the layer, and 'Период анализа данных' (Data analysis period) set to 'Янв 2022' to 'Дек 2025'. A table of productivity levels is also visible.

Уровень	Процент	Концентрация (мг/кг)	Площадь (га)
Очень высокое	11 %	202.00	5.88
Высокое	13 %	161.00	6.82
Повышенное	20 %	105.45	10.82
Среднее	57 %	81.53	30.73

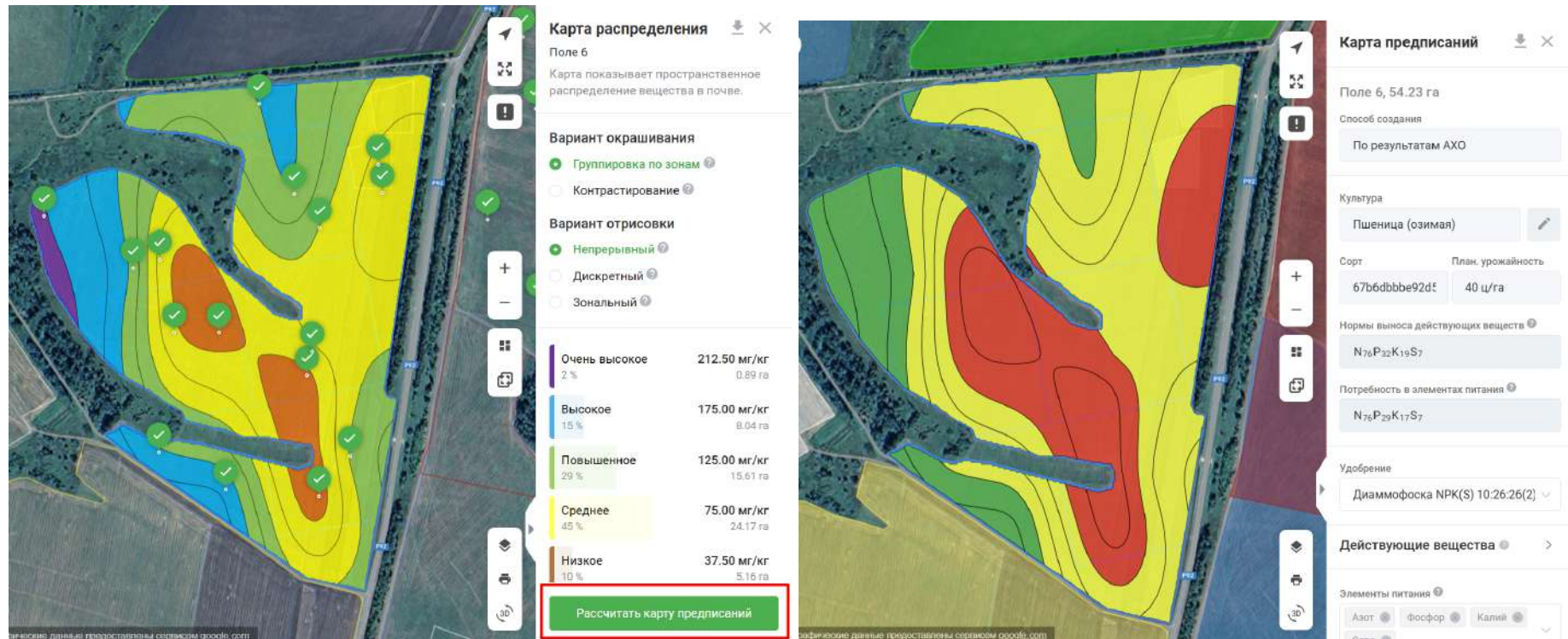


- Слой (модель) наложения данных АХО можно выбрать в выпадающем списке в виджете справа
- При переключении на слой “Рельеф” картина перестраивается по умолчанию на карту высот
- Слой рельефа также можно выбрать из выпадающего списка





- Используя результаты АХО можно рассчитать карту предписания для дифференцированного внесения удобрений и нормы для внесения удобрений как в действующем веществе, так и в физическом весе
- Для перехода в калькулятор удобрений необходимо нажать кнопку “Рассчитать карту предписаний”





