



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ДО П.КУЗИНО-Д.БАХАРЕВО-
Д.АРИСТОВО ВЕЛИКОУСТЮГСКОГО РАЙОНА
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Договор № 18-047/21 от 12 мая 2021

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ
МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

2239.041.ИИ.0/0.1296-ППТ.ОЧ

Том 1

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

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ДО П.КУЗИНО-Д.БАХАРЕВО-
Д.АРИСТОВО ВЕЛИКОУСТЮГСКОГО РАЙОНА
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Договор № 18-047/21 от 12 мая 2021

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ
МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

2239.041.ИИ.0/0.1296-ППТ.ОЧ

Том 1

Главный инженер
Санкт-Петербургского филиала



Н.Е. Кривенко

Главный инженер проекта

М.М.Здобников

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



Общество с ограниченной ответственностью
«Северная Компания»

Заказчик – ООО «Газпром проектирование»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ДО П.КУЗИНО-Д.БАХАРЕВО-
ДАРИСТОВО ВЕЛИКОУСТЮГСКОГО РАЙОНА
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

(Договор №8000.253.041/1.2021 от 09 июля 2021 г.)

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ
МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

2239.041.ИИ.0/0.1296-ППТ.ОЧ

Том 1

Директор проектно-
конструкторского бюро

Главный инженер проекта



А.И. Легкий

С.В. Кучкин



ГеоСтройИзыскания

Общество с ограниченной ответственностью
«ГеоСтройИзыскания» (ООО «ГСИ»)

Юридический адрес: 160009, РФ, Вологодская обл.,
г.Вологда, ул.Челюскинцев, д.32, оф.801

Почтовый адрес: 160009, РФ, Вологодская обл.,
г.Вологда, ул.Челюскинцев, д.32, оф.801

ИНН 3525281011 КПП 352501001

ОГРН 1123525009541

Тел./факс: (8172) 78-78-68

Заказчик – ООО «Северная Компания»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ДО П.КУЗИНО-
Д.БАХАРЕВО-Д.АРИСТОВО ВЕЛИКОУСТЮГСКОГО
РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ
МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

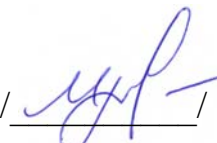
ТОМ 1

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Коммерческий директор

Кадастровый инженер



/  /

Е.А.Морозов

/  /

Е.Н.Суровцева

**Вологда
2022**

Содержание

Введение	4
1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта	5
2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	6
3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	7
4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	10
5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	10
6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта	11
7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	13
8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	13
9 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности	15
Графическая часть	16
Чертеж планировки территории	16

Введение

Разработка проекта планировки и межевания территории объекта «Газопровод межпоселковый до п. Кузино - д. Бахарево - д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области» выполнена на основании:

1. Постановления администрации Великоустюгского муниципального района «О подготовке документации (проект планировки территории и проект межевания территории) для строительства линейного объекта «Газопровод межпоселковый до п.Кузино – д. Бахарево – д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области» от 19 октября 2021 г. № 1884.

Проект планировки выполнен в соответствии с:

1. Генеральным планом городского поселения Кузино Великоустюгского муниципального района Вологодской области, утвержденного Правительством Вологодской области от 19 июля 2021 г. №784;
2. Правилами землепользования и застройки городского поселения Кузино Великоустюгского района, Вологодской области, утвержденные Решением совета городского поселения Кузино Великоустюгского муниципального района Вологодской области от 31 марта 2010 г. №6;
3. Генеральным планом города Великий Устюг, утвержденного Решением Совета муниципального образования «Город Великий Устюг» от 19 ноября 2010 года № 49;
4. Правилами землепользования и застройки города Великий Устюг, утвержденные Решением Совета муниципального образования «Город Великий Устюг» от 21 декабря 2012 года № 85;
5. Генеральным планом муниципального образования Юдинское Великоустюгского района Вологодской области, утвержденного Решением Совета муниципального образования Юдинское от 26 февраля 2013 г. № 3;
6. Правилами землепользования и застройки муниципального образования Юдинское Великоустюгского района Вологодской области утвержденного Решением Совета муниципального образования Юдинское от 26 февраля 2013 г. № 4;
7. Генеральным планом сельского поселения Заречное Великоустюгского района Вологодской области, утвержденного Постановлением Правительства Вологодской области №1509 от 27.12.2021г;
8. Правилами землепользования и застройки сельского поселения Заречное Великоустюгского района Вологодской области, утвержденные Постановлением Правительства Вологодской области "Об утверждении правил землепользования и

застройки сельского поселения Заречное Великоустюгского муниципального района Вологодской области" №1314 от 22.11.2021г.

Для выполнения графической части планировочной документации использована топографическая съемка в электронном виде формата AutoCad, выполненная ООО «ГСИ» в октябре 2021г.- феврале 2022г. в системе координат МСК-35. Пояснительная записка и прочие текстовые материалы в составе проекта – в форматах Microsoft Office.

При разработке проекта планировки использовались материалы Единого государственного реестра недвижимости.

1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта

Наименование объекта: «Газопровод межпоселковый до п. Кузино - д. Бахарево - д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области».

В административном отношении полоса производства работ находится в Великоустюгском районе Вологодской области, от ул.Дежнева г.Великий Устюг до деревень Кузино-Бахарево-Аристово. Проектируемый межпоселковый газопровод предназначен для газоснабжения д. Бахарево, п.Кузино, д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области.

Источником газоснабжения является «Межпоселковый газопровод высокого давления г. Великий Устюг-п.Стрига».

Присоединение проектного газопровода осуществляется к проектируемому газопроводу высокого давления II категории Ø159 объекта «Межпоселковый газопровод высокого давления г. Великий Устюг».

Ориентировочная протяжённость газопровода согласно пикетам составляет - 15842,7 м.

Проектом предусматривается надземная и подземная прокладка газопровода высокого давления II категории (0,6 МПа) из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11-225x20.5 и ПЭ100 SDR11-110x10.0 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,6 по территории Великоустюгского района Вологодской области.

Для снижения давления с высокого на низкое проектом предусмотрена установка шкафных газорегуляторных пунктов:

- шкафного газорегуляторного пункта (ШРП-НОРД-Dival600/50-2-Dival600/25-2-ОГ-Т.02.01) в д. Кузино, с двумя линиями редуцирования (одна основная и одна

резервная) с регуляторами давления газа (понижение давления с высокого 2-й категории до низкого);

- шкафного газорегуляторного пункта (ШРП-НОРД-Dival500/40-2-ОГТ.01) в д. Бахарево, с двумя линиями редуцирования (одна основная и одна резервная) с регуляторами давления газа (понижение давления с высокого 2-й категории до низкого);

- шкафного газорегуляторного пункта (ШРП-НОРД-Dival600/25-2-НР100-2-ОГТ.02) в д. Аристово, с двумя линиями редуцирования (одна основная и одна резервная) с регуляторами давления газа (понижение давления с высокого 2-й категории до низкого).

Окончательные характеристики газопровода будут определены проектным решением.

2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

В административном отношении планируемый к размещению газопровод «Газопровод межпоселковый до п. Кузино - д. Бахарево - д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области» расположен на территории г.Великий Устюг, п. Кузино, п. Копылово, д. Бахарево и д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области:

- Вологодская область, муниципальный район Великоустюгский, городское поселение город Великий Устюг;

- Вологодская область, муниципальный район Великоустюгский, сельское поселение Юдинское;

- Вологодская область, муниципальный район Великоустюгский, городское поселение Кузино, рабочий поселок Кузино;

- Вологодская область, муниципальный район Великоустюгский, сельское поселение Заречное, деревня Копылово;

- Вологодская область, муниципальный район Великоустюгский, сельское поселение Заречное, деревня Бахарево;

- Вологодская область, муниципальный район Великоустюгский, сельское поселение Заречное, деревня Аристово.

3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	519390,71	5186290,36
2	519383,48	5186310,98
3	519384,26	5186311,29
4	519370,94	5186345,31
5	519349,02	5186399,81
6	519310,40	5186513,11
7	519283,11	5186626,06
8	519278,59	5186624,95
9	519277,18	5186629,55
10	519281,95	5186630,84
11	519273,19	5186667,09
12	519273,27	5186671,94
13	519269,69	5186674,72
14	519273,98	5186715,57
15	519276,01	5186841,47
16	519268,83	5186880,03
17	519282,42	5186891,65
18	519284,25	5186915,43
19	519277,80	5186944,49
20	519289,67	5187009,44
21	519305,94	5187066,62
22	519297,63	5187074,99
23	519301,88	5187235,18
24	519335,32	5187234,46
25	519335,33	5187254,46
26	519372,06	5187253,67
27	519372,04	5187252,67
28	519394,88	5187252,17
29	519401,04	5187248,94
30	519646,73	5187194,84
31	519677,20	5187182,14
32	519779,88	5187164,24
33	519871,21	5187158,02
34	519942,31	5187174,12
35	519945,41	5187162,39
36	519946,48	5187162,67
37	519951,32	5187144,36
38	519950,26	5187144,07
39	519955,98	5187122,46
40	520093,54	5187158,27

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
41	520099,25	5187150,53
42	521819,33	5187583,58
43	521820,83	5187589,87
44	521848,71	5187595,08
45	521850,43	5187589,40
46	522123,66	5187640,52
47	522206,91	5187655,21
48	522260,52	5187680,52
49	522277,05	5187683,62
50	522283,04	5187690,74
51	522466,33	5187725,03
52	522467,45	5187719,23
53	522500,96	5187725,50
54	522599,18	5187747,82
55	522856,36	5187817,53
56	523066,80	5187830,61
57	523095,56	5187816,57
58	523110,59	5187815,80
59	523186,63	5187778,68
60	523215,30	5187768,12
61	523220,63	5187782,59
62	523217,28	5187785,35
63	523223,92	5187803,34
64	523226,15	5187806,51
65	523261,97	5187793,46
66	523359,94	5187769,09
67	523617,20	5187695,80
68	523842,70	5187665,98
69	524020,64	5187688,19
70	524179,89	5187701,55
71	524217,73	5187718,85
72	524236,32	5187714,55
73	524236,54	5187715,53
74	524253,52	5187711,60
75	524253,30	5187710,63
76	524301,29	5187699,54
77	524353,72	5187687,49
78	524354,24	5187688,36
79	524376,98	5187677,80
80	524376,56	5187676,89

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
81	524674,06	5187538,81
82	524700,96	5187528,93
83	524777,86	5187497,42
84	524893,03	5187455,13
85	524938,22	5187451,77
86	524936,68	5187427,34
87	524927,41	5187427,56
88	524926,67	5187398,84
89	524952,86	5187398,16
90	524953,50	5187423,05
91	524940,44	5187423,39
92	524942,10	5187449,71
93	524952,33	5187453,09
94	524953,12	5187465,71
95	524896,23	5187469,93
96	524783,29	5187511,41
97	524706,39	5187542,92
98	524679,81	5187552,67
99	524382,87	5187690,50
100	524378,66	5187681,43
101	524355,92	5187691,98
102	524360,13	5187701,05
103	524358,61	5187701,76
104	524304,66	5187714,16
105	524256,68	5187725,24
106	524254,42	5187715,50
107	524237,44	5187719,43
108	524239,69	5187729,17
109	524216,13	5187734,61
110	524176,03	5187716,28
111	524019,08	5187703,12
112	523842,76	5187681,10
113	523620,25	5187710,53
114	523363,81	5187783,59
115	523266,37	5187807,83
116	523225,72	5187822,68
117	523219,85	5187806,75
118	523220,17	5187804,72
119	523213,53	5187786,73
120	523212,33	5187786,36
121	523209,91	5187779,80
122	523190,20	5187787,06
123	523069,83	5187845,82
124	522853,91	5187832,41
125	522595,56	5187762,38
126	522497,92	5187740,19
127	522474,64	5187735,84
128	522473,97	5187739,53
129	522471,97	5187739,34

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
130	522467,78	5187762,62
131	522469,71	5187763,20
132	522468,11	5187772,09
133	522409,35	5187836,24
134	522405,22	5187923,69
135	522349,65	5187982,67
136	522286,03	5188029,30
137	522266,33	5188056,05
138	522240,57	5188111,31
139	522211,96	5188147,86
140	522145,52	5188200,90
141	522130,37	5188207,68
142	522142,05	5188235,13
143	522117,31	5188245,70
144	522107,52	5188222,81
145	522122,18	5188216,54
146	522116,02	5188202,04
147	522139,75	5188191,43
148	522204,09	5188140,06
149	522231,13	5188105,52
150	522256,83	5188050,41
151	522278,17	5188021,42
152	522342,35	5187974,38
153	522394,78	5187919,18
154	522398,53	5187831,77
155	522457,85	5187767,01
156	522463,81	5187762,10
157	522468,12	5187738,54
158	522463,14	5187737,64
159	522463,82	5187733,82
160	522255,86	5187694,91
161	522202,32	5187669,63
162	522120,97	5187655,28
163	521848,58	5187604,32
164	521816,12	5187598,24
165	520095,93	5187165,17
166	520089,60	5187166,77
167	519962,53	5187133,67
168	519959,15	5187146,43
169	519955,19	5187145,38
170	519950,34	5187163,70
171	519954,31	5187164,75
172	519948,93	5187185,05
173	519944,93	5187184,14
174	519940,59	5187200,54
175	519936,73	5187199,51
176	519941,03	5187183,26
177	519870,49	5187167,29
178	519780,99	5187173,38

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
179	519679,79	5187191,02
180	519649,46	5187203,66
181	519402,50	5187261,11
182	519395,85	5187267,16
183	519372,37	5187267,66
184	519372,15	5187257,67
185	519335,42	5187258,46
186	519335,44	5187259,46
187	519287,60	5187260,48
188	519282,51	5187070,52
189	519252,01	5186991,65
190	519263,70	5186984,79
191	519269,17	5186980,73
192	519262,50	5186944,20
193	519269,12	5186914,36
194	519267,94	5186899,01
195	519252,50	5186885,80
196	519260,99	5186840,20
197	519258,51	5186686,80
198	519250,31	5186663,89
199	519288,33	5186535,38
200	519296,01	5186508,79
201	519334,95	5186394,58
202	519356,90	5186340,03
203	519370,30	5186305,82
204	519379,75	5186309,52
205	519386,99	5186288,90
206	519378,26	5186285,48
207	519381,11	5186278,20
208	519381,84	5186276,64
209	519527,05	5186142,72
210	519518,89	5186119,93
211	519515,16	5186117,00
212	519512,39	5186104,37
213	519517,86	5186097,92
214	519523,91	5186102,98
215	519541,65	5186081,77
216	519583,46	5186032,50
217	519575,83	5186026,03
218	519605,56	5185990,99
219	519662,70	5185931,69
220	519693,51	5185878,66
221	519725,50	5185841,14
222	519808,24	5185704,94
223	519962,80	5185604,69
224	519993,88	5185577,86
225	520022,87	5185611,73
226	520015,27	5185618,23
227	520030,98	5185636,58

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
228	520038,57	5185630,08
229	520088,48	5185688,40
230	520119,63	5185593,66
231	520170,17	5185512,47
232	520283,82	5185351,58
233	520311,19	5185319,88
234	520403,61	5185183,24
235	520570,18	5185072,73
236	520719,71	5184927,38
237	520896,25	5184907,31
238	521406,24	5184880,43
239	521572,22	5184862,37
240	521830,66	5184758,02
241	521889,40	5184746,18
242	522080,59	5184960,22
243	522092,77	5184968,45
244	522147,81	5184851,29
245	522397,56	5184319,70
246	522408,00	5184297,48
247	522489,50	5184163,98
248	522466,85	5184150,16
249	522436,16	5184092,85
250	522430,23	5184094,26
251	522387,07	5184013,66
252	522400,44	5184005,42
253	522334,87	5183899,63
254	522252,78	5183762,42
255	522209,77	5183614,13
256	522201,57	5183613,92
257	522201,67	5183609,82
258	522182,24	5183609,31
259	522182,12	5183619,31
260	522164,33	5183618,85
261	522165,10	5183599,62
262	522170,70	5183599,95
263	522173,44	5183551,31
264	522193,08	5183500,81
265	522232,65	5183423,80
266	522238,88	5183418,25
267	522290,65	5183335,59
268	522290,54	5183319,00
269	522306,02	5183294,28
270	522313,15	5183295,15
271	522313,45	5183305,27
272	522354,42	5183310,30
273	522355,05	5183305,33
274	522362,62	5183306,28
275	522363,10	5183313,82
276	522367,52	5183322,40

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
277	522372,86	5183326,42
278	522373,95	5183325,68
279	522421,06	5183348,64
280	522425,11	5183352,98
281	522421,81	5183355,44
282	522439,42	5183374,92
283	522472,02	5183361,96
284	522463,47	5183338,64
285	522474,69	5183334,51
286	522487,47	5183368,92
287	522452,05	5183382,91
288	522454,99	5183388,36
289	522449,18	5183391,45
290	522435,72	5183376,80
291	522419,10	5183358,40
292	522418,28	5183359,14
293	522415,45	5183356,00
294	522369,06	5183332,70
295	522359,98	5183323,89
296	522354,94	5183314,40
297	522314,25	5183309,39
298	522303,50	5183326,56
299	522302,62	5183333,81
300	522246,88	5183422,80
301	522240,53	5183428,60
302	522201,62	5183504,35
303	522182,53	5183553,32
304	522180,07	5183591,60
305	522179,75	5183605,25
306	522201,29	5183605,83
307	522201,32	5183598,25
308	522215,74	5183598,38
309	522231,53	5183620,91
310	522228,05	5183644,14
311	522261,29	5183758,72
312	522342,73	5183894,84
313	522417,70	5184015,80
314	522410,27	5184019,92
315	522447,85	5184090,10
316	522449,08	5184090,06
317	522476,42	5184141,12
318	522512,53	5184163,16
319	522424,71	5184307,01
320	522415,20	5184327,23
321	522164,01	5184861,01
322	522121,06	5184952,27
323	522117,77	5184982,75
324	522108,19	5184996,97
325	522070,65	5184971,60

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
326	521883,94	5184762,58
327	521834,99	5184772,45
328	521717,87	5184819,74
329	521722,39	5184828,66
330	521694,58	5184839,89
331	521690,06	5184830,97
332	521646,89	5184848,40
333	521575,91	5184877,06
334	521407,45	5184895,39
335	520897,50	5184922,27
336	520726,47	5184941,71
337	520579,19	5185084,00
338	520414,38	5185194,08
339	520323,25	5185328,82
340	520295,66	5185360,83
341	520182,67	5185520,77
342	520133,34	5185599,99
343	520098,61	5185706,29
344	520116,71	5185714,02
345	520445,78	5185799,09
346	520586,88	5185814,30
347	520602,15	5185800,71
348	520613,14	5185802,02
349	520616,76	5185805,57
350	520682,46	5185813,36
351	520715,63	5185798,42
352	520799,33	5185776,84
353	520835,24	5185774,88
354	521066,97	5185790,62
355	521155,32	5185849,05
356	521366,03	5185962,00
357	521381,91	5185942,20
358	521401,43	5185957,55
359	521390,54	5185971,13
360	521381,54	5185987,33
361	521147,63	5185861,94
362	521062,00	5185805,32
363	520835,14	5185789,91
364	520801,64	5185791,74
365	520720,62	5185812,63
366	520684,82	5185828,75
367	520619,93	5185821,05
368	520611,80	5185811,12
369	520605,17	5185810,34
370	520584,11	5185829,09
371	520443,09	5185813,89
372	520111,87	5185728,26
373	520079,87	5185714,61
374	520083,32	5185704,11

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
375	520081,74	5185703,59
376	520027,18	5185639,83
377	520027,94	5185639,18
378	520012,23	5185620,83
379	520011,47	5185621,48
380	519992,28	5185599,06
381	519971,82	5185616,72
382	519819,28	5185715,66
383	519737,70	5185849,96
384	519705,80	5185887,36
385	519674,76	5185940,79
386	519616,69	5186001,06
387	519587,27	5186035,73

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
388	519586,51	5186035,09
389	519540,97	5186088,74
390	519526,76	5186105,30
391	519531,39	5186112,36
392	519537,14	5186128,25
393	519543,78	5186147,03
394	519451,02	5186233,00
395	519444,97	5186230,56
396	519396,01	5186275,94
397	519394,36	5186285,51
398	519392,23	5186290,95
1	519390,71	5186290,36

Система координат - МСК-35 зона 5.

Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта составляет 210806 кв.м.

4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не разрабатывались, ввиду отсутствия линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству).

5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Согласно п.4 ст. 36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами. Предельные (максимальные и минимальные) размеры земельных участков, на которые действие градостроительных регламентов не распространяется не установлены (п.2 ст. 11.9 Земельного кодекса РФ).

6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства,

планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

Границы зоны планируемого размещения проектируемого газопровода пересекают существующие инженерные коммуникации, автомобильную дорогу, реку Северная Двина, реку Черная.

Все работы по строительству газопровода на пересечении с инженерными коммуникациями, автомобильными дорогами в границах охранных зон и зон с особыми условиями использования территорий должны производиться на основании письменных разрешений организаций, эксплуатирующих данные коммуникации и под непосредственным надзором представителей этих организаций.

Прокладка газопроводов предусматривается в соответствии с требованиями СНиП «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления», «Правил охраны газораспределительных сетей» и паспортов на оборудование.

Для обозначения газопровода предусмотрены опознавательные знаки, которые устанавливаются на постоянных ориентирах, расположенных вблизи от газопровода или на ориентирных столбиках:

- в месте присоединения проектируемого газопровода;
- в углах поворота трассы и в местах разветвлений;
- в местах установки отключающей арматуры;
- на прямолинейных участках газопровода через 200 м.

Опознавательные знаки (табличка-указатель) на железобетонные столбики высотой не менее 1,5 м., как правило, справа по ходу газа.

На опознавательный знак наносятся данные о диаметре, давлении, глубине заложения газопровода, материале труб, расстоянии до газопровода, сооружения или характерной точки, телефон аварийно-диспетчерской службы.

Для обозначения трассы газопровода предусмотрена прокладка вдоль присыпанного (на расстоянии 0,2-0,3 м) газопровода изолированного алюминиевого или медного провода сечением 2,5-4 мм² с выходом концов его на поверхность под ковер или футляр вблизи от опознавательного знака.

При выборе трассы проектируемого газопровода учитывались требования СП 62.13330.2011* Газораспределительные системы, предъявляемые к минимальным расстояниям до существующих инженерных коммуникаций, а также различных зданий и сооружений (см. Таблицы 3-4)

Таблица 3. Минимальные расстояния от проектируемого газопровода до зданий и сооружений

№ п/п	Здания и сооружения	Расстояние, м	
		Газопровод среднего давления (0,005-0,3 МПа)	Газопровод низкого давления (до 0,005 Мпа)
1	До фундаментов зданий и сооружений	4	2
2	До фундаментов ограждений, эстакад, отдельно стоящих опор, в том числе контактной сети и связи железных дорог	1	1
3	До внутренних подъездных железнодорожных путей предприятий	2,8	2,8
4	До автомобильных дорог, магистральных улиц и дорог: от бордюрного камня от обочины, откоса насыпи и кювета	1,5 1	1,5 1
5	До фундаментов опор воздушных линий электропередачи напряжением до 1 кВ	1	1
№ п/п	Здания и сооружения	Расстояние, м	
		Газопровод среднего давления (0,005-0,3 МПа)	Газопровод высокого давления (св.0,3- 0,6 Мпа)
6	До фундаментов опор воздушных линий электропередачи напряжением св. 1 кВ до 35 кВ	5	5
7	До зданий закрытых складов категории А, Б	9,0	9,0
8	До зданий закрытых складов категории В, Г, Д	4,0	2,0
9	До кладбищ	15	15
10	До АЗС и АГЗС, а также до зданий и сооружений, содержащих агрессивные по отношению к полиэтилену вещества	20	20

Таблица 4. Минимальные расстояния от проектируемого газопровода до инженерных коммуникаций

№ п/п	Инженерные сети	Расстояние, м	
		Газопровод среднего давления (0,1-0,3 МПа)	Газопровод высокого давления (св.0,3-0,6 Мпа)
1	Водопровод	1	1
2	Канализация бытовая	1,5	1
3	Дренаж и дождевая канализация	1,5	1
4	Газопровод давлением до 1,2 МПа при параллельной прокладке	1	1
5	Кабели силовые всех напряжений	1	1

6	Кабели связи	1	1
7	Нефтепродуктопроводы на территории поселений: для стальных газопроводов для полиэтиленовых газопроводов	2,5 20,0	2,5 20,0

7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В соответствии с информацией, полученной от комитета по охране объектов культурного наследия Вологодской области (справка от 22 сентября 2022 г. №ИХ.53-5381/22) на территории земельного участка объекта «Газопровод межпоселковый до п. Кузино - д. Бахарево - д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия. Территория расположена за границами зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

С информацией, полученной от администрации Великоустюгского муниципального района (письмо от 01 сентября 2022 г. №01-76/2869/22), Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области (письмо от 09 сентября 2022г. №ИХ.08-7751/22), Северное межрегиональное управление Росприроднадзора (письмо от 28 октября 2021. № 08-02-18/4074 особо охраняемые природные территории местного, регионального и федерального значения в районе размещения Объекта отсутствуют.

8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В соответствии с пунктом 1 статьи 36 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», при проектировании зданий, строений, сооружений и иных объектов должны учитываться нормативы допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду, предусматриваться мероприятия по предупреждению и устранению загрязнения окружающей среды, применяться ресурсосберегающие, малоотходные, безотходные и иные технологии, способствующие охране окружающей среды, восстановлению природной среды, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов.

Согласно действующим правовым нормам в области экологической безопасности система природоохранных мероприятий должна обеспечивать:

- соблюдение предельно-допустимых норм химических, физических, биологических и механических воздействий на окружающую среду и персонал при строительстве и эксплуатации объектов газовой промышленности;
- соблюдение требований к использованию компонентов природной среды;
- выполнение требований к проектным решениям по уменьшению (предотвращению) вредного воздействия на окружающую среду при ведении работ по строительству и эксплуатации объектов газовой промышленности, включая требования к управлению отходами производства и потребления, в т.ч. жидкими бытовыми отходами и отходами производства;
- соблюдение требований к составу и условиям применения экологически опасных материалов, их хранению и транспортировке;
- выполнение требований к мероприятиям по охране окружающей природной среды, очистному оборудованию и установкам;
- выполнение требований к социально-бытовым условиям проживания и работы персонала и обеспечению санитарно-гигиенических нормативов;
- выполнение санитарно-гигиенических требований к оборудованию, материалам, условиям труда;
- выполнение требований к производственному экологическому контролю и мониторингу окружающей среды.

9 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности

В целях исключения чрезвычайных ситуаций техногенного характера по трассам линейного объекта, необходимо соблюдение условий, установленных нормативной документацией для охранных зон газопроводов.

На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается:

- 1) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- 2) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;

3) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;

4) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;

5) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;

6) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;

7) разводить огонь и размещать источники огня;

8) рыть погребов, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;

9) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;

10) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;

11) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

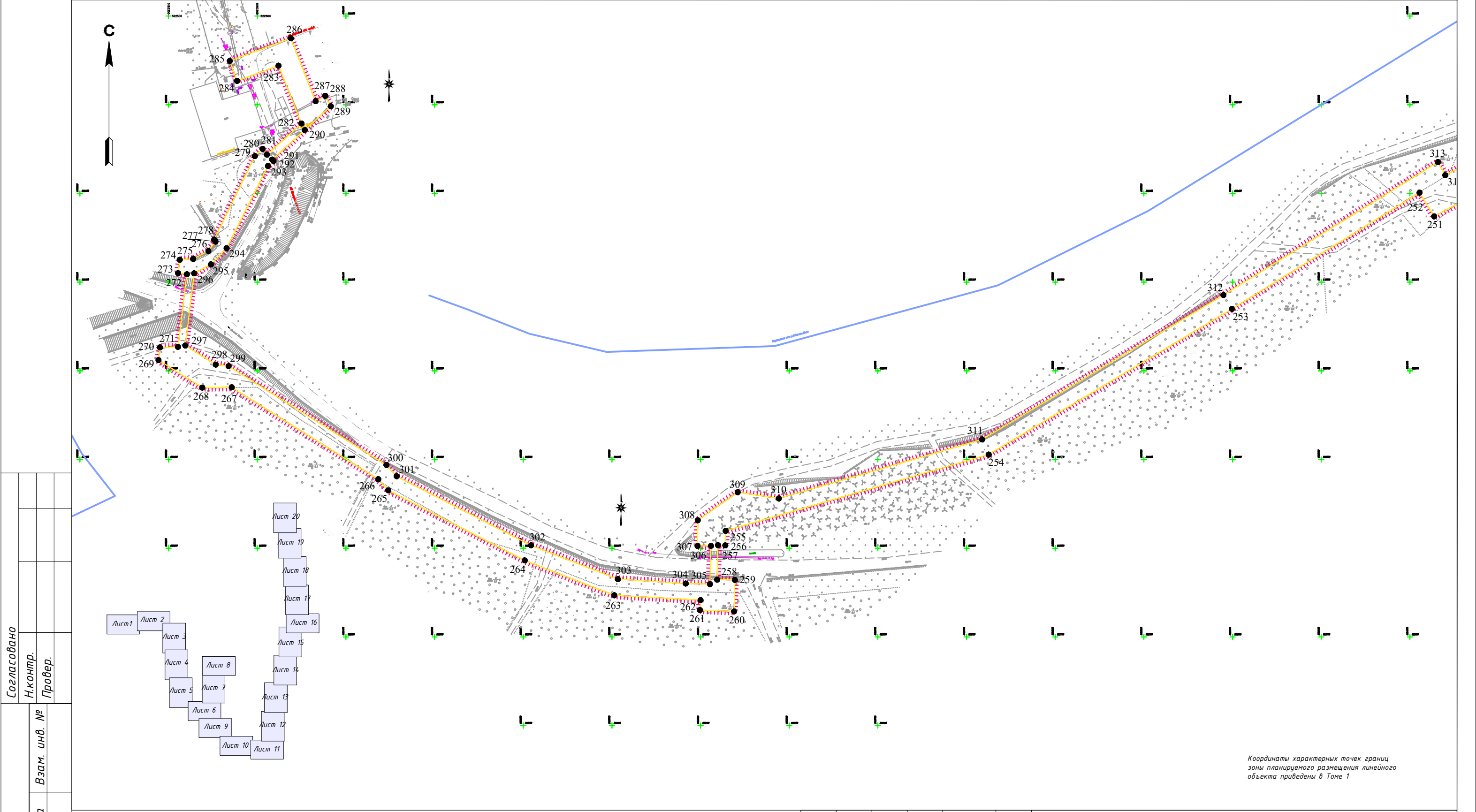
С целью предупреждения возможного повреждения и для обнаружения газопровода из полиэтиленовых труб при производстве земляных работ в зоне прокладки газопровода предусматривается укладка сигнальной ленты с надписью «Огнеопасно-газ» на расстоянии 0,2 м от верхней образующей газопровода.

На участках пересечений газопроводов с подземными инженерными коммуникациями лента должна быть уложена вдоль газопровода дважды на расстоянии не менее чем 0,2 м между собой и на 2 м в обе стороны от пересекаемого сооружения.

Для определения местоположения стального газопровода на стенах зданий и сооружений размещаются таблички-указатели.

Для определения местонахождения газопровода из полиэтиленовых труб необходимо укладывать медный изолированный проводник-спутник непосредственно на газопровод.

Графическая часть
Чертеж планировки территории



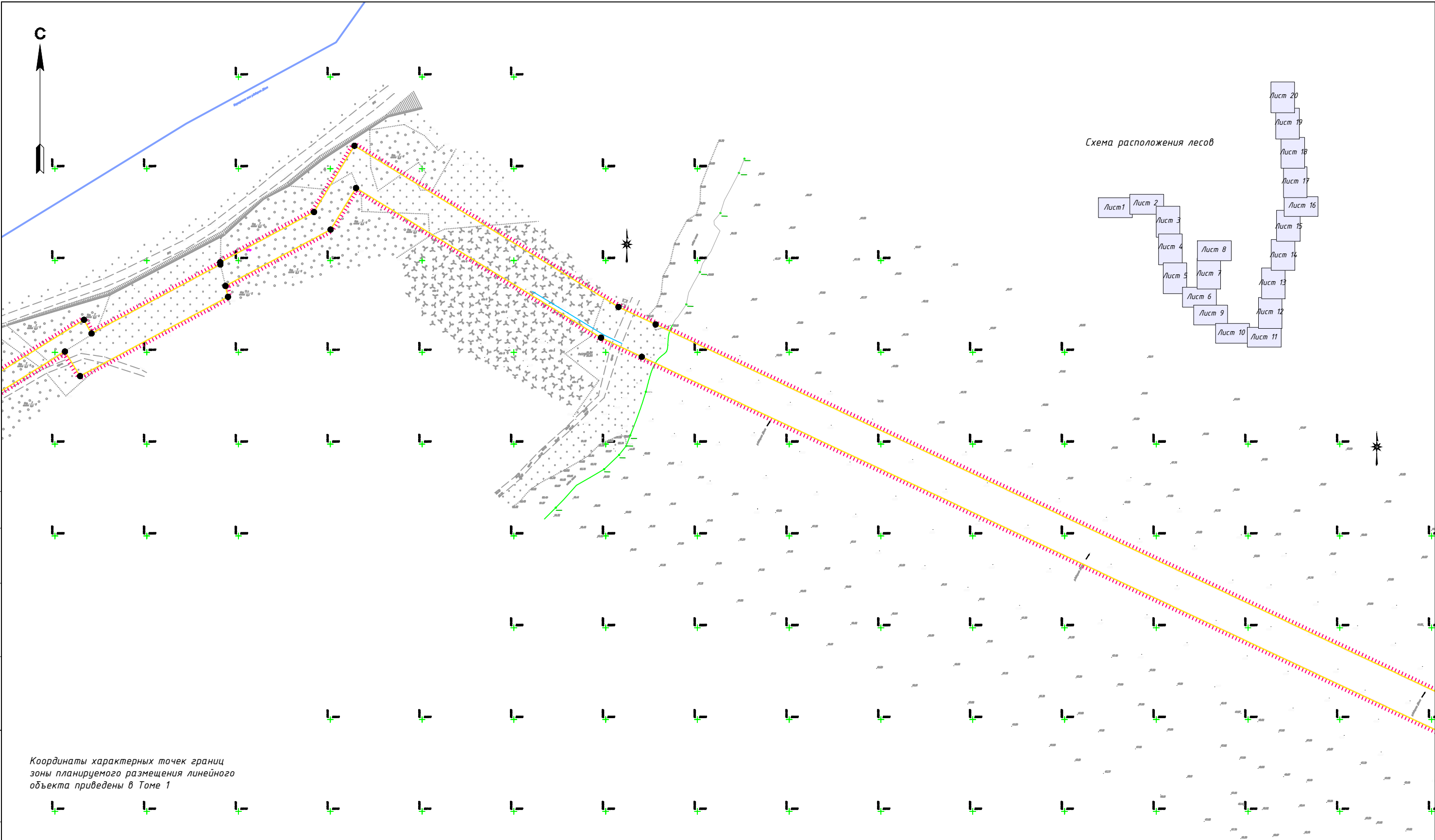
Координаты характерных точек границ
зоны планируемого размещения линейного
объекта приведены в Томе 1

Согласовано	Н.контр.	Провер.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.

- Условные обозначения
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов

2239.04.1.ИИ.0/0.1296-ППТ.04					
Газопровод межпоселковый до п. Кузино - д. Бахарево - д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Суровцева				11.22
Проверил	Морозов				11.22
Основная часть проекта планировки					
Н.контроль Морозов					
Чертеж планировки территории М 1:2000					
Стадия Лист Листов					
П 1 20					
ООО "ГСИ"					

Согласовано			Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.
Н.контр.					
Провер.					



						2239.04.1.ИИ.0/0.1296-ППТ.04			
						Газопровод межпоселковый до п. Кузино – д. Бахарево – д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Суровцева			11.22		П	2	20
Проверил		Морозов			11.22	Чертеж планировки территории М 1:2000	ООО "ГСИ"		
Н.контроль		Морозов			11.22				

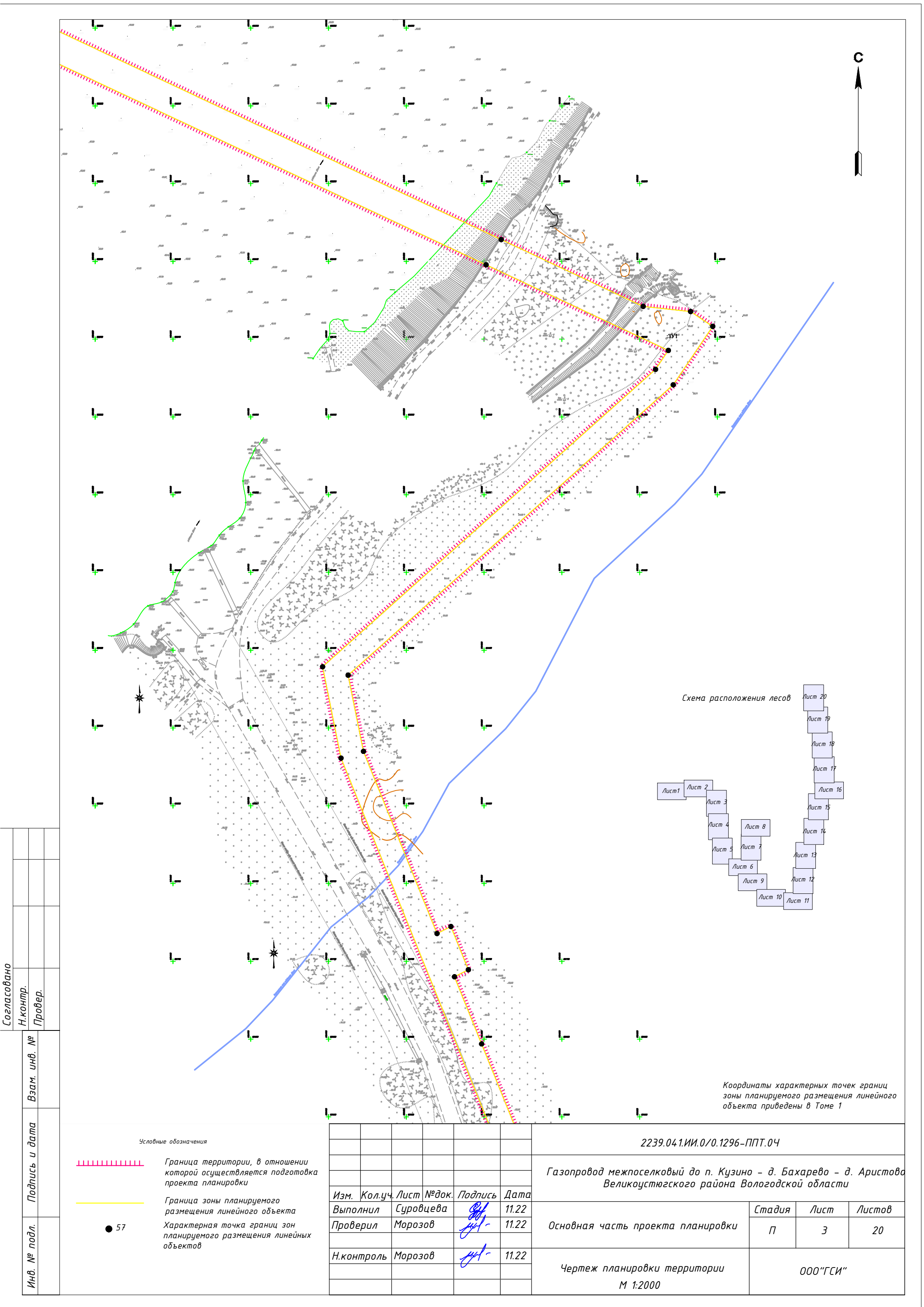
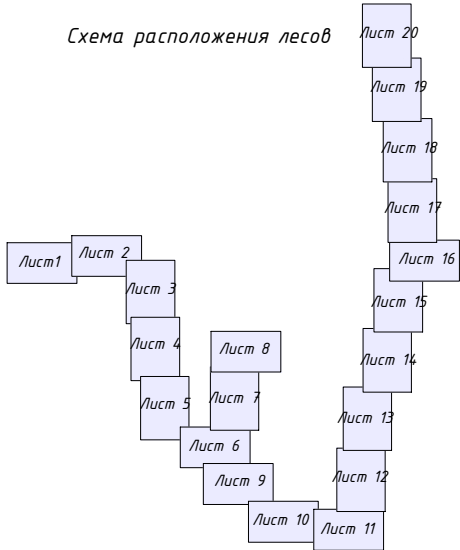


Схема расположения лесов



Координаты характерных точек границ
зоны планируемого размещения линейного
объекта приведены в Томе 1

Согласовано			Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.
	Н. контр.	Провер.			

