



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  
« 4 » февраля 2019 г.

г. Альметьевск

**КАРАР**  
№ 148

Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории для объекта: «Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения»

В соответствии со ст.45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, ст. 14, 15 Федерального закона от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в целях обеспечения устойчивого развития территории и выделения элементов планировочной структуры, на основании протоколов, заключения по результатам публичных слушаний (публикация в газете «Альметьевский вестник», 24 января 2019 г. №3), прошедших согласно постановлениям главы Альметьевского муниципального района от 3 декабря 2018 г. №№ 161,163 «О назначении публичных слушаний»,

#### ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории для объекта: «Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения», проходящего по территориям Новотроицкого, Ямашинского сельских поселений Альметьевского муниципального района (Приложение №1).

2. Правовому управлению исполнительного комитета района (Ханнанова А.Б.) опубликовать настоящее постановление в газете «Альметьевский вестник» и разместить на Официальном портале правовой информации Республики Татарстан (PRAVO.TATARSTAN.RU).

3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя руководителя исполнительного комитета района по строительству Мухаметзянова А.А.

Руководитель  
исполнительного комитета района



М.Н. Гирфанов

Приложение №1  
УТВЕРЖДЕН  
постановлением исполнительного комитета  
Альметьевского муниципального района  
от « 4 » февраля 20 19 г. № 178

Проект планировки и  
проект межевания территории линейного объекта

«Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения»



# НЕФТЕСТРОЙПРОЕКТ

Общество с ограниченной ответственностью

«Нефтестройпроект»

Свидетельство СРО – П-031-28092009 от 18.01.2018 г.

Заказчик – ЗАО «Троицкнефть»

## «Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения»

Альметьевский муниципальный район

Республики Татарстан

Проект планировки и  
проект межевания территории линейного объекта

**Том 1. Основная часть**

92-18-Н

Генеральный директор



Н.Н. Хайрутдинов

Инва. Неподдл.	Подп. и дата	Взам. инв.

## Состав проекта планировки и межевания территории

Номер тома	Состав	Наименование	Примечание
1	Основная часть проекта планировки	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
		Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
2	Материалы по обоснованию проекта планировки	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки. Графическая часть»	
		Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки. Пояснительная записка»	
3	Основная часть проекта межевания территории	Раздел 5 «Проект межевания территории. Графическая часть»	
		Раздел 6 «Проект межевания территории»	
4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Раздел 7 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	

Согласовано

92-18-Н

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

ГИП	Халилов М.Р.			2018

Состав проекта планировки и межевания территории линейного объекта

Стадия	Лист	Листов
П	1	

ООО  
«Нефтестройпроект»

## Содержание Тома 1

№	Наименование	Примечание
1	2	3
<b>1</b>	<b>Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»</b>	
1.1-1.9	Чертеж красных линий 1:2000	
1.10-1.18	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:2000	
<b>2</b>	<b>Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов »</b>	
2.1	Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта	
2.2	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 линейного объекта	
2.3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	
2.4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	
2.5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	
2.6	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта	
2.7	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 линейных объектов	
2.8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	
2.9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	
	<b>Раздел 5 «Проект межевания территории. Графическая часть»</b>	
5.1-5.9	Чертеж межевания территории М 1:2000	
	<b>Раздел 6 «Проект межевания территории»</b>	
6.1	Проект межевания территории	
92-18-Н/Основная часть		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

РАЗДЕЛ 1 «ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»

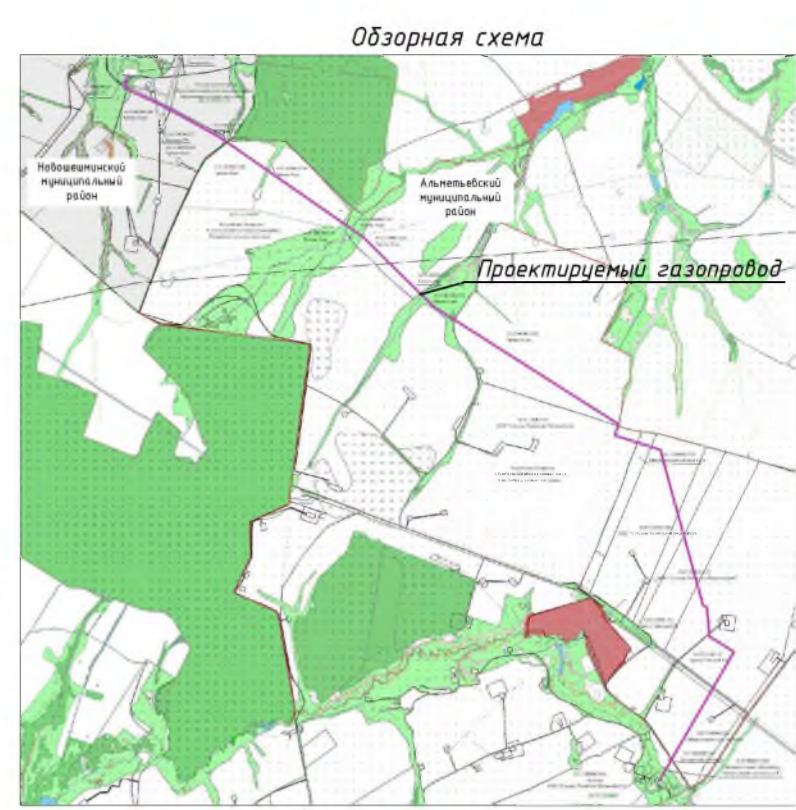
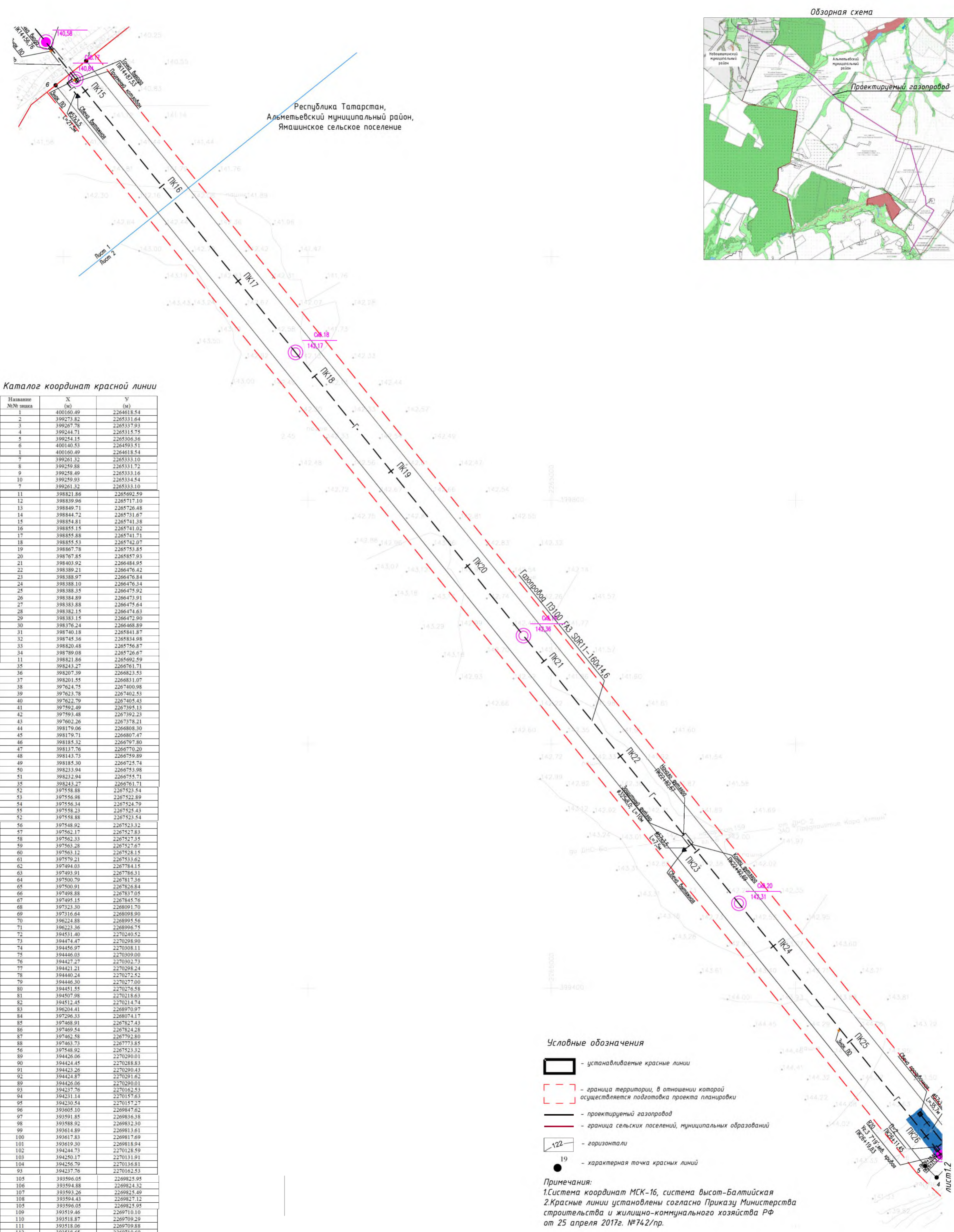
Согласовано			

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата



# Чертеж красных линий М 1:2000



Каталог координат красной линии

Название №/№ знака	X (м)	Y (м)
1	400160.49	2264618.54
2	399273.82	2265331.64
3	399267.78	2265337.93
4	399244.71	2265315.75
5	399254.15	2265306.36
6	400140.53	2264593.51
7	399261.32	2265333.10
8	399259.88	2265331.72
9	399248.49	2265333.16
10	399259.93	2265334.54
11	39821.86	2265692.59
12	39839.96	2265717.10
13	39849.71	2265726.48
14	39844.72	2265731.67
15	39854.81	2265741.38
16	39855.15	2265741.02
17	39855.88	2265741.71
18	39855.53	2265742.07
19	39867.78	2265753.85
20	39876.85	2265857.93
21	39840.92	2266484.95
22	39839.21	2266476.42
23	39838.97	2266476.84
24	39838.10	2266476.34
25	39838.35	2266475.92
26	39838.89	2266473.91
27	39838.88	2266475.64
28	39838.15	2266474.63
29	39838.15	2266472.90
30	39837.24	2266468.89
31	39874.18	2265841.87
32	39874.36	2265834.98
33	39820.48	2265756.87
34	39879.08	2265726.67
35	39821.86	2265692.59
36	39824.27	2266761.71
37	39820.55	2266831.07
38	39762.47	2267400.98
39	39762.78	2267402.53
40	39762.79	2267405.43
41	39759.49	2267395.13
42	39759.48	2267392.23
43	39760.26	2267378.21
44	398179.06	2266808.30
45	398179.71	2266807.47
46	398185.32	2266797.80
47	398137.76	2266770.20
48	398143.73	2266759.89
49	398185.30	2266725.74
50	39823.94	2266753.98
51	39823.94	2266755.71
52	39758.88	2267523.54
53	39756.98	2267522.89
54	39756.34	2267524.79
55	39758.23	2267525.43
56	39758.88	2267523.54
57	39758.92	2267523.32
58	39756.17	2267527.83
59	39756.33	2267527.55
60	39756.12	2267528.15
61	39759.21	2267533.62
62	39749.03	2267784.15
63	39749.91	2267786.31
64	39750.79	2267817.36
65	39750.91	2267826.84
66	39749.88	2267837.05
67	39749.15	2267845.76
68	39732.30	2268091.70
69	39731.64	2268098.90
70	39622.88	2268995.56
71	39623.36	2268996.75
72	39451.40	2270240.52
73	39447.47	2270298.90
74	39445.97	2270308.11
75	39446.03	2270309.00
76	39442.27	2270302.73
77	39442.21	2270298.24
78	39440.24	2270272.52
79	39446.30	2270277.00
80	39451.55	2270276.58
81	39450.98	2270189.63
82	39451.45	2270214.74
83	39620.41	2268970.97
84	397296.33	2268074.17
85	397468.91	2267827.43
86	397469.54	2267824.28
87	397462.58	2267792.80
88	397463.73	2267773.85
89	39758.92	2267523.32
90	39442.06	2270290.01
91	39442.45	2270288.83
92	39442.26	2270290.43
93	39442.87	2270291.62
94	39442.06	2270290.01
95	394230.54	2270157.27
96	393605.10	2269847.62
97	393591.85	2269836.38
98	393588.92	2269832.30
99	393614.89	2269831.61
100	393617.83	2269817.69
101	393619.29	2269818.94
102	394244.73	2270128.59
103	394250.17	2270131.91
104	394256.79	2270136.81
93	394237.76	2270162.53
105	393596.05	2269825.95
106	393594.88	2269824.32
107	393593.26	2269825.49
108	393594.43	2269827.12
109	393596.05	2269825.95
110	393519.46	2269710.10
111	393518.87	2269709.29
112	393518.06	2269709.88
113	393518.65	2269710.69
114	393519.46	2269710.10
115	393404.36	2269550.17
116	393403.78	2269549.36
117	393402.96	2269549.94
118	393403.55	2269550.75
119	393404.36	2269550.17
120	393349.09	2269498.99
121	393346.63	2269495.57
122	393344.97	2269493.04
123	393326.90	2269486.88
124	393343.35	2269446.64
125	393345.15	2269431.09
126	393386.04	2269406.57
127	393390.91	2269414.74
128	393411.11	2269452.84
129	393389.47	2269486.65
130	393382.00	2269490.77
131	393375.07	2269480.30
132	393349.09	2269498.99

- Условные обозначения**
- устанавливаемые красные линии
  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
  - проектируемый газопровод
  - граница сельских поселений, муниципальных образований
  - горизонталь
  - характерная точка красных линий

**Примечания:**  
 1. Система координат МСК-16, система высот-Балтийская  
 2. Красные линии установлены согласно Приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017г. №742/пр.

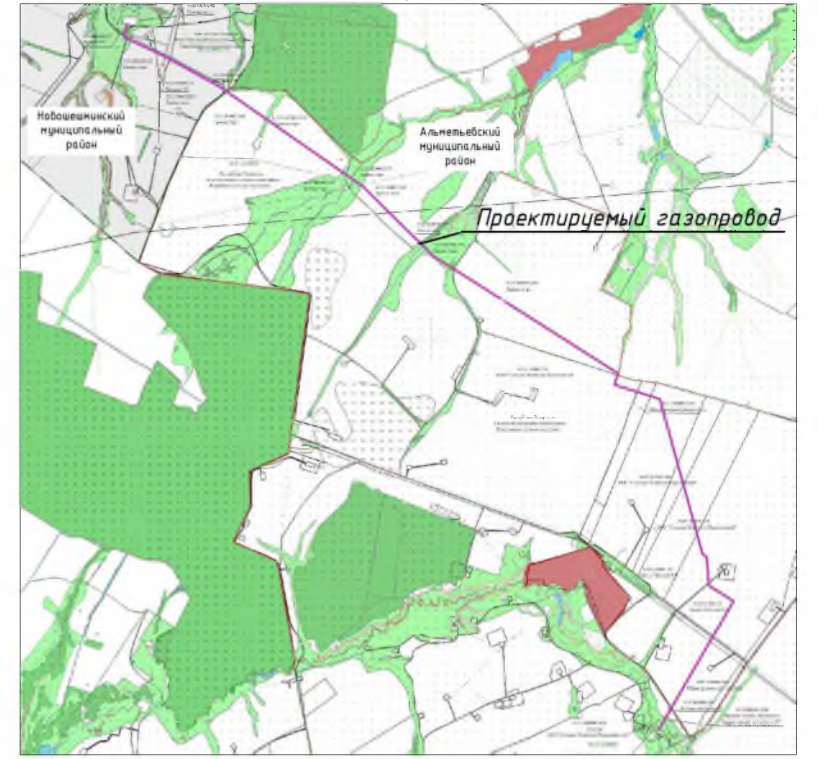
Согласовано	
Изм. N подл.	Подп. и дата
Взам инв. N	Изм. N подл.

92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Назорного нефтяного месторождения			
Основная часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
	П	1.1	
Чертеж красных линий М 1:2000		ООО «Нефтестройпроект»	

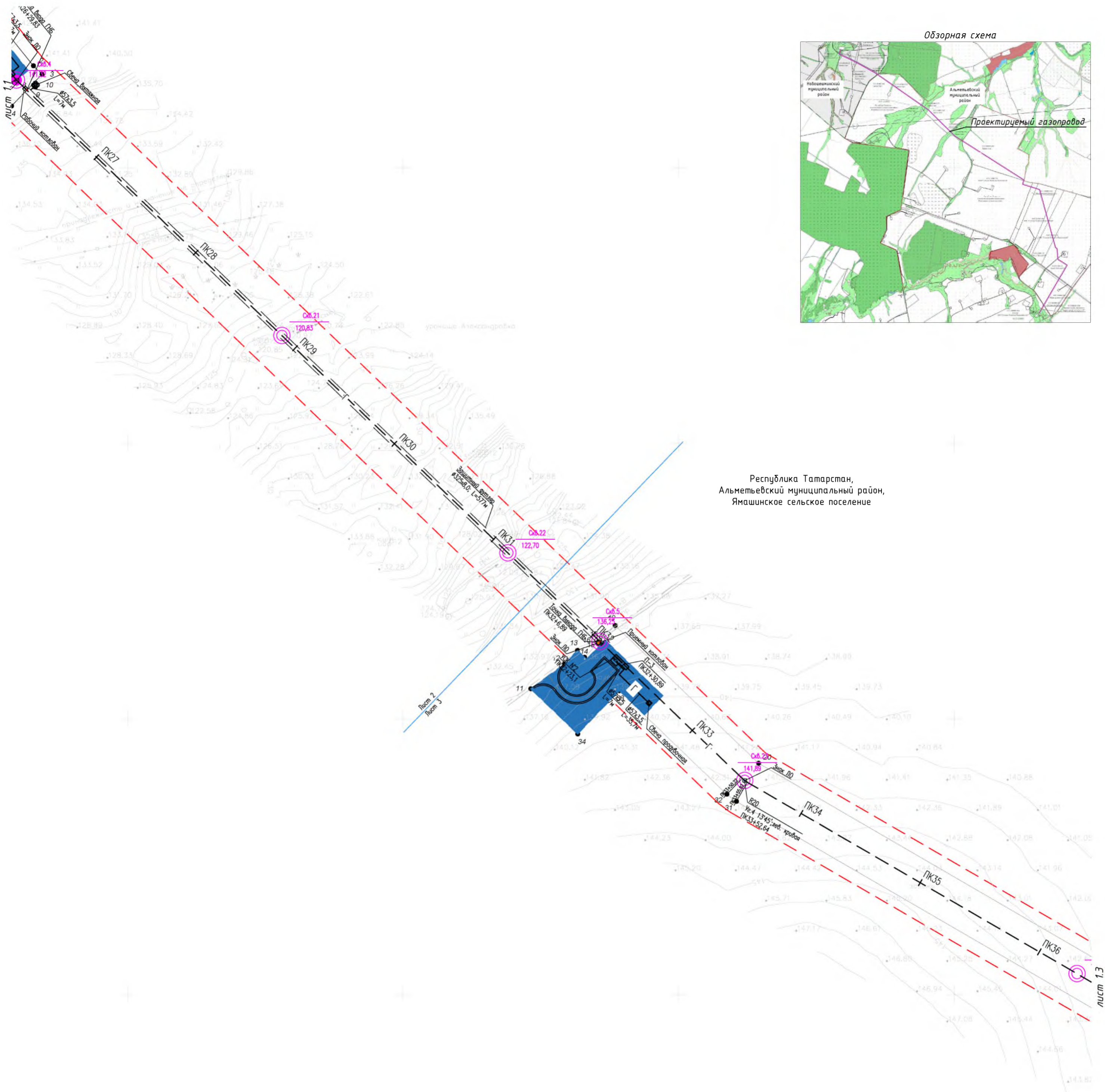


# Чертеж красных линий М 1:2000

Обзорная схема



Республика Татарстан,  
Альметьевский муниципальный район,  
Ямашинское сельское поселение



**Условные обозначения**

- устанавливаемые красные линии
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- горизонтали
- характерная точка красных линий

Примечания:  
1. Система координат МСК-16, система высот-Балтийская  
2. Красные линии установлены согласно Приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017г. №742/пр.

92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения			
Изм.	Колуч.	Лист	Дата
Ген.директор	Хаирова Ф.Ф.	12	2018
«Нефтестройпроект»			Стадия
Основная часть проекта планировки			Лист
Чертеж красных линий М 1:2000			Листов
ООО «Нефтестройпроект»			

Согласовано

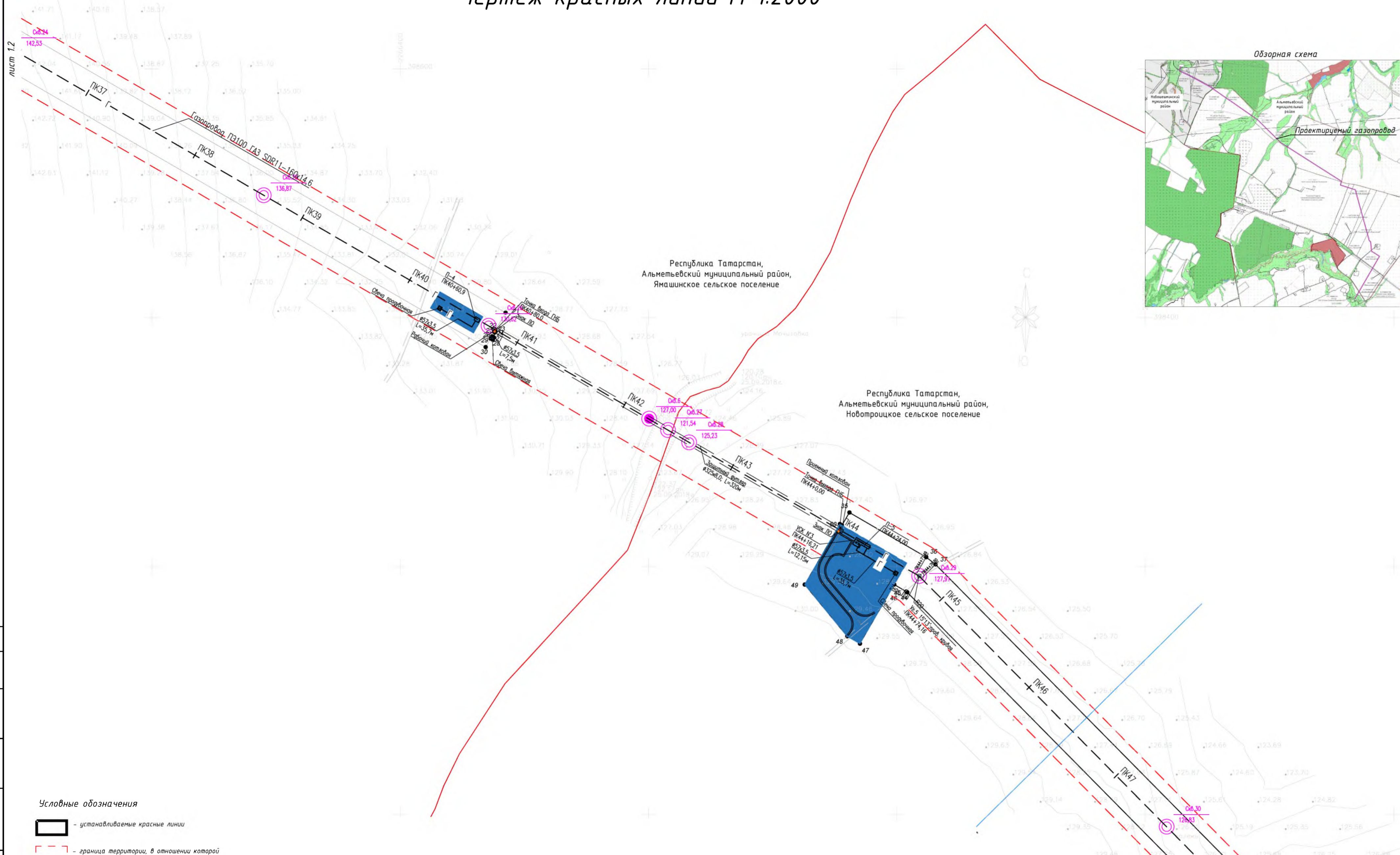
Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



# Чертеж красных линий М 1:2000



### Условные обозначения

- устанавливаемые красные линии
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- горизонтали
- характерная точка красных линий

Примечания:  
 1. Система координат МСК-16, система высот-Балтийская  
 2. Красные линии установлены согласно Приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017г. №742/пр.

лист 1.4

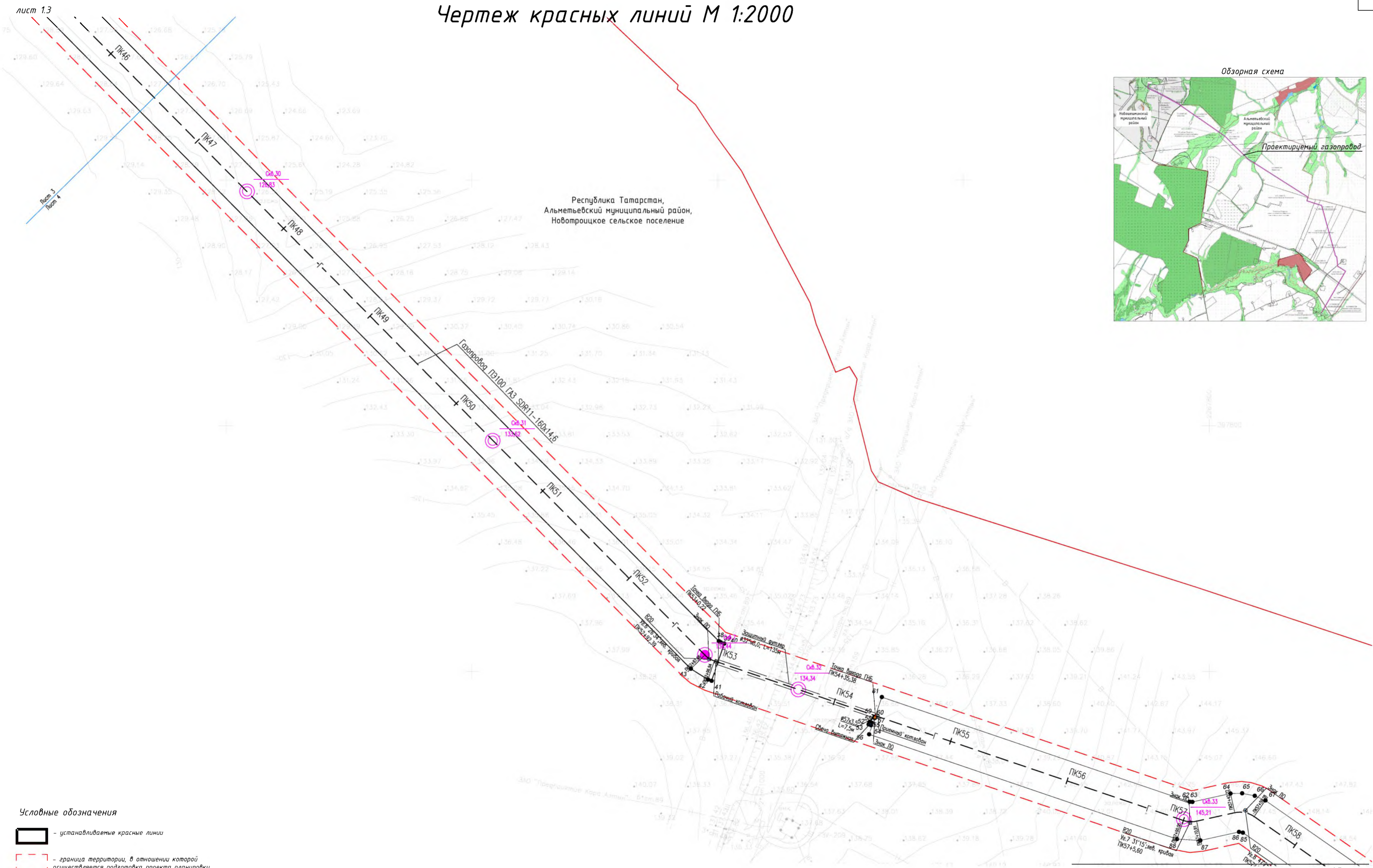
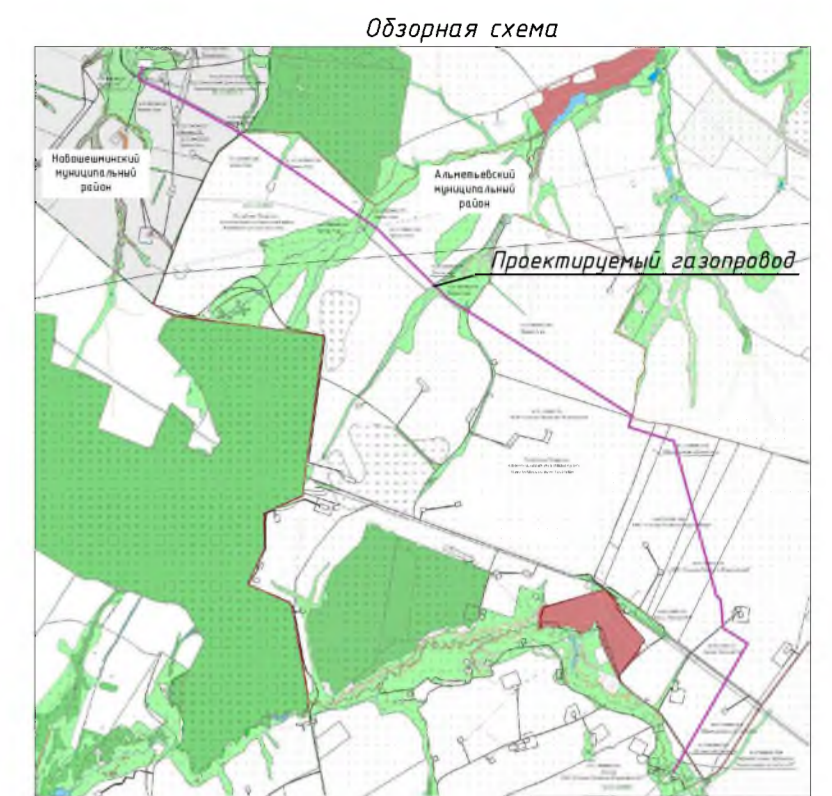
Согласовано	
Взам инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

92-18-Н				
Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения				
Изм.	Колуч.	Лист	Дата	Лист
Ген. директор	Хаиртдинов И.А.	1/10-57/16	2018	13
«Нефтестройпроект»				Основная часть проекта планировки
ИНН 1661043252				000 «Нефтестройпроект»
Формат А2_L				594,0000 x 420,0000



# Чертеж красных линий М 1:2000

Республика Татарстан,  
Альметьевский муниципальный район,  
Новотроицкое сельское поселение



**Условные обозначения**

- устанавливаемые красные линии
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- горизонтали
- характерная точка красных линий

**Примечания:**  
 1. Система координат МСК-16, система высот-Балтийская  
 2. Красные линии установлены согласно Приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017г. №742/пр.