- После перехода в калькулятор удобрений необходимо ввести исходные данные для его работы, если они не были указаны ранее в таблице севооборота - это культура, выращиваемая на этом поле, и планируемая урожайность для нее
- Система посчитает норму для компенсации выноса питательных веществ
- Строка - Норма выноса действующих веществ показывает сколько действующих веществ будет вынесено из почвы указанной культурой с указанной плановой урожайностью (на примере для Азота - 76 кг/га, для Фосфора - 32 кг/га, для Калия - 19 кг/га и для Серы 7 кг/га)
- Строка - Потребность в элементах питания показывает, какое количество действующих веществ необходимо внести для компенсации выноса с учетом их содержания в почве по результатам исходного АХО (на примере изменились значения для Фосфора и Калия, так как для них есть данные в загруженном результате АХО)

Карта предписаний

Поле 6, 54.23 га

Способ создания

По результатам АХО

Культура

Пшеница (озимая)

Сорт

67b6dbbbe92d5

План. урожайность

40 ц/га

Нормы выноса действующих веществ

N₇₆P₃₂K₁₉S₇

Потребность в элементах питания

N₇₆P₂₉K₁₇S₇

Удобрение

Диаммофоска NPK(S) 10:26:26(2)



- Для расчета физического веса удобрения необходимо выбрать подходящее удобрение из выпадающего списка, для которого можно просмотреть состав действующих веществ
- Физический вес выбранного удобрения рассчитывается на минимально доступный элемент в выбранном удобрении (на примере это Азот)
- Если его исключить из расчета, норма внесения измениться с учетом оставшихся элементов.

Для исключения необходимо нажать крестик рядом с элементом

Зона	Высокая	Нормальная	Низкая
Площадь, га	8.93 (16%)	28.89 (53%)	16.05 (29%)
Норма, кг/га	760	760	760

Будет внесено действующих веществ: $N_{76}P_{198}K_{198}Mg_5S_{15}$

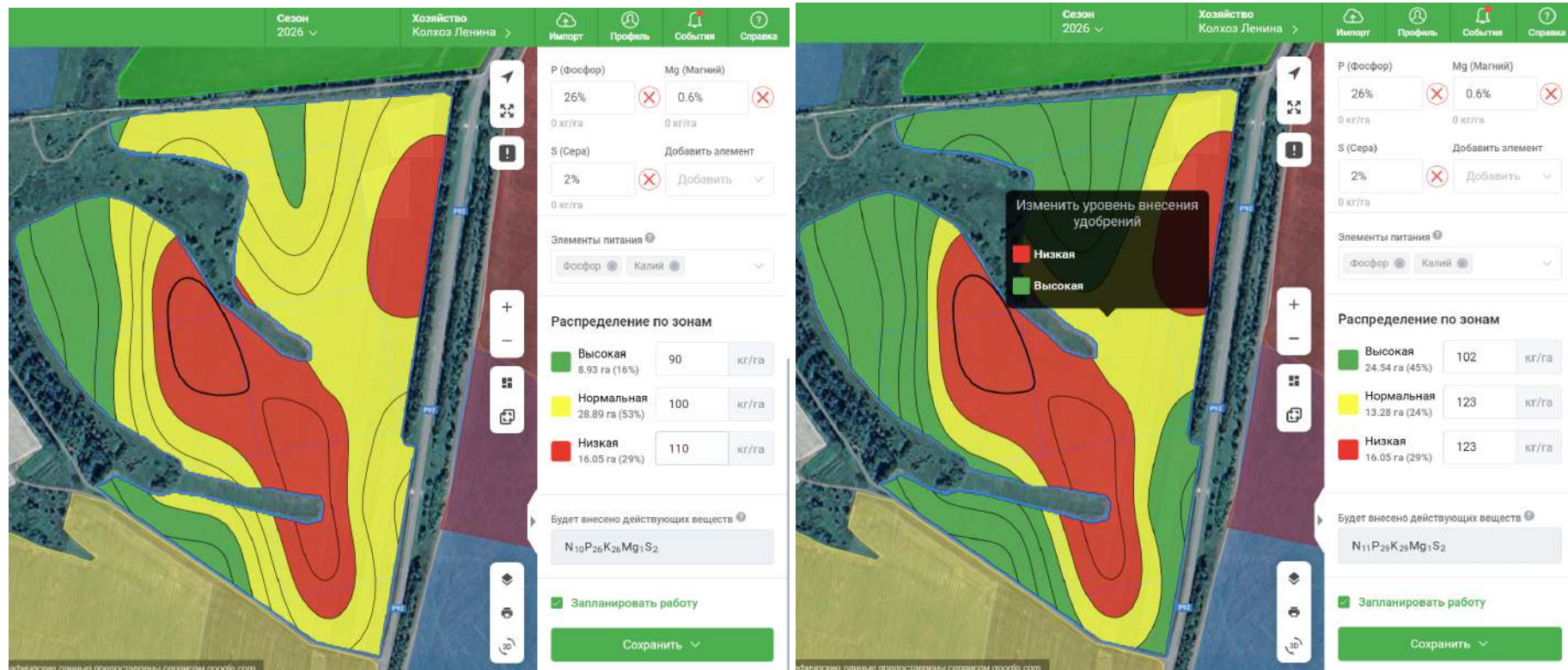
Элемент	Процент	Единица
N (Азот)	10%	0 кг/га
K (Калий)	26%	0 кг/га
P (Фосфор)	26%	0 кг/га
Mg (Магний)	0.6%	0 кг/га
S (Сера)	2%	0 кг/га

