



*Прогресс – закон природы*

*Вольтер (1694–1778 гг.)*

## **6 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ВЕДУЩИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ**

### **6.1 Claas**

Фирма Claas реализовала свои профессиональные достижения в области электроники под одним названием EASY (Efficient Agriculture Systems).



Интерфейс EASY разделен на четыре сектора:

**on board** – управление машиной и оптимизация мощности непосредственно из кабины.

**on field** – повышение производительности при работе в полевых условиях.

**on track** – контроль технического состояния машины и дистанционная диагностика.

**on farm** – программные решения для сельскохозяйственных предприятий.





## ***Управление машиной и оптимизация мощности непосредственно из кабины***

### **Cebis**

Терминал Cebis можно встретить в тракторах, зерноуборочных комбайнах и измельчителях Claas, где он используется в качестве системы управления, контроля, а также информационной системы (рисунок 6.1).

Благодаря доступной структуре и универсальному для всех машин управлению в режиме меню терминал позволяет осуществлять оперативное управление всеми функциями.



Рисунок 6.1 – Терминал Cebis

### **Cebis Mobile**

По структуре управления терминал Cebis Mobile аналогичен Cebis-Onboard (рисунок 6.2).

GPS Pilot, Telematics или Cemos могут работать синхронно, при этом может отображаться любая выбранная функция. Помимо этого система может быть дополнена

модулем ISOBUS для выполнения задач в сфере точного земледелия.



Рисунок 6.2 – Терминал Cebis Mobile

### Cemos

Система оптимизации машины Cemos мотивирует водителя к оптимизации работы машины посредством ситуационных настроек, тем самым увеличиваются его функциональные возможности (рисунок 6.3).

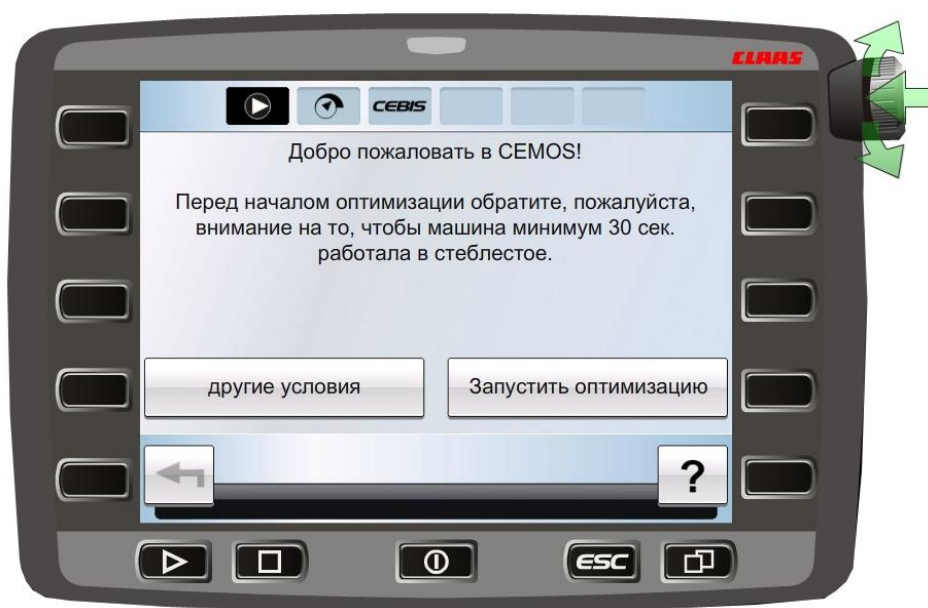


Рисунок 6.3 – Система оптимизации Cemos