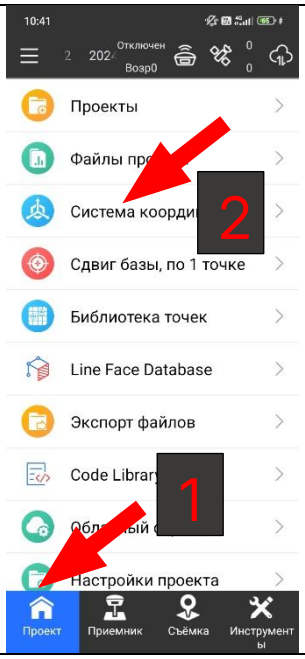
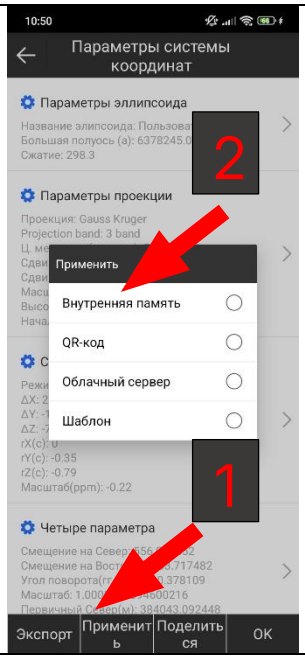
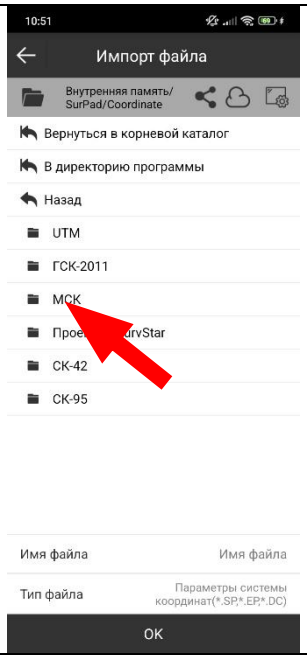
Настройка системы координат в проекте



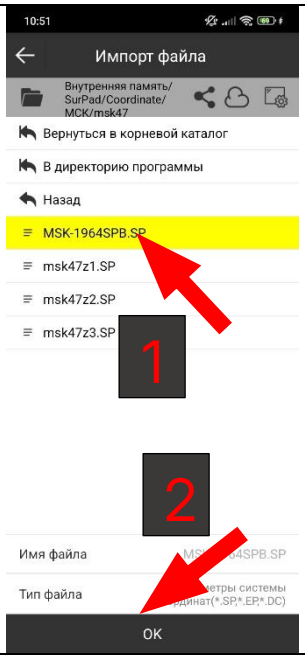
Перейдите во вкладку «**Проект**», нажмите «**Система координат**»



Нажмите «**Применить**», «**Внутренняя память**»

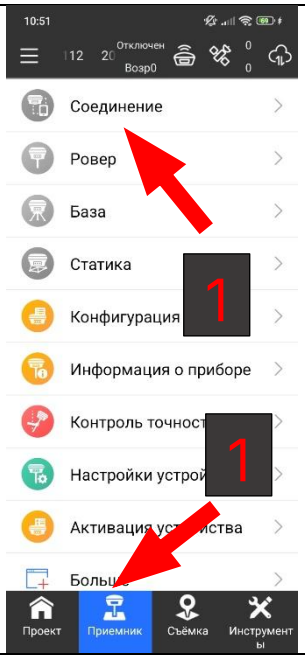


Найдите каталог МСК

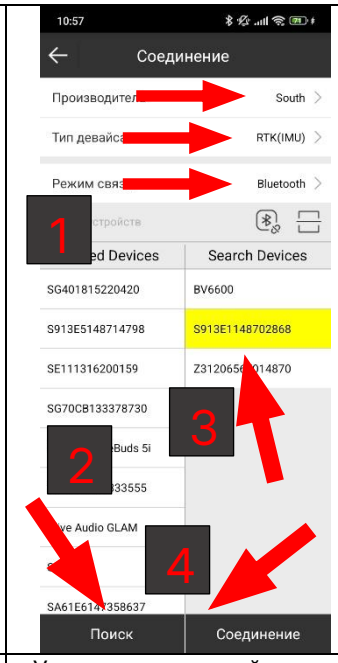


По номеру региона и зоны найдите нужную систему, выделите ее и нажмите «**OK**». Далее во вкладке «Параметры системы координат» нажмите «**OK**».