Добавить элемент:

- Ниже отображается информация о том сколько "Будет внесено действующих веществ" при применении той или иной нормы внесения выбранного удобрения



- Также для карты предписания для дифференцированного внесения удобрений можно задать нормы для каждой зоны вручную
- И при необходимости скорректировать почвенные ареалы для каждой зоны в отдельности





19. Профиль хозяйства

Информация и настройки профиля аккаунта.

- Фото и название хозяйства
- Количество сотрудников - ссылка в ресурсы хозяйства на вкладку “Сотрудники”
- Тариф и информация о тарифах
- Адрес e-mail (можно изменить адрес регистрации аккаунта)
- Номер телефона (можно отредактировать)
- Язык интерфейса
- Изменение пароля
- Настройки
- Пользовательское соглашение
- Политика конфиденциальности
- Выход из аккаунта(смена аккаунта)

← ПАРОЛЬ

Чтобы поменять пароль, сначала введите текущий пароль.

Текущий пароль

Задайте новый пароль

Подтвердите новый пароль

СОХРАНИТЬ

← ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА

Текущий адрес

demo-ru@exactfarming.com

Новый адрес

СОХРАНИТЬ

← ЯЗЫК

Выберите язык

Русский

СОХРАНИТЬ

род > Импорт Профиль События Справка

Родион Печенкин
ООО
"Агросельхозпрод"

37 работников

Тариф «Поля и посевы»
Выбрать тариф

Электронная почта
demo-ru@exactfarming.com

Номер телефона
Добавить номер

Язык
Русский

Пароль
Изменен 28.02.2018

Настройки

Пользовательское соглашение

Политика конфиденциальности

Выйти из системы



Настройки в профиле следующие:

- способы получения уведомлений
- возможность отключить отображение в интерфейсе раздела “Старт”
- Добавлять работы при нехватке расходника на складе - это разрешение создавать кредитные закупки на складе (см. раздел “Склад”)

← НАСТРОЙКИ

Настройка оповещений

Выберите, каким способом вы хотите получать уведомления и предупреждения о возможных рисках на ваших полях.

- ☐ Электронная почта
- ☐ SMS
- ☒ Push уведомления
- ☐ Системные сообщения
- ☐ Уведомления о снимках
- ☐ Уведомления об угрозах