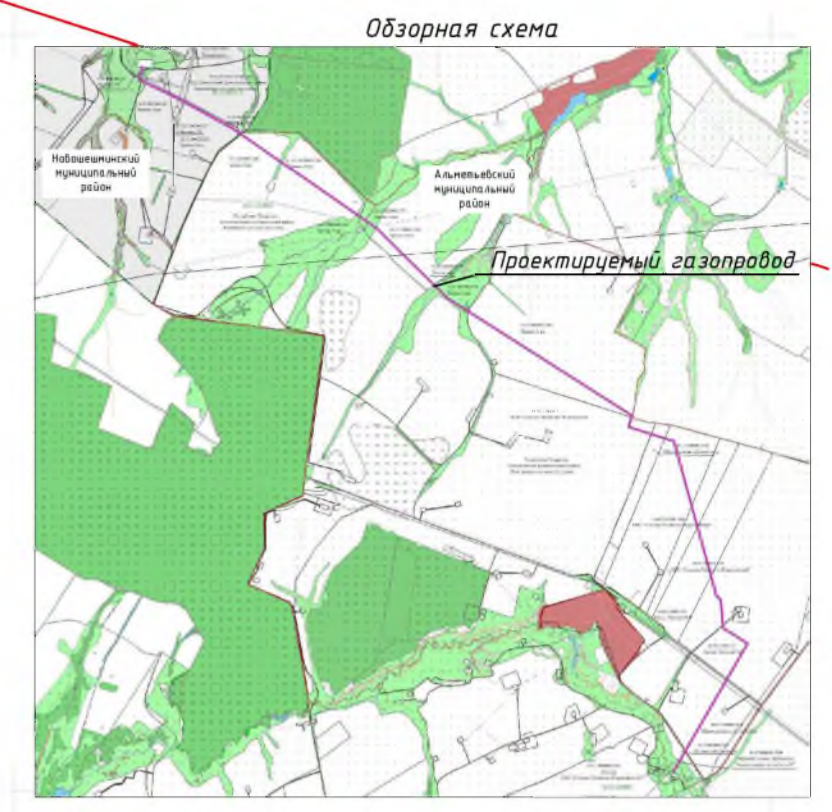
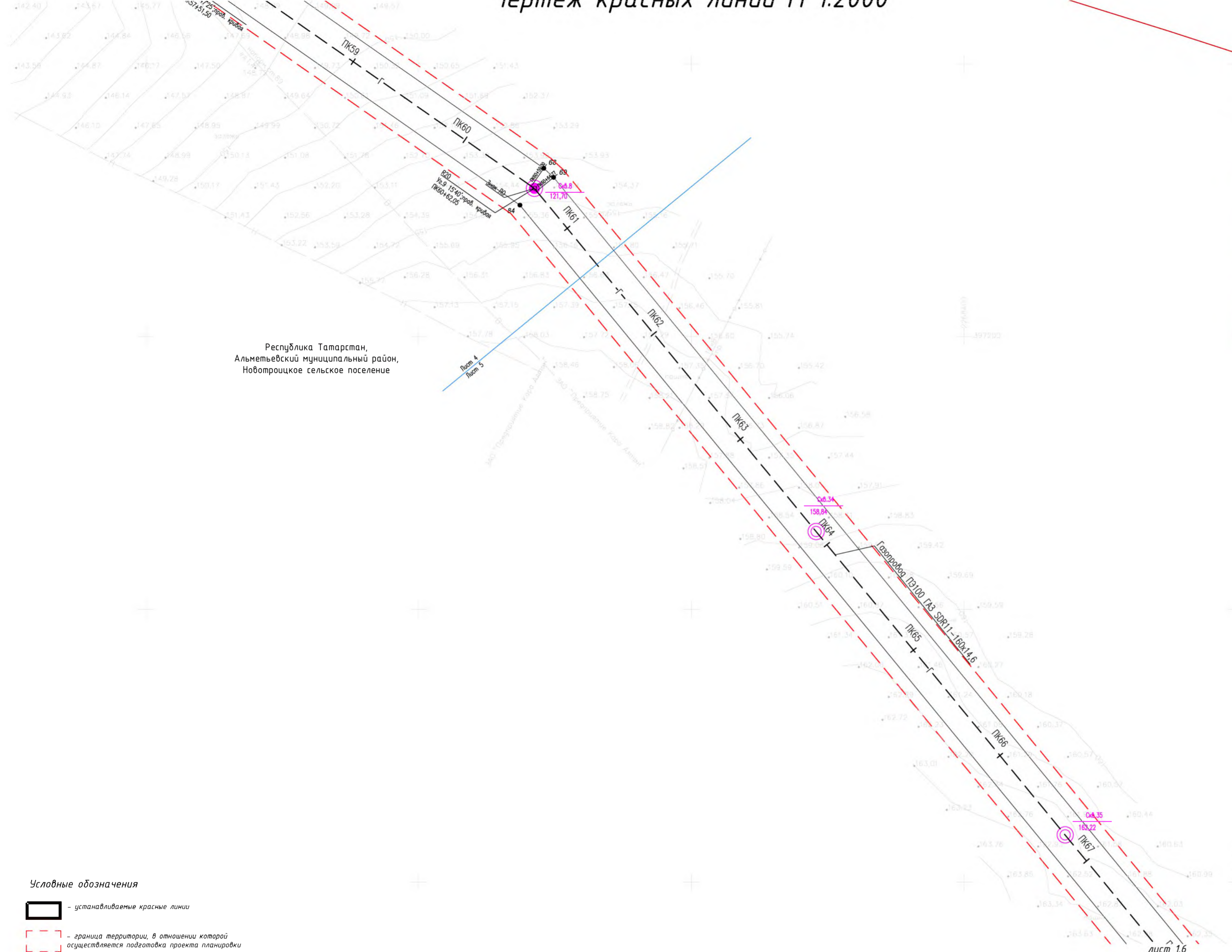
		92-18-Н		
		Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения		
Изм.	Колуч.	Лист	Масштаб	Дата
			1:6-87/16	2018
		Основная часть проекта планировки		
			Стадия	Лист
			П	1.4
			000 «Нефтестройпроект»	
		Формат А2_L		

Согласовано	
Взам инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	



# Чертеж красных линий М 1:2000

лист 1.4



Республика Татарстан,  
Альметьевский муниципальный район,  
Новотроицкое сельское поселение

### Условные обозначения

- устанавливаемые красные линии
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- горизонтали
- характерная точка красных линий

Примечания:  
1. Система координат МСК-16, система высот-Балтийская  
2. Красные линии установлены согласно Приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017г. №742/пр.

лист 1.6

Согласовано	
Взам инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ докум.	Дата
	Хайруллин Р.А.	16-57/16	2018	

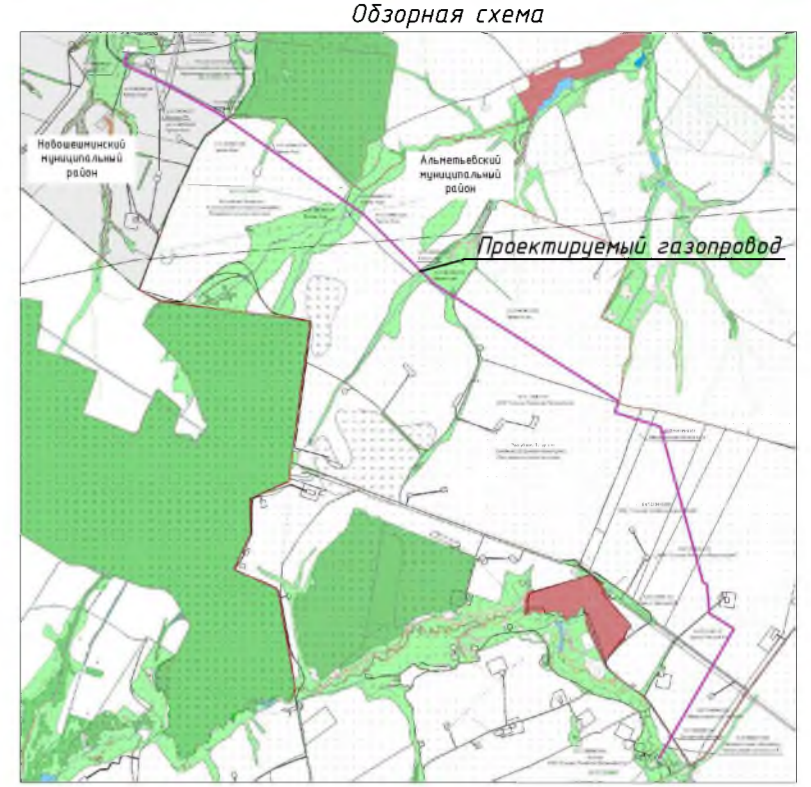
«Нефтестройпроект»  
ИНН 1661043252  
ОГРН 1041600000000

92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения			
Основная часть проекта планировки	Стадия	Лист	Листов
	П	1.5	
Чертеж красных линий М 1:2000	ООО «Нефтестройпроект»		

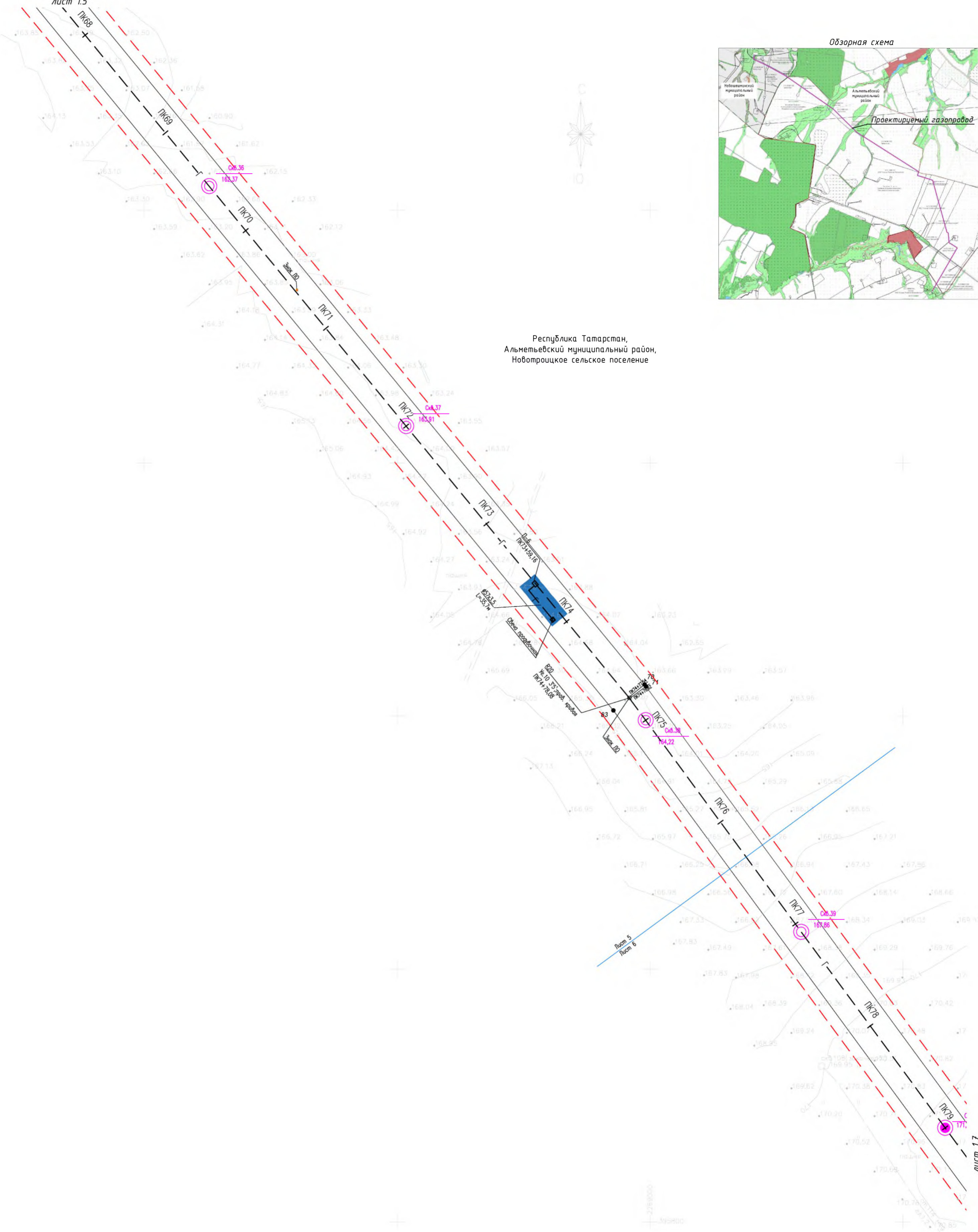


# Чертеж красных линий М 1:2000

лист 1.5



Республика Татарстан,  
Альметьевский муниципальный район,  
Новотроицкое сельское поселение



### Условные обозначения

- устанавливаемые красные линии
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- горизонтали
- характерная точка красных линий

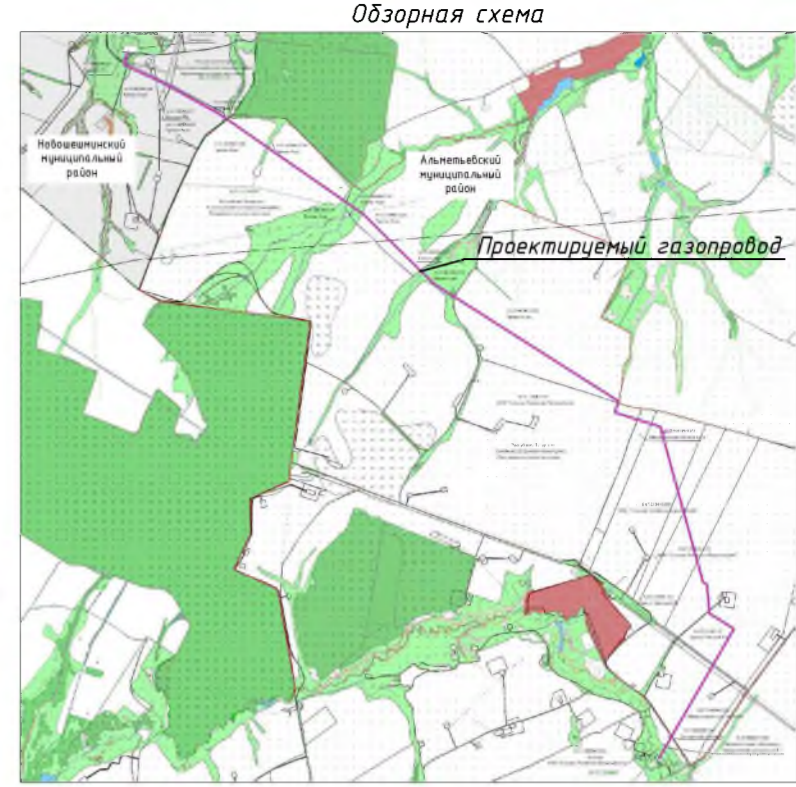
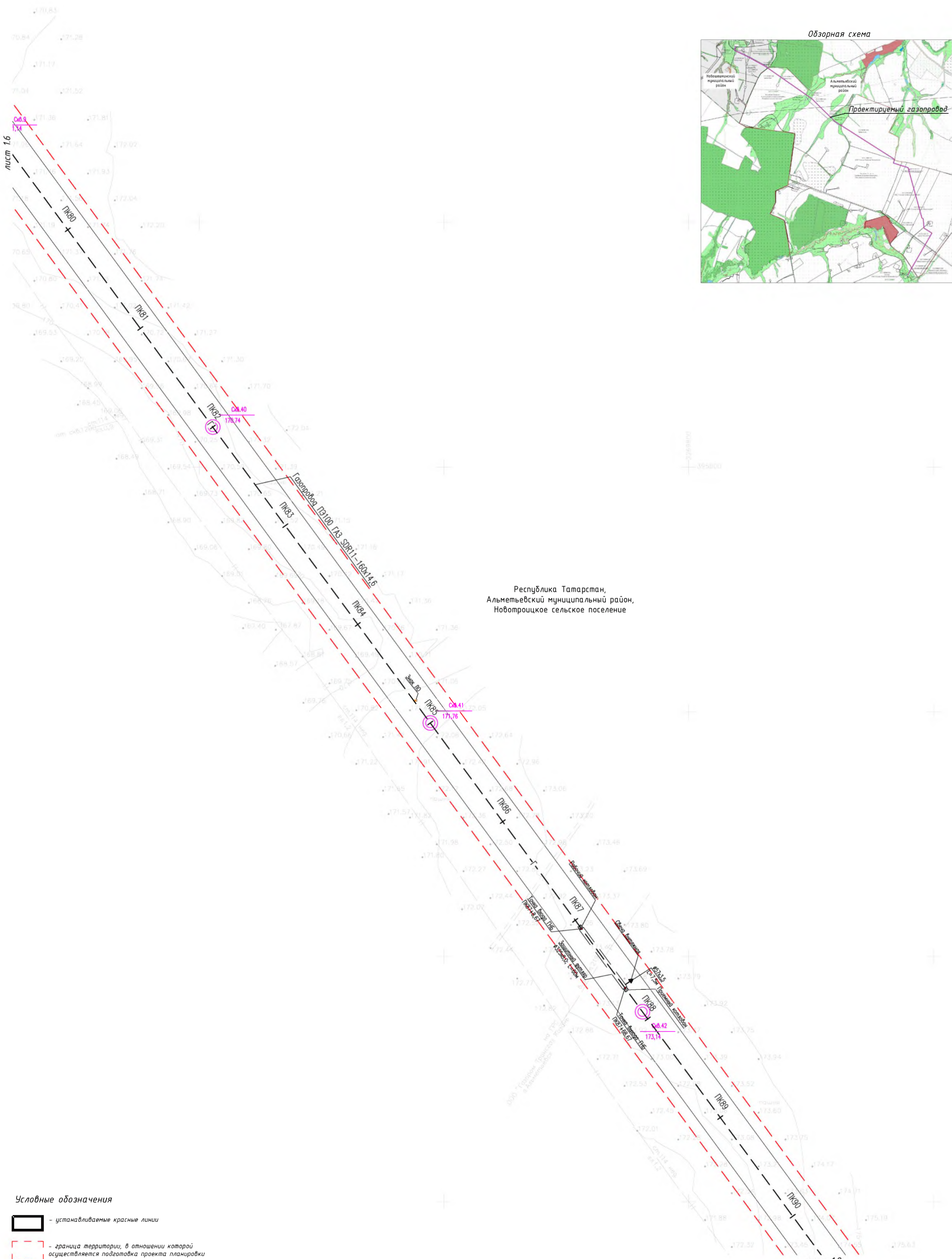
Примечания:  
1. Система координат МСК-16, система высот-Балтийская  
2. Красные линии установлены согласно Приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017г. №742/пр.

92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения			
Изм.	Колуч.	Лист	Дата
Ген. директор	Хайтлова И.Р.	16-07/16	2018
«Нефтестройпроект»			Стадия
ИНН 1661043254			Лист
ИНН 165001065			Листов
Чертеж красных линий М 1:2000			000 «Нефтестройпроект»

Согласовано	
Взам инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	



# Чертеж красных линий М 1:2000



Республика Татарстан,  
Альметьевский муниципальный район,  
Новотроицкое сельское поселение

### Условные обозначения

- устанавливаемые красные линии
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- горизонтали
- характерная точка красных линий

Примечания:  
1. Система координат МСК-16, система высот-Балтийская  
2. Красные линии установлены согласно Приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017г. №742/пр.

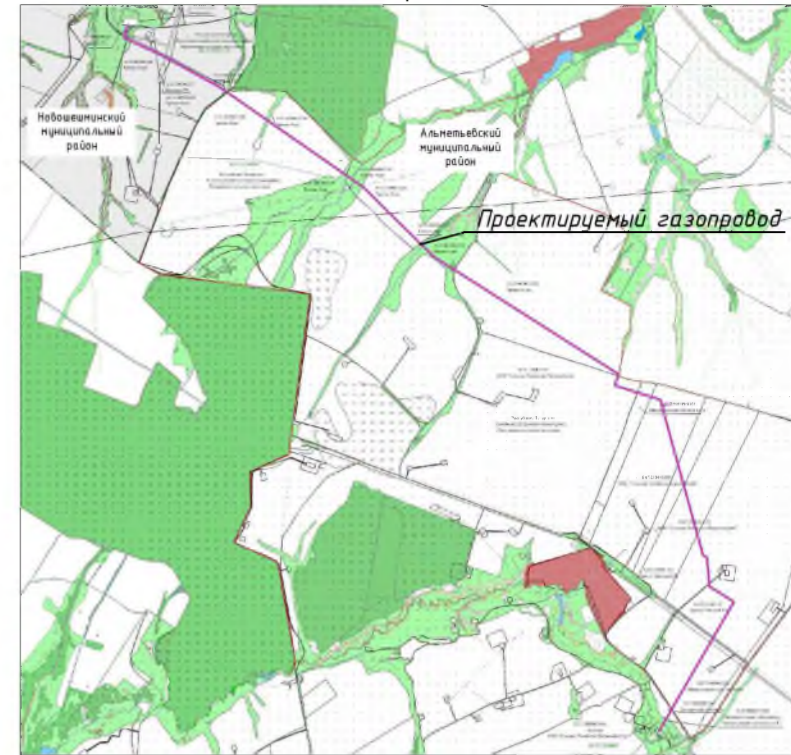
92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения			
Изм.	Колуч.	Лист	Дата
Ген. директор	Хайдаров Н.Н.	17	2018
«Нефтестройпроект»			Стадия
ИНН 1661043252			Лист
ИНН 1660010014			Листов
Исполнитель			П
Инженер			1.7
Чертеж красных линий М 1:2000			000 «Нефтестройпроект»



# Чертеж красных линий М 1:2000

лист 1.7

Обзорная схема



Республика Татарстан,  
Альметьевский муниципальный район,  
Новотроицкое сельское поселение



лист 1.9

### Условные обозначения

- устанавливаемые красные линии
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- горизонтали
- характерная точка красных линий

Примечания:  
1. Система координат МСК-16, система высот-Балтийская  
2. Красные линии установлены согласно Приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017г. №742/пр.

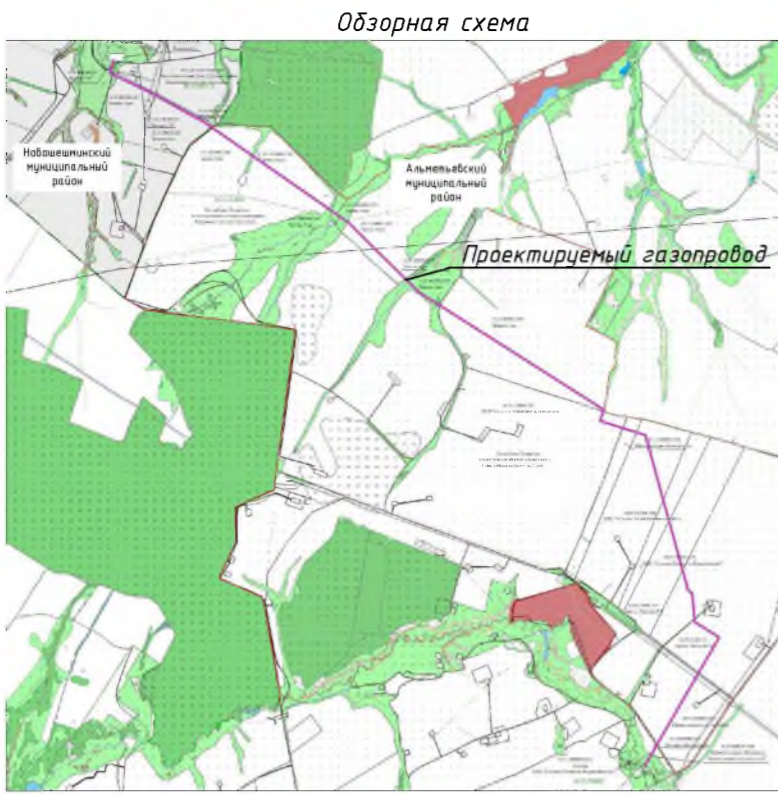
92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения			
Изм.	Колуч.	Лист	Дата
Ген.директор	Хаймуратов А.И.	18-07/18	2018
«Нефтестройпроект»			Стадия
ИНН 1661043252			Лист
ИНН 1662016065			Листов
Формат А2_P			П
Чертеж красных линий М 1:2000			1.8
ООО «Нефтестройпроект»			

Формат А2\_P

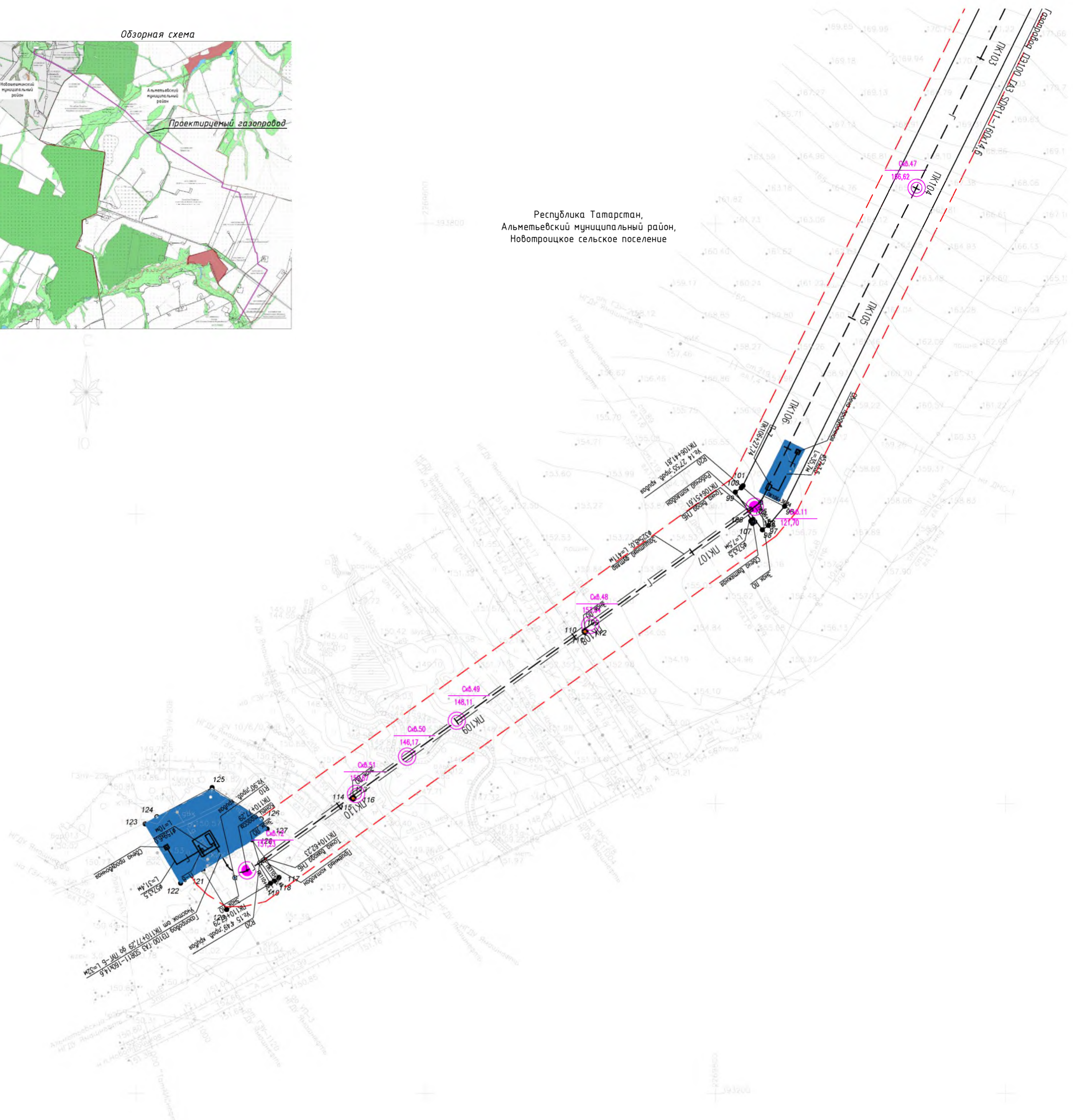
420.0000 x 594.0000



# Чертеж красных линий М 1:2000



Республика Татарстан,  
Альметьевский муниципальный район,  
Ноботроцкое сельское поселение



**Условные обозначения**

- устанавливаемые красные линии
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- горизонтали
- характерная точка красных линий

Примечания:  
1. Система координат МСК-16, система высот-Балтийская  
2. Красные линии установлены согласно Приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017г. №742/пр.

