

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»

Свидетельство № 0253-2016-5902291029-08 от 21 июня 2016 г.

ООО «ЛУКОЙЛ-КОМИ»

**Проект планировки территории и проект межевания территории,
предусматривающие размещение объекта
«Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного
месторождения. 8 очередь»**

Т1. Основная часть проекта планировки территории

2018/107-ППТ

Договор №

2018/107

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2019

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

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»

Свидетельство № 0253-2016-5902291029-08 от 21 июня 2016 г.

ООО «ЛУКОЙЛ-КОМИ»

Проект планировки территории и проект межевания территории,
предусматривающие размещение объекта
«Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного
месторождения. 8 очередь»

Т1. Основная часть проекта планировки территории

2018/107-ППТ

Договор №

2018/107

Заместитель директора
по проектированию

Д.Г.Малыхин

Главный инженер проекта

А.А. Шардаков

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2019

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

Состав проекта планировки и проекта межевания территории:

Т1. Основная часть проекта планировки территории:

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

Т2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории:

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Графическая часть»

Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка»

Т3. Проект межевания территории:

Раздел 5 «Проект межевания территории. Пояснительная записка»

Раздел 6 «Проект межевания территории. Графическая часть»

Т4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории:

Раздел 7 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории.

Графическая часть»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							2018/107-СП			
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
			Разраб.	Даминова								
			Проверил	Рассказова								
									СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Рассказова									П	1	
										Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»		

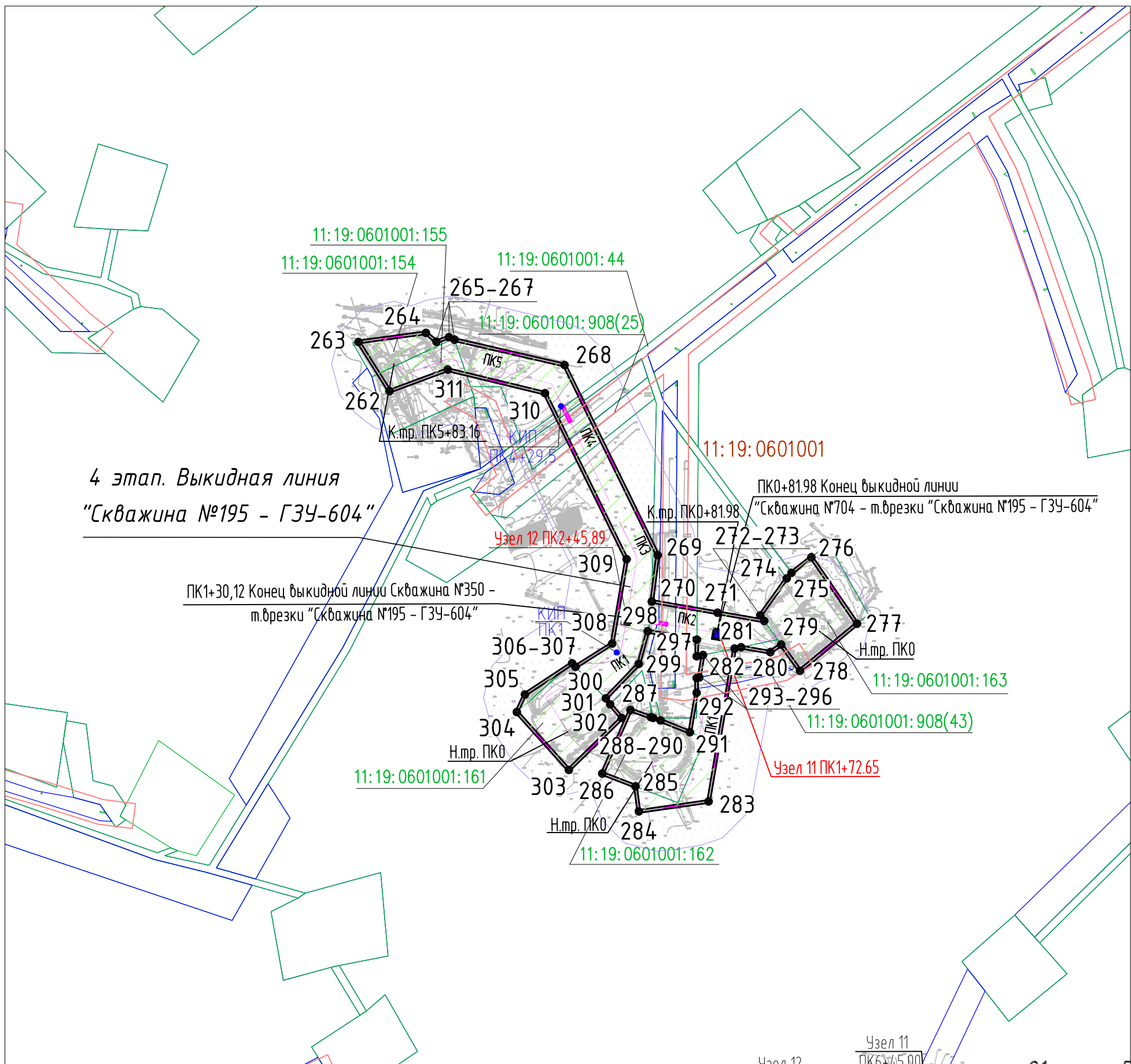
Содержание

Раздел 1 « Проект планировки территории. Графическая часть»	4
Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	5
Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	30
Введение	31
2.1. Исходно-разрешительная документация	33
2.2. Цель разработки проекта	33
2.3. Сведения о линейном объекте капитального строительства	33
2.4. Сведения о земельных участках, на которых планируется строительство	42
2.5. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта	76
2.6. Мероприятия по охране окружающей среды	77
2.7. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	81

Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2018/107-ППТ	СОДЕРЖАНИЕ	Стадия	Лист	Листов																	
									П	1																		
									Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»																			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2018/107-ППТ	СОДЕРЖАНИЕ	Стадия	Лист	Листов																		
											Разраб.	Даминова																
																	Проверил	Рассказова										
																							Н.контр.	Рассказова				

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2018/107-ППТ			



4 этап. Выкидная линия
"Скважина №195 - ГЗУ-604"

ПК1+30,12 Конец выкидной линии Скважина №350 -
т.врезки "Скважина №195 - ГЗУ-604"

ПК0+81.98 Конец выкидной линии
"Скважина №704 - т.врезки "Скважина №195 - ГЗУ-604"

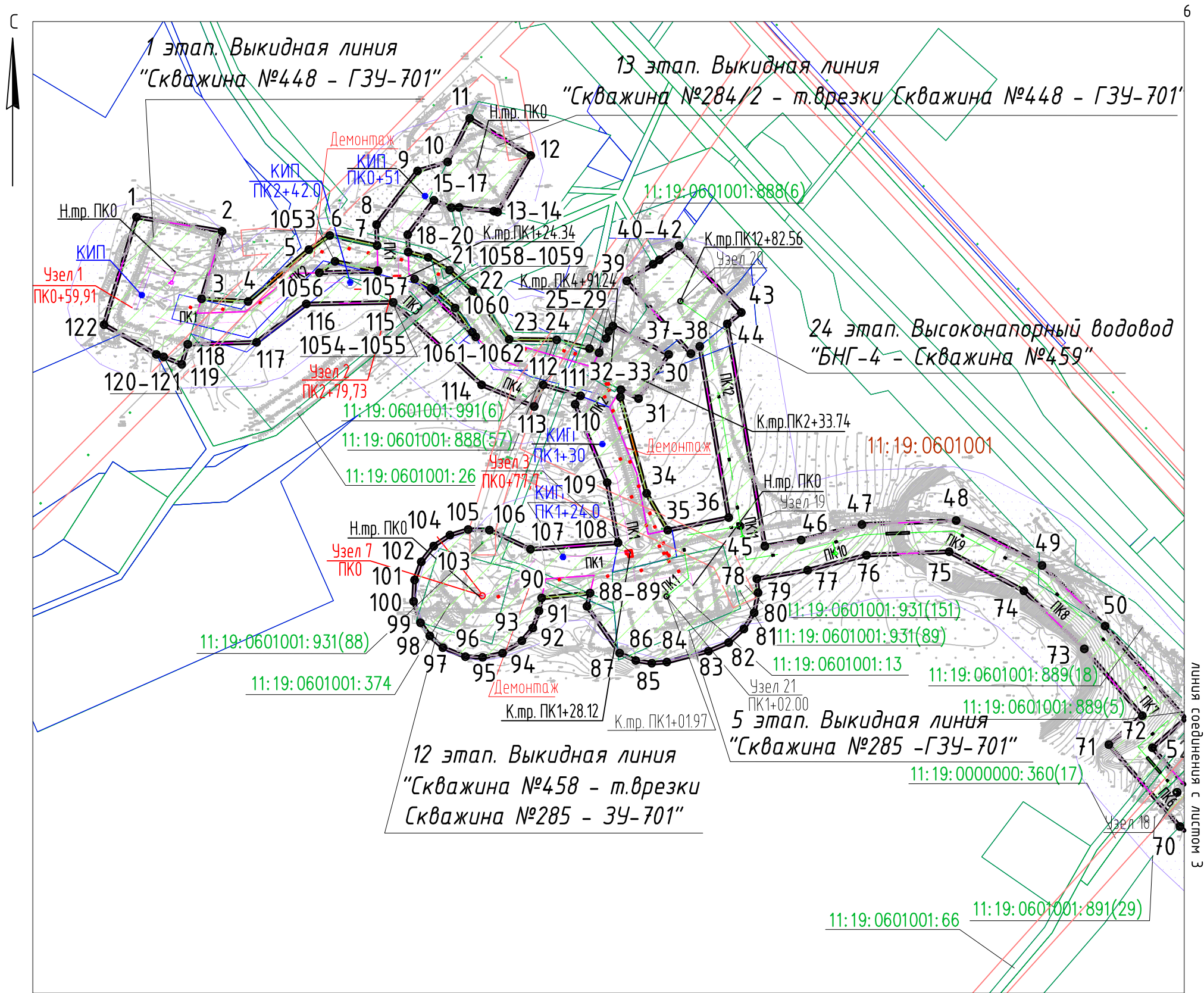
Масштаб 1:3500

Условные обозначения:

- красные линии линейного объекта, подлежащие установлению
- границы земельного участка на период строительства
- границы земельного участка на период демонтажа
- ▨ зона планируемого размещения линейного объекта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- 11:19:0601001:980 — кадастровый номер земельного участка, прошедшего государственный кадастровый учет
- границы арендуемых земельных участков ООО "ЛУКОЙЛ-КОМИ"
- граница кадастрового квартала
- 11:19:0601001 — номер кадастрового квартала
- зона с особыми условиями использования территории, которая подлежит установлению в связи с размещением линейного объекта
- 8 — номер характерных точек границ красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта
- границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН

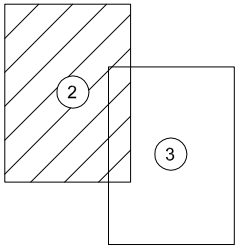
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						2018/107-ППТ		
						"Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очередь)"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист
Разраб.		Даминова			02.19		П	1
Проб.		Рассказова			02.19	Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ "ПНИПУ-Нефтепроект"	25
Нач. отд.		Рассказова			02.19			



Масштаб 1:3500

Схема расположения листов

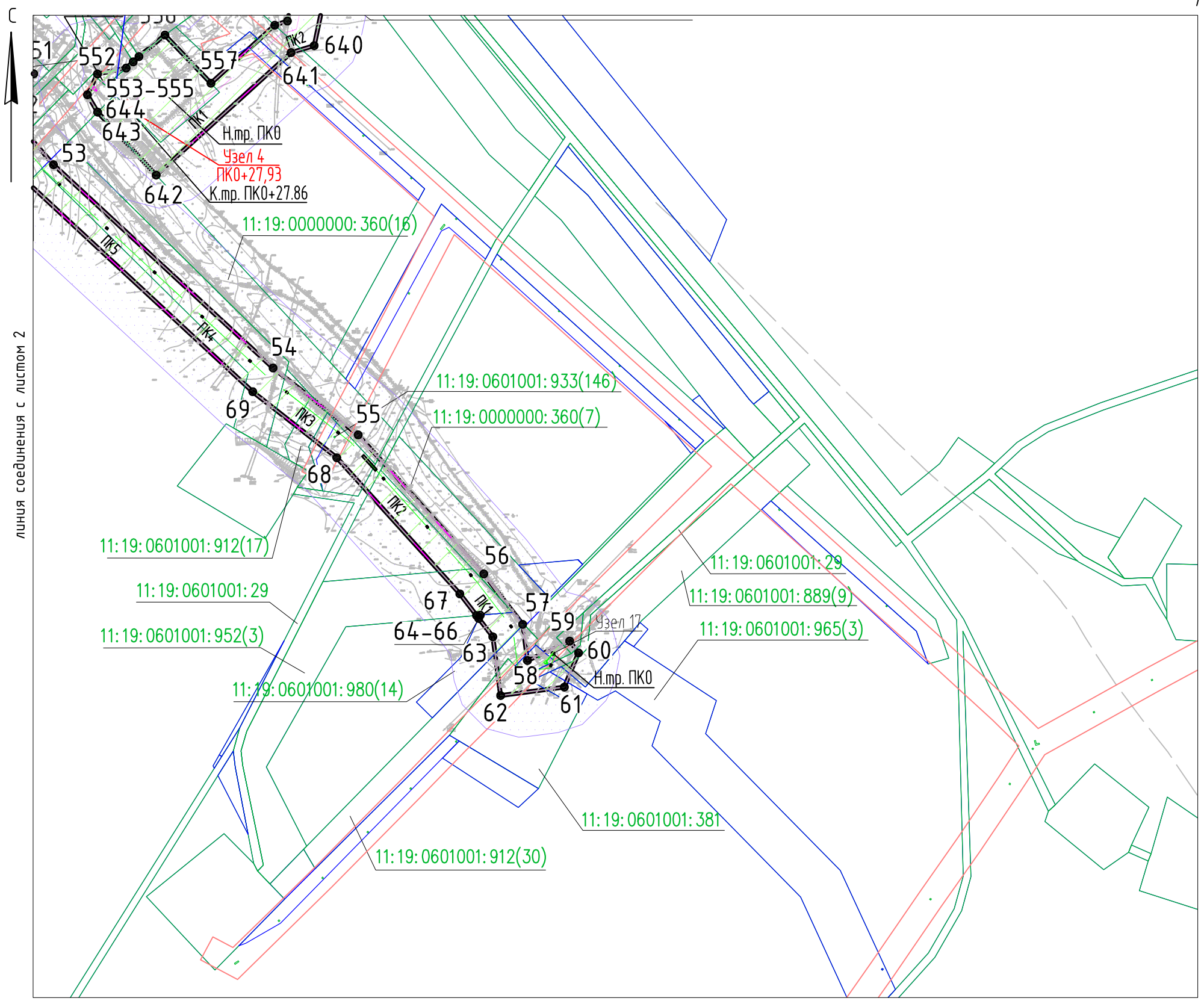


Условные обозначения:

- красные линии линейного объекта, подлежащие установлению
- границы земельного участка на период строительства
- границы земельного участка на период демонтажа
- зона планируемого размещения линейного объекта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- 11:19:0601001:980 — кадастровый номер земельного участка, прошедшего государственный кадастровый учет
- границы арендуемых земельных участков ООО "ЛУКОЙЛ-КОМИ"
- граница кадастрового квартала
- 11:19:0601001 — номер кадастрового квартала
- зона с особыми условиями использования территории, которая подлежит установлению в связи с размещением линейного объекта
- 8 — номер характерных точек границ красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта
- границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН

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

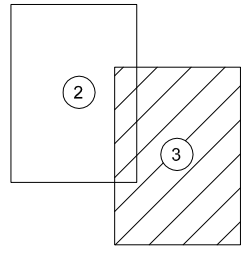
						2018/107-ППТ			
						“Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очередь)”			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Даминова			02.19		П	2	25
Пров.		Рассказова			02.19				
						Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ “ПНИПУ-Нефтепроект”		
Нач. отд.		Рассказова			02.19				



линия соединения с листом 2

Масштаб 1:3500

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- красные линии линейного объекта, подлежащие установлению
- границы земельного участка на период строительства
- границы земельного участка на период демонтажа
- зона планируемого размещения линейного объекта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- 11:19:0601001:980 — кадастровый номер земельного участка, прошедшего государственный кадастровый учет
- границы арендуемых земельных участков ООО "ЛУКОЙЛ-КОМИ"
- граница кадастрового квартала
- 11:19:0601001 — номер кадастрового квартала
- зона с особыми условиями использования территории, которая подлежит установлению в связи с размещением линейного объекта
- 8 — номер характерных точек границ красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта
- границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН

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

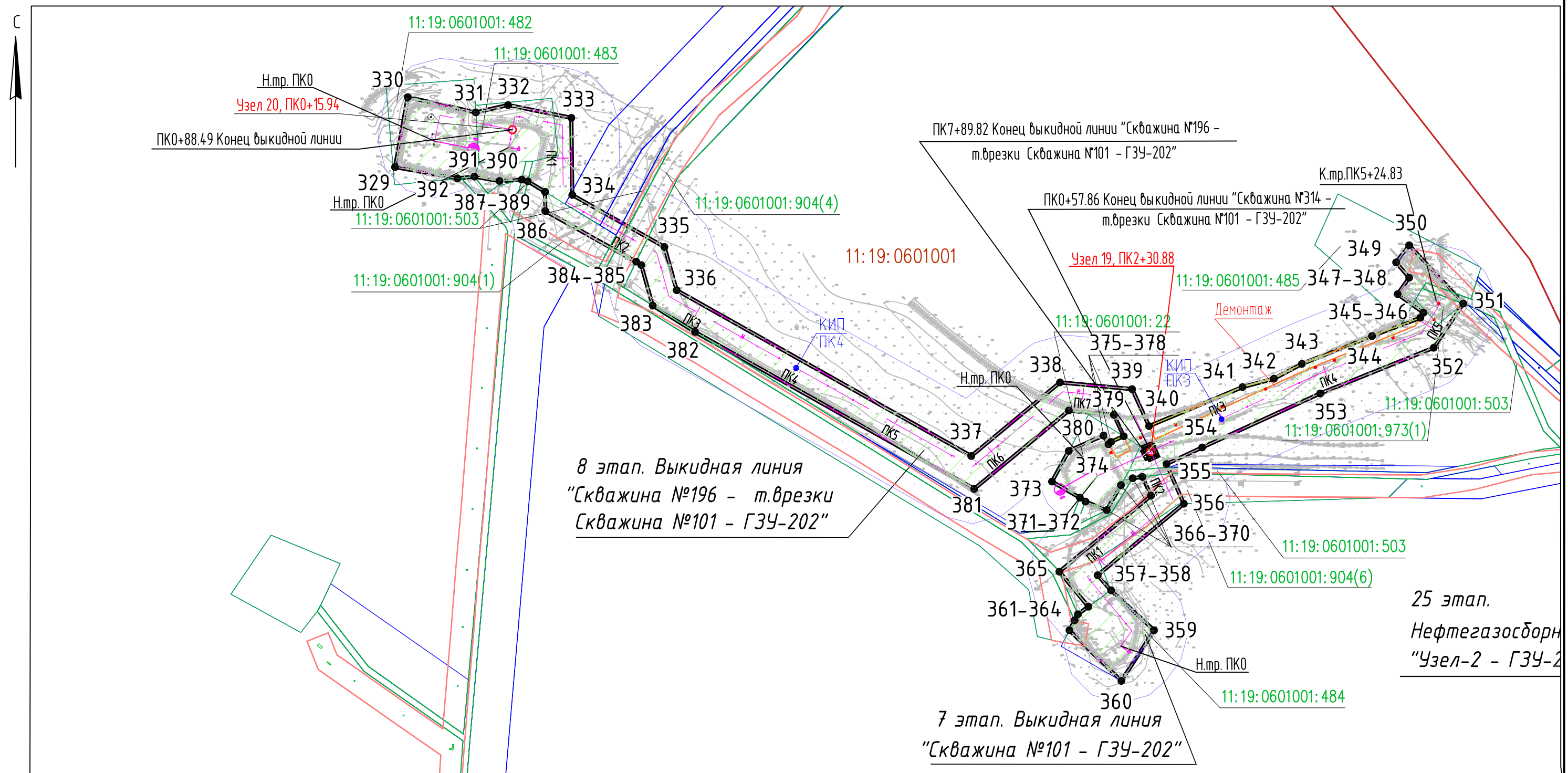
						2018/107-ППТ		
						"Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очередь)"		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Даминова		02.19		П	3	25
Проб.		Рассказова	<i>Рассказова</i>	02.19	Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ "ПНИПУ-Нефтепроект"		
Нач. отд.		Рассказова	<i>Рассказова</i>	02.19				



— границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН

Формат А3

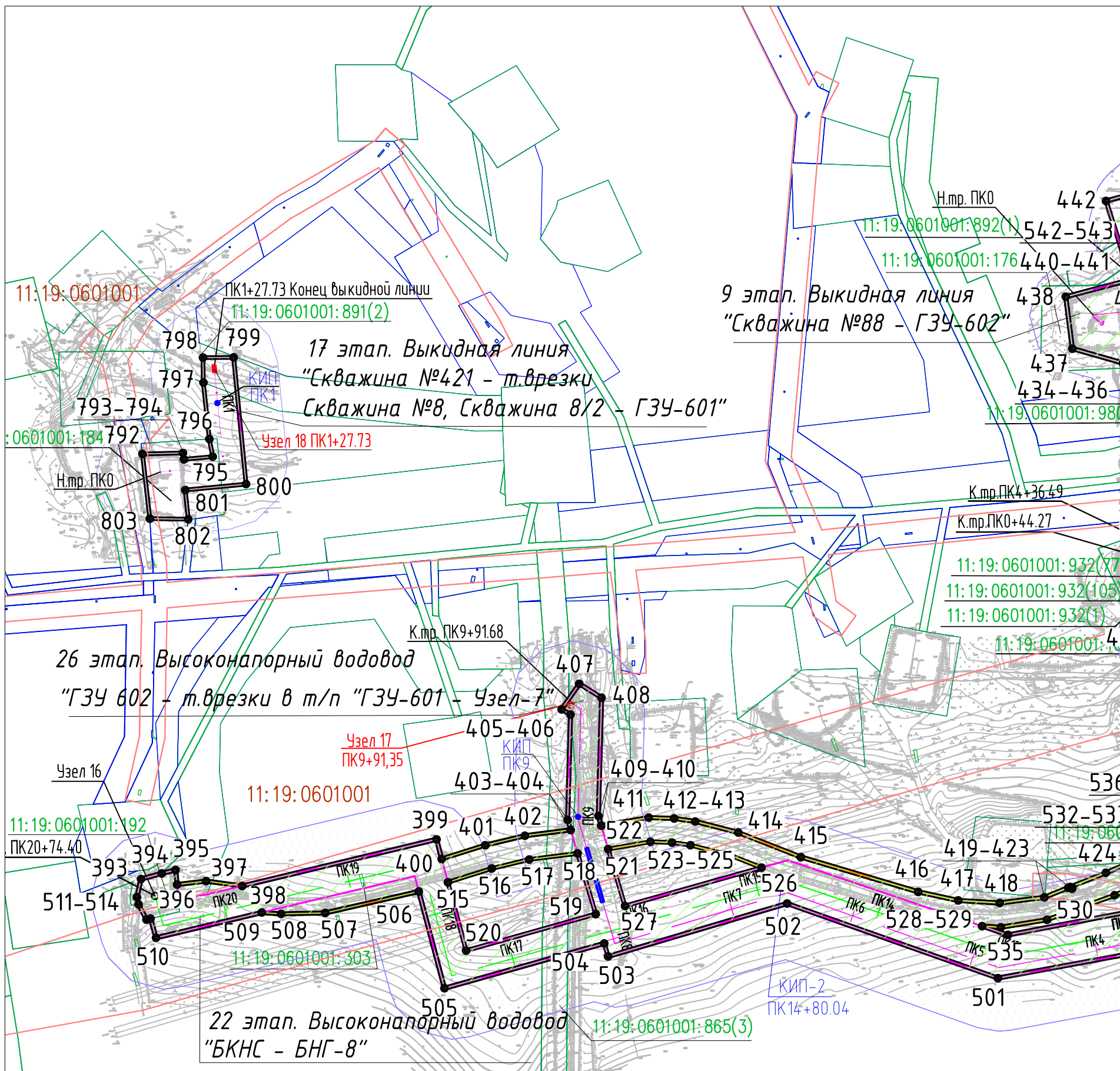
Инв. № подл.



Масштаб 1:3500

- Условные обозначения:
- красные линии линейного объекта, подлежащие установлению
 - границы земельного участка на период строительства
 - границы земельного участка на период демонтажа
 - ▨ — зона планируемого размещения линейного объекта
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - 11:19:0601001:980 — кадастровый номер земельного участка, прошедшего государственный кадастровый учет
 - границы арендуемых земельных участков ООО "ЛУКОЙЛ-КОМИ"
 - граница кадастрового квартала
 - 11:19:0601001 — номер кадастрового квартала
 - зона с особыми условиями использования территории, которая подлежит установлению в связи с размещением линейного объекта
 - 8 — номер характерных точек границ красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта
 - границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН

						2018/107–ППТ			
						“Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очередь)”			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Даминова			02.19		П	5	25
Пров.		Рассказова			02.19				
Нач. отд.		Рассказова			02.19	Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ “ПНИПУ–Нефтепроект”		

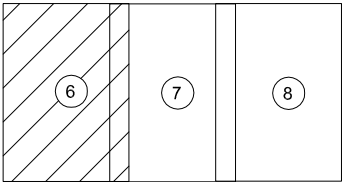


Масштаб 1:3500

Условные обозначения:

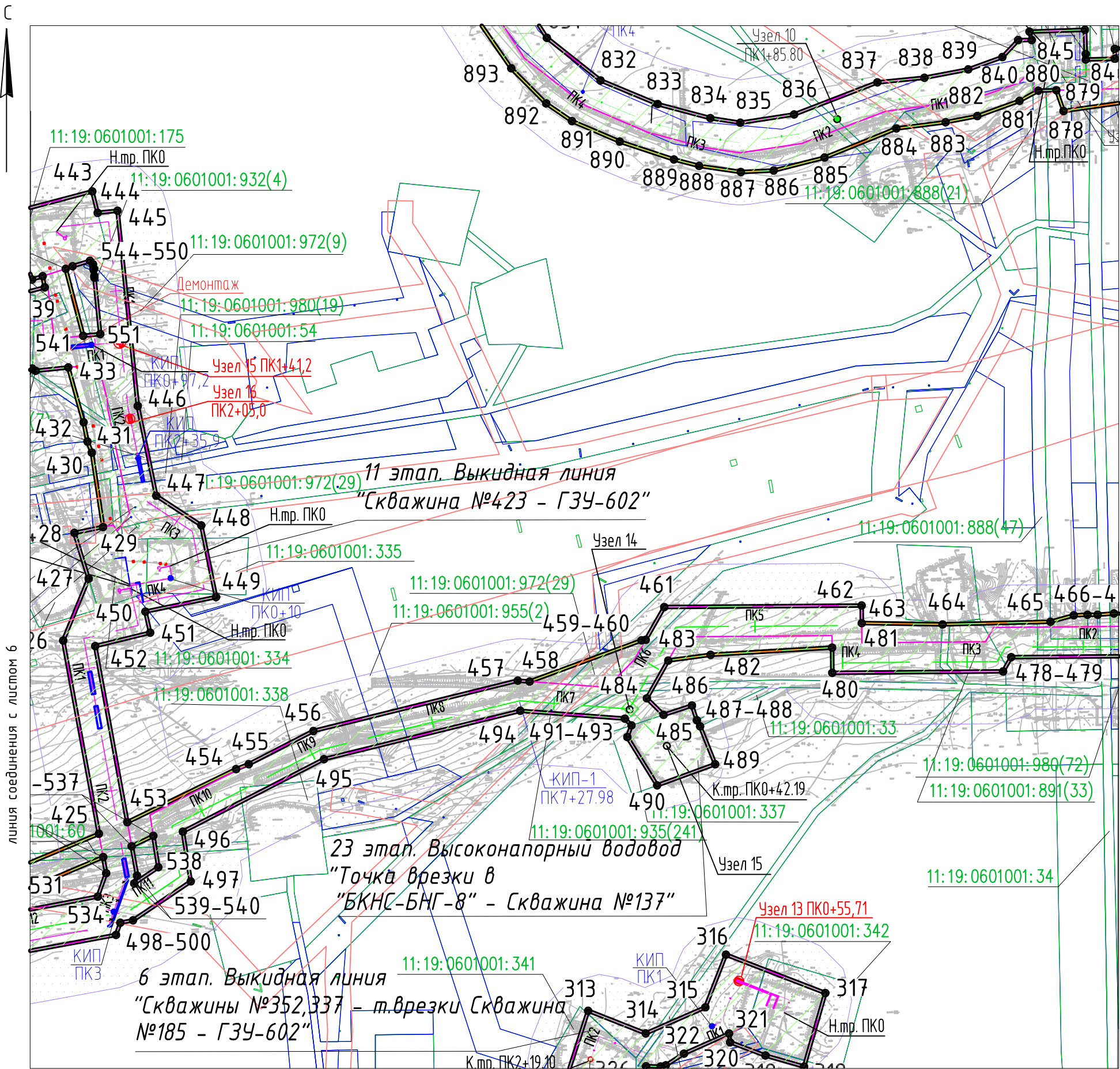
- красные линии линейного объекта, подлежащие установлению
- границы земельного участка на период строительства
- границы земельного участка на период демонтажа
- зона планируемого размещения линейного объекта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- 11:19:0601001:980 — кадастровый номер земельного участка, прошедшего государственный кадастровый учет
- границы арендуемых земельных участков ООО "ЛУКОЙЛ-КОМИ"
- граница кадастрового квартала
- 11:19:0601001 — номер кадастрового квартала
- зона с особыми условиями использования территории, которая подлежит установлению в связи с размещением линейного объекта
- 8 — номер характерных точек границ красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта
- границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН

Схема расположения листов



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

					2018/107-ППТ		
					"Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очереди)"		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист
Разраб.		Даминова		02.19		П	6
Проб.		Рассказова		02.19	Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ "ПНИПУ-Нефтепроект"	25
Нач. отд.		Рассказова		02.19			

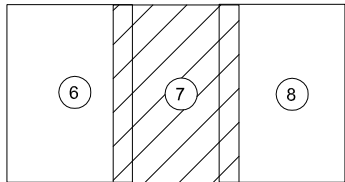


Масштаб 1:3500

Условные обозначения:

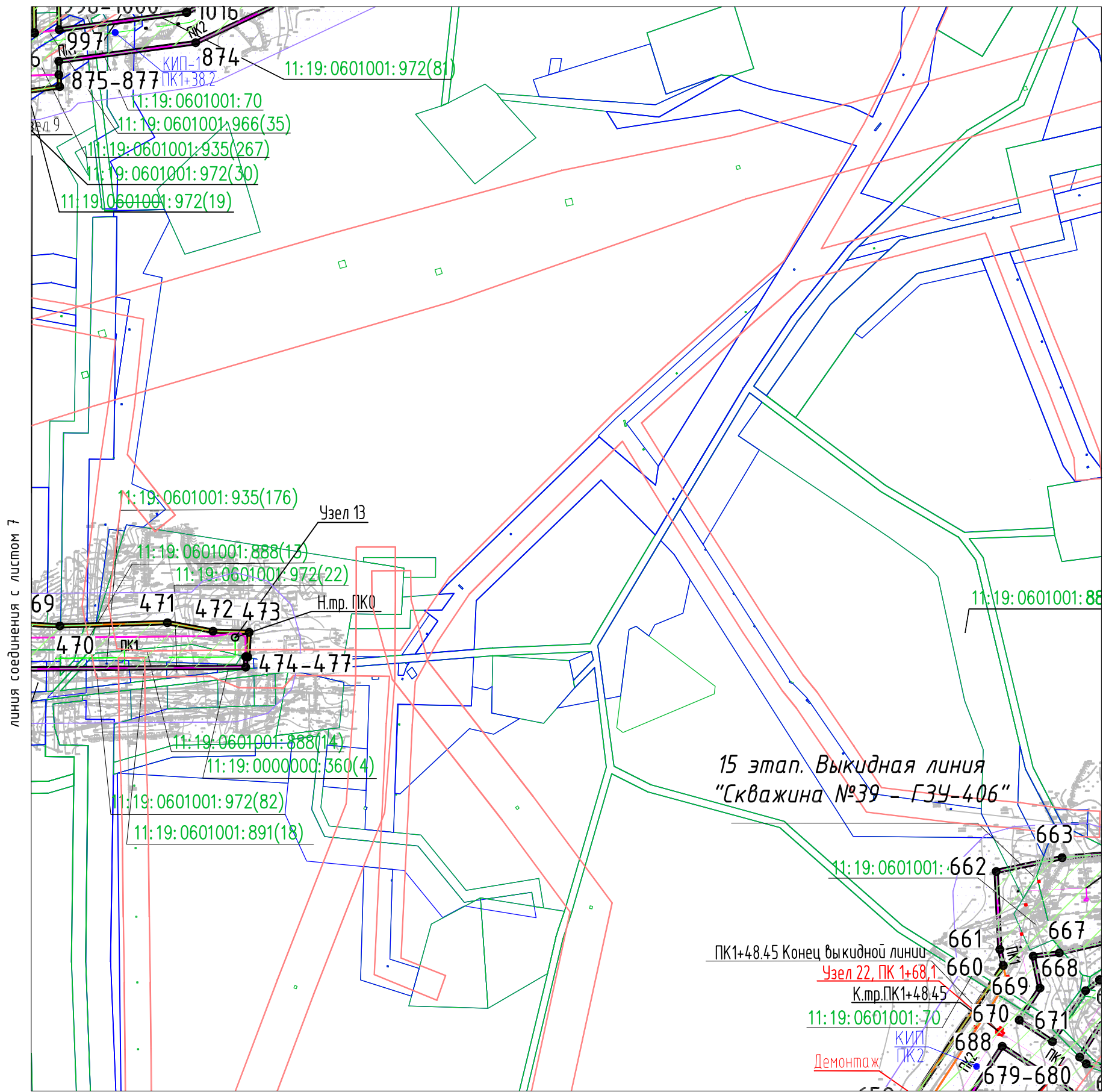
- красные линии линейного объекта, подлежащие установлению
- границы земельного участка на период строительства
- границы земельного участка на период демонтажа
- зона планируемого размещения линейного объекта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- 11:19:0601001:980 — кадастровый номер земельного участка, прошедшего государственный кадастровый учет
- границы арендуемых земельных участков ООО "ЛУКОЙЛ-КОМИ"
- граница кадастрового квартала
- 11:19:0601001 — номер кадастрового квартала
- зона с особыми условиями использования территории, которая подлежит установлению в связи с размещением линейного объекта
- 8 — номер характерных точек границ красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта
- границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН

Схема расположения листов



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

						2018/107-ППТ			
						“Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очередь)”			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Даминова			02.19		П	7	25
Пров.		Рассказова			02.19				
						Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ “ПНИПУ-Нефтепроект”		
Нач. отд.		Рассказова			02.19				

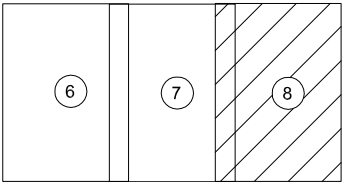


Масштаб 1:3500

Условные обозначения:

- красные линии линейного объекта, подлежащие установлению
- границы земельного участка на период строительства
- границы земельного участка на период демонтажа
- ▨ — зона планируемого размещения линейного объекта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- 11:19:0601001:980 — кадастровый номер земельного участка, прошедшего государственный кадастровый учет
- границы арендуемых земельных участков ООО "ЛУКОЙЛ-КОМИ"
- граница кадастрового квартала
- 11:19:0601001 — номер кадастрового квартала
- ▭ — зона с особыми условиями использования территории, которая подлежит установлению в связи с размещением линейного объекта
- 8 — номер характерных точек границ красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта
- границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН

Схема расположения листов



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

					2018/107-ППТ		
					"Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очереди)"		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист
Разраб.	Даминова			02.19		П	8
Проб.	Рассказова			02.19	Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ "ПНИПУ-Нефтепроект"	25
Нач. отд.	Рассказова			02.19			