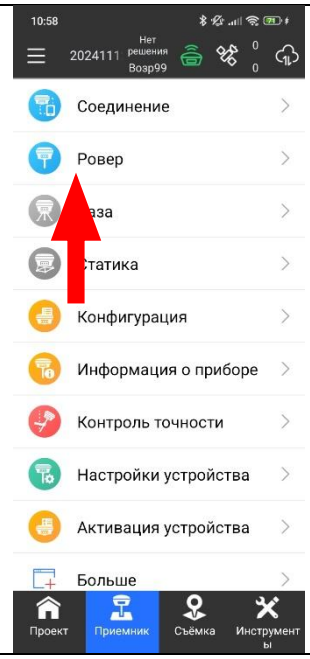
Подключение и настройка режима работы «Ровер» (интернет контроллера)



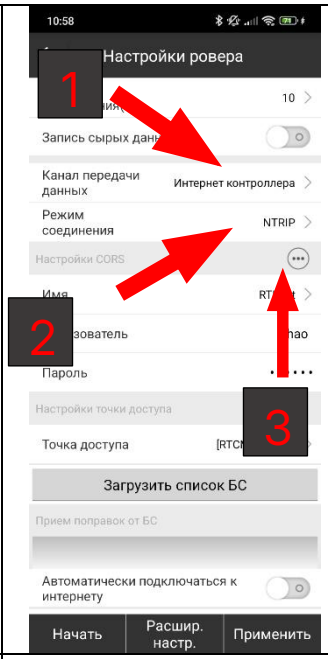
Перейдите во вкладку «**Приёмник**», нажмите «**Соединение**».