		92-18-Н		
		Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения		
Изм.	Колуч.	Лист	Дата	Стадия
Ген.директор	Хаймуратов Р.Н.	19	2018	П
		«Нефтестройпроект»		Лист
				1.9
		ИНН 1661043252 КПП 1600010001		Листов
		Чертеж красных линий М 1:2000		000 «Нефтестройпроект»

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

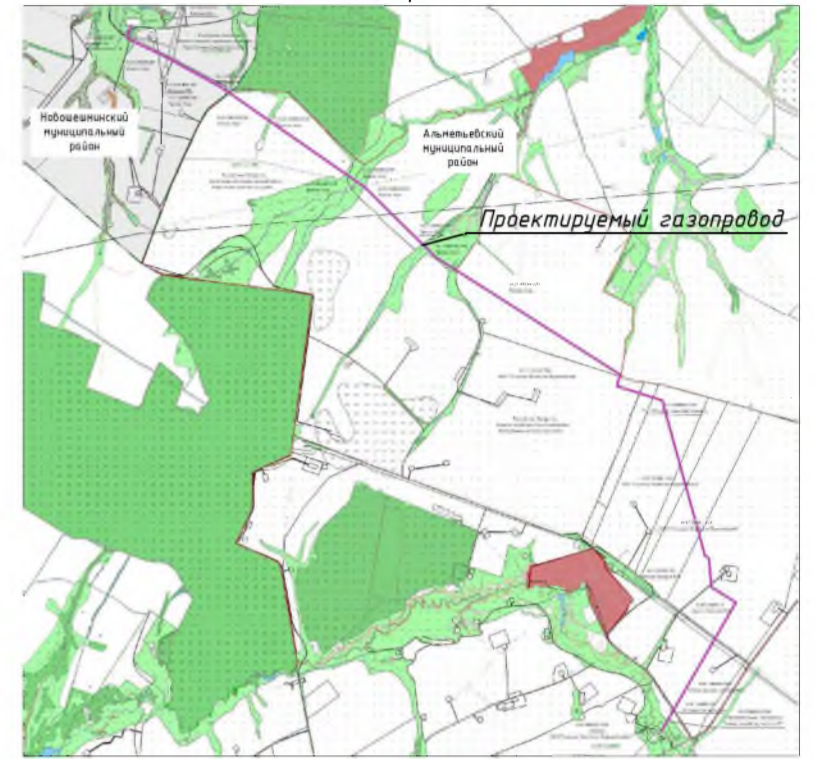


# Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:2000

Республика Татарстан,  
Альметьевский муниципальный район,  
Ямашинское сельское поселение



Обзорная схема



**Условные обозначения**

- зона планируемого размещения линейного объекта
- граница зон с особыми условиями использования территории (охранная зона)
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- горизонтали
- характерная точка красных линий

**Примечания:**

1. Система координат МСК-16, система высот-Балтийская
2. Ширина полосы отвода газопровода составляет 32м, т.к. проектируемый объект предусмотрено размещать на землях, где производится снятие и восстановление плодородного слоя.

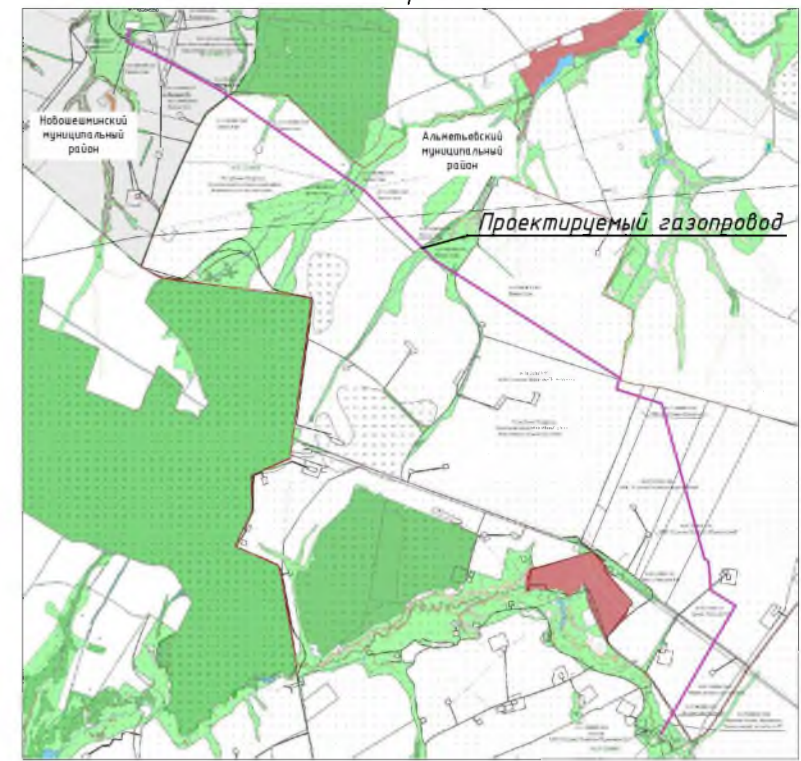
Согласовано			
Изм. N подл.	Подп. и дата	Взам инв. N	

92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения			
Изм. Колуч. Лист 1 из 1	Дата 2016	Стадия	Лист Листов
Ген. директор Хайруллин И.И.	И.И. Хайруллин	П	1.10
«Нефтегазстройпроект»		000 «Нефтегазстройпроект»	
ИНН 1661043254		Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:2000	

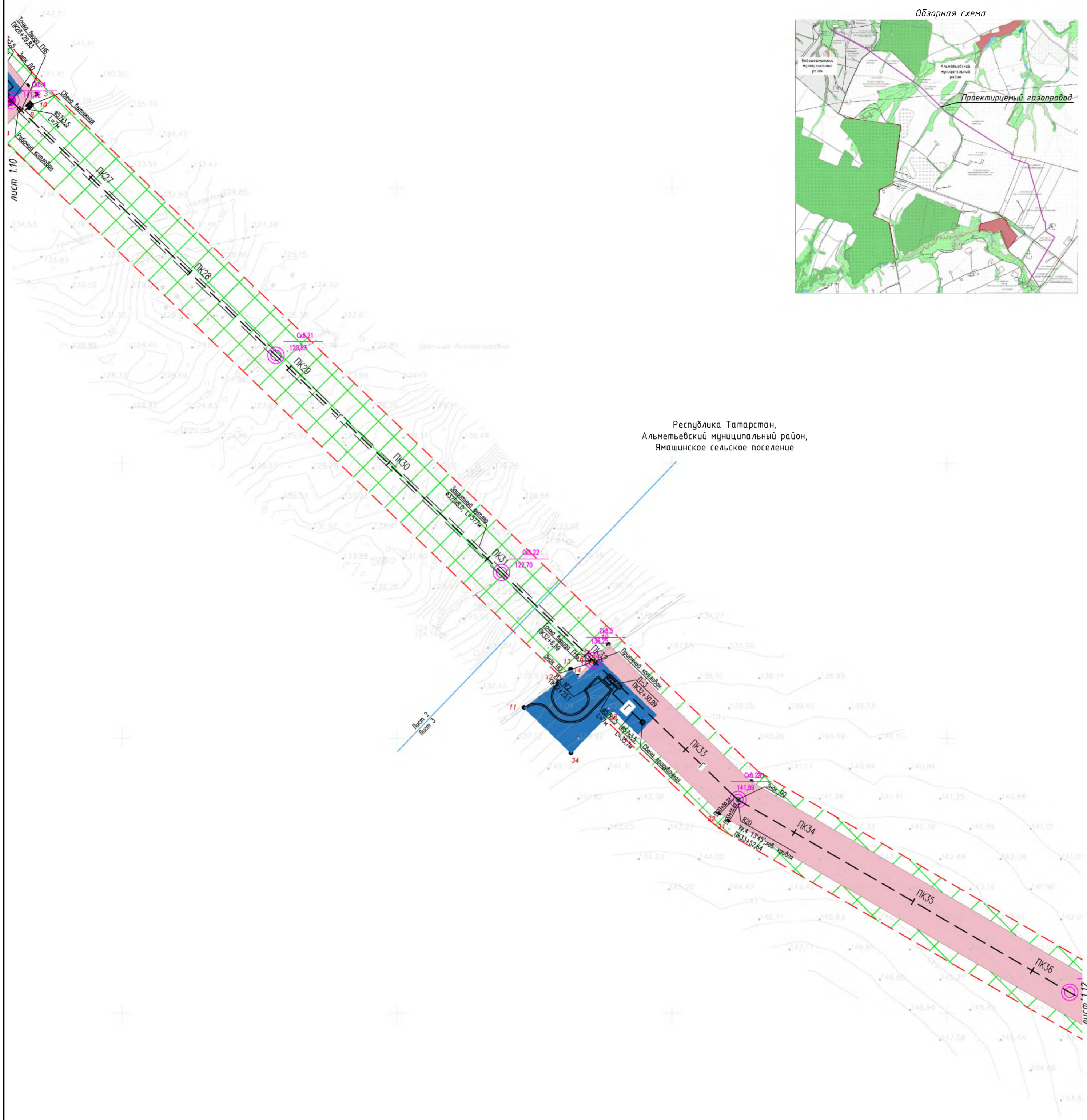


# Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:2000

Обзорная схема



Республика Татарстан,  
Альметьевский муниципальный район,  
Ямашинское сельское поселение



**Условные обозначения**

- зона планируемого размещения линейного объекта
- граница зон с особыми условиями использования территории (охранная зона)
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- горизонтали
- 19 - характерная точка красных линий

**Примечания:**

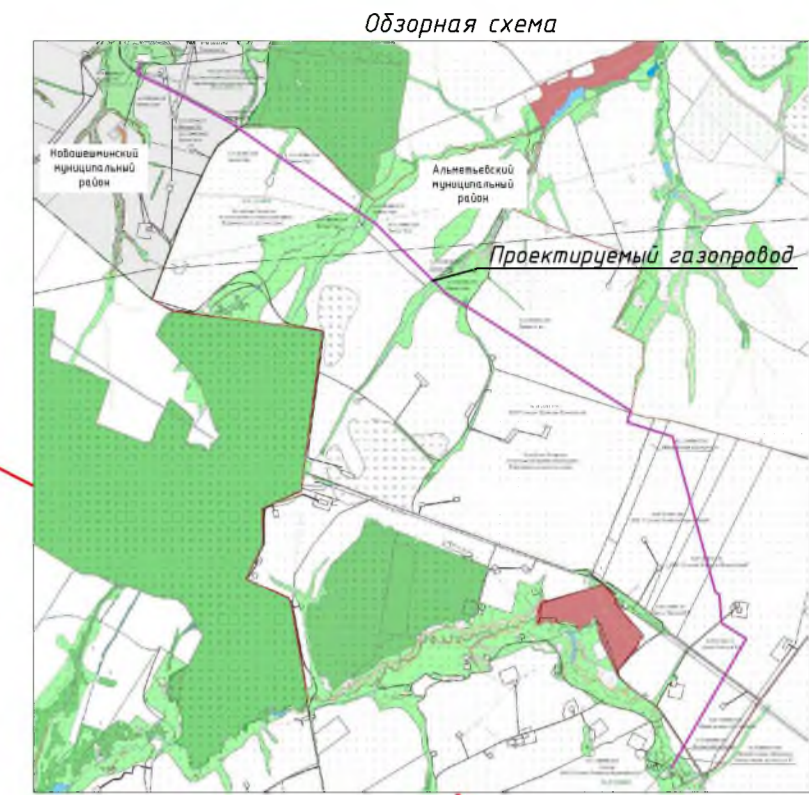
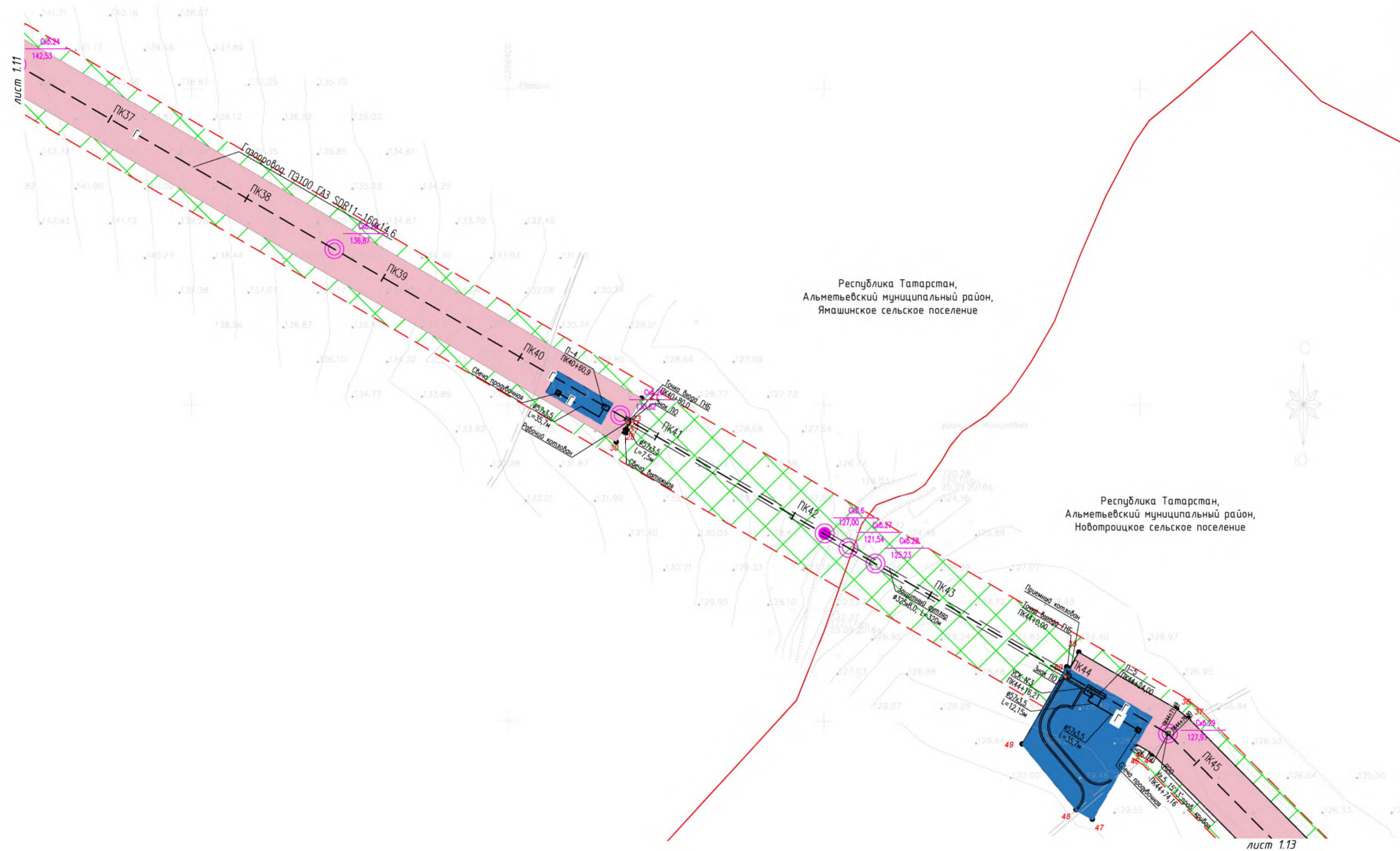
1. Система координат МСК-16, система высот-Балтийская
2. Ширина полосы отвода газопровода составляет 32м, т.к. проектируемый объект предусмотрено размещать на землях, где производится снятие и восстановление плодородного слоя.

Согласовано	
Изм. и дата	
Взам инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения			
Изм. Колуч. Лист 1/2000	Дата	Стадия	Лист Листов
Ген.директор Хайдаров Ф.Н.	2016	П	1.11
«Нефтегазстройпроект» ИНН 1661043252		Основная часть проекта планировки	
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:2000		ООО «Нефтегазстройпроект»	



Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:2000



- Условные обозначения**
- зона планируемого размещения линейного объекта
  - граница зон с особыми условиями использования территории (охранная зона)
  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
  - проектируемый газопровод
  - граница сельских поселений, муниципальных образований
  - горизонтали
  - 19 - характерная точка красных линий

**Примечания:**  
 1. Система координат МСК-16, система высот-Балтийская  
 2. Ширина полосы отвода газопровода составляет 32м, т.к. проектируемый объект предусмотрено размещать на землях, где производится снятие и восстановление плодородного слоя.

92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения			
Изм.	Колуч.	Лист	Дата
Основная часть проекта планировки			Стадия
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:2000			Лист
ООО «Нефтестройпроект»			Листов
000 «Нефтестройпроект»			П
000 «Нефтестройпроект»			1.12
000 «Нефтестройпроект»			



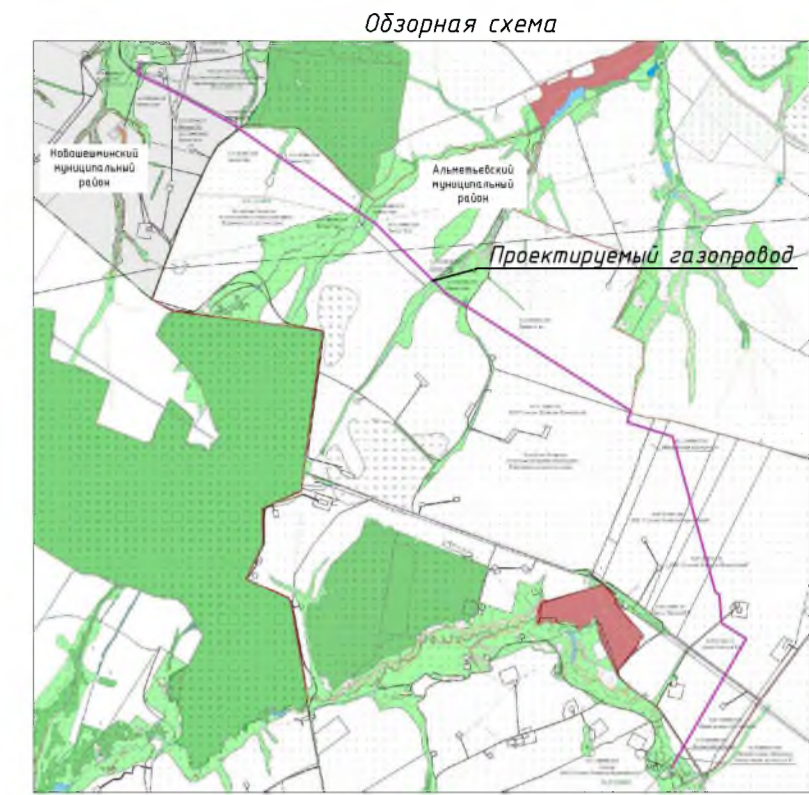
Согласовано									
Взам инв. N									
Подп. и дата									
Инв. N подл.									



Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:2000

лист 1.12

Республика Татарстан,  
Альметьевский муниципальный район,  
Новотроицкое сельское поселение



- Условные обозначения**
- зона планируемого размещения линейного объекта
  - граница зон с особыми условиями использования территории (охранная зона)
  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
  - проектируемый газопровод
  - граница сельских поселений, муниципальных образований
  - горизонтали
  - характерная точка красных линий

Примечания:  
1. Система координат МСК-16, система высот-Балтийская  
2. Ширина полосы отвода газопровода составляет 32м, т.к. проектируемый объект предусмотрено размещать на землях, где производится снятие и восстановление плодородного слоя.

лист 1.14

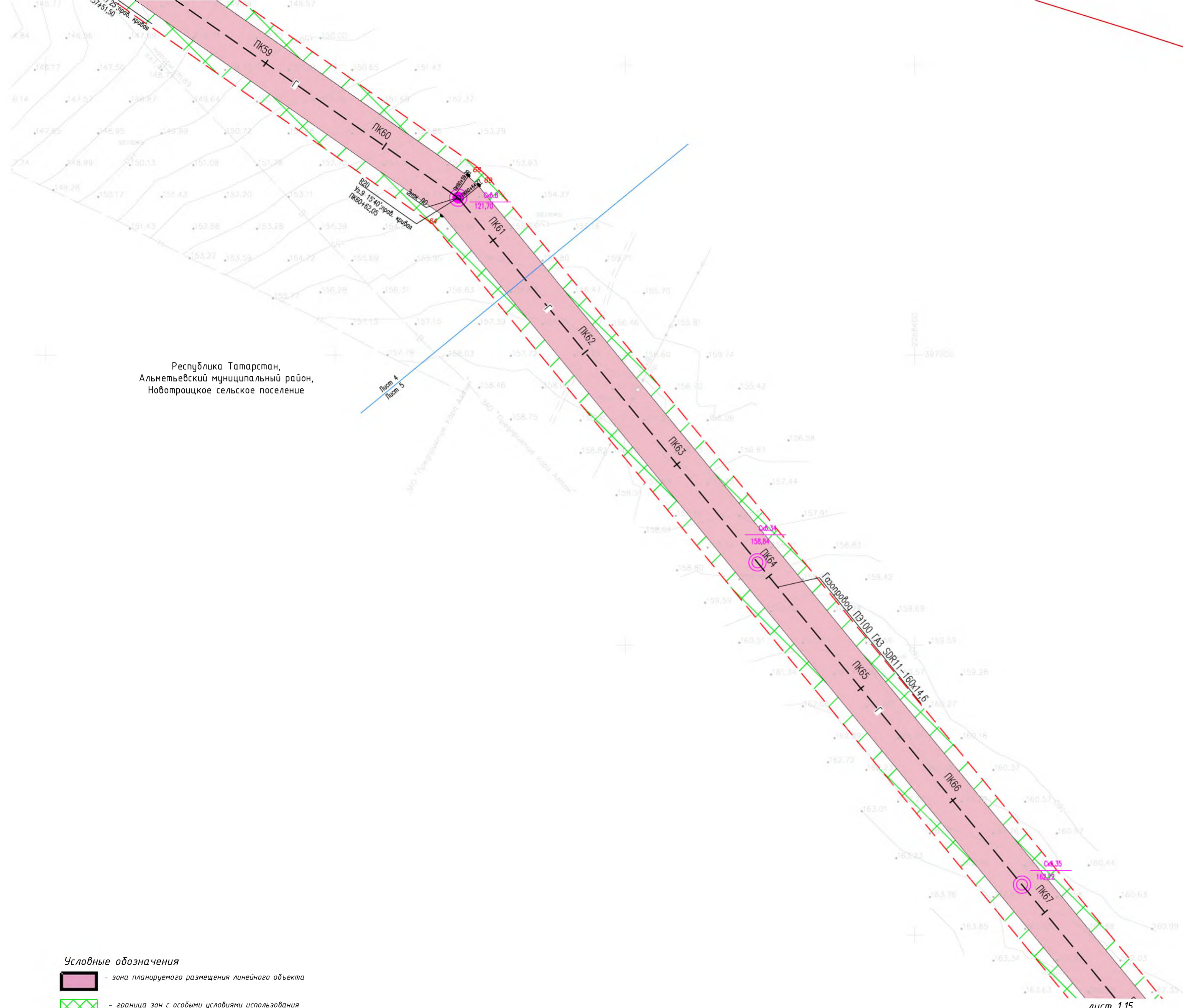
Согласовано	
Взам инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

92-18-Н				
Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения				
Изм.	Колуч.	Лист	Контр.	Дата
Основная часть проекта планировки			Стадия	Лист
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:2000			П	1.13
ООО «Нефтестройпроект»			Листов	



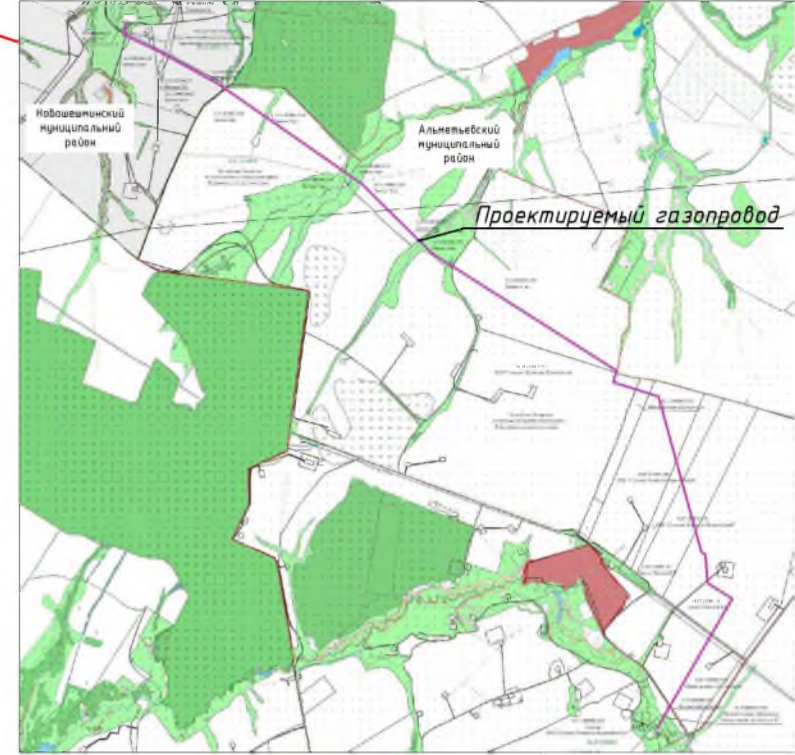
# Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:2000

лист 1.13



Республика Татарстан,  
Альметьевский муниципальный район,  
Новотроицкое сельское поселение

Обзорная схема



лист 1.15

### Условные обозначения

- зона планируемого размещения линейного объекта
- граница зон с особыми условиями использования территории (охранная зона)
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- горизонтали
- характерная точка красных линий

### Примечания:

1. Система координат МСК-16, система высот-Балтийская
2. Ширина полосы отвода газопровода составляет 32м, т.к. проектируемый объект предусмотрено размещать на землях, где производится снятие и восстановление плодородного слоя.

		92-18-Н		
		Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения		
Изм.	Колуч.	Лист	Дата	Основная часть проекта планировки
		П	1.14	Листов
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:2000		
		ООО «Нефтестройпроект»		



Согласовано	
Взам инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	



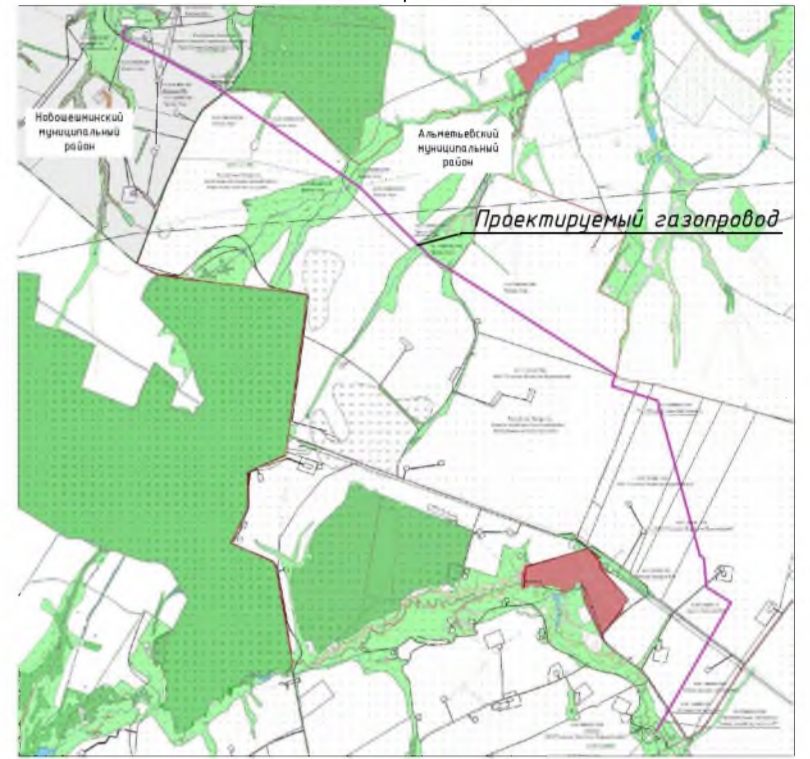
# Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:2000

лист 1.14



Республика Татарстан,  
Альметьевский муниципальный район,  
Новотроицкое сельское поселение

Обзорная схема



### Условные обозначения

- зона планируемого размещения линейного объекта
- граница зон с особыми условиями использования территории (охранная зона)
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- горизонтали
- 19 - характерная точка красных линий

### Примечания:

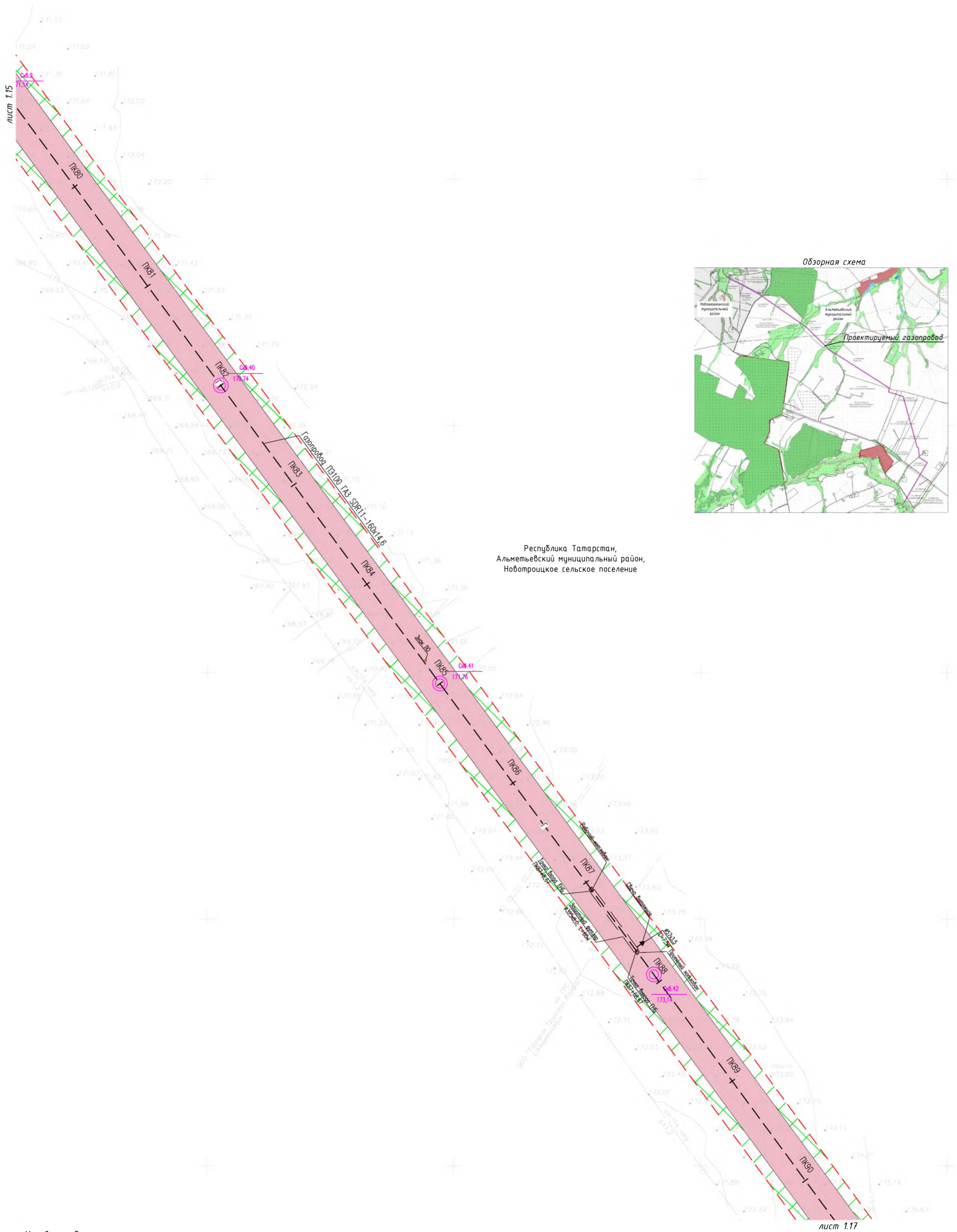
1. Система координат МСК-16, система высот-Балтийская
2. Ширина полосы отвода газопровода составляет 32м, т.к. проектируемый объект предусмотрено размещать на землях, где производится снятие и восстановление плодородного слоя.