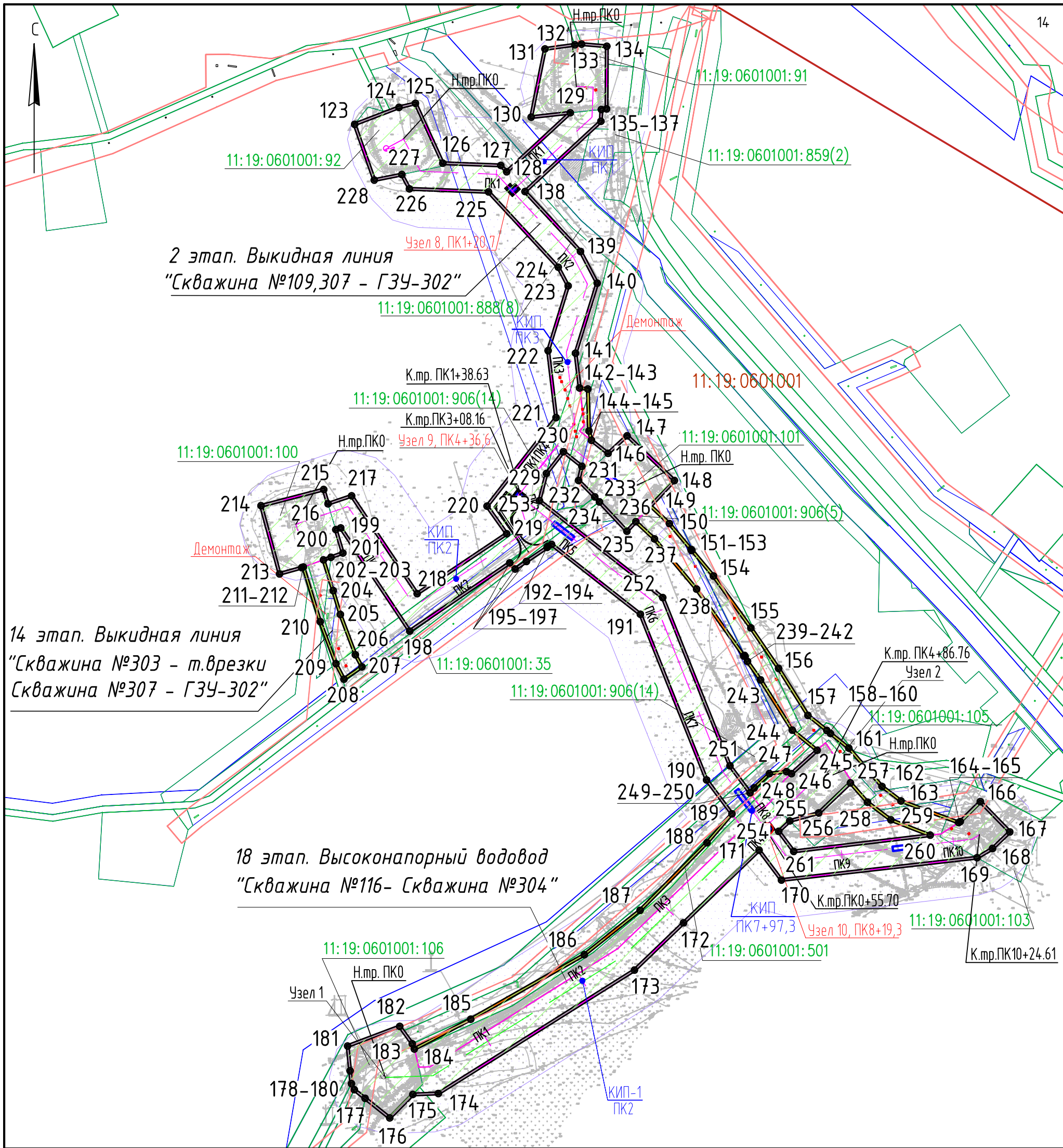


3 этап. Выкидная линия
"Скважина №462 - ГЗУ-502"

Ματθαῖος 1:3500

-  – красные линии линейного объекта, подлежащие установлению
-  – границы земельного участка на период строительства
-  – границы земельного участка на период демонтажа
-  – зона планируемого размещения линейного объекта
-  – границы земельных участков по сведениям ЕГРН
-  – кадастровый номер земельного участка, прошедшего государственный кадастровый учет
-  – границы арендуемых земельных участков ООО "ЛУКОЙЛ-КОМИ"
-  – граница кадастрового квартала
-  – номер кадастрового квартала
-  – зона с особыми условиями использования территории, которая подлежит установлению в связи с размещением линейного объекта
-  8 – номер характерных точек границ красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта
-  – границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН

						2018/107-ППТ			
						"Строительство и реконструкция трубопроводов Пашинского нефтяного месторождения. (8 очередь)"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Даминова			02.19	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Рассказова			02.19		П	9	25
Нач. отд.		Рассказова			02.19	Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ "ПНИПУ-Нефтепроект"		



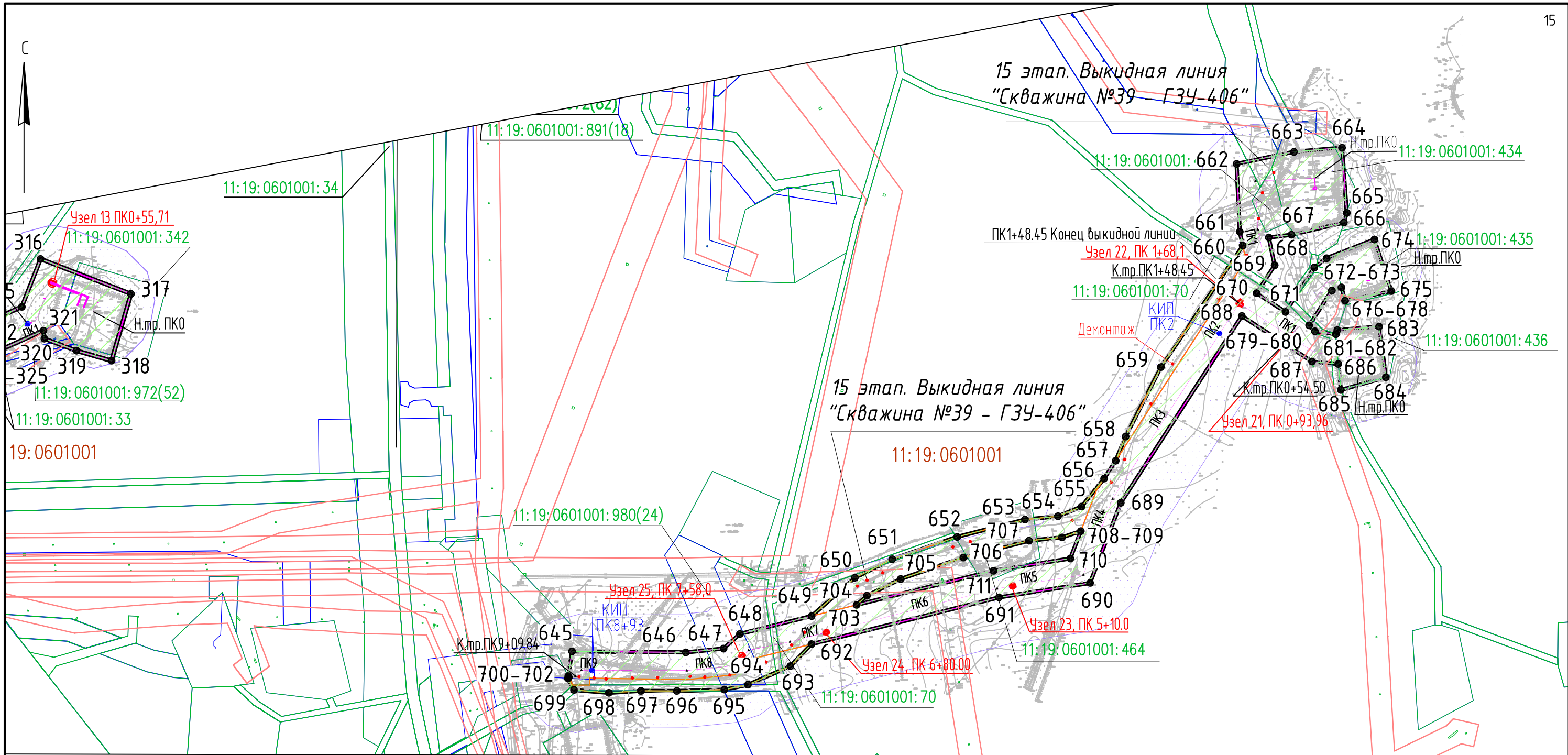
Масштаб 1:3500

Условные обозначения:

- красные линии линейного объекта, подлежащие установлению
- границы земельного участка на период строительства
- границы земельного участка на период демонтажа
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- границы арендуемых земельных участков ООО "ЛУКОЙЛ-КОМИ"
- 11:19:0601001:980 — кадастровый номер земельного участка, прошедшего государственный кадастровый учет
- границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН
- зона с особыми условиями использования территории, которая подлежит установлению в связи с размещением линейного объекта
- граница кадастрового квартала
- 11:19:0601001 — номер кадастрового квартала
- 8 — номер характерных точек границ красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта
- зона планируемого размещения линейного объекта

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

					2018/107-ППТ		
					"Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очереди)"		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист
Разраб.	Даминова			02.19		П	10
Проб.	Рассказова			02.19	Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ "ПНИПУ-Нефтепроект"	25
Нач. отд.	Рассказова			02.19			



Масштаб 1:3500

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

Условные обозначения:

—

красные линии линейного объекта, подлежащие установлению

—

границы земельного участка на период строительства

—

границы земельного участка на период демонтажа

—

зона планируемого размещения линейного объекта

—

границы земельных участков по сведениям ЕГРН

11:19:0601001:980

—

кадастровый номер земельного участка, прошедшего государственный кадастровый учет

—

границы арендуемых земельных участков ООО "ЛУКОЙЛ-КОМИ"

—

граница кадастрового квартала

11:19:0601001

—

номер кадастрового квартала

—

зона с особыми условиями использования территории, которая подлежит установлению в связи с размещением линейного объекта

