

Индивидуальный предприниматель
Ивченко Иван Андреевич
ИНН 661907379771, ОГРНИП 315661900002521
Дата регистрации: 19.05.2015

Проект объединенной зоны охраны объектов культурного наследия федерального значения «Парк Луговой (Озерковый)», «Водоподводящая система Петергофа», 1720-1721 гг., инж. – гидравлик Туволков В. Г., 2-я пол. XVIII в., 1944-1948 гг., 1970-е гг. (реставрация)», в части, расположенной на территории Ломоносовского района Ленинградской области, и территориально связанных с ними объектов культурного наследия.

Том 1: Материалы по обоснованию проекта
Книга 3: Ландшафтно-визуальный анализ
Часть 3: Материалы аэрофотосъемки

Шифр ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Арх. № _____
Экз. № _____

Екатеринбург
2020

Индивидуальный предприниматель
Ивченко Иван Андреевич
ИНН 661907379771, ОГРНИП 315661900002521
Дата регистрации: 19.05.2015

**Проект объединенной зоны охраны объектов
культурного наследия федерального значения «Парк
Луговой (Озерковый)», «Водоподводящая система
Петергофа», 1720-1721 гг., инж. – гидравлик Туволков
В. Г., 2-я пол. XVIII в., 1944-1948 гг., 1970-е гг.
(реставрация), в части, расположенной на территории
Ломоносовского района Ленинградской области, и
территориально связанных с ними объектов
культурного наследия.**

Том 1: Материалы по обоснованию проекта
Книга 3: Ландшафтно-визуальный анализ
Часть 3: Материалы аэрофотосъемки

Индивидуальный предприниматель _____ Ивченко И. А.
(личная подпись, фамилия И.О.)

Шифр ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Арх. № _____

Экз. № _____

Екатеринбург
2020

Состав документации

Обозначение комплекта	Наименование	Марка чертежей	Арх. № комплекта, дата	Примечание
Том 1	Материалы по обоснованию проекта			
Книга 1	Историко-культурные исследования			
Часть 1	Сведения об объектах культурного наследия	(ИКИ/1)		
Часть 2	Сведения об объектах культурного наследия	(ИКИ/2)		
Часть 3	Фотографическое изображение объектов культурного наследия	(ИКИ/3)		
Часть 4	Сведения из ФГИС ЕГРН	(ИКИ/4)		
Часть 5	Комплексные научные исследования	(ИКИ/5)		
Часть 6	Приложение	(ИКИ/6)		
Книга 2	Историко-культурный опорный план			
Часть 1	Историко-культурный опорный план	(ИКОП/1)		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Решетников			
Проверил.		Займогов			

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Ландшафтно-визуальный анализ.

Стадия	Лист	Листов
НИ	3	
ИП Ивченко Иван Андреевич		

Часть 2	Историко-культурный опорный план	(ИКОП/2)		
Часть 3	Историко-культурный опорный план	(ИКОП/3)		
Книга 3	Ландшафтно-визуальный анализ			
Часть 1	Текстовые и графические материалы ландшафтно-визуального анализа	(ЛВА/1)		
Часть 2	Материалы панорамной фотофиксации	(ЛВА/2)		
Часть 3	Материалы аэрофотосъемки	(ЛВА/3)		
Том 2	Проект объединенной зоны охраны			
Книга 1	Утверждаемая часть	(УЧ)		
Часть 1	Режимы использования земель и земельных участков, требования к градостроительным регламентам.	(УЧ/1)		
Часть 2	Графическая часть	(УЧ/2)		
Часть 3	Описание границ объединенной зоны охраны объектов культурного наследия.	(УЧ/3)		
Часть 4	Описание границ объединенной зоны охраны объектов культурного наследия.	(УЧ/4)		
Том 3	Проект границ территории			
Книга 1	Утверждаемая часть	(ТОКН-УЧ)		

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист

4

Авторский коллектив

№ п/п	Фамилия И. О.	Должность	Личная подпись
1	Займогов А. И.	Технический директор, научный руководитель	
2	Союров И. В.	Главный специалист по утверждаемой части	
3	Лащенко А. А.	Руководитель авторского коллектива	
4	Маслов В.Н.	Историк-архивист	
5	Росляков Д.И.	Главный инженер- геодезист	
6	Сорочинская Н. Г.	Ведущий архитектор- градостроитель	
7	Вавилов К. В.	Ведущий архитектор- реставратор	
8	Черникова Ж. В.	Архитектор- градостроитель	
9	Скоморохова А.В.	Архитектор- градостроитель	
10	Хардин В. С.	Архитектор- градостроитель	
11	Латыпова И. И.	Архитектор-реставратор	
12	Решетников В. С.	Архитектор	
13	Пестриков Д. П.	Архитектор	
14	Обвинцева Е. А.	Архитектор	

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Текстовая часть.

Словарь терминов.

Визуально-ландшафтный анализ градостроительных пространств – вид градостроительных исследований, связанных с определением условий восприятия градостроительных объектов и классификацией градостроительных пространств в соответствии с выявленной системой условий восприятия.

Визуальные характеристики – особенности элементов градостроительной системы, воспринимаемые наблюдателем.

Вид – репрезентативный обзор объекта исследования в его визуальном окружении.

Визуальное окружение объекта восприятия – застройка, воспринимаемая наблюдателем вместе с объектом восприятия в пределах картины его наблюдения.

Визуальная взаимосвязь объектов восприятия – воспринимаемое наблюдателем взаимодействие элементов застройки в пределах картины его наблюдения (одного видового кадра).

Визуальные характеристики - особенности элементов градостроительной системы, воспринимаемые наблюдателем.

Второстепенные точки визуального восприятия – точки восприятия, не показывающие характерные раскрытия и важные визуальные связи рассматриваемого объекта. Исследуемый объект с них виден фрагментарно, зона видимости ограничена.

Верхний и нижний ярусы городского архитектурного пространства – нижний ярус застройки соответствует зоне восприятия пешехода, имеет более мелкий модуль, близкий человеку масштаб композиционных элементов, более насыщен пластическими элементами. Пластичность архитектурного пространства нижнего яруса достигается взаимопроникновением интерьеров и внешнего пространства.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3					
7					

Лист
7

Верхний ярус застройки представлен многоэтажными, часто высотными зданиями. Они воспринимаются либо из ближней зоны в сильном ракурсе, который искажает характер членений и видоизменяет архитектурную форму, либо с удаленных точек зрения в перспективном сокращении и фронтально. В последних случаях дистанция наблюдения может быть 60—100 м и дальше. Композиция верхнего яруса часто построена на крупном ритме элементов и членений, рассчитанном на более удаленные точки зрения.

Градостроительное окружение объекта культурного наследия – элементы планировки и застройки, находящиеся во взаимосвязи с объектом культурного наследия, не всегда имеют визуальную связь между собой.

Границы сектора обзора – границы видовой картины объекта исследования, обусловленные характеристиками ее композиционной целостности.

Дальний план восприятия - характер визуального восприятия городской застройки значительно удаленной от субъекта восприятия, часто воспринимается силуэтно.

Динамическое восприятие - восприятие объекта в условиях перемещения наблюдателя.

Диссонирующие объекты - находящиеся на территории объекта культурного наследия (выявленного объекта культурного наследия), являющегося достопримечательным местом - здания, сооружения, постройки, (в том числе объекты незавершенного строительства), линии электропередачи, линии связи, в том числе линейно-кабельные сооружения, трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие объекты недвижимого имущества, существование и использование которых наносит вред объекту культурного наследия.

Доминанта - здание (сооружение), расположенное в композиционно значимых градостроительных узлах и организующее пространство, превышающее окружающую застройку более чем на 1/3 ее высоты.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Значимые направления восприятия (благоприятные точки визуального восприятия) - наиболее ценные видовые раскрытия объекта исследования с городских пространств, установленные на основе визуально-ландшафтного анализа.

Зона восприятия - совокупность точек восприятия.

Историко-культурный ландшафт — исторически сложившийся природно-культурный территориальный комплекс, сохранивший аутентичные признаки (природные, материальные, ментальные) и признанный современным обществом как объект культурного и природного наследия. Является частью культурного ландшафта — постоянно развивающегося природно-культурного образования, формирующегося в результате непрерывного взаимодействия природы и человека. Формой сохранения, восстановления, презентации историко-культурного ландшафта являются музеи-заповедники и национальные парки.

Колористический акцент - элемент застройки с подчеркнуто выразительным цветовым решением относительно ближайших объектов строительства.

Контрольные направления восприятия - значимые направления восприятия объекта исследования с городских пространств, принятые в процессе визуально-ландшафтного анализа для расчета ограничений объемно-пространственных параметров визуального окружения объектов культурного наследия с помощью контрольных лучевых сечений.

Контрольное лучевое сечение - схематичный чертеж-разрез градостроительной ситуации по вертикальной плоскости, включающей линию направления визуального восприятия зрителем.

Локальные виды - система обзора объекта исследования в пределах целостного локального градостроительного образования, составляющего его окружение.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Модуль- условная единица в архитектуре и строительстве, принимаемая для выражения кратных соотношений размеров частей здания или сооружения с целью их координации, придания зданию, сооружению или их частям соизмеримости. В качестве модуля принимают меру длины (метр) или размер одного из элементов здания.

Масштабность - соотношение размеров, соизмеримость отдельных зданий, сооружений и архитектурно организованных пространств с размерами человека. Результат общего взаимодействия воспринимаемых зрителем мер, положенных в основу каждого элемента композиции.

Объект восприятия - элемент застройки в условиях направленной визуальной взаимосвязи со стороны субъекта восприятия.

Ось перспективы (направление восприятия) - перпендикуляр от наблюдателя к плоскости картины.

Ориентир - элемент городской системы, выделяющийся на общем фоне и позволяющий наблюдателю определить свое положение на местности.

Полный обзор (полная видимость) - целостное визуальное восприятие объема здания.

Пластический акцент – здание или сооружение имеющие объемное выразительное решение силуэта и\ или плоскости фасадов. Свойственно для исторических архитектурных стилей.

Панорама - сформировавшийся вид городского (сельского) культурного ландшафта, зрительно воспринимаемый с наиболее значимых путей и площадок обзора в пределах угла зрения от 60 до 120 градусов.

Перспектива - многоплановая видовая картина по линии направления восприятия.

Развертка - ряд изображений, соединенных между собой в порядке линейной последовательности.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

							ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			10

Рельеф местности – совокупность неровностей поверхности земли, отображенная с помощью горизонталей, числовых отметок и дополнительных условных обозначений.

Сезонный обзор (сезонная видимость) - визуальное восприятие здания, изменяющееся в зависимости от времени года.

Статичное восприятие - восприятие объекта с определенной точки.

Силуэтный акцент - элемент застройки с подчеркнуто выразительным очертанием.

Сектор обзора - фрагмент сферы обзора, обусловленный принятыми границами восприятия.

Сохранение исторической градостроительной структуры – мероприятия по закреплению основных элементов и связей исторически сложившейся градостроительной системы.

Субъект визуального восприятия- условный наблюдатель в пределах открытых градостроительных пространств.

Точка восприятия - фиксированное местоположение наблюдателя.

Трасса восприятия - линия перемещения наблюдателя.

Условия восприятия объекта исследования - совокупность характеристик направленной визуальной взаимосвязи от наблюдателя к объекту исследования.

Урбанизированный ландшафт (антропогенный) – рельеф местности, подвергнутый изменениям в процессе создания и функционирования на ней города.

Фронтальные точки визуального восприятия – точка восприятия, расположенная по центральной оси плоскости фасада, с которой он воспринимается с минимальными пространственными искажениями.

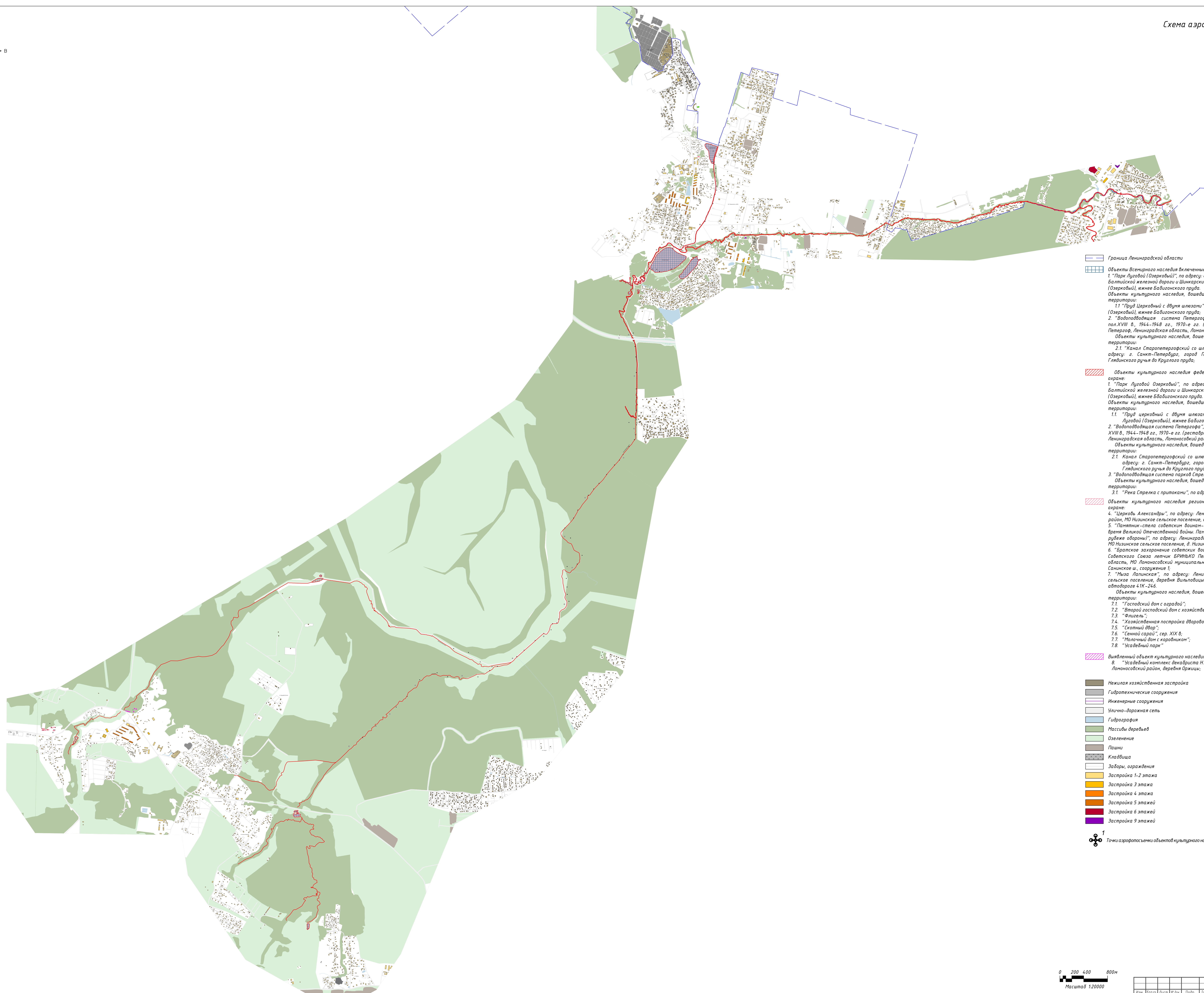
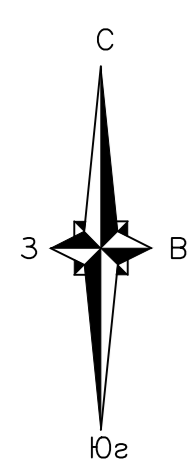
Частичный обзор (частичная видимость) – ограниченное, фрагментарное визуальное восприятие объема здания.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



- Граница Ленинградской области
- Объекты Всемирного наследия включенные в список ЮНЕСКО:
 1. "Парк Луговой (Озерковий)", по адресу: Санкт-Петербург, город Петергоф, между линией Балтийской железной дороги и Шинкарским прудом Санкт-Петербурга, г. Петергоф, парк Луговой (Озерковий), южнее Бабицкого пруда.
 Объекты культурного наследия, вошедшие в состав ансамбля, расположенные на исследуемой территории:
 - 1.1 "Пруд Церковный с двумя шлюзами", по адресу: Санкт-Петербург, г. Петергоф, парк Луговой (Озерковий), южнее Бабицкого пруда.
 2. "Водоотводная система Петергофа", 1720-1721 гг., инж. - гидравлик Тубольев В.Г., 2-я пол. XVIII в., 1944-1948 гг., 1970-е гг. (реставрация)", по адресу: г. Санкт-Петербург, город Петергоф, Ленинградская область, Ломоносовский район.
 Объекты культурного наследия, вошедшие в состав ансамбля, расположенные на исследуемой территории:
 - 2.1 "Канал Старопетергофский со шлюзом и водоотводным каналом к Царской мельнице", по адресу: г. Санкт-Петербурга, город Петергоф, от места соединения Фабричной речки и Глядинского ручья до Кружало пруда;
- Объекты культурного наследия федерального значения, находящиеся на государственной охране:
 1. "Парк Луговой Озерковий", по адресу: Санкт-Петербург, город Петергоф, между линией Балтийской железной дороги и Шинкарским прудом Санкт-Петербурга, г. Петергоф, парк Луговой (Озерковий), южнее Бабицкого пруда.
 Объекты культурного наследия, вошедшие в состав ансамбля, расположенные на исследуемой территории:
 - 1.1 "Пруд церковный с двумя шлюзами", по адресу: Санкт-Петербурга, г. Петергоф, парк Луговой (Озерковий), южнее Бабицкого пруда;
 2. "Водоотводная система Петергофа", 1720-1721 гг., инж. - гидравлик Тубольев В. Г., 2-я пол. XVIII в., 1944-1948 гг., 1970-е гг. (реставрация)", по адресу: г. Санкт-Петербург, город Петергоф, Ленинградская область, Ломоносовский район.
 Объекты культурного наследия, вошедшие в состав ансамбля, расположенные на исследуемой территории:
 - 2.1 Канал Старопетергофский со шлюзом и водоотводным каналом к Царской мельнице", по адресу: г. Санкт-Петербурга, город Петергоф, от места соединения Фабричной речки и Глядинского ручья до Кружало пруда;
 3. "Водоотводная система парков Стрельны", по адресу: Санкт-Петербург, пос. Стрельна.
 Объекты культурного наследия, вошедшие в состав ансамбля, расположенные на исследуемой территории:
 - 3.1 "Река Стрелка с притоками", по адресу: Санкт-Петербург, пос. Стрельна.
- Объекты культурного наследия регионального значения, находящиеся на государственной охране:
 4. "Церковь Александры", по адресу: Ленинградская область, МО Ломоносовский муниципальный район, МО Низинское сельское поселение, д. Низино, ул. Центральная, д. 59;
 5. "Памятник-стела советским воинам-ополченцам, участникам боев в зоне этой деревни во время Великой Отечественной войны. Памятник из гранита с металлическим якорем и цепями (на рубеже обороны)", по адресу: Ленинградская область, МО Ломоносовский муниципальный район, МО Низинское сельское поселение, д. Низино, ул. Центральная, сооружение 1;
 6. "Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг., здесь захоронен Герой Советского Союза летчик БРНИВКО Петр Антонович (1915-1941)", по адресу: Ленинградская область, МО Ломоносовский муниципальный район, МО Низинское сельское поселение, д. Низино, Санниковское ш., сооружение 1;
 7. "Мыза Лапчинская", по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, Кипенское сельское поселение, деревня Вильювицы, западнее Леволовского ручья на месте его выхода к автодороге 41К-24Б.
 Объекты культурного наследия, вошедшие в состав ансамбля, расположенные на исследуемой территории:
 - 7.1 "Господский дом с оградой";
 - 7.2 "Второй господский дом с хозяйственной постройкой";
 - 7.3 "Флигель";
 - 7.4 "Хозяйственная постройка дворового жара";
 - 7.5 "Скотный двор";
 - 7.6 "Сенной сарай", сер. XIX в.;
 - 7.7 "Молочный дом с коровником";
 - 7.8 "Усадебный парк"
- Выявленный объект культурного наследия:
 8. "Усадебный комплекс декабриста Н.Н. Оржицкого", по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Оржицы;

- Нежилая хозяйственная застройка
- Гидротехнические сооружения
- Инженерные сооружения
- Улично-дорожная сеть
- Гидрография
- Массовые деревья
- Озеленение
- Пашни
- Кладбища
- Заборы, ограждения
- Застройка 1-2 этажа
- Застройка 3 этажа
- Застройка 4 этажа
- Застройка 5 этажей
- Застройка 6 этажей
- Застройка 9 этажей

Точки аэрофотосъемки объектов культурного наследия

0 200 400 800 м
Масштаб 1:20000

Схема раскладки листов чертежа "Схема аэрофотосъемки"



Объекты Всемирного наследия включенные в список ЮНЕСКО:

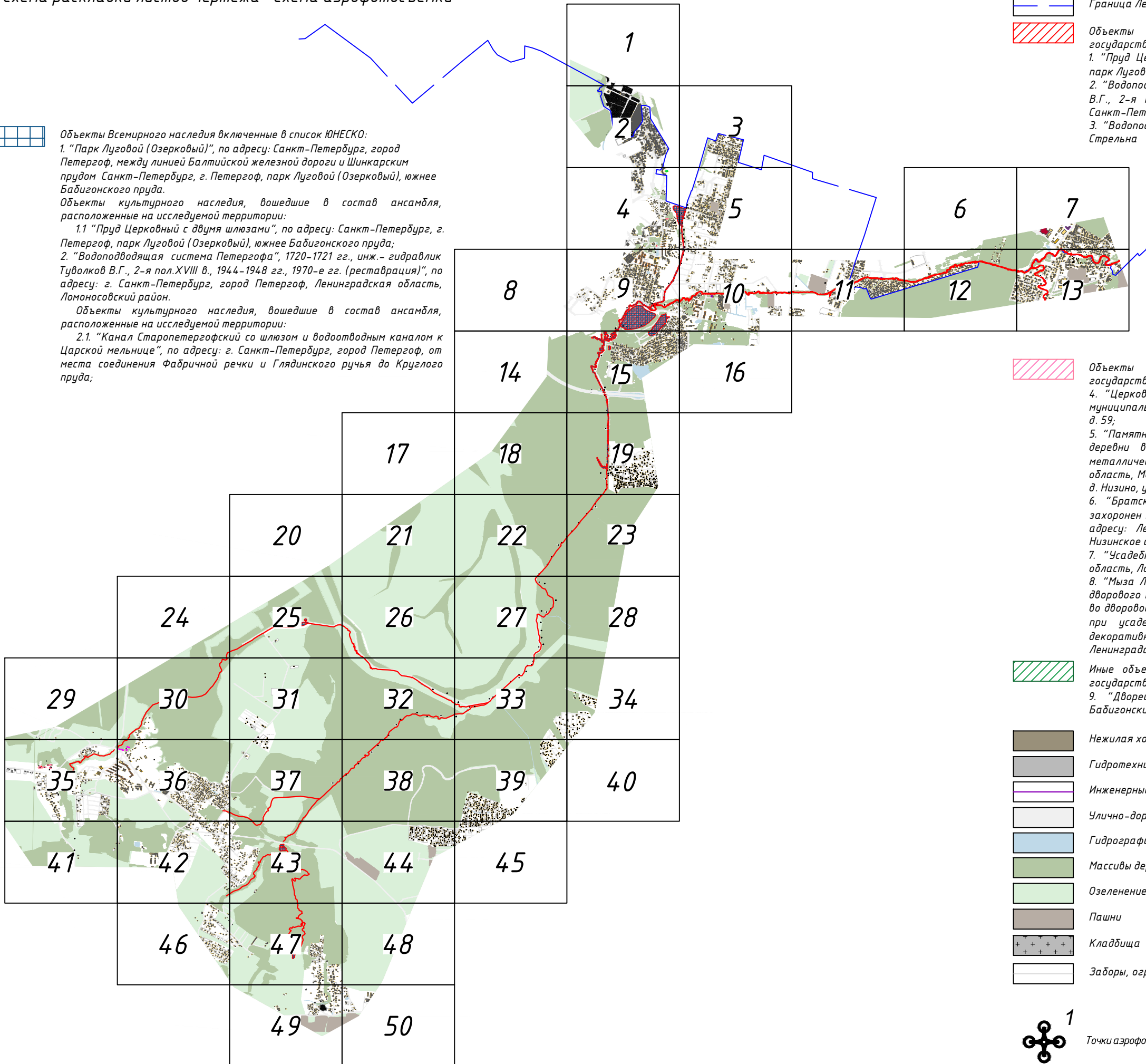
1. "Парк Луговой (Озерковский)", по адресу: Санкт-Петербург, город Петергоф, между линией Балтийской железной дороги и Шинкарским прудом Санкт-Петербург, г. Петергоф, парк Луговой (Озерковский), южнее Бабигонского пруда.

Объекты культурного наследия, вошедшие в состав ансамбля, расположенные на исследуемой территории:

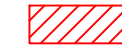
1.1 "Пруд Церковный с двумя шлюзами", по адресу: Санкт-Петербург, г. Петергоф, парк Луговой (Озерковский), южнее Бабигонского пруда;
2. "Водоподводящая система Петергофа", 1720-1721 гг., инж.- гидравлик Туволков В.Г., 2-я пол.XVIII в., 1944-1948 гг., 1970-е гг. (реставрация)", по адресу: г. Санкт-Петербург, город Петергоф, Ленинградская область, Ломоносовский район.

Объекты культурного наследия, вошедшие в состав ансамбля, расположенные на исследуемой территории:

2.1 "Канал Старопетергофский со шлюзом и водоотводным каналом к Царской мельнице", по адресу: г. Санкт-Петербург, город Петергоф, от места соединения Фабричной речки и Глядинского ручья до Круглого пруда;



Граница Ленинградской области



Объекты культурного наследия федерального значения, находящиеся на государственной охране:

- "Пруд Церковный с двумя шлюзами", по адресу: Санкт-Петербург, г. Петергоф, парк Луговой (Озерковский), южнее Бабигонского пруда;
- "Водоподводящая система Петергофа", 1720-1721 гг., инж.- гидравлик Туволков В.Г., 2-я пол.XVIII в., 1944-1948 гг., 1970-е гг. (реставрация)", по адресу: г. Санкт-Петербург, город Петергоф, Ленинградская область, Ломоносовский район;
- "Водоподводящая система парков Стрельны", по адресу: Санкт-Петербург, пос. Стрельна



Объекты культурного наследия регионального значения, находящиеся на государственной охране:

- "Церковь Александры", по адресу: Ленинградская область, МО Ломоносовский муниципальный район, МО Низинское сельское поселение, д. Низино, ул. Центральная, д. 59;
- "Памятник-стела советским воинам-ополченцам, участникам боев в зоне этой деревни во время Великой Отечественной войны. Памятник из гранита с металлическим якорем и цепями (на рубеже обороны)", по адресу: Ленинградская область, МО Ломоносовский муниципальный район, МО Низинское сельское поселение, д. Низино, ул. Центральная, сооружение 1;
- "Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг., здесь захоронен Герой Советского Союза летчик БРИНЬКО Петр Антонович (1915-1941)", по адресу: Ленинградская область, МО Ломоносовский муниципальный район, МО Низинское сельское поселение, д. Низино, Санинское ш., сооружение 1;
- "Усадебный комплекс декабриста Н.Н. Оржицкого", по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Оржицы;
- "Мыза Лапинская: господский дом, гостевой флигель, хозяйственная постройка дворового каре, фрагмент ограды дворового каре, южная ограда переднего въезда во дворовое каре, плодовый усадебный сад 5 га, природный ландшафт, оформленный при усадебном строительстве (склон лужины и шлейф глинта, посадки декоративного кустарника, аллеи, руины мельницы на роднике 40 га)", по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район, д. Вильповицы;



Иные объекты культурного наследия федерального значения, находящиеся на государственной охране:

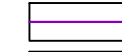
- "Дворец "Бельведер", по адресу: Санкт-Петербург, парк Луговой (Озерковский), Бабигонский холм;



Нежилая хозяйственная застройка



Гидротехнические сооружения



Инженерные сооружения



Улично-дорожная сеть



Гидрография



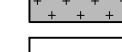
Массивы деревьев



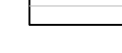
Озеленение



Пашни



Кладбища



Заборы, ограждения

Застройка 1-2 этажа

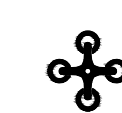
Застройка 3 этажа

Застройка 4 этажа

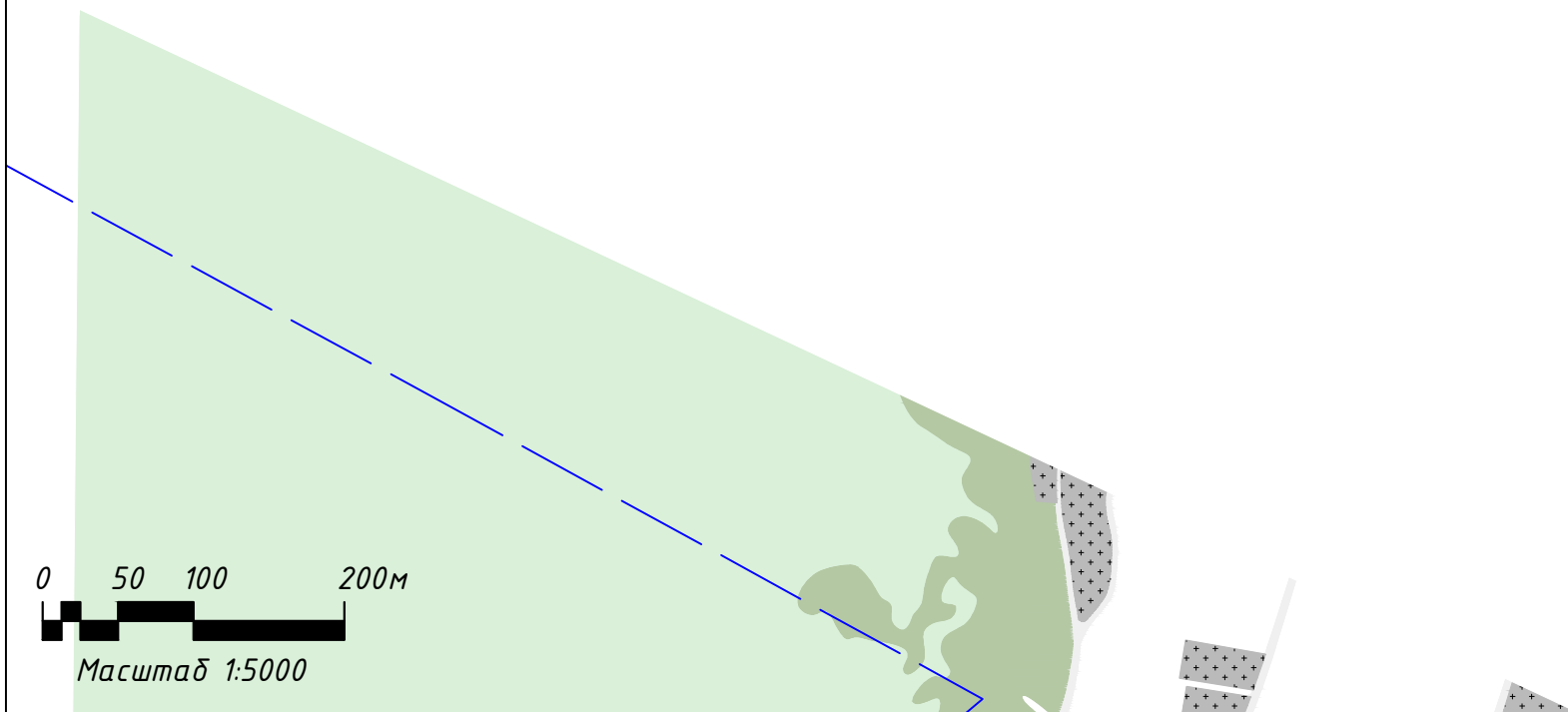
Застройка 5 этажей

Застройка 6 этажей

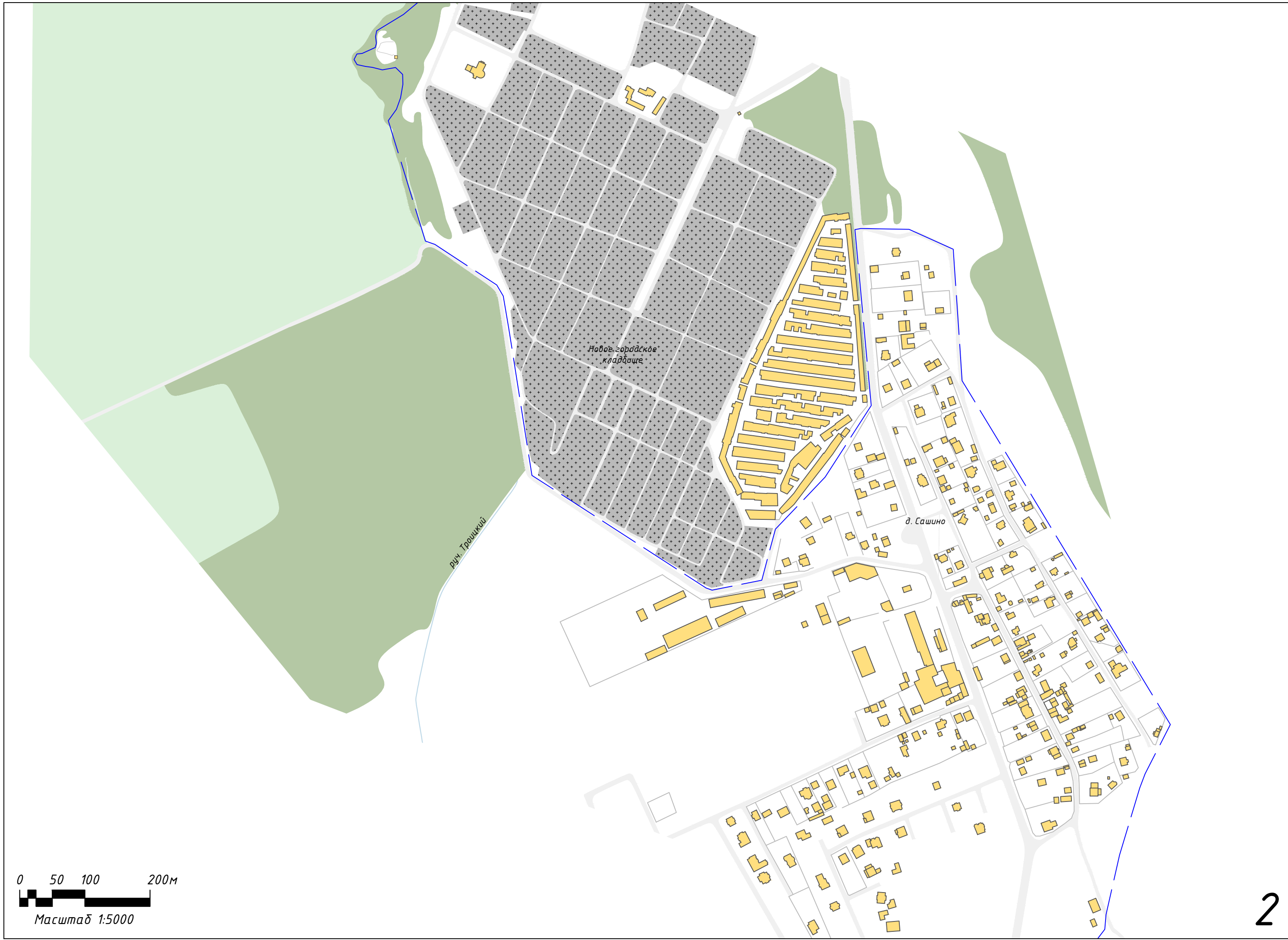
Застройка 9 этажей



Точки аэрофотосъемки объектов культурного наследия



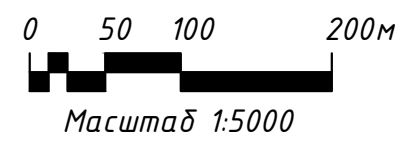
0 50 100 200м
Масштаб 1:5000

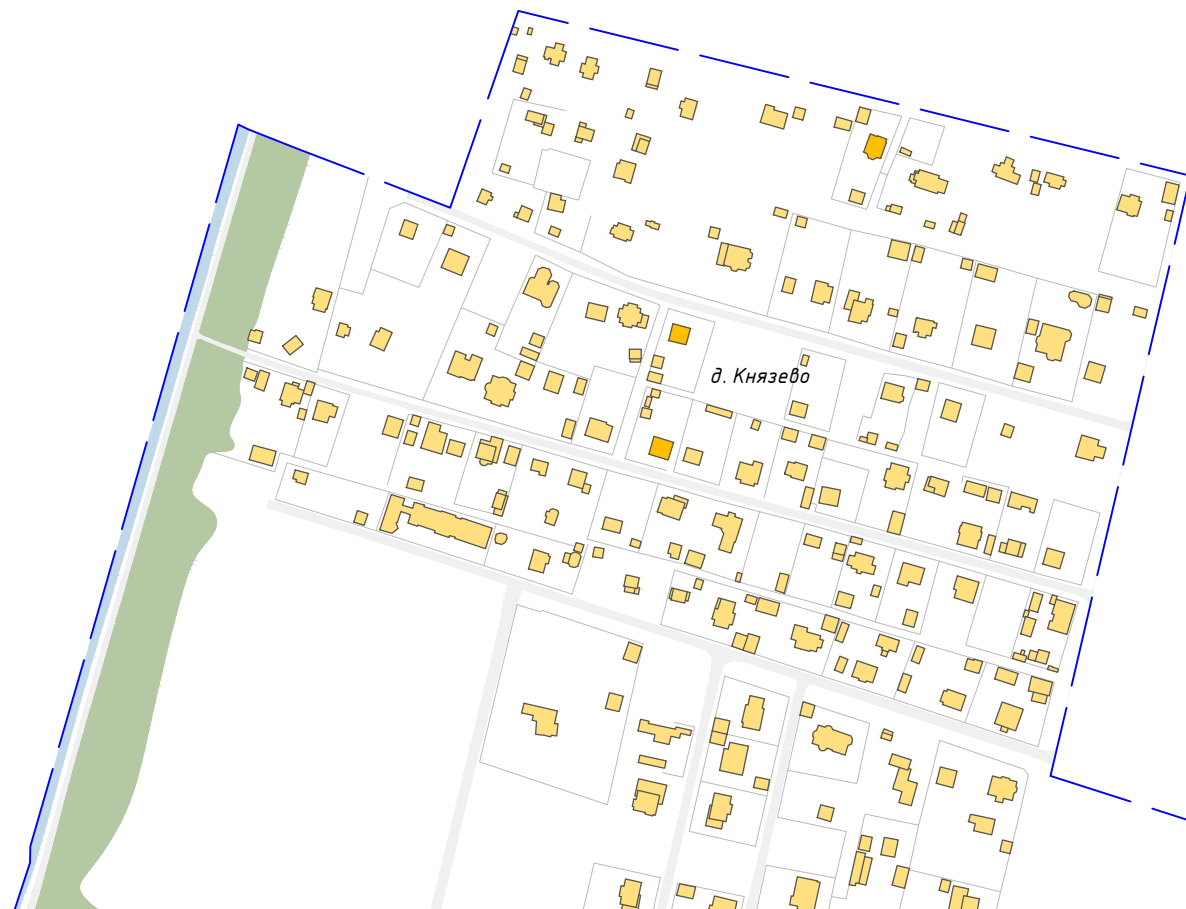
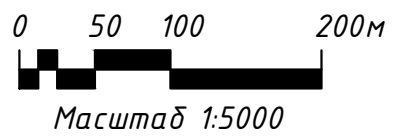


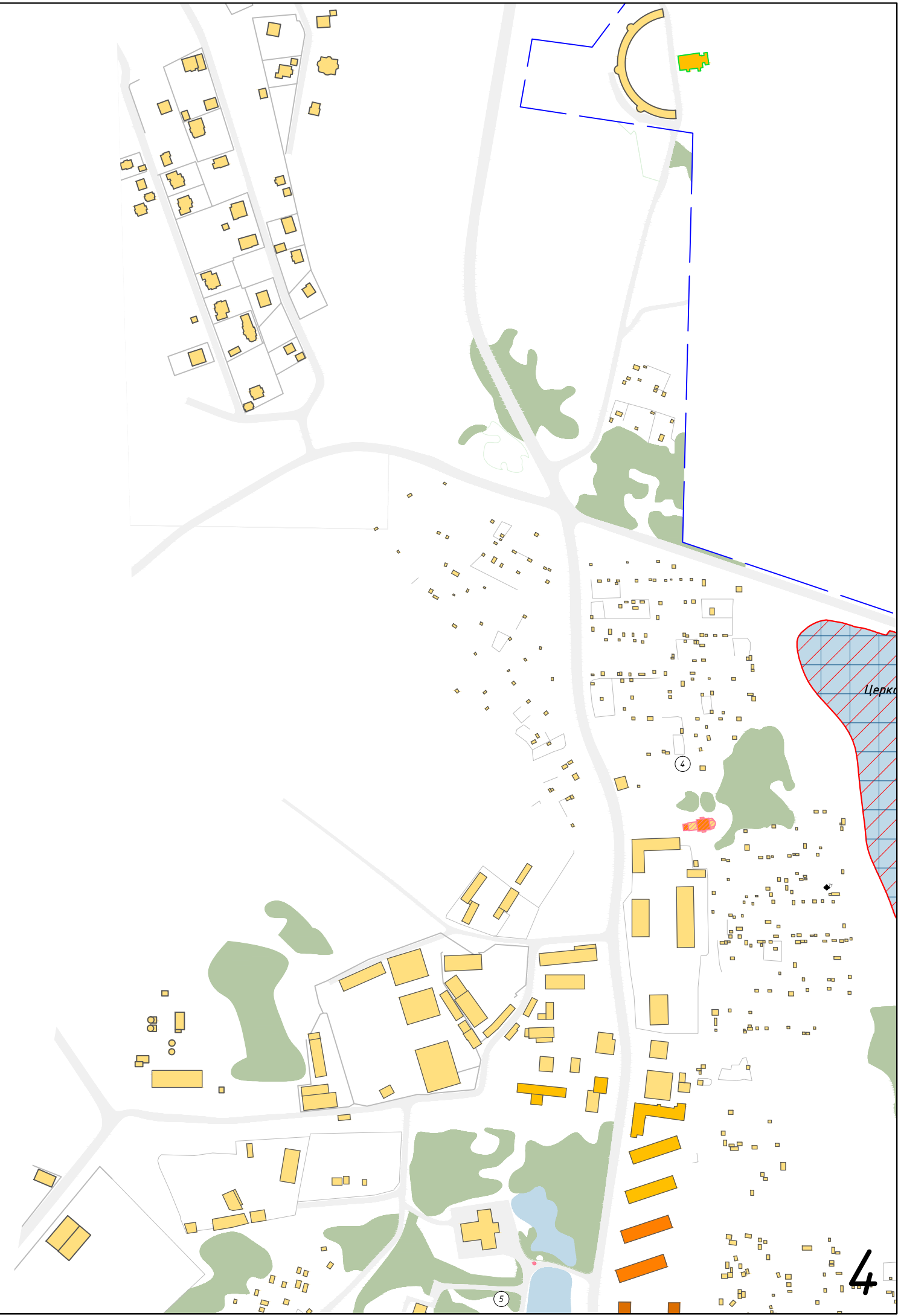
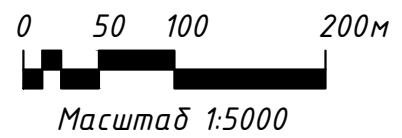
Ново-городское
кладбище

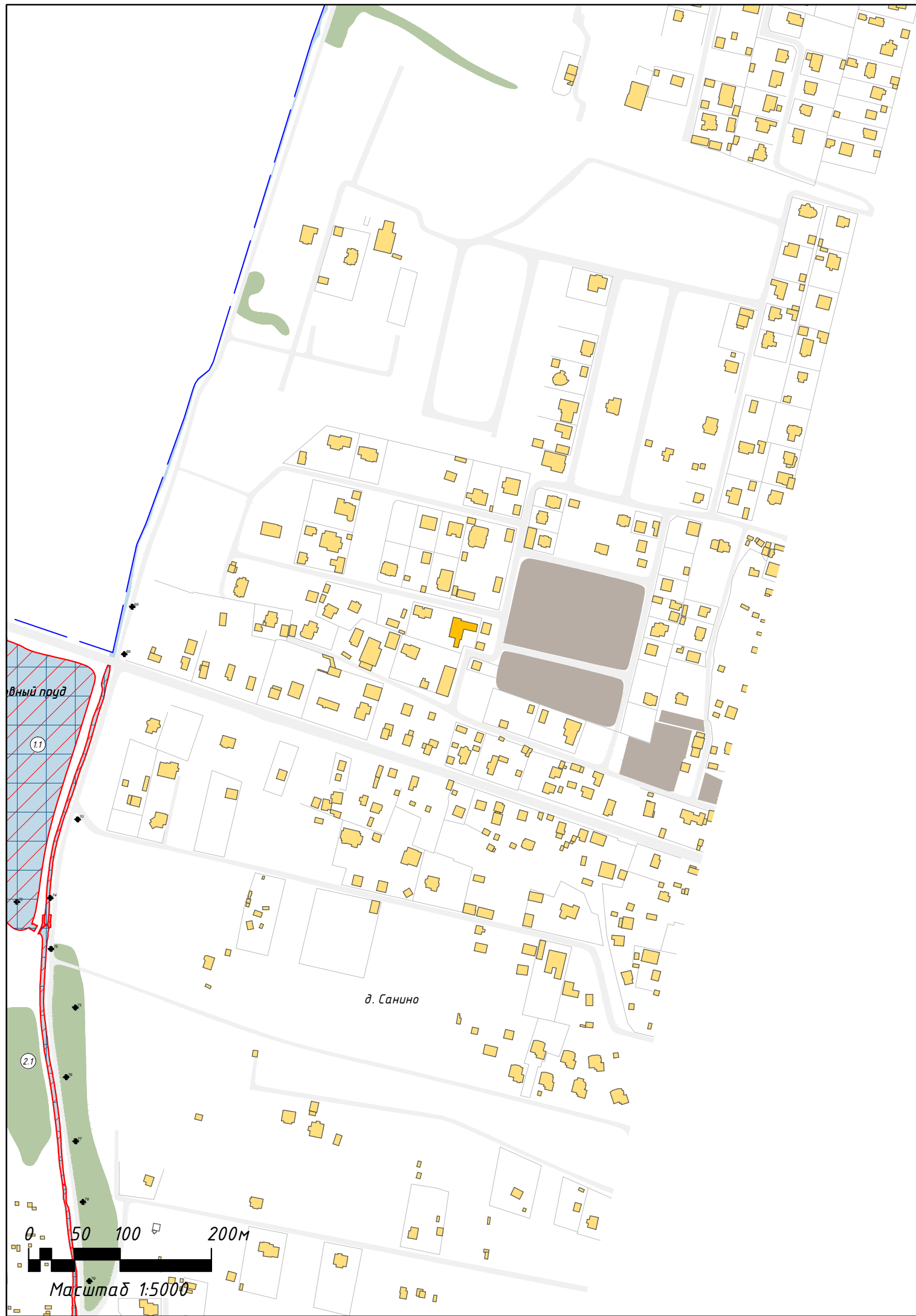
руч. Троицкий

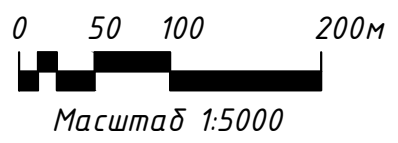
д. Сашино

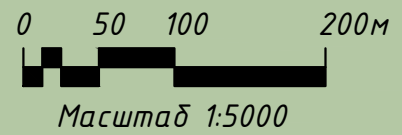
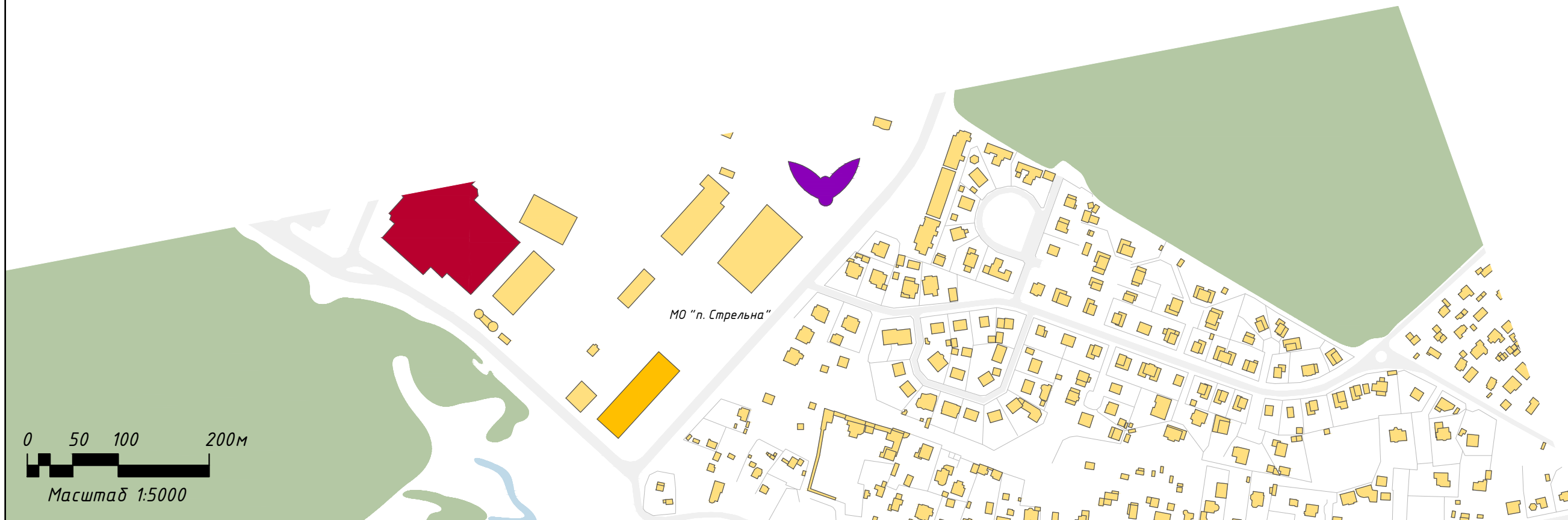