Согласовано			
Изм. N	Подп. и дата	Взам инв. N	
Изм. N	Подп. и дата	Взам инв. N	

92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения			
Изм. Колуч. Лист 1.14 от 15.06.2016	Дата 15.06.2016	Инв. 1661043252	
Ген. директор Хайруллин Р.Н.		ИНН 1660010001	
«Нефтегазстройпроект»			
Основная часть проекта планировки		Стадия П	Лист 1.15
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:2000		ООО «Нефтегазстройпроект»	

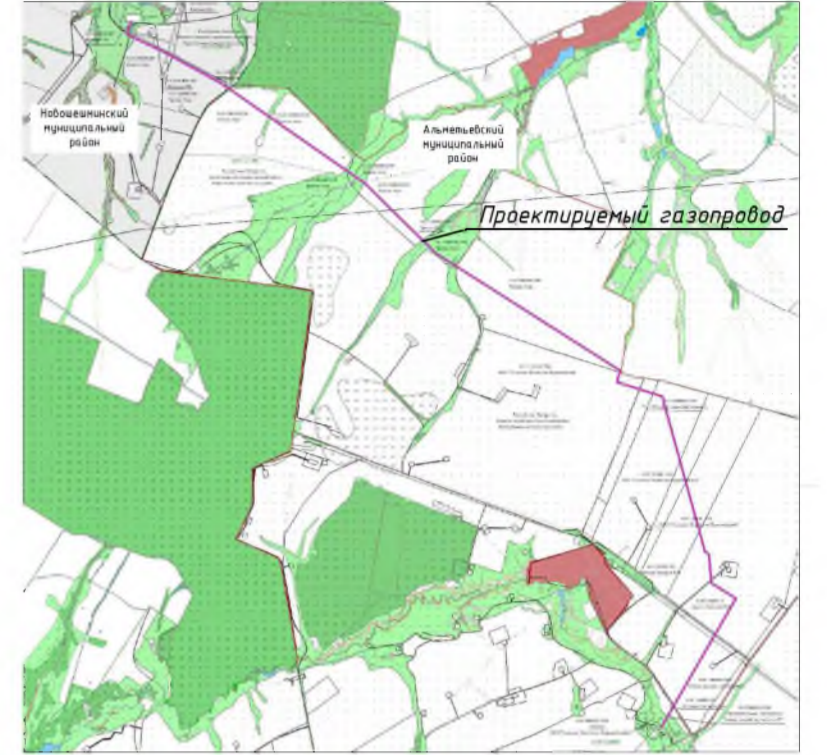


Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:2000



Республика Татарстан,  
Альметьевский муниципальный район,  
Новотроицкое сельское поселение

Обзорная схема



Условные обозначения

- зона планируемого размещения линейного объекта
- граница зон с особыми условиями использования территории (охранная зона)
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- горизонтали
- характерная точка красных линий

Примечания:

1. Система координат МСК-16, система высот-Балтийская
2. Ширина полосы отвода газопровода составляет 32м, т.к. проектируемый объект предусмотрено размещать на землях, где производится снятие и восстановление плодородного слоя.

92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения			
Изм.	Колуч.	Лист	Дата
Ген. директор	Хаймуратов Н.Н.	14	2018
«Нефтегазпроект»		Основная часть проекта планировки	Стадия Лист Листов
Инв. 1661043252		Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:2000	П 1.16
ИП 1660910001		ООО «Нефтестройпроект»	

Согласовано

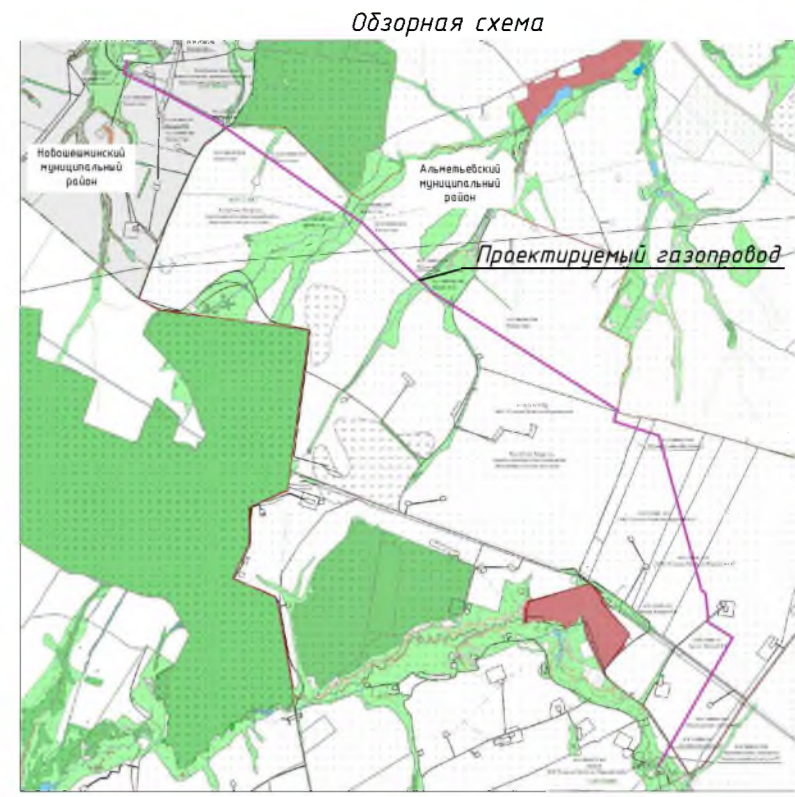
Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:2000



Республика Татарстан,  
Алметьевский муниципальный район,  
Новотроицкое сельское поселение

Условные обозначения

- зона планируемого размещения линейного объекта
- граница зон с особыми условиями использования территории (охранная зона)
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- горизонтали
- характерная точка красных линий

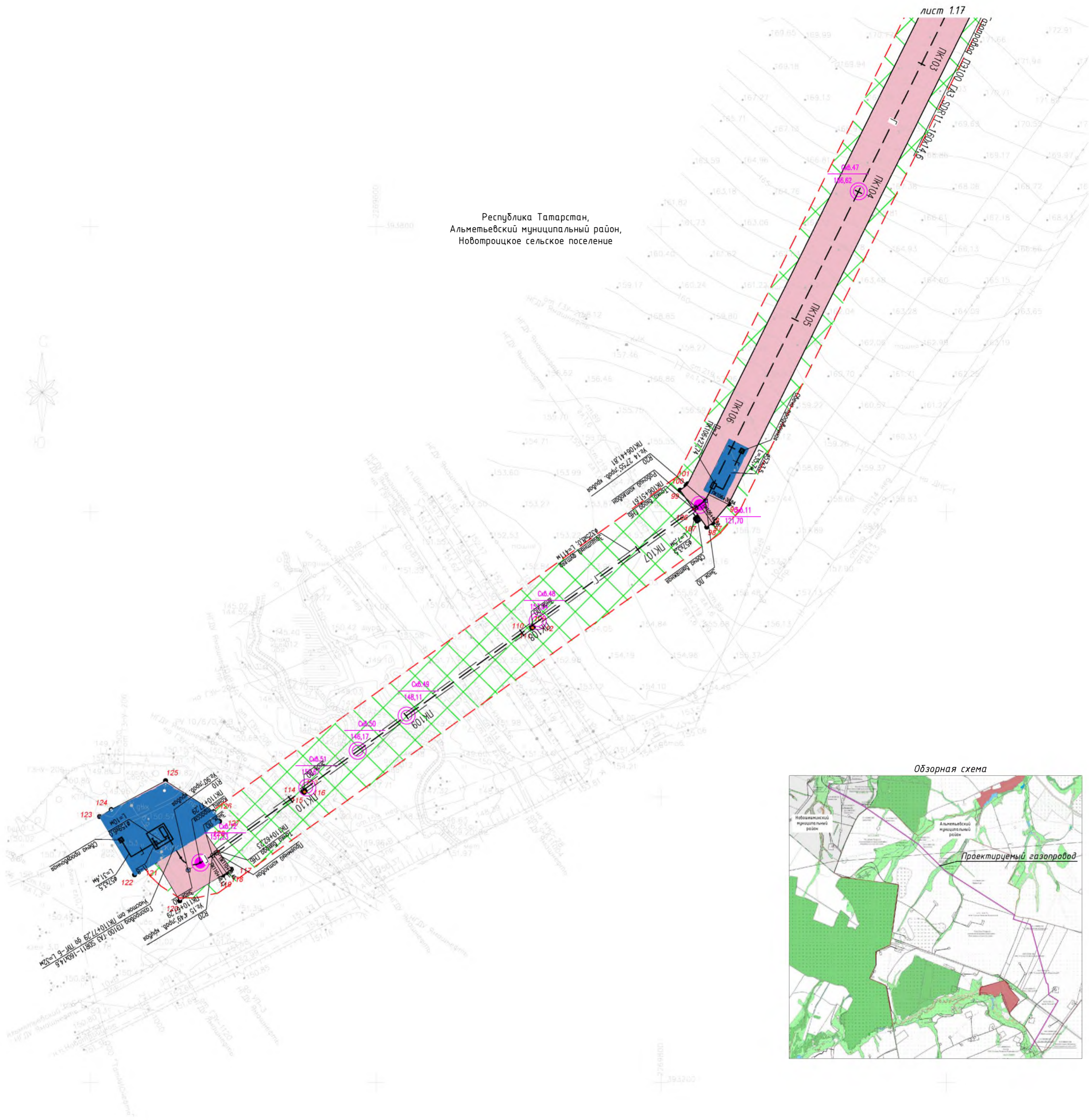
Примечания:  
1. Система координат МСК-16, система высот-Балтийская  
2. Ширина полосы отвода газопровода составляет 32м, т.к. проектируемый объект предусмотрено размещать на землях, где производится снятие и восстановление плодородного слоя.

92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения			
Изм.	Колуч.	Лист	Дата
	Ген. директор	Хайтдинов И.И.	2016
«Нефтегазстройпроект»			
ИНН 1661043254			
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ			Стадия
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:2000			Лист
000 «Нефтегазстройпроект»			Листов
П			1.17

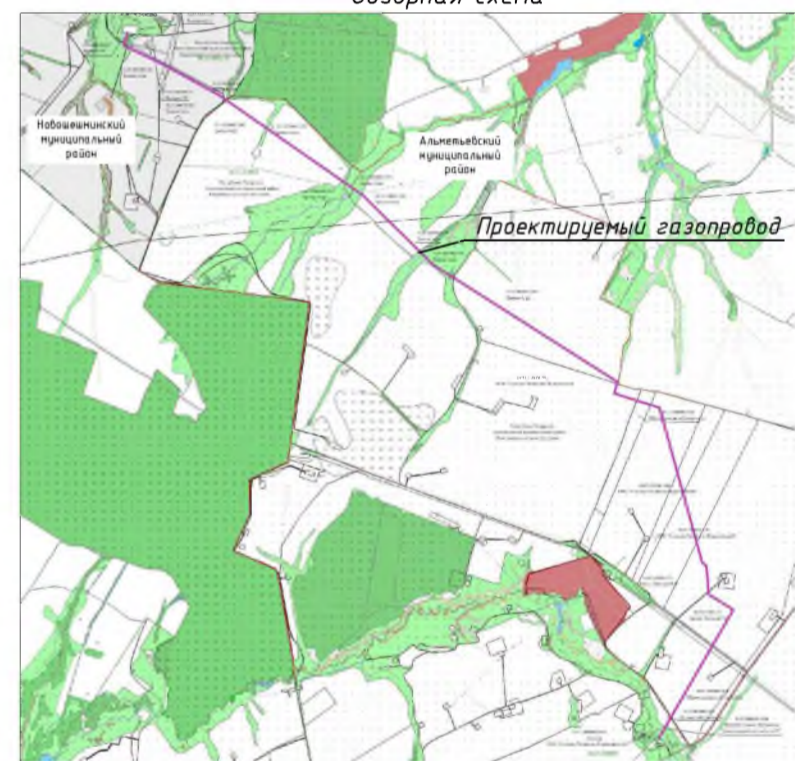


# Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:2000

Республика Татарстан,  
Альметьевский муниципальный район,  
Новотроицкое сельское поселение



Обзорная схема



### Условные обозначения

- зона планируемого размещения линейного объекта
- граница зон с особыми условиями использования территории (охранная зона)
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- горизонтали
- характерная точка красных линий

### Примечания:

1. Система координат МСК-16, система высот-Балтийская
2. Ширина полосы отвода газопровода составляет 32м, т.к. проектируемый объект предусмотрено размещать на землях, где производится снятие и восстановление плодородного слоя.

92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения			
Изм. Колуч. Лист 1/18 Ген.директор Хайруллин И.Н.	Дата 15.10.2018	Лист 1/18	Листов
Основная часть проекта планировки		Стадия П	Лист 1.18
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:2000		ООО «Нефтестройпроект»	



Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



РАЗДЕЛ 2 «ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА»

Согласовано			

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата



## 2.1 НАИМЕНОВАНИЕ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАНИРУЕМОГО ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА.

Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта «Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения» (далее линейный объект) разработан Обществом с ограниченной ответственностью «Нефтестройпроект» на основании данных проектной документации ООО СК «Лидер».

Проектируемый линейный объект расположен на территории Ямашинского и Новотроицкого сельских поселений Альметьевского муниципального района Республики Татарстан.

ООО «Нефтестройпроект» осуществляет свою деятельность на основании Свидетельства СРО – П-031-28092009 от 18.01.2018г., основанием выдачи которого является решение СРО Ассоциация «Объединение проектировщиков» №02-18 от 18.01.2018г.

Состав проекта планировки территории «Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения» включает в себя трассу газопровода.

Проект планировки выполнен в соответствии с действующим законодательством и нормативно-технической документацией Российской Федерации:

- Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (в редакции 07.03.2017 г.);
- Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. №137-ФЗ;
- Гражданский кодекс РФ от 30.11.1994 г.;
- Водным кодексом Российской Федерации от 03 июня 2006 г. № 73-ФЗ;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 N 742/пр "О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов";
- Постановление Правительства Российской Федерации от 9 июня 1995г №578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 г. №160 « О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
- Правила охраны магистральных трубопроводов, утверждены постановлением

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

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата



Госгортехнадзора России от 24.04.92 г. №9;

- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*;

- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» в части не противоречащей градостроительному кодексу РФ;

- «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» (СНиП 11-04-2003), утвержденная Постановлением Госстроя Российской Федерации №150 от 29.10.2002г;

- «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин. СН 459-74», утвержденные Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства 25.03.1974г;

- ГОСТ Р 55990-2014 «Промысловые трубопроводы. Нормы проектирования»;

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»;

- Схема территориального планирования Альметьевского муниципального района Республики Татарстан, утвержденная Решением Совета Альметьевского муниципального района Республики Татарстан №367 от 25.1.2009г.;

- «Правила землепользования и застройки муниципального образования «Новотроицкое сельское поселение» Альметьевского муниципального района Республики Татарстан, утвержденные решением Совета Новотроицкого сельского поселения от 25.12.2012г. №60»;

- «Правила землепользования и застройки муниципального образования «Ямашинское сельское поселение» Альметьевского муниципального района Республики Татарстан, утвержденные решением Совета Ямашинского сельского поселения от 27.12.2012г. №57».

В качестве исходных материалов и документов использовались:

- сведения государственного кадастрового учета (выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости, кадастровые планы территорий);

- постановление от 18.10.2018 г №1702 Исполнительного комитета Альметьевского муниципального района Республики Татарстан «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для объекта: «Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения»;

- топографический план территории с нанесенными предварительными про-

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата



ектными решениями по строительству линейного объекта;

- топографическая съемка, выполненная в местной системе координат МСК-16 и Балтийской системе высот;

Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта разработан в соответствии с государственными нормами, правилами и стандартами, а так же ведомственными нормативными документами, регламентирующими проектирование и строительство линейного объекта.

## 2.2 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 УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Размещение проектируемого линейного объекта «Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения», расположенного на территории Альметьевского муниципального района Республики Татарстан, в кадастровом квартале 16:07:210001, 16:07:210003.

Ближайшие населенные пункты – д. Шегурча (Альметьевский район), с. Рокашево (Альметьевский район).

Проектируемая площадка УСК №2 расположена в Альметьевском районе в 4,49км юго-западнее д. Благодатная (Нижнекамский район), в 3,66км юго-западнее с. Рокашево (Альметьевский район). Проектируемая площадка расположена на землях сельскохозяйственного назначения Ямашинского сельского поселения, в пределах кадастрового номера 16:07:21001:221. Рельеф проектируемой площадки всхолмленный. Колебание абсолютных отметок от 135,70 м до 140,45м.

Проектируемая площадка УСК №3 расположена в Альметьевском районе в 4,65км юго-западнее д. Благодатная (Нижнекамский район), в 2,88км юго-западнее с. Рокашево (Альметьевский район). Проектируемая площадка расположена на землях сельскохозяйственного назначения Новотроицкого сельского поселения, в пределах кадастрового номера 16:07:210001:596. Рельеф проектируемой площадки равнинный. Колебание абсолютных отметок от 127,86 м до 130,01м.

Газопровод от ГЗНУ-560 до точки подключения к газосборному трубопроводу ГЗНУ-206 НГДУ «Ямашнефть». Трасса берет начало от ГЗНУ-560 и следует в юго-

Согласовано				

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

Изм.	Коп.	Лист	№Док	Подп.	Дата



западном направлении до УП1(ПК1+93.98). На вершине угла УП1(ПК1+93.98) трасса поворачивает влево на 90° и следует в юго-восточном направлении до УП12(ПК96+80.19). На вершине угла УП12(ПК96+80.19) трасса поворачивает вправо на 82° и следует в юго-западном направлении до точки подключения к газосборному трубопроводу ГЗНУ-206 НГДУ «Ямашнефть». Рельеф по трассе равнинный, в местах пересечения с овражной сетью пересеченный. Колебание абсолютных отметок от 120,40м до 179,89м. Протяженность составила 9567,08м.

Территория района, вследствие хозяйственной освоенности, несет следы техногенных воздействий на окружающую местность, заключающихся в наличии зданий и сооружений преимущественно II и III уровней ответственности, сетей инженерных коммуникаций как подземного, так и наземного проложения (нефтегазопроводы, водопроводы, кабели связи, электрокабели, линии электропередач 6 кВ (ЛЭП)).

Проектируемые линейные объекты предусмотрены в соответствии с минимальными расстояниями от населенных пунктов до трубопроводов (табл 6. ГОСТ Р 55990-2014).

### 2.3 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Граница зоны планируемого размещения нефтепроводов устанавливается в соответствии с нормами отвода земельных участков СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин», ширина границы зоны планируемого размещения линейного объекта (ширина полосы отвода) составляет 32м (на землях, где должно производиться снятие плодородного слоя), 23м (на землях, где не производится снятие и восстановление плодородного слоя).

На период строительства проектируемого объекта изымаются земельные участки, входящие в полосу отвода проектируемого объекта на момент строительства объекта.

Формирование границ земельных участков производится в следующем порядке:

1. Формирование границ земельных участков.
2. Координирование объектов землепользования.

Сформированные границы земельных участков позволяют обеспечить необходимые требования по содержанию и обслуживанию линейного объекта в условиях сложившейся планировочной системы территории проектирования.

Земельные участки, сформированные настоящим проектом, определены для строительства и размещения линейного объекта. Установление границ земельных участков на местности следует выполнять в соответствии с требованиями федерального

Согласовано				

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

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата

92-18-Н/Основная часть		Лист
		5



законодательства, а также инструкции по проведению межевания.

Из данных земельных участков необходимо образовать земельные участки на период строительства проектируемого объекта и заключить договора аренды с собственниками вышеуказанных земельных участков.

Таблица 1- Ведомость отвода земли на период строительства

Наименование сооружений, объектов	Ширина отвода (для линейных объектов), м	Площадь, га
Трасса газопровода	32	22,54

Сведения о земельных участках, расположенных в зоне планируемого размещения линейного объекта, приведены в проекте межевания территории.

В границах рассматриваемой территории существующие красные линии отсутствуют.

Согласно Приказа Минстроя России от 25.04.2017 N 742/пр "О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.05.2017 N 46858) данным проектом красные линии устанавливаются по границам зон планируемого размещения линейных объектов.

Координирование проектируемого объекта землепользования выполнено в местной системе координат МСК-16 и Балтийской системе высот, на основе инженерно-геодезической съемки.

Каталог координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов объекта представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Каталог координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Название №№ знака	X (м)	Y (м)
1	400160.49	2264618.54
2	399273.82	2265331.64
3	399267.78	2265337.93
4	399244.71	2265315.75
5	399254.15	2265306.36
6	400140.53	2264593.51
1	400160.49	2264618.54
7	399261.32	2265333.10
8	399259.88	2265331.72
9	399258.49	2265333.16

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата
------	------	------	------	-------	------



Согласовано

10	399259.93	2265334.54
7	399261.32	2265333.10
11	398821.86	2265692.59
12	398839.96	2265717.10
13	398849.71	2265726.48
14	398844.72	2265731.67
15	398854.81	2265741.38
16	398855.15	2265741.02
17	398855.88	2265741.71
18	398855.53	2265742.07
19	398867.78	2265753.85
20	398767.85	2265857.93
21	398403.92	2266484.95
22	398389.21	2266476.42
23	398388.97	2266476.84
24	398388.10	2266476.34
25	398388.35	2266475.92
26	398384.89	2266473.91
27	398383.88	2266475.64
28	398382.15	2266474.63
29	398383.15	2266472.90
30	398376.24	2266468.89
31	398740.18	2265841.87
32	398745.36	2265834.98
33	398820.48	2265756.87
34	398789.08	2265726.67
11	398821.86	2265692.59
35	398243.27	2266761.71
36	398207.39	2266823.53
37	398201.55	2266831.07
38	397624.75	2267400.98
39	397623.78	2267402.53
40	397622.79	2267405.43
41	397592.49	2267395.13
42	397593.48	2267392.23
43	397602.26	2267378.21
44	398179.06	2266808.30
45	398179.71	2266807.47
46	398185.32	2266797.80
47	398137.76	2266770.20
48	398143.73	2266759.89
49	398185.30	2266725.74
50	398233.94	2266753.98
51	398232.94	2266755.71
35	398243.27	2266761.71
52	397558.88	2267523.54
53	397556.98	2267522.89
54	397556.34	2267524.79
55	397558.23	2267525.43
52	397558.88	2267523.54

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата



Согласовано

56	397548.92	2267523.32
57	397562.17	2267527.83
58	397562.33	2267527.35
59	397563.28	2267527.67
60	397563.12	2267528.15
61	397579.21	2267533.62
62	397494.03	2267784.15
63	397493.91	2267786.31
64	397500.79	2267817.36
65	397500.91	2267826.84
66	397498.88	2267837.05
67	397495.15	2267845.76
68	397323.30	2268091.70
69	397316.64	2268098.90
70	396224.88	2268995.56
71	396223.36	2268996.75
72	394531.40	2270240.52
73	394474.47	2270298.90
74	394456.97	2270308.11
75	394446.03	2270309.00
76	394427.27	2270302.73
77	394421.21	2270298.24
78	394440.24	2270272.52
79	394446.30	2270277.00
80	394451.55	2270276.58
81	394507.98	2270218.63
82	394512.45	2270214.74
83	396204.41	2268970.97
84	397296.33	2268074.17
85	397468.91	2267827.43
86	397469.54	2267824.28
87	397462.58	2267792.80
88	397463.73	2267773.85
56	397548.92	2267523.32
89	394426.06	2270290.01
90	394424.45	2270288.83
91	394423.26	2270290.43
92	394424.87	2270291.62
89	394426.06	2270290.01
93	394237.76	2270162.53
94	394231.14	2270157.63
95	394230.54	2270157.27
96	393605.10	2269847.62
97	393591.85	2269836.38
98	393588.92	2269832.30
99	393614.89	2269813.61
100	393617.83	2269817.69
101	393619.30	2269818.94
102	394244.73	2270128.59
103	394250.17	2270131.91

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата



Согласовано

104	394256.79	2270136.81
93	394237.76	2270162.53
105	393596.05	2269825.95
106	393594.88	2269824.32
107	393593.26	2269825.49
108	393594.43	2269827.12
105	393596.05	2269825.95
109	393519.46	2269710.10
110	393518.87	2269709.29
111	393518.06	2269709.88
112	393518.65	2269710.69
109	393519.46	2269710.10
113	393404.36	2269550.17
114	393403.78	2269549.36
115	393402.96	2269549.94
116	393403.55	2269550.75
113	393404.36	2269550.17
117	393349.09	2269498.99
118	393346.63	2269495.57
119	393344.97	2269493.04
120	393326.90	2269462.88
121	393354.35	2269446.44
122	393345.15	2269431.09
123	393386.04	2269406.57
124	393390.91	2269414.74
125	393411.11	2269452.84
126	393389.47	2269486.65
127	393382.60	2269490.77
128	393375.07	2269480.30
117	393349.09	2269498.99

**2.4 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

В составе проекта планировки территории объекта «Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения» отсутствуют линейные объекты, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.

**2.5 ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ**

Согласно Правилам землепользования и застройки Ямашинского и Новотроицкого

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата



сельских поселений Альметьевского муниципального района, действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки заняты линейными объектами.

## **2.6 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ СОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, 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 ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Проектируемые сооружения на генплане разработаны в соответствии с технологической схемой производства из условия подхода инженерных коммуникаций. Размещение сооружений произведено по функциональному и технологическому назначению с учетом взрывопожарной и пожарной опасности.

Проектируемые сооружения на территории строительства расположены с учетом минимально допустимых противопожарных разрывов в соответствии с требованиями и нормами, приведенными в ВНТП 3-85\*, ПУЭ, СНиП II-89-80\* «Генеральные планы промышленных предприятий».

## **2.7 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

Объекты культурного наследия (ОКН) — памятники истории и культуры народов Российской Федерации — объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

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

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата



Выделение земель историко-культурного назначения производится в соответствии с законом РСФСР «Об охране и использовании памятников истории и культуры» (в ред. Указа Президиума ВС РФ от 18.01.1985 г.) и Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ.

**Археологическое обследование земельного участка.**

В 2018 году под руководством Доткина К.В. было проведено разведочное археологическое обследование земельных участков по проекту: «Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения» в Альметьевском и Новошешминском муниципальных районах Республики Татарстан. Археологические работы проводились по Открытому листу № 2357 от «26» Октября 2018 г. Целью проводимых работ было выявление и привязка к территории проектируемого строительства (в случае их обнаружения), вновь выявленных археологических объектов. Задачами проводимых работ были: 1. Визуальный натурный осмотр земельных участков проектируемых работ – в пешем порядке, в соответствии с методикой проведения археологической разведки, с осмотром естественных разрушений: пашня, обнажения, ямы и т.п. и фиксацией площади распространения подъемного материала, в случае его обнаружения. 2. Шурфовка, в соответствии с методикой археологических работ, наиболее перспективных для выявления объектов культурного наследия участков дневной поверхности обследуемых территорий. 3. В случае обнаружения объектов археологического наследия: определение размеров и степени воздействия планируемых хозяйственных работ на сохранность вновь выявленных объектов культурного наследия в зоне проектируемого строительства; определение характера, состава и объёмов специальных охранно-спасательных археологических работ на вновь выявленных объектах культурного наследия в зоне проектируемого строительства.

Всего по трассе объекта было сделано 15 шурфов 2x1 м. Рекогносцировочная шурфовка позволила выявить объект культурного наследия «Поселение Мочиловка».

«Поселение Мочиловка» находится в 3,4 км к юго-западу от церкви с.Рокашёво Альметьевского муниципального района РТ, на задернованной поверхности правого и левого берегов речки Мочиловская (левый приток речки Мёша, левого притока р.Кичуй). Территория поселения расположена по обоим берегам речки, представляет собой две «жилые полосы» (соответственно, вытянутые вдоль правого и левого берега речки в направлении с юго-запада на северо-восток) распространения остатков сооружений и распространения подъемного материала. Полоса на левом берегу речки имеет размеры: длина (вдоль течения речки) – 410 м, ширина – до 150 м. Длина правобережной полосы – 785 м, ширина – до 110 м. Культурный слой поселения, датируется по археологическому материалу (фрагменты керамической и стеклянной посуды) XIX – началом XX века. Предполагаемая площадь – 14,2 га. Анализ картографических материалов показал, что ранее, в месте обнаружения культурного слоя,

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

Изм.	Коп.	Лист	№Док	Подп.	Дата



обозначенном на современной карте как «урочище Мочилровка», ранее находилась деревня Мочилровка, обозначенная на карте Главного штаба 1875 года как небольшая деревня, величиной в «20-30 дворов». Население села составляли русские и мордва. Поселение исчезло в 1970-1980 годах. В ходе обследования удалось зафиксировать и локализовать совпадение границ строительного отвода и границ территорий объекта культурного наследия: «Поселение Мочилровка». Строительные работы по проекту «Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения» угрожают сохранности объекта культурного наследия «Поселение Мочилровка».