Условные обозначения



Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



Граница зоны планируемого размещения линейного объекта



57

Характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Суровцева				11.22
Проверил	Морозов				11.22
Н.контроль	Морозов				11.22

2239.04.1.ИИ.0/0.1296-ППТ.04

Газопровод межпоселковый до п. Кузино – д. Бахарево – д. Аристово
Великоустюгского района Вологодской области

Основная часть проекта планировки

Чертеж планировки территории
М 1:2000

Стадия
П

Лист
3

Листов
20

ООО "ГСИ"

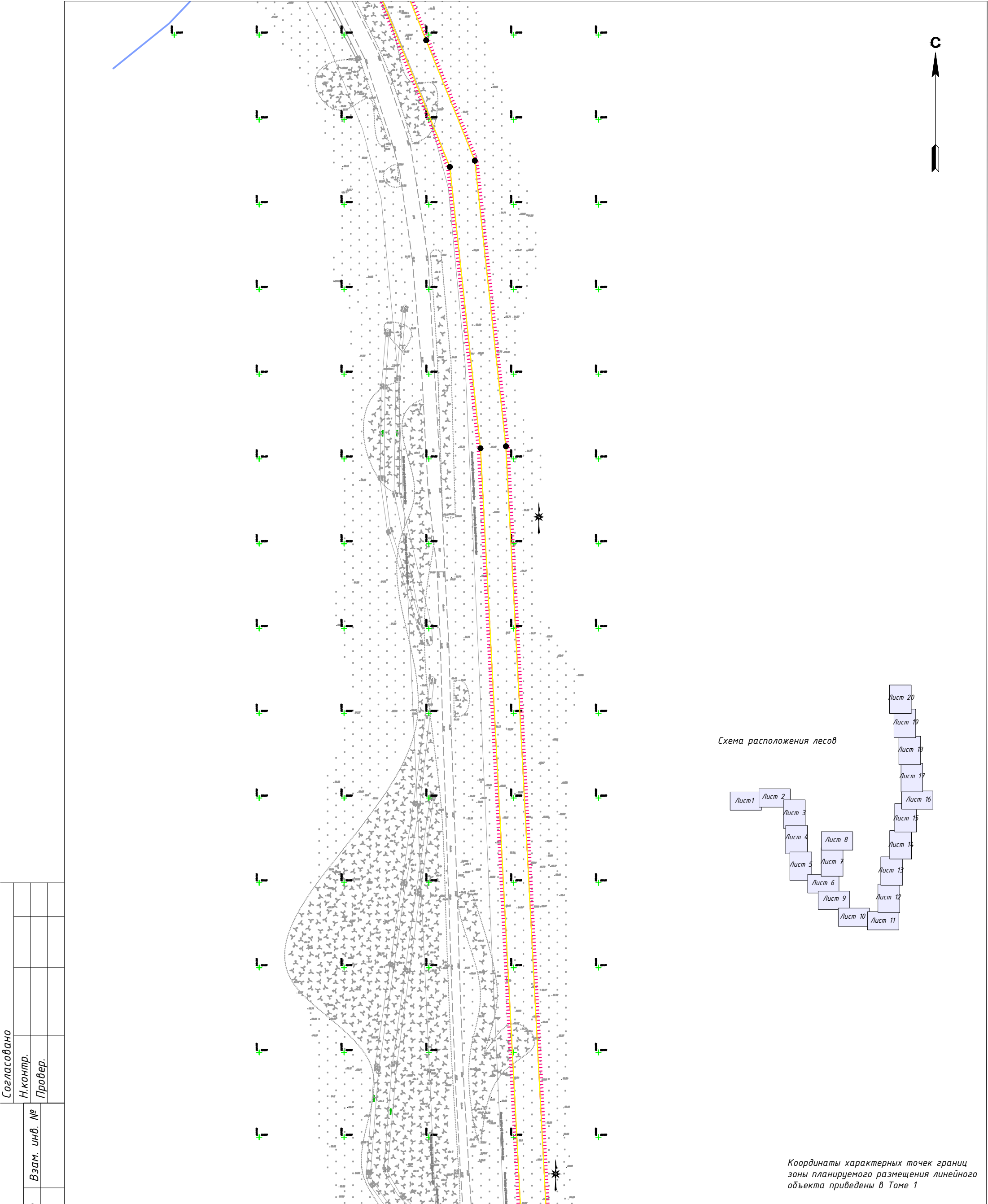


Схема расположения лесов



Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

Согласовано	Н.контр.	Провер.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.

Условные обозначения



Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



Граница зоны планируемого размещения линейного объекта



57

Характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Суровцева				11.22
Проверил	Морозов				11.22
Н.контроль	Морозов				11.22

2239.04.1.ИИ.0/0.1296–ППТ.04			
Газопровод межпоселковый до п. Кузино – д. Бахарево – д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области			
Основная часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
	П	4	20
Чертеж планировки территории М 1:2000	ООО"ГСИ"		

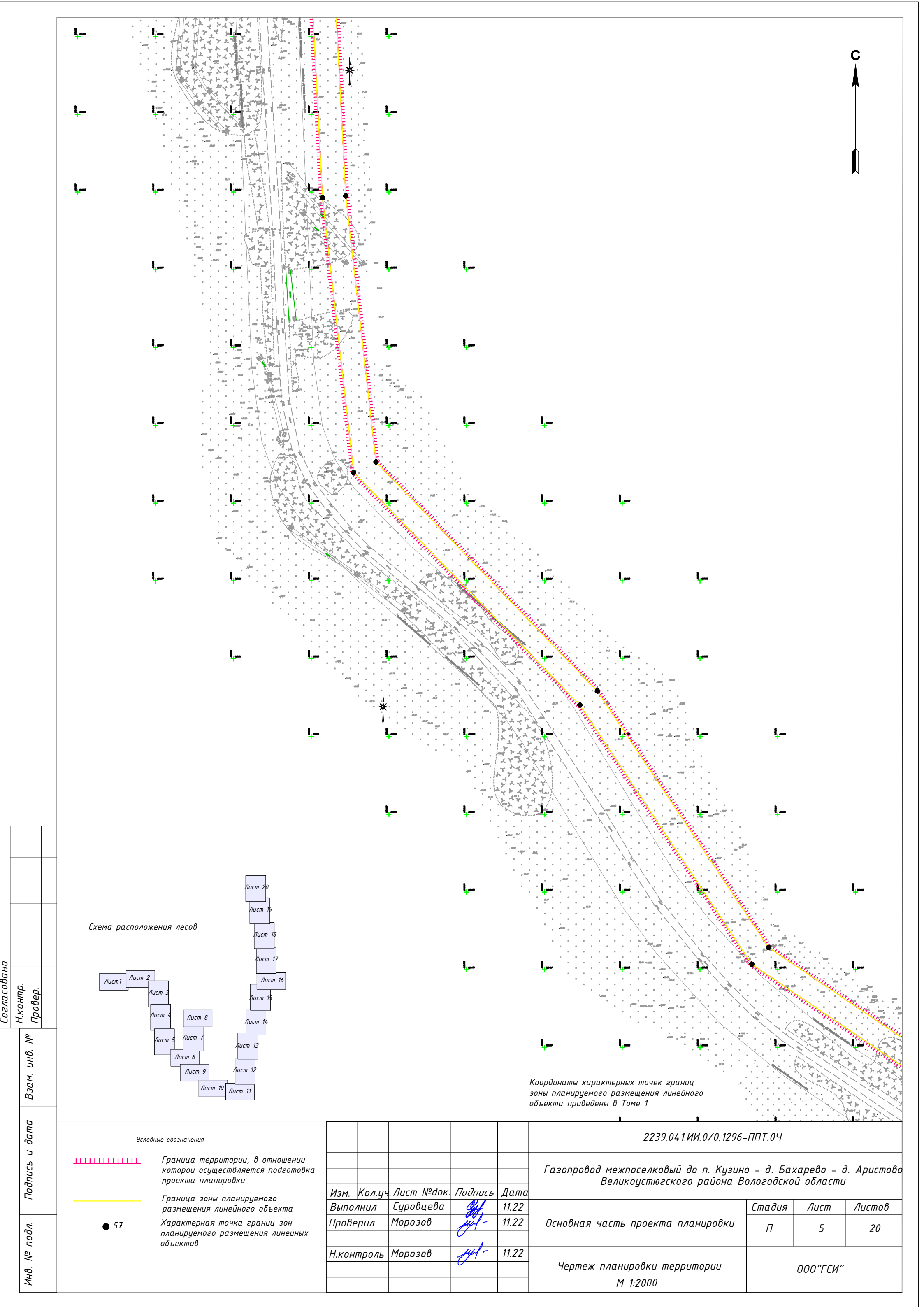


Схема расположения лесов



Координаты характерных точек границ
зоны планируемого размещения линейного
объекта приведены в Томе 1

Условные обозначения



Граница территории, в отношении
которой осуществляется подготовка
проекта планировки



Граница зоны планируемого
размещения линейного объекта



Характерная точка границ зон
планируемого размещения линейных
объектов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Суровцева				11.22
Проверил	Морозов				11.22
Н.контроль	Морозов				11.22

2239.04.1.ИИ.0/0.1296-ППТ.04

Газопровод межпоселковый до п. Кузино – д. Бахаревы – д. Аристовы
Великоустюгского района Вологодской области

Основная часть проекта планировки

Стадия
П

Лист
5

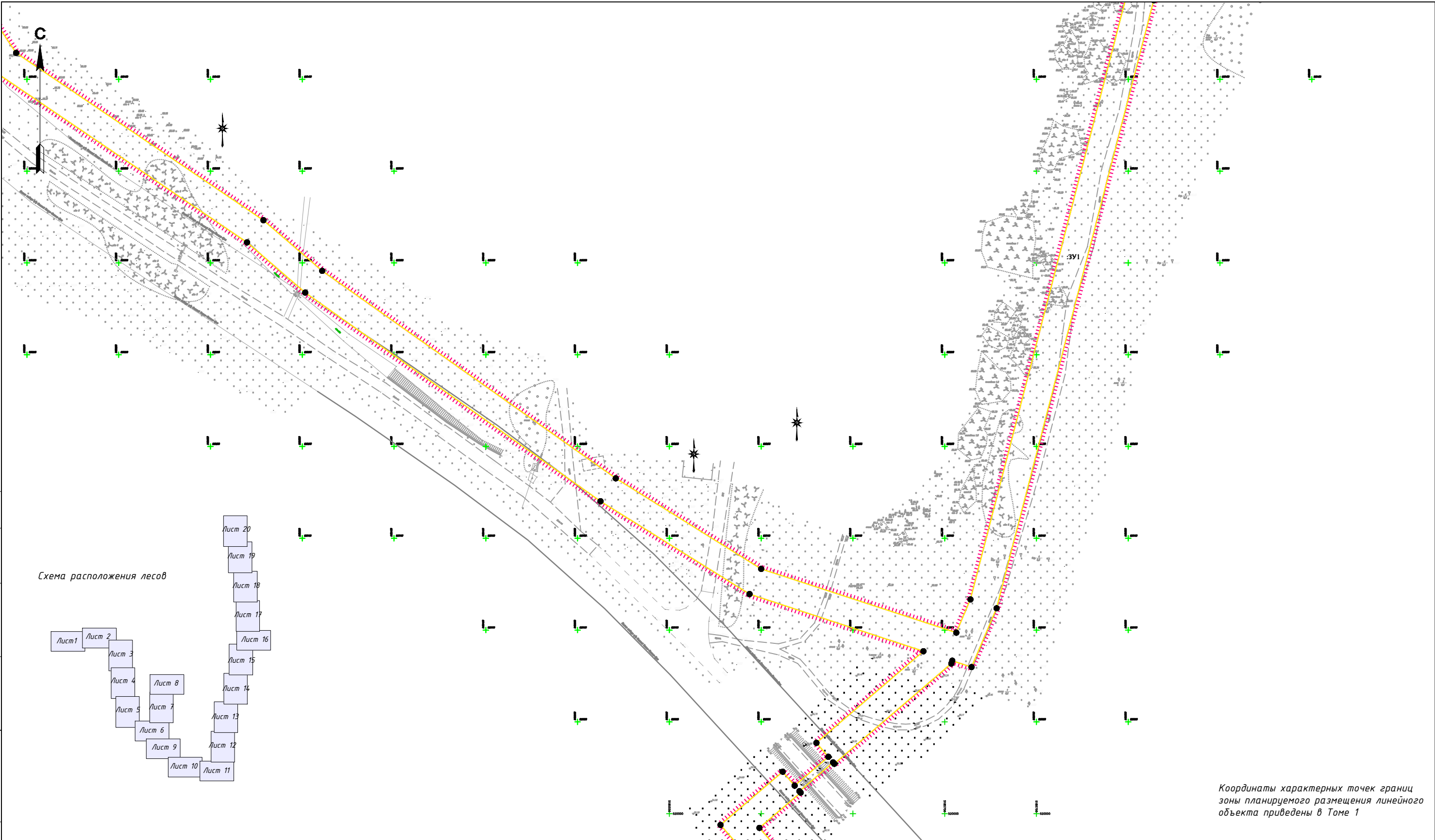
Листов
20

Чертеж планировки территории
М 1:2000

ООО "ГСИ"

Согласовано				
	Н.контр.	Провер.		
Взам. инв. №				
Подпись и дата				
Инв. № подл.				

Согласовано			Взам. инв. №		
Н.контр.			Подпись и дата		
Провер.			Инв. № подл.		



Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

Условные обозначения



Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



Граница зоны планируемого размещения линейного объекта



Характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов

2239.04.1.ИИ.0/0.1296-ППТ.04					
Газопровод межпоселковый до п. Кузино - д. Бахарево - д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Суровцева				11.22
Проверил	Морозов				11.22
Н.контроль	Морозов				11.22
Основная часть проекта планировки				Стадия	Лист
				П	6
Чертеж планировки территории М 1:2000				Листов	
				20	
				ООО "ГСИ"	

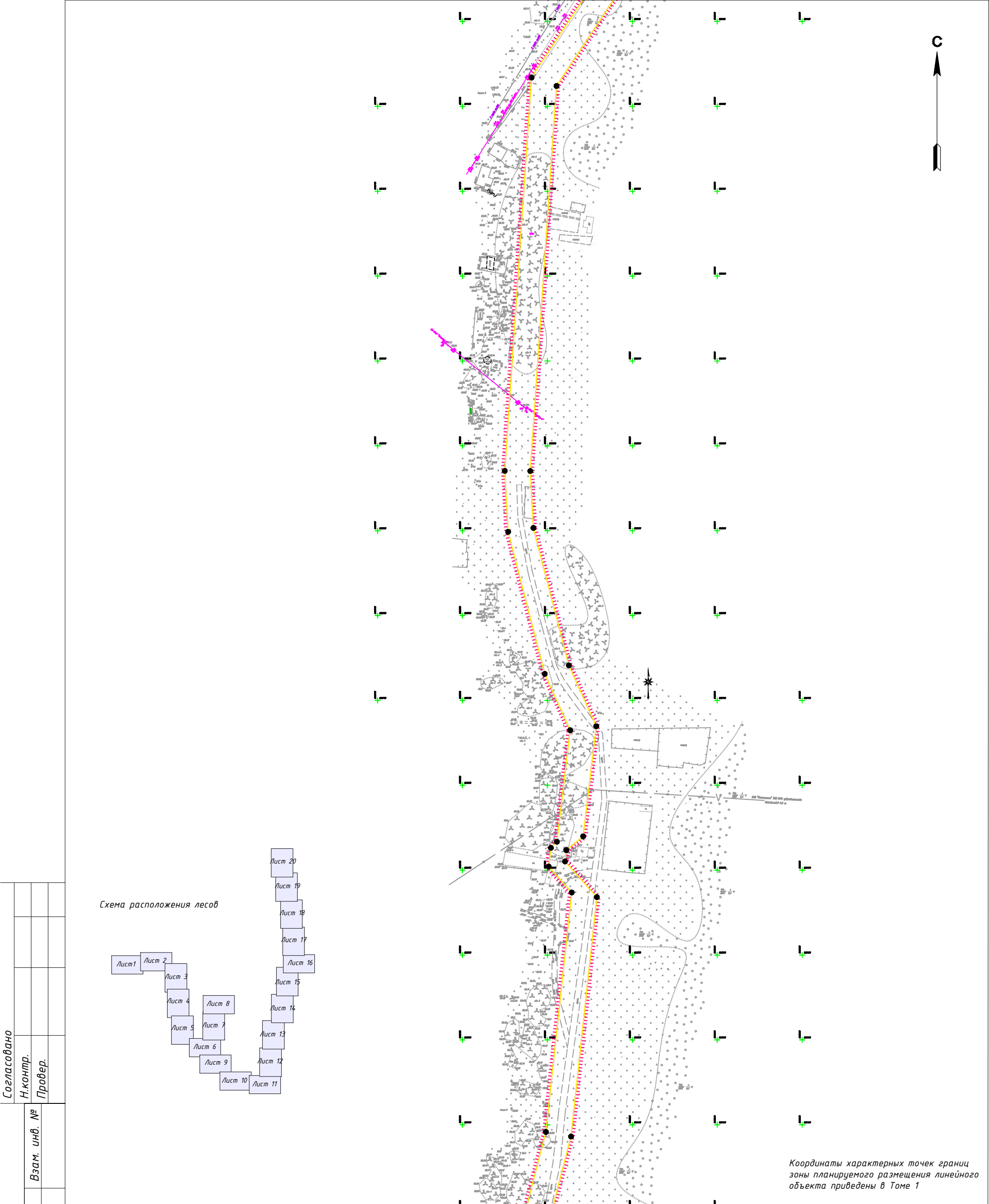


Схема расположения лесов



Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

Согласовано			
	Н.контр.	Провер.	
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	

Условные обозначения



Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



Граница зоны планируемого размещения линейного объекта



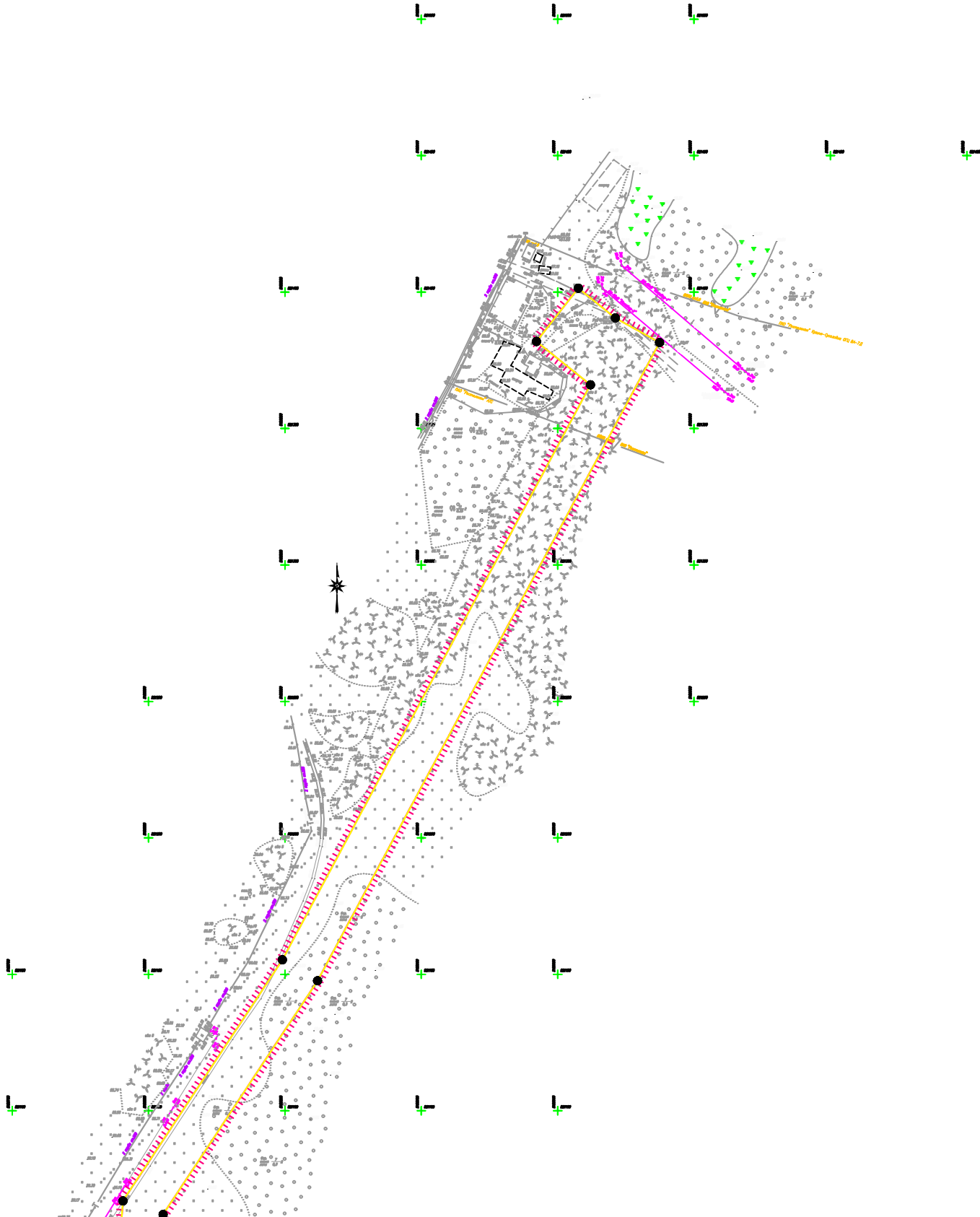
Характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов

						2239.04.1.ИИ.0/0.1296-ППТ.04			
						Газопровод межпоселковый до п. Кузино – д. Бахаревы – д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Суровцева			11.22		П	7	20
Проверил		Морозов			11.22	Чертеж планировки территории М 1:2000	ООО "ГСИ"		
Н.контроль		Морозов			11.22				

Согласовано					
	Н.контр.	Провер.			
Взам. инв. №					
	Подпись и дата				
Инв. № подл.					



Схема расположения лесов



Координаты характерных точек границ
зоны планируемого размещения линейного
объекта приведены в Томе 1

- Условные обозначения
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов

						2239.04.1.ИИ.0/0.1296-ППТ.04			
						Газопровод межпоселковый до п. Кузино – д. Бахарево – д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Суровцева				11.22		П	8	20
Проверил	Морозов				11.22	Чертеж планировки территории М 1:2000	ООО "ГСИ"		
Н.контроль	Морозов				11.22				

Согласовано					
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Н.контр.		
			Провер.		

Схема расположения лесов



Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов

						2239.04.1.ИИ.0/0.1296-ППТ.04			
						Газопровод межпоселковый до п. Кузино - д. Бахарево - д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Суровцева			11.22		П	9	20
Проверил		Морозов			11.22	Чертеж планировки территории М 1:2000	ООО "ГСИ"		
Н.контроль		Морозов			11.22				

Согласовано				
	Н.контр.			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		
	Подпись и дата	Взам. инв. №		

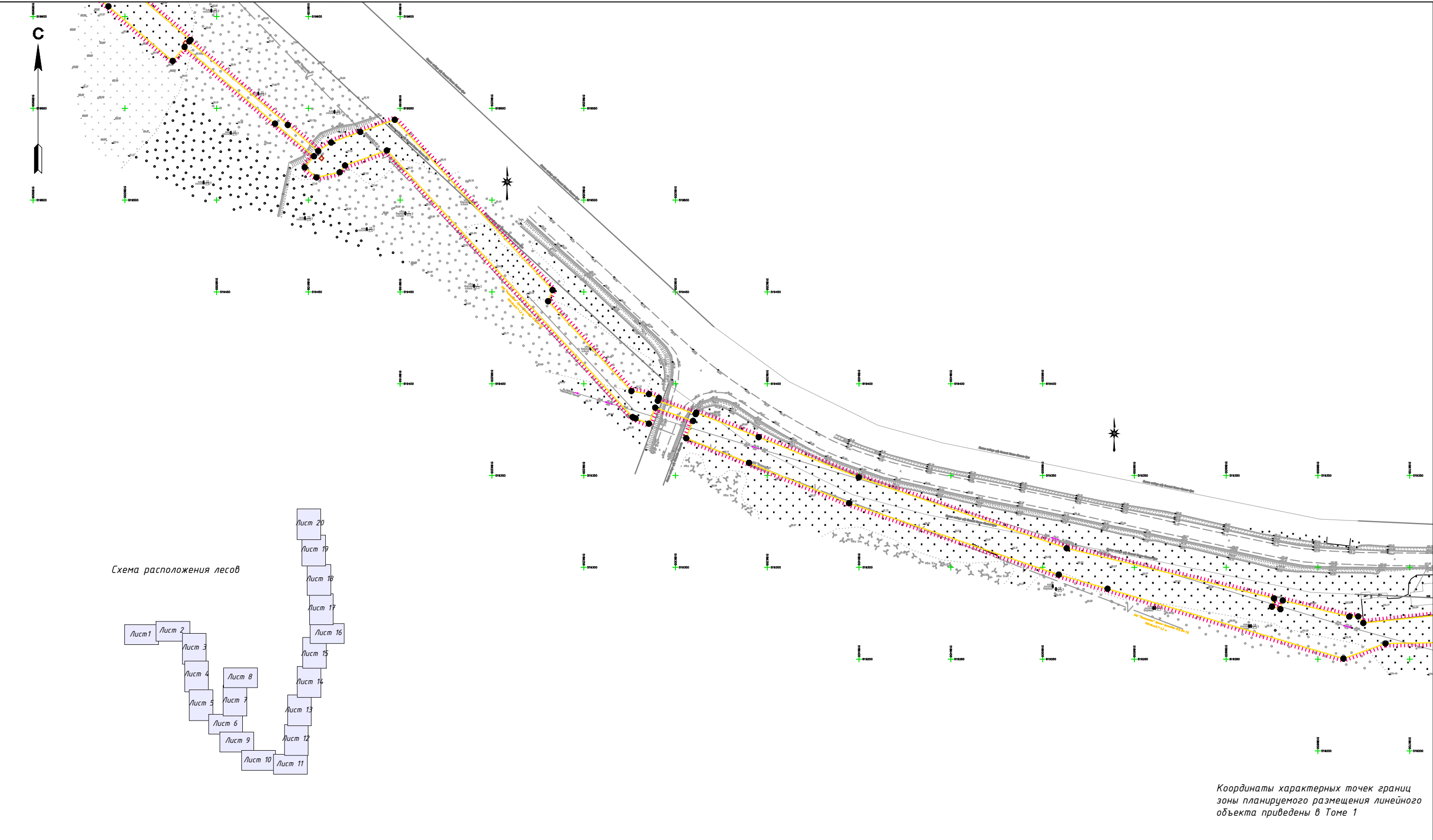


Схема расположения лесов



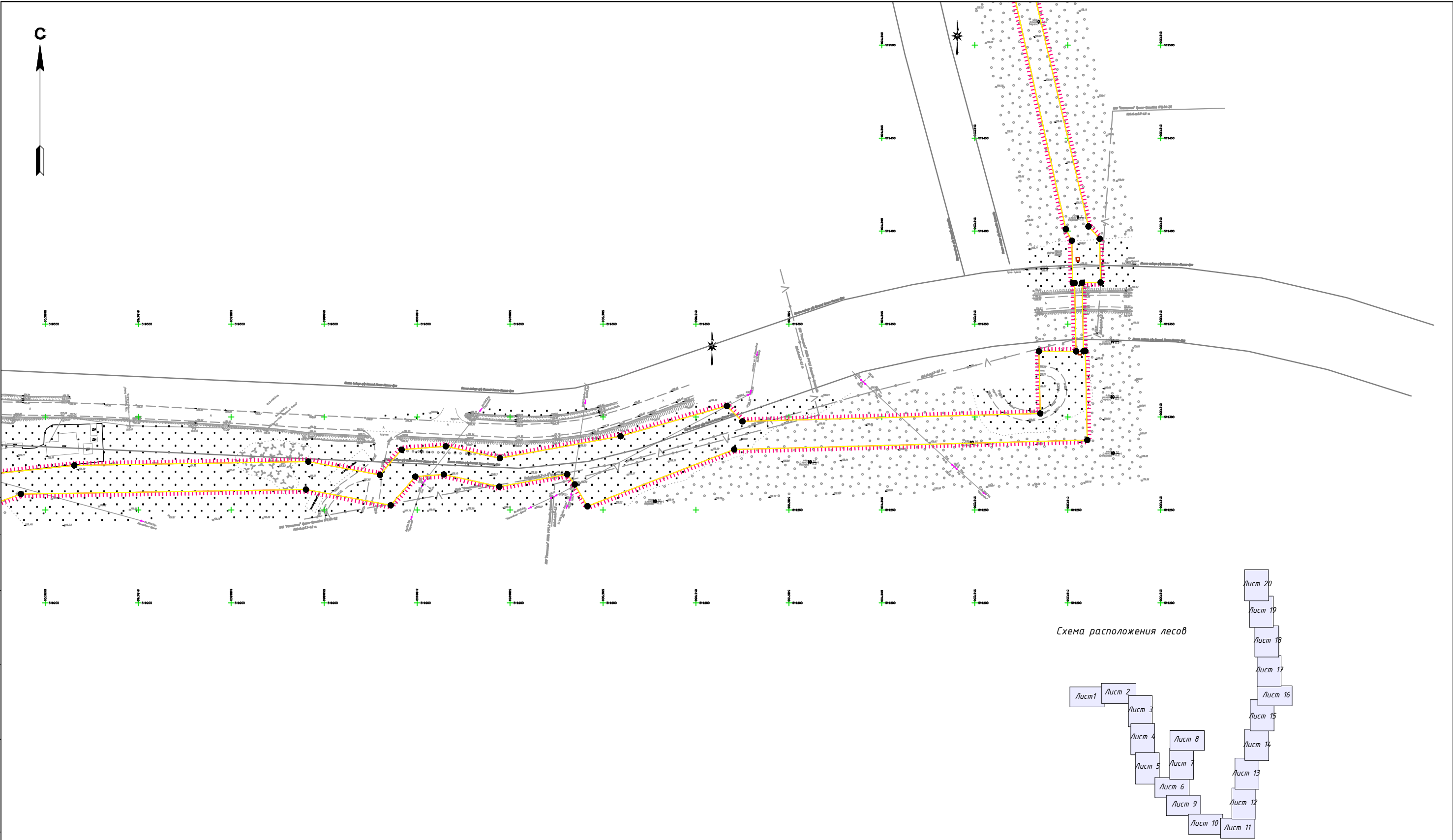
Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1






Условные обозначения

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов

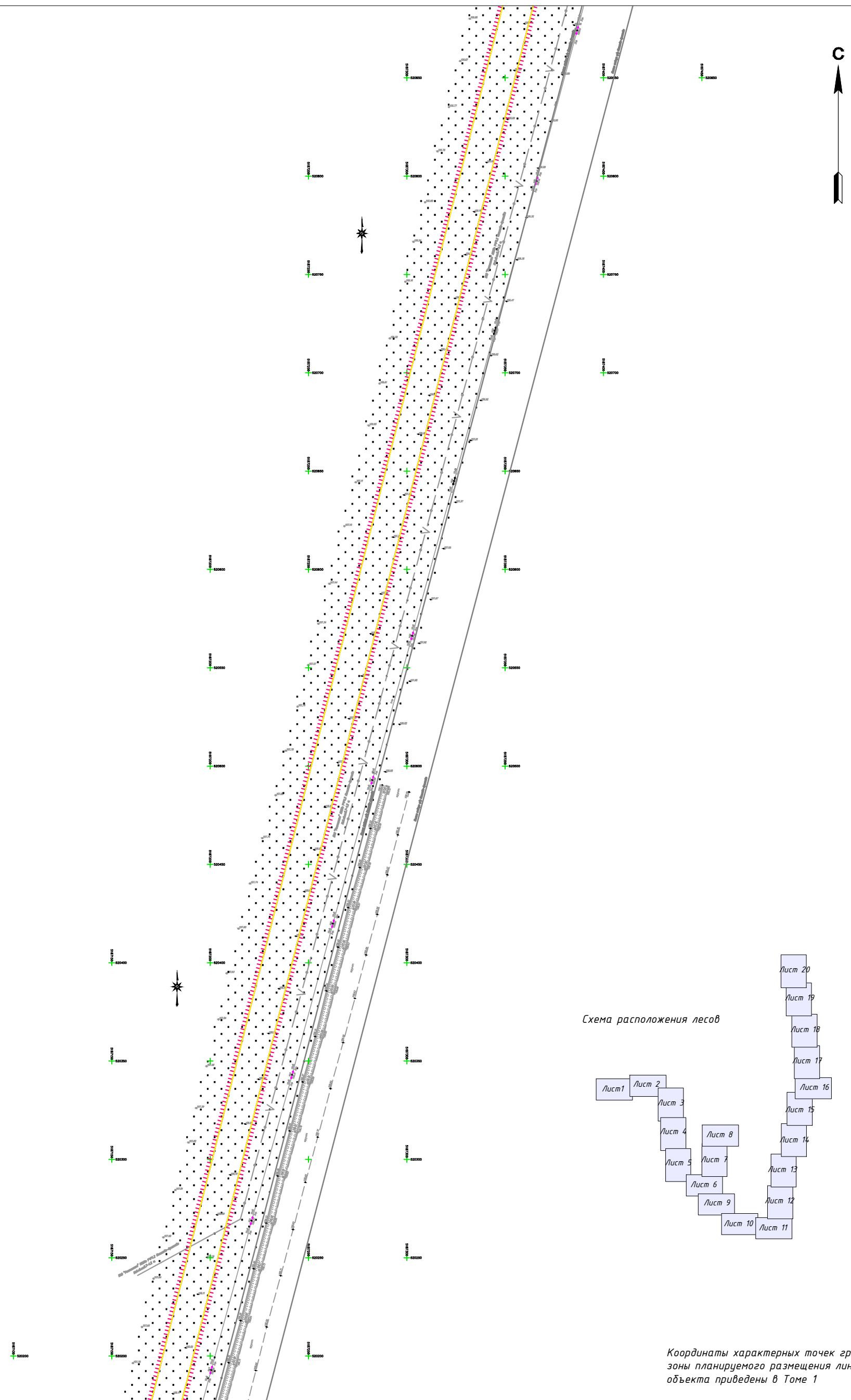
							2239.04.1.ИИ.0/0.1296-ППТ.04			
							Газопровод межпоселковый до п. Кузино - д. Бахарево - д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Основная часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Суровцева			11.22			П	10	20
Проверил		Морозов			11.22		Чертеж планировки территории М 1:2000	ООО "ГСИ"		
Н.контроль		Морозов			11.22					

Согласовано		Н.контр.		Провер.	
Взам. инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.	






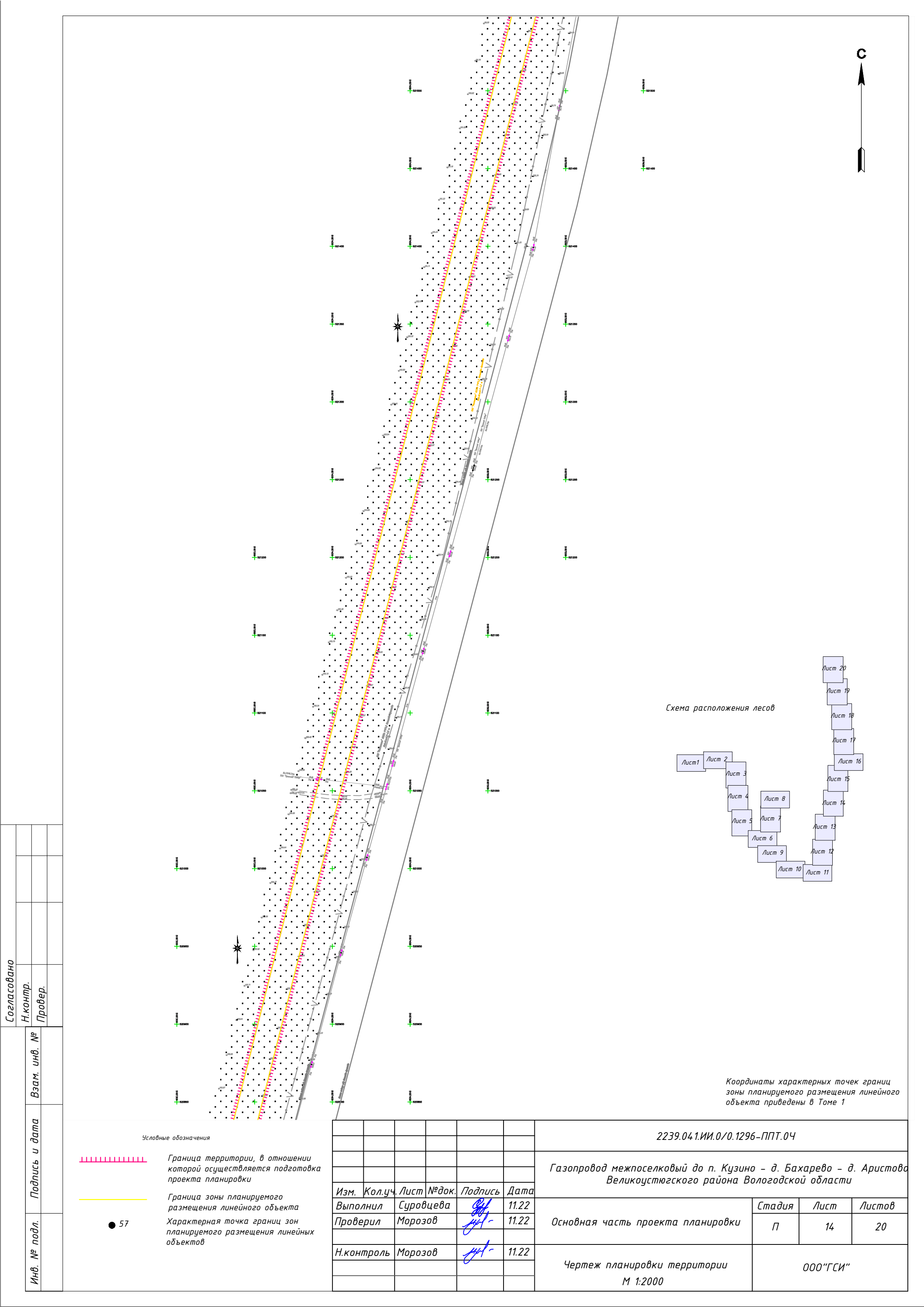
Условные обозначения		2239.04.1.ИИ.0/0.1296-ППТ.04								
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки	Газопровод межпоселковый до п. Кузино – д. Бахарево – д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области								
	Граница зоны планируемого размещения линейного объекта	Основная часть проекта планировки								
● 57	Характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов	Чертеж планировки территории М 1:2000								
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
		Выполнил	Суровцева				11.22	П	11	20
		Проверил	Морозов				11.22			
		Н.контроль	Морозов				11.22			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано	
			Н.контр.	
			Провер.	



Координаты характерных точек границ
зоны планируемого размещения линейного
объекта приведены в Томе 1

						2239.041.ИИ.0/0.1296–ППТ.04					
						Газопровод межпоселковый до п. Кузино – д. Бахарево – д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Выполнил	Суровцева				11.22	Основная часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов		
Проверил	Морозов				11.22		П	13	20		
Н.контроль	Морозов				11.22	Чертеж планировки территории М 1:2000	ООО "ГСИ"				



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано	
			Н.контр.	Провер.

- Условные обозначения
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов

2239.041.ИИ.0/0.1296-ППТ.04					
Газопровод межпоселковый до п. Кузино – д. Бахарево – д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Суровцева				11.22
Проверил	Морозов				11.22
Н.контр.	Морозов				11.22
Основная часть проекта планировки				Стадия	Лист
Чертеж планировки территории				П	14
М 1:2000				Листов	
				000"ГСИ"	

		<i>Согласовано</i>		
			<i>Н.контр.</i>	
			<i>Провер.</i>	
<i>Инв. № подл.</i>	<i>Подпись и дата</i>	<i>Взам. инв. №</i>		

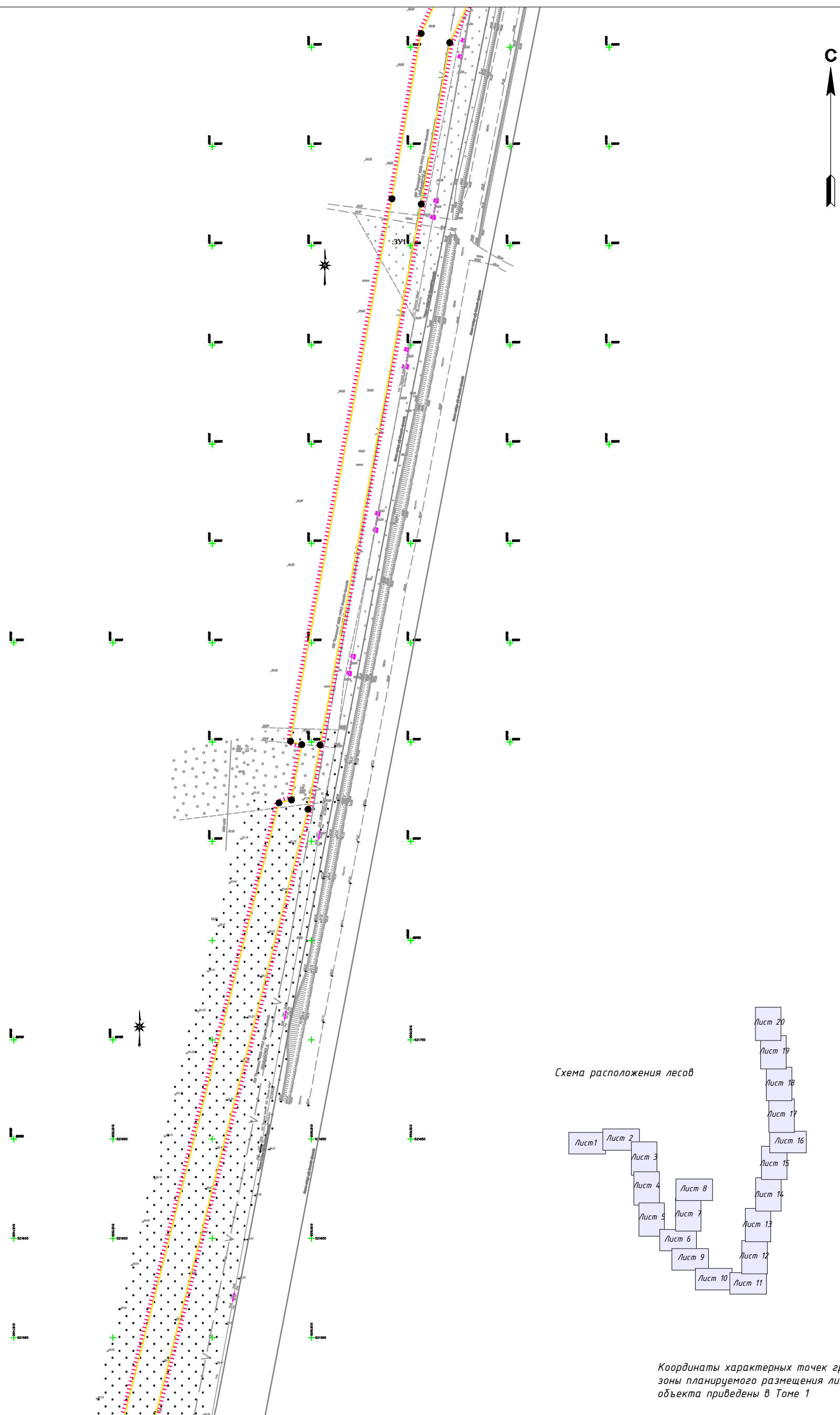



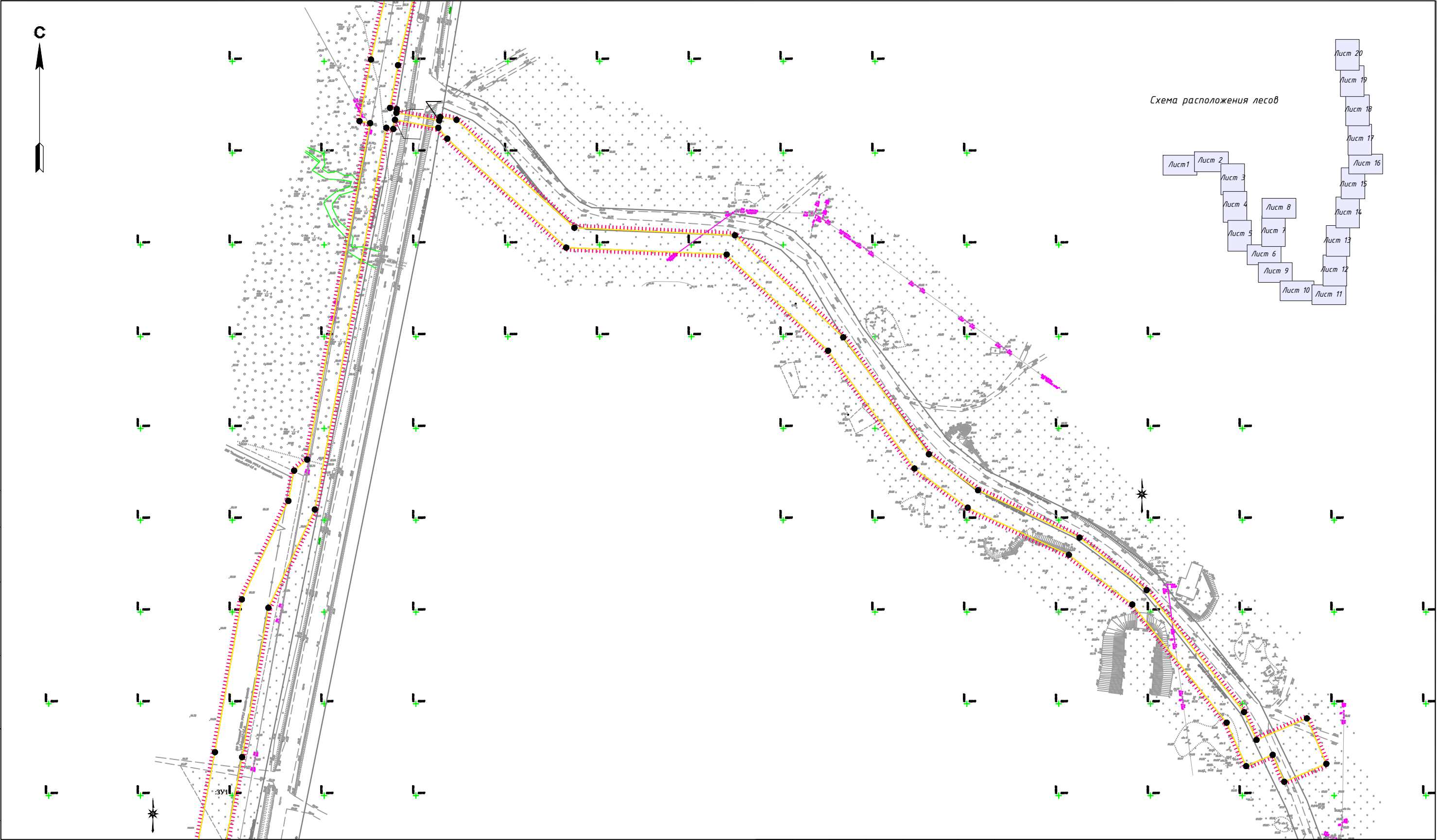


Схема расположения лесов

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

						2239.041.ИИ.0/0.1296-ППТ.04					
						Газопровод межпоселковый до п. Кузино – д. Бахарево – д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Выполнил	Суровцева				11.22	Основная часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов		
Проверил	Морозов				11.22		П	15	20		
Н.контроль	Морозов				11.22	Чертеж планировки территории М 1:2000	ООО "ГСИ"				

Согласовано		Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.
Н.контр.				
Провер.				



Условные обозначения



Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



Граница зоны планируемого размещения линейного объекта



57
Характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов

						2239.041.ИИ.0/0.1296-ППТ.04			
						Газопровод межпоселковый до п. Кузино - д. Бахарево - д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Суровцева				11.22		П	16	20
Проверил	Морозов				11.22	Чертеж планировки территории М 1:2000	ООО "ГСИ"		
Н.контроль	Морозов				11.22				

