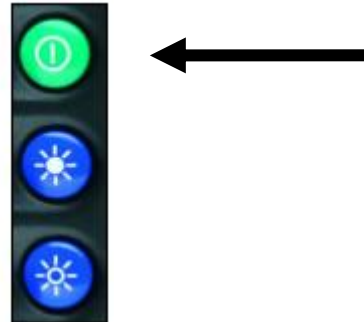


Оглавление

Включение монитора Trimble CFX-750.....	2
Выключение монитора Trimble CFX-750.....	3
Вход в меню монитора Trimble CFX-750.....	4
Смена языка экрана Trimble CFX-750.....	5
Загрузка карты предписания в Trimble CFX-750.....	8
Задание нормы расхода для Field-IQ.....	12
Загрузка конфигурации в монитор Trimble CFX-750.....	15
Переключение режимов работы Field-IQ.....	19

Включение монитора Trimble CFX-750

Для включения монитора Trimble CFX-750 необходимо нажать и подержать несколько секунд верхнюю кнопку на задней стороне устройства. стороне устройства.



После включения необходимо подождать около 10-15 секунд для загрузки устройства. Пока происходит загрузка на экране отображается индикатор процесса.

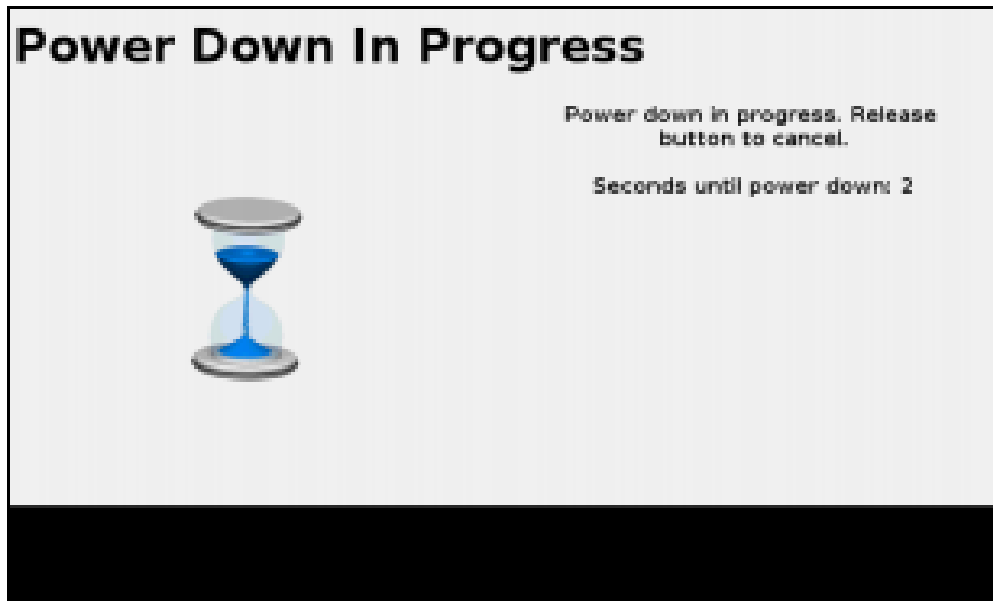


После загрузки устройства на экране будет отображено основное рабочее поле устройства.



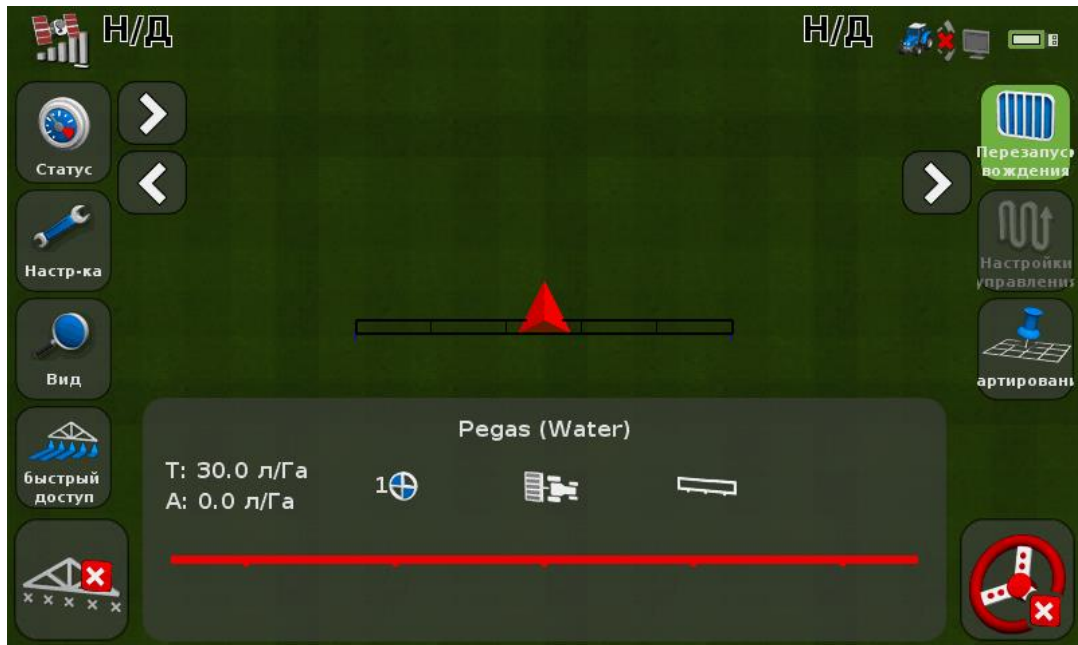
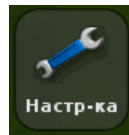
Выключение монитора Trimble CFX-750

Чтобы выключить дисплей CFX-750, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение трех секунд. В это время будет отображаться окно Power Down In Progress(Идет процесс выключения питания):



Вход в меню монитора Trimble CFX-750

Все настройки работы монитора Trimble CFX-750 выполняются в основном меню. Для входа в основное меню после включения устройства необходимо выбрать в левой колонке кнопку «Настройка».