8

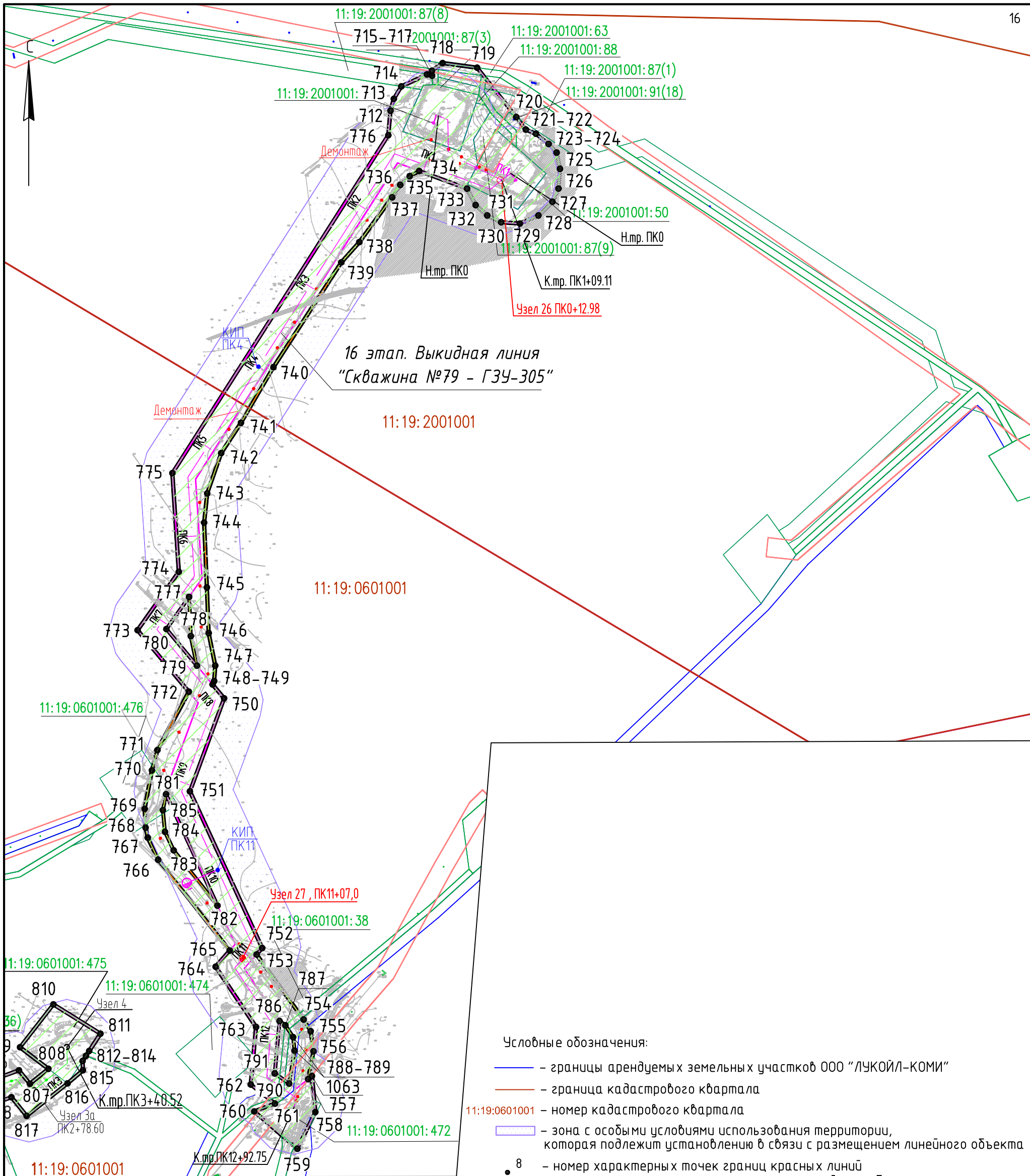
•

номер характерных точек границ красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта

—

границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН

						2018/107-ППТ			
						“Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очередь)”			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Даминова			02.19		П	11	25
Пров.		Рассказова			02.19				
						Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ “ПНИПУ-Нефтепроект”		
Нач. отд.		Рассказова			02.19				



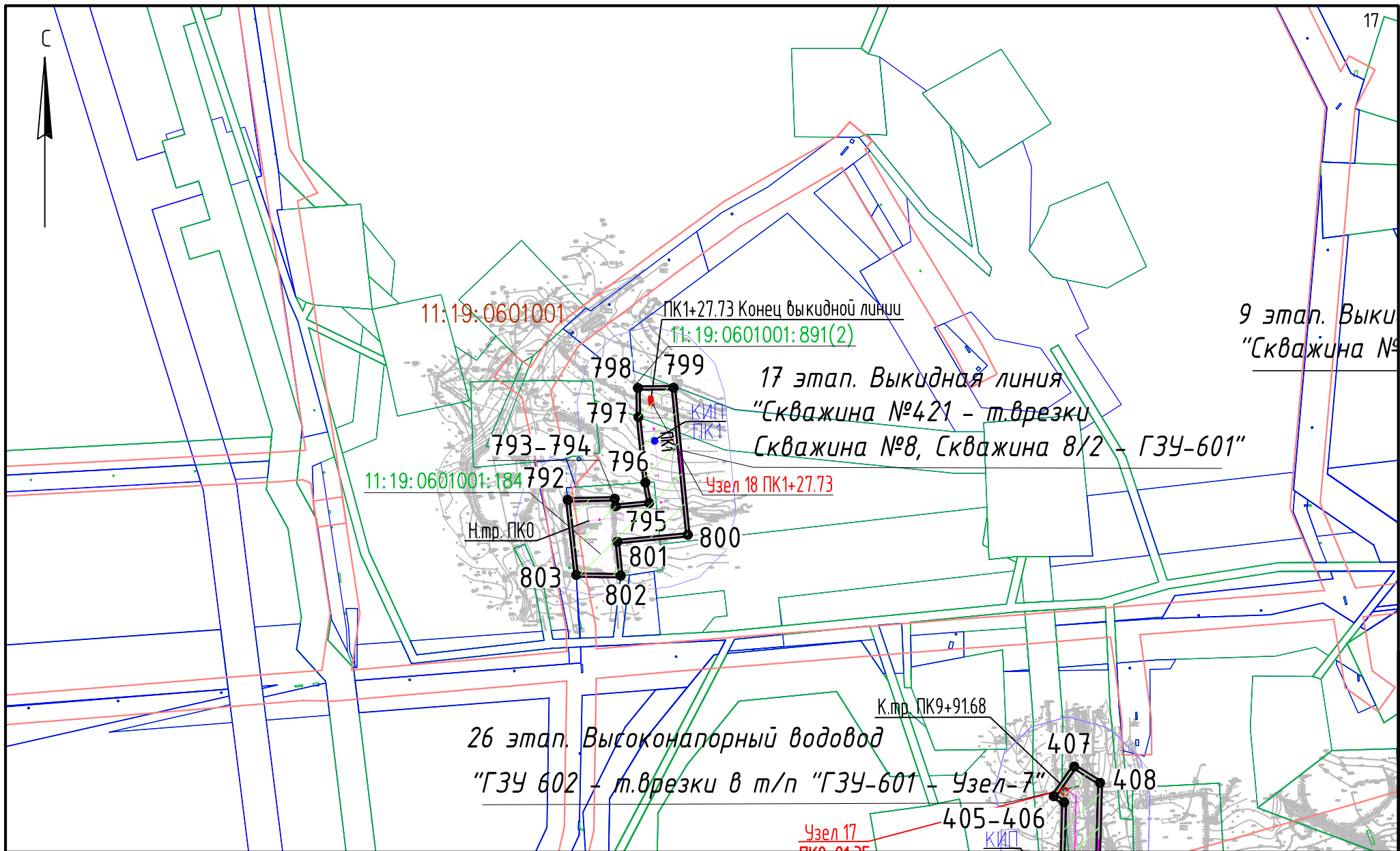
- Условные обозначения:
- границы арендуемых земельных участков ООО "ЛУКОЙЛ-КОМИ"
 - граница кадастрового квартала
 - 11:19:0601001 — номер кадастрового квартала
 - зона с особыми условиями использования территории, которая подлежит установлению в связи с размещением линейного объекта
 - 8 — номер характерных точек границ красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта
 - зона планируемого размещения линейного объекта

Масштаб 1:4-000

- Условные обозначения:
- красные линии линейного объекта, подлежащие установлению
 - границы земельного участка на период строительства
 - границы земельного участка на период демонтажа
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - 11:19:0601001:980 — кадастровый номер земельного участка, прошедшего государственный кадастровый учет
 - границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН

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

						2018/107-ППТ		
						"Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очереди)"		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Даминова			02.19		П	12	25
Проб.	Рассказова			02.19	Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ "ПНИПУ-Нефтепроект"		
Нач. отд.	Рассказова			02.19				



