

## Trimble Access. Работа в режиме RTK (База + ровер)

Приемник Trimble R2. Приемник работает только в режиме ровера, поэтому, после настройки базовой станции (примеры базовой станции показаны как R10-2) переходим к настройке ровера:

1. Вставляем аккумулятор в отсек



2. В разъем TNC устанавливаем **УКВ-антенну**, после включаем Trimble R2 нажимая **один раз**,



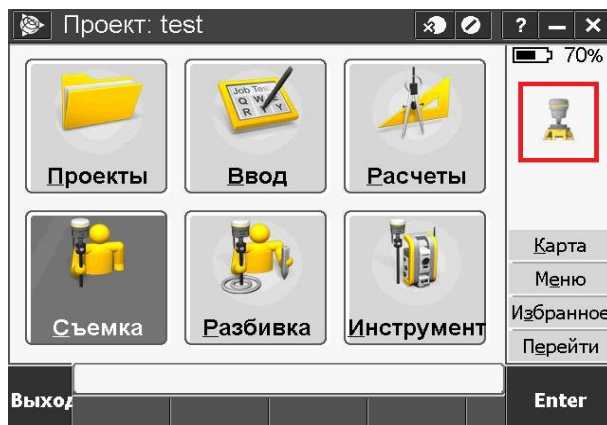
После включения загорится **зеленый индикатор питания**. Приемник **готов** к работе.

## Trimble Access. Подготовка к работе

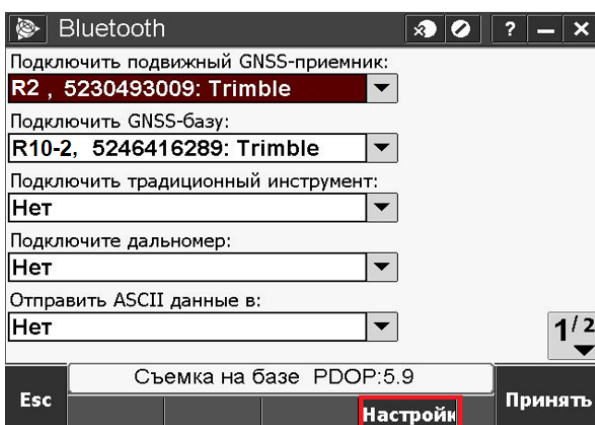
Соединить приемник с контроллером будем через Bluetooth-порт:

Запускаем **Trimble Access**

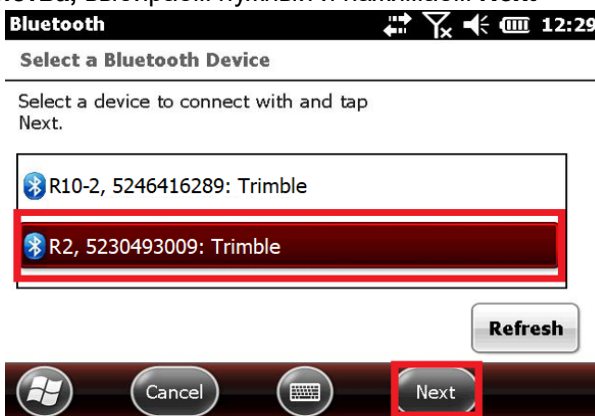
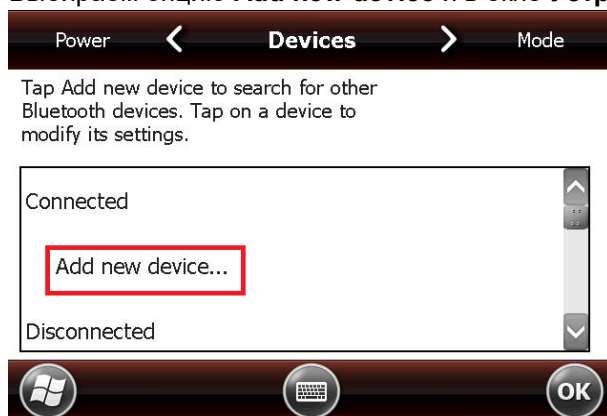
Нажимаем на иконку **Приемника**