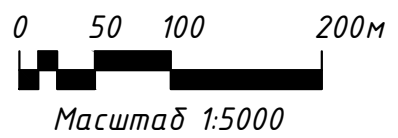








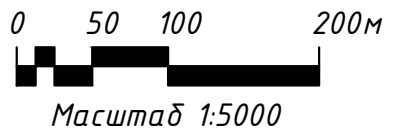






д. Низино

Шингарский пруд



21

31

21

9

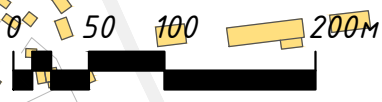
Формат А3



днп. Петергофская слобода

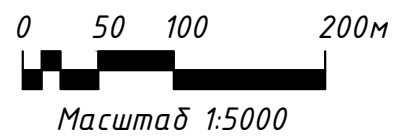
днп. Затеиливое

Жилгородок



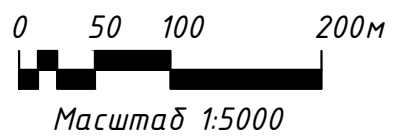
Масштаб 1:5000

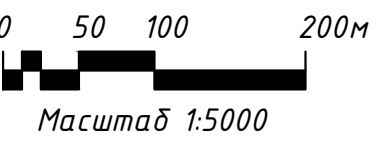
10





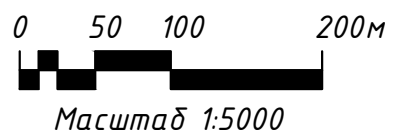
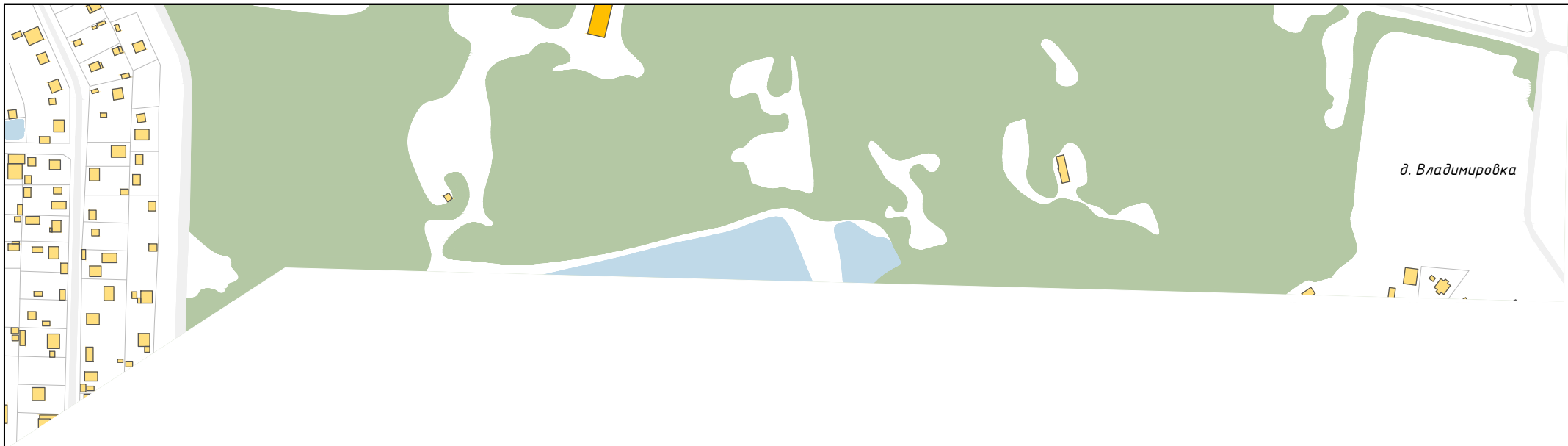
0 50 100 200м
Масштаб 1:5000