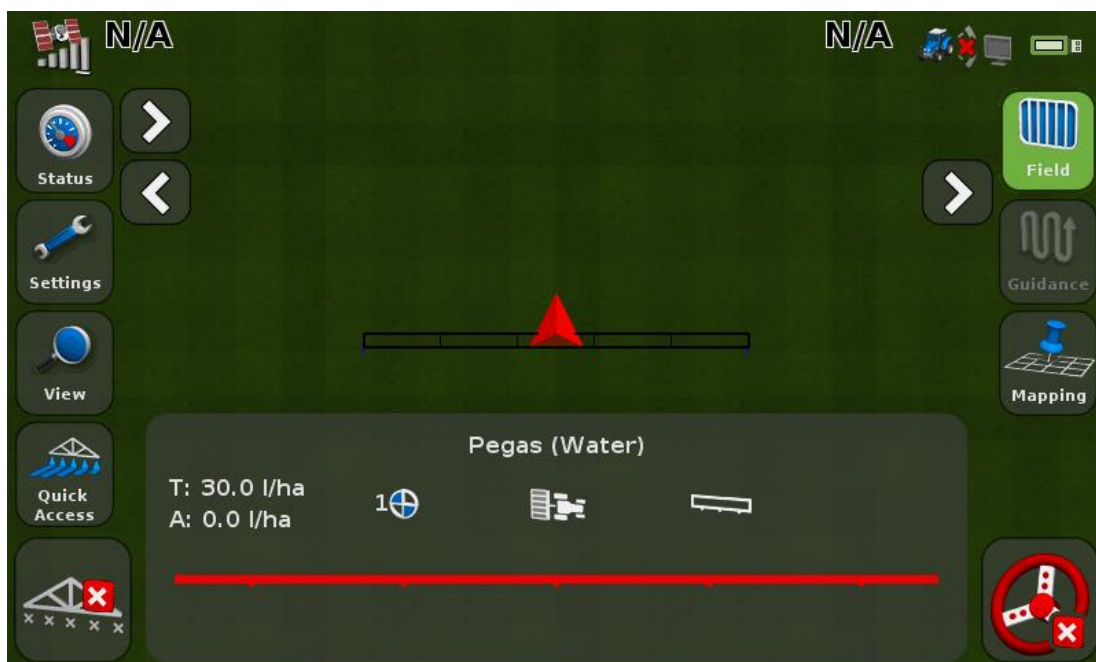


Вид основного меню показан ниже.

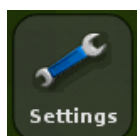


Смена языка экрана Trimble CFX-750

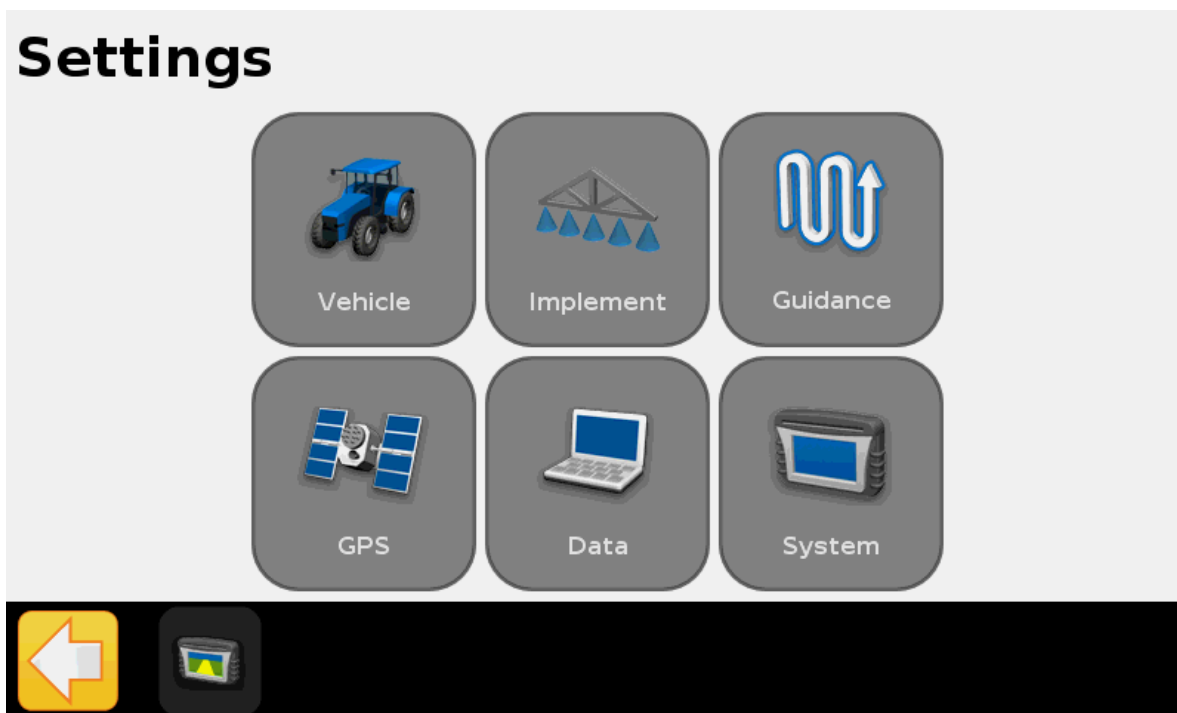
Для смены языка с английского на русский из основного рабочего окна



необходимо нажать на кнопку «Settings» для вход в настройки










Далее выбираем «System»



Далее выбираем «Display»

System









 Quick Start Wizard	 Status
 Display	 CFX-750
 Advanced	 Recalibrate Touchscreen
 Unlock/Upgrade	

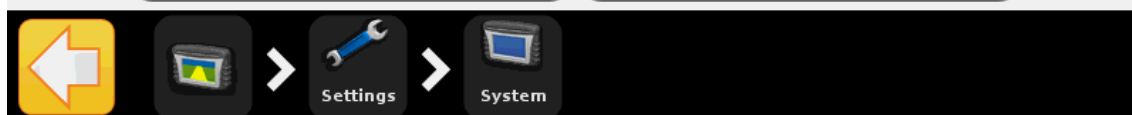


Далее выбираем «Language»