### **Выводы экспертизы.**

1. На основании анализа раздела документации по обеспечению сохранности вновь выявленного объекта культурного наследия «Поселение Мочилровка» при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ в границах территории выявленного объекта культурного наследия к проекту строительства объекта: «Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения» в Альметьевском и Новошешминском муниципальных районах Республики Татарстан, экспертиза делает вывод о **ВОЗМОЖНОСТИ** (положительное заключение) обеспечения сохранности вновь выявленного объекта культурного наследия (памятников археологии) «Поселение Мочилровка» при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия.
2. До начала выполнения земляных, хозяйственных работ и иных работ в границах территорий вновь выявленного объекта культурного наследия по проекту строительства объекта: «Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения» необходимо осуществление мер по охране объекта культурного наследия или комплекса специализированных охранных археологических мероприятий, в соответствии с требованиями, объёмами и условиями, обозначенными в разделе документации по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия «Поселение Мочилровка» при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ в границах территории выявленного объекта культурного наследия к проекту строительства объекта: «Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения» в Альметьевском и Новошешминском муниципальных районах Республики Татарстан.

## **2.8 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Выбранное место размещение линейных объектов в наибольшей степени соответствуют всем требованиям норм и правил, обеспечивающих благоприятное

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Коп.	Лист	№Док	Подп.	Дата

воздействие объекта на окружающую природную среду и население района, а также предупреждение возможных экологических и иных последствий.

Мероприятия по охране окружающей среды сводятся к рациональному использованию земель и запасов полезных ископаемых и недопущению загрязнения водоемов, почв и атмосферного воздуха.

Рациональное использование и охрана земель обеспечиваются следующими мероприятиями:

- размещение площадок и коммуникаций, по возможности, на малоценных и непригодных для сельского хозяйства землях;
- прокладкой коммуникаций в существующих коридорах с минимально допустимыми расстояниями между ними;
- рекультивацией нарушенных при строительстве земель;
- возмещение землепользователям убытков, связанных с изъятием земель.

В проекте приняты решения, обеспечивающие повышение надежности добычи транспорта нефти и, как следствие, повышение пожарной безопасности проектируемого объекта. Предусмотренные проектом решения представлены комплексом организационных, технологических и технических мероприятий, конструктивных решений, принятых в соответствии с требованиями государственных стандартов, норм и правил. Принятые проектные решения направлены, в первую очередь, на повышение эксплуатационной надежности, противопожарной и экологической безопасности проектируемых линейных объектов и площадочных сооружений

Земли, отводимые в краткосрочную аренду, необходимы для обеспечения размещения строительных механизмов, хранения отвала и резерва грунта, устройства объездов, прокладки трубопроводов, площадок складирования материалов и конструкций, полигонов сборки конструкций.

В постоянное пользование отводятся участки под площадки кустов скважин и подъездные пути.

Сокращение земельных отводов достигнуто за счет более рационального использования площадки вследствие размещения оборудования, складирования снятых почв, прокладки коммуникаций и других мероприятий. До начала строительства скважин оформляются необходимые документы на предоставление во временное краткосрочное и долгосрочное пользование земельного отвода.

Намечаемая деятельность будет неизбежно сопровождаться негативным воздействием на почвенный покров территории. Осуществление проектируемых работ

Согласовано			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Коп.	Лист	№Док	Подп.	Дата



возможно при условии минимизации негативного воздействия и выполнении комплекса природоохранных мероприятий.

Можно выделить следующие факторы, негативно воздействующие на почвенный покров территории в ходе намечаемой деятельности:

- механическое воздействие, уплотнение почвы в результате работы строительной техники;
- загрязнение почвенного покрова отходами строительства и потребления, ГСМ;
- загрязнение почвы при возникновении аварийных ситуаций.

В целях сохранения земель при строительстве и эксплуатации рассматриваемых объектов следует предусмотреть следующие мероприятия:

- по возможности максимальное использование под строительство производственных объектов земель, не пригодных для сельскохозяйственных нужд;
- защита проектируемых трубопроводов от внутренней и наружной коррозии;
- ограничение движения транспорта и техники в местах, прилегающих к обустраиваемым объектам, населенным пунктам;
- сбор отходов производства и потребления в специальные контейнеры с дальнейшим вывозом на полигон;
- заправка автотранспорта в специально отведенных для этого местах с целью предотвращения загрязнения почвенного покрова ГСМ;
- запрет на ведение работ с открытым огнем, разведение костров;
- временные автомобильные и другие подъездные пути устраиваются с учетом требований по предотвращению повреждений сельскохозяйственных угодий и растительности и минимального разрушающего воздействия на почву;
- устройство дренажа на пониженных участках местности с учетом возможности более полного сбора загрязнителей;
- запрет на производство СМР, движение машин и механизмов в местах, не предусмотренных проектом;
- запрет на складирование и хранение материалов в не предусмотренных проектной документацией местах;
- все СМР производятся исключительно в пределах полосы отвода.

Проектом предусмотрено по окончании обустройства приведение территории участка, свободного от застройки, в состояние, пригодное для дальнейшего использования.

С целью уменьшения нарушений окружающей среды все строительные-монтажные работы производить исключительно в пределах полосы отвода. Ширина полосы отвода

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата

земли на время строительства линейных объектов определяется проектом в соответствии с нормами отвода земель и составляет: для нефтепровода- 24м.

Производство строительных работ, движение автотранспорта и механизмов и хранение строительных материалов в местах, не предусмотренных проектом организации строительства, запрещается.

По трассе строительства запрещается не предусмотренный проектом выпуск поверхностных вод без надлежащей защиты от размыва прилегающей территории. В целях предотвращения попадания поверхностных вод в траншеи и котлованы выполнить в процессе производства работ вдоль выемок земляные валики и водоотводные канавки.

Плодородный слой грунта при производстве работ рекомендуется к срезке, с последующим использованием в целях рекультивации.

Снятие, транспортировку, хранение и обратное использование плодородного слоя грунта выполнять методами, исключающими снижение его качественных показателей, а также потерю при перемещении.

Использование плодородного грунта для устройства подсыпок, перемычек и других временных земляных сооружений для строительных целей не допускается.

Бытовые стоки, образующиеся на строительной площадке, сбрасываются в специально оборудованный приямок, по временной канализационной сети, с последующим опорожнением приямка специализированной техникой для дальнейшего централизованного обеззараживания.

Техническое обслуживание и заправка строительной техники осуществляется в специально оборудованных местах. Запрещается слив производственных стоков (ГСМ, и т. Д.) на площадку и в бытовую канализацию. Хранение ГСМ предусмотреть в специально оборудованных местах, за пределами прибрежной полосы и водоохраной зоны рек

Сжигание строительного мусора, горючих отходов для прогрева грунта запрещается.

После окончания работ строительной организации необходимо восстановить водосборные канавы, дренажные системы, снегозадерживающие сооружения и дороги, расположенные в пределах полосы отвода земли или пересекающих эту полосу, а также придать местности проектный рельеф или восстановить природный. Несоблюдение мероприятий по охране окружающей среды в процессе электросетевого строительства (установка опор, монтаж проводов) может привести к интенсификации негативных процессов в природе, так как сам процесс сооружения ВЛ не оказывает значительного влияния на уровень загрязнения воздушного и водного пространства и не является постоянным фактором, определяющим экологическую обстановку в районе

Согласовано			

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

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата



строительства.

Мероприятия по сохранению окружающей природной среды должны быть обеспечены в соответствии со СНИП 3.01.01-85 «Организация строительного производства» и ГОСТа 17.5.3.05-84 «Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землевладению».

При строительстве предусматриваются щадящие по отношению к природе технологии. Перечень природоохранных мероприятий при строительстве с указанием применяемых (экологически чистых) технических решений представлен в таблице 3.

Таблица 3 Перечень природоохранных мероприятий при строительстве с указанием применяемых (экологически чистых) технических решений.

Вид работы	Мероприятия по охране природы
1	2
1. Транспортировка грузов на трассу и площадки	Отказ от прокладки временных дорог. Максимальное использование существующих дорог.
2. Устройство временных площадок	Размещение на малопригодных для сельского хозяйства землях; уменьшение размеров площадок для хранения строительных материалов и оборудования за счет доставки грузов в строгом соответствии с графиком производства работ; разборка ненужных сооружений после завершения строительства. Отказ от промежуточных перевалочных баз за счет доставки конструкций со станции разгрузки на пикет.
3. Земляные работы	Удаление избыточной земли в отведенные заказчиком места, рекультивация земель.

Эксплуатация строительной техники не нанесет ощутимого вреда почвенно-растительному покрову, так как проезд до места установки опор возможен по существующим грунтовым дорогам.

Заправка автотранспорта, строительной техники производится на автозаправочной станции (АЗС). При эксплуатации машин не допускается растекание ГСМ по земле. Указанные мероприятия позволяют существенно ограничить загрязнение окружающей среды. Следовательно, воздействие передвижных источников на окружающую среду будет минимальным.

В соответствии со статьей 71 Закона «Об охране окружающей природной среды»

Согласовано				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата

при реализации строительства должен осуществляться производственный контроль. Предложения по его организации составлены на основании положений приказа Минприроды России от 18/07/94 г. № 222 «Об утверждении положения об оценке воздействия на окружающую среду РФ». Предложения по разработке программы производственного мониторинга должны составляться в увязке с требованиями системы государственного экологического мониторинга. В период строительства мониторинг будет осуществлять заказчик или, по его поручению, привлеченные им для надзора за строительством организации и фирмы, а при необходимости будут привлекаться независимые эксперты.

Мониторинг должен включать:

- контроль за полнотой и точностью включения в проектную документацию положений, утвержденных на предыдущих стадиях проектирования по мерам исключения и смягчения воздействий, компенсаций, за проектированием природоохранных мероприятий и сооружений;

- обеспечение выбора подрядной строительной организации, способной обеспечить наиболее экологически чистые технологии работ, а также строительство предусмотренных проектом природоохранных мероприятий;

- включение в проект производства работ мероприятий по разъяснению работникам подрядной строительной организации природоохранных требований и проектных решений, а также при необходимости их обучение;

- надзор за выполнением природоохранных мероприятий; надзор за строительством природоохранных и защитных сооружений; мониторинг соблюдения подрядной строительной организацией во время строительных работ требований природоохранного законодательства, нормативных документов, технических условий и требований проекта;

- наблюдение за своевременностью и правильностью выполнения рекультивационных работ;

- анализ во время ведения строительных работ эффективности предусмотренных в проекте мероприятий, их корректировка в случае необходимости;

- наблюдение в после строительный период за работой водоотводных сооружений, снегозащитных насаждений, противоэрозионных и иных природоохранных сооружений.

После окончания строительных работ убрать неиспользованные конструкции и оборудование, территорию необходимо очистить от остатков мусора и отходов.

На заключительном этапе предусмотреть проведение технической и биологической

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата



этапов рекультивации нарушенных участков, в соответствии с действующими нормативными требованиями: «Закон об охране окружающей среды», 2002 г.; "Земельный кодекс РФ", 2001 г.; ГОСТ: 17.4.3.02-85; 17.5.1.01-83; 17.5.1.02-85; 17.5.1.03-86; 17.5.1.06-84; 17.5.3.04-83; 17.5.3.05-84; 17.5.3.06-85 и др.

При разработке проекта были учтены конкретные почвенные условия участка работ.

Строительство и эксплуатация объекта всегда приводит к нарушению условий развития растительного и животного мира, в случае не принятия должных мер.

Основные виды воздействия на растительный покров территории в процессе строительства объекта:

- полное уничтожение растительных сообществ в границах землеотвода;
- утрата лесных и пастбищных ресурсов;
- сокращение ресурсов полезных видов растений;
- повреждение растительности на границе со строительными площадками и подъездными дорогами;
- угнетение растений выбросами в атмосферу строительной пыли и вредных загрязняющих веществ;
- нарушения растительного покрова как следствие активизации деструктивных процессов в зоне строительства;
- повышение пожароопасности территории.

При проведении строительных работ растительный покров в границах землеотвода уничтожается практически полностью, прилегающие участки так же, как правило, оказываются нарушенными.

На растительный покров в период эксплуатации, в основном, оказываются опосредованные воздействия, связанные с изменением экологических условий местообитаний на обустроенных объектах и вокруг них.

Видовой состав и размеры популяций животного мира тесно связаны с характером растительности на рассматриваемой территории, кормовой базой, состоянием водотоков и водоемов, рельефом местности. Животный мир является составной частью природной среды, неотъемлемым звеном в цепи экологических систем. Основным регламентирующим фактором проведения работ является воздействие на ценные особо охраняемые виды территории.

Основными аспектами, негативно влияющими на животных сухопутных территорий, могут явиться:

- нарушение почвенно-растительного покрова и уменьшение кормовой

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

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата

растительной базы;

- воздействия фактора беспокойства;
- уменьшение популяций животных;
- механическое воздействие транспорта на подъездных дорогах;
- выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух при эксплуатации строительной и автотранспортной техники;
- загрязнение почвы нефтепродуктами.

Следует отметить, что помимо локализованного уничтожения среды обитания происходит снижение качества последней за счет выбросов газообразных углеводородов, продуктов сгорания атмосфере, нефтепродуктов, пенообразователей, реагентов – в воду, нефти и реагентов в почву. Должным образом воздействия вредных выбросов на животных в настоящий момент не исследовано и не существует критериев для его оценки даже на уровне пороговых значений. Так что для ориентировочной оценки возможно лишь применение аналогичных критериев воздействия вредных выбросов на человека, хотя такой подход не обеспечивает должной точности и достоверности прогноза. Исходя из оценки воздействия вредных выбросов на человека, можно считать, что выбросы загрязняющих веществ не являются существенным фактором, способным повлечь какие-либо изменения в состоянии животного мира.

На месте сложного многоярусного местообитания животных и птиц возникли открытые пространства с совершенно иными защитными, кормовыми, гнездовыми и микроклиматическими условиями. Следовательно, на этой площади не будут восстановлены естественные местообитания животных, т.е. они уже лишились кормовой базы, укрытий, мест отдыха, размножения и сезонных концентраций еще до начала строительных работ. В результате, обитающие ныне на этой территории животные уже покинули свои традиционные станции.

Многие звери и птицы являются накопителями загрязнений, которые поступают в них по пищевой цепи, отрицательно влияя на репродуктивные способности.

Основным фактором, подлежащему учету при сравнении вариантов при оценке воздействия на животный мир, является, в основном, потребность в площадях.

Подавляющее большинство охотничьих видов животных, отмеченных в районе изысканий, своими местообитаниями связаны с лесными и пойменными биотопами. Поэтому в отношении представителей охотничье-промысловой фауны изменение условий проживания при штатном режиме работ выразится, в основном, в сокращении территории местообитаний некоторых лесных видов в результате вырубки леса и возросшем факторе беспокойства.

Согласовано			

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

Изм.	Коп.	Лист	№Док	Подп.	Дата



С учетом данных по численности основных охотничьих видов, изменение характера землепользования, в т.ч. сведение леса, на предусмотренной проектной документацией площади, теоретически приведет к непригодности местообитаний для следующих видов зверей: лось, кабан, косуля, куница, лисица, заяц-беляк, заяц-русак и др.

Действие шума и других аспектов фактора беспокойства будет выражаться в переселении охотничье-промысловых, как, впрочем, и других типично лесных видов позвоночных животных за пределы зоны воздействия данного фактора. В целом, фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах строительства, когда здесь будет присутствовать относительно большое количество людей и техники. В дальнейшем, его влияние снизится. Кроме того, общеизвестно, что животные, в т.ч. и охотничьи, достаточно быстро привыкают к техногенному шуму.

Наиболее интенсивное воздействие на фауну участка производства работ будет оказываться во время проведения строительных работ. В период эксплуатации чаще всего происходит стабилизация численности животных и птиц, затем возможно даже некоторое ее увеличение.

Исходя из условий строительства и эксплуатации проектируемых объектов, при условии выполнения комплекса природоохранных мероприятий, воздействие на животный и растительный миры не будет иметь необратимого характера.

## **2.9 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ.**

При оценке событий, способных привести к аварийной разгерметизации нефтепроводов, руководствовались следующими соображениями:

- во-первых, реализация такого события должна приводить к аварийной (чрезвычайной) ситуации (разрушению);
- во-вторых, это событие должно быть реальным (не противоречить законам природы), возможно уже имевшим место в практике на аналогичных объектах.

В результате проведенного анализа выявлено, что основными поражающими факторами, которые могут возникнуть в ходе развития аварии на проектируемом объекте, являются ударное (избыточное давление) или термическое (повышенная температура) воздействие на человека, строения и оборудование опасных факторов взрыва или пожара разлития.

Согласовано			

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

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата

Возникновение аварии на проектируемом трубопроводе в общем виде можно представить следующим образом:

- происходит нарушение герметичности системы и неконтролируемый выход опасных веществ с образованием паровоздушного облака (первичное облако);
- опасное вещество выходит наружу, растекаясь по подстилающей поверхности;
- разлив опасного вещества сопровождается его растеканием по поверхности земельных ландшафтов, что приводит к их загрязнению;
- в результате испарения нефти образуется вторичное парогазовое облако;
- случайный источник (открытый огонь, искрение электрооборудования и т.д.) приводит к воспламенению (взрыву) с последующим развитием пожара разлития;
- воздействие на людей, животных, растения, здания и сооружения поражающих факторов взрыва (ударная волна, высокая температура) и пожара (повышенная температура, тепловое излучение).

Токсическое поражение людей парами нефти (вторичное облако) и продуктами ее горения со смертельным исходом является маловероятным, поэтому ввиду незначительного риска этих факторов подобные сценарии в дальнейшем не рассматриваются.

Локальные утечки опасных веществ являются наиболее вероятными и чаще всего происходят через запорную арматуру, некачественные сварные швы (свищи, трещины) и т.п.

На распространение опасного вещества по поверхности земли влияет рельеф местности и нефтеемкость грунта. Распространение паров нефти в атмосферном воздухе в основном связано с метеоусловиями, состоянием атмосферы и рельефом местности в зоне аварии.

Возможность воспламенения паров нефти определяется возможностью (вероятностью) нахождения в опасной зоне источника зажигания. Такими источниками на объекте могут быть: искры при проведении ремонтных работ; автотранспорт; разряды молнии, открытый огонь (при разведении костров, курении, пожар на соседней территории анализируемого объекта) и т.п.

Наиболее опасными с точки зрения возникновения аварийных ситуаций являются:

- участки прохождения трубопроводов по территории с повышенной плотностью населения, поскольку на этих участках возрастает опасность нарушения как целостности изоляционного покрытия, так и разрушения самого трубопровода вследствие хозяйственной несанкционированной деятельности населения;
- узлы переключающих задвижек, где из-за наличия разъемных соединений

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата



возрастает опасность возникновения утечек нефти.

В качестве исходного события при моделировании аварии на трубопроводе рассматривается нарушение его целостности, приводящее к выбросу наружу транспортируемого вещества - «разрыв», который может произойти из-за гидравлического удара, механического повреждения, террористического акта.

Исходя из этих предпосылок и принимая во внимание результаты анализа, представленного в предыдущем разделе, а также рекомендации Руководства по безопасности «Методика оценки риска аварий на опасных производственных объектах нефтегазоперерабатывающей, нефте- и газохимической промышленности», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.06.2016 г. №272, для последующего рассмотрения принят следующий сценарий развития аварий:

#### Сценарий С-1

Произошло механическое повреждение (разрыв) проектируемого трубопровода очищенной сточной воды. Через разрыв из трубопровода в грунт стала поступать жидкость, на поверхности земли разлилась очищенная сточная вода с нефтяной пленкой без возникновения поражающих факторов.

#### Сценарий С-2

Произошло механическое повреждение (разрыв) участка нефтепровода. Через разрыв в грунт стала поступать нефть, на поверхности земли появилось нефтяное пятно. В результате испарения образовалось взрывоопасное облако. Случайный источник воспламенения привел к его взрыву и пожару пролива.

Для обоих сценариев количество жидкости, вытекшей при аварии из дефектного участка, определялось с учетом отметок рельефа местности и гидравлического уклона, определяемого с учетом вязкости жидкости.

Для определения количества взрывопожароопасных веществ, участвующих в аварии с пожаром разлития, а так же термического воздействия горящего продукта использован «Метод расчета интенсивности теплового излучения при пожарах проливов ЛВЖ и ГЖ» ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Пожарная безопасность технологических процессов», СП 12.13130.2012 «Определение категорий зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной безопасности», которые позволяют рассчитать интенсивность теплового излучения, параметры волны давления на различных расстояниях от геометрического центра облака ЛВЖ при сгорании в открытом пространстве. Скорость выгорания горючих жидкостей принята по ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования».

Согласовано			

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

Изм.	Коп.	Лист	№Док	Подп.	Дата

Для определения ущерба, причиненного окружающей природной среде в результате аварии, использованы: постановление Правительства РФ от 12.06.03 г. № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления»; РД 03-496-02 «Методические рекомендации по оценке аварий на опасных производственных объектах»; «Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов»; которые позволяют рассчитать количественные характеристики выброшенных в атмосферу вредных веществ и оценить ущерб от аварий на опасных производственных объектах с учетом экологической ситуации и экологической значимости региона.

Оценка степени риска анализируемого объекта проведена по методикам, изложенным в ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Пожарная безопасность технологических процессов», ГОСТ Р 27.310-95 «Анализ видов, последствий и критичности отказов. Основные положения (АВПКО)», Руководство по безопасности «Методика оценки риска аварий на опасных производственных объектах нефтегазоперерабатывающей, нефте- и газохимической промышленности», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.06.2016 г. №272.

Отнесение проектируемого объекта к категории по ГО осуществлено в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 19.09.1998г. №1115 «О порядке отнесения организации к категориям по гражданской обороне», введенными в действие приказом МЧС России от 23 марта 1999 года №013.

В соответствии с исходными данными для разработки мероприятий по гражданской обороне, выданными МЧС, проектируемый объект является некатегоризованным по гражданской обороне.

Численность дежурного персонала, обеспечивающего рабочий режим предприятия в военное время, определяется на основании решения эксплуатирующей организации и органов, специально уполномоченных решать задачи в области мобилизационной подготовки.

Все противопожарные расстояния от проектируемых трубопроводов до населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных объектов соответствуют требуемым нормам (табл.13 СП 13-116-97). Трассы проектируемых выкидных трубопроводов от скважины на местности обозначены опознавательными предупреждающими знаками.

На основании СП 165.1325800.2014 проектируемый объект не попадает в зоны

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата



возможного опасного радиоактивного заражения, возможного опасного химического заражения, возможных разрушений и возможного катастрофического затопления.

Система оповещения ГО – это совокупность средств и способов доведения до организации управления, сил ГО и населения, распоряжений и сигналов оповещения. Оповещение является одним из важнейших мероприятий, направленных на приведение органов управления, сил ГО в готовность и доведение в минимально короткие сроки сигналов и распоряжений об угрозе нападения противника, о приведении в различные степени готовности системы гражданской обороны, о воздушной опасности, радиоактивном, химическом и бактериологическом заражении и о начале эвакуационных мероприятий.

Для передачи сигналов оповещения ГО персоналу проектируемого объекта, в соответствии с совместным приказом МЧС России, Минсвязи России и Минкультуры России от 26 июля 2006 года №422/90/376 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения», предусмотрено использовать региональную систему оповещения населения (РСОН) РТ, а также местные системы оповещения населения (МСОН), организационно и технически сопряженную с РСОН и построенную на базе телефонных сетей, сети телеграфной связи, сети проводного и радиовещания. Основной задачей указанных систем оповещения населения на проектируемом объекте в военное время является доведение сигналов ГО и информации оповещения до:

- руководящего состава гражданской обороны и территориальной подсистемы РСЧС;
- главного управления МЧС России;
- органов, специально уполномоченных на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и (или) гражданской обороны при органах местного самоуправления;
- единых дежурно-диспетчерских служб;
- специально подготовленных и выделяемых (привлекаемых) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, сил и средств гражданской обороны на территории РТ в соответствии с пунктом 13 постановления Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 года №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;
- дежурно-диспетчерских служб организаций, эксплуатирующих потенциально опасные объекты;
- населения, проживающего на территории.

Указанные системы оповещения населения представляет собой организационно-

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

Изм.	Коп.	Лист	№Док	Подп.	Дата

техническое объединение сил, средств связи и оповещения, сетей вещания, каналов сети связи общего пользования, обеспечивающих доведение информации и сигналов оповещения до органов управления, сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и населения.

Система оповещения ГО на объекте строительства создается, как интегрированная с системой оповещения о ЧС и представлена в соответствии с рисунками 1, 2. Согласно СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне», для оповещения населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий, а также при ЧС, на объекте имеются объектовые системы оповещения, предназначенные для:

- доведения до органов управления и сил гражданской обороны сигналов (распоряжений) о введении установленных степеней готовности;
- циркулярного оповещения должностных лиц по служебным и квартирным телефонам сети связи общего пользования и ведомственным сетям связи;
- подачи универсального сигнала "Внимание всем!" (в мирное время) и сигнала "Воздушная тревога!" (в военное время) с помощью электросирен, сигнально громкоговорящих установок, громкоговорителей и доведение сигналов и информации оповещения до населения и органов управления;
- переключения сетей проводного, теле- и радиовещания для передачи речевых сообщений и информирования населения с городских и загородных запасных пунктов управления.

Техническое и программное сопряжение объектовой системы с местной и территориальной системами оповещения ГО осуществляется через ЦИТС предприятия, штаб по делам ГОЧС и диспетчера объекта.

Порядок доведения сигналов и информации оповещения должен быть разработан в плане ГО и защиты населения объекта. Оповещение персонала осуществляется начальником объекта (оператором) из операторной с использованием существующих и предусмотренных проектом средств связи и оповещения:

- подачей звуковых и световых сигналов, которые означают сигнал «Внимание всем!»;
- трансляцией речевой информации.

Указанные технические решения отвечают требованиям «Положения о системах оповещения гражданской обороны», утвержденного совместным приказом МЧС России, Госкомсвязи России и ВГТРК от 17.12.98 г.№701/212/813, «Положения о системах оповещения населения», утвержденного совместным приказом МЧС РФ, Министерства

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата



информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25.07.2006 №422/90/376, указу Президента РФ от 13.11.2012 №1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения».

Эвакуация персонала до защитного сооружения предусматривается вахтовым автотранспортом по промышленным дорогам. Время, необходимое для эвакуации, не превысит 10-15 минут.

В данном проекте потенциально опасными объектами являются нефтегазосборные сети, низконапорные водоводы пластовой воды, высоконапорные водоводы очищенной сточной воды. На основании предварительного анализа всего проектируемого оборудования для рассмотрения приняты аварии на участке нефтепровода наибольшей протяженности, пересекающих существующие коммуникации, автомобильные дороги, врезающихся в существующие трубопроводы.

В проекте учтены требования пожаробезопасности сооружений. Принятые аналоги и типовые решения, а также объекты индивидуальной разработки, содержат комплекс объемно- планировочных и конструктивных мероприятий по взрывопожарной безопасности в соответствии с требованиями:

- СНиП 21-01-97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- СНиП 2.09.03-85 «Сооружения промышленных предприятий»;
- Федеральный закон №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Для снижения взрывопожарной опасности проектом предусматриваются следующие мероприятия:

- все аварийные разливы нефти с технологических площадок собираются в канализационную емкость;
- на разбивочных планах сооружения размещаются со строгим соблюдением норм противопожарных разрывов;
- для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током предусматривается защитное заземление всех металлических частей электрооборудования, нормально не находящегося под напряжением;

Для недопущения вредного воздействия химических факторов проектом предусмотрена максимальная герметизация системы сбора и транспорта нефти.

Для повышения уровня промышленной безопасности рекомендуется включить в «План мероприятий по повышению уровня промышленной безопасности» следующие пункты:

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

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата

- провести разработку плана ликвидации разливов нефти (план ЛРН);
- пересмотреть меры по предупреждению постороннего несанкционированного вмешательства в ход технологических процессов и по противодействию террористическим проявлениям;
- организовывать проведение в установленные сроки технических освидетельствований оборудования и технологических трубопроводов;
- поддерживать в рабочем состоянии системы пожаротушения;
- проводить плановые систематические мероприятия по повышению профессиональной и противоаварийной подготовки работников, осуществляющих эксплуатацию установки.

Зоны действия основных поражающих факторов от существующих объектов достигают района проведения строительно-монтажных работ предусмотренных данным проектом.

В зону поражения могут попасть работники строительно-монтажной организации, осуществляющие подряд на строительство проектируемого объекта.

Сети промводоснабжения, хозяйственно-питьевого и пожарного водоснабжения в данной проектной документации не рассматриваются.

Обеспечение персонала питьевой водой на период строительства и эксплуатации объекта предусматривается привозной бутилированной водой согласно технических условий по договору поставки питьевой воды. Качество питьевой воды должно соответствовать требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

В настоящем проекте не предусматривались решения по повышению устойчивости работы источников водоснабжения и устройства, обеспечивающие защищенность водоисточников от РВ и ОВ.