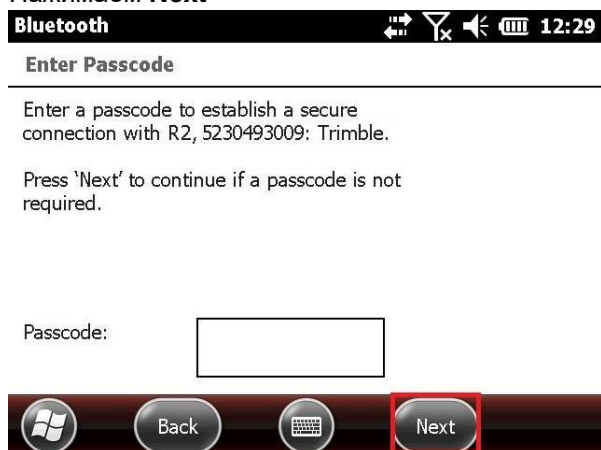
Нажимаем **Настройки**



Выбираем опцию **Add new device** и в окне **Устройства**, выбираем нужный и нажимаем **Next**



Нажимаем **Next**

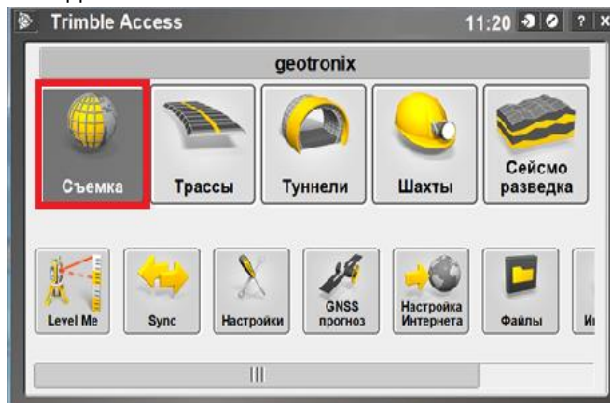


нажимаем **Done**

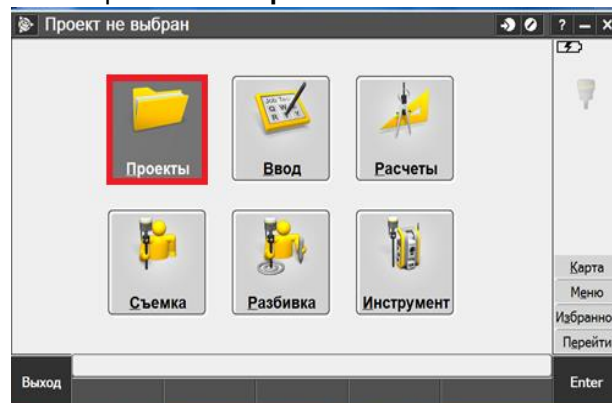


## Порядок действий при работе в режиме RTK

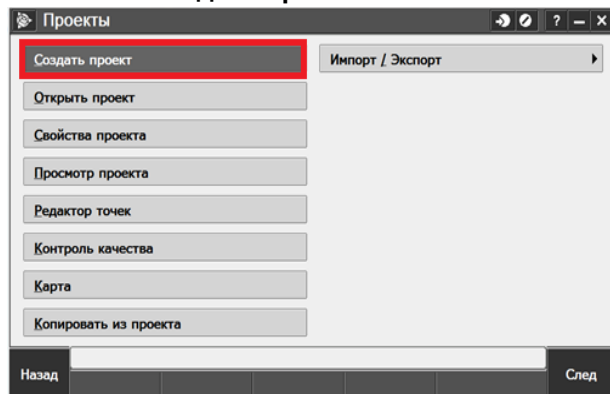