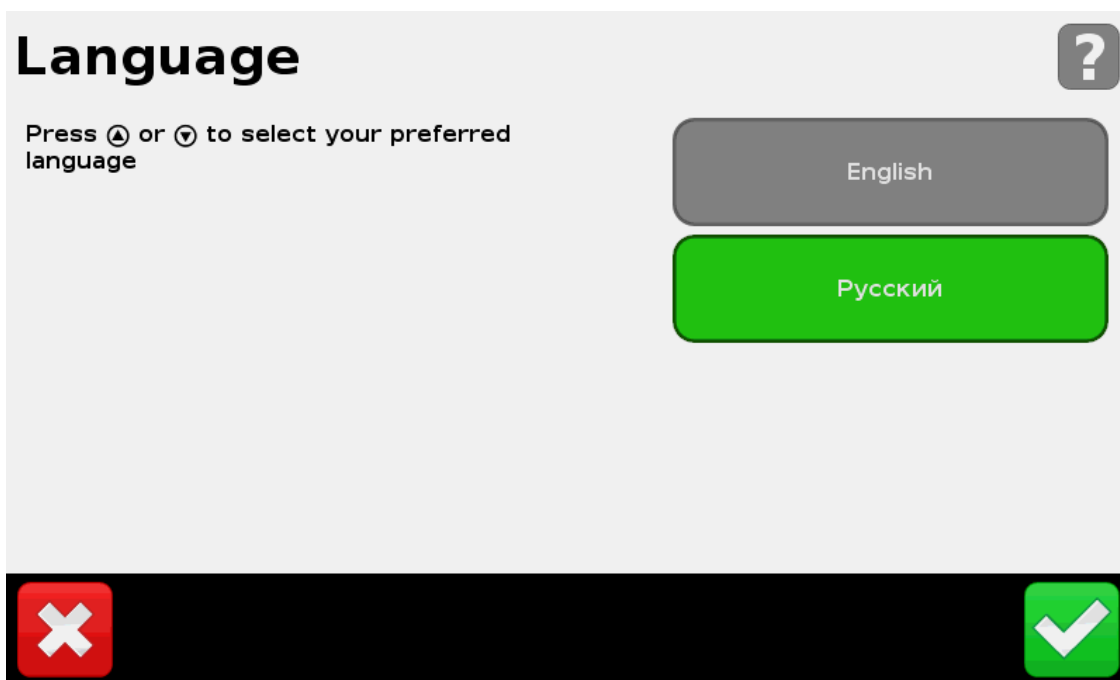
Display



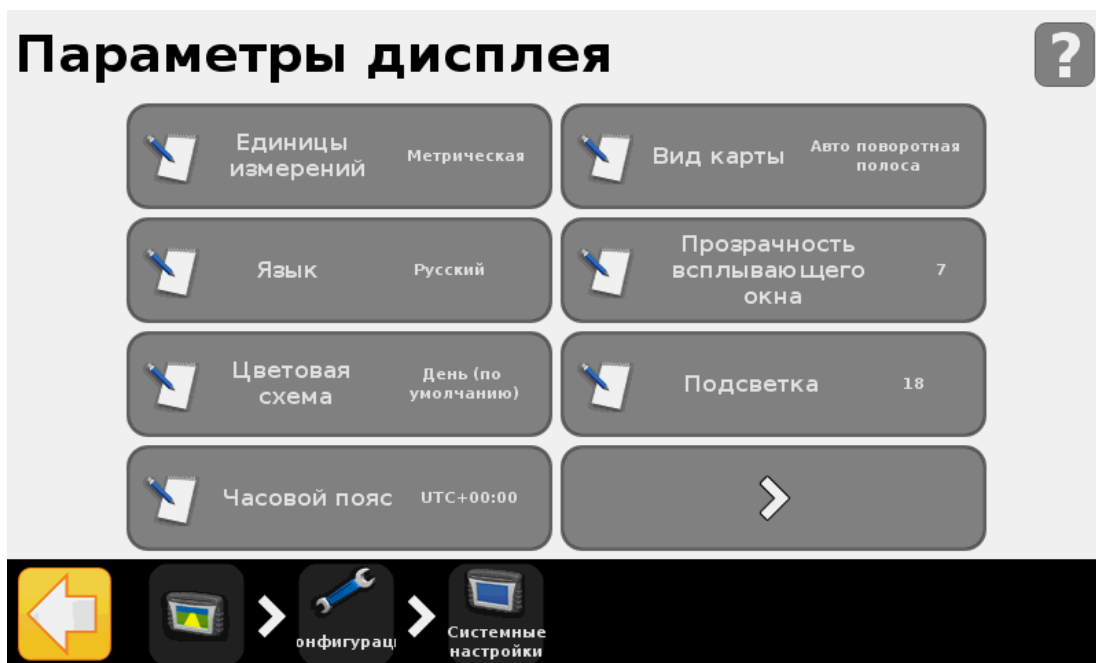
 Units Metric	 View Auto Headland
 Language English	 Status Popup Transparency 7
 Color Scheme Day (Default)	 Backlight 18
 Time Zone UTC+00:00	



Далее выбираем «Русский» и нажимаем кнопку подтверждения



После применения настроек интерфейс переключится на русский.

