

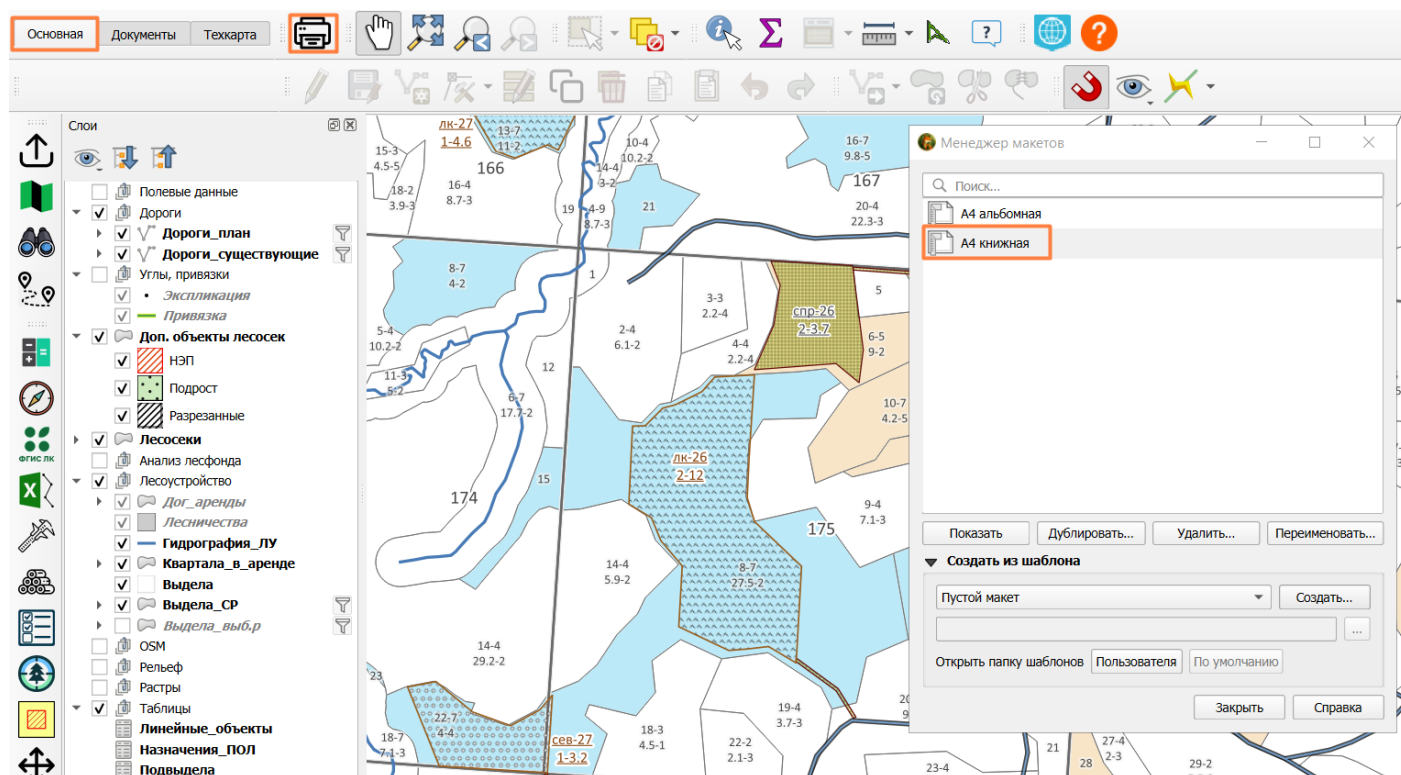
??????? ???????

Для каждой карты есть свой набор макетов для печати. Чтобы перейти к ним, необходимо нажать на панели инструментов кнопку **"Показать менеджер макетов"**. После этого откроется набор макетов, сформированных для каждой специфичной карты.

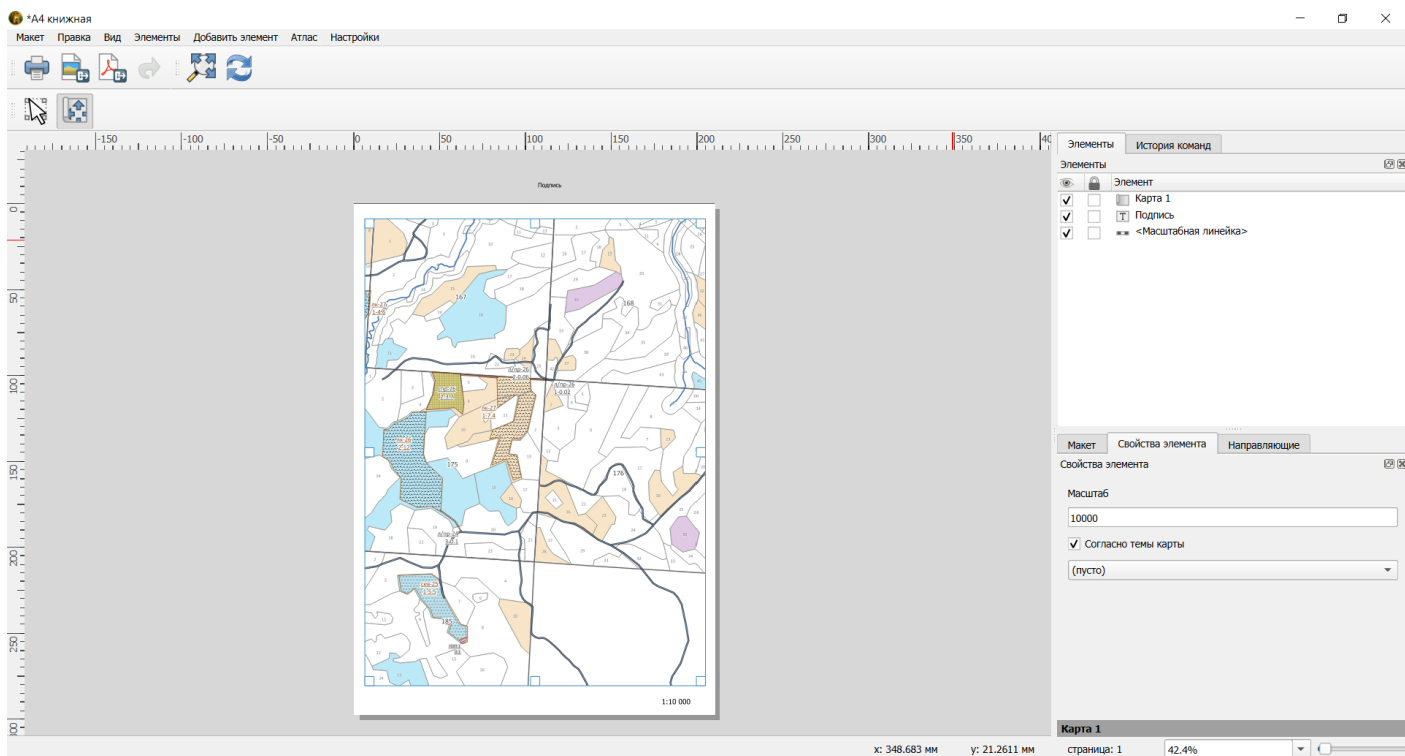
- Для карты **"Основная"** набор макетов будет включать **"А4 альбомная"**, **"А4 книжная"**;
- Для карты **"Документы"** набор макетов будет включать **"Подложка А3"**, **"Подложка А4"**, **"Приложение 3"**, **"Приложение 4"**, **"Проект лесовосстановления"**, **"Чертёж_с_экспликацией"** (Подробнее о выводе чертежа с экспликацией на печать вы сможете прочитать в [следующей инструкции](#));
- Для карты **"Техкарта"** набор макетов будет включать **"Схема_разработки"**;

Откроем самый простой стандартный макет в карте **"Основная"** — **"А4 книжная"**.

Наведём карту на желаемый объект и дважды нажмём левой кнопкой мыши на **"А4 книжная"** в менеджере макетов:

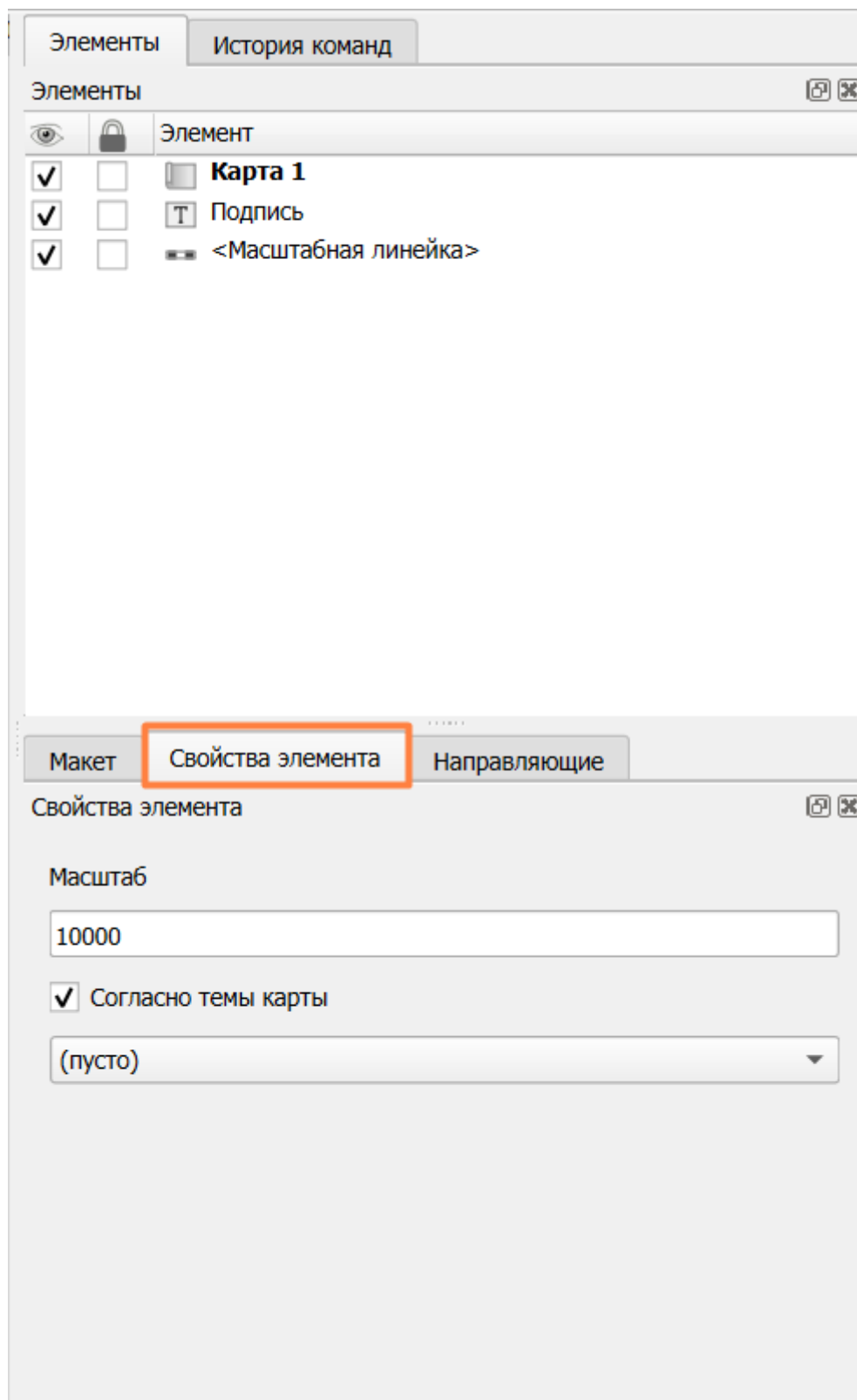


Перед нами откроется следующее окно, где будет содержаться наш **макет** - предварительная версия изображения карты, готовая для печати:

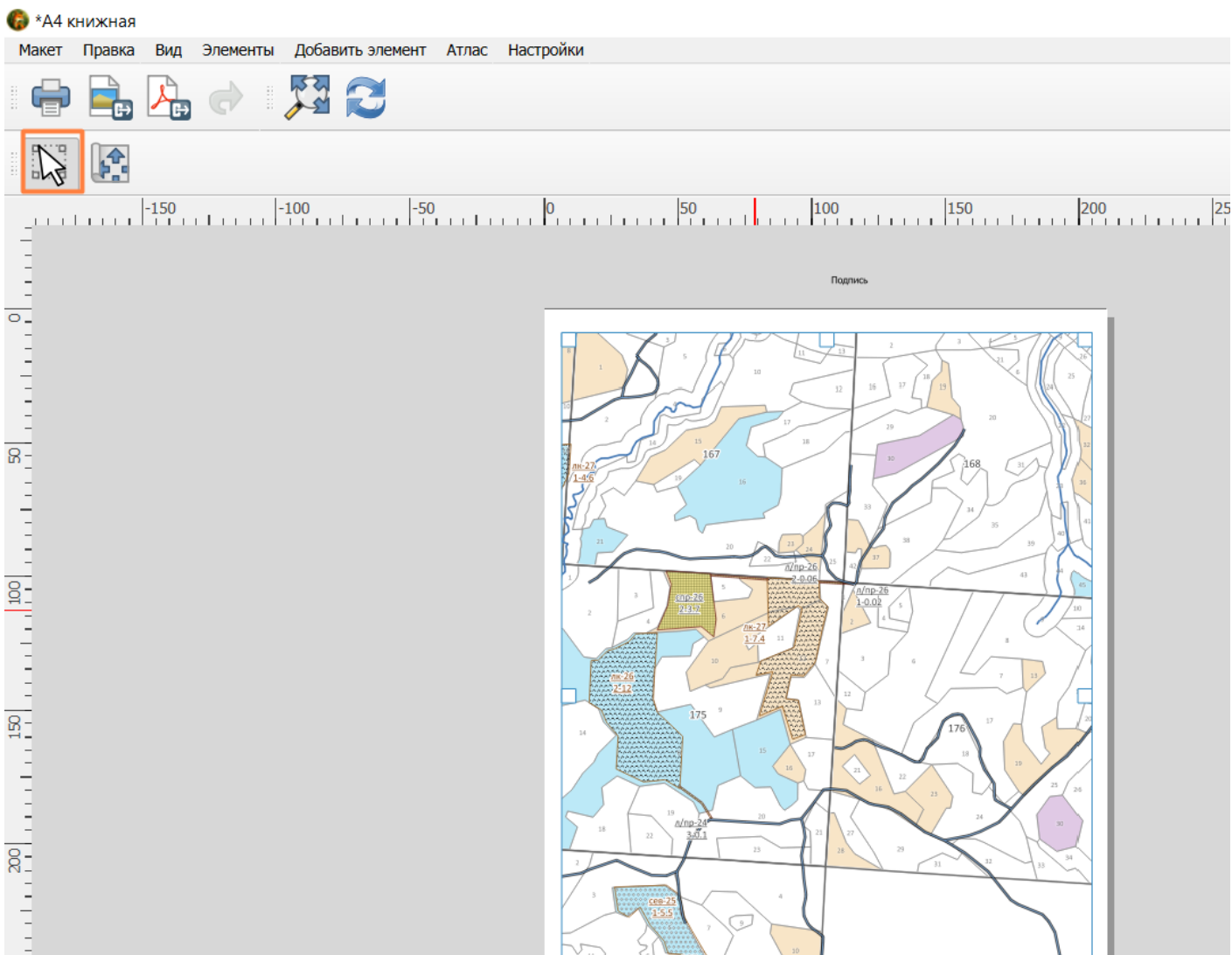


Наш макет состоит из **карты, подписи и масштаба**.

Сперва настроим карту. Для начала работы достаточно нажать на нашу карту в уже подготовленном стандартном шаблоне. Внизу нажмём на окно "**Свойства элемента**", в котором будет настраивается карта:



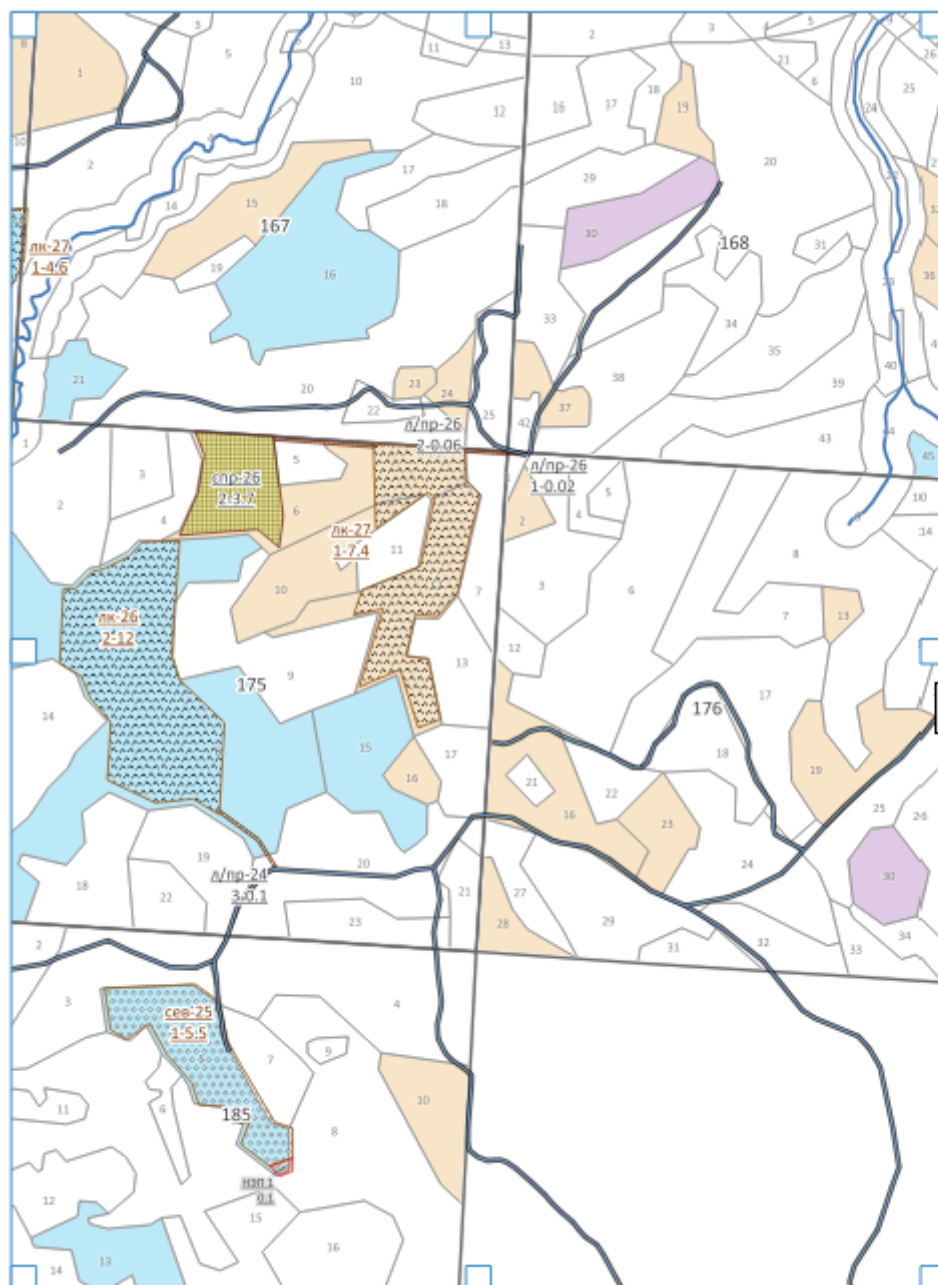
Если окно "**Свойства элемента**" пустое, значит у вас не выделен ни один элемент макета. Для этого нажмите на кнопку "**Выделить/переместить элемент**" в меню, после чего нажмите на элемент в макете, например карту.



Также с помощью этого инструмента можно изменять положение и размер элементов макета:

- Нажмите на элемент
- Переместите его с зажатой левой кнопкой мыши.

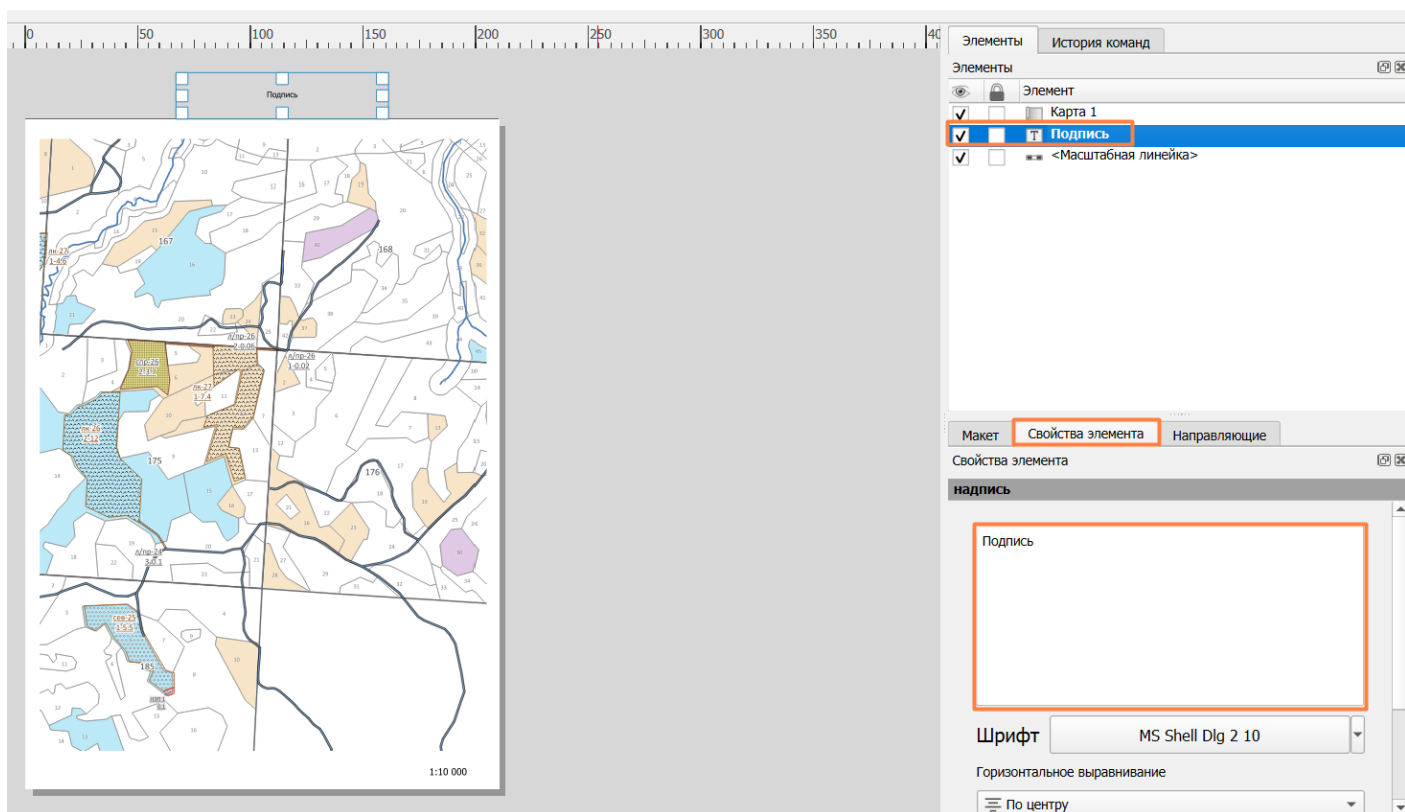
Чтобы изменить размер элемента, наведите на одну из сторон элемента, нажмите левую кнопку мыши и потяните её в сторону. Таким образом, структура макета у нас изменится:



Карта 1

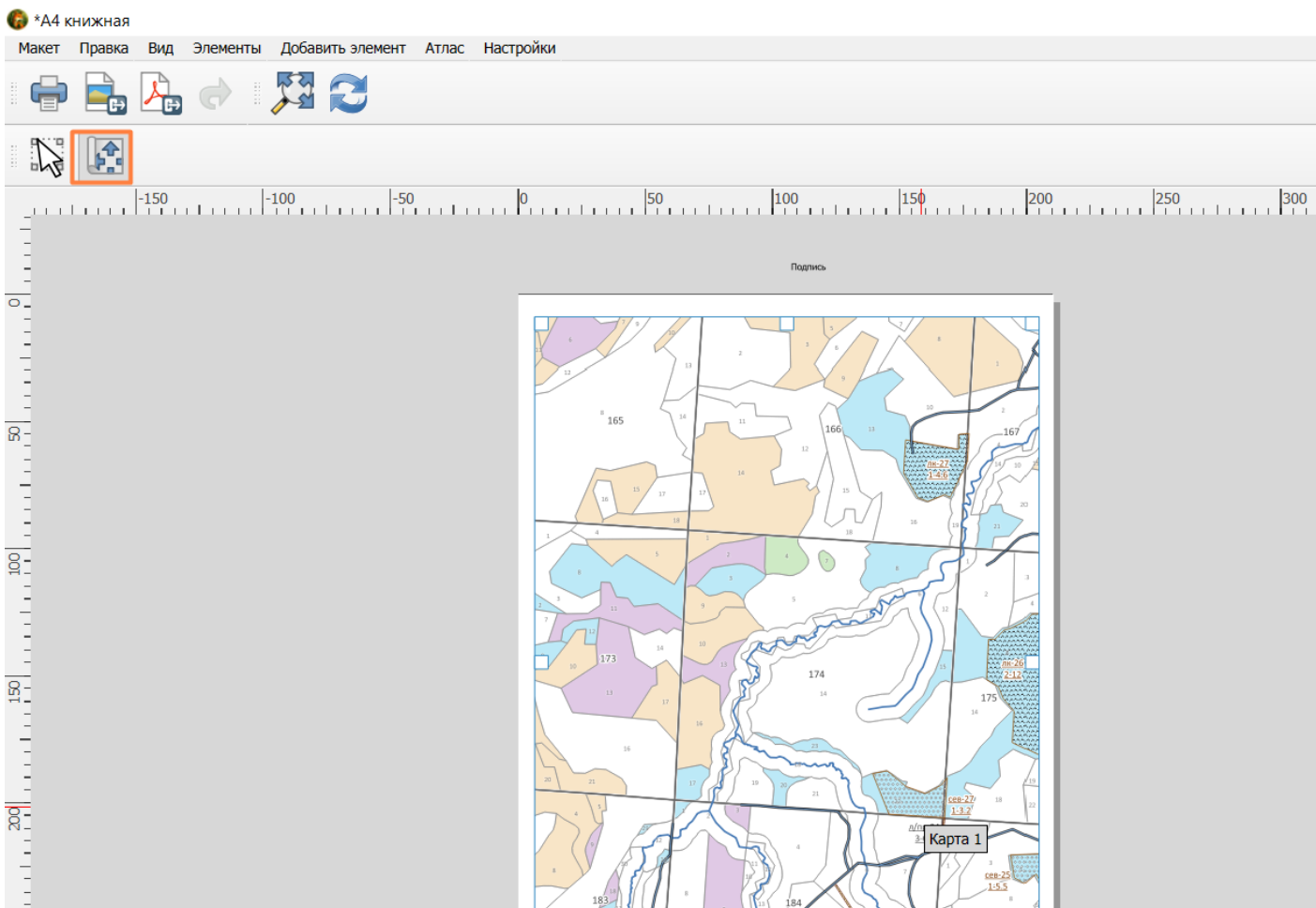
1:10 000

Чтобы изменить заголовок, в окне "**Свойства элемента**" измените **Надпись**, выбрав элемент "**Подпись**":

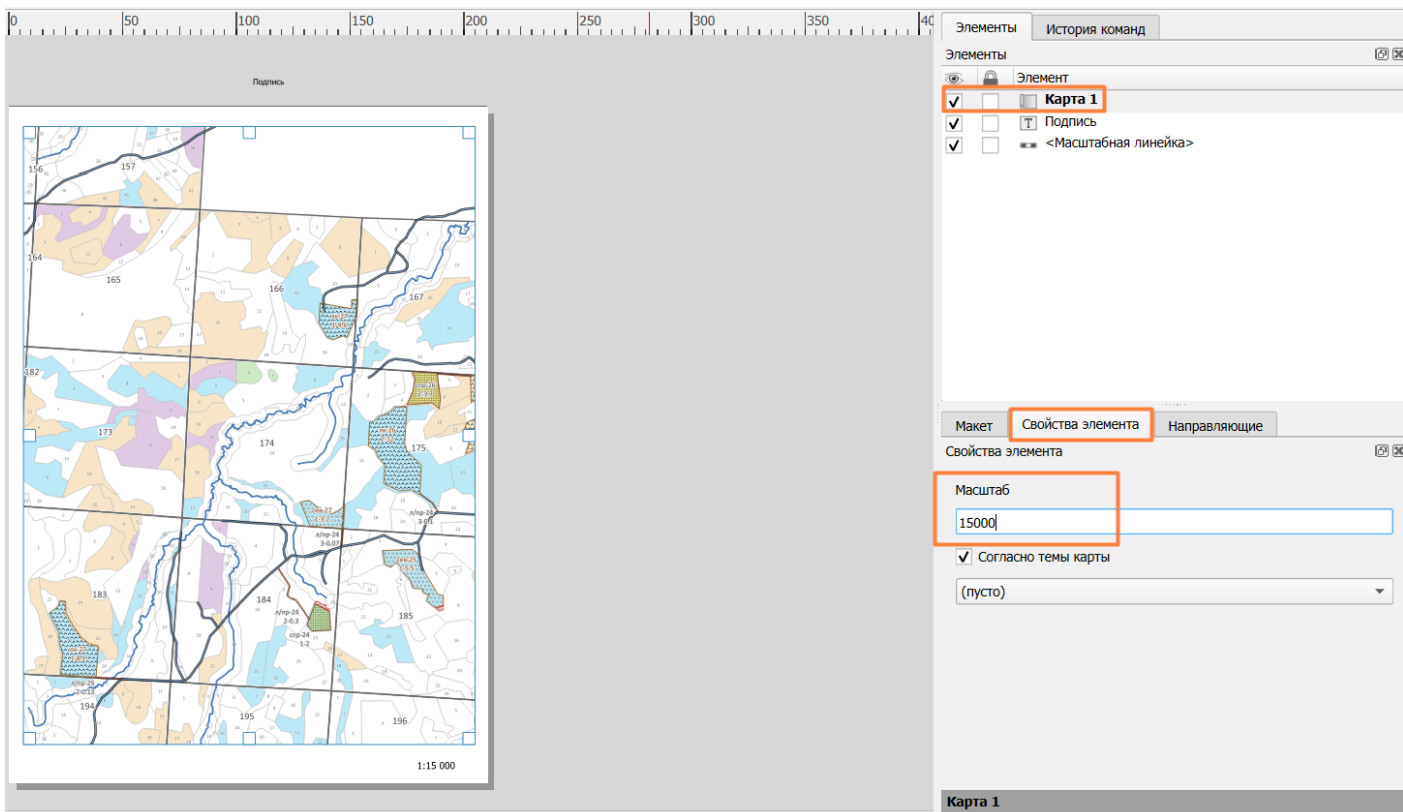


Вы можете заметить, что изменив надпись в заголовке, изменилось и название элемента.

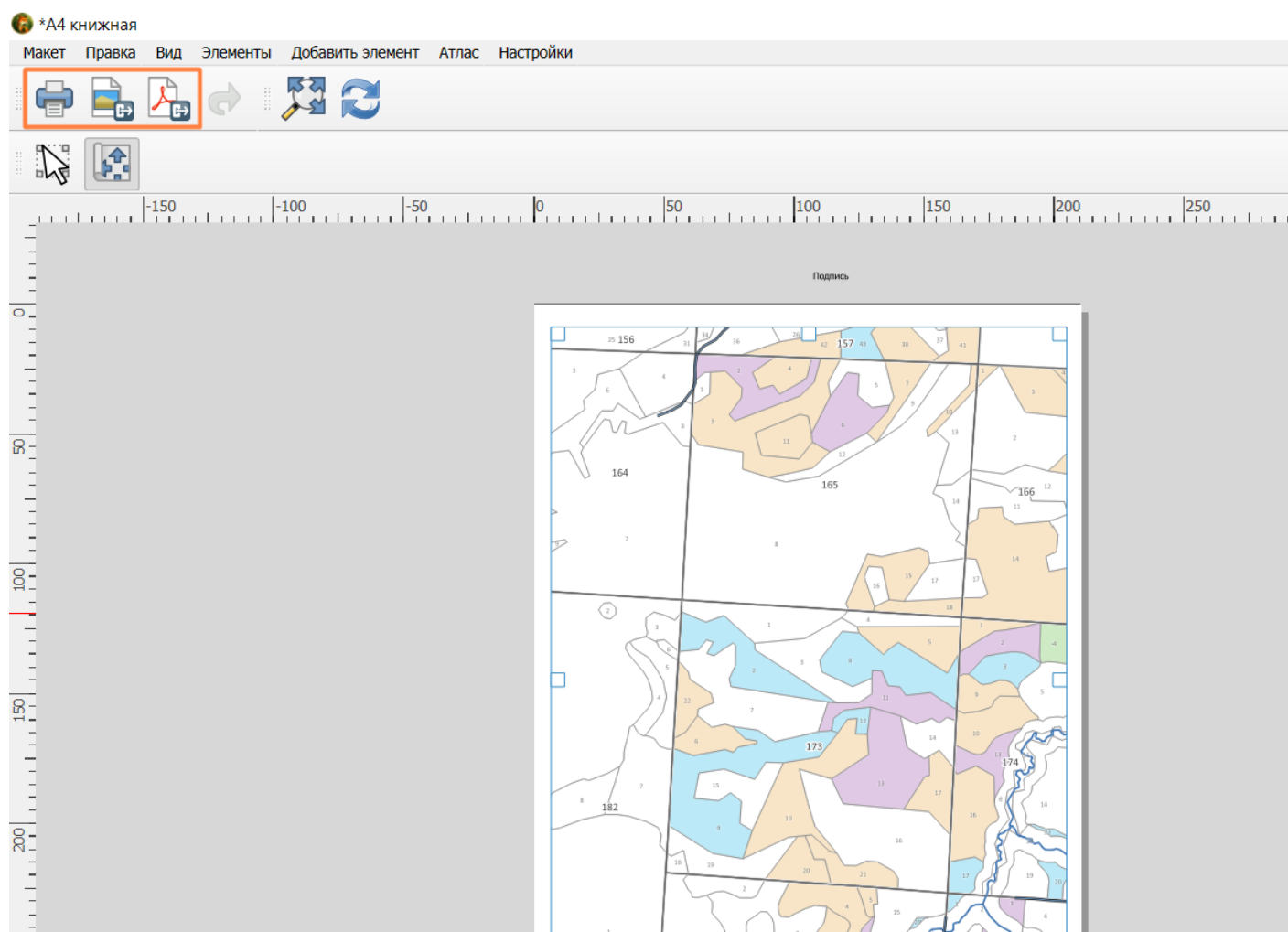
Для перемещения по карте внутри макета, нажмите в меню кнопку "**Перемещение содержимого элемента**". После чего, зажав левую кнопку мыши, вы сможете перемещаться по карте, и изменять её масштаб с помощью колёсика мыши - **управление картой аналогично основному окну программы**.



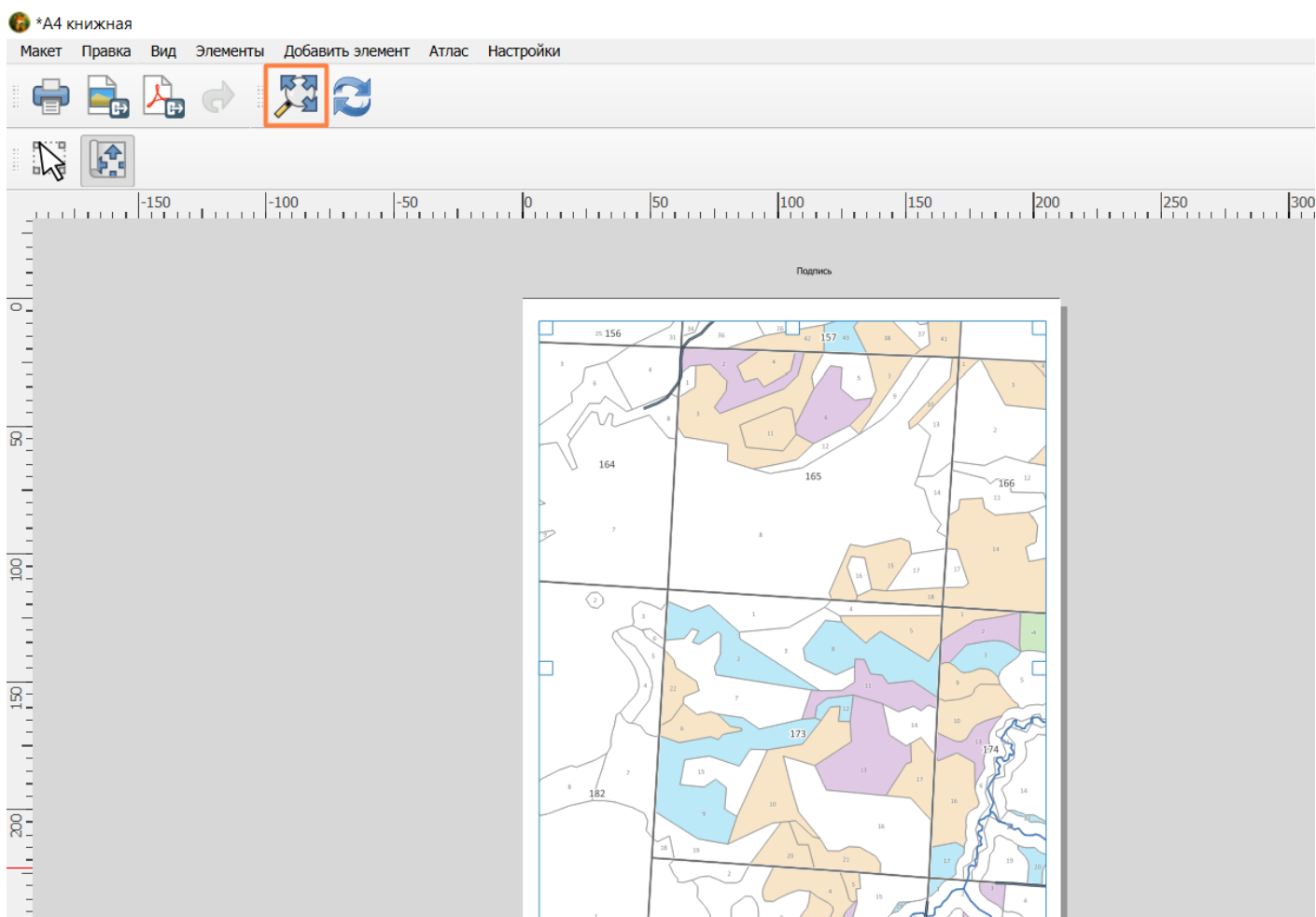
Указать масштаб карты можно вручную, введя его в строке "**Масштаб**". После ввода значения масштаба нажмите на клавиатуре клавишу **Ввод (Enter)** и карта автоматически изменится:



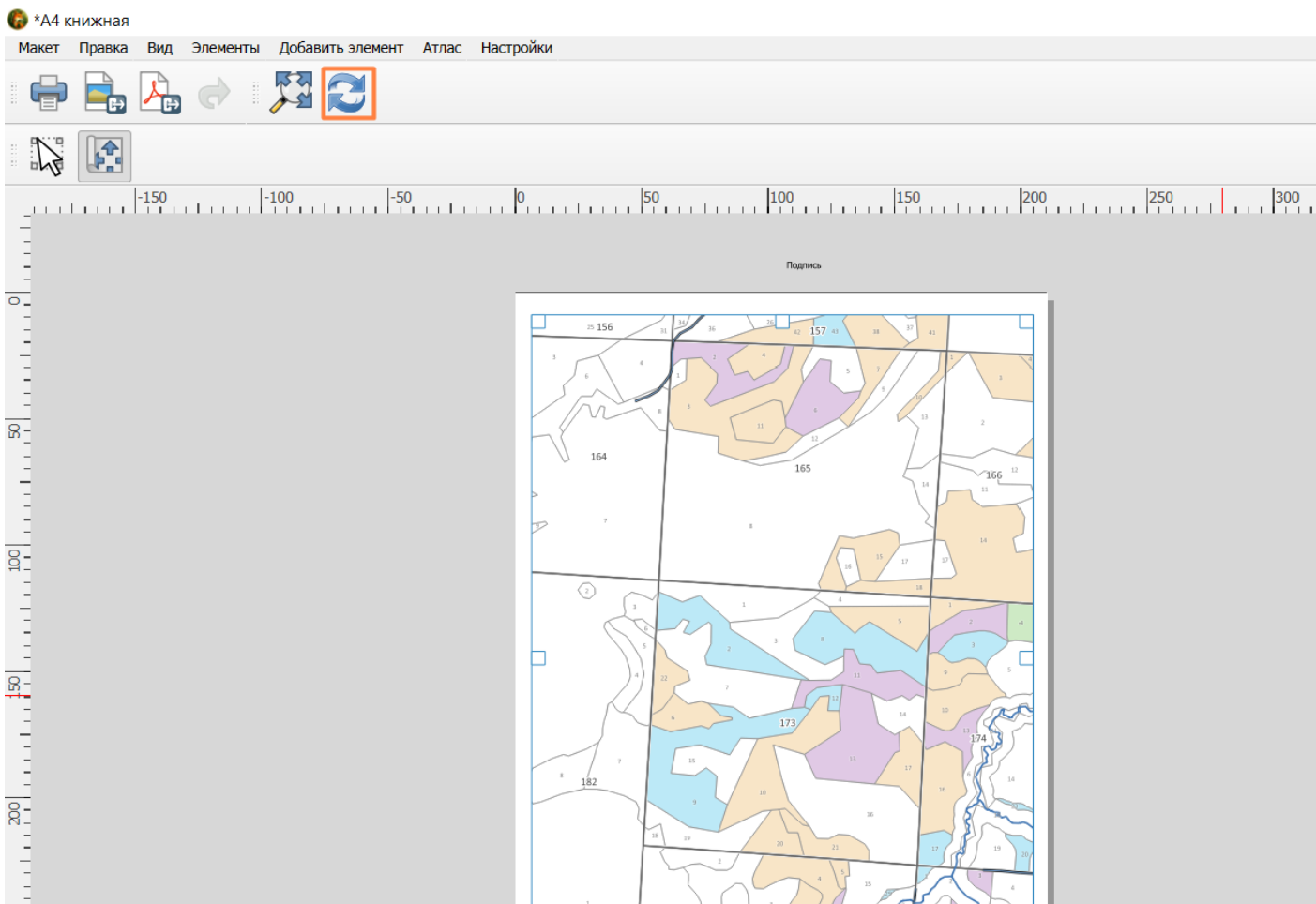
Готовый макет можно отправить в печать, сохранить как изображение или PDF файл.



Если вдруг страница печати пропала из макета, то нажмите на кнопку **"Полный охват"**, чтобы вернуться к полному охвату элементов макета:



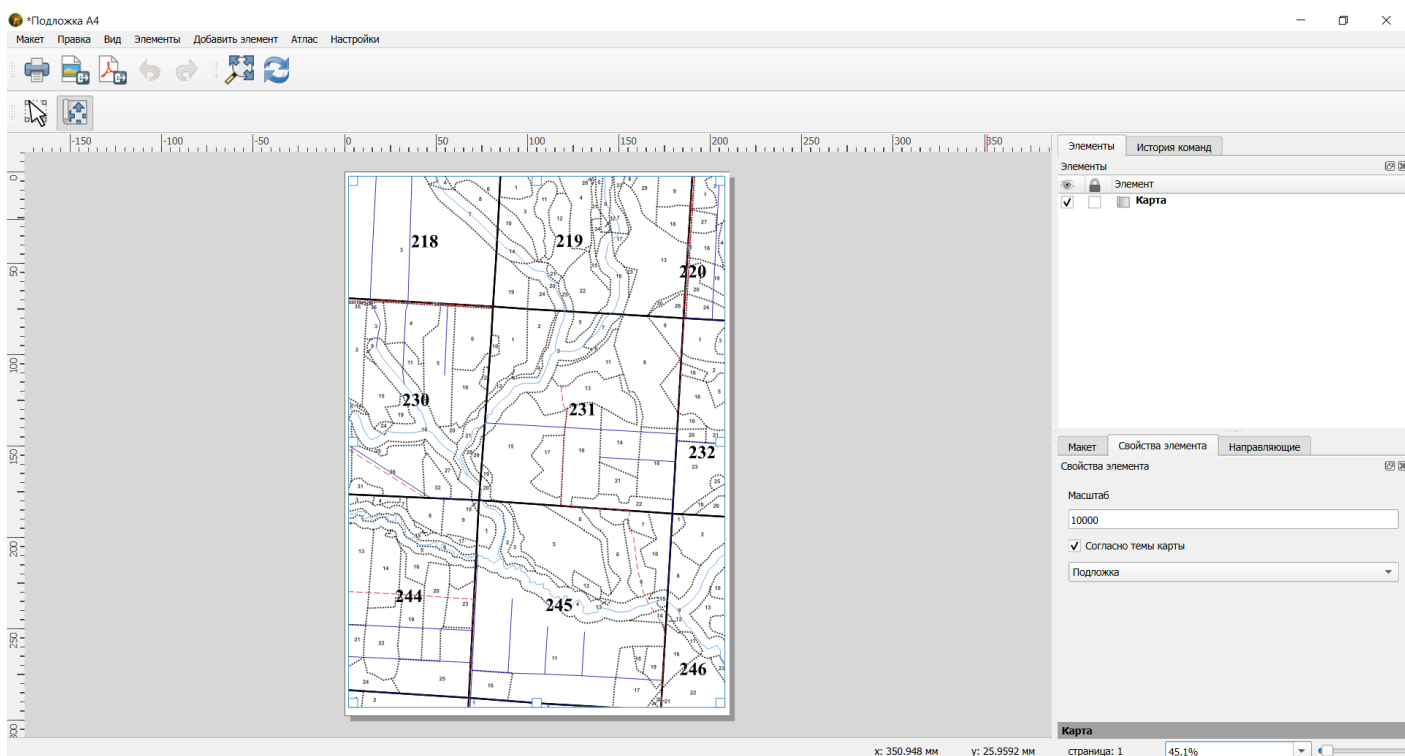
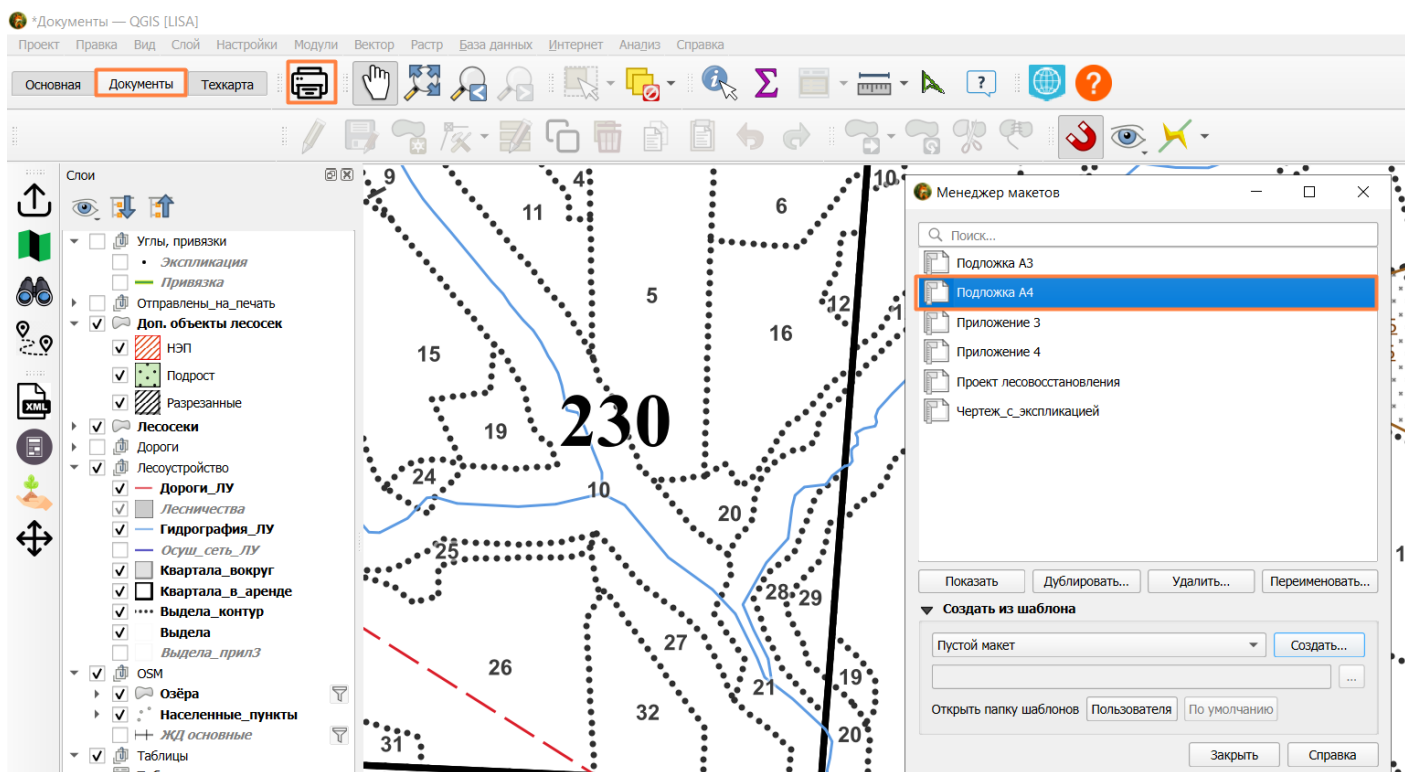
Кнопка "**Обновить**" запускает перерисовку всех элементов макета:



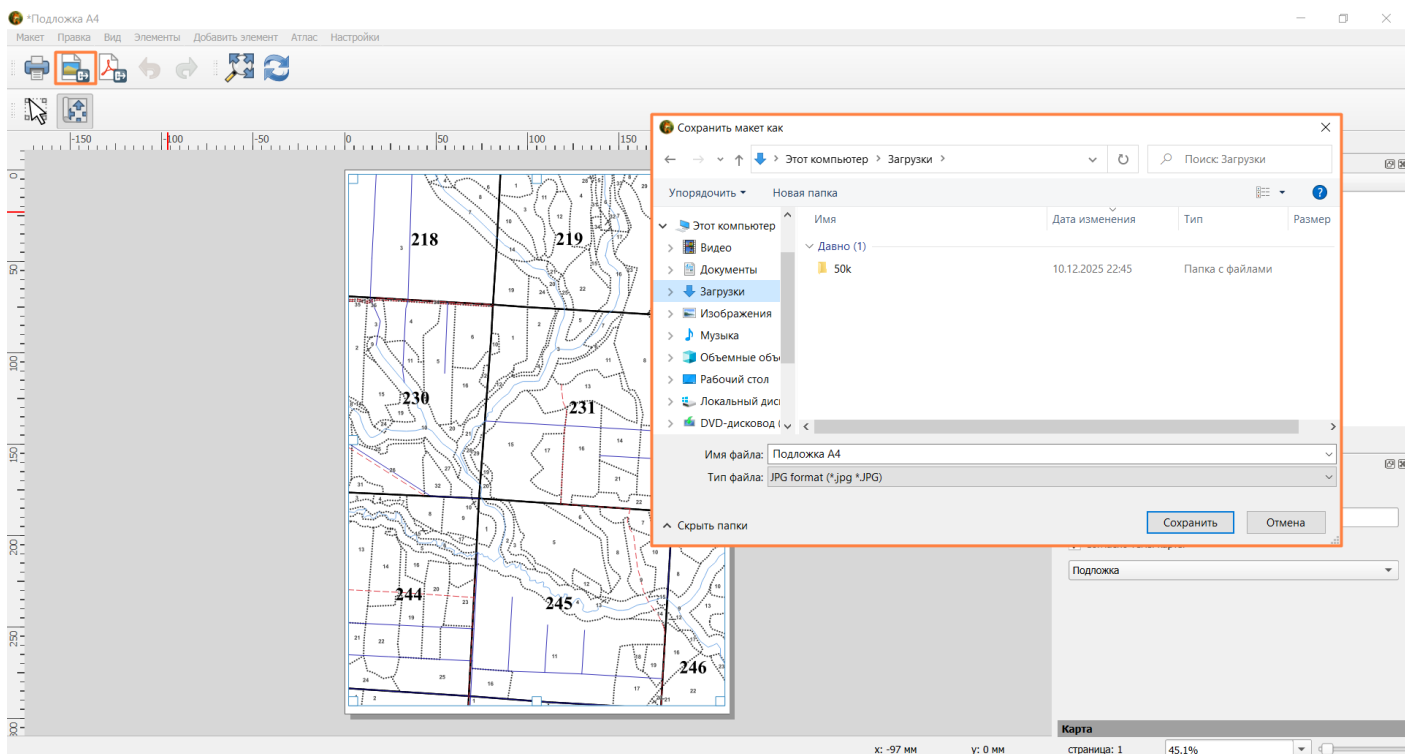
?????? ?????

Рассмотрим печать карты на примере макета подложки карты. Это специфичный макет, доступный только для карты "**Документы**", в котором не будут отображаться другие слои, кроме подложки лесотаксационного планшета и лесосек.

Открыв карту "**Документы**", нажмём на кнопку "**Показать менеджер макетов**" и выберем "**Подложка A4**". У нас откроется следующий настроенный макет:



Нажмём на кнопку **"Экспорт в изображение"**, сохранив макет как изображения формата PNG:



После выбора места сохранения изображения, вылезет следующее окно. Если требуется, вы можете настроить параметры экспорта, или просто нажать "**Сохранить**", чтобы продолжить:

 Настройки экспорта изображения ✕

▼ Настройки экспорта

Разрешение экспорта

200dpi

⬆⬇⬆

Ширина страницы

1653пикс

⬆⬇⬆

Высота страницы

2338пикс

⬆⬇⬆

качество JPG

90%

⬆⬇⬆

☒ Включить сглаживание

☐ Создать файл привязки

▼ ☐ Обрезать по содержимому

Сверху

0

⬆⬇⬆

Слева

0

⬆⬇⬆

Справа

0

⬆⬇⬆

Снизу

0

⬆⬇⬆

Справка

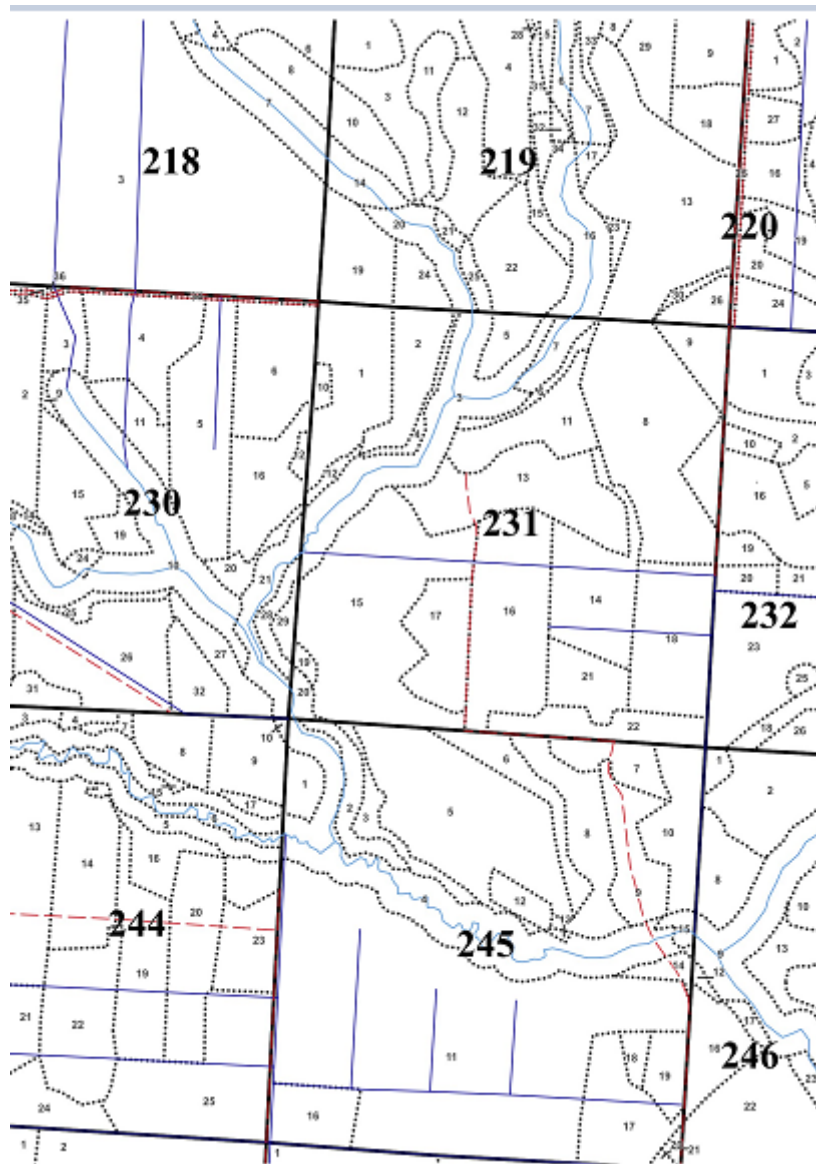
☒ Открыть файл после экспорта

Сохранить

Отмена

Поставьте галочку в поле "Открыть файл после экспорта", чтобы чертёж открылся после печати.

Как итог, изображение того, что находится в макете, будет сохранено и высветится на вашем экране, вместе со строкой уведомления, что экспорт произошёл успешно:



Revision #16

Created 2026-06-10 08:55:02 UTC by Николай Черных

Updated 2026-08-10 09:04:21 UTC by Андрей