Заходим в меню **Съемка**



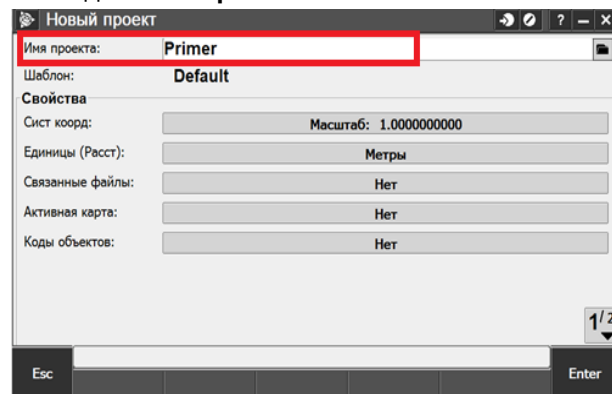
Выбираем меню **Проекты**



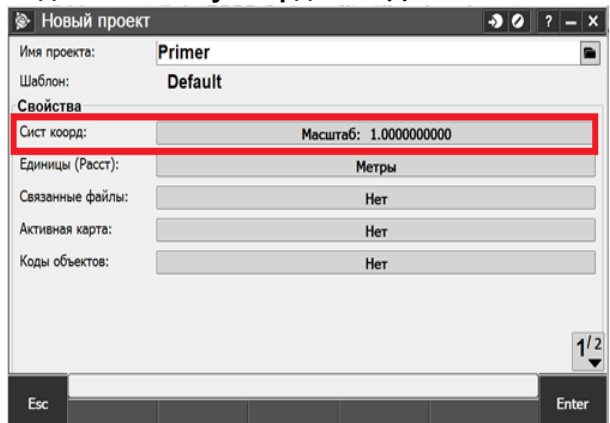
Нажимаем **Создать проект**



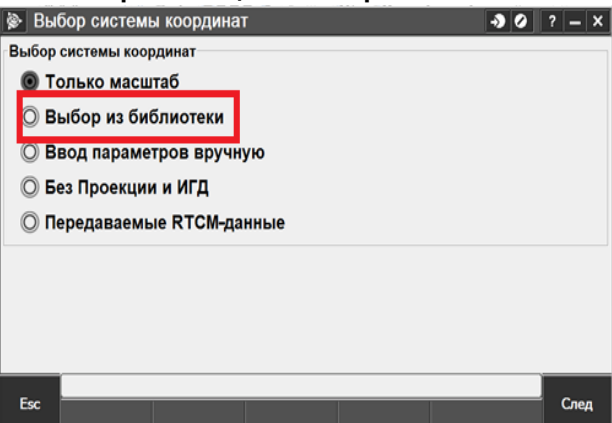
Вводим **Имя проекта**



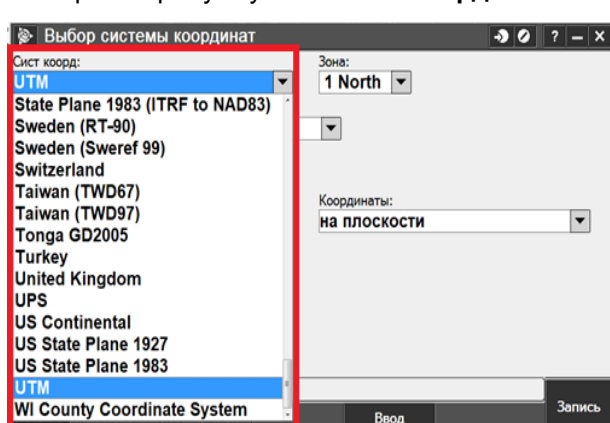
Задаем **Систему координат**. Для этого:



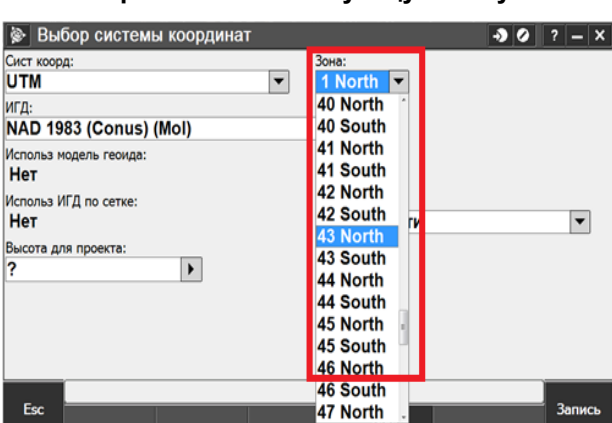
Выбираем опцию **Выбор из библиотеки**



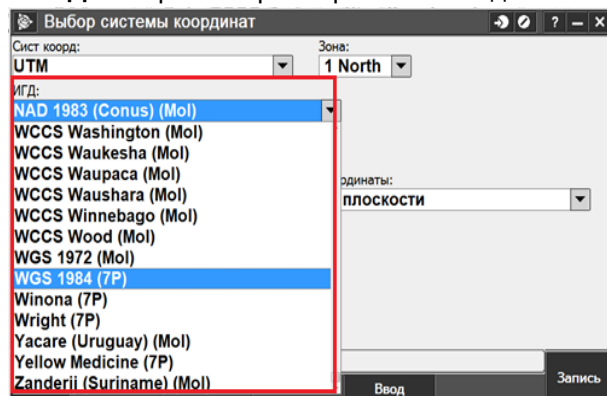
Выбираем требуемую **Система координат**



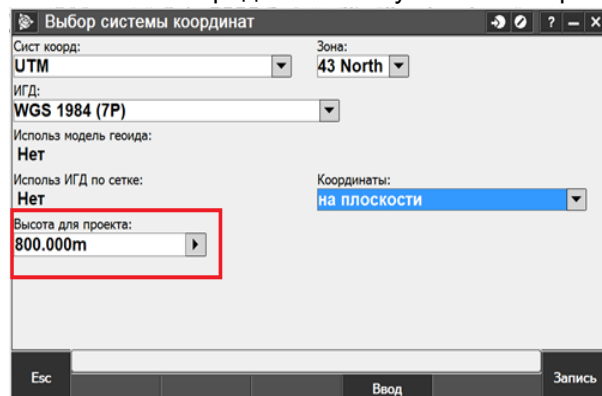
Выбираем соответствующую **Зону**



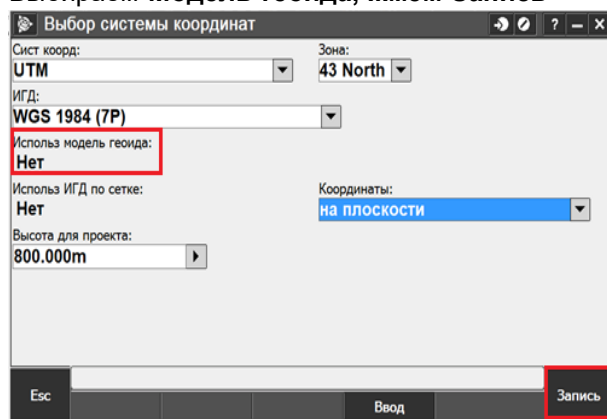
В ИГД выбираем параметры эллипсоида



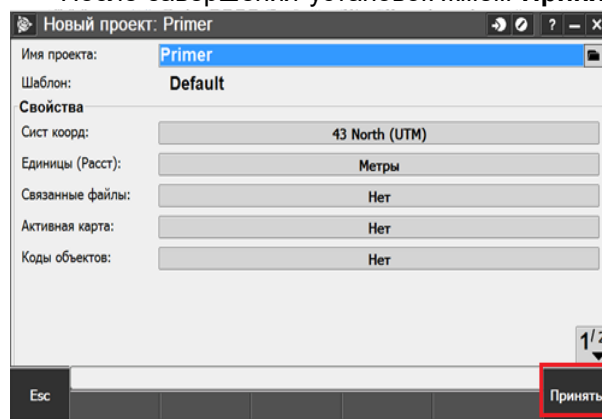
Указываем среднюю высоту на объекте работ