Согласовано			

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

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата



**РАЗДЕЛ 5 «ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»**

Согласовано			

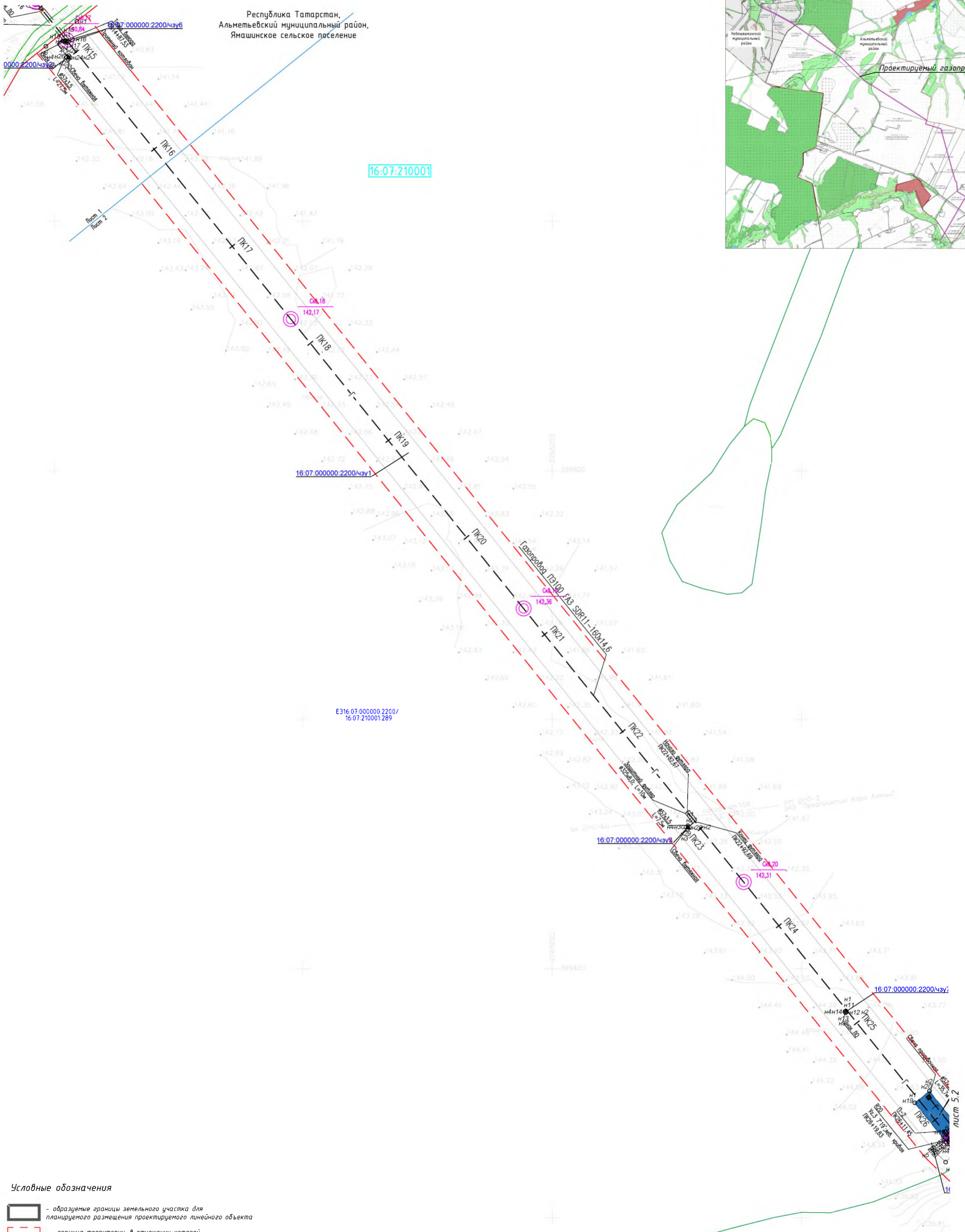
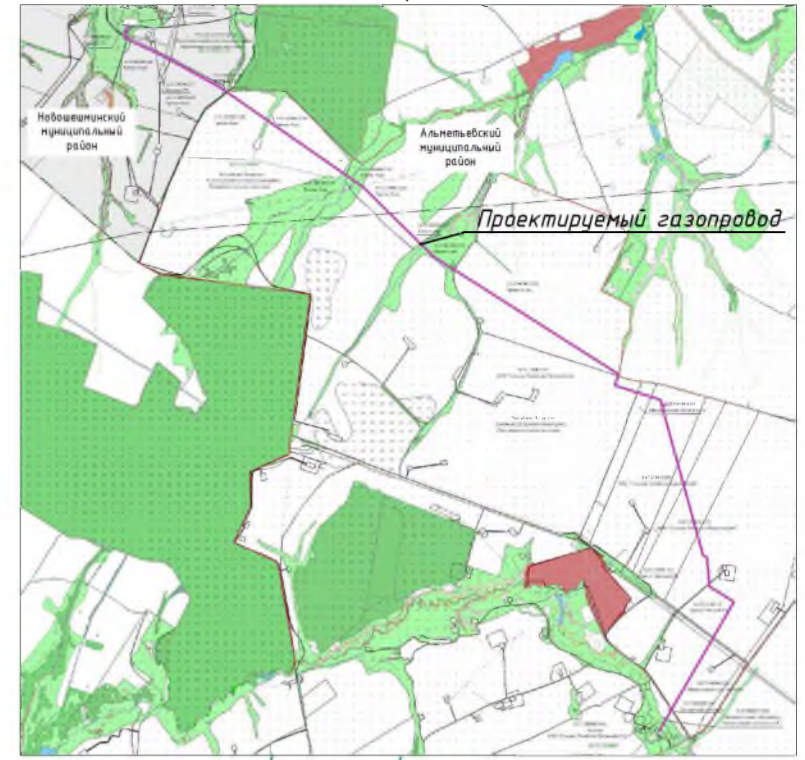
Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата

# Чертеж межевания территории М 1:2000

Республика Татарстан,  
Альметьевский муниципальный район,  
Ямашинское сельское поселение

Обзорная схема



**Условные обозначения**

- образные границы земельного участка для планируемого размещения проектируемого линейного объекта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- отвод земельных участков в постоянное пользование
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- граница существующих земельных участков, учтенных в ЕГРН, с указанием номеров характерных точек таких земельных участков
- кадастровый квартал
- кадастровый номер земельного участка, учтенного в ЕГРН
- обозначение образуемого земельного участка
- характерная точка образуемого участка

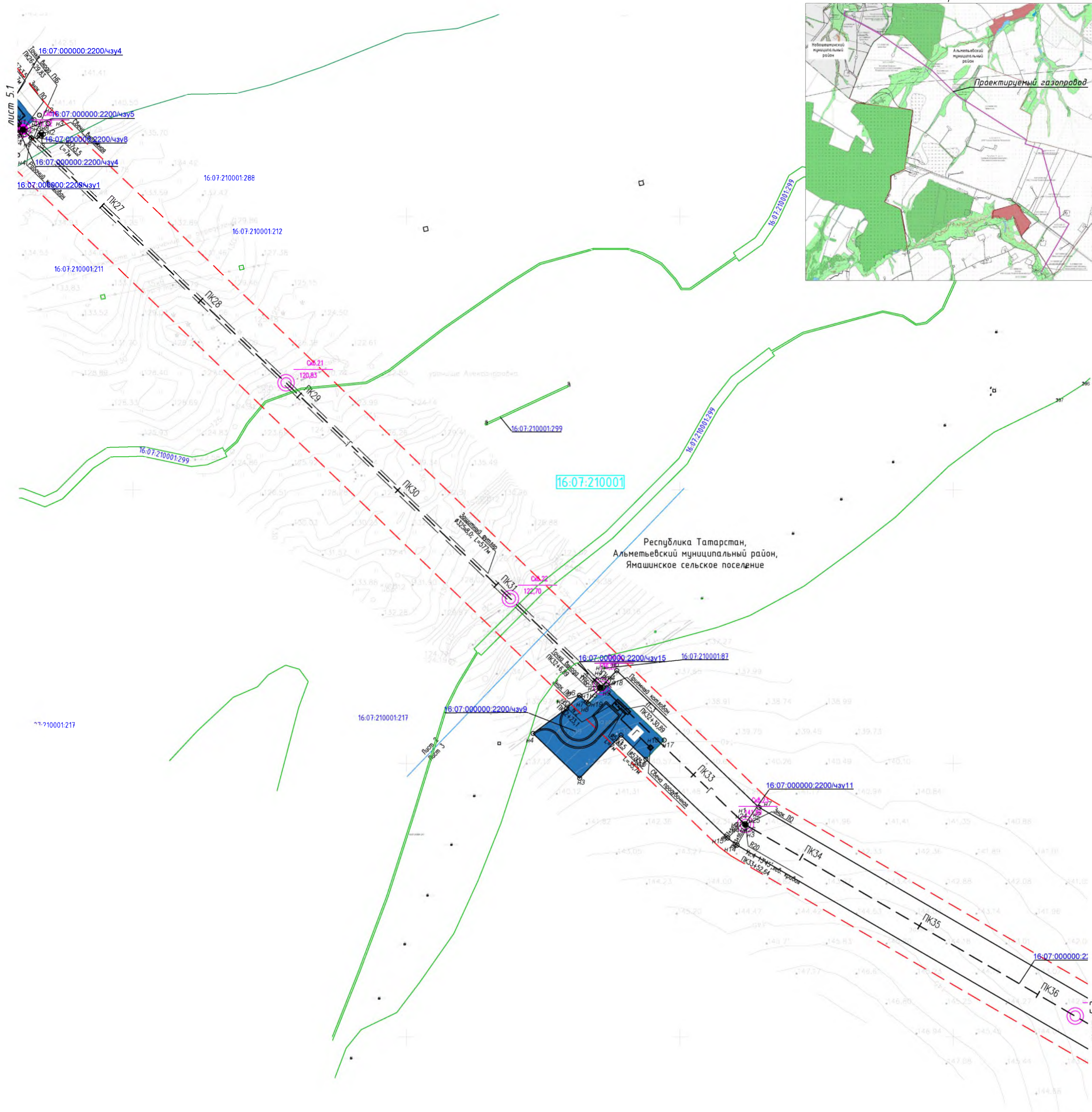
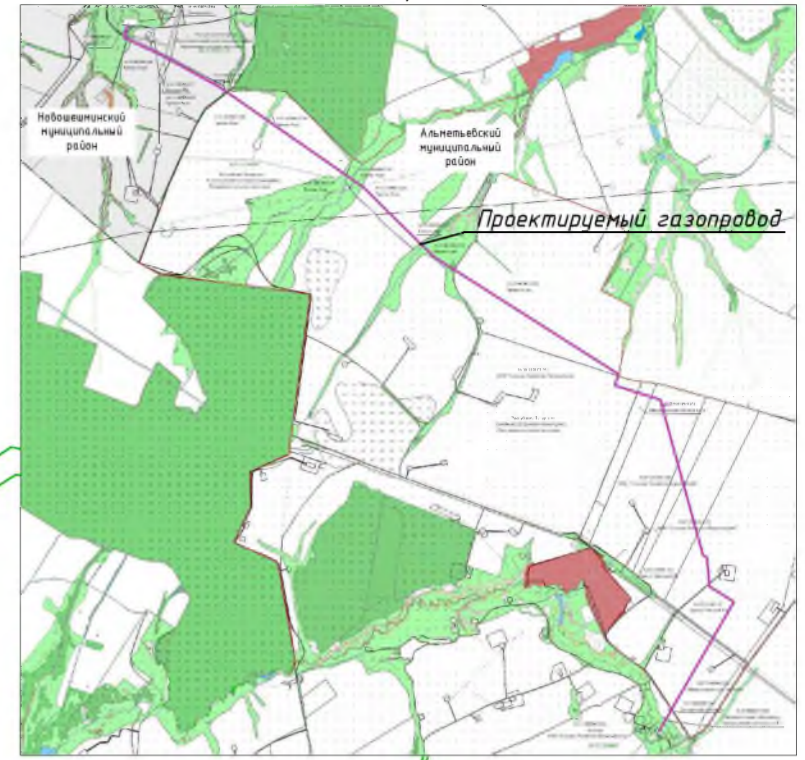
92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения			
Изм.	Колуч.	Лист	Дата
Ген.директор	Хаймуратов Н.Р.	10/01/18	2018
«Нефтегазстройпроект»			Стадия
Чертеж межевания территории М 1:2000			Лист
000 «Нефтегазстройпроект»			Листов
Формат А2 Р			420,0000 x 594,0000

Согласовано	
Взам инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	



# Чертеж межевания территории М 1:2000

Обзорная схема



Республика Татарстан,  
Альметьевский муниципальный район,  
Ямашинское сельское поселение

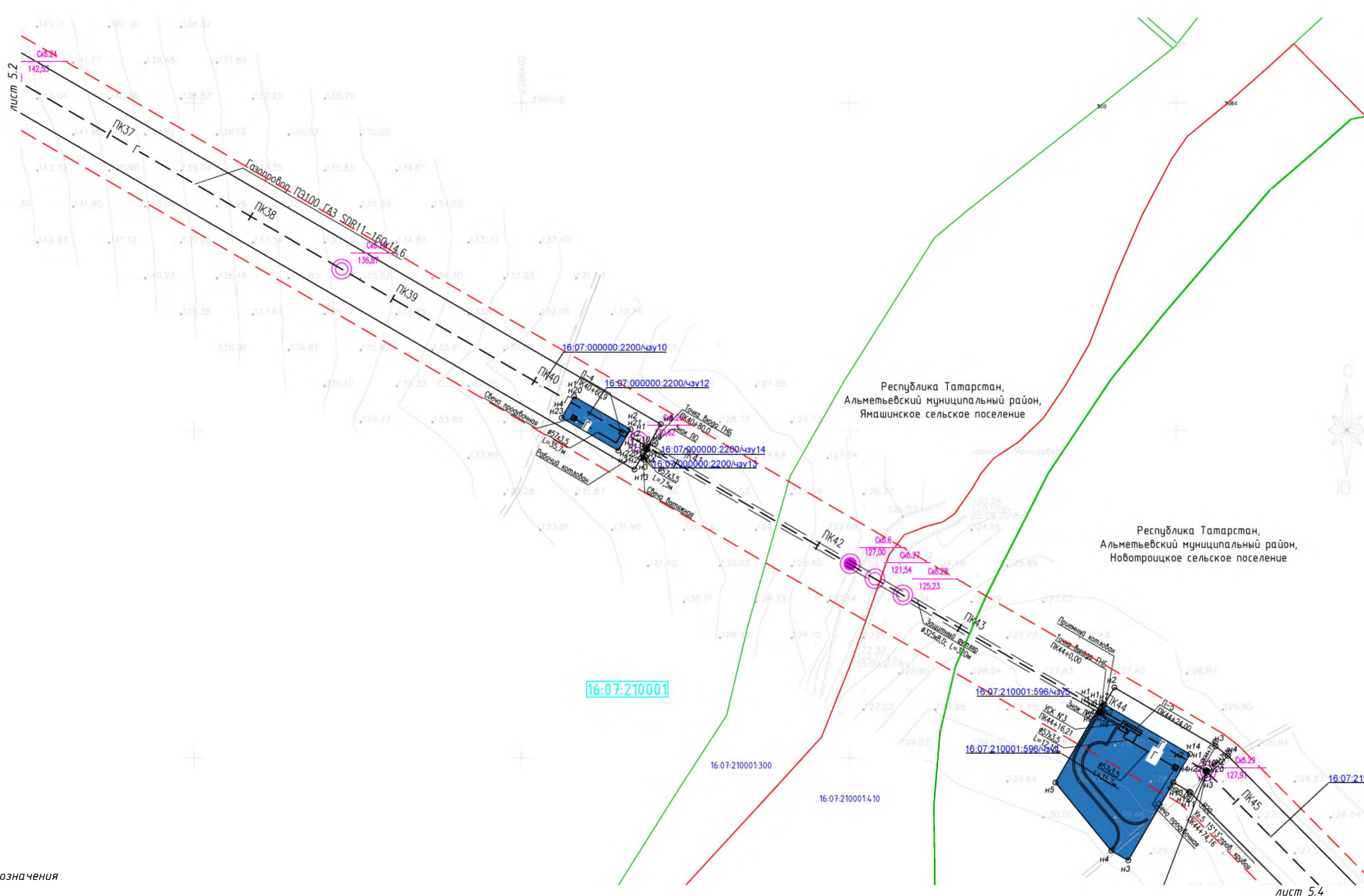
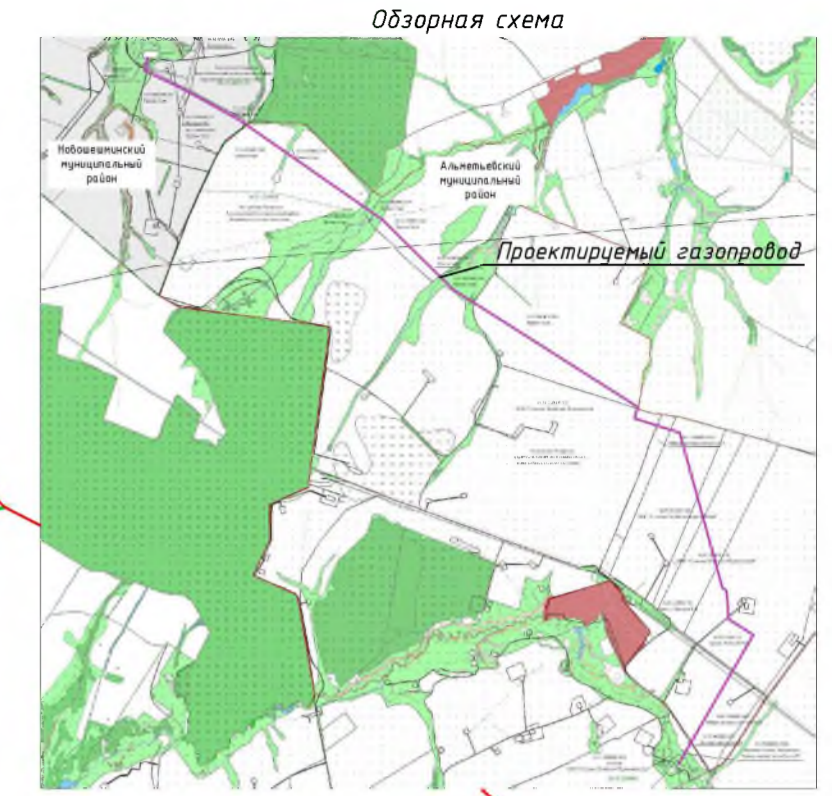
### Условные обозначения

- образемые границы земельного участка для планируемого размещения проектируемого линейного объекта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- отвод земельных участков в постоянное пользование
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- граница существующих земельных участков, учтенных в ЕГРН, с указанием номеров характерных точек таких земельных участков
- 16:07:210001 - кадастровый квартал
- 16:07:210001:289 - кадастровый номер земельного участка, учтенного в ЕГРН
- 16:07:210001:289/чз1 - обозначение образуемого земельного участка
- характерная точка образуемого участка

92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Дата
	Ген.директор	Хайруллин Р.Н.	10.01.2018
«Нефтегазстройпроект»			ИНН 1661043252 КПП 1602020001
Основная часть проекта межевания территории			Стадия Лист Листов П 5.2
Чертеж межевания территории М 1:2000			000 «Нефтегазстройпроект»



# Чертеж межевания территории М 1:2000



- Условные обозначения**
- образуемые границы земельного участка для планируемого размещения проектируемого линейного объекта
  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
  - отвод земельных участков в постоянное пользование
  - проектируемый газопровод
  - граница сельских поселений, муниципальных образований
  - граница существующих земельных участков, учтенных в ЕГРН, с указанием номеров характерных точек таких земельных участков
  - 16:07:210001 - кадастровый квартал
  - 16:07:210001:289 - кадастровый номер земельного участка, учтенного в ЕГРН
  - 16:07:210001:289/чз1 - обозначение образуемого земельного участка
  - н19 - характерная точка образуемого участка

92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Назорного нефтяного месторождения			
Изм.	Колуч.	Лист	Дата
«Нефтестройпроект»		Основная часть проекта межевания территории	Стадия Лист Листов
ИНН 1661043252			П 5.3
КПП 166021001		Чертеж межевания территории М 1:2000	000 «Нефтестройпроект»

Согласовано  
 Взам инв. N  
 Подп. и дата  
 Инв. N подл.



# Чертеж межевания территории М 1:2000

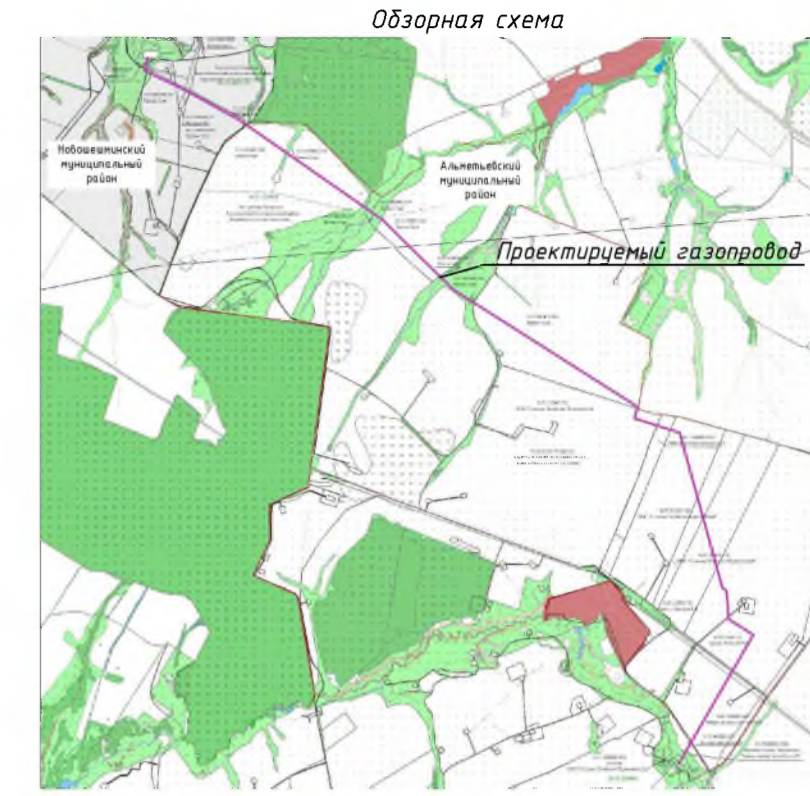
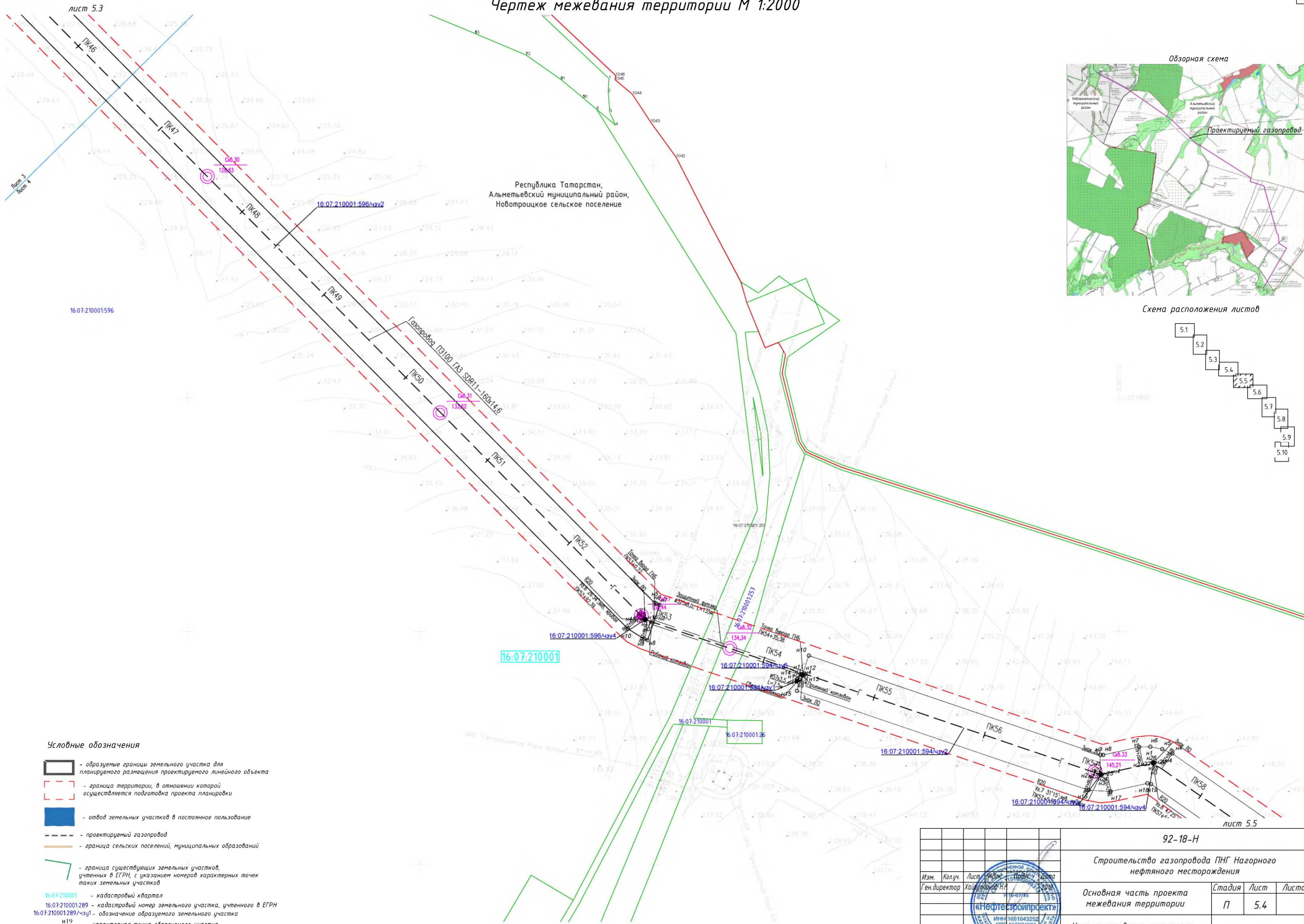
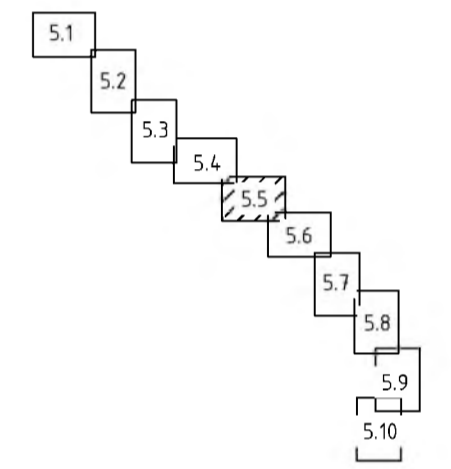


Схема расположения листов



### Условные обозначения

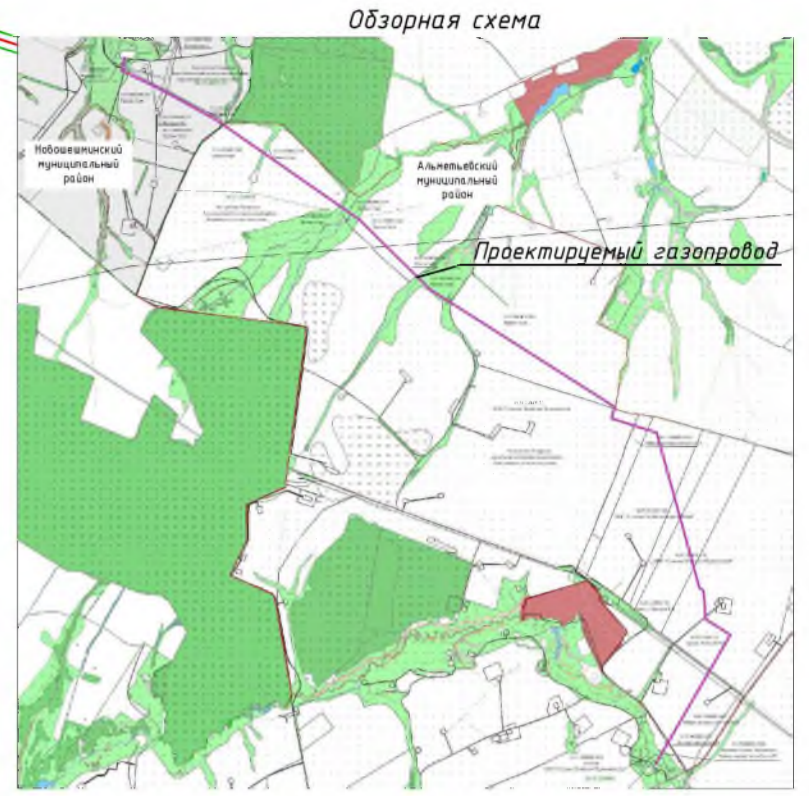
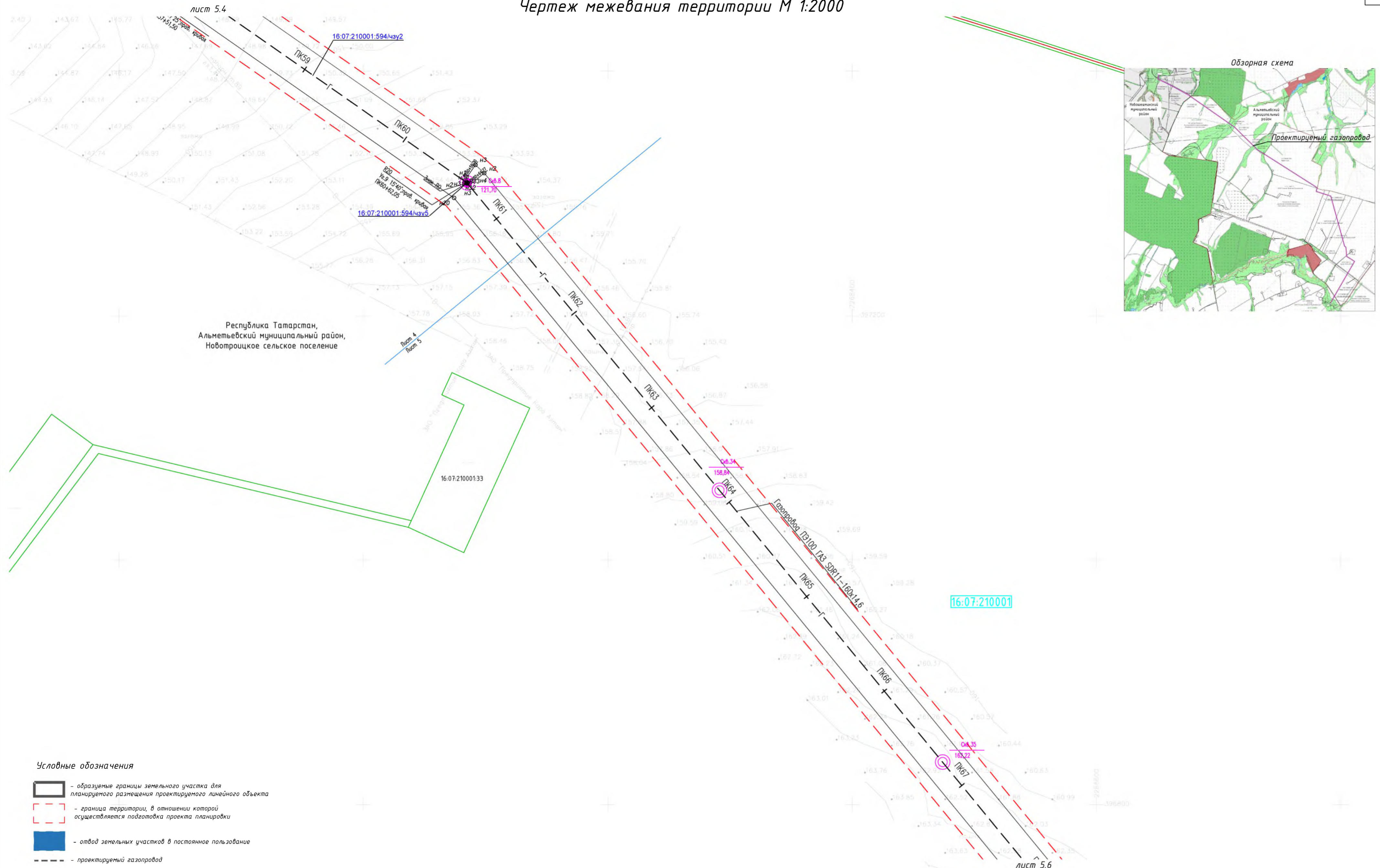
- образные границы земельного участка для планируемого размещения проектируемого линейного объекта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- отвод земельных участков в постоянное пользование
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- граница существующих земельных участков, учтенных в ЕГРН, с указанием номеров характерных точек таких земельных участков
- 16:07:210001 - кадастровый квартал
- 16:07:210001:289 - кадастровый номер земельного участка, учтенного в ЕГРН
- 16:07:210001:289/чзч1 - обозначение образуемого земельного участка
- н19 - характерная точка образуемого участка