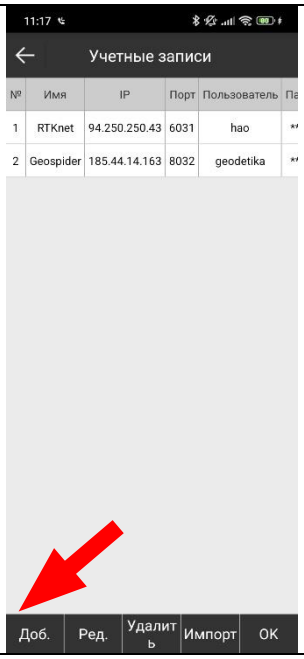
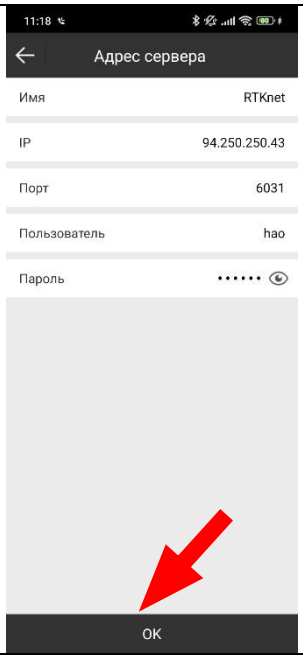
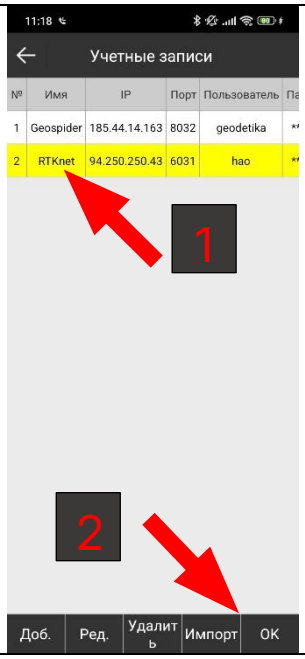
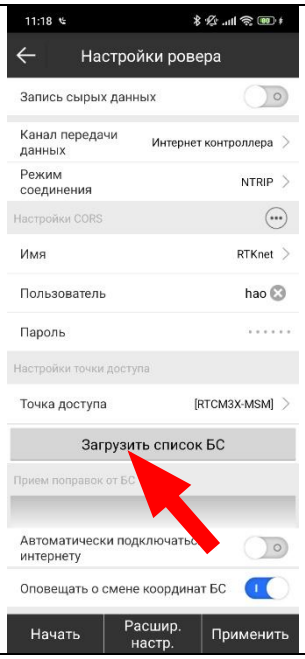
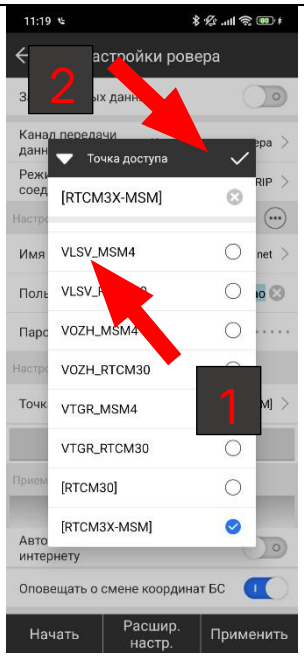
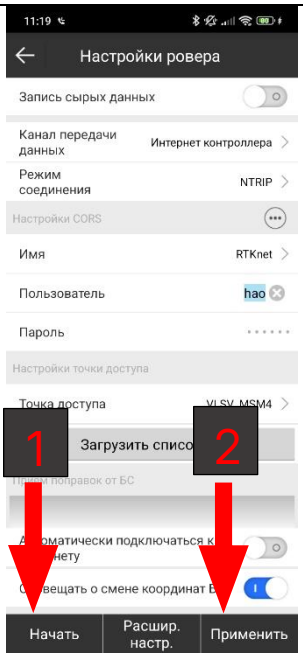
Установите настройки, как на скриншоте выше, найдите ваше устройство, выберите его и соединитесь с ним.



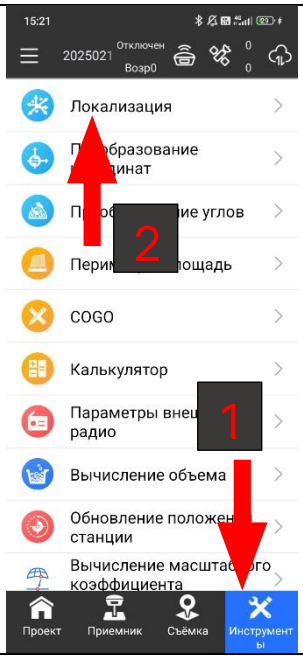
После соединения с приемником, нажмите «**Ровер**».



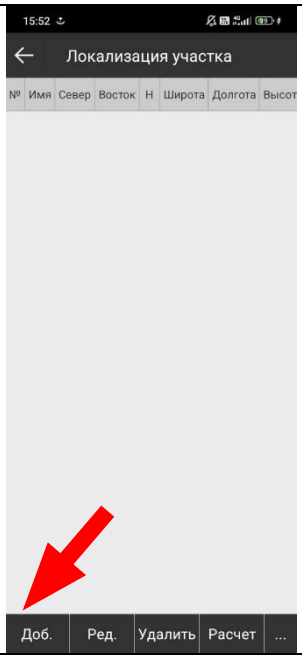
Установите Канал передачи данных – «**Интернет контроллера**», «**Режим соединения**» – «**NTRIP**». Перейдите в настройки CORS нажав на кружок с темя точками.

			
Откроется список учетных записей, нажмите «**Добавить**».	Введите имя (любое), IP адрес: 94.250.250.43, укажите порт вашего региона, согласно справке https://rtknet.ru/pdf/spravka-rtknet.pdf Укажите ваш логин и пароль (регистрация на rtknet.ru), нажмите «**OK**».	Выберете в списке вашу учетную запись и нажмите «**OK**».	Нажмите «**Загрузить список БС**».
			