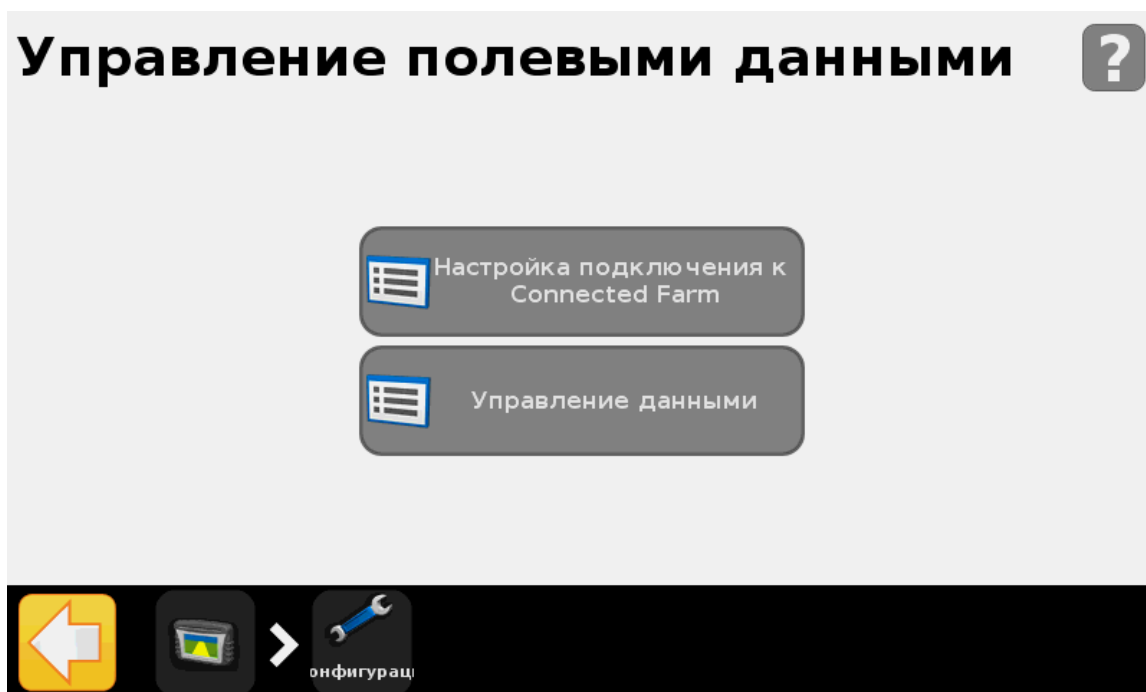


Загрузка карты предписания в Trimble CFX-750

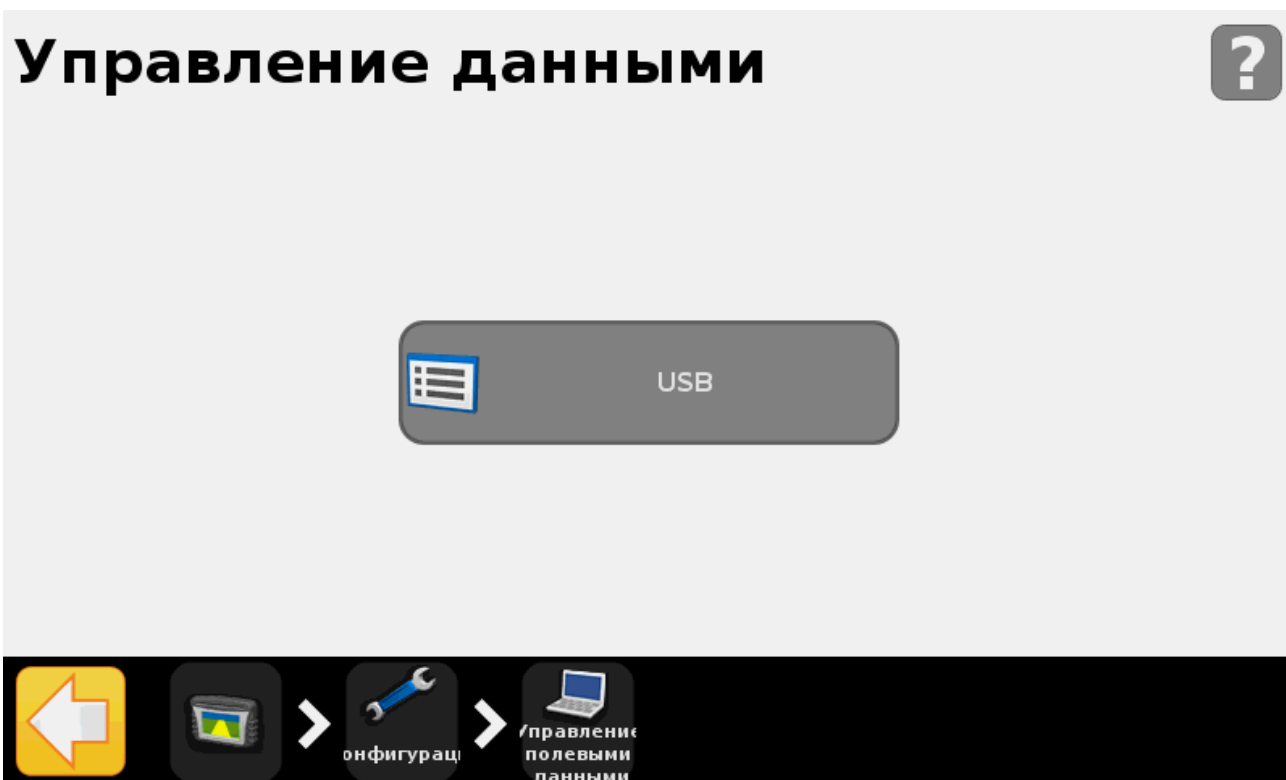
Для загрузки карты предписаний необходимо выйти в основное меню Trimble CFX-750. Далее выбираем «Управление полевыми данными».



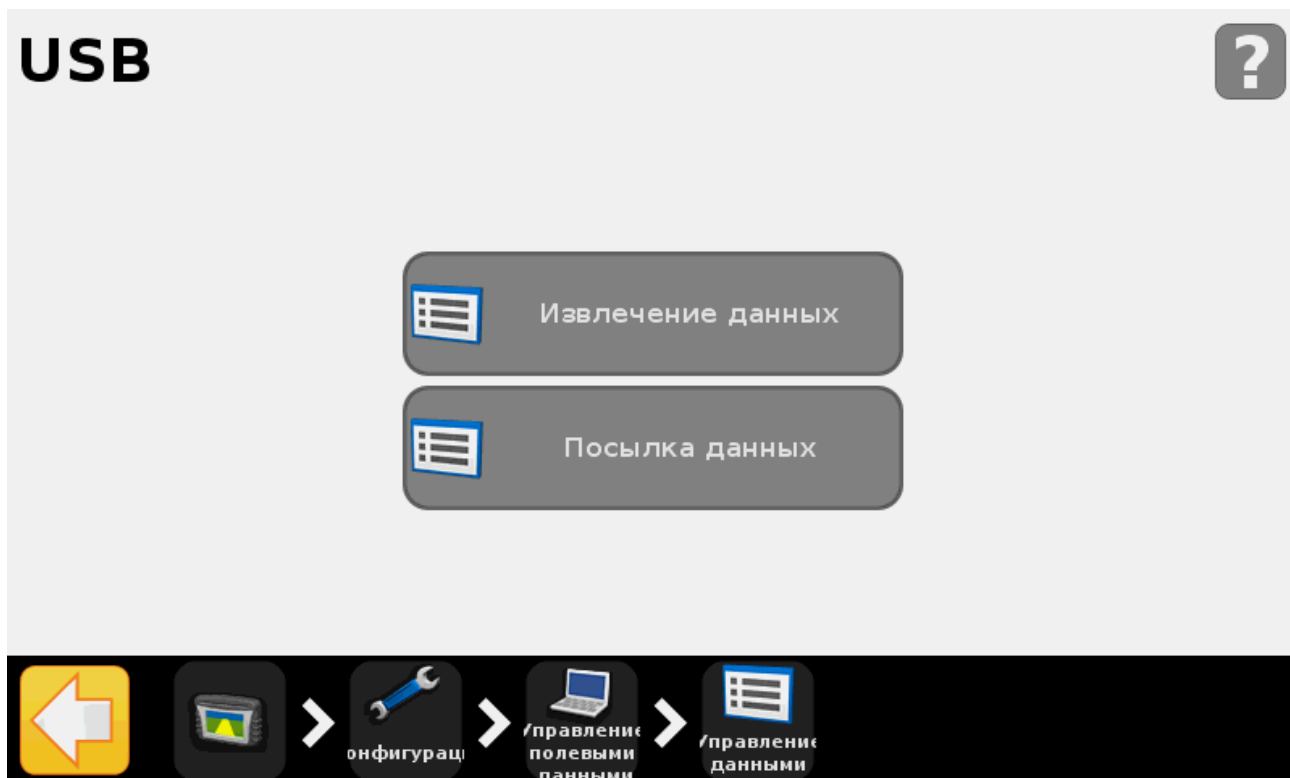
Далее выбираем «Управление полевыми данными».



Далее выбираем «USB».



Далее выбираем «Извлечение данных».

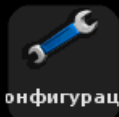


Далее выбираем «Получение данных полей с USB».

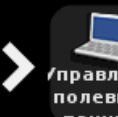
Извлечение данных



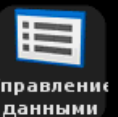
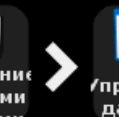
Получение данных полей с USB



конфигурац



управление полевыми данными



управление данными



USB

Монитор автоматически определит наличие на USB карт предписаний и предложит выбрать клиента/хозяйство/поле.

Получение данных полей с USB



Ⓞ - импортрование выбранных файлов с USB



Клиент

Default_Client



Хозяйство

Default_Farm



Поле

001



Будет запрошено подтверждение действий, подтверждаем нажатием на кнопку.

Получение данных полей с USB

Вы собираетесь отправить выбранные файлы с полевыми данными во внутреннюю память. Хотите продолжить?



После успешной загрузки на экран будет выведено подтверждение.

Получение данных полей с USB

Получение полевых данных успешно завершено.



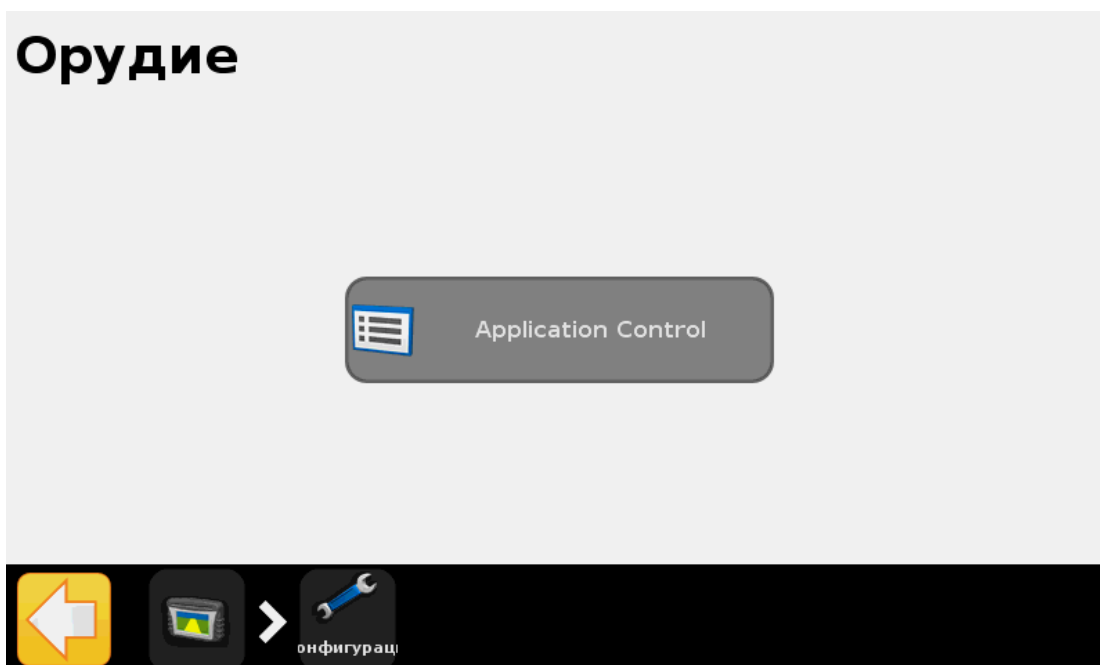
Задание нормы расхода для Field-IQ

При работе с устройством дифференцированного внесения Field-IQ возможны два режима работы: ручной и автоматический. При ручном режиме можно либо выбрать один из двух предустановленных объемов разбрасывания/опрыскивания, либо вручную увеличивать расход используя переключатель. При автоматическом режиме работа осуществляется по предварительно загруженной в Trimble CFX-750 карте предписаний. Для задания норм расхода необходимо войти в основное меню монитора Trimble CFX-750. Далее выбираем «Орудие».