Согласовано	
Взам инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения			
Изм.	Колуч.	Лист	Дата
	Ген. директор	Хайдаров И.Р.	16.07.2018
«Нефтестройпроект»			Страница
ИНН 1661043252			Лист
КПП 166021000			Листов
Основная часть проекта межевания территории			П
Чертеж межевания территории М 1:2000			5.4
ООО «Нефтестройпроект»			



# Чертеж межевания территории М 1:2000



Республика Татарстан,  
Альметьевский муниципальный район,  
Новотроицкое сельское поселение

### Условные обозначения

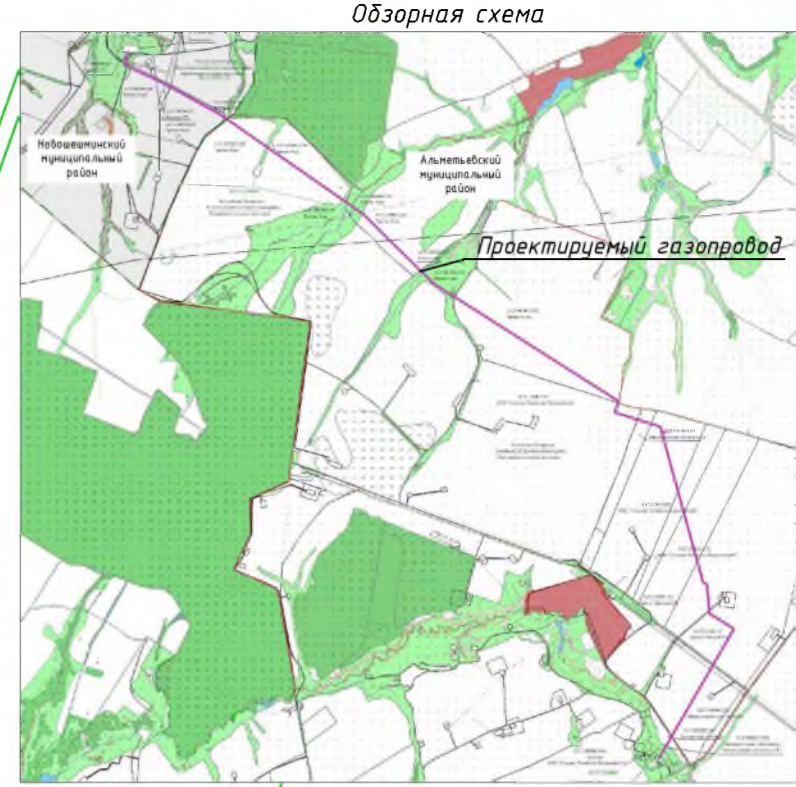
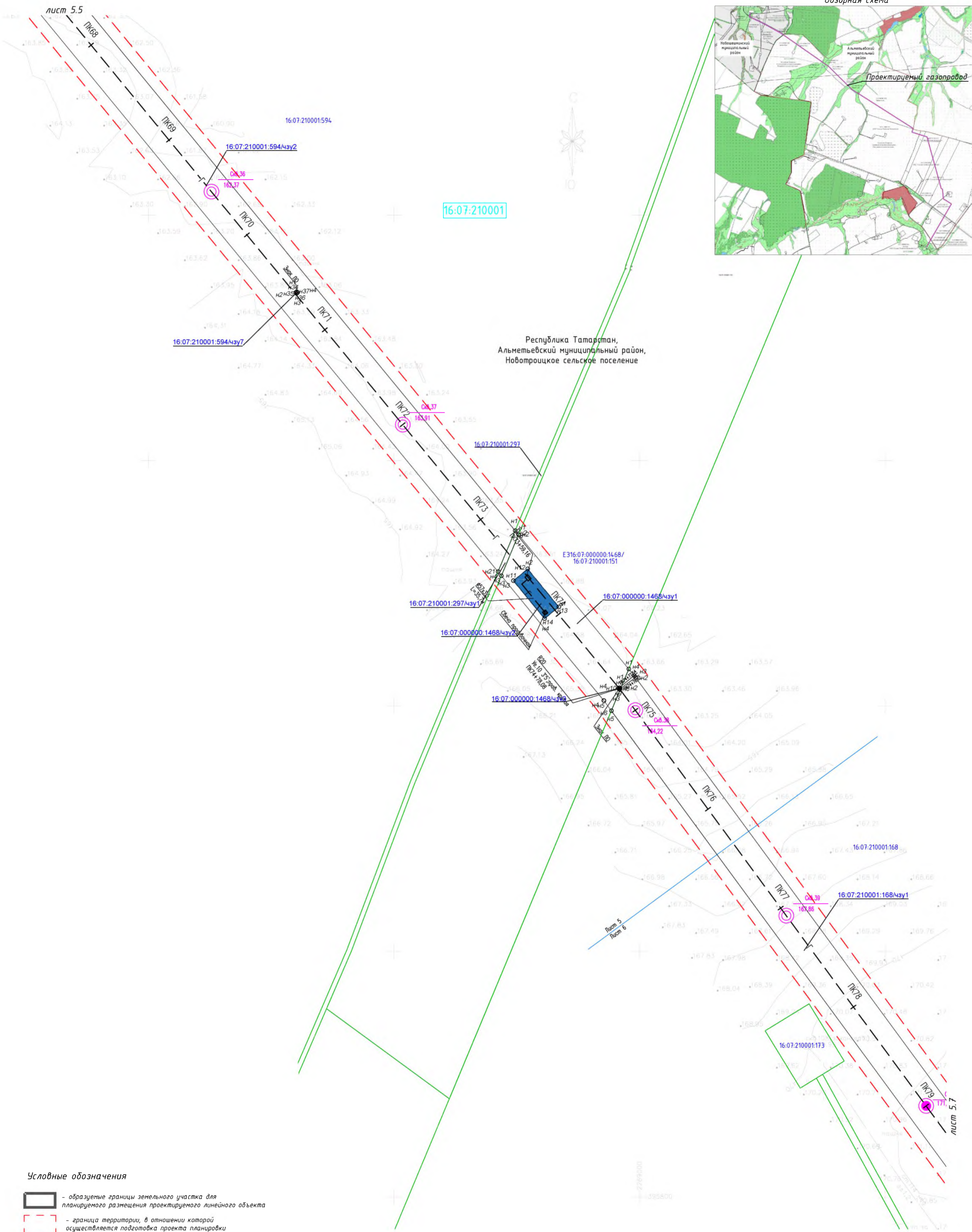
- образцые границы земельного участка для планируемого размещения проектируемого линейного объекта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- отвод земельных участков в постоянное пользование
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- граница существующих земельных участков, учтенных в ЕГРН, с указанием номеров характерных точек таких земельных участков
- 16:07:210001 - кадастровый квартал
- 16:07:210001:289 - кадастровый номер земельного участка, учтенного в ЕГРН
- 16:07:210001:289/чзy1 - обозначение образуемого земельного участка
- н19 - характерная точка образуемого участка

92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения			
Изм.	Колуч.	Лист	Дата
Ген. директор	Хайруллин Р.Н.	16-05/15	2016
Основная часть проекта межевания территории		Стадия	Лист
Чертеж межевания территории М 1:2000		П	5.5
		ООО «Нефтестройпроект»	

Согласовано	
Взам инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	



# Чертеж межевания территории М 1:2000



Республика Татарстан,  
Альметьевский муниципальный район,  
Новотроицкое сельское поселение

### Условные обозначения

- образуемые границы земельного участка для планируемого размещения проектируемого линейного объекта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- отвод земельных участков в постоянное пользование
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- граница существующих земельных участков, учтенных в ЕГРН, с указанием номеров характерных точек таких земельных участков
- 16:07:210001 - кадастровый квартал
- 16:07:210001:289 - кадастровый номер земельного участка, учтенного в ЕГРН
- 16:07:210001:289/чзч1 - обозначение образуемого земельного участка
- н19 - характерная точка образуемого участка

92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Дата
Ген.директор	Хаймуратов И.Р.	17/05/2018	2018
			Стадия
Основная часть проекта межевания территории			Лист
Чертеж межевания территории М 1:2000			Листов
ООО «Нефтестройпроект»			

Согласовано

Взам инв. N

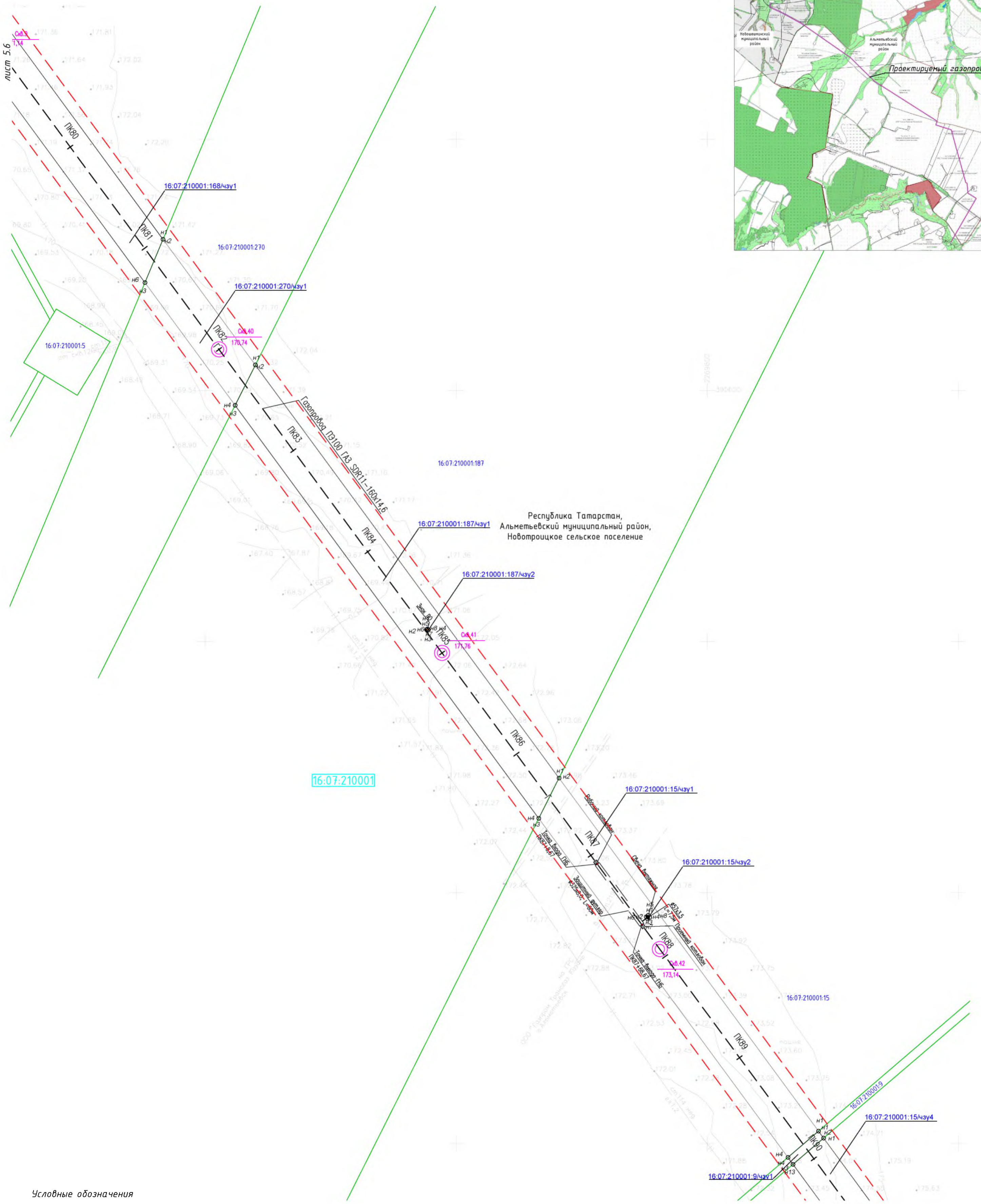
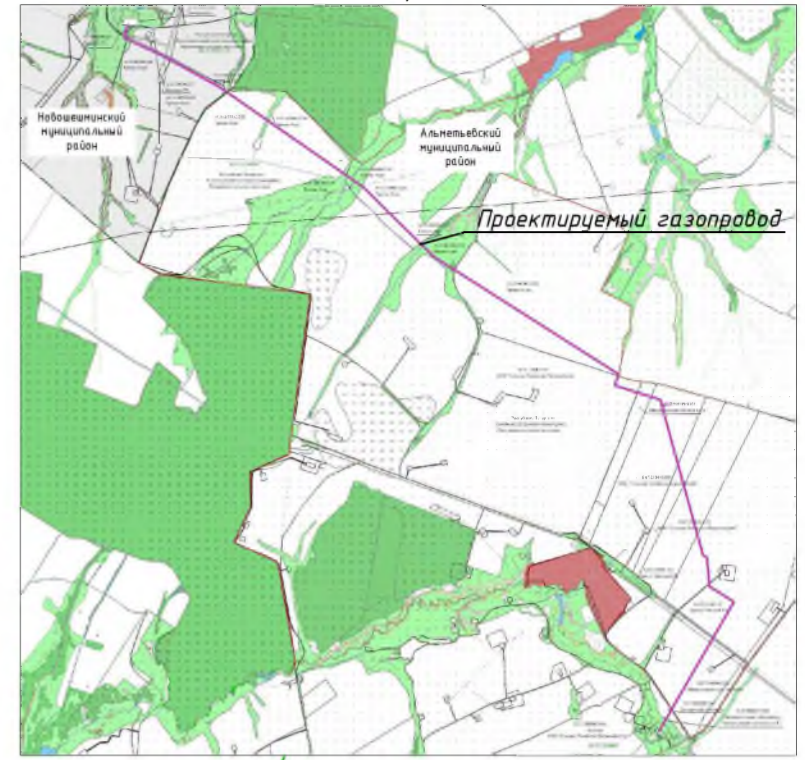
Подп. и дата

Инв. N подл.



# Чертеж межевания территории М 1:2000

Обзорная схема



Республика Татарстан,  
Альметьевский муниципальный район,  
Новотроицкое сельское поселение

лист 5.8

**Условные обозначения**

- образимые границы земельного участка для планируемого размещения проектируемого линейного объекта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- отвод земельных участков в постоянное пользование
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- граница существующих земельных участков, учтенных в ЕГРН, с указанием номеров характерных точек таких земельных участков
- 16:07:210001 - кадастровый квартал
- 16:07:210001:289 - кадастровый номер земельного участка, учтенного в ЕГРН
- 16:07:210001:289/чзп1 - обозначение образуемого земельного участка
- н19 - характерная точка образуемого участка

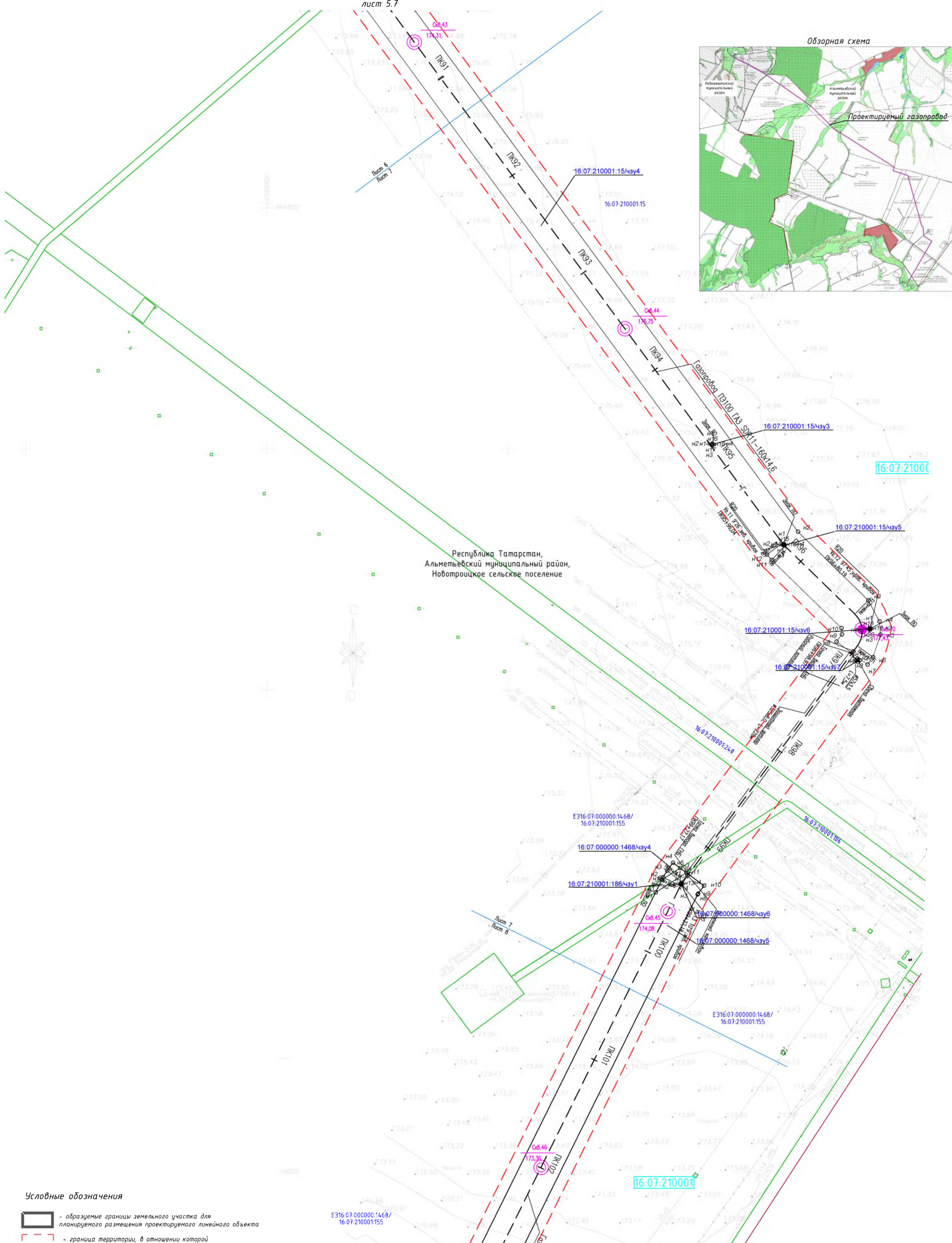
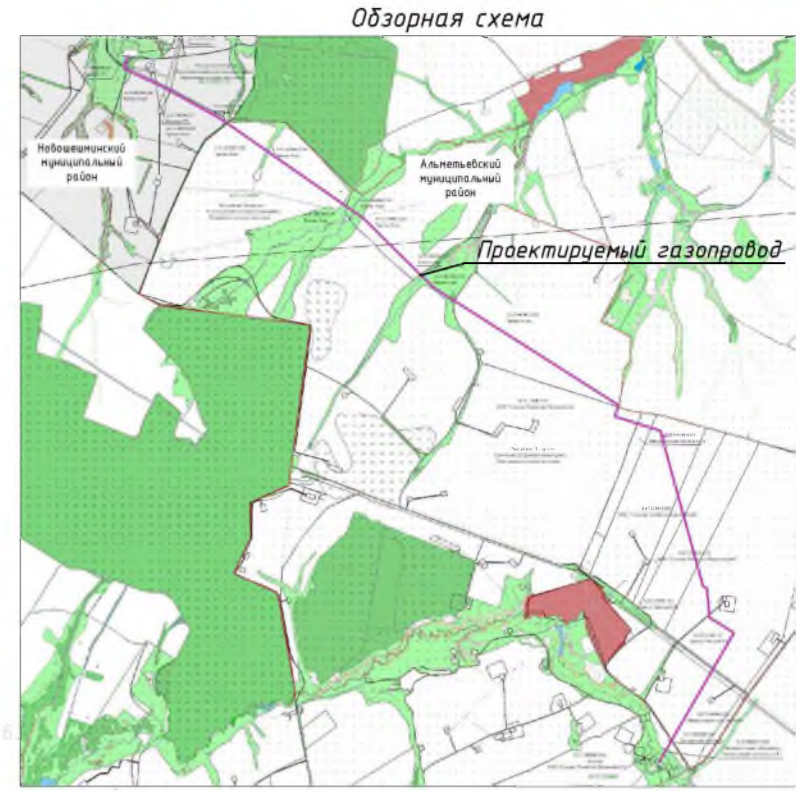
Согласовано	
Взам инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения			
Изм.	Колуч.	Лист	Листов
Ген.директор	Хаймуратов П.И.	18-07/16	2018
«Нефтестройпроект»			Стадия
ИНН 1661043252			Лист
КПП 166001000			Листов
Чертеж межевания территории М 1:2000			П
000 «Нефтестройпроект»			5.7



# Чертеж межевания территории М 1:2000

лист 5.7



Республика Татарстан,  
Альметьевский муниципальный район,  
Ноботроцкое сельское поселение



### Условные обозначения

- образцы границы земельного участка для планируемого размещения проектируемого линейного объекта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- отвод земельных участков в постоянное пользование
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- граница существующих земельных участков, учтенных в ЕГРН, с указанием номеров характерных точек таких земельных участков
- 16:07:210001 - кадастровый квартал
- 16:07:210001:289 - кадастровый номер земельного участка, учтенного в ЕГРН
- 16:07:210001:289/чзч1 - обозначение образуемого земельного участка
- н19 - характерная точка образуемого участка

92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Назорного нефтяного месторождения			
Изм.	Колуч.	Лист	Дата
	Ген. директор	Хайдаров Р.Н.	16.07.2018
«Нефтегазстройпроект»			
ИНН 1661043252			
ИНП 160001001			
Итого: 16:07:210001:15/чзч1			
Чертеж межевания территории М 1:2000			
Основная часть проекта межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	П	5.8	
ООО «Нефтегазстройпроект»			

Согласовано

Взам инв. N

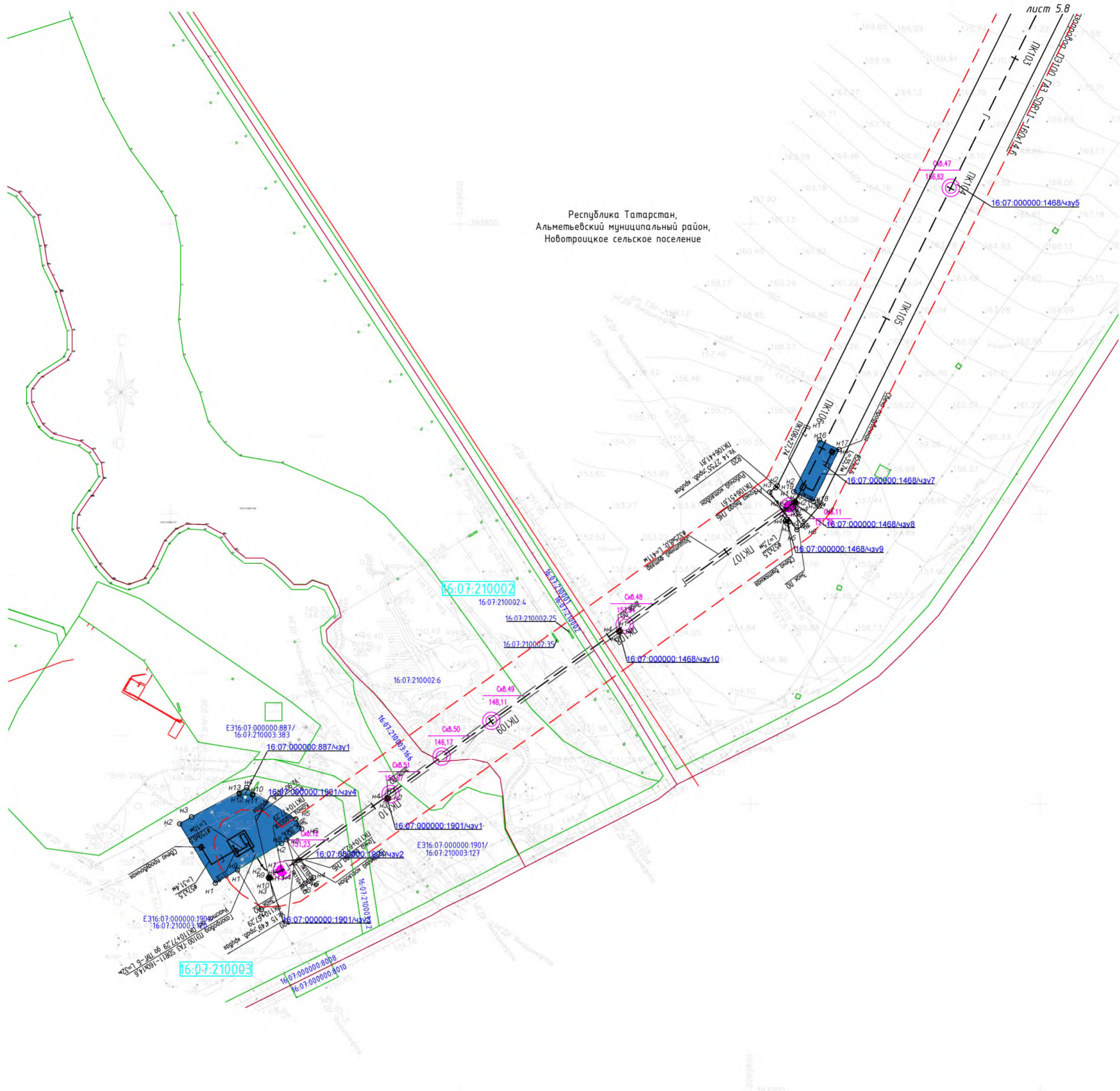
Подп. и дата

Инв. N подл.

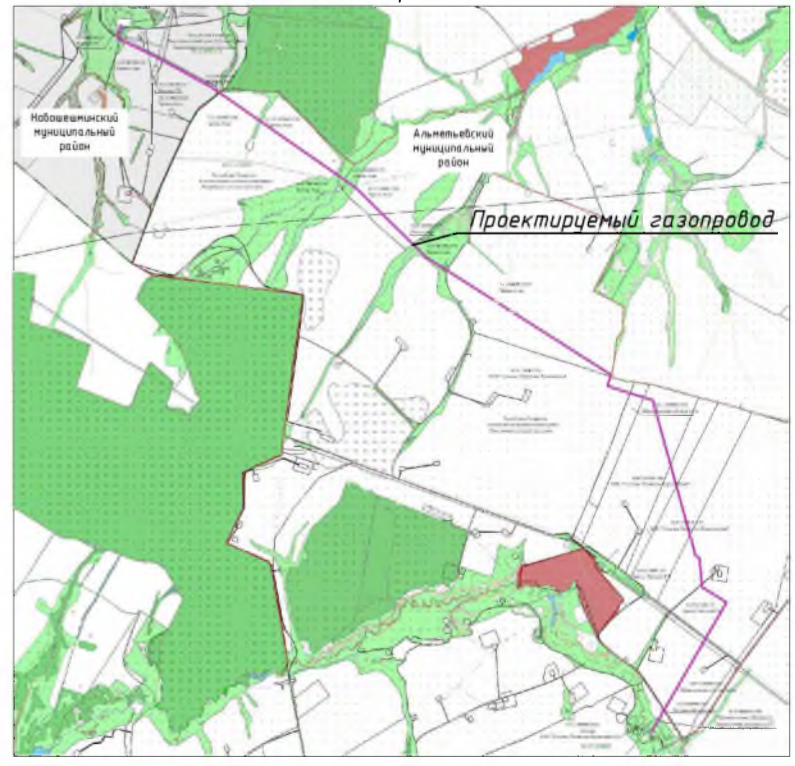


# Чертеж межевания территории М 1:2000

Республика Татарстан,  
Альметьевский муниципальный район,  
Новотроицкое сельское поселение



Обзорная схема



### Условные обозначения

- образуемые границы земельного участка для планируемого размещения проектируемого линейного объекта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- отвод земельных участков в постоянное пользование
- проектируемый газопровод
- граница сельских поселений, муниципальных образований
- граница существующих земельных участков, учтенных в ЕГРН, с указанием номеров характерных точек земельных участков
- кадастровый квартал
- кадастровый номер земельного участка, учтенного в ЕГРН
- обозначение образуемого земельного участка
- характерная точка образуемого участка

Изм.	Кол.уч.	Лист	Дата
Ген.директор	Хаймуратов Р.Н.	10/10	2018

92-18-Н			
Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения			
Основная часть проекта межевания территории		Стадия	Лист
Чертеж межевания территории М 1:2000		П	5.9
		Листов	000 «Нефтестройпроект»

Согласовано	
Взам инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	



РАЗДЕЛ 6 «ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ»

Согласовано			

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата

## 6.1 ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Проект подготовлен в целях определения местоположения границ земельных участков, а так же в целях обеспечения устойчивого развития территории Ямашинского и Новотроицкого сельских поселений Альметьевского муниципального района Республики Татарстан.

