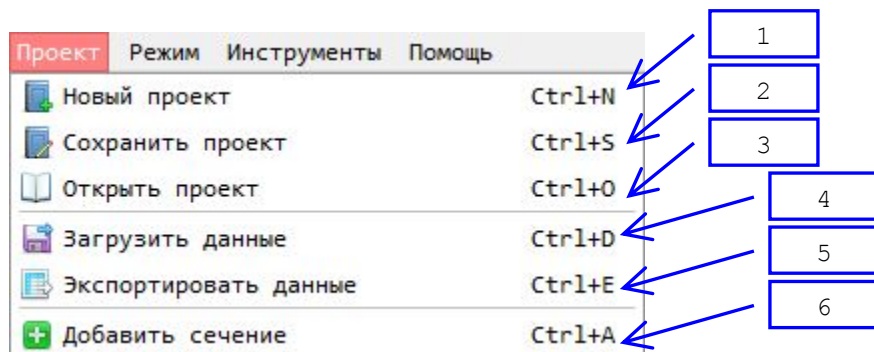


Репозиторий: <https://bitbucket.org/KBE2015/iisystem/downloads>  
Система отслеживания ошибок: <https://bitbucket.org/KBE2015/iisystem/issues>

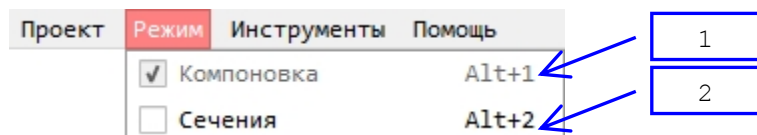
#### ГЛАВНОЕ МЕНЮ



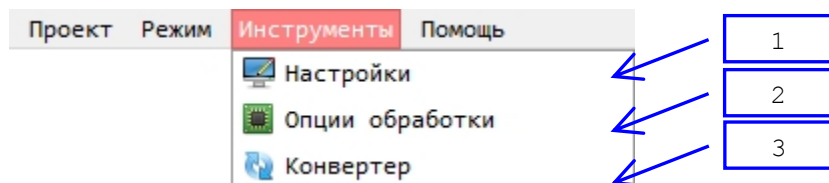
1. Создать новый проект.
2. Сохранить текущий проект.
3. Открыть сохраненный проект.
4. Добавить данные из QZS-файла в текущий проект<sup>[1]</sup>.
5. Экспортировать данные текущего проекта в другие форматы.
6. Добавить сечение данных<sup>[2]</sup>.

[1] Эта опция доступна в режиме КОМПОНОВКИ.

[2] Эта опция доступна в режиме СЕЧЕНИЙ.

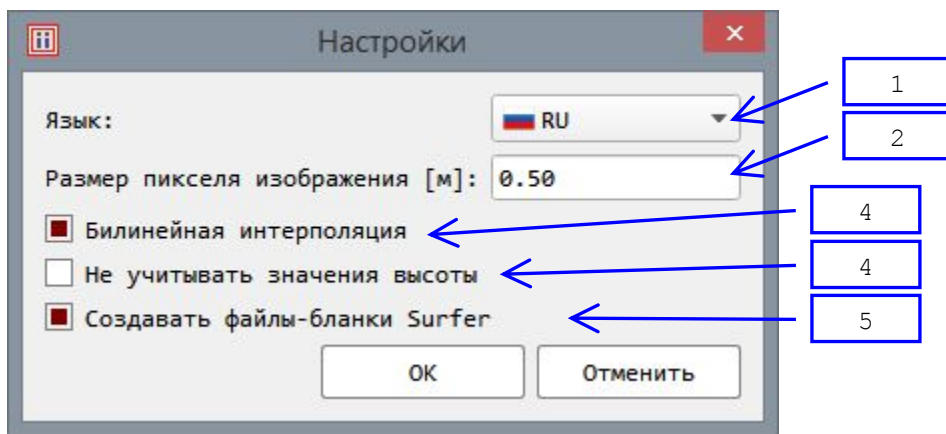


1. Используйте режим КОМПОНОВКИ для добавления, удаления, включения, выключения и компоновки треков.
2. Используйте режим СЕЧЕНИЙ для просмотра данных в виде горизонтальных и вертикальных сечений.



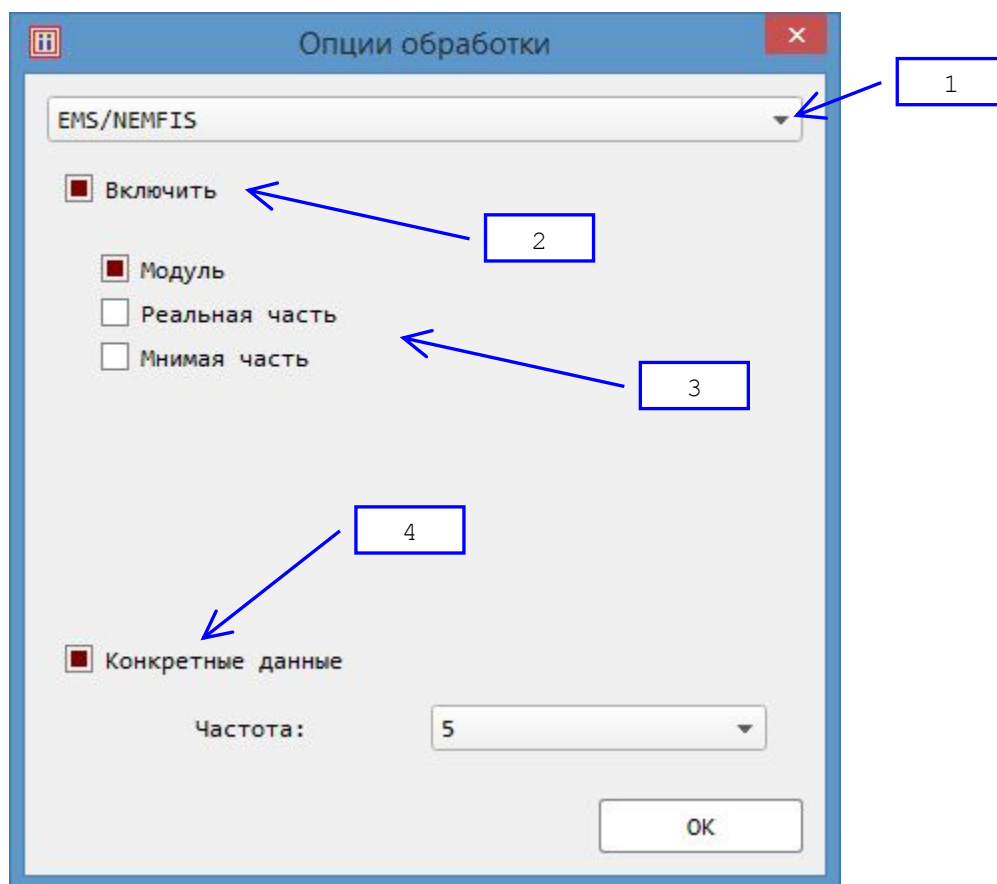
1. Общие настройки<sup>[1]</sup>.
2. Специфические для зонда настройки обработки данных<sup>[1]</sup>.
3. Конвертер из \*.QZS в \*.EMS. Выберите файл для конвертирования.

[1] Эта опция доступна в режиме КОМПОНОВКИ.



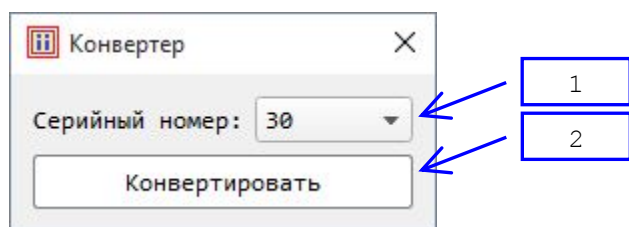
1. Язык пользовательского интерфейса<sup>[1]</sup>.
2. Меньшие значение дают большее разрешение сечений и приводят к более длительным вычислениям.
3. Билинейная интерполяция дает более качественное изображение.
4. Предполагать, что поверхность плоская.
5. Создавать BLN-файлы при экспорте в формат Surfer.

[1] Перезапустите iiSystem для применения.

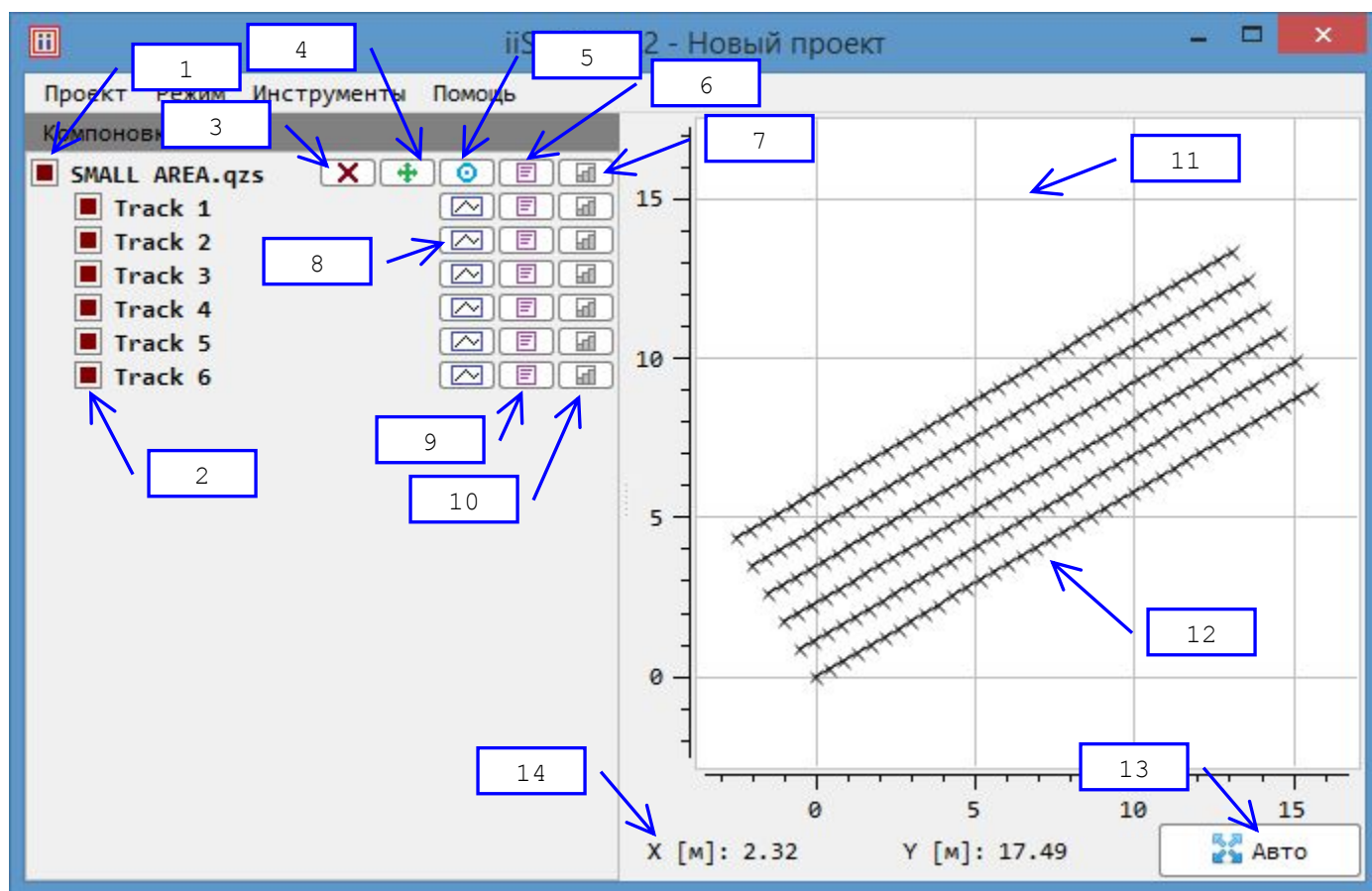


1. Выберите зонд.
2. Включить данные зонда.
3. Специфические для зонда настройки обработки данных.
4. Включить только конкретные данные зонда.

ИНСТРУМЕНТЫ → КОНВЕРТЕР

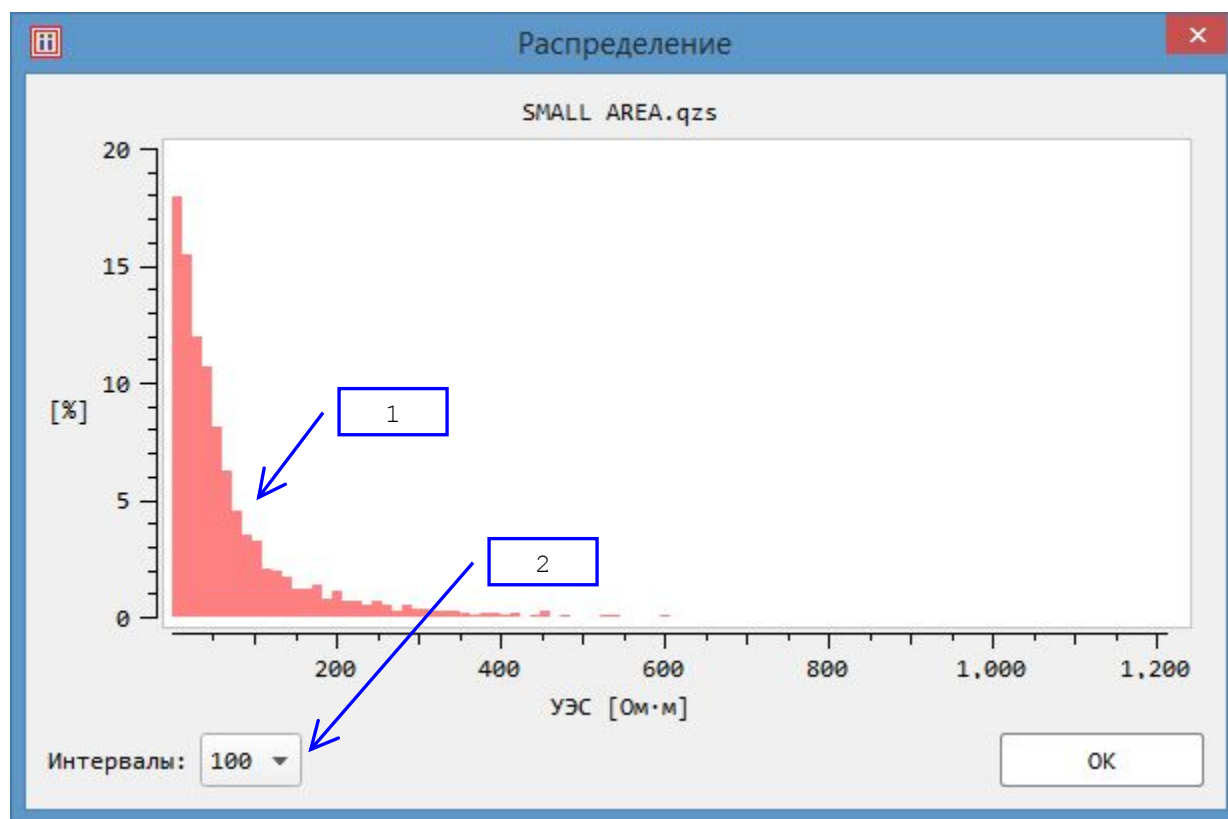


1. Выберите серийный номер EMS/NEMFIS.
2. Создать файл \*.EMS в том же каталоге.



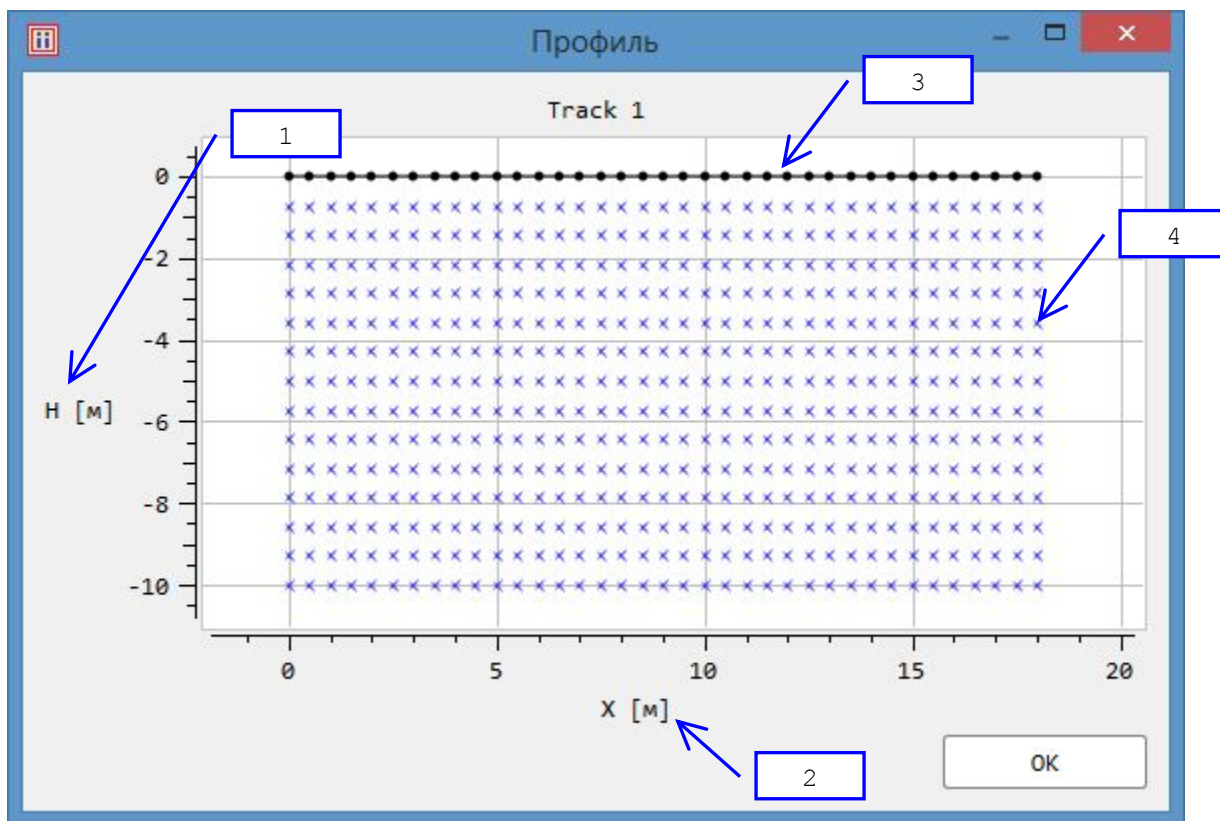
1. QZS-файл "SMALL AREA" включен.
2. QZS-файл "SMALL AREA" содержит 6 треков. Все треки включены.
3. Удалить файл.
4. Переместить все треки файла.
5. Повернуть все треки файла вокруг начала его первого трека.
6. Просмотр информации файла.
7. Просмотр гистограммы УЭС файла.
8. Просмотр профиля трека.
9. Просмотр информации трека.
10. Просмотр гистограммы УЭС трека.
11. Область карты. Используйте левую кнопку мыши для панорамирования и колесо мыши для масштабирования.
12. Треки. Положение каждого измерения отмечено символом "x".
13. Вместить все треки в область карты.
14. Текущие координаты указателя мыши.

## ГИСТОГРАММА УЭС



1. Гистограмма.
2. Количество столбиков гистограммы.

## ПРОФИЛЬ ТРЕКА



1. Высота.
2. Горизонтальное положение.
3. Положение каждого измерения отмечено символом "o".
4. Каждое измерение отмечено символом "x".

Информация

Зонд: EMS/NEMFIS

Характеристики:

#30  
29/7/2014

F[1] = 2.5  
F[2] = 3.086  
F[3] = 3.906  
F[4] = 5.102  
F[5] = 6.944  
F[6] = 10  
F[7] = 12.346  
F[8] = 15.625  
F[9] = 20.408  
F[10] = 27.778  
F[11] = 40  
F[12] = 62.5  
F[13] = 111.11  
F[14] = 250

XPR[1] = 0.9458

Загрузить характеристики

Сохранить характеристики

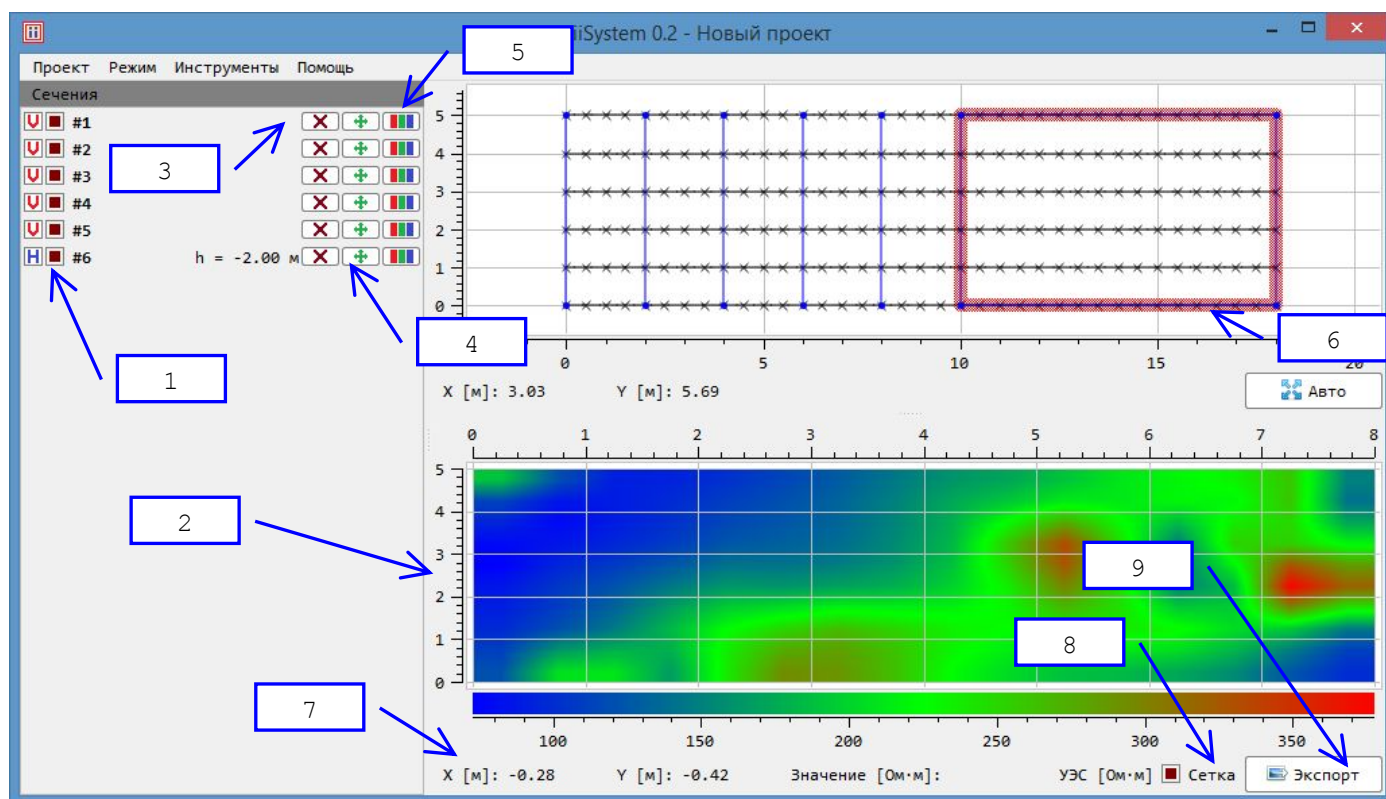
Необработанные данные: ☐ Включить заголовки данных

Сохранить необработанные данные

OK

1. Используемый при съемке трека зонд.
2. Характеристики зонда.
3. Заменить текущие характеристики зонда другими.
4. Сохранить текущие характеристики зонда.
5. Сохранить необработанные данные зонда в таблицу.

## РЕЖИМ СЕЧЕНИЙ



1. Проект содержит 6 сечений. Сечения #1 ... #5 вертикальные<sup>[1]</sup>, сечение #6 горизонтальное<sup>[1]</sup> на высоте -2.0<sup>[2]</sup> м. Все сечения показаны в виде синих фигур.
2. Область просмотра сечений.
3. Удалить сечение.
4. Переместить сечение.
5. Просмотр сечения.
6. Сейчас показано сечение #6.
7. Текущие координаты указателя мыши и значение УЭС.
8. Показывать сетку.
9. Экспортировать текущее изображение в другие форматы.

[1] V = вертикальное, H = горизонтальное.

[2] В этом проекте ни один из треков не содержит информации о высоте, поэтому поверхность находится на высоте 0.0 м.

## ДОБАВИТЬ СЕЧЕНИЕ

The image shows two instances of the 'Добавить сечение' (Add Section) dialog box. The left dialog is for 'Slice 12' and is set to 'Вертикальное' (Vertical). The right dialog is for 'Slice 15' and is set to 'Горизонтальное' (Horizontal). Numbered callouts 1 through 6 point to specific fields in both dialogs.

**Left Dialog (Slice 12):**

- 1. Название: Slice 12
- 2. ☒ Вертикальное ☐ Горизонтальное
- 3. X1 [м]: 8
- 4. Y2 [м]: 5.00

**Right Dialog (Slice 15):**

- 2. Название: Slice 15
- 2. ☐ Вертикальное ☒ Горизонтальное
- 5. Высота [м]: -2.00
- 5. X1 [м]: 10.00
- 6. X3 [м]: 18.00

1. Название сечения.
2. Ориентация сечения.
3. Координаты начала вертикального сечения.
4. Координаты конца вертикального сечения.
5. Высота горизонтального сечения.
6. Координаты углов горизонтального сечения.