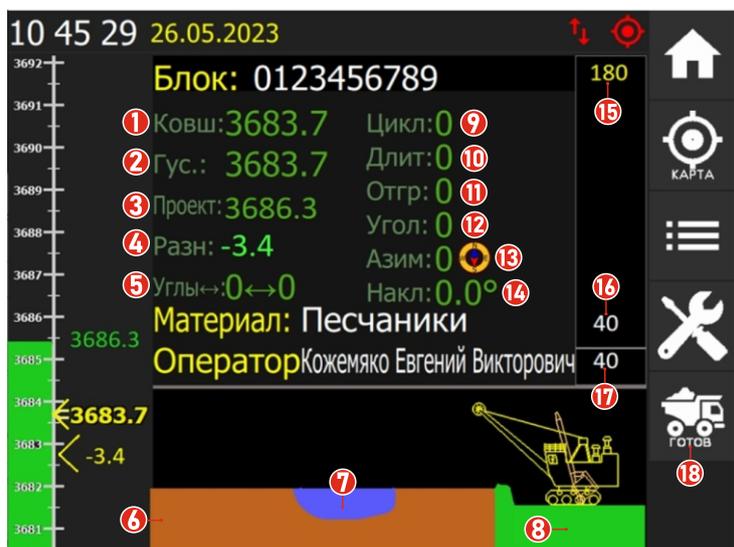
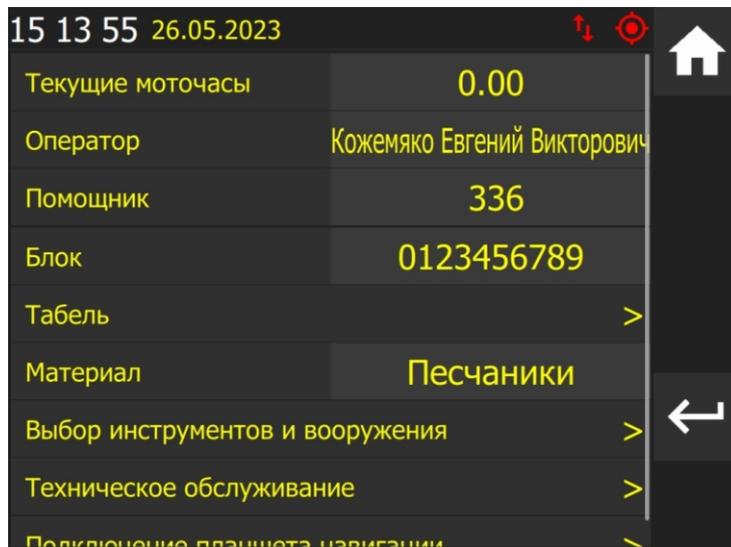


## Главный экран

### Информационный режим

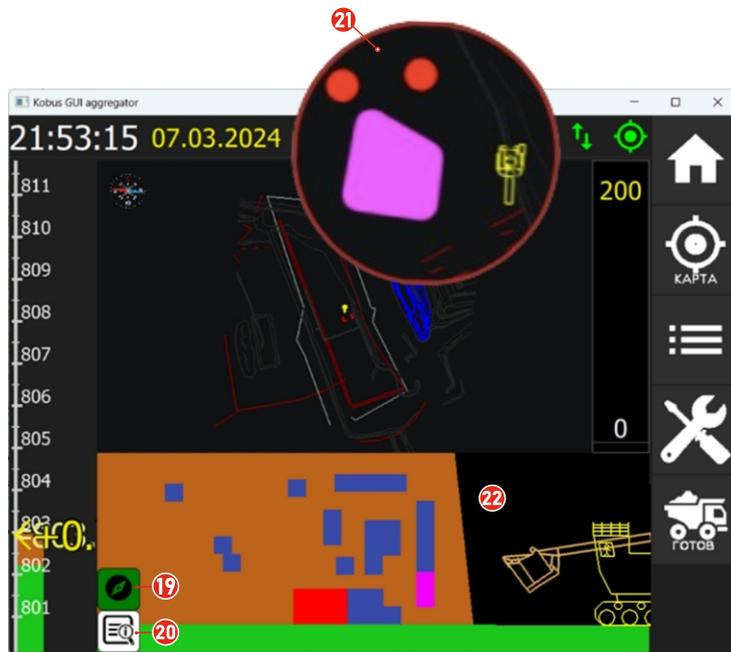


### Основное меню



1. Высотная отметка ковша
2. Высотная отметка гусениц
3. Высотная отметка проекта на черпание
4. Высотная разность между проектом и ковшом экскаватора
5. Углы поворота (влево-вправо от направления черпания)
6. Порода для черпания (коричневый цвет)
7. Перекоп (синий цвет)
8. Подошва блока (зелёный цвет)
9. Количество циклов за смену
10. Длительность текущего цикла в секундах
11. Отгружено тонн за смену
12. Угол наклона ковша
13. Азимут экскаватора
14. Наклон платформы
15. Максимальная вместимость самосвала в тоннах
16. Вес ковшей, лежащих в самосвале
17. Насколько заполнен по весу текущий самосвал
18. Ручное завершение погрузки самосвала
19. Вращение карты по азимуту
20. Смена режима карты на информационный режим
21. Карта вид сверху (при увеличении видна геозона в виде цветных блоков)
22. Боковой срез карты (меняется вслед за ковшом, поворотом экскаватора)

### Режим карты



## Основное меню

Текущие моточасы  
 Оператор  
 Помощник  
 Блок  
 Табель  
 Материал  
 Техническое обслуживание

ввод текущих моточасов двигателя  
 ввод табельного номера оператора экскаватора  
 ввод табельного номера помощника экскаватора  
 ввод номера текущего блока  
 статистика по смене  
 выбор материала для черпания  
 техническое меню для обслуживания прибора КОБУС

## Навигация

Для входа в режим навигации нажать  в главном экране или на клавиатуре. Выбрать режим увеличения или расположения картинки, используя стандартные жесты управления.



## Действия машиниста при работе с системой КОБУС

Для включения прибора кратковременно нажать на кнопку , для выключения – зажать в течение 5 сек. и выбрать необходимое действие, для принудительной перезагрузки – зажать на время более 9 сек.

1. В начале смены поднесите rfid-метку к контролеру и нажмите «Применить» , если система не реагирует, то введите вручную свой табельный номер и номер помощника. Вызовите Меню . Нажмите на поле ввода « Оператор » («Помощник»). Введите табельный номер и нажмите «Применить» .

2. Проверьте, что номер блока верен. Если нет, то вызовите Меню . Нажмите на поле ввода «Блок». Введите номер блока или выберите из списка и нажмите «Применить» .

3. Сверяйте свою работу с высотными отметками на экране КОБУСА (номера 1-4 на главном экране) и сечением отработки уступа (номер 22).

4. При отсутствии датчика веса нажмите «Готов» (номер 18) после погрузки самосвала.

5. При остановке экскаватора по любой причине введите причину (статус). Вызовите меню Статусы . Из дерева статусов выберите категорию. Затем выберите интересующий подвид статуса и нажмите «Применить» . По завершению статуса вызовите меню Статусы  и выберите статус «Производство».

6. При завершении смены, перед покиданием экскаватора необходимо «выйти из системы». Для этого введите вместо табельного номера цифру «0». Если пересменка происходит без покидания экскаватора, то вводится табельный номер нового машиниста и помощника, как указано в пункте 1.

**ВНИМАНИЕ!** При сварочных работах следует полностью отключать все компоненты системы КОБУС от питания.

- ◆ При сварочных работах вблизи антенн ГНСС (ближе 1 метра) отключить антенные кабели от оборудования.
- ◆ При длительной установке экскаватора на ремонт, при отрицательных температурах и/или длительном отключении «массы», следует снимать блок «КОБУС» (дисплейный блок) и хранить в сухом, отапливаемом помещении.