Телефон не указан

Указать телефон

Отображение разделов

- ☒ Старт

Работы

- ☒ Добавлять работы при нехватке расходника на складе

СОХРАНИТЬ

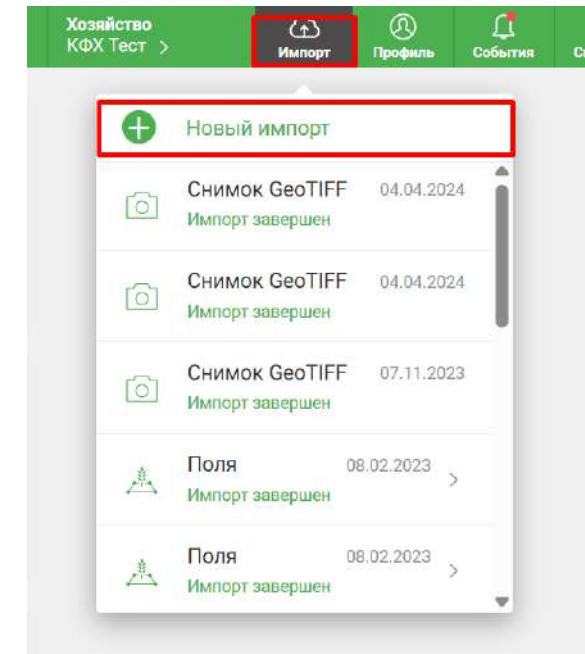


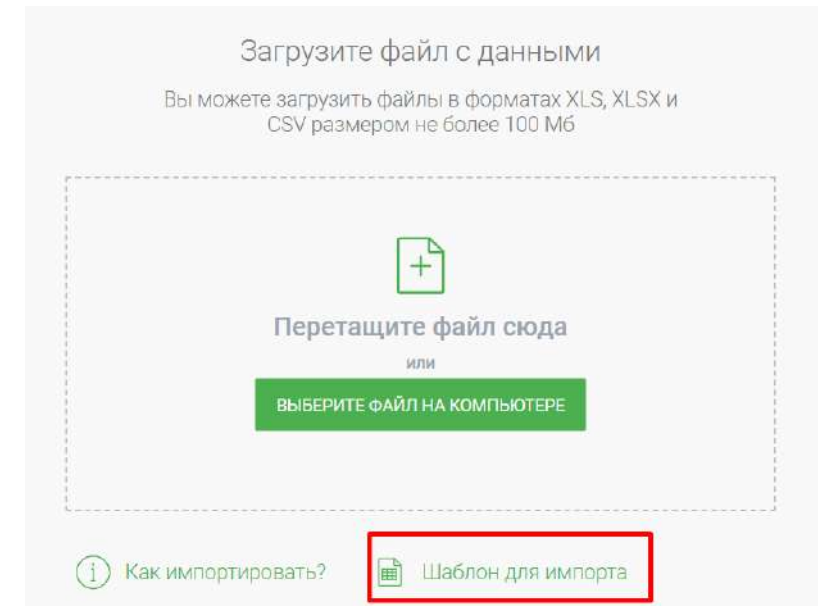
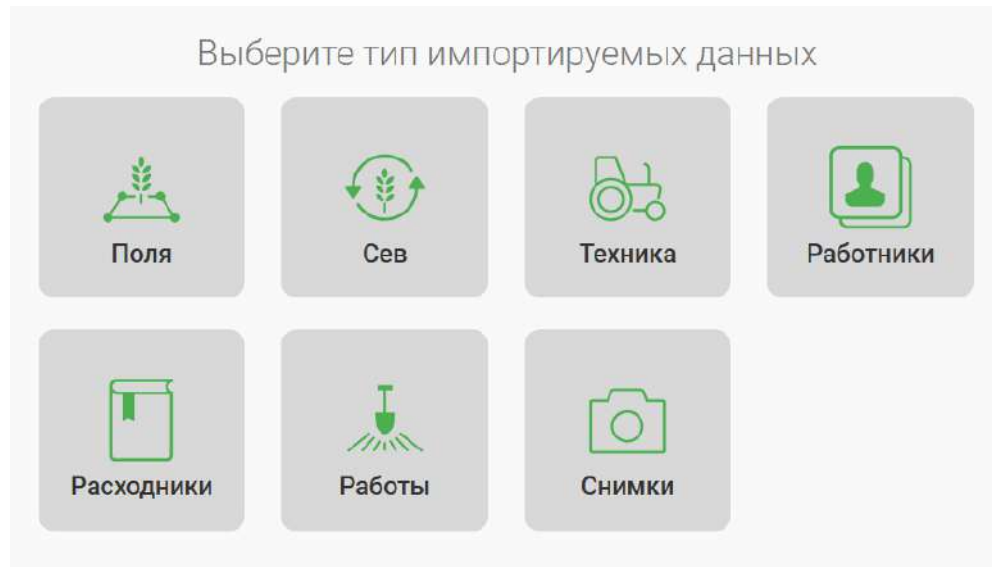
20. Импорт