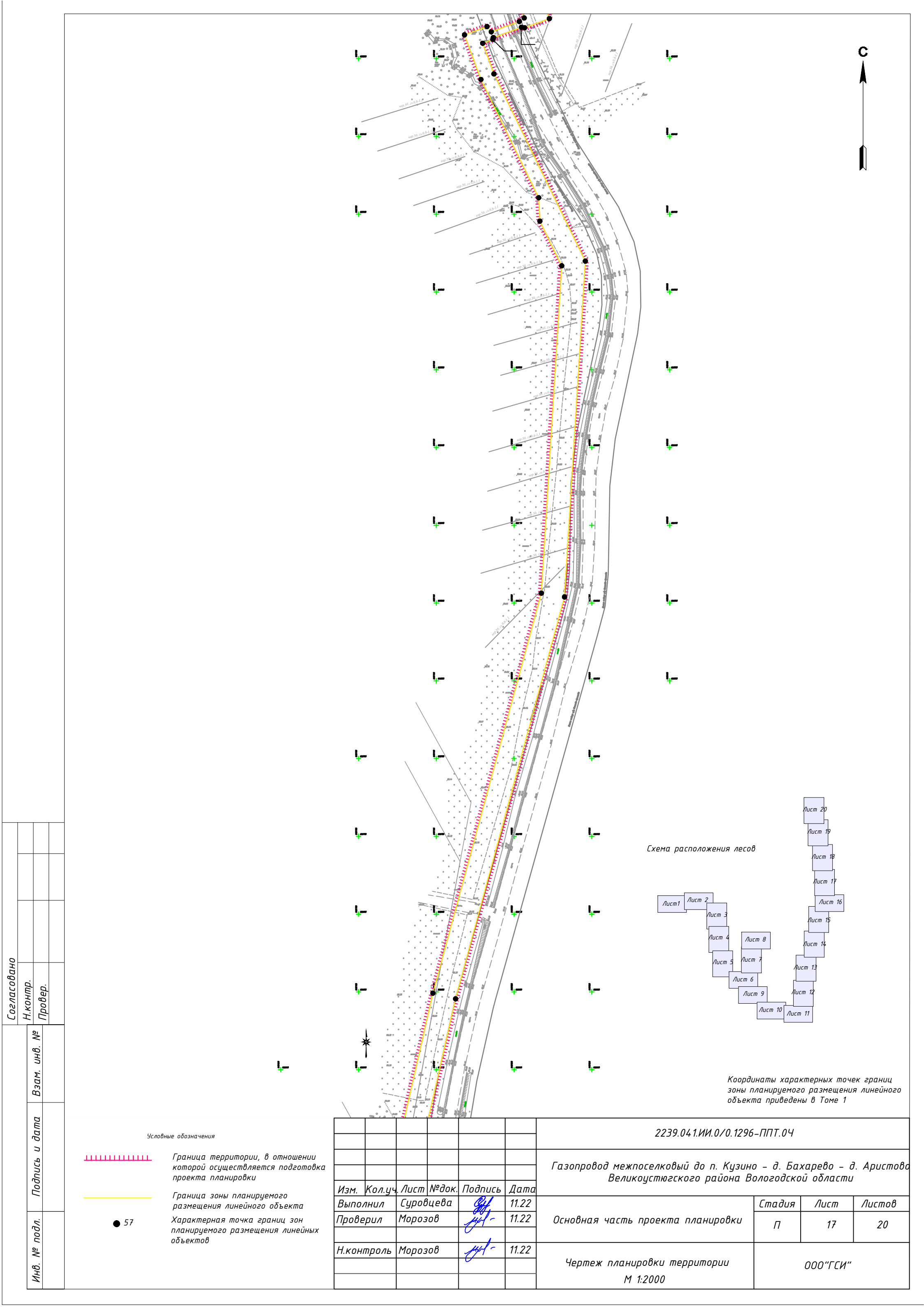


Схема расположения лесов



Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведены в Томе 1

Условные обозначения



Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

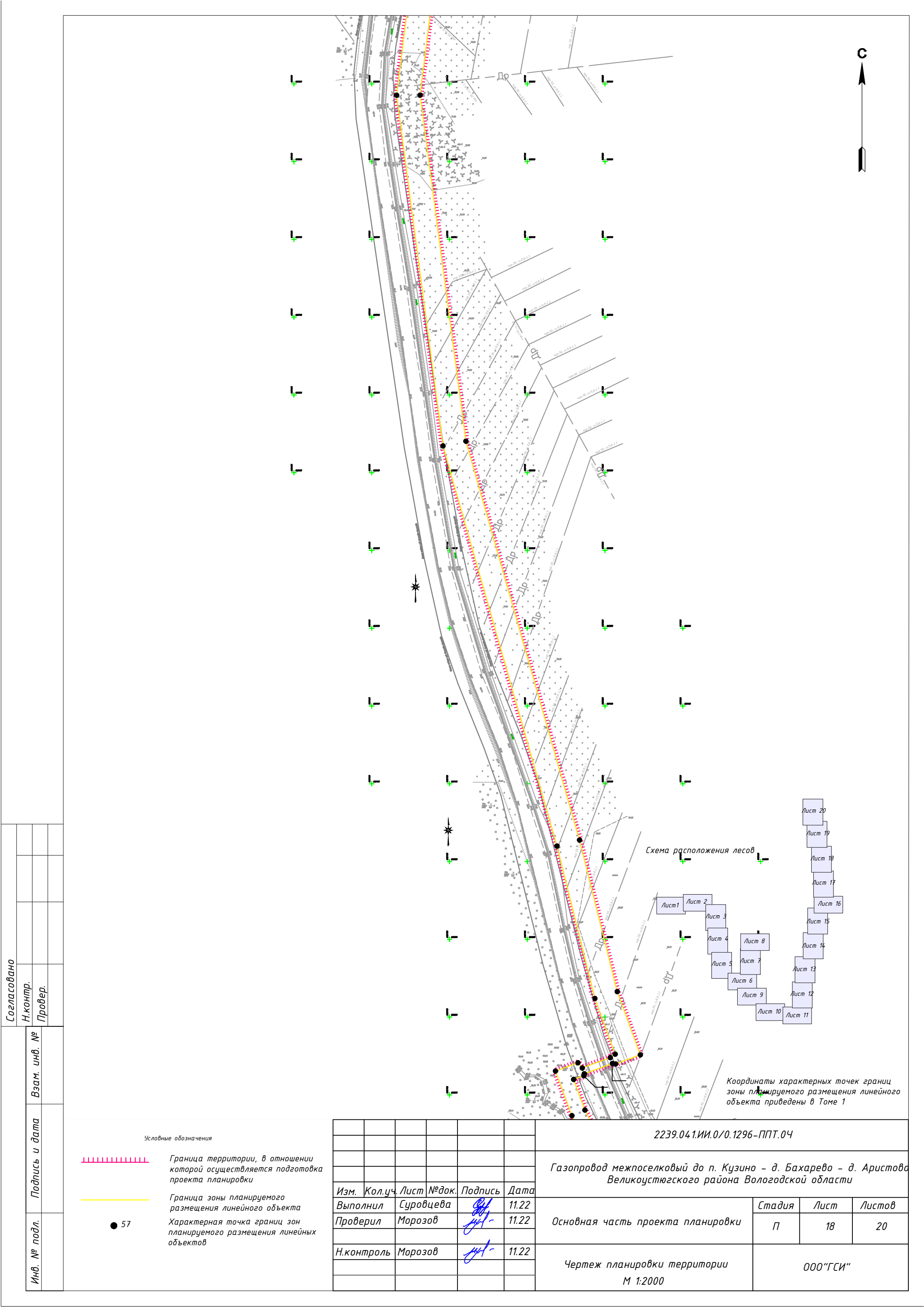


Граница зоны планируемого размещения линейного объекта



Характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов

						2239.04.1.ИИ.0/0.1296-ППТ.04			
						Газопровод межпоселковый до п. Кузино – д. Бахарево – д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Суровцева			11.22		П	17	20
Проверил		Морозов			11.22	Чертеж планировки территории М 1:2000	ООО "ГСИ"		
Н.контроль		Морозов			11.22				



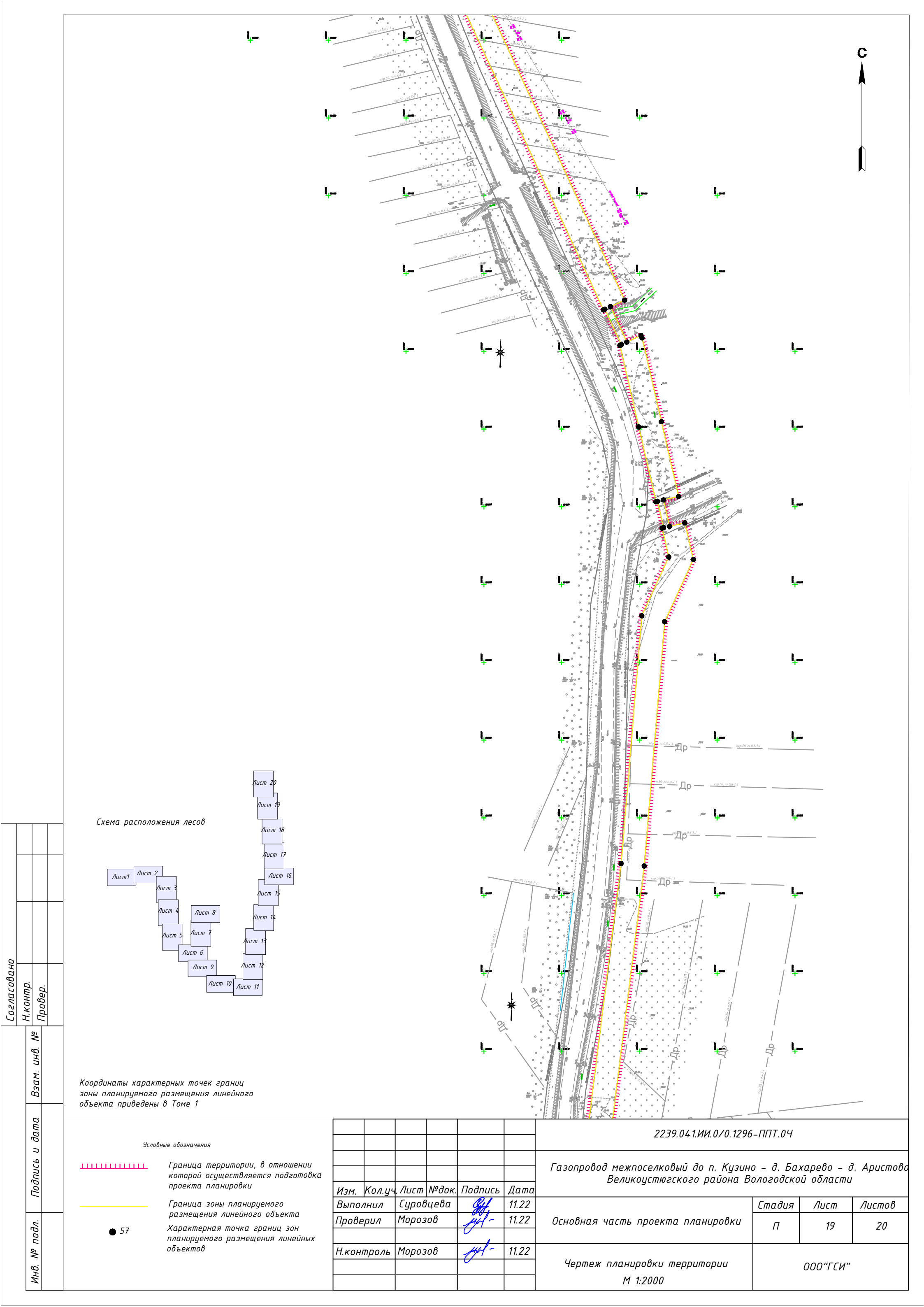


Схема расположения лесов



Координаты характерных точек границ
зоны планируемого размещения линейного
объекта приведены в Томе 1

Условные обозначения






Граница территории, в отношении
которой осуществляется подготовка
проекта планировки



Граница зоны планируемого
размещения линейного объекта



Характерная точка границ зон
планируемого размещения линейных
объектов

						2239.04.1.ИИ.0/0.1296-ППТ.04			
						Газопровод межпоселковый до п. Кузино – д. Бахарево – д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Суровцева				11.22		П	19	20
Проверил	Морозов				11.22				
Н.контроль	Морозов				11.22	Чертеж планировки территории М 1:2000	ООО "ГСИ"		

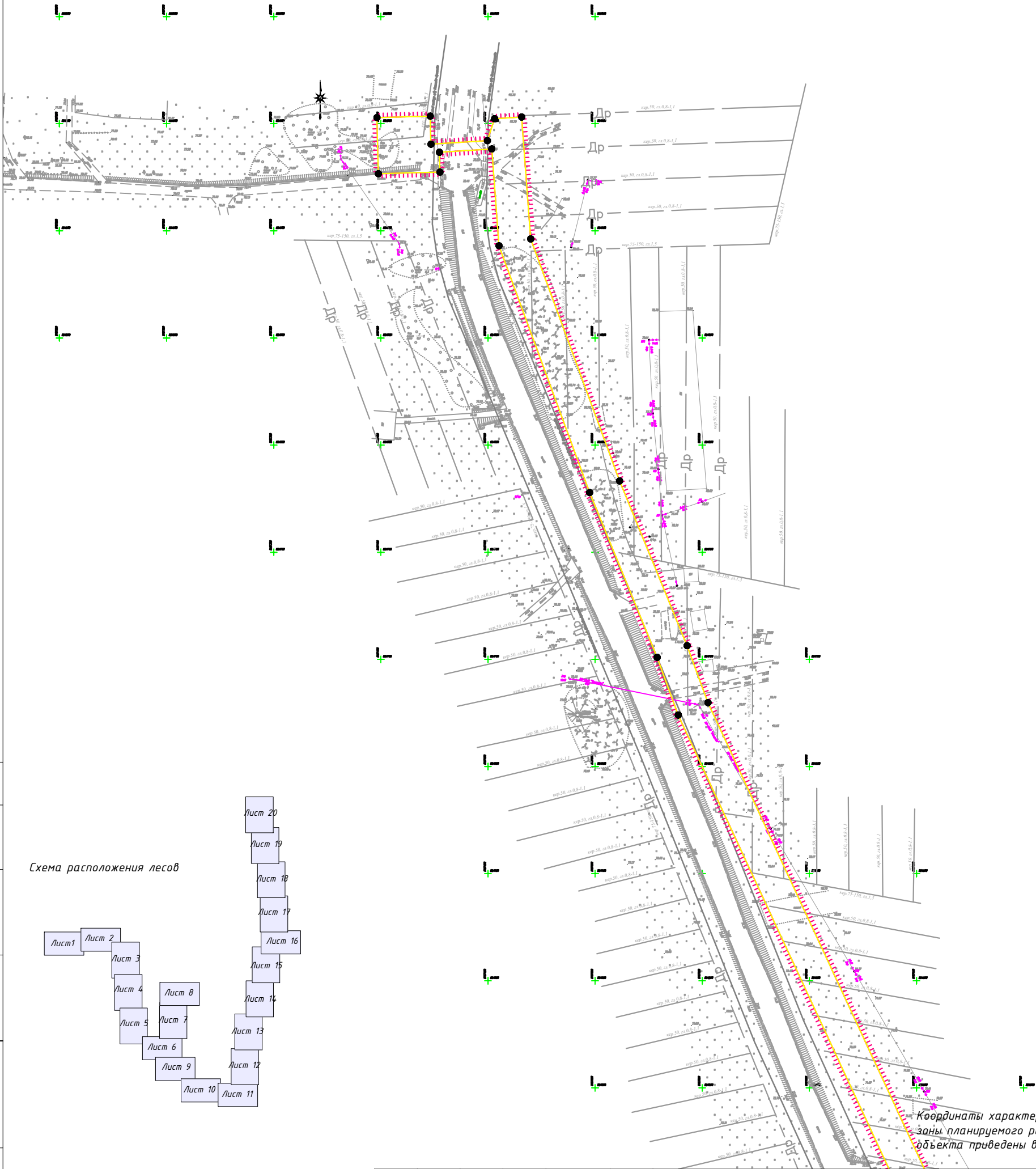


Схема расположения лесов



Условные обозначения



Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



Граница зоны планируемого размещения линейного объекта



57

Характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Суровцева				11.22
Проверил	Морозов				11.22
Н.контроль	Морозов				11.22

2239.04.1.ИИ.0/0.1296-ППТ.04

Газопровод межпоселковый до п. Кузино – д. Бахарево – д. Аристово Великоустюгского района Вологодской области

Основная часть проекта планировки

Стадия	Лист	Листов
П	20	20

Чертеж планировки территории
М 1:2000

ООО "ГСИ"