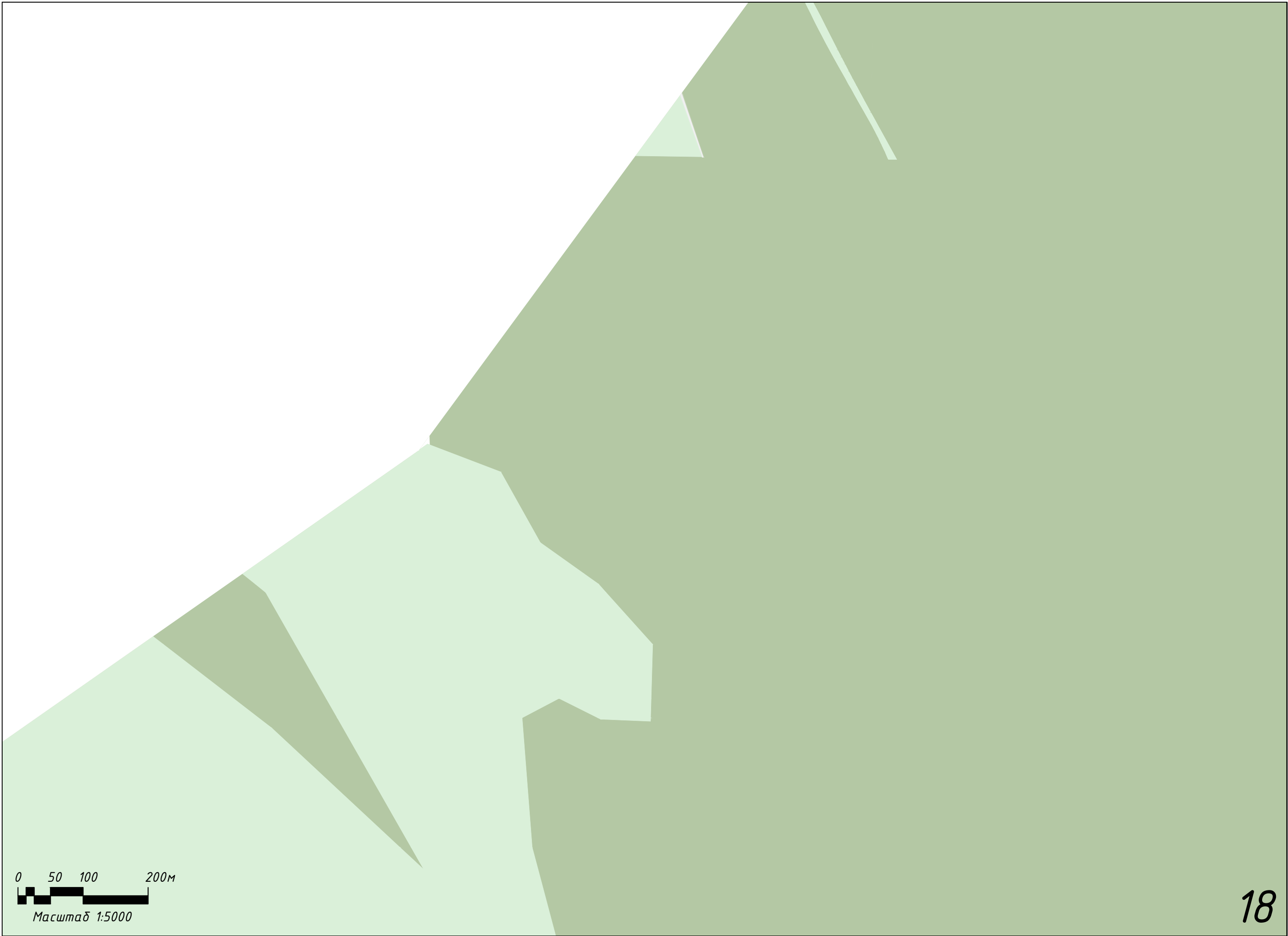




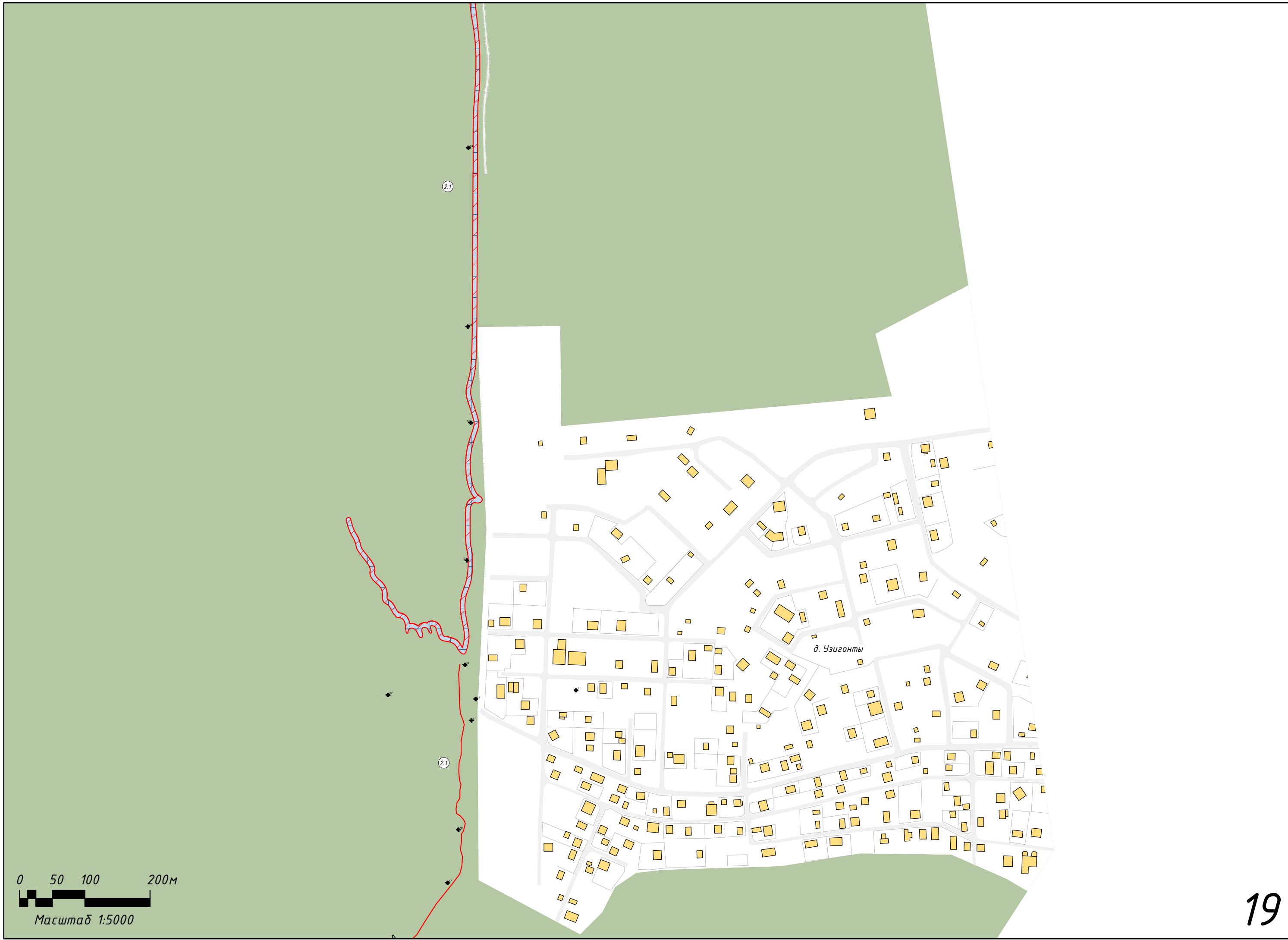
0 50 100 200м
Масштаб 1:5000

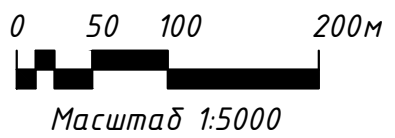


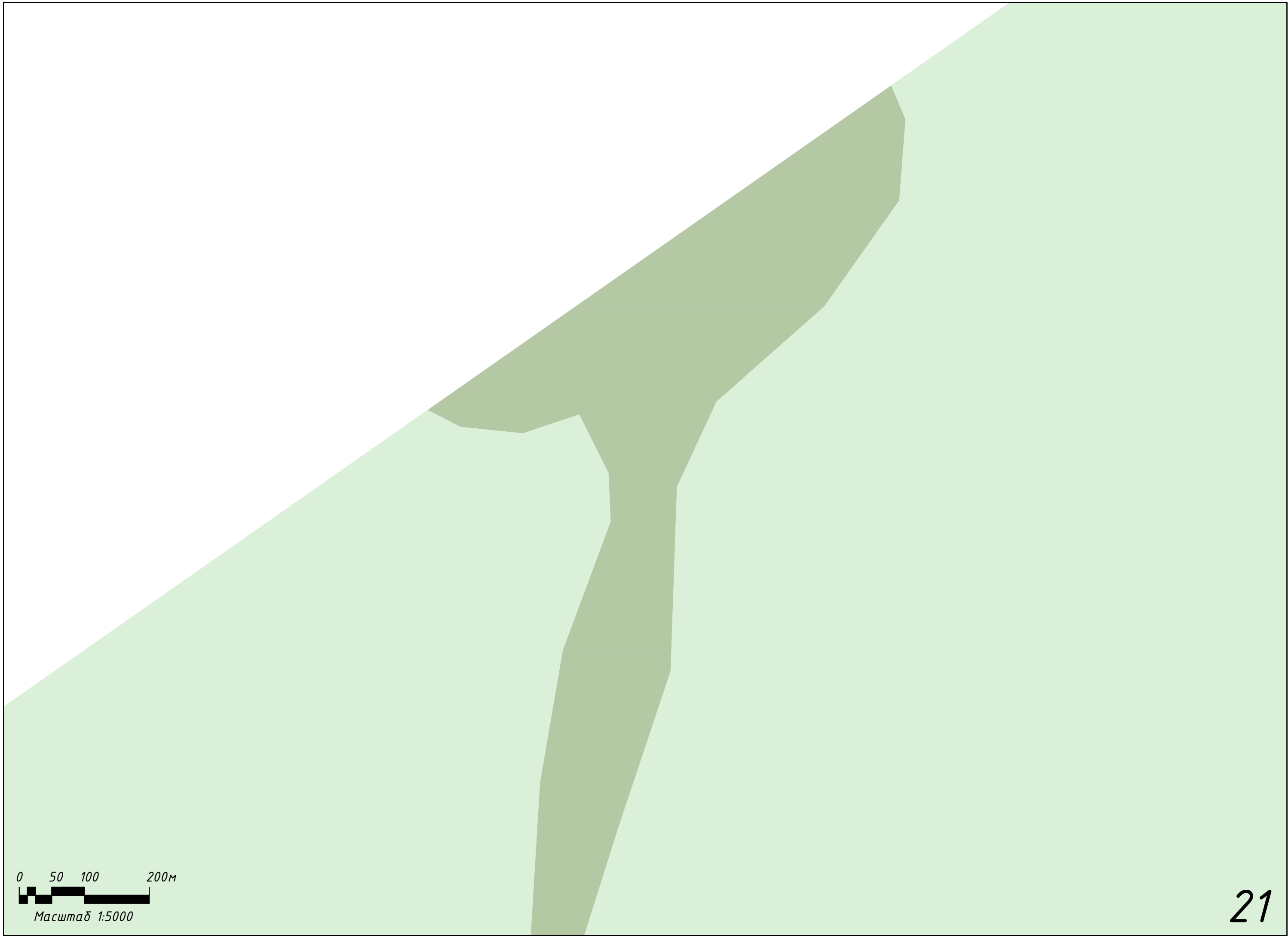
0 50 100 200м
Масштаб 1:5000



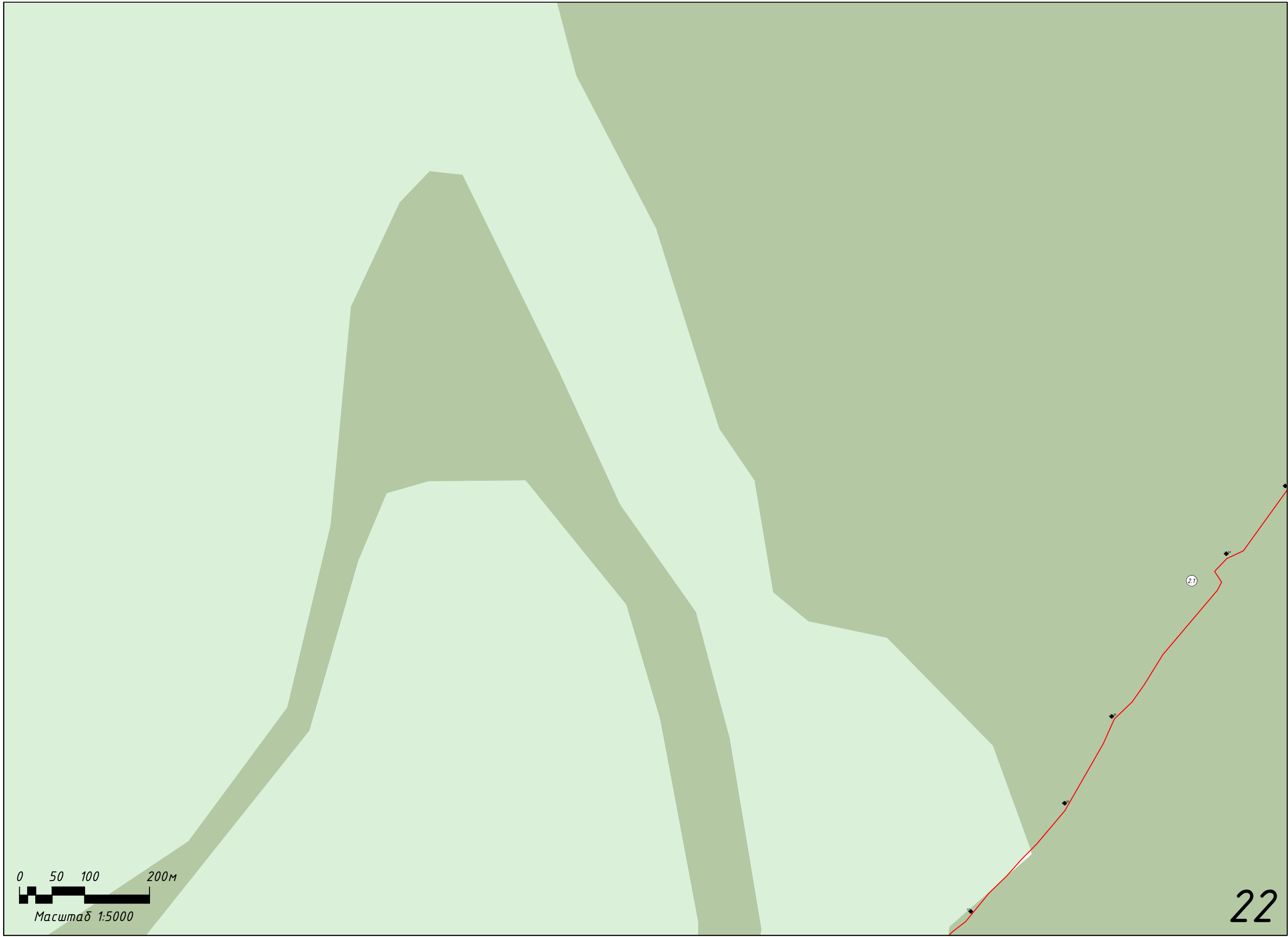
0 50 100 200м
Масштаб 1:5000







0 50 100 200м
Масштаб 1:5000



0 50 100 200м
Масштаб 1:5000

21

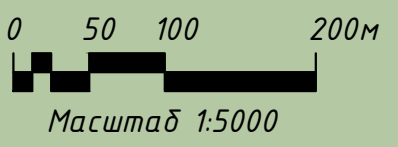
22

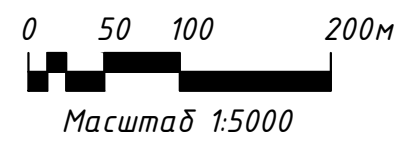
Формат А3



Σπαρτομερζοφικύ κανάλι

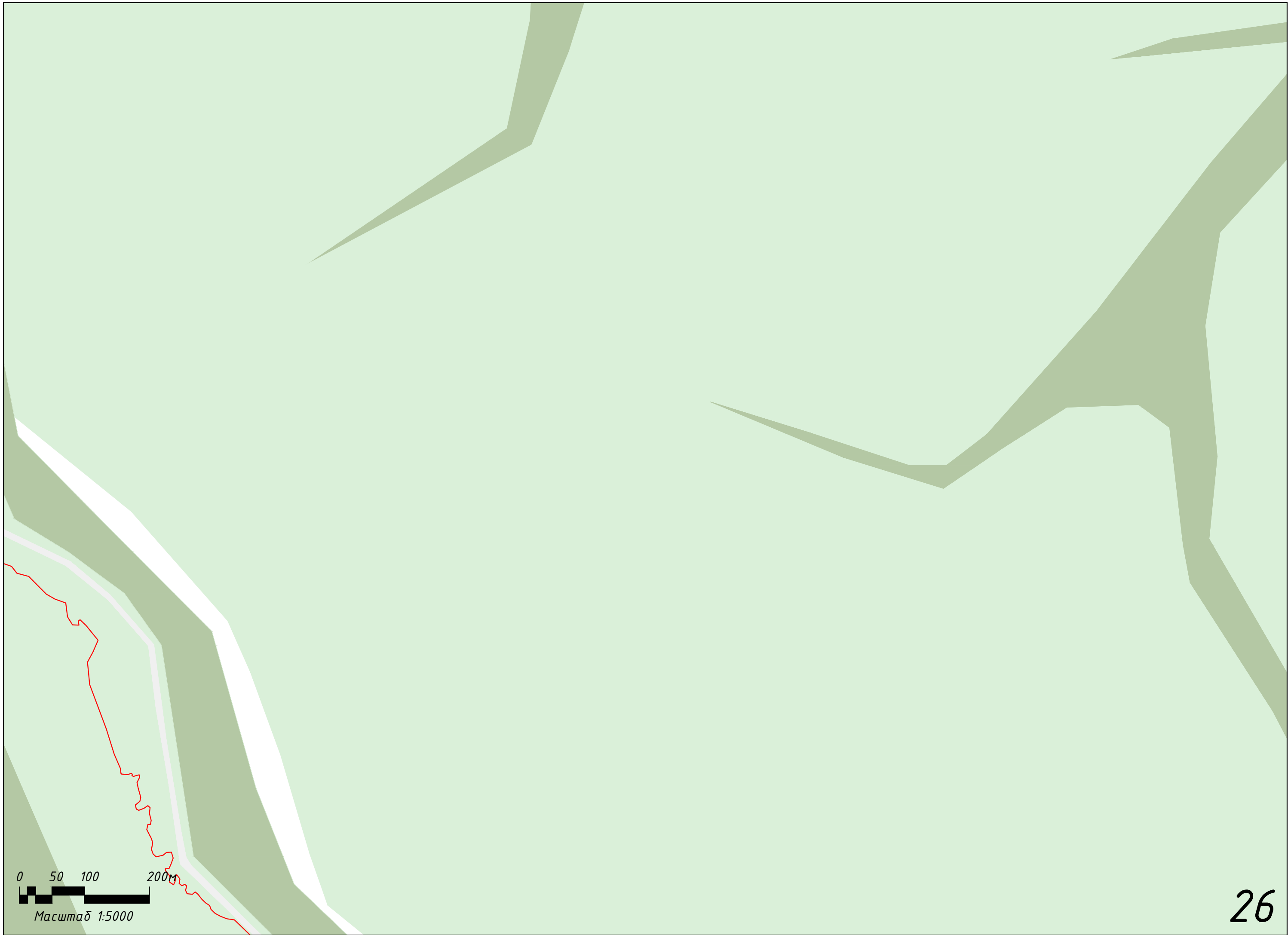
21



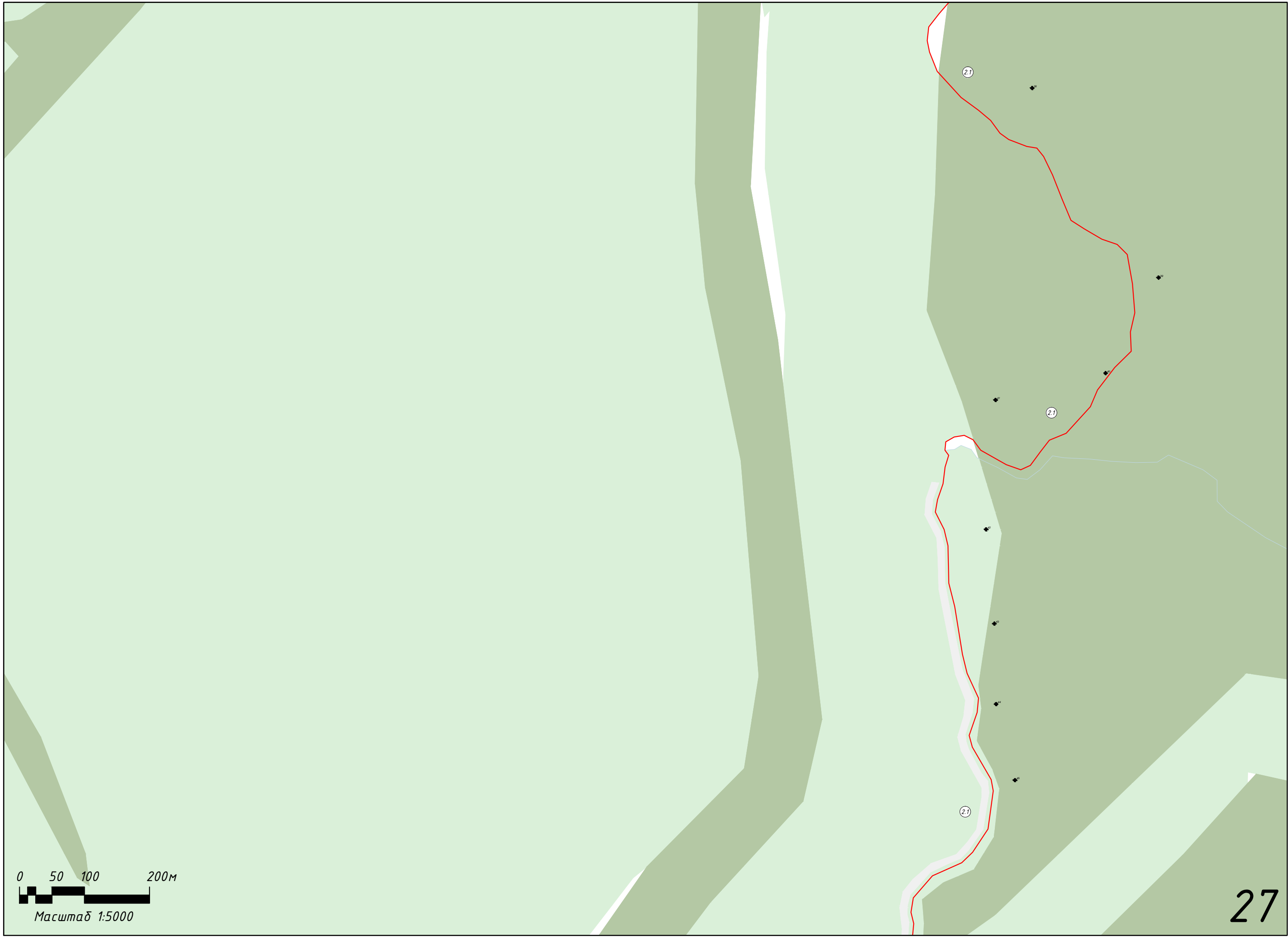




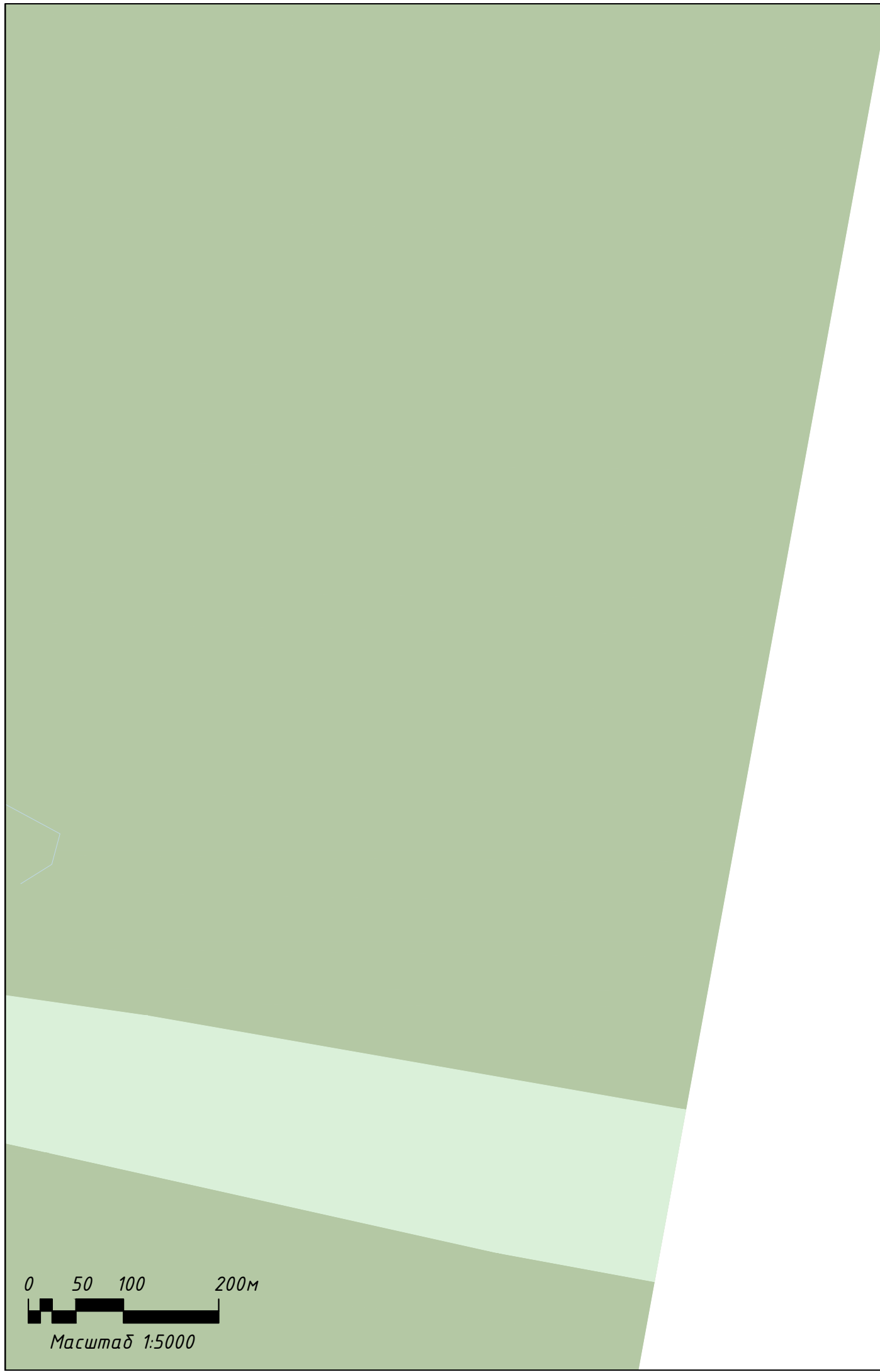
0 50 100 200м
Масштаб 1:5000



0 50 100 200М
Масштаб 1:5000



0 50 100 200м
Масштаб 1:5000



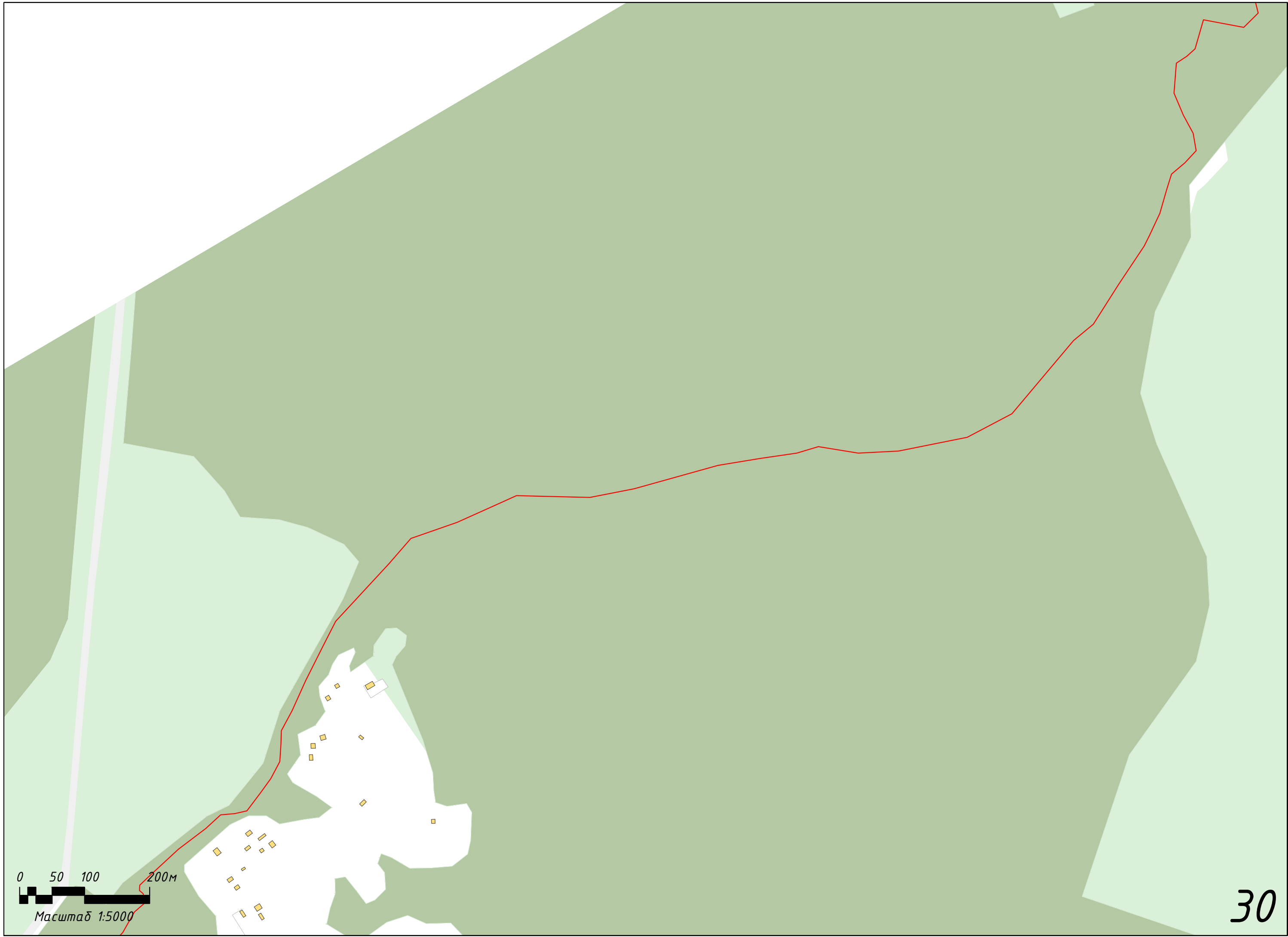
0 50 100 200м
Масштаб 1:5000



0 50 100 200м
Масштаб 1:5000

29

Формат А3



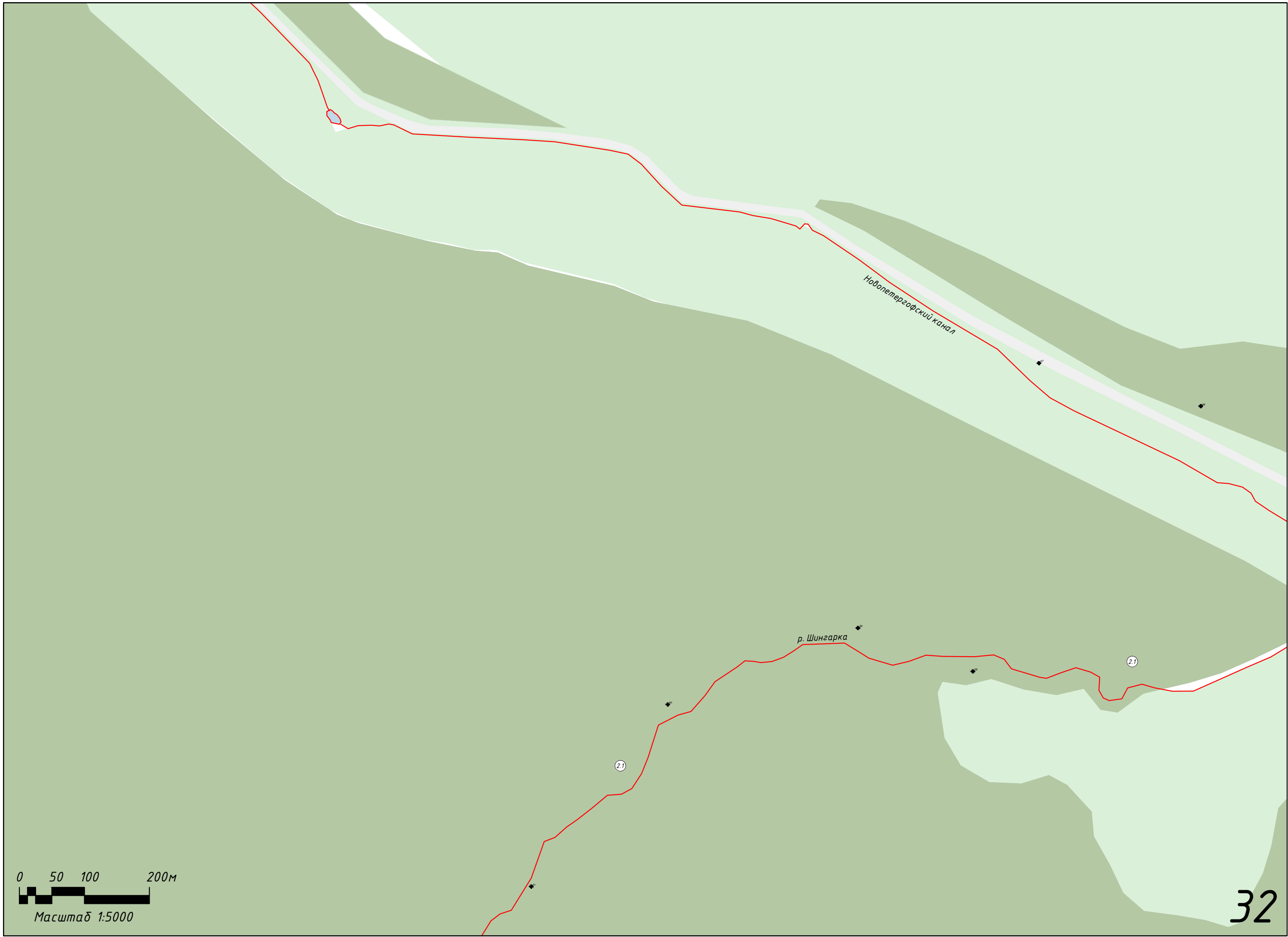
0 50 100 200м
Масштаб 1:5000

30



0 50 100 200м
Масштаб 1:5000

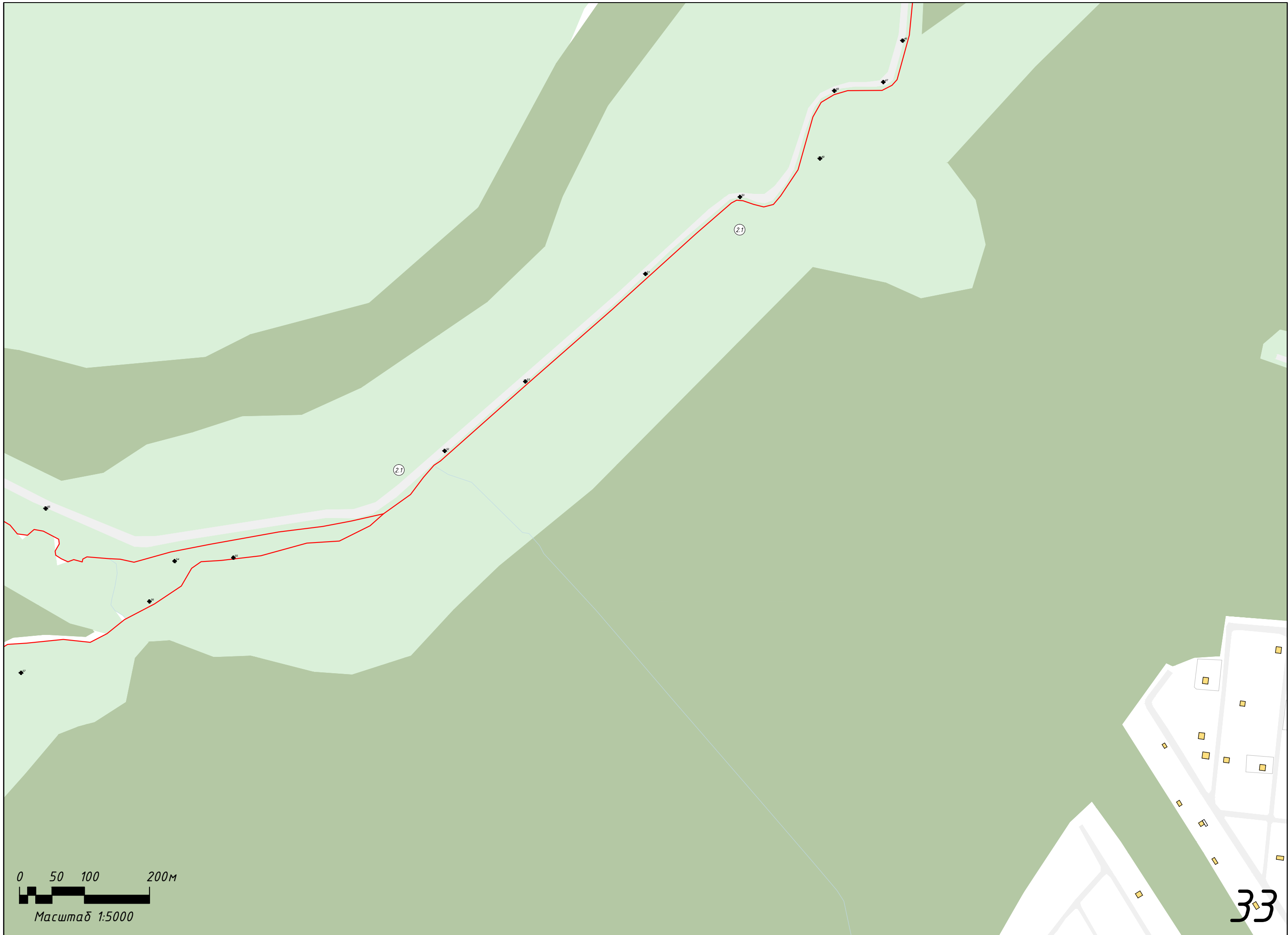
кп. Изумрудная долина



0 50 100 200м
Масштаб 1:5000

32

Формат А3



0 50 100 200м
Масштаб 1:5000

33

Формат А3

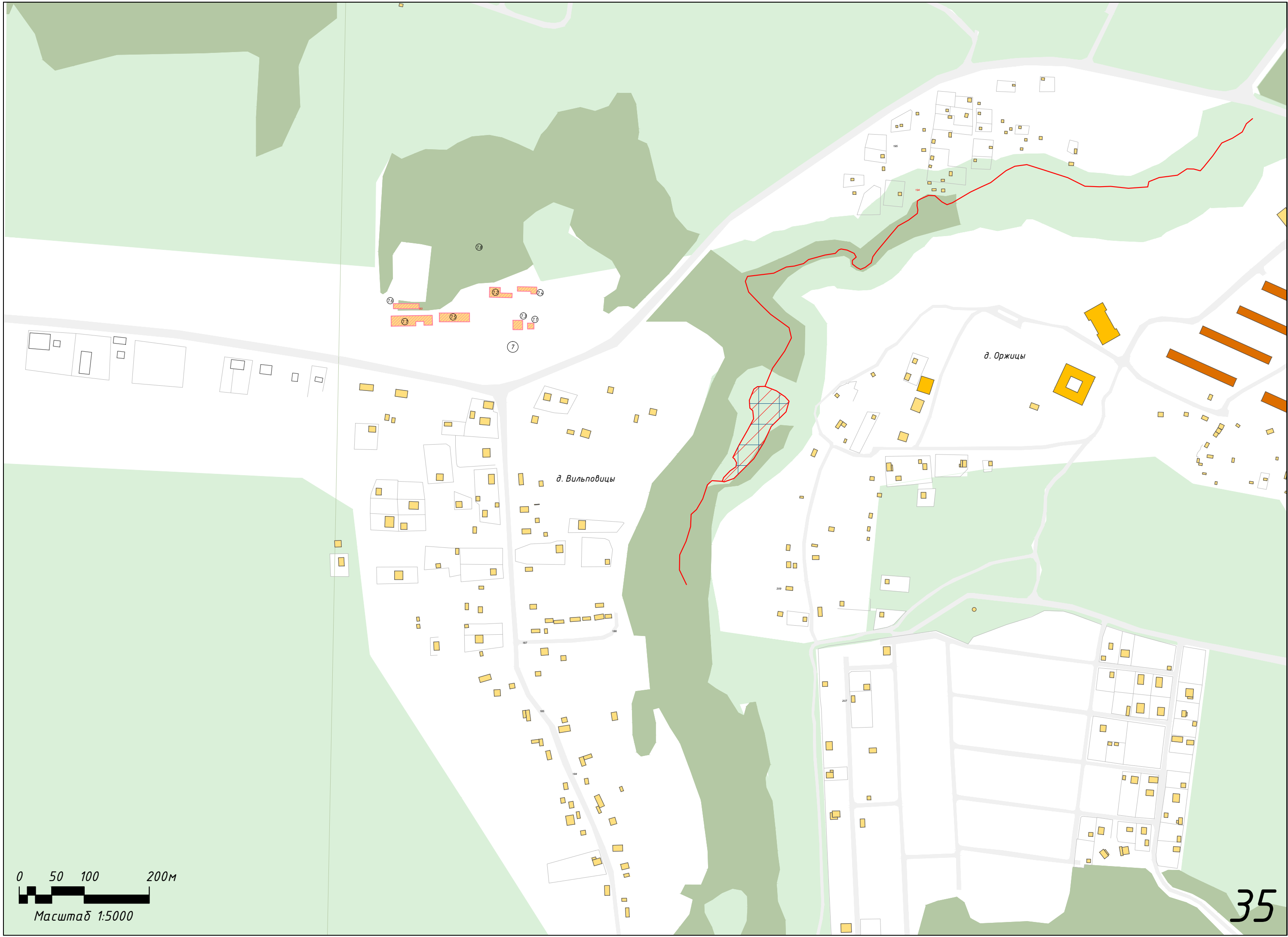


ст. Балтиец-3

ст. Новоропшинское



Масштаб 1:5000



0 50 100 200м
Масштаб 1:5000



0 50 100 200м
Масштаб 1:5000

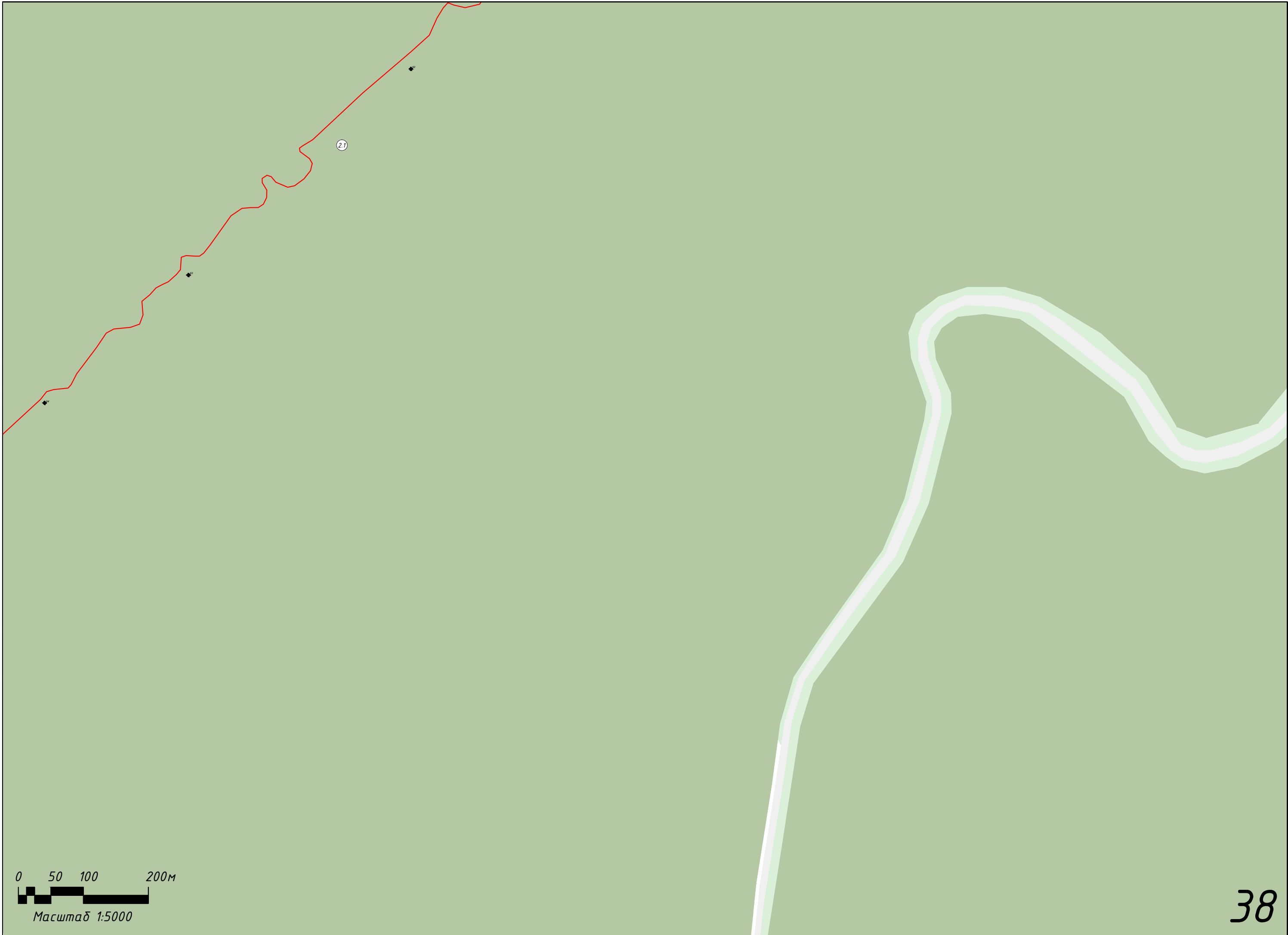
снт. Флора



0 50 100 200м

Масштаб 1:5000

37



0 50 100 200м
Масштаб 1:5000

38



снт. Лосно

снт. Радуга

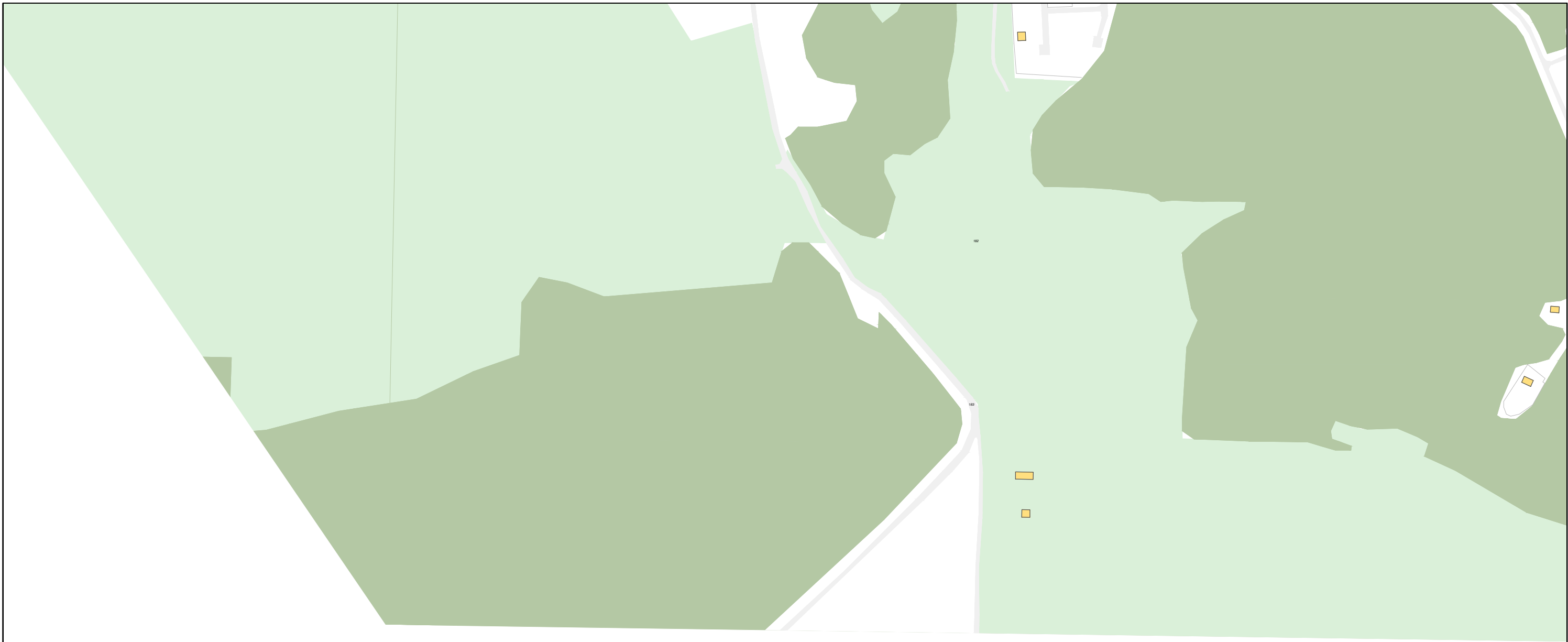
снт. Михайловское

0 50 100 200м

Масштаб 1:5000



0 50 100 200м
Масштаб 1:5000

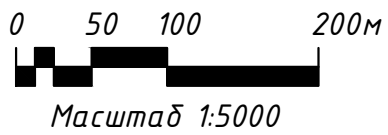


0 50 100 200м
Масштаб 1:5000

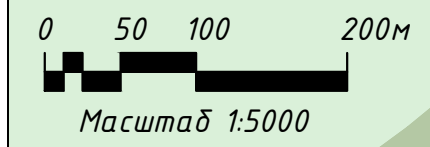
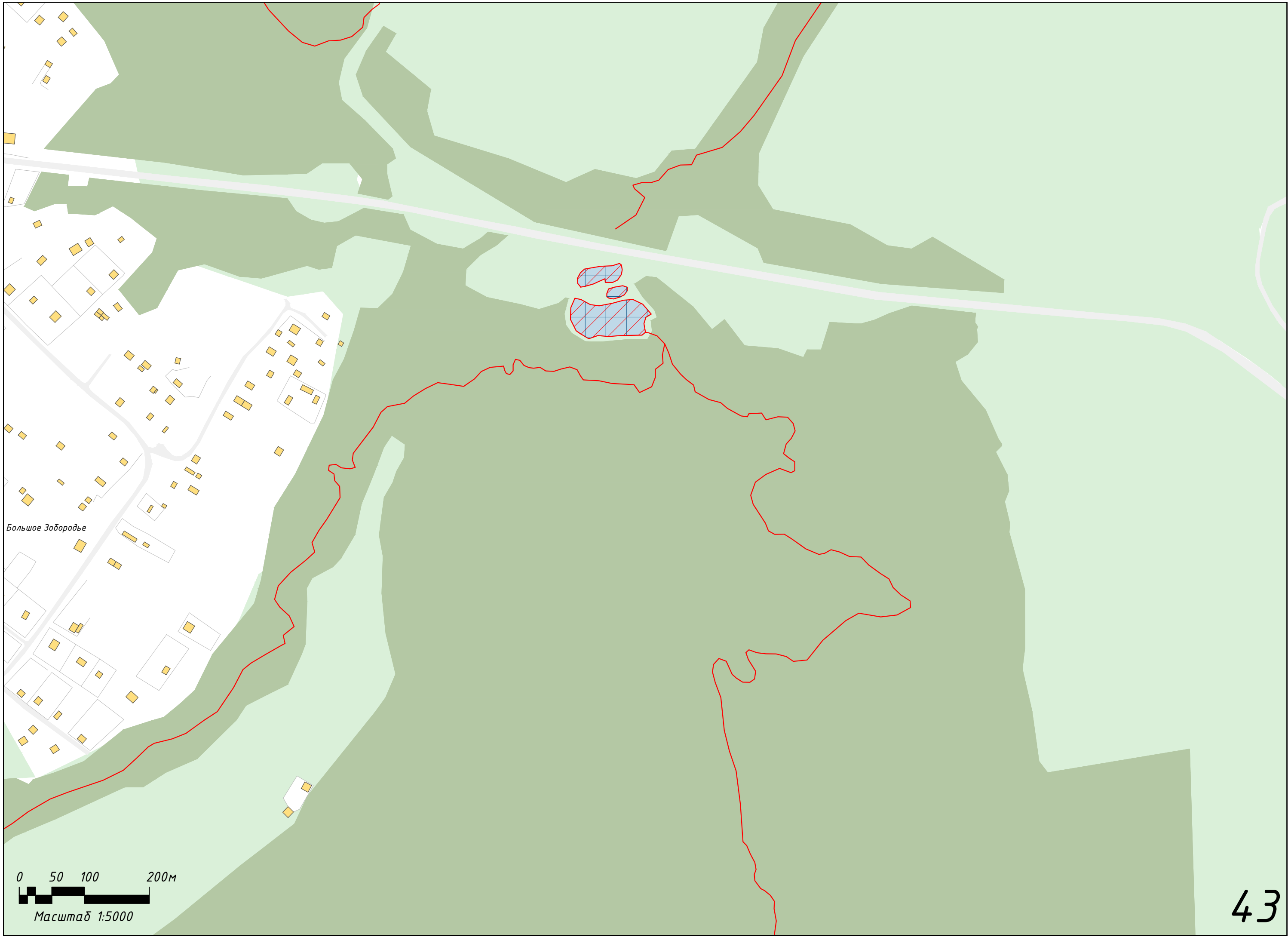


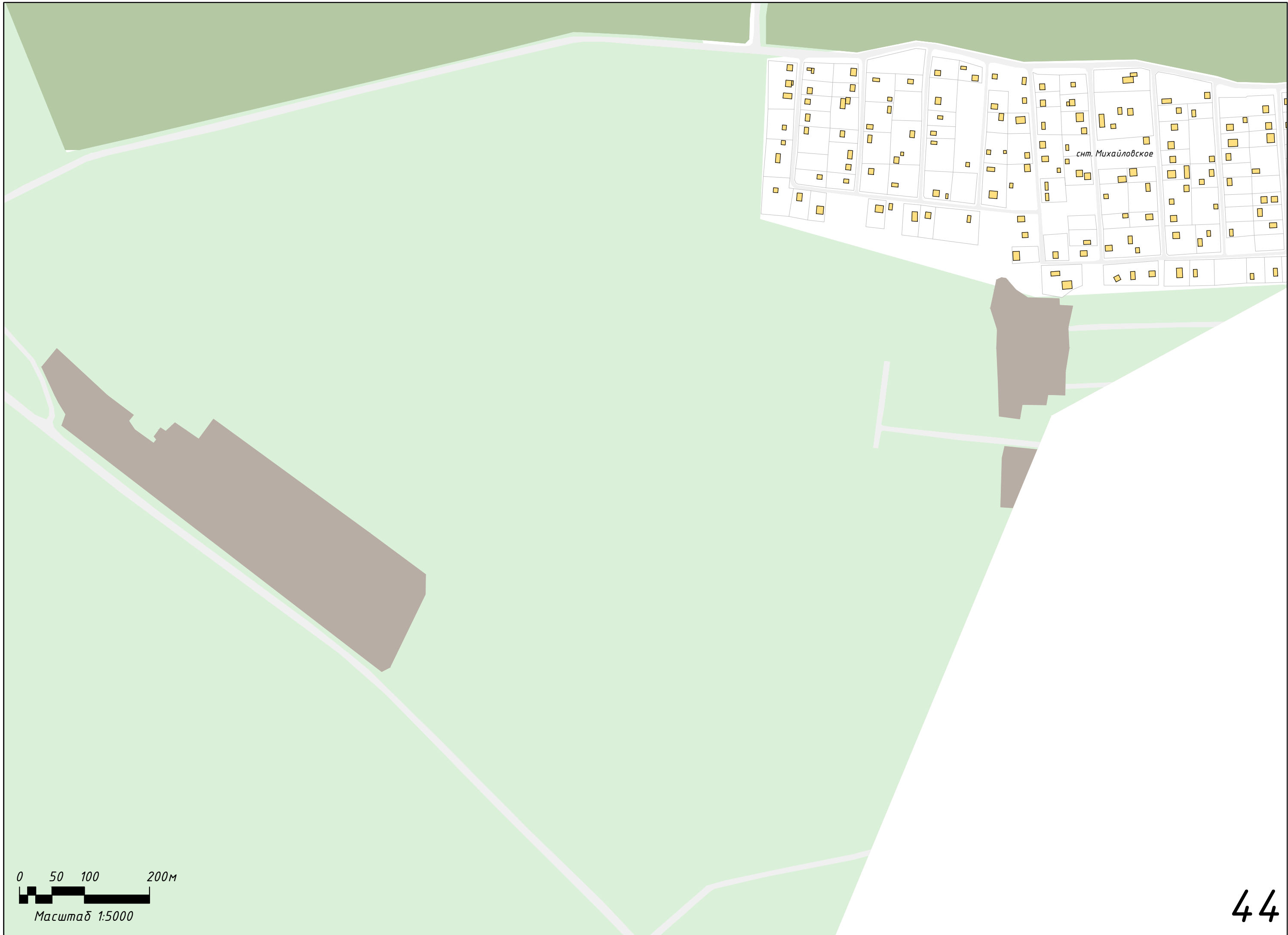
кп. Елагино

д. Малое Зобородье

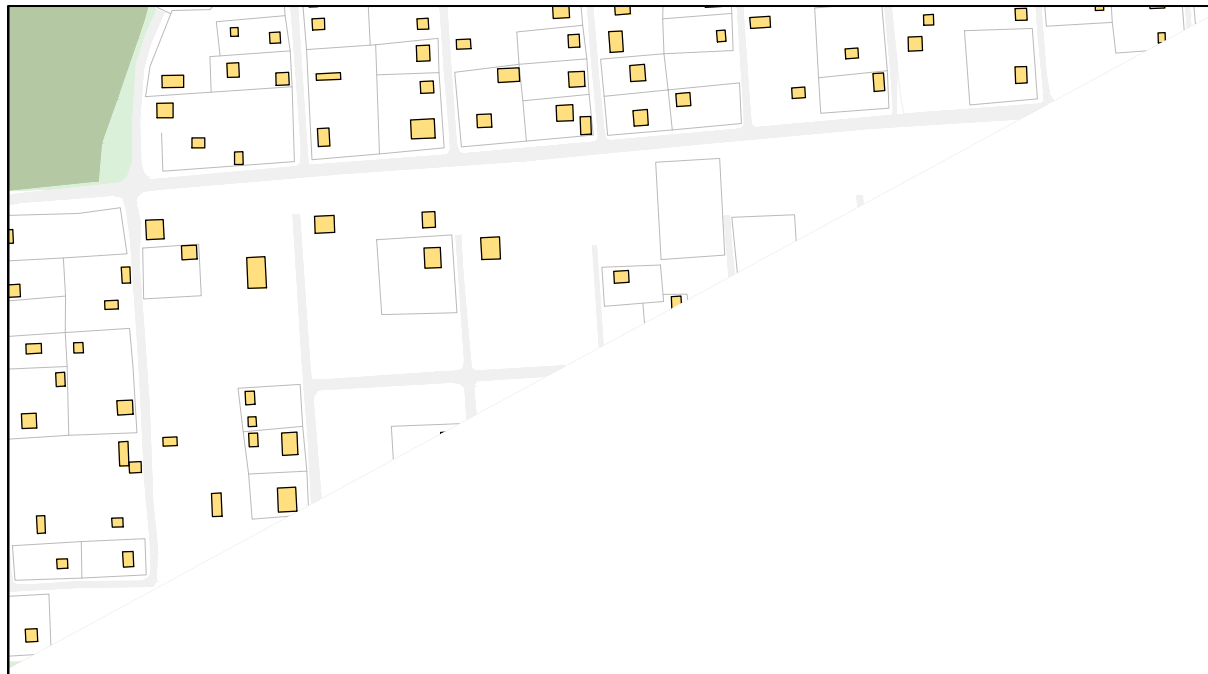


42





0 50 100 200м
Масштаб 1:5000



0 50 100 200м
Масштаб 1:5000

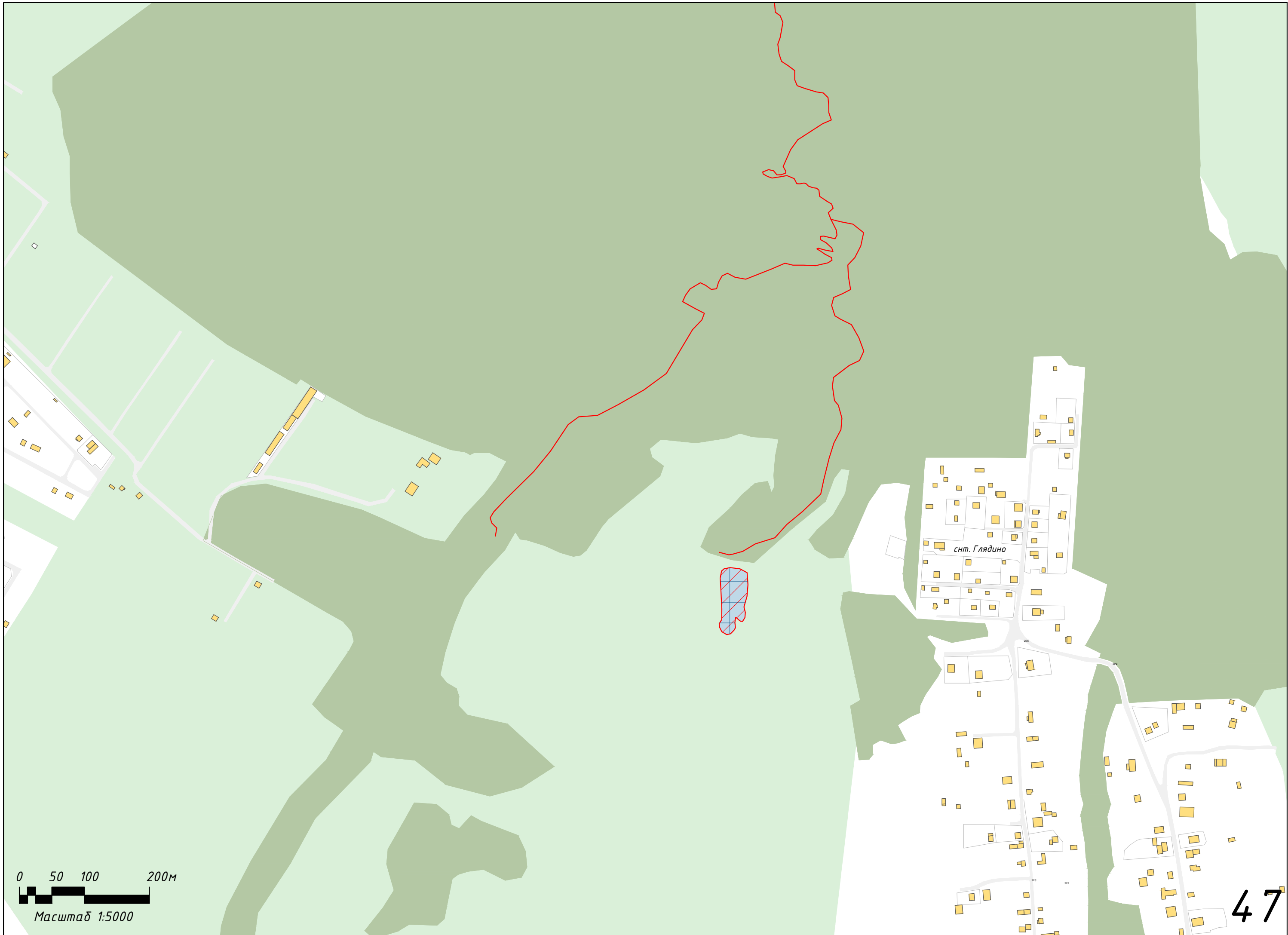


днп. Оржицы

0 50 100 200м



Масштаб 1:5000

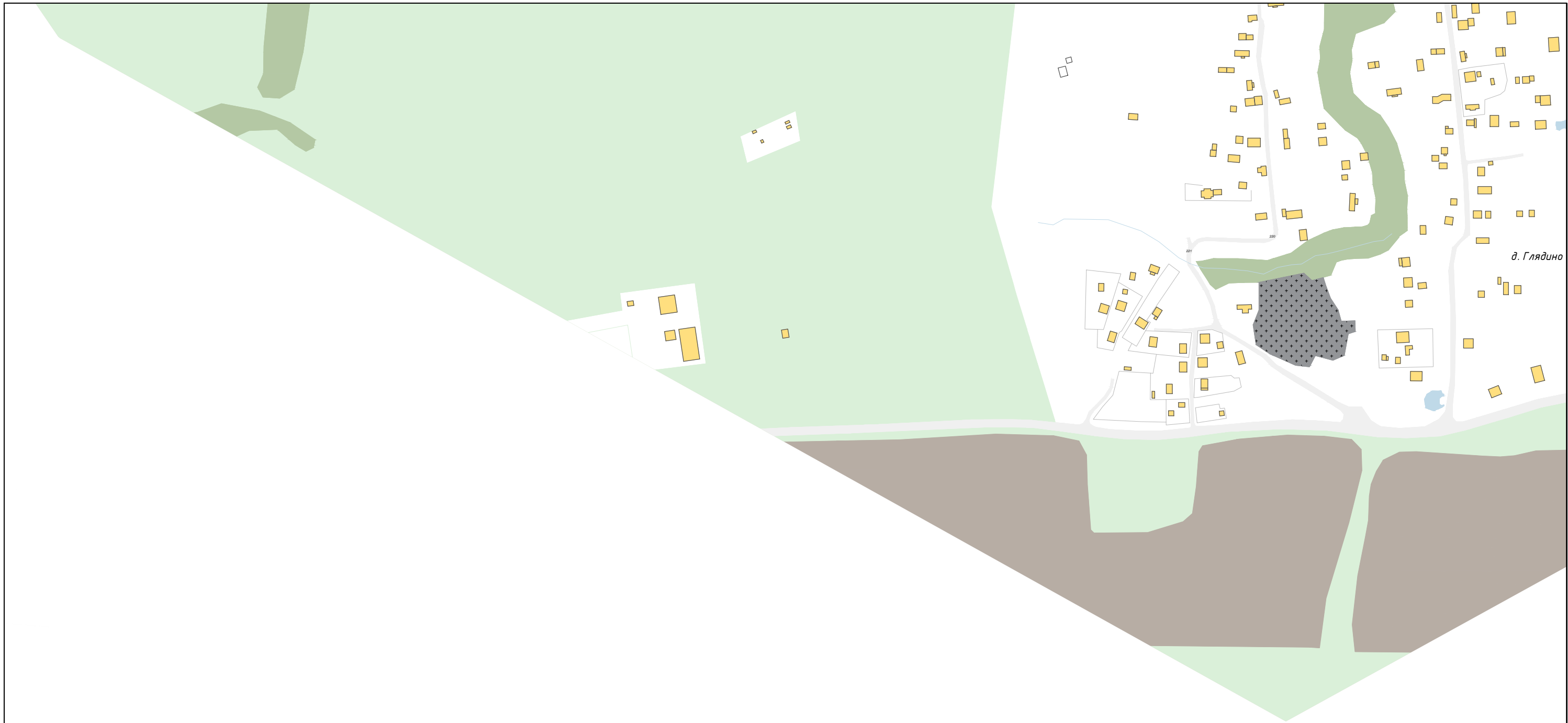


0 50 100 200м
Масштаб 1:5000

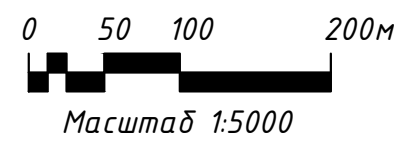
47

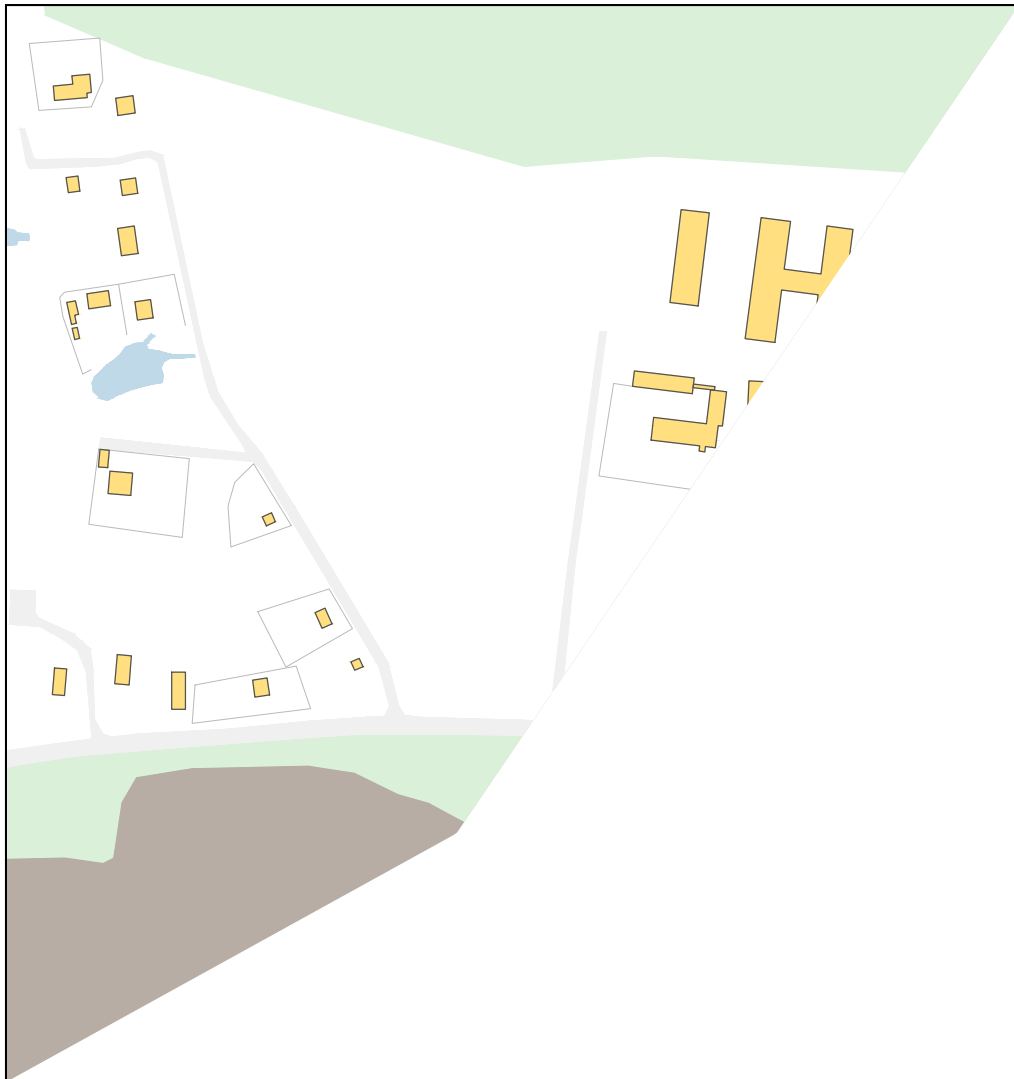


0 50 100 200м
Масштаб 1:5000



д. Глядино





0 50 100 200м
Масштаб 1:5000



Фото 1. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в западном направлении в районе Ропшинского шоссе. Вид на канал реки Черная речка.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист

14



Фото 2. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Владимировка. Вид на канал реки Черная речка.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист

15



Фото 3. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Владимировка. Вид на канал реки Черная речка.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист

16



Фото 4. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в западном направлении в районе деревни Владимировка. Вид на канал реки Черная речка.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист

17



Фото 5. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в западном направлении в районе деревни Владимировка. Вид на канал реки Черная речка.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист

18



Фото 6. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в западном направлении в районе деревни Владимировка. Вид на канал реки Черная речка.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист

19



Фото 7. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в западном направлении в районе деревни Владимировка. Вид на канал реки Черная речка.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист

20



Фото 8. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в западном направлении в районе Санинской дороги. Вид на канал реки Черная речка.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист

21



Фото 9. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в западном направлении в районе Санинской дороги. Вид на канал реки Черная речка.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист

22



Фото 10. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе Санинской дороги. Вид на канал реки Черная речка.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист

23



Фото 11. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в северном направлении в районе деревни Узигонты. Вид на канал реки Шингарка.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист

24



Фото 12. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в северном направлении в районе деревни Узигонты. Вид на канал реки Шингарка.

Инов.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 13. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в северном направлении в районе деревни Узигонты. Вид на канал реки Шингарка.

Индв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 14. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в северном направлении в районе деревни Узигонты. Вид на канал реки Шингарка.

Индв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 15. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в южном направлении в районе деревни Узигонты. Вид на канал реки Шингарка.

Инва.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 16. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в южном направлении в районе деревни Узигонты. Вид на канал реки Шингарка.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 17. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Узигонты. Вид на канал реки Шингарка.

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 18. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Узигонты. Вид на канал реки Шингарка.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 19. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Узигонты. Вид на канал реки Шингарка.

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 20. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Узигонты. Вид на канал реки Шингарка.

Индв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 21. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в западном направлении в районе деревни Узигонты. Вид на канал реки Шингарка.

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 22. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в восточном направлении в районе деревни Узигонты. Вид на канал реки Шингарка.

Индв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 23. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в северном направлении в районе деревни Узигонты. Вид на канал реки Шингарка.

Изн.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 24. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в северном направлении в районе деревни Узигонты. Вид на канал реки Шингарка.

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 25. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в северном направлении в районе деревни Узигонты. Вид на канал реки Шингарка.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 26. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в северном направлении в районе деревни Узигонты. Вид на канал реки Шингарка.

Инов.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист
39



Фото 27. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в северном направлении в районе деревни Узигонты. Вид на канал реки Шингарка.

Инов.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 28. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в северном направлении в районе деревни Узигонты. Вид на канал реки Шингарка.

Индв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист
41



Фото 29. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в южном направлении в районе деревни Узигонты. Вид на канал реки Шингарка.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 30. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в северо-западном направлении в районе деревни Узигонты. Вид на канал реки Шингарка.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 31. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 32. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 33. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Инд.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 34. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Инва.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 35. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 36. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 37. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Индв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 38. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в южном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Индв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 39. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в южном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Инва.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист
52



Фото 40. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Индв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 41. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 42. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Инва.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 43. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 44. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-восточном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Индв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 45. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-восточном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Индв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 46. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Изн.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 47. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Индв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 48. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 49. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 50. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 51. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 52. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 53. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 54. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении. Вид на канал реки Шингарка.

Индв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист
67



Фото 55. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в северо-восточном направлении. Вид на устье реки Шингарка и Новопетергофского канала.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист
68



Фото 56. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении. Вид на устье реки Шингарка и Новопетергофского канала.

Изн.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 57. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в восточном направлении в районе деревни Новая Ропша. Вид на канал реки Шингарка.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 58. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Новая Ропша. Вид на канал реки Шингарка.

Индв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 59. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Новая Ропша. Вид на канал реки Шингарка.

Инд.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 60. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Новая Ропша. Вид на канал реки Шингарка.

Индв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 61. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Новая Ропша. Вид на канал реки Шингарка.

Изн.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
-------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 62. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Новая Ропша. Вид на канал реки Шингарка.

Индв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист
75



Фото 63. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Новая Ропша. Вид на канал реки Шингарка.

Индв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист
76



Фото 64. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Новая Ропша. Вид на канал реки Шингарка.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 65. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в северо-западном направлении в районе деревни Новая Ропша. Вид на Новопетергофский канал.

Индв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 66. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в северо-западном направлении в районе деревни Новая Ропша. Вид на Новопетергофский канал.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 67. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в северо-западном направлении в районе деревни Новая Ропша. Вид на Новопетергофский канал.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист
80



Фото 68. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Низино. Вид на Старопетергофский канал и Церковный пруд.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 69. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Низино. Вид на Старопетергофский канал и Церковный пруд.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 70. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в северо-западном направлении в районе деревни Низино. Вид на Старопетергофский канал и Церковный пруд.

Инва.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 71. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-восточном направлении в районе деревни Низино. Вид на Старопетергофский канал и Церковный пруд.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 72. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-восточном направлении в районе деревни Низино. Вид на шлюз Старопетергофского канала и Церковного пруда.

Изн.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
-------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 73. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в северном направлении в районе деревни Низино. Вид на Старопетергофский канал и Церковный пруд.

Инов.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 74. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Низино. Вид на шлюз Старопетергофского канала и Церковного пруда.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист

87



Фото 75. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Низино. Вид на Старопетергофский канал.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 76. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Низино. Вид на Старопетергофский канал.

Ивл.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 77. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Низино. Вид на Старопетергофский канал.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист

90



Фото 78. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Низино. Вид на Старопетергофский канал.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист

91



Фото 79. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Низино. Вид на Старопетергофский канал.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист

92



Фото 80. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Низино. Вид на Старопетергофский канал.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 81. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Низино. Вид на Старопетергофский канал.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 82. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Низино. Вид на Старопетергофский канал.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист
95



Фото 83. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Низино. Вид на Старопетергофский канал.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист

96



Фото 84. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-западном направлении в районе деревни Низино. Вид на шлюзы Старопетергофского канала и реки Черная Речка.

Инва.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист
97



Фото 85. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в северо-восточном направлении в районе деревни Низино. Вид на Старопетергофский канал и реку Черная речка.

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 86. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-восточном направлении в районе деревни Низино. Вид на Шинкарский пруд.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 87. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в юго-восточном направлении в районе деревни Низино. Вид на Шинкарский пруд и реку Черная Речка.

Инва.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист
100



Фото 88. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в северо-восточном направлении в районе деревни Возрождение. Вид на Шинкарский пруд.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 89. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в восточном направлении в районе деревни Возрождение. Вид на Шинкарский пруд и Старопетергофский канал.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 90. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в северо-восточном направлении в районе деревни Возрождение. Вид на Шинкарский пруд.

Инд.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3



Фото 91. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в восточном направлении в районе деревни Возрождение. Вид на шлюз Шинкарского пруда, Старопетергофского канала и реки Шингарка.

Изн.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
-------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3

Лист
104



Фото 92. Аэрофотосъемка объектов культурного наследия в южном направлении в районе деревни Возрождение. Вид на реку Шингарка.

Индв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЛО-16-ПОЗО-20-ЛВА/3