

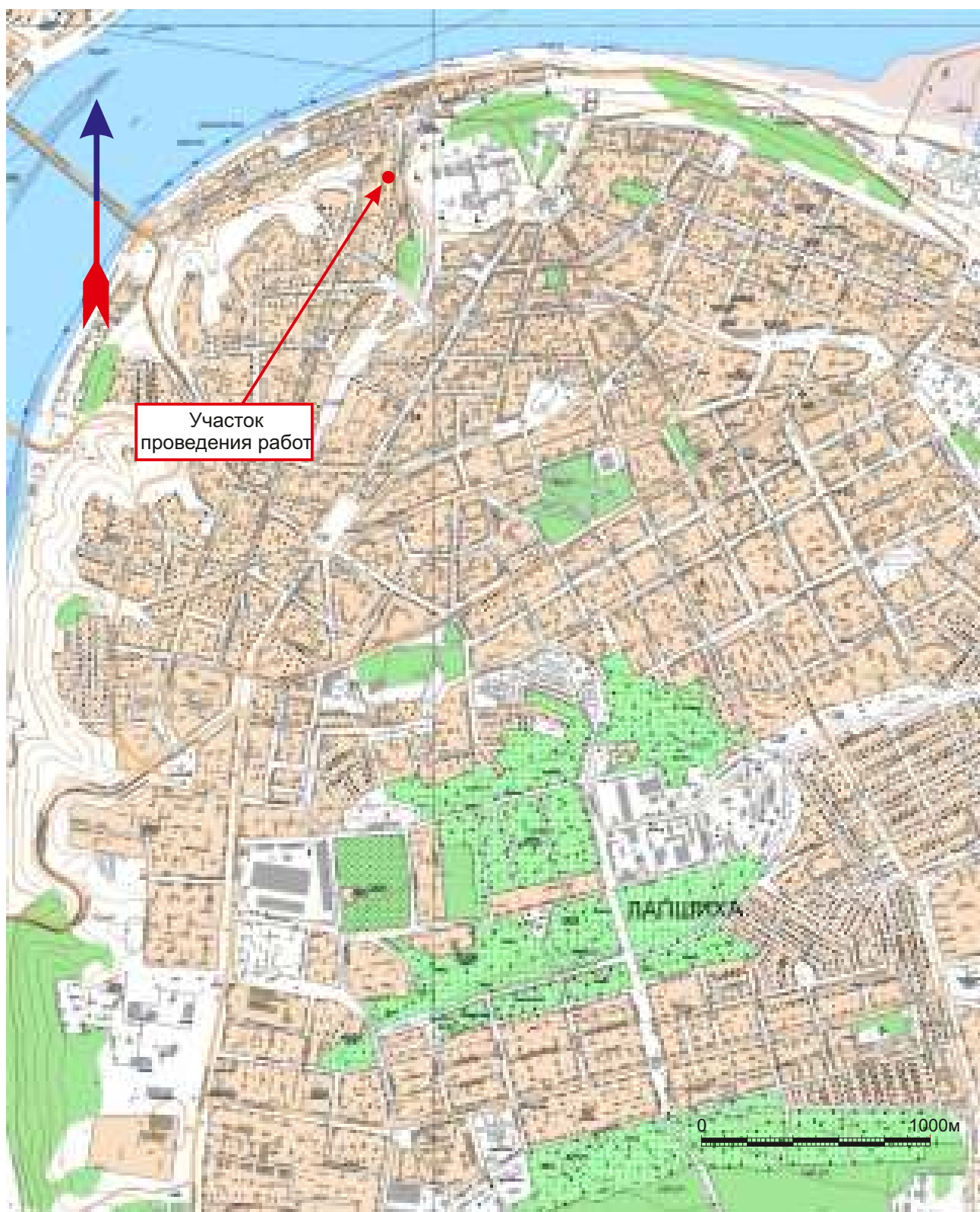
Альбом иллюстраций

Условные обозначения

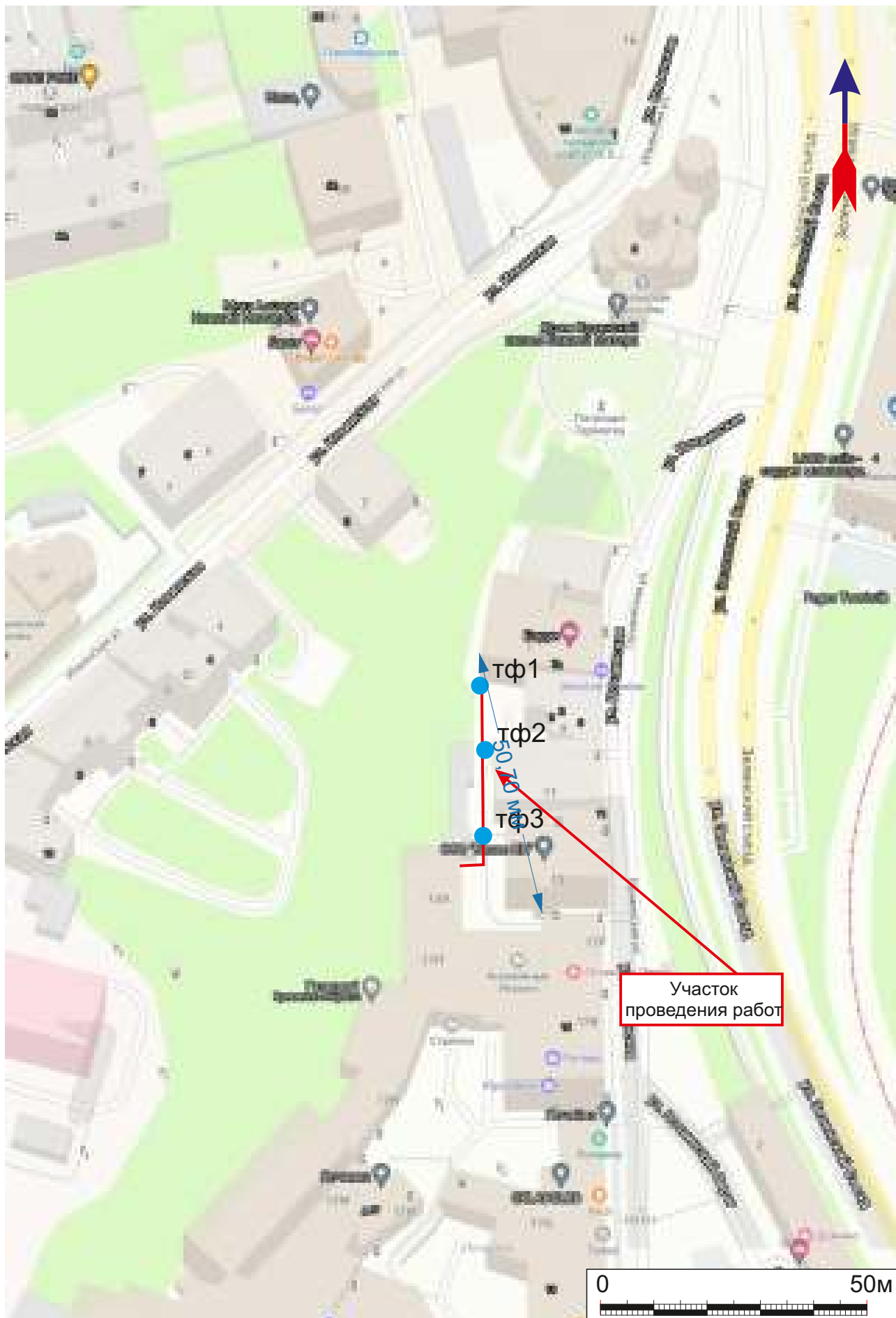
— - участок проведения работ

●^{тфз} - точка фотофиксации актуальных видов местности

- Местонахождение
- ▲ Одиночный курган
- ▽ Грунтовый могильник
- ▲ Курганная группа
- Поселение
- ▲ Селище
- ▩ Городище



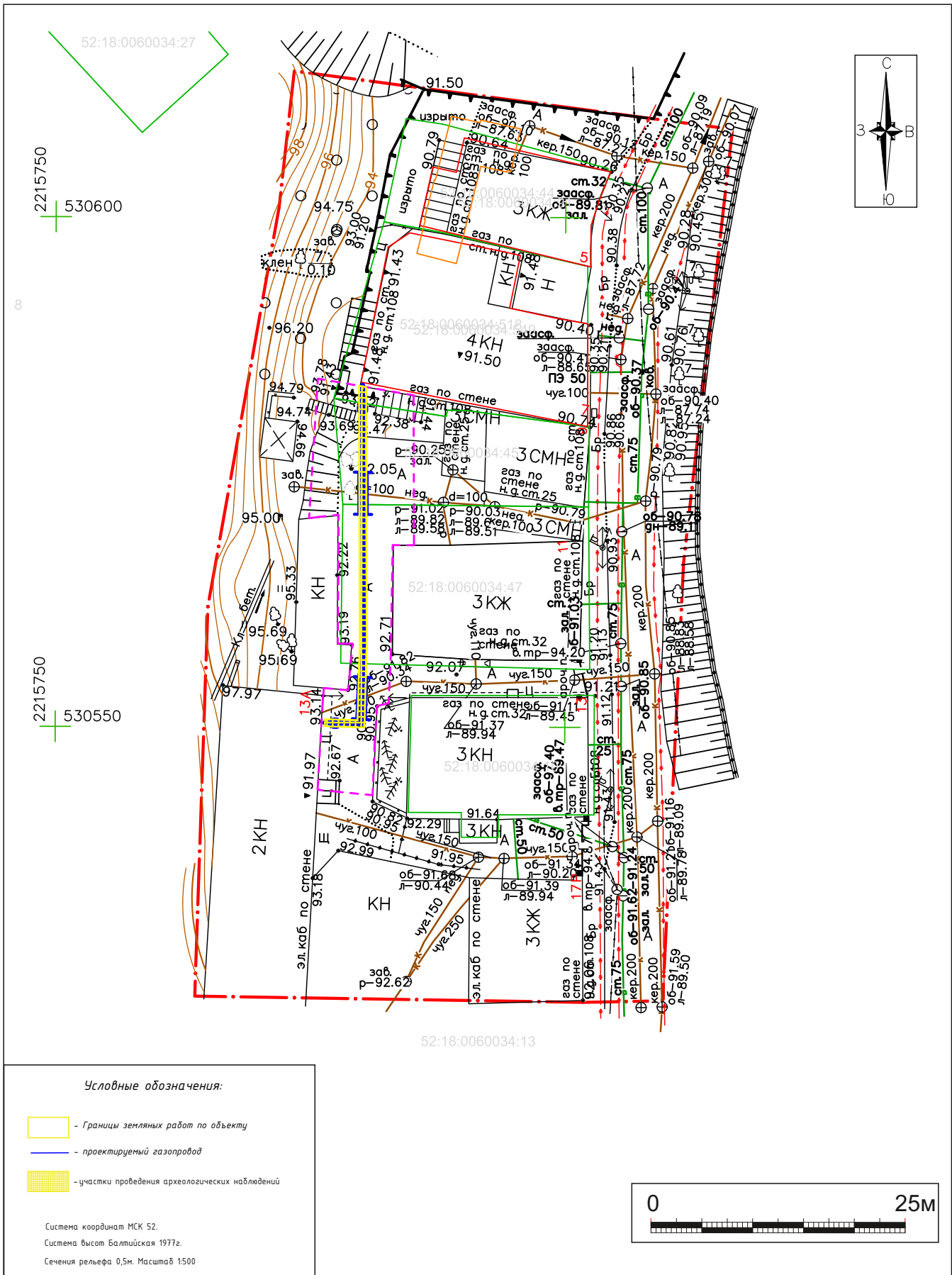
Илл. 1. Местоположение участка производства работ по объекту: «Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г.Нижний Новгород, ул. Почаинская, д.13а, пом.П1» (код объекта: 527 ОКС-Л) . Выкопировка из топоосновы.