Внимание! В силу особенности работы монитора Trimble проверить работу механизма открытия заслонки/секций на неподвижной машине нельзя.



Далее выбираем «Application Control»



Далее выбираем необходимый материал. Для примера, выберем материал «Water».

Настройки материала

Изменение настройки, нажимая последовательно на кажд. параметр.

Нажмите зеленую кнопку чтобы принять.

 Новый материал


 Water Жидкий



Далее выбираем «Редактировать»

Water

Select Edit to change the material properties.

 Редактировать



Далее выбираем «Настройка уровня расхода внесения»

Управление материалом

Edit settings by pressing each one individually.

Press the green accept button to continue.



Тип материала Жидкий



Название материала Water



Настройка уровня расхода
внесения



Далее выбираем «Уровни расхода»

Настройка уровня расхода внесения

Edit settings by pressing each one individually.

Press the green accept button to continue.

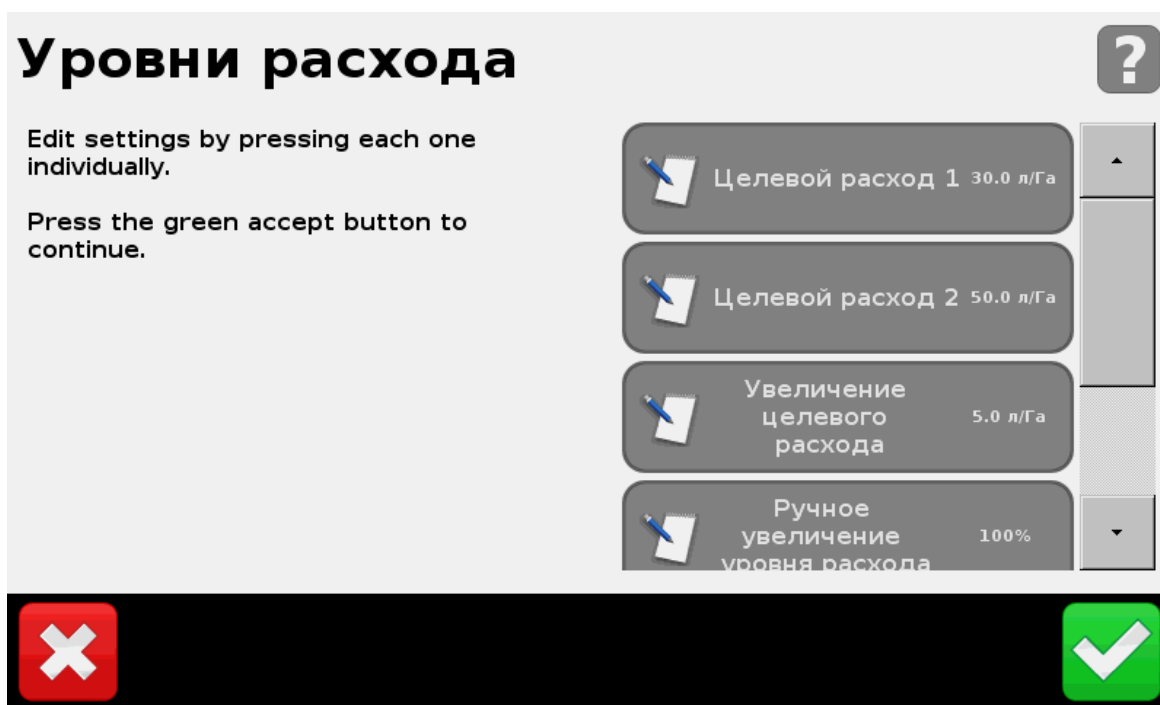


Уровни расхода

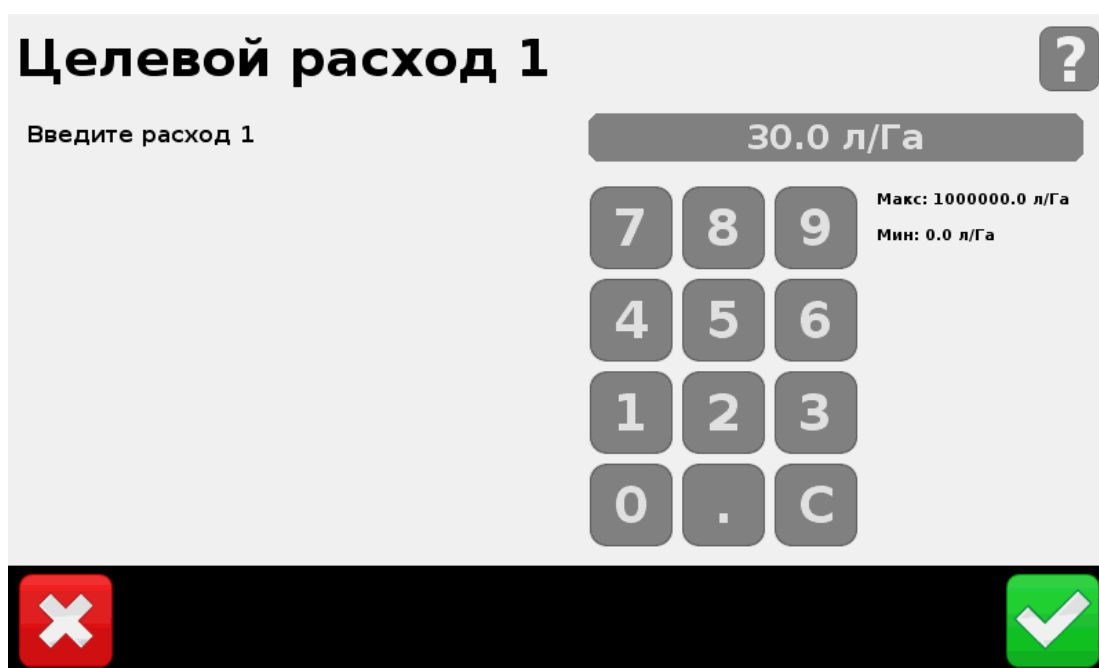


Далее выбираем необходимый для корректировки пункт:

- Целевой расход 1 – предустановленное значение для первого режима внесения
- Целевой расход 2 – предустановленное значение для второго режима внесения
- Увеличение целевого расхода – значение на которое будет увеличиваться или уменьшаться норма при переключении тумблера.