Чтобы зайти в раздел “Импорт” необходимо нажать соответствующую кнопку и выбрать “Новый импорт”

Откроется окно, в котором можно выбрать тип импортируемых данных:

- Поля - это ссылка, ведущая в карточку импорта полей (см. раздел “Карта/Поля”)
- Сев - возможность загрузить с помощью шаблона историю севооборота со всеми атрибутами
- Техника - возможность загрузить с помощью шаблона список машин
- Работники - возможность загрузить с помощью шаблона список механизаторов
- Расходники - возможность загрузить с помощью шаблона списки расходных материалов, которые попадают в справочники: семян, удобрений, СЗР и прочее
- Работы - возможность загрузить с помощью шаблона историю выполненных работ
- Снимки - загрузка снимков сделанных с БПЛА: ортофотопланы и/или NDVI





- Чтобы импортировать с помощью шаблона необходимо выбрать нужный тип импортируемых данных
- Откроется окно загрузки, в которое необходимо перетащить заполненный шаблон или выбрать его на компьютере
- В шаблоне по умолчанию заполнены 2 верхние строки в качестве примера
- Ячейки в шапке шаблона с красной заливкой являются обязательными для заполнения и минимально необходимыми данными

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Наименование единицы техники	Гос. номер	Самоходная	Тип	Подтип	Марка	Модель	Год выпуска	Производитель	Страна	Форма собственности
2	MT3-80 Синий	м158тц102	Да	Трактор	Трактор	MTЗ	MT3-80	1992	Минский тракторный завод	Белоруссия	Собственность
3	VECTOR 425 Большой	в268ад02	Да	Уборочная техника	Комбайн	Ростсельмаш	VECTOR 425	2009	Ростсельмаш	Россия	Аренда
4											
5											



- Для импорта снимков сделанных с БПЛА необходимо выбрать соответствующий тип импорта и далее нажать “Добавить снимок”

- Откроется окно в которое нужно перетащить снимок или выбрать его на компьютере

Ограничения следующие:

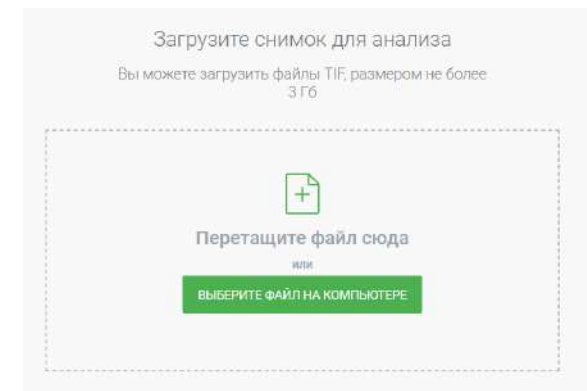
- размер не более 3 Гб

- формат - TIF

- При загрузке нужно указать тип снимка: в реальном цвете (фотография), NDVI

 Добавить снимок

НАЗВАНИЕ СНИМКА	СНИМОК СОЗДАН	ТИП ФАЙЛА	СТАТУС ЗАГРУЗКИ	РАЗМЕР	
 output_truecolor_8bit_...	29.03.2023	TrueColor	Обработка завершена	2.86 МБ	 
 t2.tif	07.11.2023	NDVI	Обработка завершена	182.65 МБ	 
 2.tif	30.03.2018	NDVI	Обработка завершена	61.12 МБ	 
 ndvi_3857_nodata.tif	04.04.2024	NDVI	Обработка завершена	3.82 МБ	 



 t2.tif
182.65 МБ

ТИП СНИМКА

NDVI

В реальном цвете

07.11.2023

СОХРАНИТЬ

ОТМЕНИТЬ



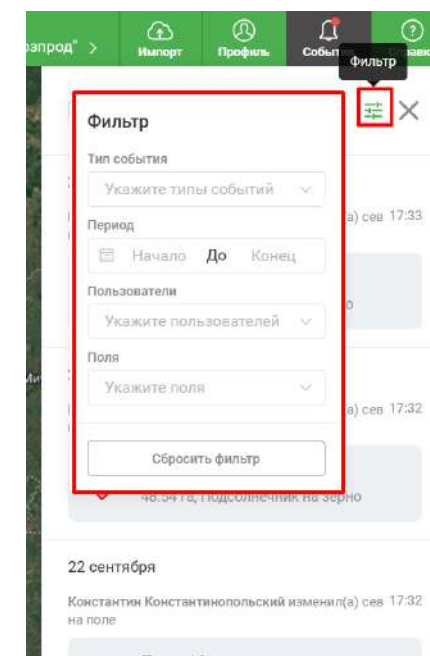
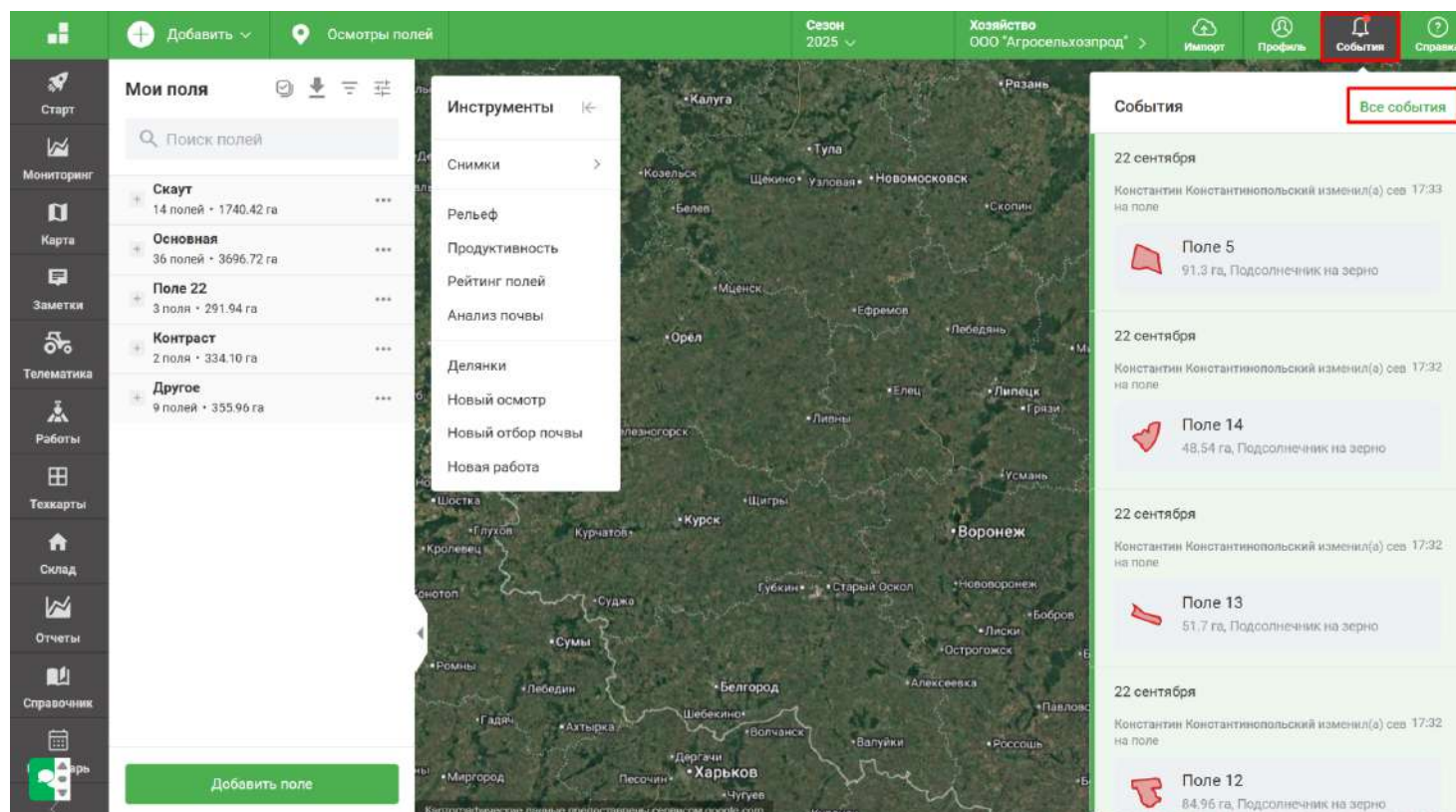
21. События

Это список всех изменений, которые вносятся в систему всеми пользователями - лог событий

По умолчанию в списке отображаются последние 20 изменений

Чтобы увидеть все, необходимо нажать надпись “Все события”

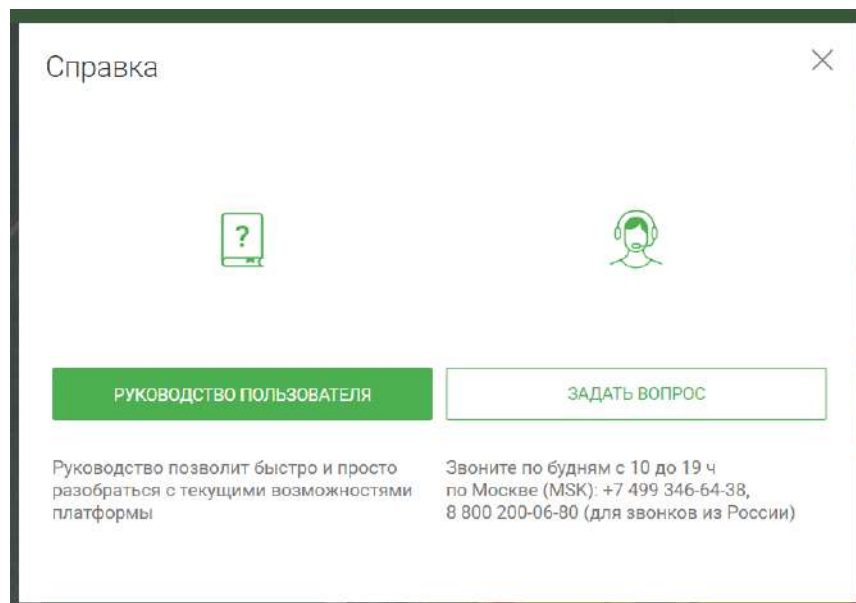
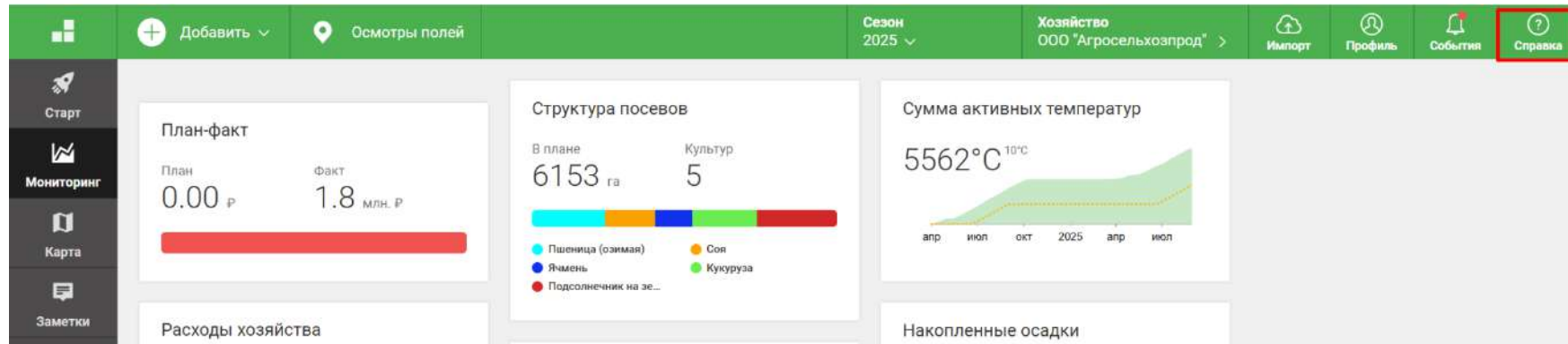
Чтобы найти нужное событие можно воспользоваться фильтром





22. Справка

- После нажатия справки открывается окно со ссылкой на инструкцию ExactFarming на сайте и ссылкой на форму связи с техподдержкой - кнопка “Задать вопрос”, а также с номерами телефонов компании и информацией о режиме работы



The 'Обратная связь' form includes fields for 'Имя' (Иван), 'Email' (demo_ru@exactfarming.com), 'Телефон', 'Тема', and 'Ваш вопрос'. A green 'ОТПРАВИТЬ' button is at the bottom right. A footer note states: 'Нажимая на кнопку, вы даёте согласие на обработку персональных данных'.