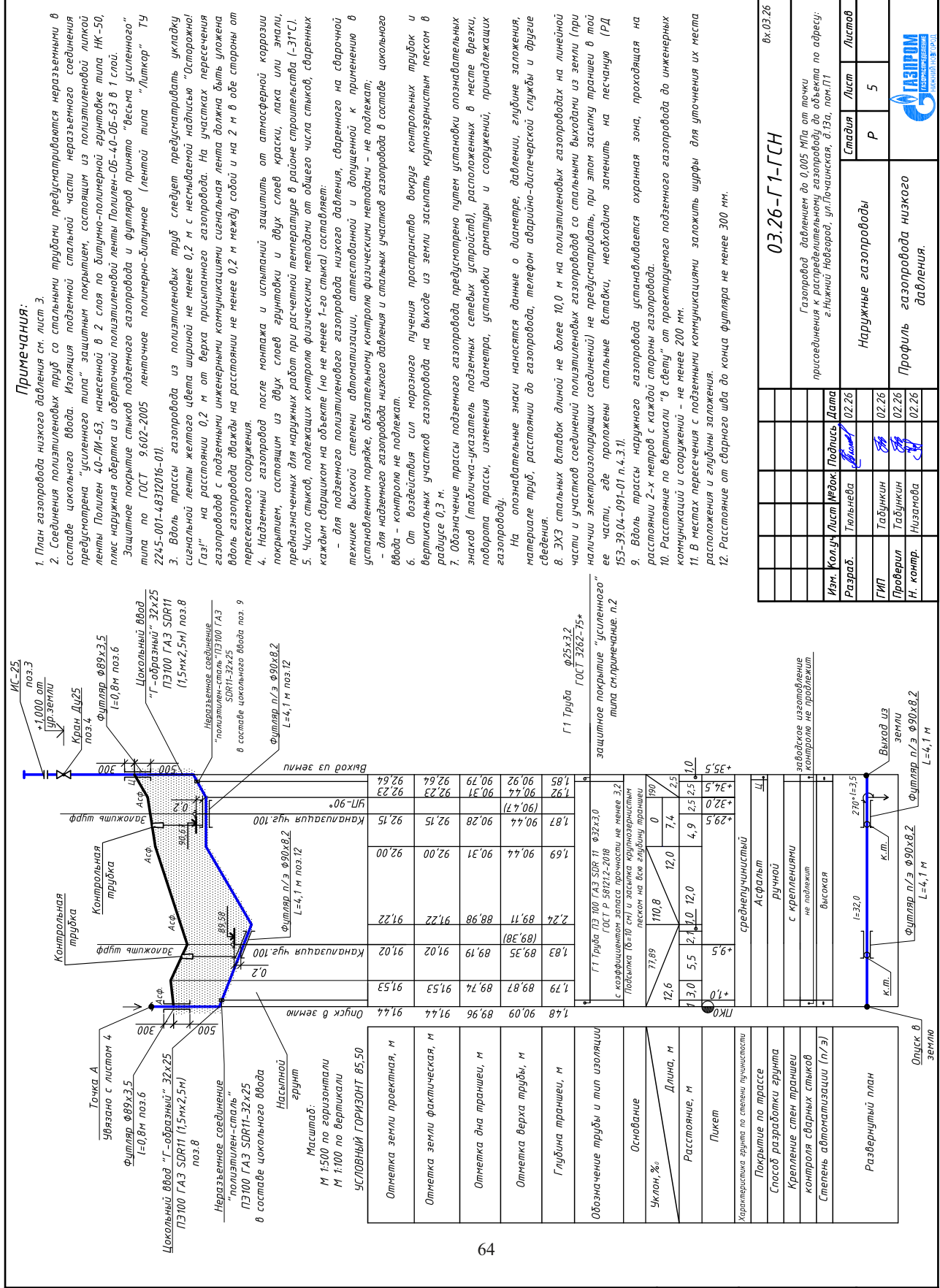
Илл. 2. Участок производства работ по объекту: «Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г.Нижний Новгород, ул. Почаинская, д.13а, пом.П1» (код объекта: 527 ОКС-Л). Выкопировка из топоосновы.



Илл. 3. Участок производства работ по объекту: «Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г.Нижний Новгород, ул. Почаинская, д.13а, пом.П1» (код объекта: 527 ОКС-Л) . Снимок из космоса.



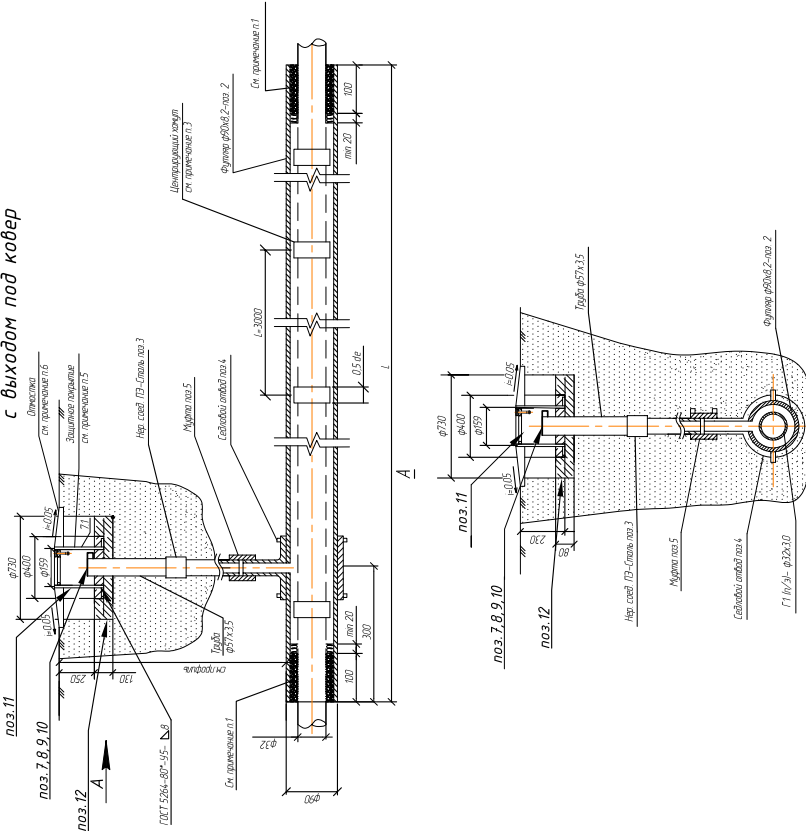
Илл. 7. Топоплан участка проведения археологических наблюдений в границах объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурный слой города» Нижнего Новгорода, по объекту: «Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г.Нижний Новгород, ул. Почаинская, д.13а, пом.П1» (код объекта: 527 ОКС-Л).



Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Разработ.	Тальнева	02.26
Проверил	Табункин	02.26
Ин. контр.	Низомова	02.26
Исх. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Разработ.	Тальнева	02.26
Проверил	Табункин	02.26
Ин. контр.	Низомова	02.26

Илл.9. Объект «Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д.13а, пом.П1» (код объекта: 527 ОКС-Л). Профиль газопровода низкого давления.

**Прокладка ПЭ газопровода ф32
в ПЭ футляре ф90 с установкой контрольной трубки
с выходом под ковер**



Примечание:

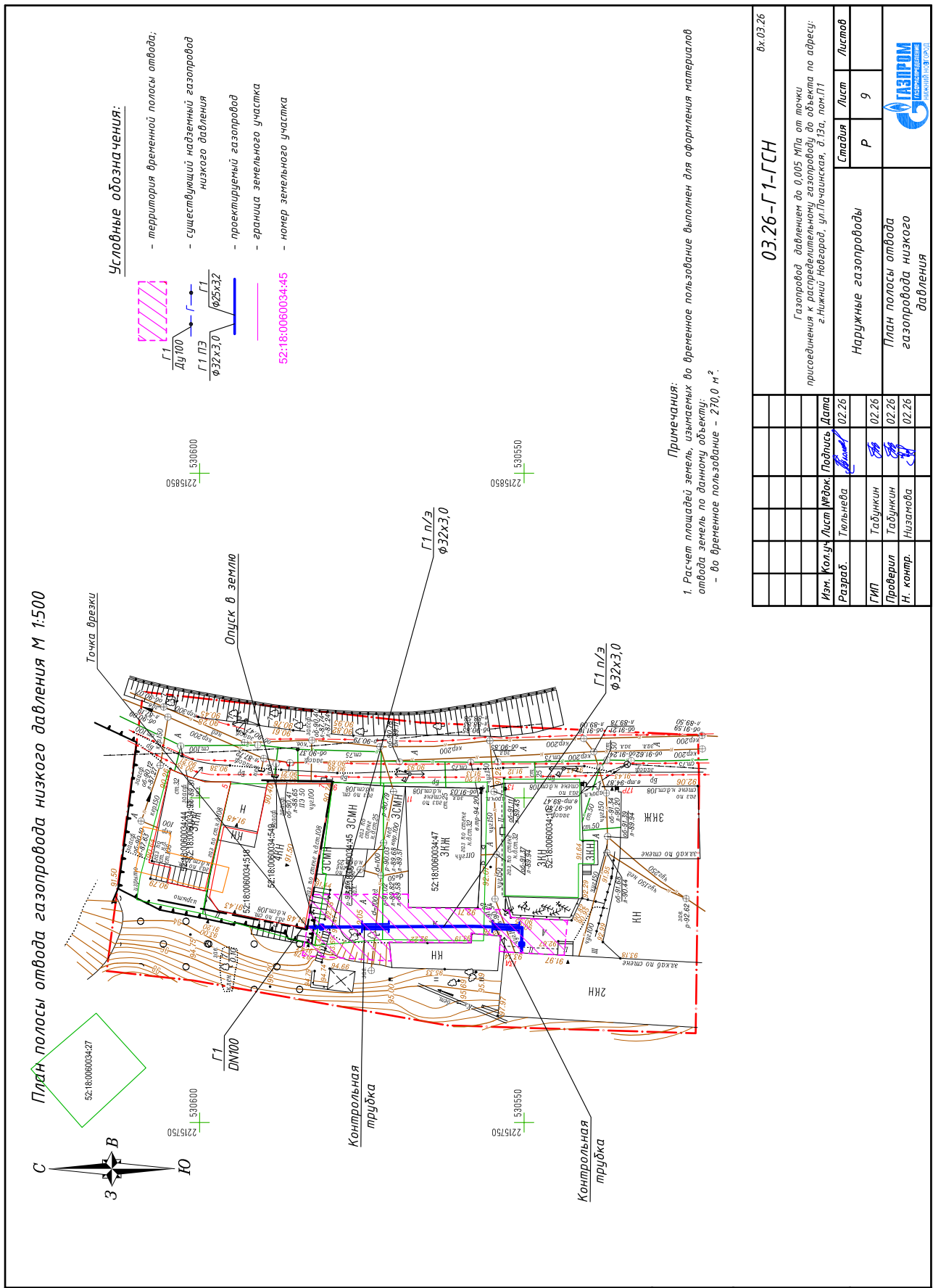
1. Для уплотнения концов полиэтиленового футляра применить диэлектрический водонепроницаемый эластичный материал (пенополиуретан типа "Макрофлекс").
2. Футляр газопровода должен быть герметично заделан с двух концов.
3. Для предотвращения механических повреждений полиэтиленовых труб при их размещении внутри защитного футляра применяются центрирующие хомуты - кольца, изготавливаемые из труб того же диаметра, длиной 0,5 м от друга и закрепления на трубе липкой синтетической лентой в количестве 5 шт.
4. Защитное покрытие контрольной трубки (подземной части) принято "усиленного" типа по ГОСТ 9.602-2016 ленточное полимерно-битумное (лентой типа "Литкор" ТУ 2245-001-4.832016-01).
5. Защитное покрытие стальное ковера (подземный участок) выполнить ленточное полимерно-битумное по ГОСТ 9.602-2016.
 - грунтовка битумная или битумно-полимерная;
 - лента полимерно-битумная толщиной не менее 2,0 мм в 2 слоя;
 - оборка защитная полимерная с липким слоем толщиной не менее 0,6 мм.
6. Прокладка вокруг контрольной трубки засыпать крупнозернистым песком в радиусе 0,3 м. При отсутствии усовершенствованного дорожного покрытия вокруг ковера предусматривать устройство отмостки шириной не менее 0,7 м с уклоном 50%, исключающим проникновение поверхностных вод в грунт близ ковера.

Спецификация №2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Прим.
1		Прокладка стального газопровода в ПЭ футляре с установкой контрольной трубки с выходом под ковер	2	-	шт. применит.
2	ГОСТ Р 58121.2-2018	Труба ПЭ100 ГАЗ SDR11 ф90х8,2 с коэффициентом запаса прочности не менее 3,2	8,2	2,12	М (на футляр)
3	ТУ 4859-001-12981894-2012 ПК АИР-ГАЗ	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" ПЭ/Ст ПЭ100 SDR11 ф32/ф25	2	--	шт
4	"Nupi Industrie Italiana S.p.A" (Италия)	Седловый патрубкок ПЭ100 SDR11 ф90х63	2	-	шт
5	"Nupi Industrie Italiana S.p.A" (Италия)	Муфта электросварная ПЭ100 ГАЗ SDR11 ф63х5,8	2	0,194	шт
6		Труба ф57х3,5 ГОСТ 10704-91 В-20 ГОСТ 10705-80	3,4	4,62	М
7	Крышка	Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74*	0,02	--	шт
8	ГОСТ 9550-80*	Ось-2-6 h12x28 Ст3	4	--	шт
9	ГОСТ 11371-78*	Шайба 6.01.096	4	--	шт
10	ГОСТ 3917-79*	Шпильки 1,6х10,0,05	4	--	шт.
11	000 "Гла ТмеТ", г.Обнинск	Ковер газовой стальной ф159/230	2	--	шт
12	000 "Гла ТмеТ", г.Обнинск	Основание бетонное для ковера газового малого (Тип 2) Дн4,00	2	--	шт
13	ГОСТ Р 58121.2-2018	Труба ПЭ100 ГАЗ SDR11 ф63 с коэффициентом запаса прочности не менее 3,2	0,2	3,14	М, на центр. хомуты-кольца

03.26-Г1-ГСН		вх.03.26	
Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г.Нижний Новгород, ул.Почаинская, д.13а, пом.П11			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Медок
Разработ.	Тальнева	Подпись	Дата 02.26
ГИП	Табункин	Подпись	Дата 02.26
Проверил	Табункин	Подпись	Дата 02.26
Н. контр.	Низамова	Подпись	Дата 02.26
Наружные газопроводы		Сталь	Лист
Р		В	Листов
Прокладка ПЭ газопровода ф32 в ПЭ футляре ф90 с установкой контрольной трубки с выходом под ковер. Спецификация			

Илл.10. Объект «Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д.13а, пом.П1» (код объекта: 527 ОКС-Л). Прокладка ПЭ газопровода ф32 в ПЭ футляре ф90 с установкой контрольной трубки с выходом под ковер. Спецификация



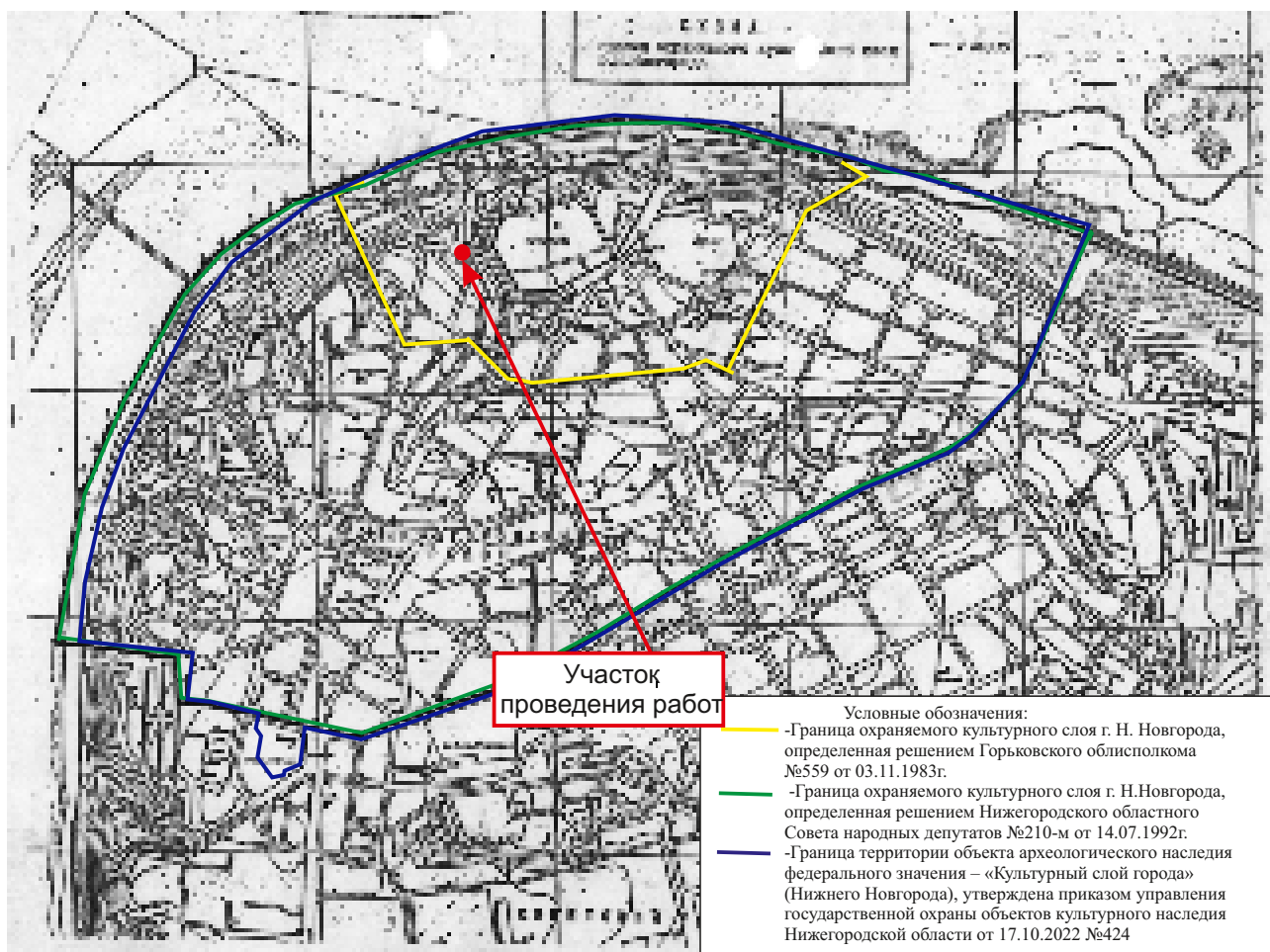
Примечания:
 1. Расчет площадей земель, изымаемых во временное пользование выполнен для оформления материалов отвода земель по данному объекту:
 - во временное пользование - 270,0 м².

03.26-Г1-ГСН		вх.03.26	
Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г.Нижний Новгород, ул.Почаинская, д.13а, пом.П1			
Изм.	Кол.чл.	Лист	№ док.
Разраб.	Тольнева	02.26	02.26
ГИП	Табункин	02.26	02.26
Проверил	Табункин	02.26	02.26
Н. контр.	Низамова	02.26	02.26
Наружные газопроводы		Стандия	Лист
План полосы отвода газопровода низкого давления		Р	9

Илл.11. Объект «Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д.13а, пом.П1» (код объекта: 527 ОКС-Л). План полосы отвода газопровода низкого давления.



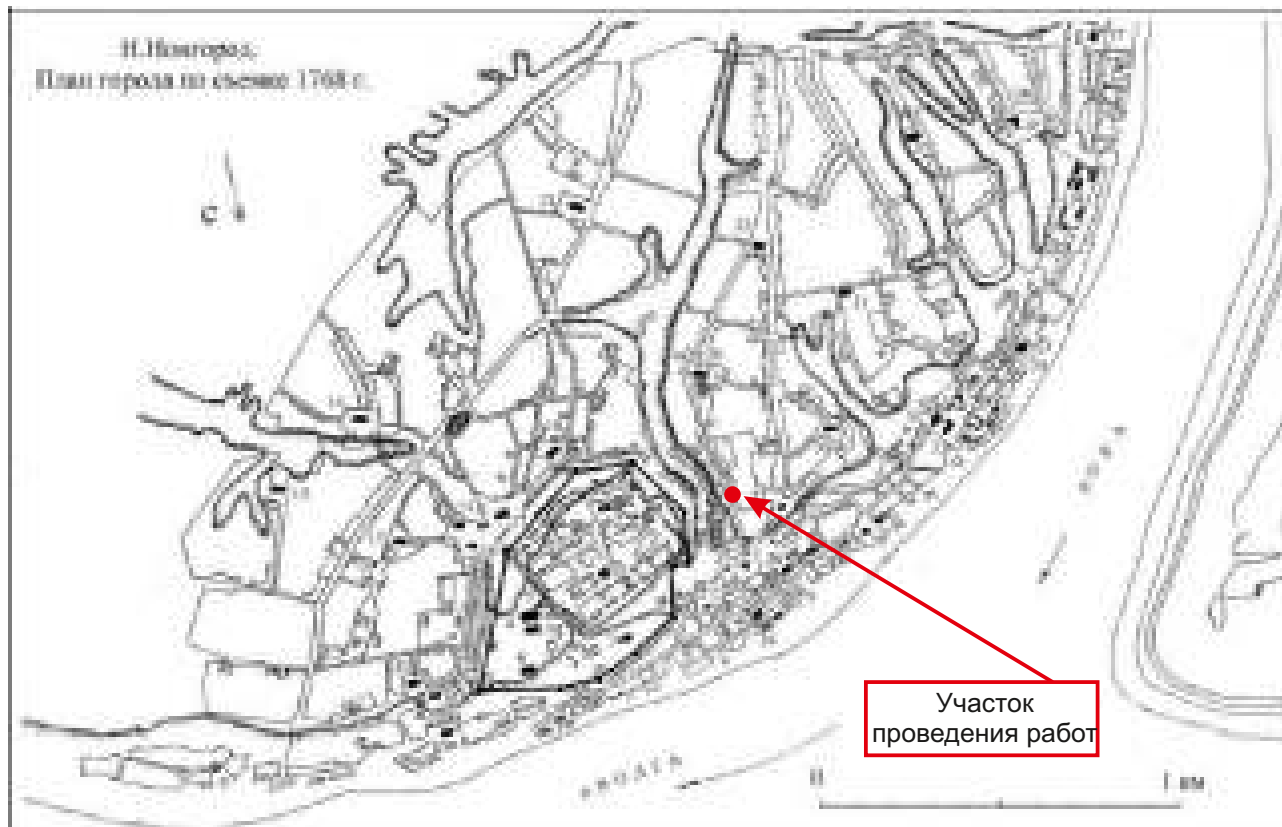
Илл.12. Схема расположения объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Культурного слоя города» Нижнего Новгорода, границ исторической территории «Старый Нижний Новгород» и других объектов археологического наследия. Выкопировка из топоосновы. 1-Нижний Новгород. Селище 20 (Елецкое); 2-Нижний Новгород. Поселение 2(За Ромодановским вокзалом); 3-Нижний Новгород Селище 14.(У Ромодановского вокзала); 4-Нижний Новгород. Местонахождение 1; 5-Нижний Новгород Городище. (Городок, Старый Городок); 6-Нижний Новгород. Исторический культурный слой монастыря Благовещения Пресвятой Богородицы; 7- Нижний Новгород. Местонахождение 5. (Во дворе Облисполкома.); 8-Местонахождение 6. (Ильинская гора); 9-Местонахождение 7.(Театральная площадь); 10-Нижний новгород. Местонахождение 8; 11-Нижний Новгород. Местонахождение 9.(пер. Ткачева); 12-Нижний новгород. Местонахождение 10; 13-Нижний Новгород. Местонахождение 11; 14- Исторический культурный слой Вознесенского Печерского монастыря; 15-Нижний Новгород. Селище 11; 16-Нижний Новгород. Селище 12; 17-Нижний Новгород. Грунтовый Могильник 1; 18-Нижний Новгород.Грунтовый Могильник 3; 19-Нижний Новгород.Грунтовый Могильник 5; 20-Нижний новгород. Грунтовый Могильник 10; 21-Нижний Новгород.Грунтовый Могильник 9; 22-Нижний Новгород. Грунтовый Могильник 8; 23- Нижний Новгород. Грунтовый Могильник 7; 24-Нижний Новгород. Местонахождение 14.



Илл.13. Схема границ охраняемого культурного слоя г. Н. Новгорода, с расположением объекта: «Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д.13а, пом.П1» (код объекта: 527 ОКС-Л).



Илл.14. Реконструкция плана г. Нижнего Новгорода XVII в (по Шумилкину С.М., Шумилкину А.С.) с расположением на нём проектируемого объекта.



Илл.15.План г. Н. Новгорода по съемке 1768г. (по Шумилкин С.М., Шумилкин А.С. Архитектурно-пространственное формирование Нижнего Новгорода XIII - начала XX вв. - Н.Новгород: ННГАСУ, 2010.) с расположением на нём проектируемого объекта.



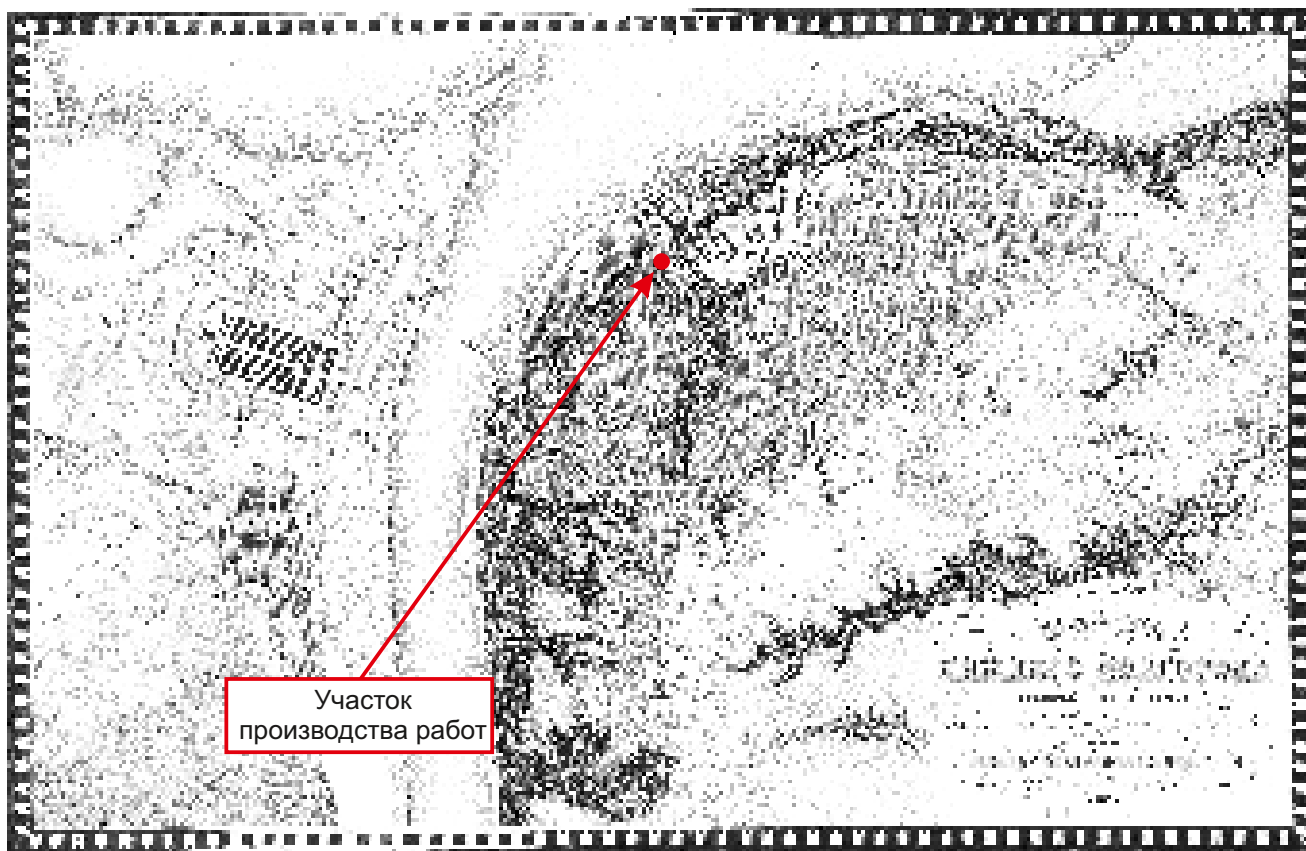
Илл.16. Примерное расположение объекта:«Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д.13а, пом.П1» (код объекта: 527 ОКС-Л), на Плане Губернскому городу Нижнему Новгороду 1770 года.



Илл.17. Примерное расположение объекта: «Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д.13а, пом.П1» (код объекта: 527 ОКС-Л), на Генеральном плане Нижнего Новгорода 1824 года.



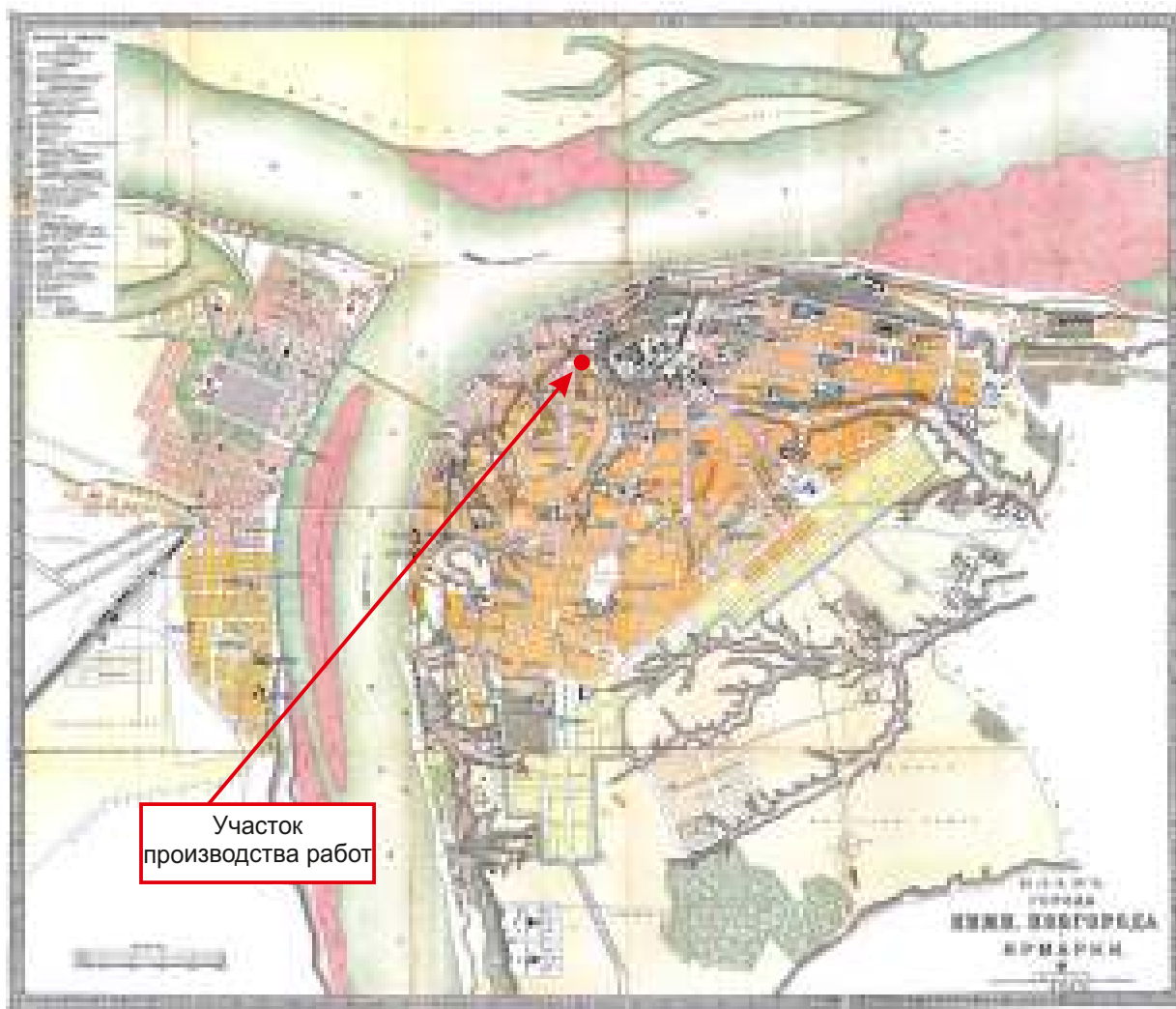
Илл.18. Примерное расположение объекта: «Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д.13а, пом.П1» (код объекта: 527 ОКС-Л), на Планах Нижнего Новгорода 1840 года.



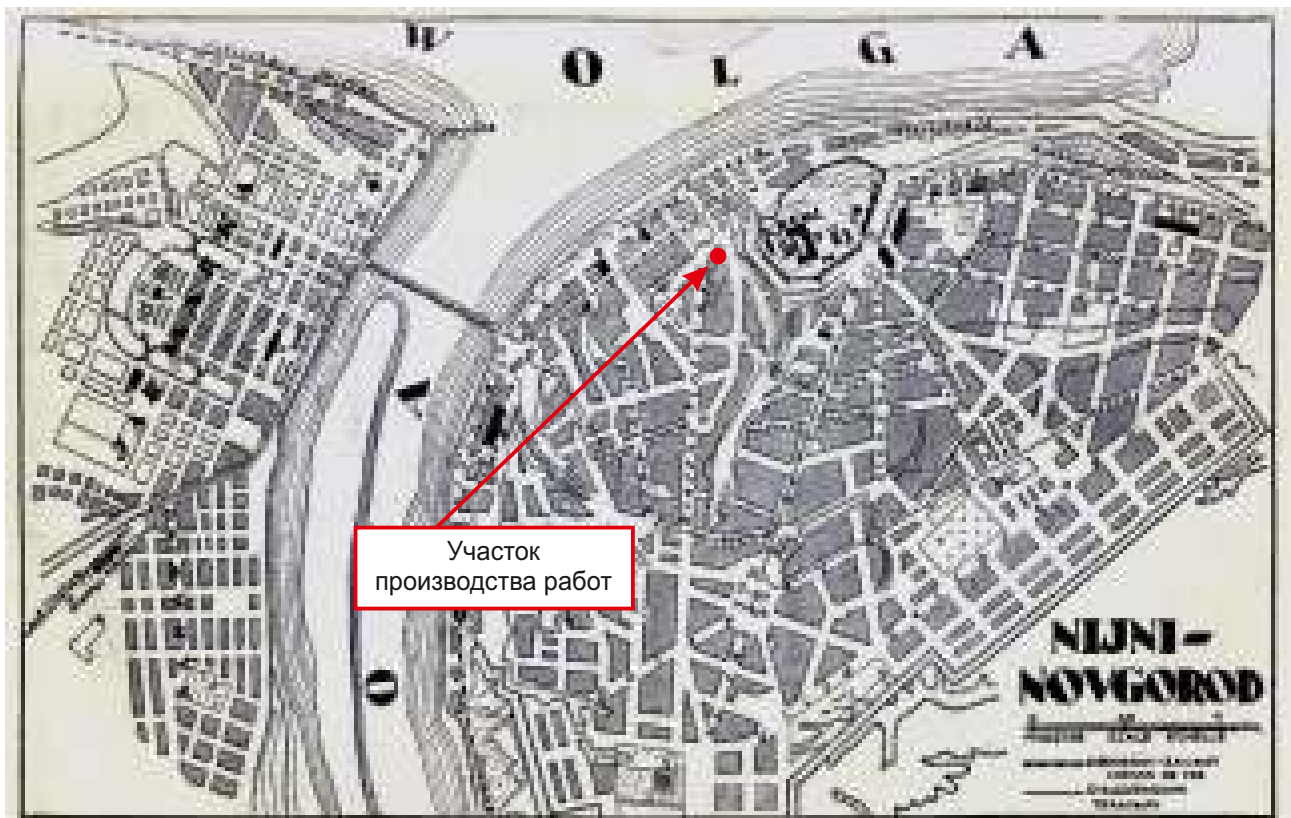
Илл.19. Примерное расположение объекта: «Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д.13а, пом.П1» (код объекта: 527 ОКС-Л), на Планах Нижнего Новгорода от Военно-топографического бюро. 1845г.



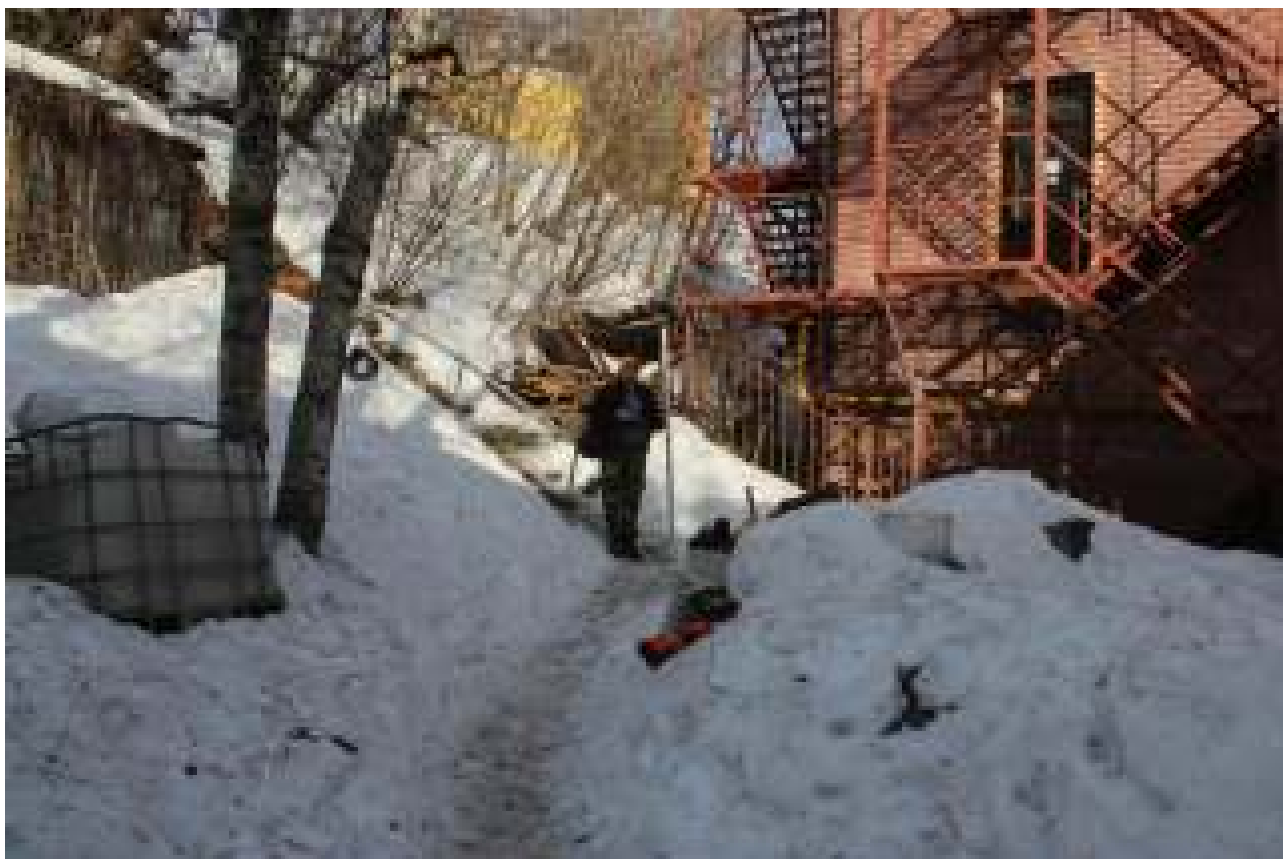
Илл.20. Примерное расположение объекта:«Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д.13а, пом.П1» (код объекта: 527 ОКС-Л), на Плане губернского города Нижнего Новгорода Нижегородской губернии составленном Лебедевым в 1859 году.



Илл. 21. Примерное расположение объекта: «Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д.13а, пом.П1» (код объекта: 527 ОКС-Л), на Плане города Нижнего Новгорода и ярмарки издания Ильина. 1893года.



Илл.22. Примерное расположение объекта:«Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д.13а, пом.П1» (код объекта: 527 ОКС-Л), на Схеме Нижнего Новгорода из Немецкой энциклопедии, 1928 года.



Илл. 23. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д.13а, пом.П1» (код объекта: 527 ОКС-Л). Точка фотофиксации 1. Вид с юга.



Илл.24. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта:«Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д.13а, пом.П1» (код объекта: 527 ОКС-Л). Точка фотофиксации 1. Вид с запада.



Илл. 25. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д. 13а, пом.П1» (код объекта: 527 ОКС-Л). Точка фотофиксации 2. Вид с юга.



Илл.26. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта:«Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д. 13а, пом.П1» (код объекта: 527 ОКС-Л). Точка фотофиксации 2. Вид с запада.



Илл. 27. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д. 13а, пом.П1» (код объекта: 527 ОКС-Л). Точка фотофиксации 2. Вид с севера.



Илл.28. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта:«Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д. 13а, пом.П1» (код объекта: 527 ОКС-Л). Точка фотофиксации 2. Вид с востока.



Илл. 29. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д. 13а, пом. П1» (код объекта: 527 ОКС-Л). Точка фотофиксации 3. Вид с юга.



Илл.30. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д. 13а, пом. П1» (код объекта: 527 ОКС-Л). Точка фотофиксации 3. Вид с запада.



Илл. 31. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д. 13а, пом. П1» (код объекта: 527 ОКС-Л). Точка фотофиксации 3. Вид с севера.



Илл. 32. Общий вид земельных участков, отведенных для расположения объекта: «Газопровод давлением до 0,005 МПа от точки присоединения к распределительному газопроводу до объекта по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Почаинская, д. 13а, пом. П1» (код объекта: 527 ОКС-Л). Точка фотофиксации 3. Вид с востока.