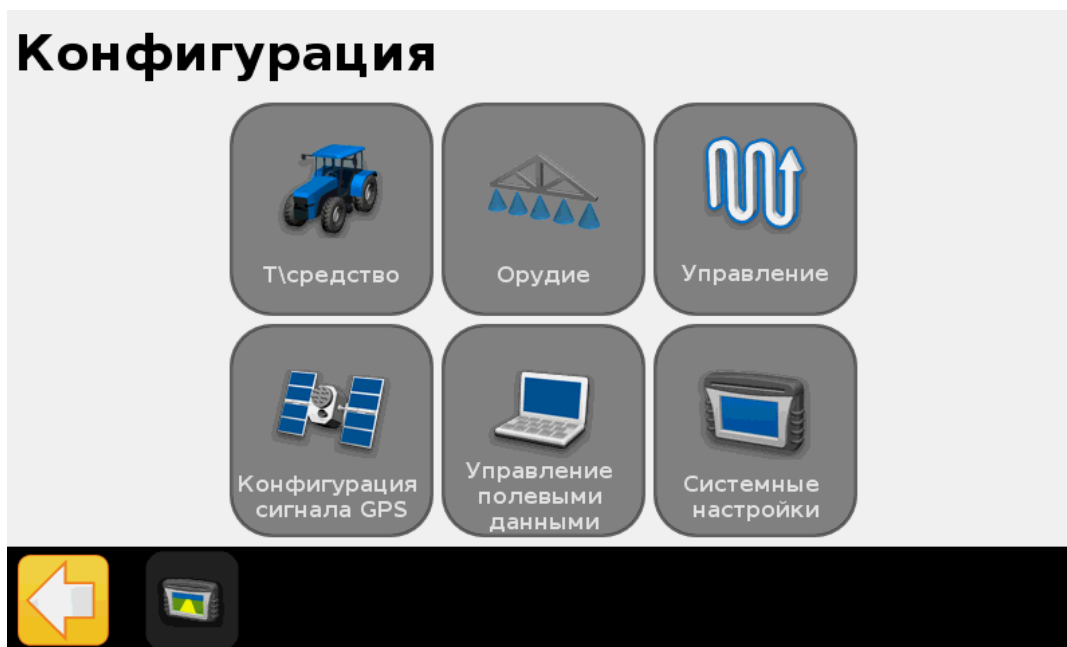


Нажатием на цифры вносим необходимое значение и нажимаем кнопку подтверждения

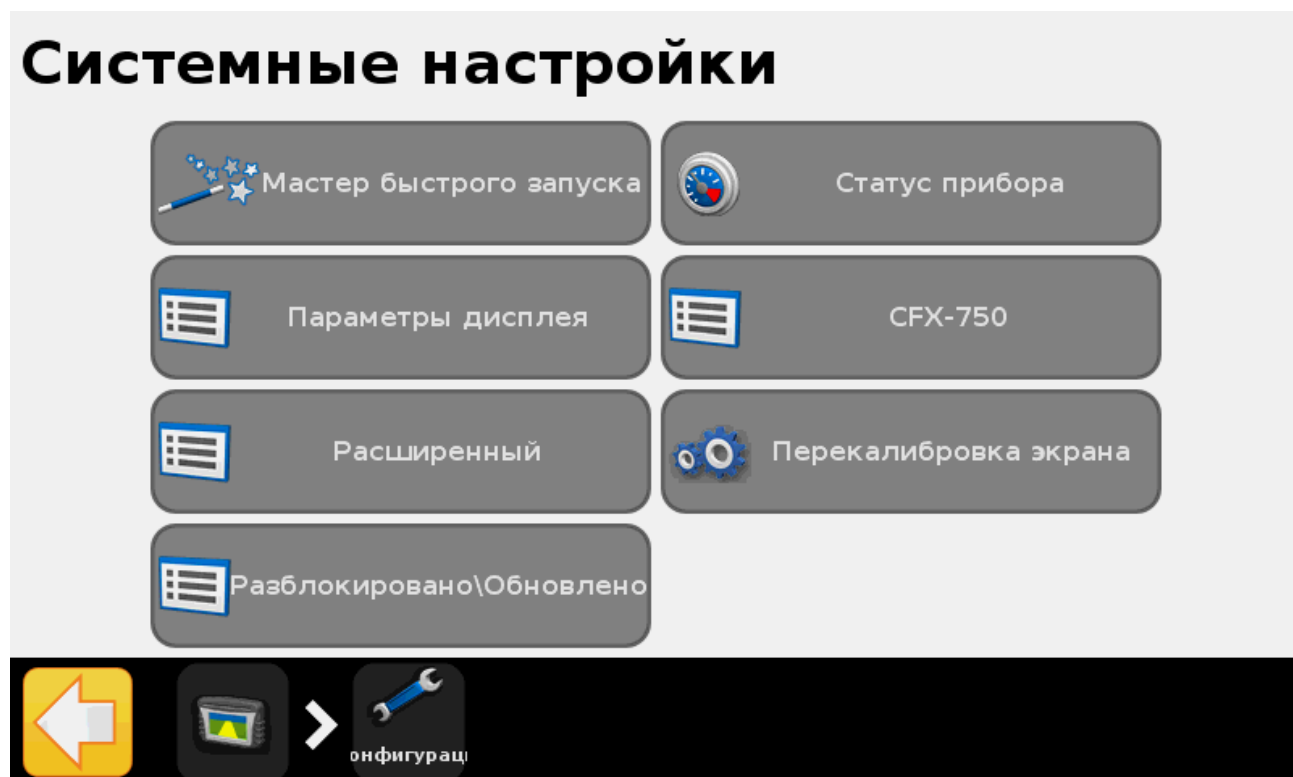


Загрузка конфигурации в монитор Trimble CFX-750

Для загрузки конфигурации необходимо войти в основное меню монитора Trimble CFX-750. Далее выбираем «Системные настройки».



Далее выбираем «Расширенный».



Далее выбираем «Сохранить/загрузить конфигурацию».

Расширенный



Сохранить/загрузить
конфигурацию



Цифровой вывод

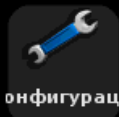


Расш.
конфиг.
польз-ля

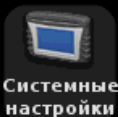
Выключено



Настройки протокола
NMEA



онфигурац



Системные
настройки

Далее выбираем «Загрузить конфигурацию».

Сохранить/загрузить конфигурацию



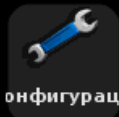
загрузить конфигурацию



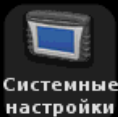
Сохранить текущую
конфигурацию



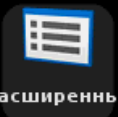
удалить конфигурацию



онфигурац



Системные
настройки

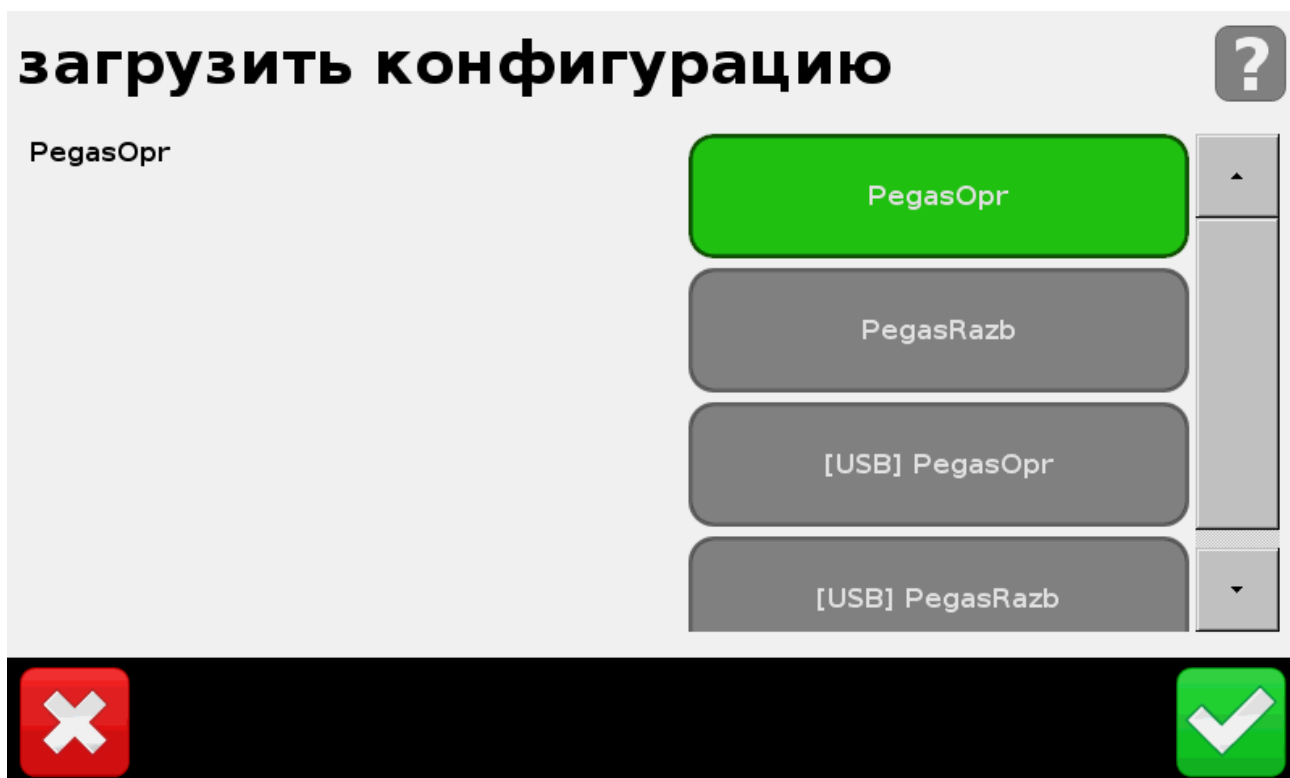


асширеннь

Далее выбираем необходимую конфигурацию :

- для разбрасывания PegasRazb;
- для опрыскивания – PegasOpr;

Как дополнительно показано на рисунке, если вставлен USB диск, то автоматически будут отображены конфигурации, которые находятся на нем – название конфигурации содержит «[USB]...».



Переключение режимов работы Field-IQ



Обозначение	Описание функционала
1	Переключатель увеличения/уменьшения – изменяет количество вносимого материала на заданную величину
2	Переключатель расхода – выбор между двумя предустановленными и ручным режимом
3	Светодиодный индикатор включения (подробнее описано в инструкции по Field-IQ)
4	Автоматический/ручной переключатель секций
5	Главный переключатель управления секциями

Ручное управление секциями

1. Переводим переключатель расхода (2) либо в одно из двух предустановленных положений (1,2), либо в регулируемый расход (M). Установка количества расходуемого материала рассмотрена в разделе «Задание нормы расхода для Field-IQ». Если выбран регулируемый расход, то необходимо переключателем количества материала (1) установить необходимое значение расхода.
2. Переводим переключатель управления секциями (4) в ручной режим – нижнее положение (M).
3. Включаем Field-IQ, для этого необходимо перевести главный переключатель (5) в среднее положение.

Автоматическое управление секциями

1. Предварительно необходимо загрузить карты предписаний в Trimble CFX-750
2. Переводим переключатель управления секциями (4) в автоматический режим – верхнее положение (A).
3. Переводим переключатель расхода (2) в предустановленное положение 1.

4. Включаем Field-IQ, для этого необходимо перевести главный переключатель (5) в среднее положение. После заезжания на поле автоматически начнется обработка в соответствии с картой предписания.

Порядок начала работы на поле.

1. Необходимо определиться с режимом работы – опрыскивание или разбрасывание.
2. Загружаем соответствующую конфигурацию – PegasOpr или PegasRazb.
3. Если работаем по карте предписаний, то загружаем карту. Если вручную, то выставляем необходимые значения нормы расхода.
4. Выезжаем на поле и включаем Field-IQ.