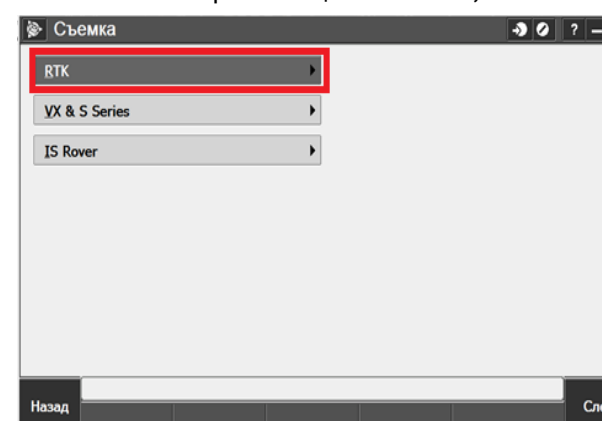
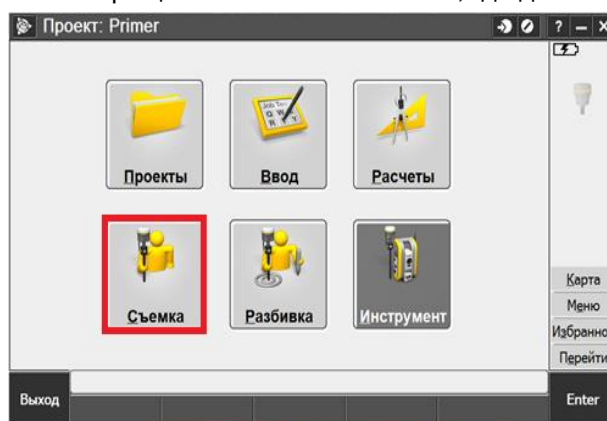
Выбираем Модель геоида, жмем Запись



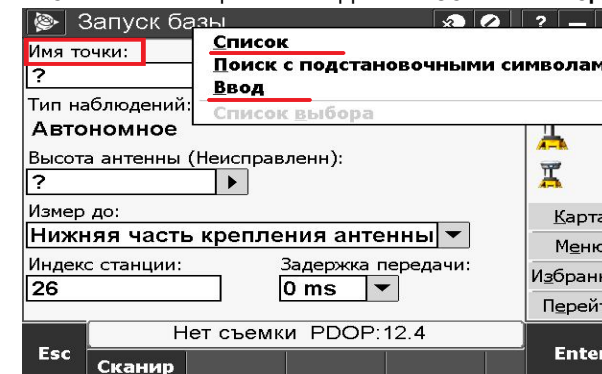
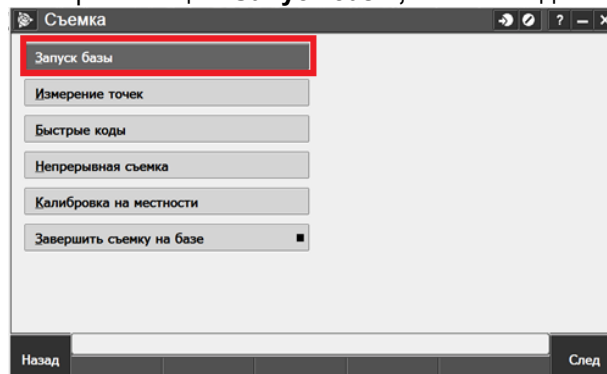
После завершения установок жмем Принять



ПО возвращается в начальное окно, где для запуска съемки выбираем опцию **Съемка**, после **RTK**



Выбираем опцию **Запуск базы**, после Вводим **Имя точки** с помощью команды **Список** или **Ввод**



Если точки ранее были импортированы, тогда нажав команду **Список** можно указать нужную точку. А если координаты надо ввести, то нажав команду **Ввод**, вводим координаты точки (x, y, z)

Нажимаем **OK**, после чего переходим в начальное меню, где выбираем **Съемка > RTK**

Далее выбираем опцию **Измерение точек**

Индекс	Надежность
26	100%

**Примечание:** частоты на радиомодеме и ровере должны быть одинаковыми.

Указываем **Имя точки** (1) и **Высоту антенны** (2). Затем нажимаем клавишу **Начать** (3). Таким образом производится съемка точки за точкой по всему участку.

По окончании съемки в меню **Съемка** выбираем опцию **Завершить GNSS съемку**, Появляется окно **Съемка завершена**, в котором также можно отключить приемник (ровер).