При межевании территории решались следующие задачи:

- формирование земельных участков, предоставляемых в краткосрочную аренду (до 12 месяцев) на период строительства инженерных коммуникаций без изменения границ и характеристик существующих земельных участков;
- установление границ охранных зон для дальнейшей постановки на кадастровый учет.

Проектом определяется площадь и границы земельного участка, необходимого для размещения линейного объекта: «Строительство газопровода ПНГ Нагорного нефтяного месторождения», расположенного на территории Ямашинского и Новотроицкого сельских поселений Альметьевского муниципального района Республики Татарстан.

Для формирования полосы отвода необходимо проведение следующих кадастровых работ – Образование частей земельных участков. Ведомость координат поворотных точек границ формируемых земельных участков, отображенных на плане межевания, приведена в таблице 3.

Граница охранной зоны трассы газопровода устанавливается в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 метрах от оси с каждой стороны.

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (Новая редакция «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов») источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами промышленной площадки превышают 0,1 ПДК.

Земельный участок на период строительства формируется в соответствии с существующими границами земельных участков и необходимой для производства работ площадью. Земельные участки, поставленные на учет в ЕГРН, отображены на схеме расположения земельного участка на кадастровом плане территории, земельные участки, участвующие в межевании, приведены в таблице.

Ведомость координат поворотных точек границ охранной зоны приведена в таблице 1.

Условное обозначение точки	Координаты
----------------------------	------------

Согласовано			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата



1	X 2	Y 3
<b>Охранная зона трассы газопровода</b>		
1	400166.06	2264625.49
2	399280.09	2265338.11
3	398775.33	2265862.98
4	398215.17	2266828.06
5	398207.88	2266837.48
6	397631.92	2267406.56
7	397503.00	2267785.73
8	397509.57	2267815.42
9	397510.61	2267826.45
10	397509.72	2267834.23
11	397506.88	2267843.10
12	397504.62	2267847.48
13	397330.68	2268096.86
14	397322.35	2268105.86
15	396230.60	2269002.52
16	394537.06	2270247.53
17	394481.13	2270304.96
18	394467.54	2270312.32
19	394452.20	2270318.31
20	394436.57	2270314.86
21	394421.92	2270309.96
22	394226.15	2270165.13
23	393601.11	2269855.68
24	393584.55	2269841.64
25	393332.54	2269489.81
26	393329.09	2269474.75
27	393328.99	2269462.56
28	393337.31	2269449.54
29	393344.58	2269441.80
30	393358.77	2269433.30
31	393373.83	2269429.85
32	393388.04	2269435.90
33	393395.98	2269449.16
34	393394.61	2269464.55
35	393384.46	2269476.19
36	393383.58	2269476.72
37	393624.41	2269811.42
38	394248.73	2270120.52
39	394255.52	2270124.67
40	394448.14	2270267.17
41	394501.53	2270212.35
42	394507.12	2270207.49
43	396198.97	2268963.79
44	397290.09	2268067.65
45	397460.28	2267824.08
46	397453.88	2267795.17
47	397452.81	2267784.19
48	397455.21	2267770.96

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата

49	397584.96	2267389.35
50	397590.86	2267377.71
51	397595.94	2267371.82
52	398172.26	2266802.38
53	398732.39	2265837.36
54	398738.87	2265828.76
55	399248.50	2265299.35
56	400134.93	2264586.47
1	400166.06	2264625.49

Согласовано			

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

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата



Таблица 2 - Сведения о земельных участках, расположенных в зоне планируемого размещения линейного объекта

Кадастровый номер существующего земельного участка/номер единого землепользования (кадастрового квартала), который (часть которого) предусматривается для передачи в пользование	Условный номер формируемого земельного участка	Площадь формируемого земельного участка, м2	Тип отвода	Местоположение существующего земельного участка (адрес земельного участка)	Устанавливаемый вид разрешенного использования	Категория земель	Землепользователь (правообладатель)/ограничение прав и обременения
1	2	3	4	5	6	7	8
ЕЗ 16:07:000000:2200/ 16:07:210001:289	16:07:000000:2200/чзу 1	35961,09	временный	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ООО Ямашинский	Для сельскохозяйственного производства (пашни)	Земли сельскохозяйственного назначения	Собственность, ООО «Троицк-Агро»
	16:07:000000:2200/чзу 2	4,01	постоянный				
	16:07:000000:2200/чзу 3	4,01					
	16:07:000000:2200/чзу 4	602,03					
	16:07:000000:2200/чзу 5	0,99					
	16:07:000000:2200/чзу 6	1					
	16:07:000000:2200/чзу 7	1,01					
	16:07:000000:2200/чзу 8	3,99					
ЕЗ16:07:000000:2200/ 16:07:210001:221	16:07:000000:2200/чзу 9	3042,39	постоянный	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ООО Ямашинский	Для сельскохозяйственного производства (пашни)	Земли сельскохозяйственного назначения	Собственность, ООО «Троицк-Агро»
	16:07:000000:2200/чзу 10	26215,64	временный				
	16:07:000000:2200/чзу 11	0,99	постоянный				
	16:07:000000:2200/чзу 12	601,86					
	16:07:000000:2200/чзу 13	3,99					

Изм.								
Лист								
№ докум.								
Подпись								
Дата								
92-18-Н/Основная часть проекта межевания территории								
Лист	6							
	16:07:000000:2200/чзу14	0,99						
	16:07:000000:2200/чзу15	0,99						
16:07:210001:596	16:07:210001:596/чзу1	4201,62	постоянный	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ОАО Первомайский	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения	Собственность, ООО «Сельское Хозяйство-Первомайский»	
	16:07:210001:596/чзу2	27575,76	временный					
	16:07:210001:596/чзу3	0,99	постоянный					
	16:07:210001:596/чзу4	1						
	16:07:210001:596/чзу5	1						
16:07:210001:594	16:07:210001:594/чзу1	4,01	постоянный	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ОАО Первомайский	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения	Собственность, ООО «Сельское Хозяйство-Первомайский»	
	16:07:210001:594/чзу2	60707,48	временный					
	16:07:210001:594/чзу3	1	постоянный					
	16:07:210001:594/чзу4	1						
	16:07:210001:594/чзу5	1						
	16:07:210001:594/чзу6	1						
	16:07:210001:594/чзу7	1						
16:07:210001:297	16:07:210001:297/чзу1	137,85	временный	Республика Татарстан (Татарстан), Альметьевский муниципальный район	устанавливаемый вид: Для сельскохозяйственного производства (пашни)	Земли сельскохозяйственного назначения	данные отсутствуют/Исполнительный комитет Альметьевского муниципального района	
Е316:07:000000:1468/ 16:07:210001:151	16:07:000000:1468/чзу1	3927,23	временный	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ОАО Первомайский	Для сельскохозяйственного производства (паевый фонд)	Земли сельскохозяйственного назначения	Долевая собственность, доверительное управление	
	16:07:000000:1468/чзу2	601,96	постоянный					
	16:07:000000:1468/чзу3	1						
16:07:210001:168	16:07:210001:168/чзу1	20261,95	временный	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ОАО Первомайский	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения	Собственность, ООО «Сельское Хозяйство-Первомайский»	



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					92-18-Н/Основная часть проекта межевания территории	Лист		
					16:07:210001:270	16:07:210001:270/чзу1	3926,64	временный	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ООО "СХ-Первомайский"	Для сельскохозяйственного использования(пашни)	Земли сельскохозяйственного назначения	Данные о правообладателе отсутствуют/ аренда, ООО «Сельское Хозяйство-Первомайский»
					16:07:210001:187	16:07:210001:187/чзу1	13061,68	временный	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ОАО Первомайский	Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения	Данные о правообладателе отсутствуют/ аренда, Хамдеев Ринат Фатихович
						16:07:210001:187чзу2	1	постоянный				
					16:07:210001:15	16:07:210001:15/чзу1	10939,02	временный	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, Новотроицкое сельское поселение, ОАО Первомайский	Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения	Данные о правообладателе отсутствуют/ аренда, Хамдеев Ринат Фатихович
						16:07:210001:15/чзу2	4	постоянный				
						16:07:210001:15/чзу3	1					
						16:07:210001:15/чзу4	22544,97	временный				
						16:07:210001:15/чзу5	0,98					
						16:07:210001:15/чзу6	1	постоянный				
					16:07:210001:15/чзу7	3,99						
					16:07:210001:9	16:07:210001:9/чзу1	220,07	временный	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ОАО "Первомайский"	Для сельскохозяйственного использования	Земли сельскохозяйственного назначения	Собственность, ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина
					E316:07:000000:1468/ 16:07:210001:155	16:07:000000:1468/чзу4	67,33	временный	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ОАО Первомайский	Для сельскохозяйственного производства (паевый фонд)	Земли сельскохозяйственного назначения	Долевая собственность, доверительное управление
						16:07:000000:1468/чзу5	22354,44					
						16:07:000000:1468/чзу6	1	постоянный				
						16:07:000000:1468/чзу7	602,03					
						16:07:000000:1468/чзу8	1					
						16:07:000000:1468/чзу9	4,01					

Изм.								
Лист								
№ Докум.								
Подпись								
Дата								
92-18-Н/Основная часть проекта межевания территории								
Лист	8							
		16:07:000000:1468/чзу 10	1					
	16:07:210001:186	16:07:210001:186/чзу1	144,53	временный	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ООО "Шегурча"	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения	Собственность, ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина
	E316:07:000000:1901/ 16:07:210003:127	16:07:000000:1901/чзу 1	1	постоянный	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ООО СХ Первомайский	Для сельскохозяйственного использования (пастбища)	Земли сельскохозяйственного назначения	Аренда, ООО «Сельское Хозяйство-Первомайский»
	E316:07:000000:1901/ 16:07:210003:120	16:07:000000:1901/чзу 2	1312,91	временный	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, ООО СХ Первомайский	Для сельскохозяйственного использования (пастбища)	Земли сельскохозяйственного назначения	Данные о правообладателе отсутствуют/ аренда, ООО «Сельское Хозяйство-Первомайский»
		16:07:000000:1901/чзу 3	1	постоянный				
		16:07:000000:1901/чзу 4	1908,02					
	E316:07:000000:887/ 16:07:210003:383	16:07:000000:887/чзу1	26,12	временный	Республика Татарстан, р-н Альметьевский, ОАО "Первомайский"	ВЛ-10кВ, фидер 215-05	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Данные отсутствуют



Таблица 3 - Ведомость координат поворотных точек границ формируемых земельных участков, отображенных на плане межевания

Наименование точки	Координаты	
	X(м)	Y(м)
1	2	3
16:07:000000:2200/чзу1		
н1	400160.49	2264618.54
н2	399273.82	2265331.64
н3	399267.78	2265337.93
н4	399244.71	2265315.75
н5	399254.15	2265306.36
н6	400140.53	2264593.51
н1	400160.49	2264618.54
н7	400145.30	2264608.92
н8	400144.67	2264608.14
н9	400143.90	2264608.77
н10	400144.52	2264609.55
н7	400145.30	2264608.92
н11	400132.89	2264611.84
н12	400131.64	2264610.28
н13	400130.08	2264611.54
н14	400131.33	2264613.10
н11	400132.89	2264611.84
н15	399514.81	2265108.92
н16	399513.55	2265107.36
н17	399511.99	2265108.62
н18	399513.25	2265110.17
н15	399514.81	2265108.92
н19	399366.04	2265235.62
н20	399365.41	2265234.84
н21	399364.63	2265235.47
н22	399365.26	2265236.25
н19	399366.04	2265235.62
н23	399292.22	2265291.07
н24	399261.05	2265316.14
н25	399270.48	2265327.87
н26	399301.65	2265302.80
н23	399292.22	2265291.07
н27	399263.90	2265319.69
н28	399263.27	2265318.91
н29	399262.50	2265319.53
н30	399263.12	2265320.31
н27	399263.90	2265319.69
16:07:000000:2200/чзу2		
н1	399292.22	2265291.07
н2	399261.05	2265316.14
н3	399270.48	2265327.87
н4	399301.65	2265302.80
н1	399292.22	2265291.07
16:07:000000:2200/чзу3		
н1	399263.90	2265319.69
н2	399263.27	2265318.91
н3	399262.50	2265319.53
н4	399263.12	2265320.31
н1	399263.90	2265319.69
16:07:000000:2200/чзу4		
н1	399366.04	2265235.62
н2	399365.41	2265234.84
н3	399364.63	2265235.47

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата

н4	399365.26	2265236.25
н1	399366.04	2265235.62
16:07:000000:2200/чзу5		
н1	400145.30	2264608.92
н2	400144.67	2264608.14
н3	400143.90	2264608.77
н4	400144.52	2264609.55
н1	400145.30	2264608.92
16:07:000000:2200/чзу6		
н1	399514.81	2265108.92
н2	399513.55	2265107.36
н3	399511.99	2265108.62
н4	399513.25	2265110.17
н1	399514.81	2265108.92
16:07:000000:2200/чзу7		
н1	400132.89	2264611.84
н2	400131.64	2264610.28
н3	400130.08	2264611.54
н4	400131.33	2264613.10
н1	400132.89	2264611.84
16:07:000000:2200/чзу8		
н1	399261.32	2265333.10
н2	399259.93	2265334.54
н3	399258.49	2265333.16
н4	399259.88	2265331.72
н1	399261.32	2265333.10
16:07:000000:2200/чзу9		
н1	398802.95	2265775.11
н2	398820.48	2265756.88
н3	398789.08	2265726.68
н4	398821.86	2265692.60
н5	398839.95	2265717.11
н6	398849.71	2265726.49
н7	398844.72	2265731.68
н8	398843.36	2265733.09
н9	398857.31	2265746.51
н10	398816.91	2265788.53
н1	398802.95	2265775.11
16:07:000000:2200/чзу10		
н1	398844.72	2265731.67
н2	398854.81	2265741.38
н3	398854.46	2265741.74
н4	398855.18	2265742.43
н5	398855.53	2265742.07
н6	398867.78	2265753.85
н7	398767.85	2265857.93
н8	398403.92	2266484.95
н9	398389.21	2266476.42
н10	398389.47	2266475.97
н11	398388.61	2266475.47
н12	398388.35	2266475.92
н13	398376.24	2266468.89
н14	398740.18	2265841.87
н15	398745.36	2265834.98
н16	398802.95	2265775.10
н17	398816.91	2265788.52
н18	398857.31	2265746.50
н19	398843.36	2265733.08
н1	398844.72	2265731.67
н20	398755.93	2265847.80

Согласовано			

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

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата



н21	398755.21	2265847.11
н22	398754.52	2265847.83
н23	398755.24	2265848.52
н20	398755.93	2265847.80
н24	398420.81	2266432.03
н25	398407.80	2266424.48
н26	398387.72	2266459.07
н27	398400.73	2266466.62
н24	398420.81	2266432.03
16:07:000000:2200/чзy11		
н1	398420.81	2266432.03
н2	398407.80	2266424.48
н3	398387.72	2266459.07
н4	398400.73	2266466.62
н1	398420.81	2266432.03
16:07:000000:2200/чзy12		
н1	398755.93	2265847.80
н2	398755.21	2265847.11
н3	398754.52	2265847.83
н4	398755.24	2265848.52
н1	398755.93	2265847.80
16:07:000000:2200/чзy13		
н1	398384.89	2266473.91
н2	398383.88	2266475.64
н3	398382.16	2266474.63
н4	398383.16	2266472.90
н1	398384.89	2266473.91
16:07:000000:2200/чзy14		
н1	398389.47	2266475.97
н2	398388.97	2266476.84
н3	398388.10	2266476.34
н4	398388.61	2266475.47
н1	398389.47	2266475.97
16:07:000000:2200/чзy15		
н1	398855.87	2265741.72
н2	398855.15	2265741.03
н3	398854.81	2265741.39
н4	398854.46	2265741.75
н5	398855.18	2265742.44
н6	398855.53	2265742.08
н1	398855.87	2265741.72
16:07:210001:596/чзy1		
н1	398233.95	2266753.98
н2	398202.67	2266807.87
н3	398137.76	2266770.20
н4	398143.74	2266759.90
н5	398185.30	2266725.74
н1	398233.95	2266753.98
н6	398228.83	2266752.73
н7	398227.97	2266752.23
н8	398227.47	2266753.09
н9	398228.33	2266753.60
н6	398228.83	2266752.73
16:07:210001:596/чзy2		
н1	398232.94	2266755.71
н2	398243.27	2266761.71
н3	398207.39	2266823.53
н4	398201.56	2266831.07
н5	397624.75	2267400.98
н6	397623.78	2267402.53

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата

н7	397622.79	2267405.43
н8	397592.50	2267395.13
н9	397593.48	2267392.23
н10	397602.26	2267378.21
н11	398179.07	2266808.30
н12	398179.71	2266807.47
н13	398185.32	2266797.80
н14	398202.67	2266807.87
н1	398232.94	2266755.71
н15	398192.89	2266817.63
н16	398192.03	2266817.13
н17	398191.53	2266817.99
н18	398192.39	2266818.49
н15	398192.89	2266817.63
н19	397610.86	2267392.92
н20	397610.15	2267392.21
н21	397609.44	2267392.91
н22	397610.14	2267393.62
19	397610.86	2267392.92
16:07:210001:596/чзу3		
н1	397610.86	2267392.92
н2	397610.15	2267392.21
н3	397609.44	2267392.91
н4	397610.14	2267393.62
н1	397610.86	2267392.92
16:07:210001:596/чзу4		
н1	398192.89	2266817.63
н2	398192.03	2266817.13
н3	398191.53	2266817.99
н4	398192.39	2266818.49
н1	398192.89	2266817.63
16:07:210001:596/чзу5		
н1	398228.83	2266752.73
н2	398227.97	2266752.23
н3	398227.47	2266753.09
н4	398228.33	2266753.60
н1	398228.83	2266752.73
16:07:210001:594/чзу1		
н1	397558.88	2267523.54
н2	397558.23	2267525.43
н3	397556.34	2267524.79
н4	397556.98	2267522.89
н1	397558.88	2267523.54
16:07:210001:594/чзу2		
н1	396342.88	2268898.64
н2	397316.64	2268098.90
н3	397323.30	2268091.70
н4	397495.15	2267845.76
н5	397498.88	2267837.05
н6	397500.79	2267827.47
н7	397500.79	2267817.36
н8	397493.91	2267786.31
н9	397494.03	2267784.15
н10	397579.21	2267533.62
н11	397563.12	2267528.15
н12	397562.96	2267528.62
н13	397562.01	2267528.30
н14	397562.17	2267527.83
н15	397548.92	2267523.32
н16	397463.73	2267773.85

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата



н17	397462.58	2267792.80
н18	397469.54	2267824.28
н19	397468.91	2267827.43
н20	397296.33	2268074.17
н21	396309.47	2268884.69
н1	396342.88	2268898.64
н22	397477.78	2267784.20
н23	397477.18	2267785.00
н24	397476.38	2267784.40
н25	397476.98	2267783.60
н22	397477.78	2267784.20
н26	397487.76	2267829.30
н27	397487.16	2267830.10
н28	397486.36	2267829.50
н29	397486.96	2267828.70
н26	397487.76	2267829.30
н30	397309.31	2268084.69
н31	397308.71	2268085.49
н32	397307.91	2268084.89
н33	397308.51	2268084.09
н30	397309.31	2268084.69
н34	396537.50	2268720.70
н35	396536.72	2268721.33
н36	396536.09	2268720.56
н37	396536.86	2268719.93
н34	396537.50	2268720.70
16:07:210001:594/чзу3		
н1	397477.78	2267784.20
н2	397477.18	2267785.00
н3	397476.38	2267784.40
н4	397476.98	2267783.60
н1	397477.78	2267784.20
16:07:210001:594/чзу4		
н1	397487.76	2267829.30
н2	397487.16	2267830.10
н3	397486.36	2267829.50
н4	397486.96	2267828.70
н1	397487.76	2267829.30
16:07:210001:594/чзу5		
н1	397309.31	2268084.69
н2	397308.71	2268085.49
н3	397307.91	2268084.89
н4	397308.51	2268084.09
н1	397309.31	2268084.69
16:07:210001:594/чзу6		
н1	397563.28	2267527.67
н2	397562.33	2267527.35
н3	397562.01	2267528.30
н4	397562.96	2267528.62
н1	397563.28	2267527.67
16:07:210001:594/чзу7		
н1	396537.50	2268720.70
н2	396536.72	2268721.33
н3	396536.09	2268720.56
н4	396536.86	2268719.93
н1	396537.50	2268720.70
16:07:210001:297/чзу1		
н1	396342.88	2268898.64
н2	396339.55	2268901.38
н3	396306.14	2268887.42

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата

92-18-Н/Основная часть проекта межевания территории

Лист

13

н4	396309.47	2268884.69
н1	396342.88	2268898.64
16:07:000000:1468/чзу1		
н1	396230.18	2268991.20
н2	396339.55	2268901.38
н3	396306.14	2268887.42
н4	396204.57	2268970.84
н5	396204.41	2268970.97
н6	396196.20	2268977.01
н1	396230.18	2268991.20
н7	396215.02	2268983.61
н8	396214.25	2268984.24
н9	396213.61	2268983.47
н10	396214.38	2268982.84
н7	396215.02	2268983.61
н13	396280.79	2268934.22
н14	396271.24	2268922.59
н11	396302.15	2268897.20
н12	396311.70	2268908.83
н13	396280.79	2268934.22
16:07:000000:1468/чзу2		
н1	396280.79	2268934.22
н2	396311.70	2268908.83
н3	396302.15	2268897.20
н4	396271.24	2268922.59
н1	396280.79	2268934.22
16:07:000000:1468/чзу3		
н1	396215.02	2268983.61
н2	396214.38	2268982.84
н3	396213.61	2268983.47
н4	396214.25	2268984.24
н1	396215.02	2268983.61
16:07:210001:168/чзу1		
н1	395720.29	2269366.56
н2	396223.36	2268996.75
н3	396224.88	2268995.56
н4	396230.18	2268991.20
н5	396196.20	2268977.01
н6	395685.84	2269352.18
н1	395720.29	2269366.56
16:07:210001:270/чзу1		
н1	395620.23	2269440.12
н2	395720.29	2269366.56
н3	395685.84	2269352.18
н4	395588.14	2269423.99
н1	395620.23	2269440.12
16:07:210001:187/чзу1		
н1	395291.25	2269681.96
н2	395620.23	2269440.12
н3	395588.15	2269424.00
н4	395259.16	2269665.84
н1	395291.25	2269681.96
н5	395410.18	2269577.11
н6	395409.41	2269577.75
н7	395408.78	2269576.97
н8	395409.55	2269576.34
н5	395410.18	2269577.11
16:07:210001:187/чзу2		
н1	395410.18	2269577.11
н2	395409.41	2269577.75

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата



н3	395408.78	2269576.97
н4	395409.55	2269576.34
	395410.18	2269577.11
16:07:2100010:15/чзу1		
н1	395010.09	2269888.64
н2	395291.25	2269681.96
н3	395259.16	2269665.84
н4	394989.19	2269864.29
н1	395010.09	2269888.64
н5	395181.93	2269753.00
н6	395180.32	2269754.19
н7	395179.14	2269752.58
н8	395180.75	2269751.39
н5	395181.93	2269753.00
16:07:2100010:15/чзу2		
н1	395181.93	2269753.00
н2	395180.32	2269754.19
н3	395179.14	2269752.58
н4	395180.75	2269751.39
н1	395181.93	2269753.00
16:07:2100010:15/чзу3		
н1	394604.46	2270169.41
н2	394603.83	2270168.63
н3	394603.06	2270169.27
н4	394603.69	2270170.04
н1	394604.46	2270169.41
16:07:2100010:15/чзу4		
н1	395004.53	2269892.73
н2	394531.40	2270240.52
н3	394474.47	2270298.90
н4	394456.97	2270308.11
н5	394446.03	2270309.00
н6	394427.27	2270302.73
н7	394421.21	2270298.24
н8	394440.24	2270272.52
н9	394446.30	2270277.00
н10	394451.55	2270276.58
н11	394507.98	2270218.63
н12	394512.45	2270214.74
н13	394983.67	2269868.35
н1	395004.53	2269892.73
н14	394604.46	2270169.41
н15	394603.83	2270168.63
н16	394603.06	2270169.27
н17	394603.69	2270170.04
н14	394604.46	2270169.41
н18	394521.30	2270228.68
н19	394520.66	2270227.91
н20	394519.89	2270228.54
н21	394520.52	2270229.31
н18	394521.30	2270228.68
н22	394451.53	2270300.24
н23	394450.81	2270299.54
н24	394450.12	2270300.26
н25	394450.83	2270300.96
н22	394451.53	2270300.24
16:07:2100010:15/чзу5		
н1	394521.30	2270228.68
н2	394520.66	2270227.91
н3	394519.89	2270228.54

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата

н4	394520.52	2270229.31
н1	394521.30	2270228.68
16:07:2100010:15/чзу6		
н1	394451.53	2270300.24
н2	394450.81	2270299.54
н3	394450.12	2270300.26
н4	394450.83	2270300.96
н1	394451.53	2270300.24
16:07:2100010:15/чзу7		
н1	394426.06	2270290.01
н2	394424.87	2270291.62
н3	394423.26	2270290.43
н4	394424.45	2270288.83
н1	394426.06	2270290.01
16:07:2100010:9/чзу1		
н1	395010.09	2269888.63
н2	395004.52	2269892.72
н3	394983.66	2269868.35
н4	394989.18	2269864.29
н1	395010.09	2269888.63
16:07:000000:1468/чзу4		
н1	394242.60	2270127.53
н2	394244.73	2270128.59
н3	394250.17	2270131.91
н4	394256.79	2270136.81
н5	394252.39	2270142.76
н1	394242.60	2270127.53
16:07:000000:1468/чзу5		
н1	394232.21	2270122.39
н2	393619.30	2269818.94
н3	393617.83	2269817.69
н4	393614.89	2269813.61
н5	393588.92	2269832.30
н6	393591.85	2269836.38
н7	393605.10	2269847.62
н8	394230.54	2270157.27
н9	394231.14	2270157.63
н10	394237.76	2270162.53
н11	394248.59	2270147.90
н1	394232.21	2270122.39
н12	394239.93	2270143.61
н13	394239.33	2270144.41
н14	394238.53	2270143.82
н15	394239.12	2270143.02
н12	394239.93	2270143.61
н16	393650.96	2269847.95
н17	393644.29	2269861.44
н18	393608.44	2269843.69
н19	393615.12	2269830.20
н16	393650.96	2269847.95
н20	393608.44	2269831.18
н21	393607.63	2269831.77
н22	393607.05	2269830.96
н23	393607.86	2269830.37
н20	393608.44	2269831.18
16:07:000000:1468/чзу6		
н1	394239.93	2270143.61
н2	394239.12	2270143.02
н3	394238.53	2270143.82
н4	394239.33	2270144.41

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. №подл.					
Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата



н1	394239.93	2270143.61
16:07:000000:1468/чзу7		
н1	393650.96	2269847.95
н2	393615.12	2269830.20
н3	393608.44	2269843.69
н4	393644.29	2269861.44
н1	393650.96	2269847.95
16:07:000000:1468/чзу8		
н1	393608.44	2269831.18
н2	393607.86	2269830.37
н3	393607.05	2269830.96
н4	393607.63	2269831.77
н1	393608.44	2269831.18
16:07:000000:1468/чзу9		
н1	393596.05	2269825.95
н2	393594.43	2269827.12
н3	393593.26	2269825.49
н4	393594.88	2269824.32
н1	393596.05	2269825.95
16:07:000000:1468/чзу10		
н1	393519.46	2269710.10
н2	393518.65	2269710.69
н3	393518.06	2269709.88
н4	393518.87	2269709.29
н1	393519.46	2269710.10
16:07:210001:186/чзу1		
н1	394232.21	2270122.39
н2	394242.60	2270127.53
н3	394252.39	2270142.76
н4	394248.59	2270147.90
н1	394232.21	2270122.39
16:07:000000:1901/чзу1		
н1	393404.36	2269550.17
н2	393403.55	2269550.75
н3	393402.96	2269549.94
н4	393403.78	2269549.36
н1	393404.36	2269550.17
16:07:000000:1901/чзу1		
н1	393354.35	2269446.44
н2	393372.61	2269476.88
н3	393375.07	2269480.30
н4	393349.09	2269498.99
н5	393346.63	2269495.57
н6	393344.97	2269493.04
н7	393326.90	2269462.88
н1	393354.35	2269446.44
н8	393349.55	2269468.50
н9	393348.96	2269467.69
н10	393348.15	2269468.27
н11	393348.74	2269469.08
н8	393349.55	2269468.50
16:07:000000:1901/чзу2		
н1	393349.55	2269468.50
н2	393348.96	2269467.69
н3	393348.15	2269468.27
н4	393348.74	2269469.08
н1	393349.55	2269468.50
16:07:000000:1901/чзу3		
н1	393345.15	2269431.09
н2	393386.04	2269406.57

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв.№подл.					
Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата

н3	393390.91	2269414.74
н4	393411.11	2269452.84
н5	393389.47	2269486.65
н6	393382.60	2269490.77
н7	393375.07	2269480.30
н8	393372.61	2269476.88
н9	393354.35	2269446.44
н1	393345.15	2269431.09
н4	393411.11	2269452.84
н13	393407.32	2269447.58
н12	393406.65	2269447.72
н11	393405.86	2269456.82
н10	393406.49	2269457.07
н4	393411.11	2269452.84
16:07:000000:887/чзу1		
н1	393411.11	2269452.84
н2	393406.49	2269457.07
н3	393405.86	2269456.82
н4	393406.68	2269447.71
н5	393407.32	2269447.58
н1	393411.11	2269452.84

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата