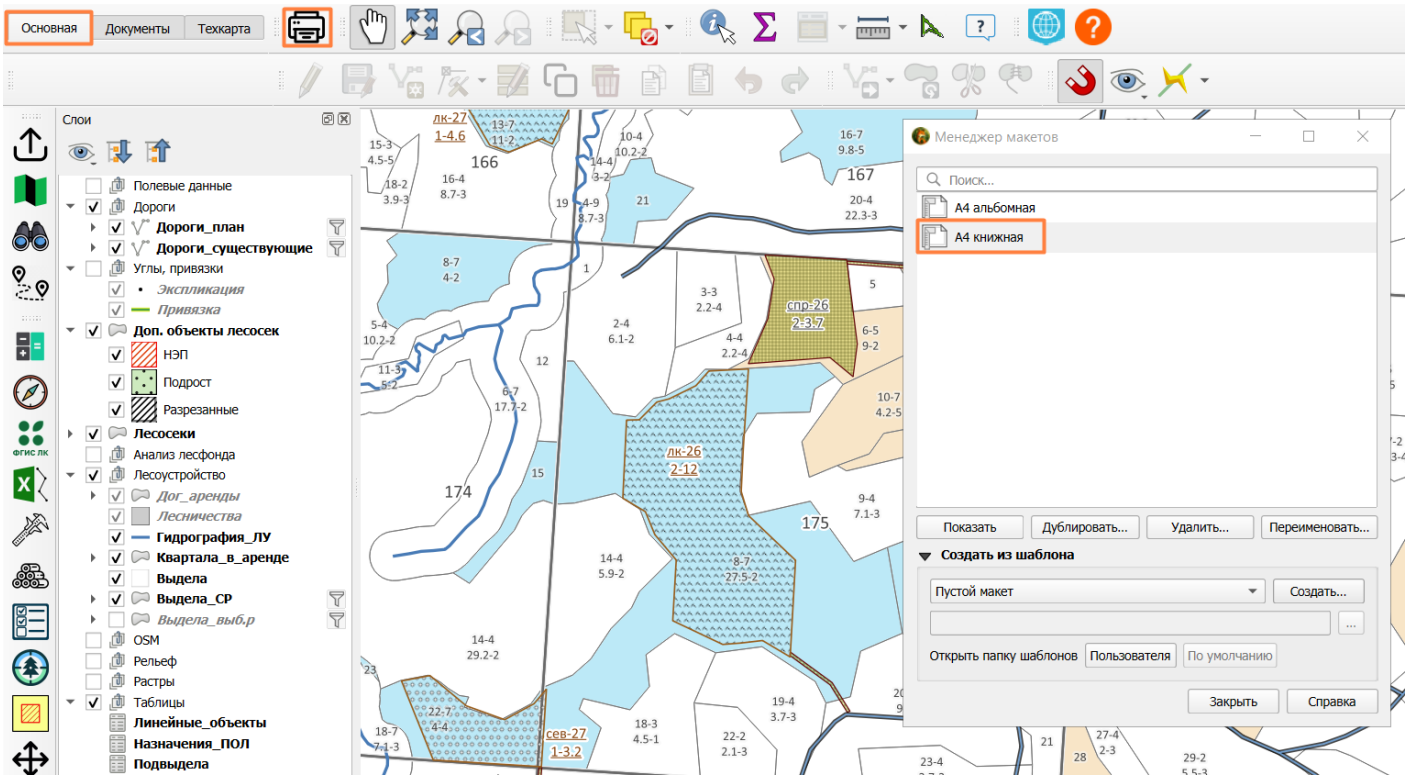
?????? ??????

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.

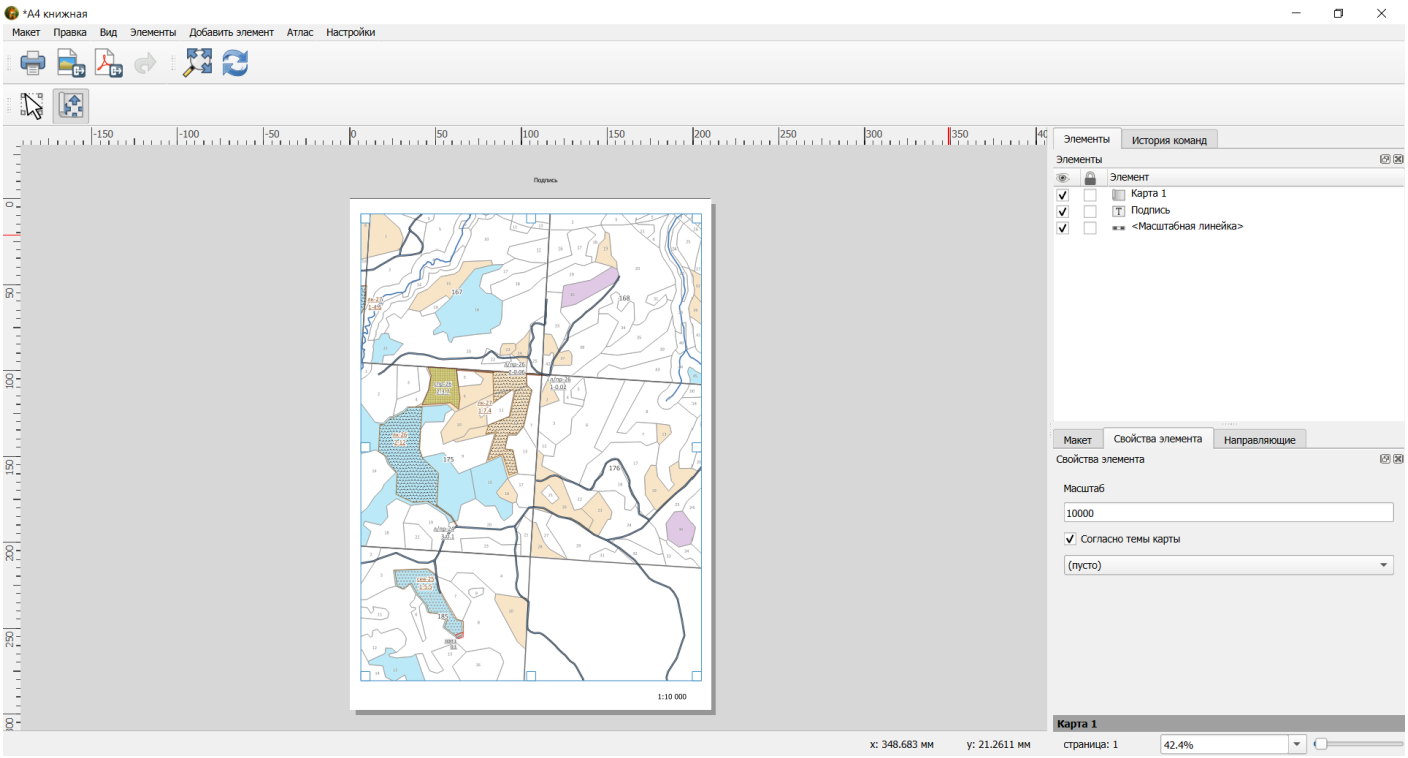
- Для карты "**Основная**" набор макетов будет включать "**А4 альбомная**", "**А4 книжная**";
- Для карты "**Документы**" набор макетов будет включать "**Подложка А3**", "**Подложка А4**", "**Приложение 3**", "**Приложение 4**", "**Проект лесовосстановления**", "**Чертеж_с_экспликацией**" (Подробнее 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:

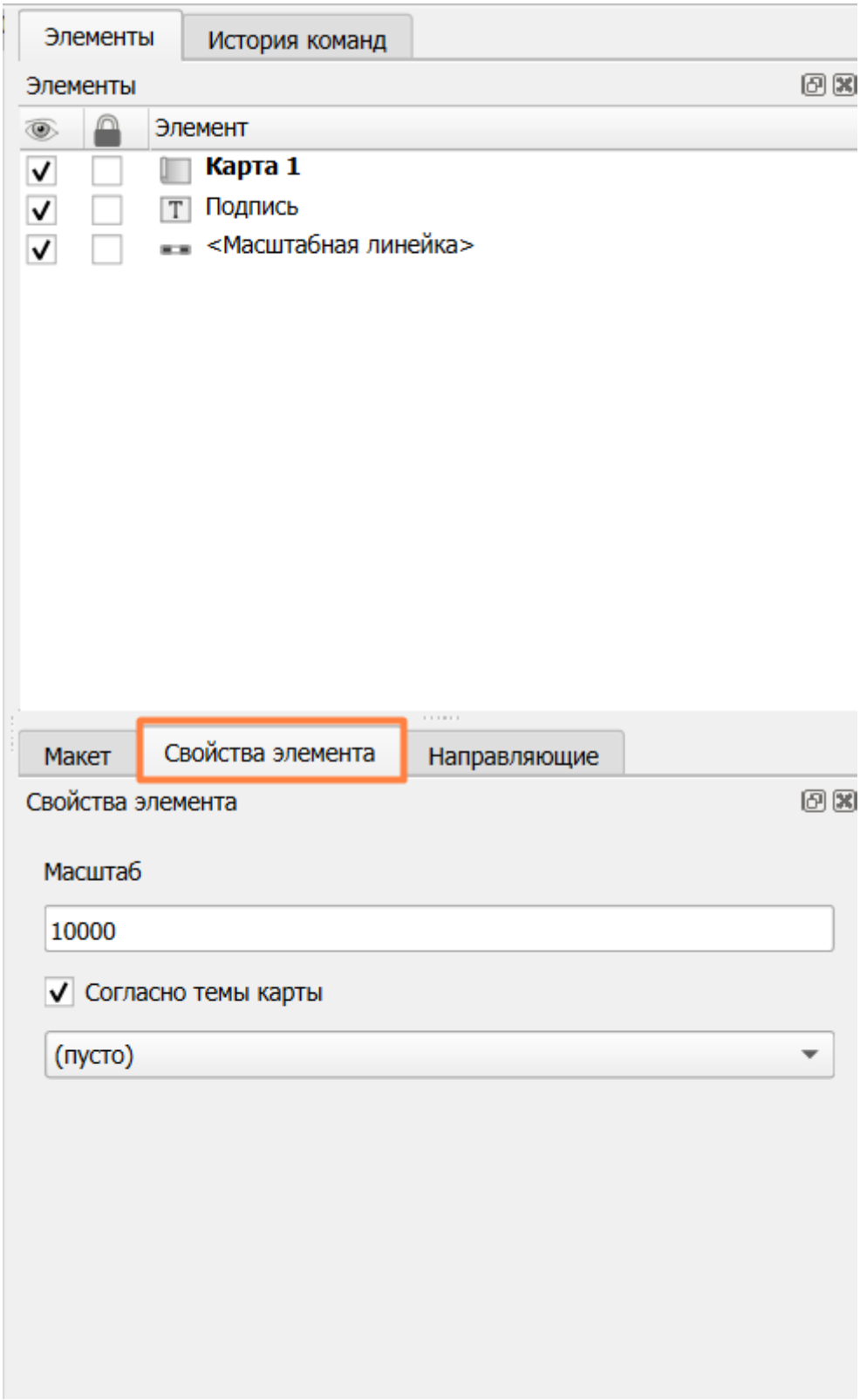


Перед нами откроется следующее окно, где будет содержаться наш **макет** - предварительная версия изображения карты, готовая для печати:

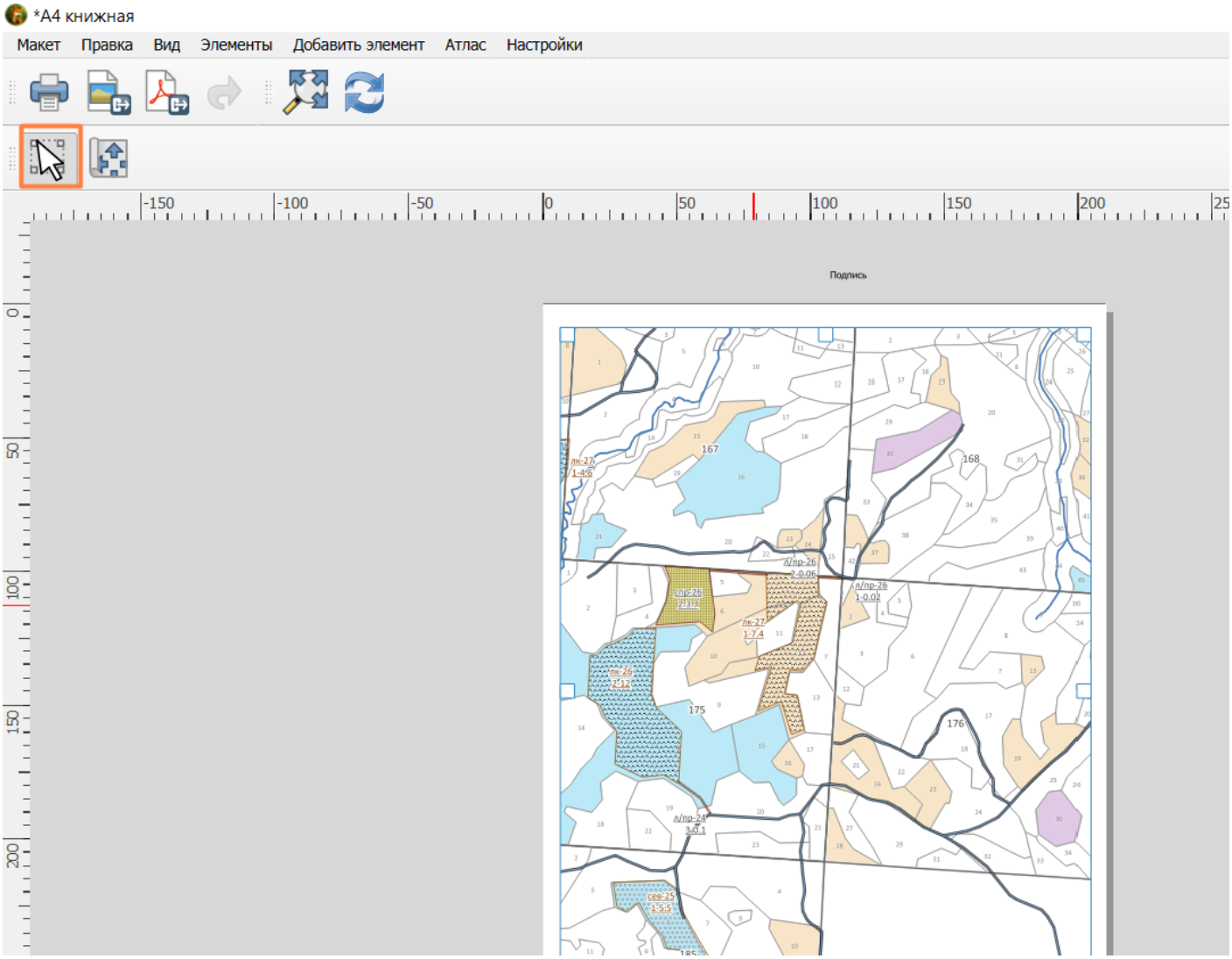


Наш макет состоит из **карты, подписи и масштаба.**

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:



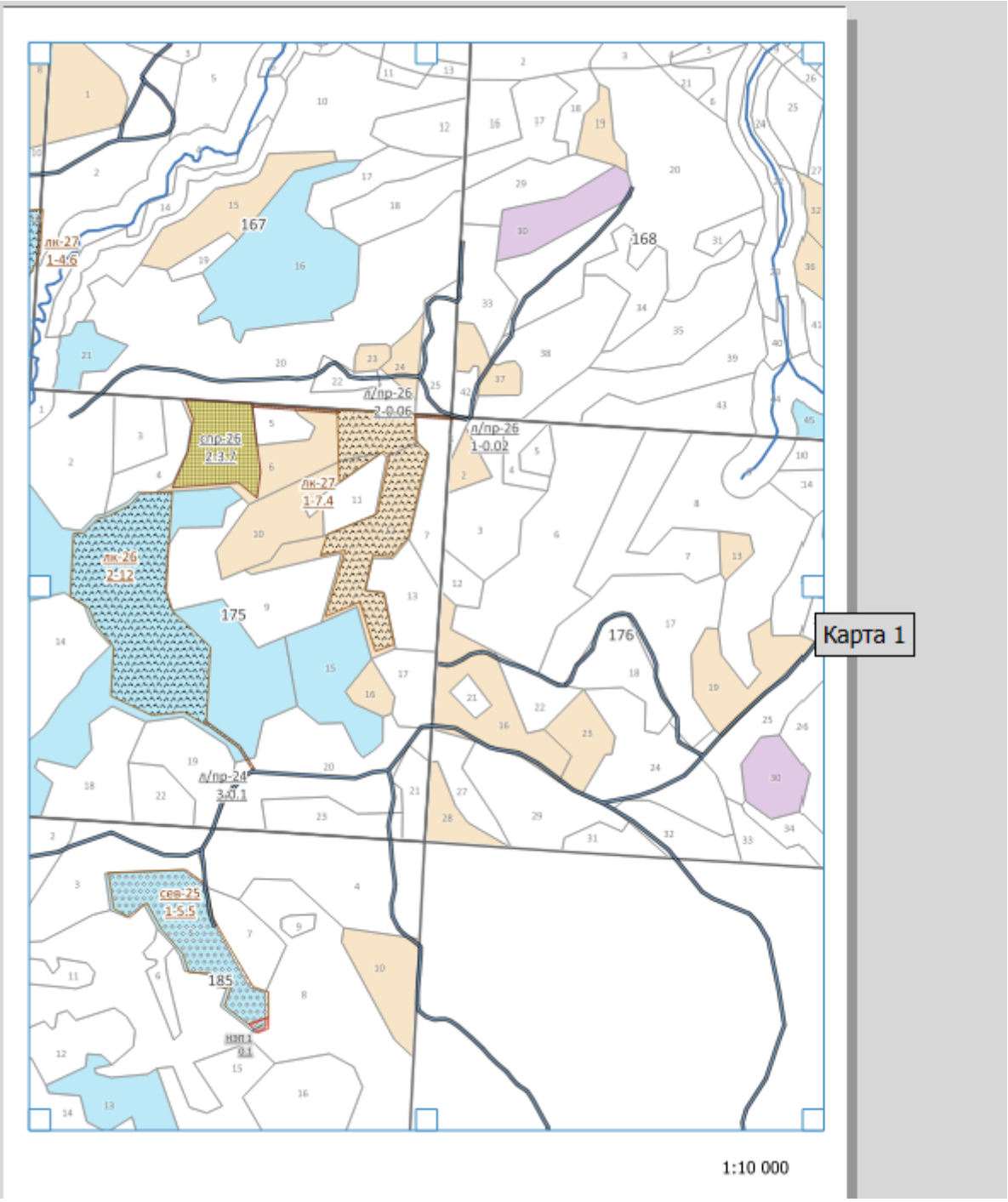
Если окно "**Свойства элемента**" пустое, значит у вас не выделен ни один элемент макета. Для этого нажмите на кнопку "**Выделить/переместить элемент**" в меню, после чего нажмите на элемент в макете, например карту.



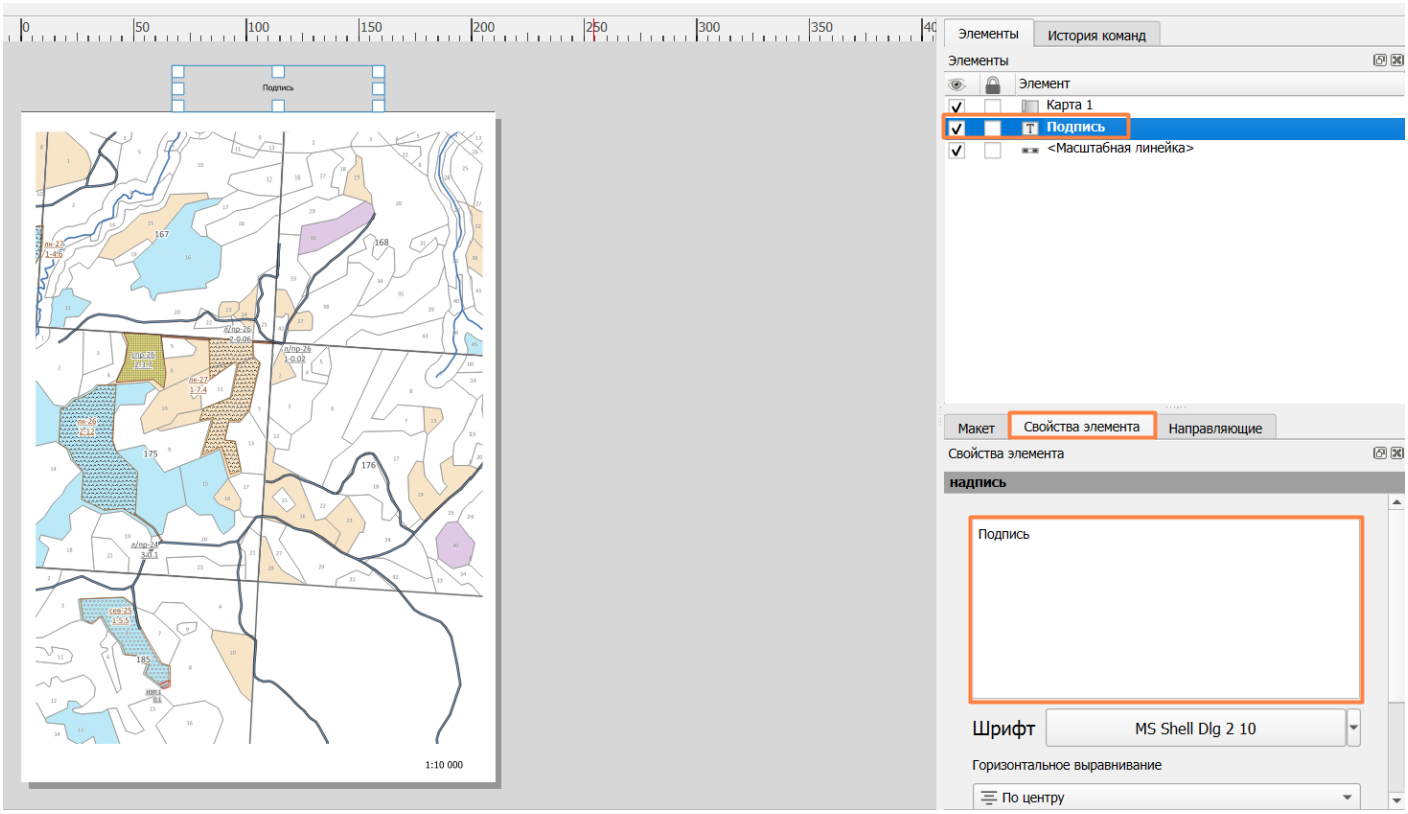
Также с помощью этого инструмента можно изменять положение и размер элементов макета:

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

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

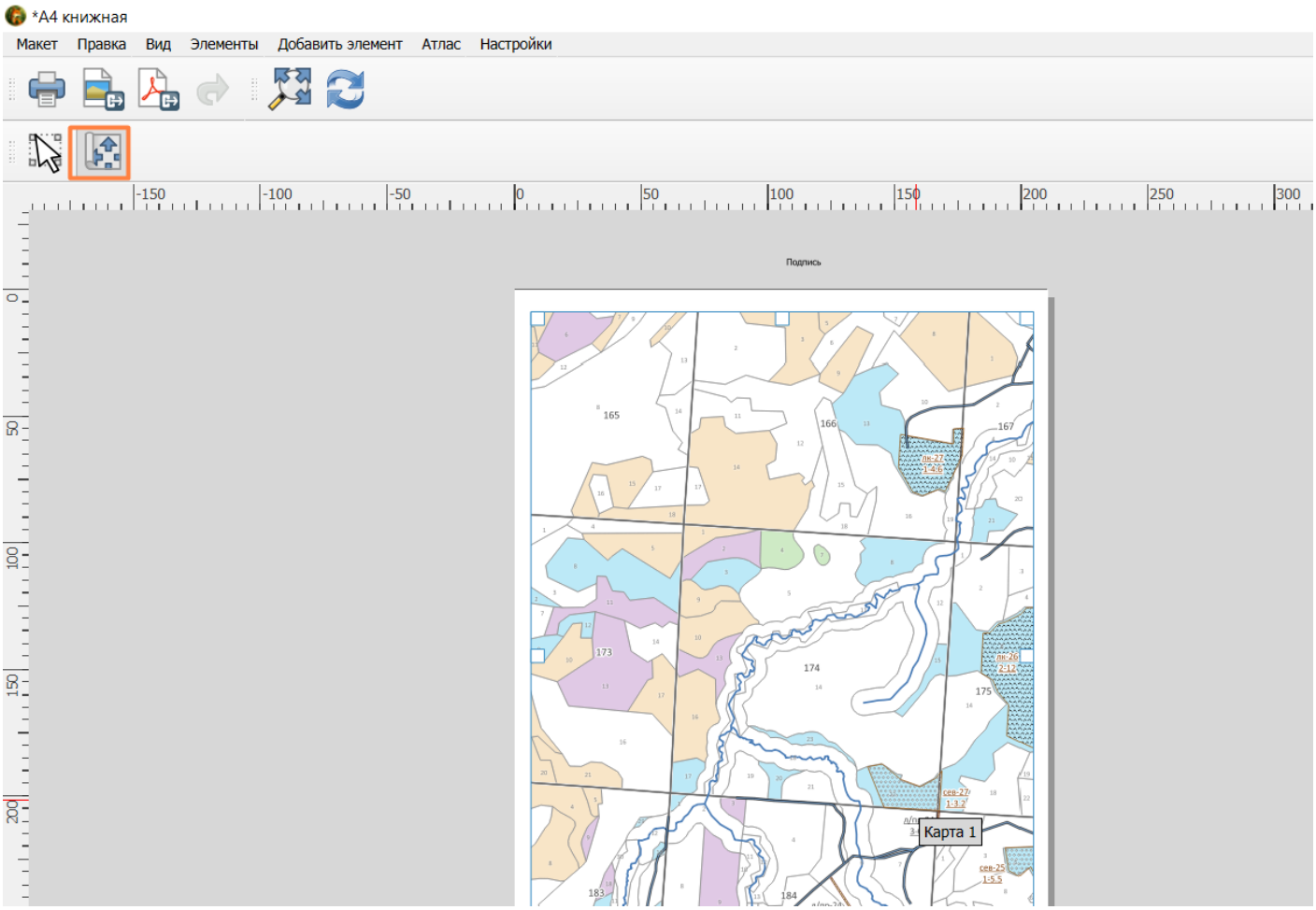


Чтобы изменить заголовок, в окне "**Свойства элемента**" измените **Надпись**, выбрав элемент "**Подпись**":

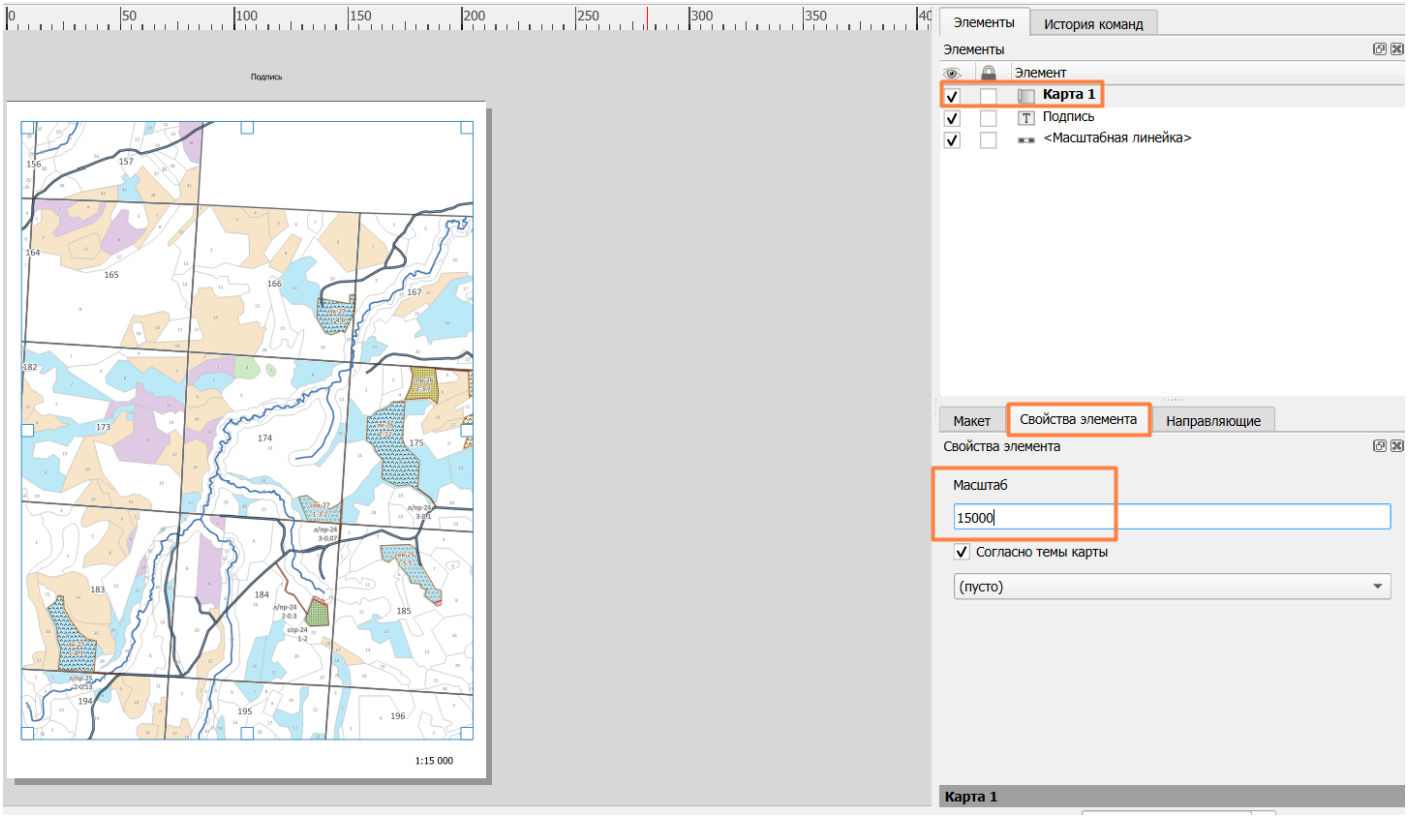


Вы можете заметить, что изменив надпись в заголовке, изменилось и название элемента.

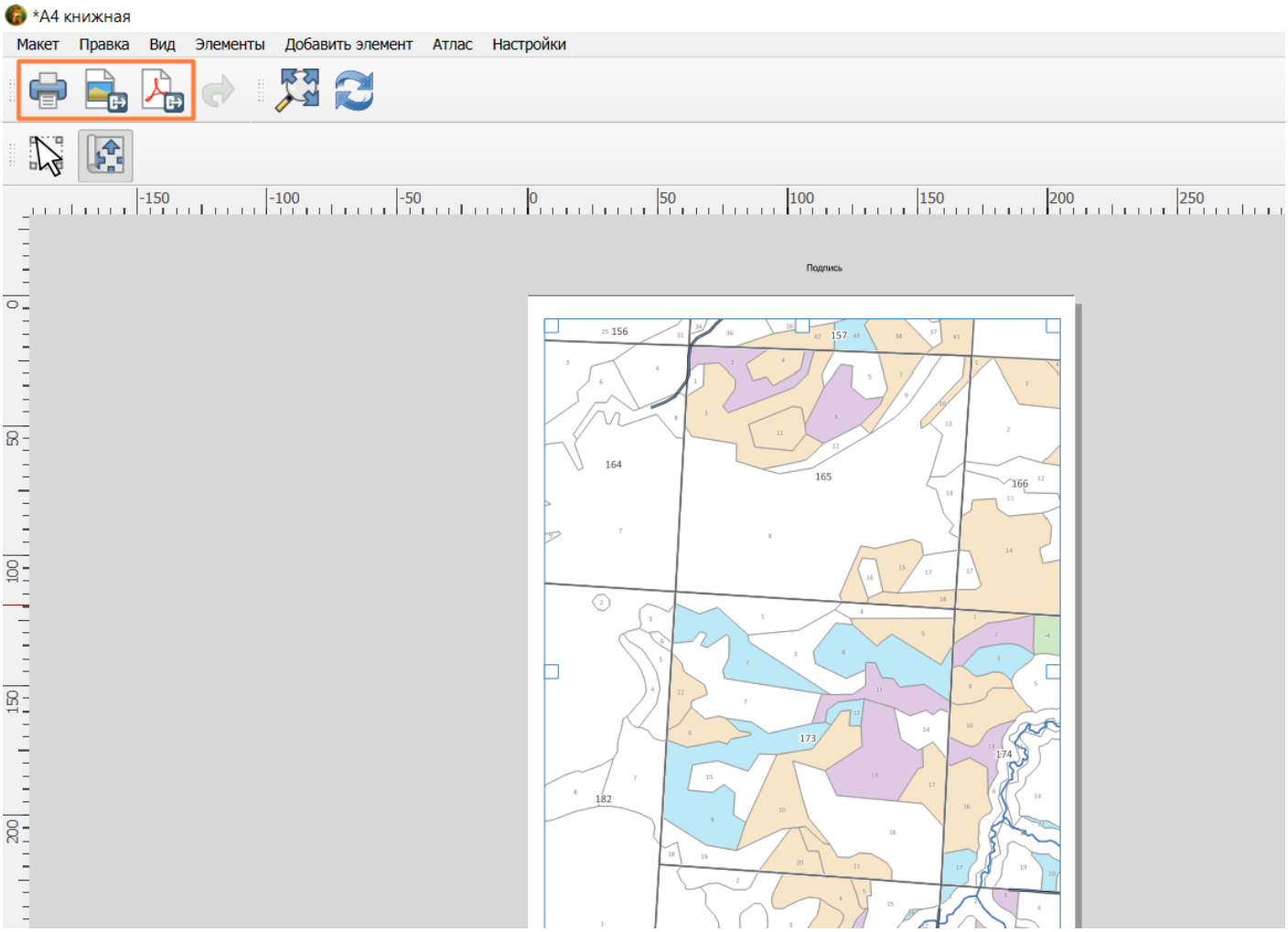
Для перемещения по карте внутри макета, нажмите в меню кнопку "**Перемещение содержимого элемента**". После чего, зажав левую кнопку мыши, вы сможете перемещаться по карте, и изменять её масштаб с помощью колёсика мыши - **управление картой аналогично основному окну программы**.



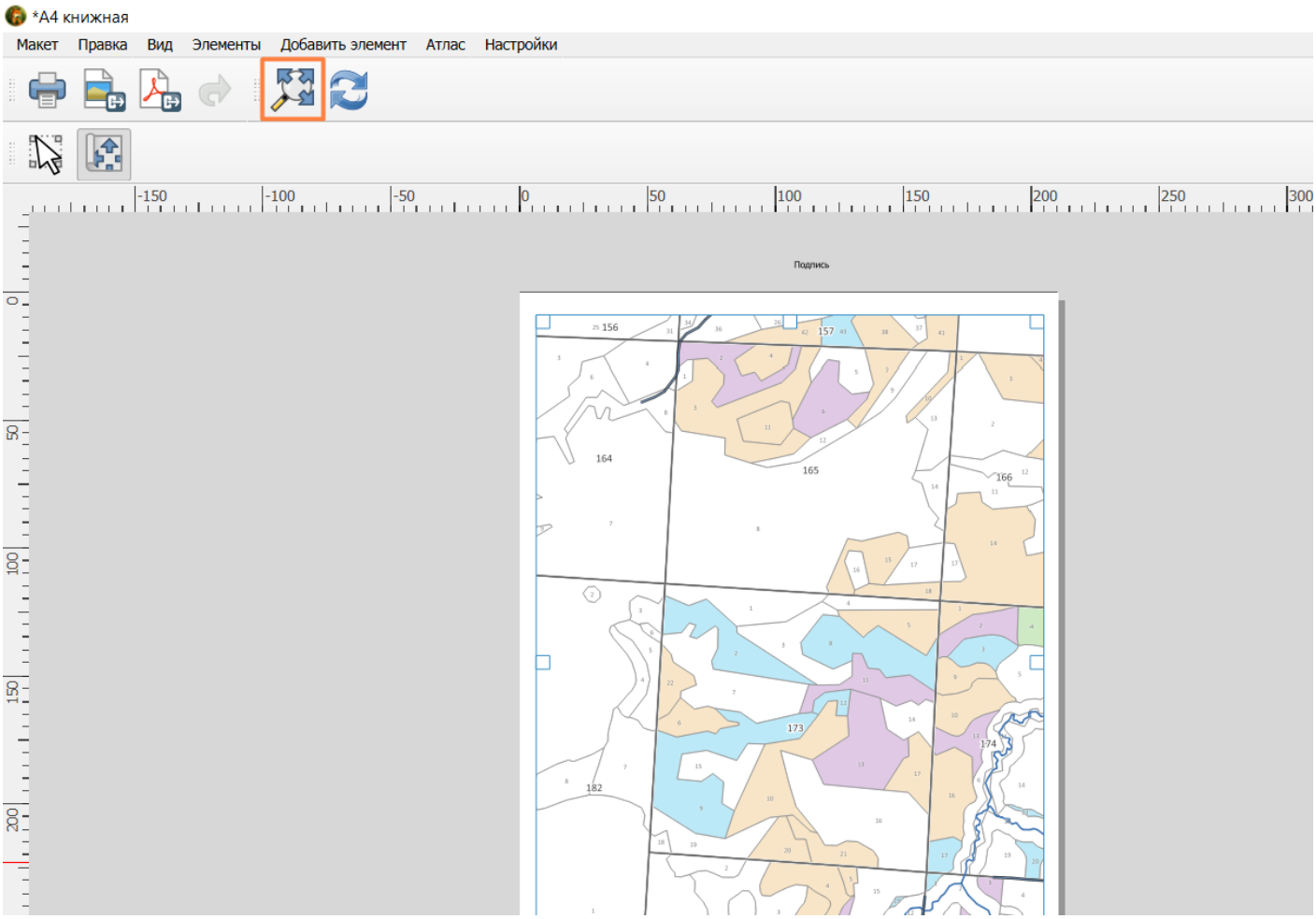
Указать масштаб карты можно вручную, введя его в строке "**Масштаб**". После ввода значения масштаба нажмите на клавиатуре клавишу **Ввод (Enter)** и карта автоматически изменится:



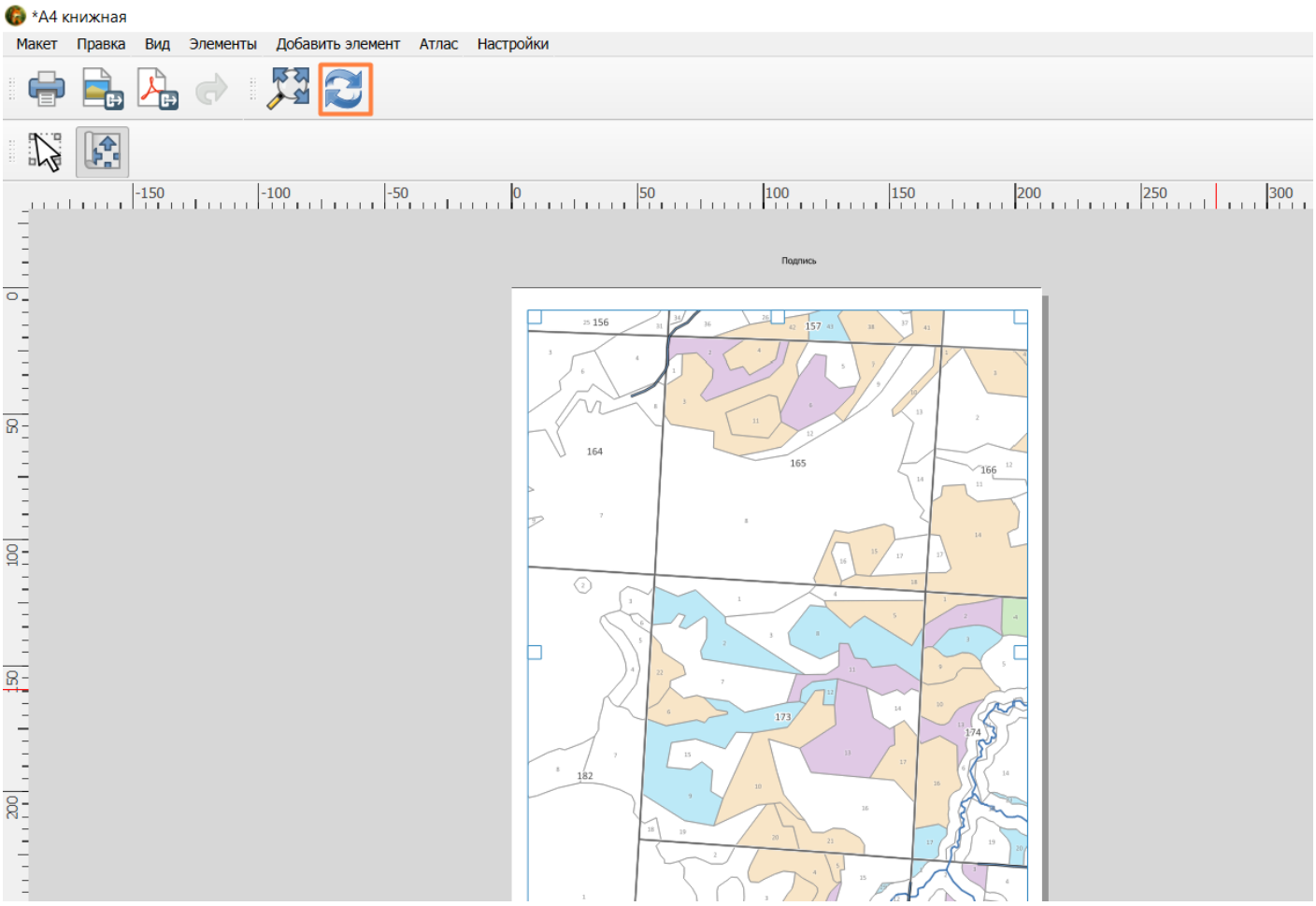
Готовый макет можно отправить в печать, сохранить как изображение или PDF файл.



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



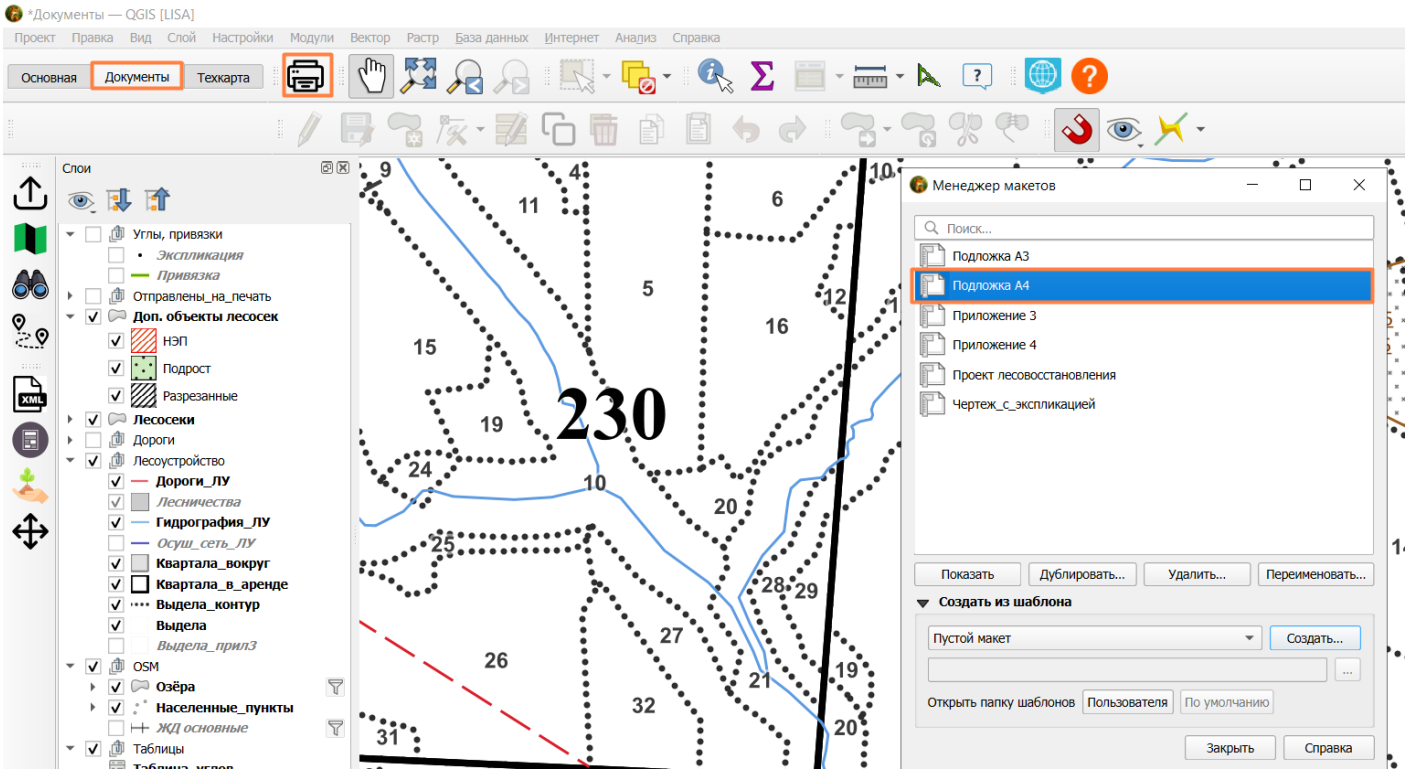
Кнопка "**Обновить**" запускает перерисовку всех элементов макета:

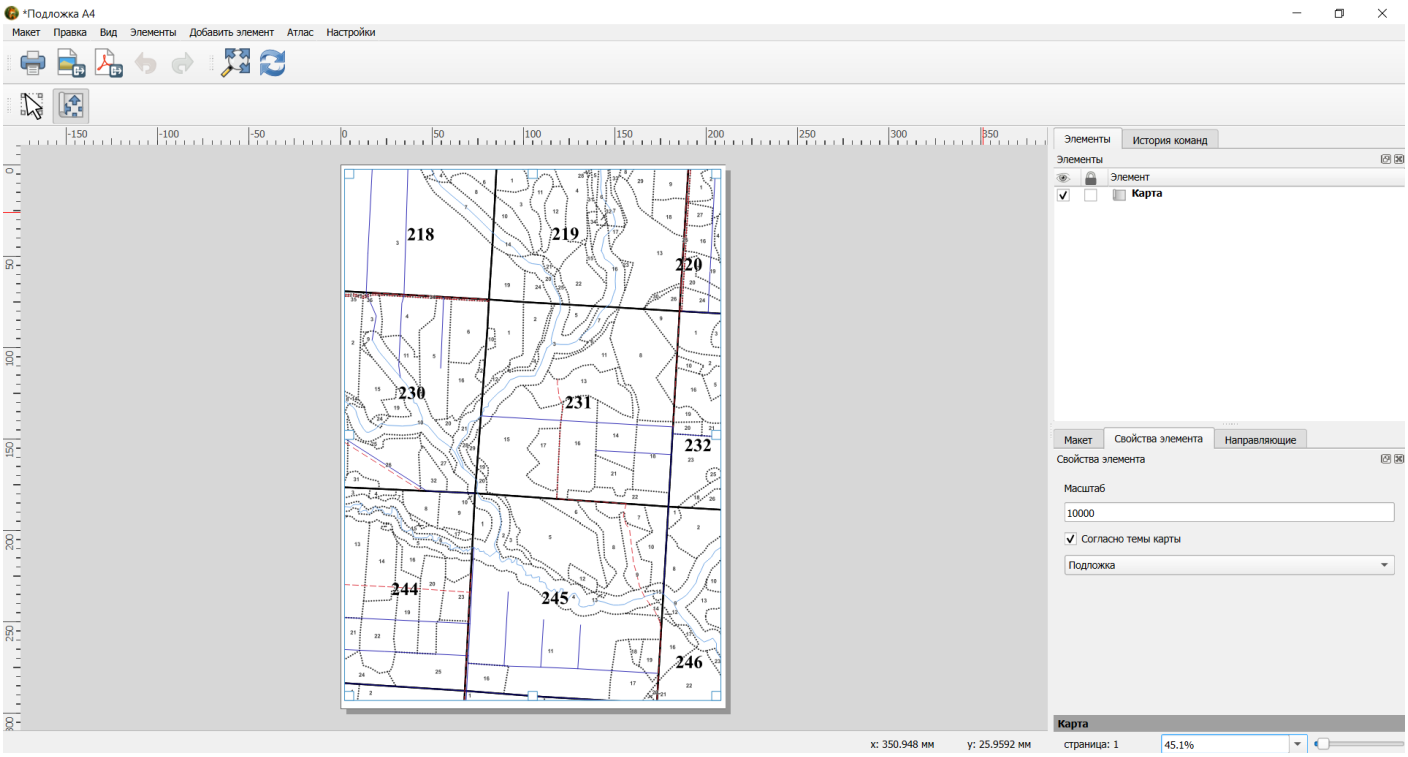


?????? ?????

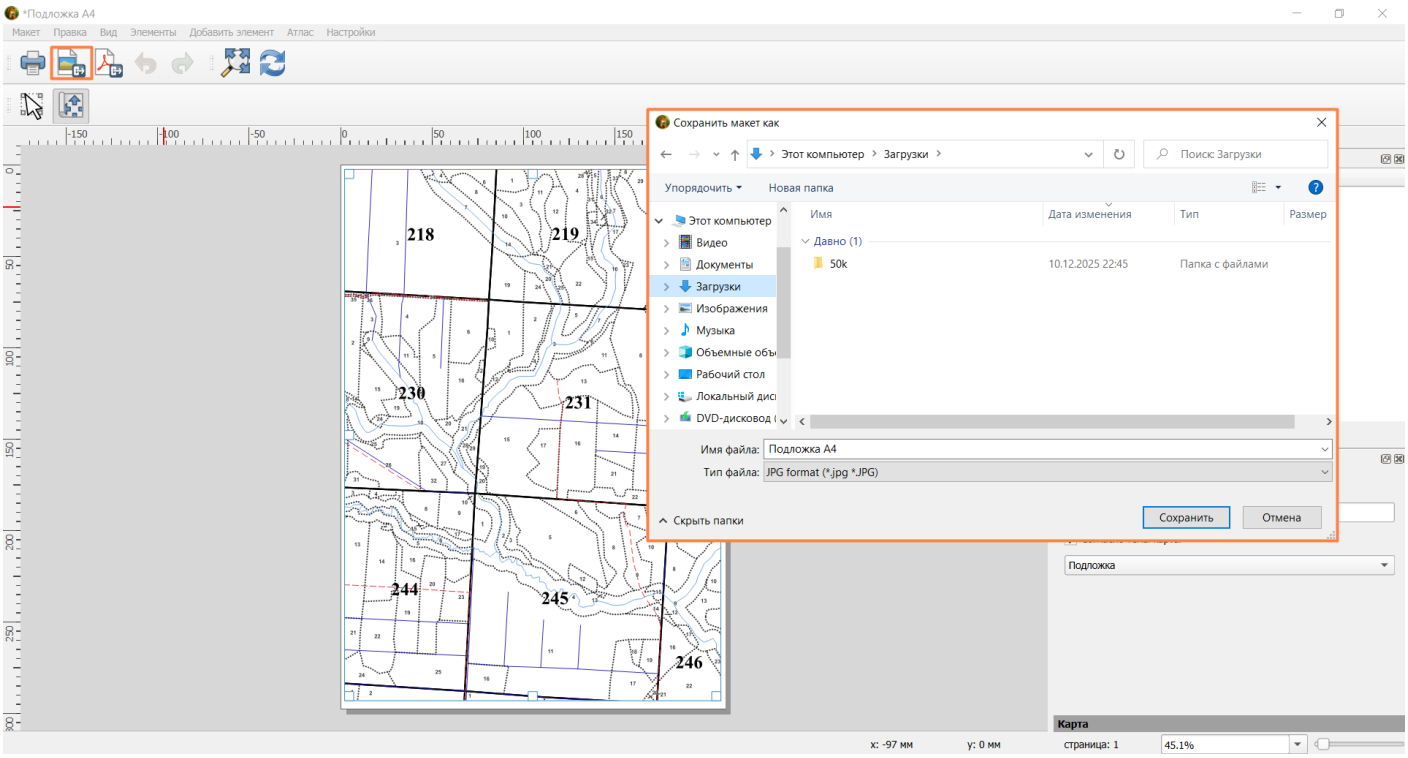
Рассмотрим печать карты на примере макета подложки карты. Это специфичный макет, доступный только для карты "**Документы**", в котором не будут отображаться другие слои, кроме подложки лесотаксационного планшета и лесосек.

Открыв карту "**Документы**", нажмём на кнопку "**Показать менеджер макетов**" и выберем "**Подложка А4**". У нас откроется следующий настроенный макет:

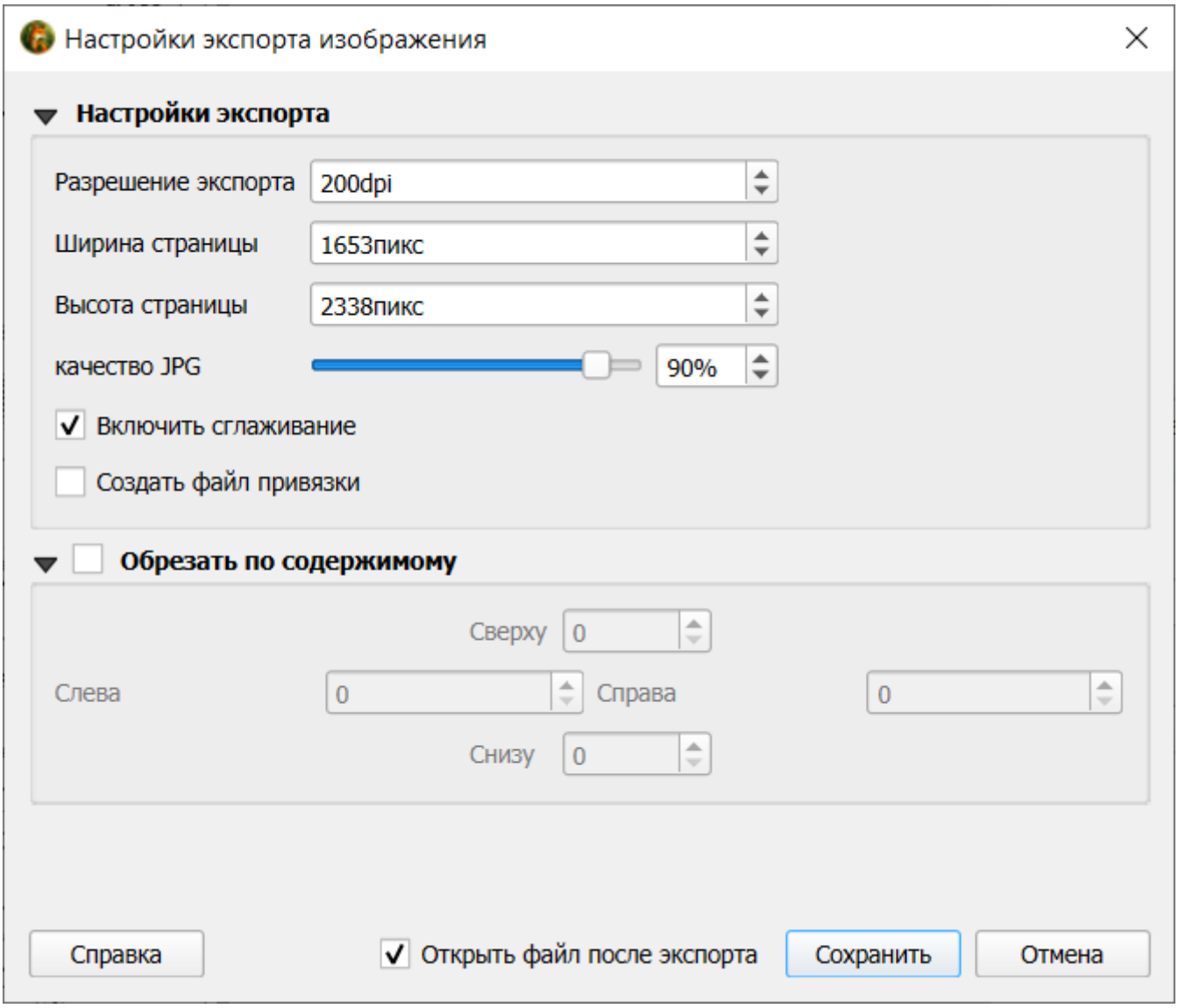




Нажмём на кнопку "**Экспорт в изображение**", сохранив макет как изображения формата PNG:

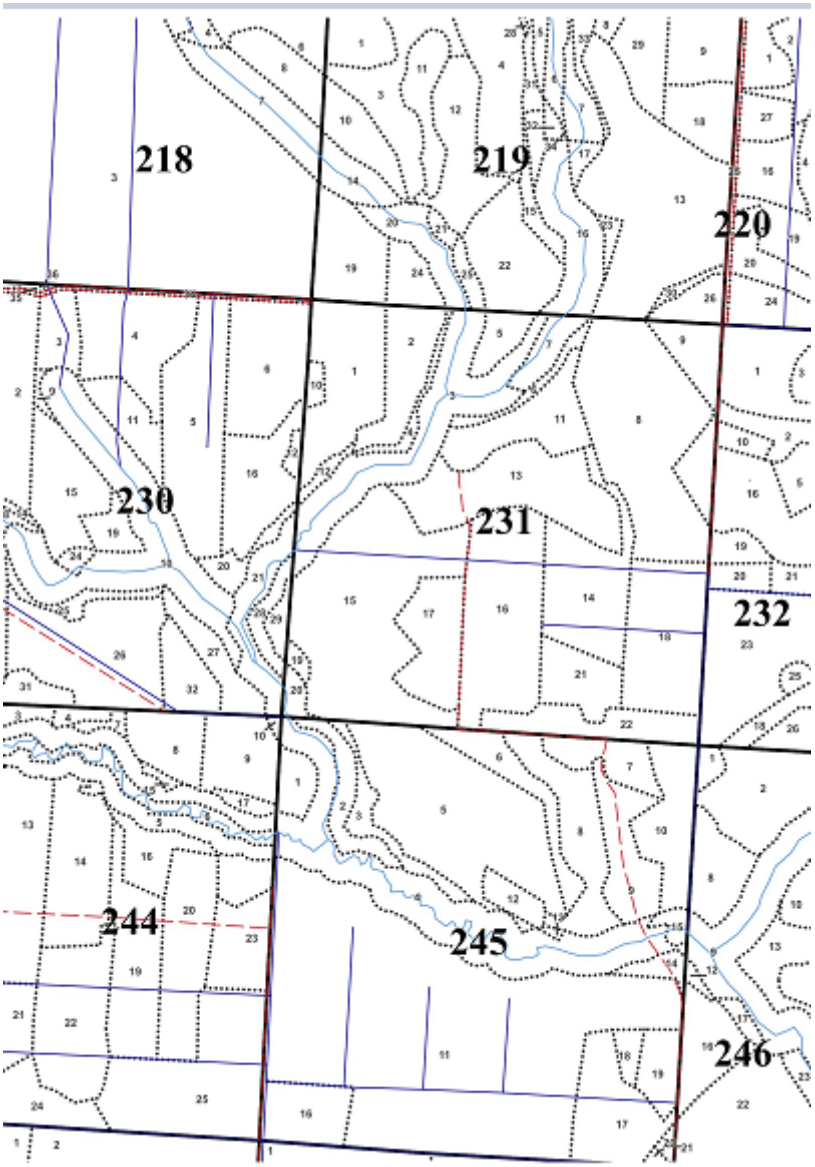


После выбора места сохранения изображения, вылезет следующее окно. Если требуется, вы можете настроить параметры экспорта, или просто нажать "**Сохранить**", чтобы продолжить:



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 #17
Created 2026-06-10 08:55:02 UTC by Николай Черных
Updated 2026-10-26 08:12:40 UTC by Турков Алексей