Выберете необходимую точку монтирования из списка. Нажмите галочку для подтверждения.	Нажмите «**Начать**», затем «**Применить**». Если все настроено верно – решение будет «**Фикс**».		

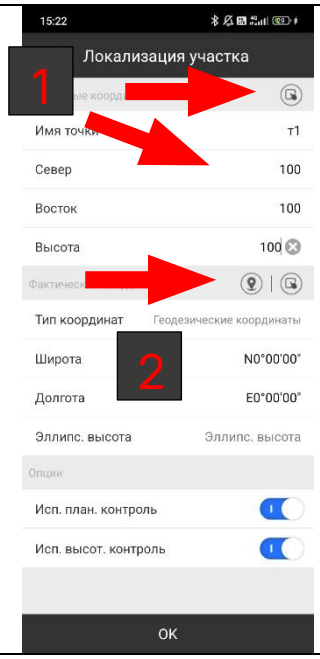
Локализация



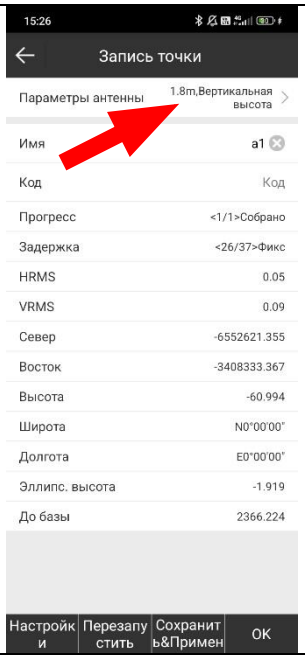
Перейдите во вкладку «**Инструменты**», выберите «**Локализация**»



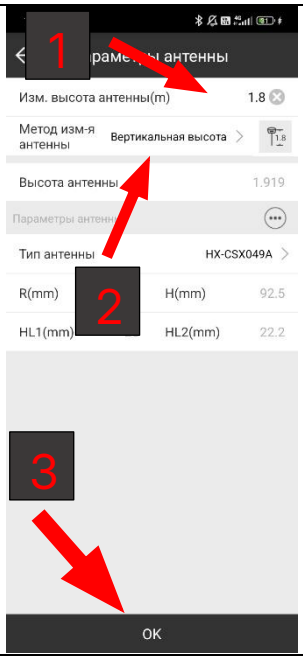
Нажмите «**Добавить**» и установите приёмник над точкой локализации.



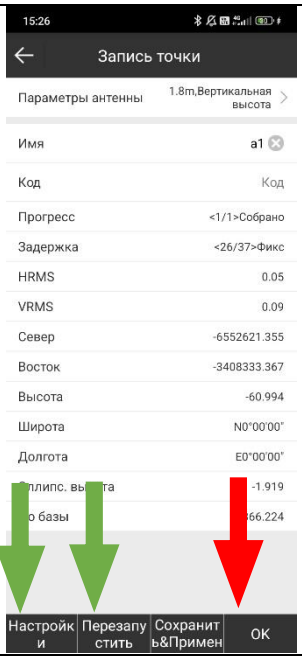
Введите координаты пункта из каталога вручную или из списка точек, нажмите клавишу съёмки.



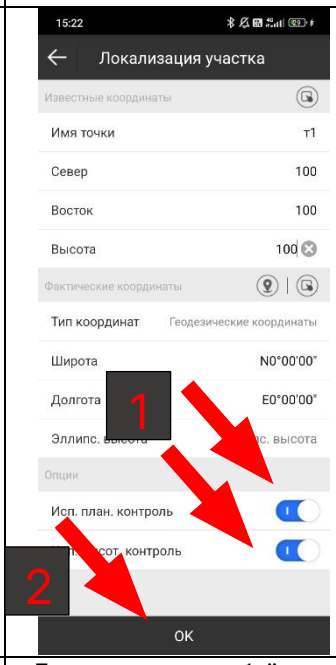
Произошло измерение, нажмите Настройки антенны для установки высоты вехи.



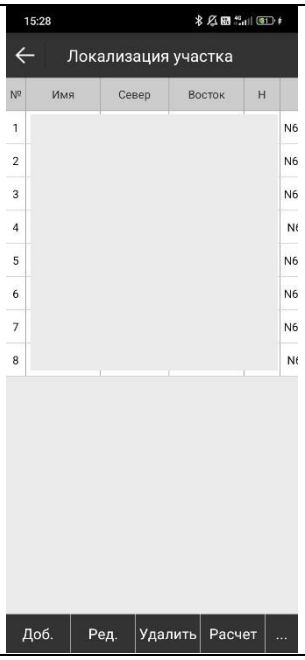
Введите высоту прибора до резьбы на веху и метод измерения высоты – «**Вертикальная высота**». Нажмите «**OK**».



Нажмите «**OK**» для подтверждения.
Если нужно установить количество измерений перед усреднением, нажмите «**Настроики**», «**Перезапустить**» для повторного измерения.



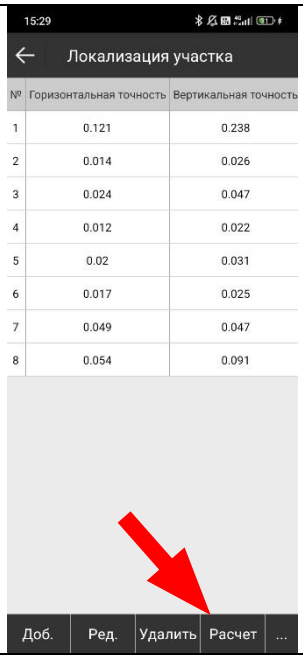
Если пункт плохо бьётся в плане или по высоте, можно отключить его использование в уравнивании плана или высоты. Далее нажмите «**OK**».



Добавьте не менее 6-10 точек равномерно распределённых по территории локализации. Если далее они будут исключаться, добавьте дополнительные.



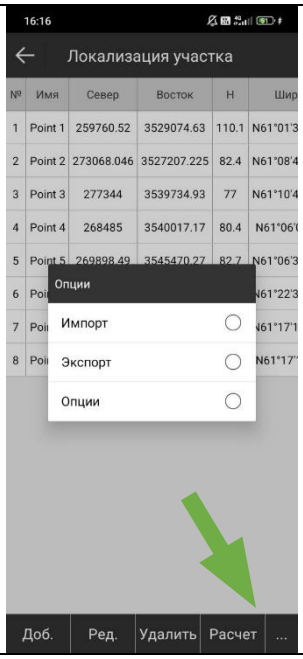
Перемотайте таблицу вправо, если один из пунктов имеет плохую точность, выделите его, нажмите редактировать, отключите его.



Нажмите «**Расчет**». Для хорошего расчёта в обработке (не отключённых) должно оставаться не менее 6 пунктов.

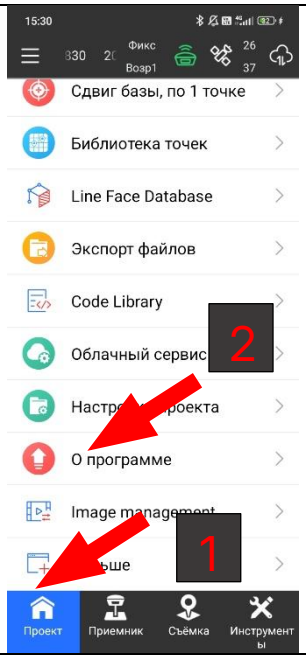


Нажмите «**Сохранить**» для сохранения файла отчёта (если требуется). Далее нажмите «**Применить**».

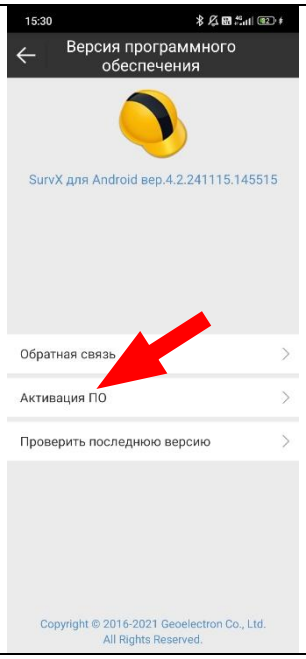


Вы можете сохранить файл локализации через кнопку Троеточие – «**Экспорт**», или загрузить сохранённый через «**Импорт**».

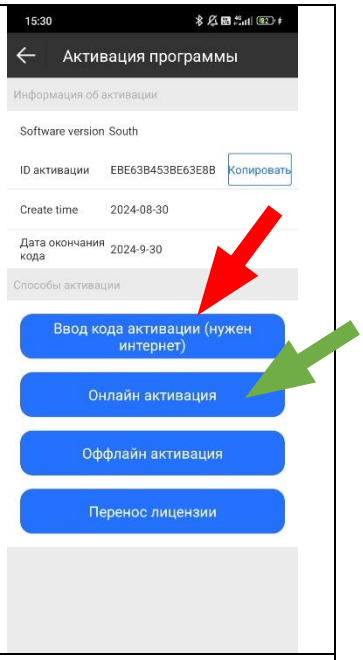
Ввод кода активации ПО SurvX 4.2



Перейдите во вкладку «**Проект**», нажмите «**О программе**».

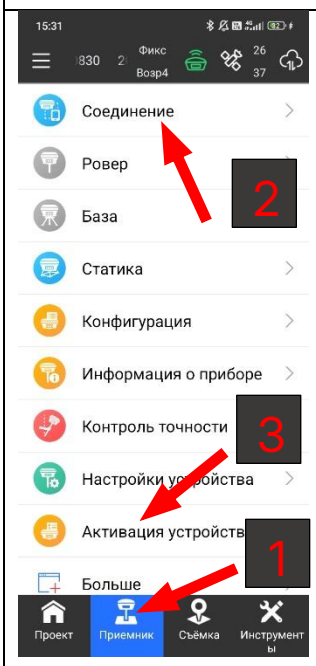
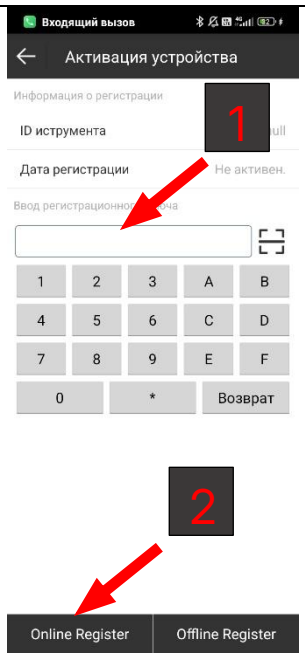


Нажмите «**Активация ПО**».



Для активации пробного периода подключите контроллер к интернету и нажмите «**Онлайн активация**». Для ввода постоянного кода воспользуйтесь опцией «**Ввод кода активации**». Если лицензия не активна после успешного ввода постоянного кода, нажмите «**Онлайн активация**».

Ввод кода активации в приемник

	
Перейдите во вкладку «**Приёмник**», соединитесь с приёмником через «**Соединение**», нажмите «**Активация устройства**».	Введите код на прибор в поле и подтвердите кнопкой «**Online Register**». В данном меню вы так же можете посмотреть дату окончания временного кода.

Подключение к web интерфейсу

Приёмник во время работы создаёт wi-fi точку доступа с наименованием South_xxxx, где xxxx это последние 4 цифры серийного номера прибора.

При подключении к этой точке доступа, в браузере доступен web интерфейс прибора по ip адресу 10.1.1.1. Логин и пароль admin, admin.

Описание web интерфейса в инструкции к прибору.

Предупреждения

Ознакомьтесь с полными инструкциями к прибору и ПО перед использованием.

Включение УКВ модуля на передачу без антенны может вывести модуль из строя, это не покрывается гарантией.

При выполнении геодезических работ не забывайте об установленных законодательством требованиях к таким работам.