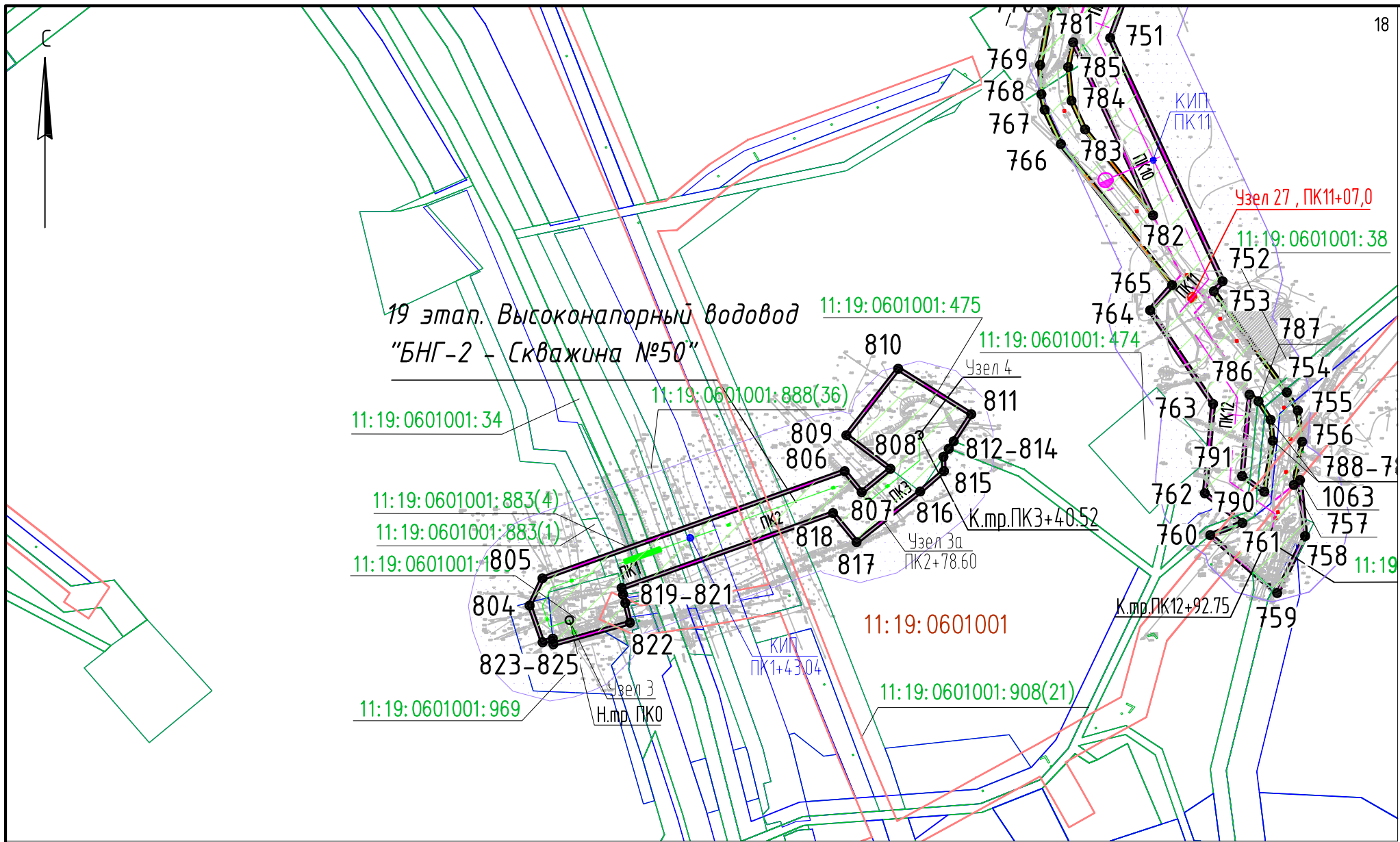
Масштаб 1:3500

Условные обозначения:

- красные линии линейного объекта, подлежащие установлению
- границы земельного участка на период строительства
- границы земельного участка на период демонтажа
- зона планируемого размещения линейного объекта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- 11:19:0601001:980 — кадастровый номер земельного участка, прошедшего государственный кадастровый учет
- границы арендуемых земельных участков ООО "ЛУКОЙЛ-КОМИ"
- граница кадастрового квартала
- 11:19:0601001 — номер кадастрового квартала
- зона с особыми условиями использования территории, которая подлежит установлению в связи с размещением линейного объекта
- 8 — номер характерных точек границ красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта
- границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН

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

						2018/107-ППТ		
						"Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очередь)"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист
Разраб.		Даминова			02.19		П	13
Проб.		Рассказова			02.19	Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ "ПНИПУ-Нефтепроект"	25
Нач. отд.		Рассказова			02.19			



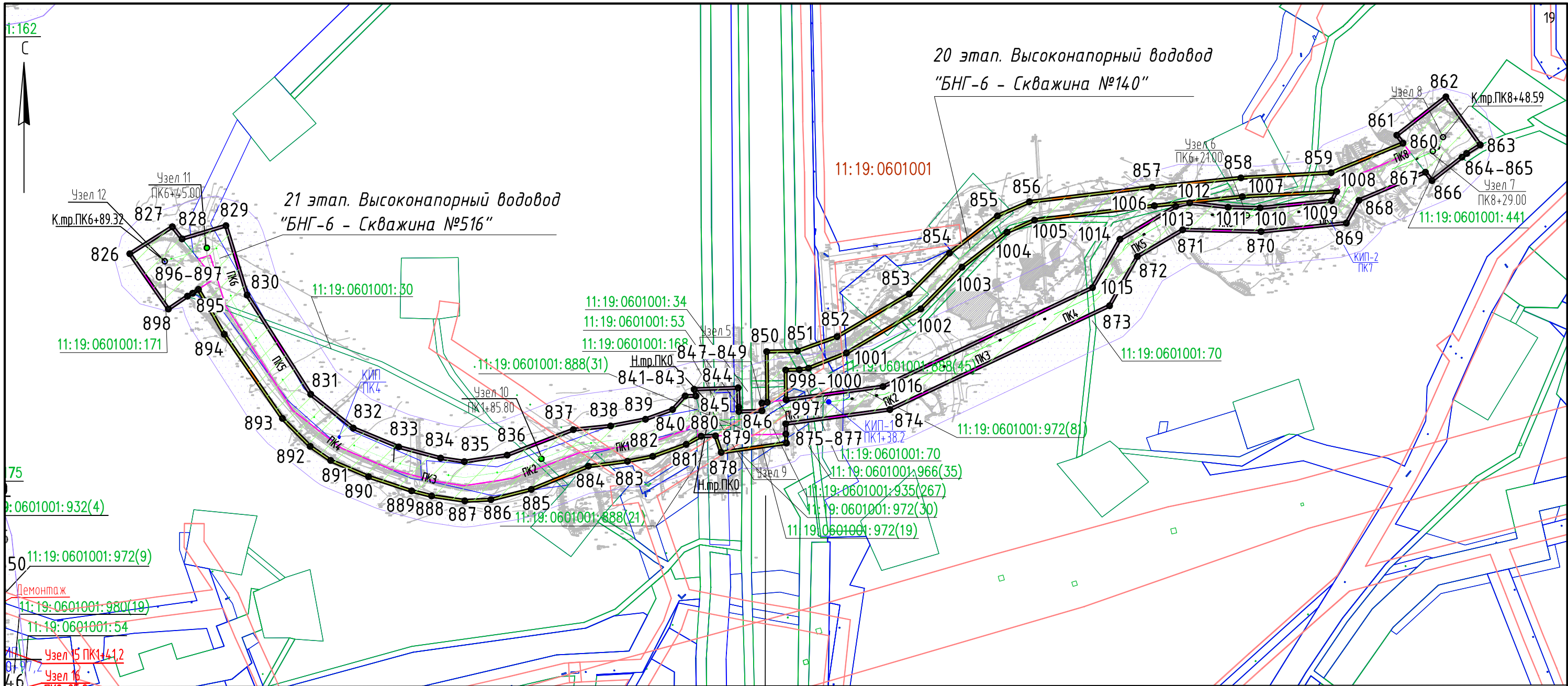
Масштаб 1:3500

Условные обозначения:

- красные линии линейного объекта, подлежащие установлению
- границы земельного участка на период строительства
- границы земельного участка на период демонтажа
- ▤ — зона планируемого размещения линейного объекта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- 11:19:0601001:980 — кадастровый номер земельного участка, прошедшего государственный кадастровый учет
- границы арендуемых земельных участков ООО "ЛУКОЙЛ-КОМИ"
- граница кадастрового квартала
- 11:19:0601001 — номер кадастрового квартала
- ▤ — зона с особыми условиями использования территории, которая подлежит установлению в связи с размещением линейного объекта
- 8 — номер характерных точек границ красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта
- границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН

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

						2018/107-ППТ		
						"Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очереди)"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист
Разраб.		Даминова			02.19		П	14
Проб.		Рассказова			02.19	Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ "ПНИПУ-Нефтепроект"	25
Нач. отд.		Рассказова			02.19			

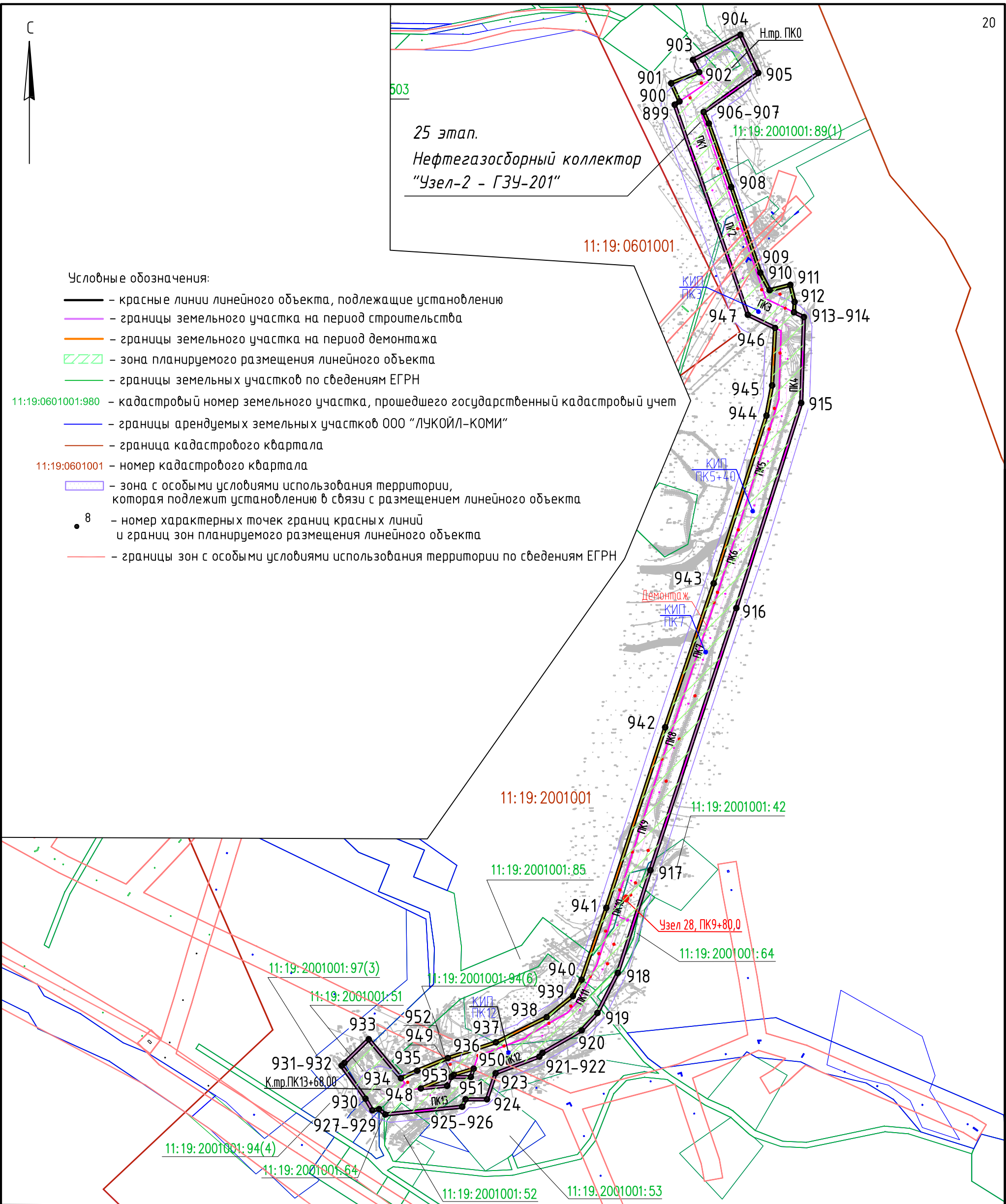


Масштаб 1:4000

Условные обозначения:

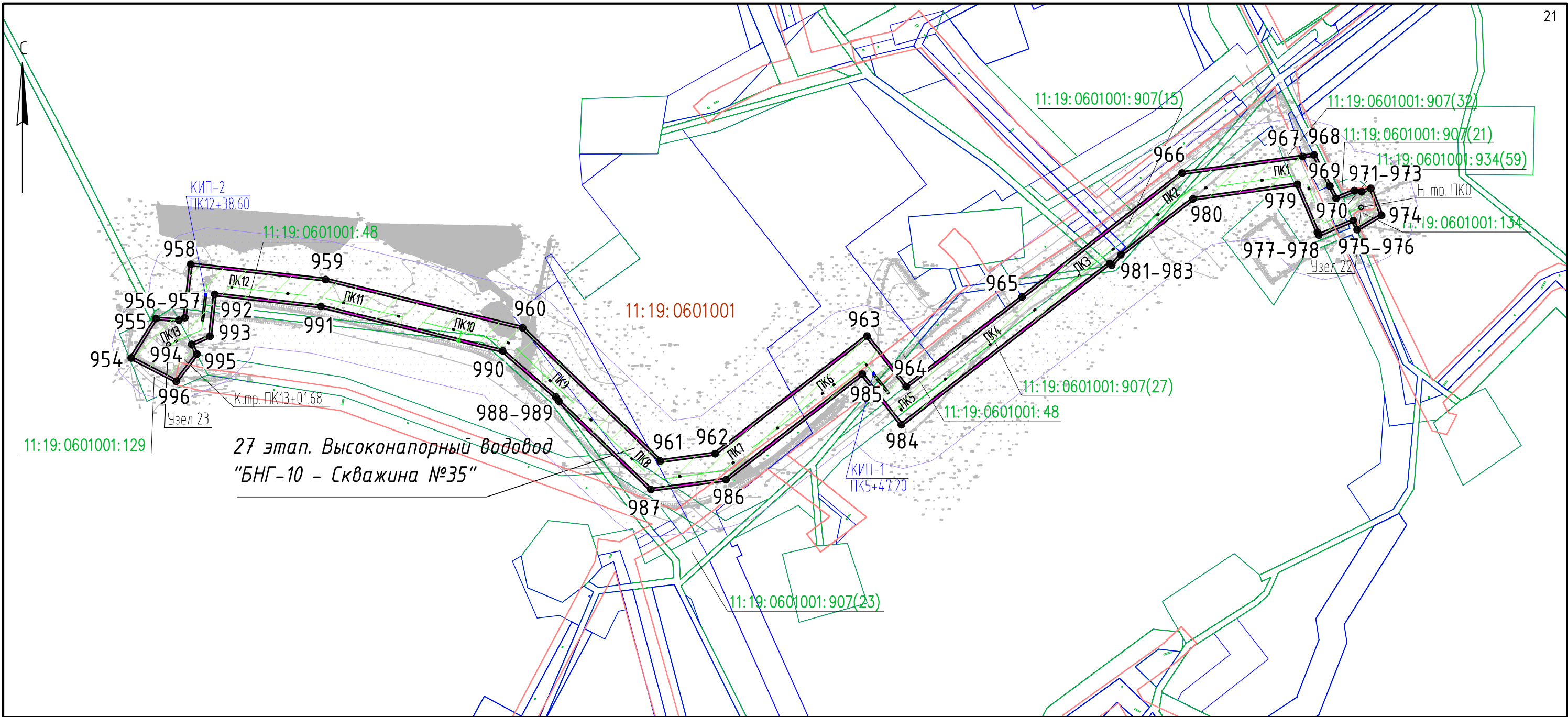
- красные линии линейного объекта, подлежащие установлению
- границы земельного участка на период строительства
- границы земельного участка на период демонтажа
- зона планируемого размещения линейного объекта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- 11:19:0601001:980 — кадастровый номер земельного участка, прошедшего государственный кадастровый учет
- границы арендуемых земельных участков ООО "ЛУКОЙЛ-КОМИ"
- граница кадастрового квартала
- 11:19:0601001 — номер кадастрового квартала
- зона с особыми условиями использования территории, которая подлежит установлению в связи с размещением линейного объекта
- 8 — номер характерных точек границ красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта
- границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН

						2018/107-ППТ			
						“Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очередь)”			
	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Даминова			02.19		П	15	25
Пров.		Рассказова			02.19				
						Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ “ПНИПУ-Нефтепроект”		
Нач. отд.		Рассказова			02.19				



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

						2018/107-ППТ		
						"Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очередь)"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист
Разраб.		Даминова			02.19		П	16
Проб.		Рассказова			02.19	Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ "ПНИПУ-Нефтепроект"	25
Нач. отд.		Рассказова			02.19			

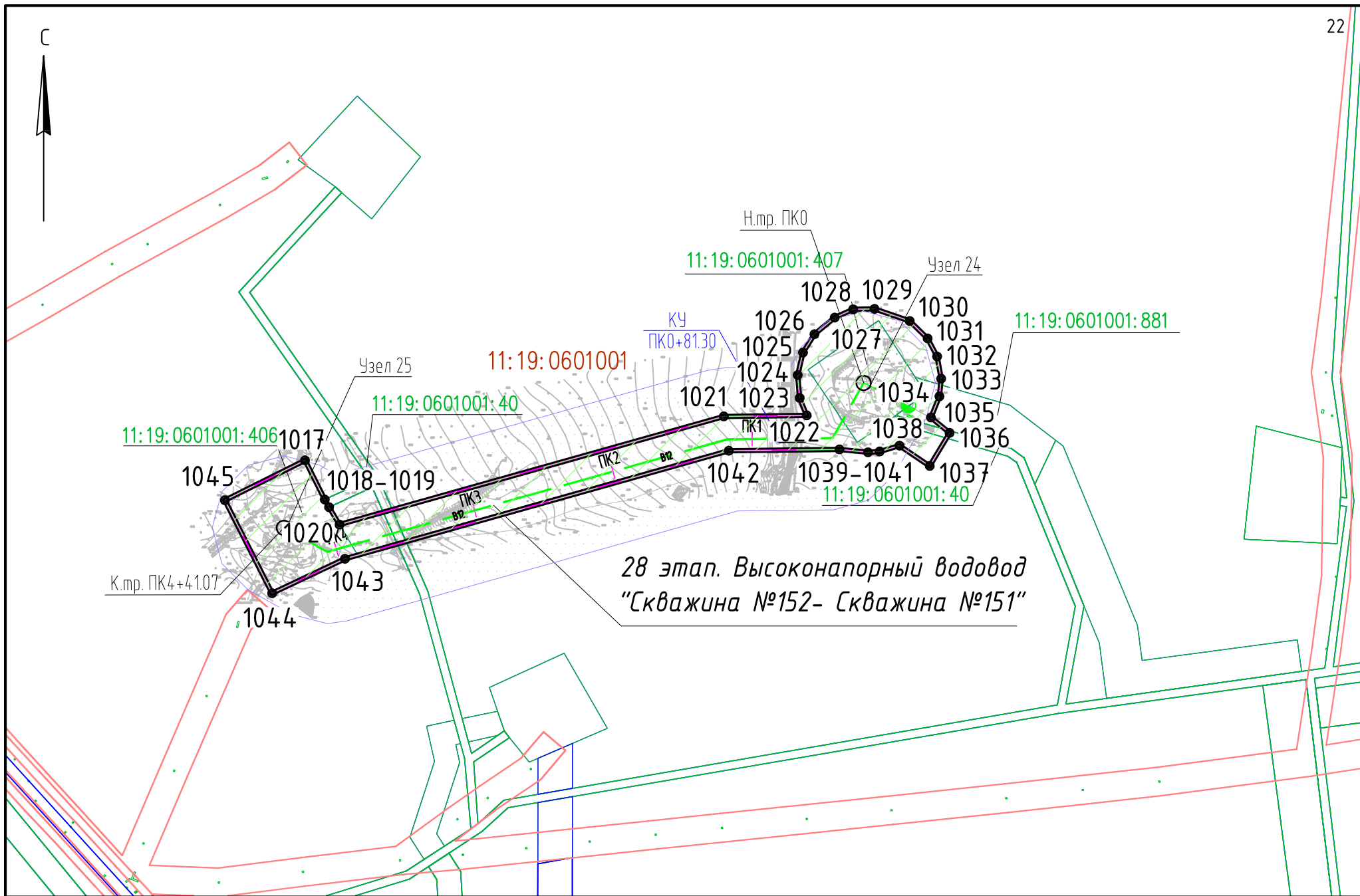


Масштаб 1:3500

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

- Условные обозначения:
- красные линии линейного объекта, подлежащие установлению
 - границы земельного участка на период строительства
 - границы земельного участка на период демонтажа
 - ▨ — зона планируемого размещения линейного объекта
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - 11:19:0601001:980 — кадастровый номер земельного участка, прошедшего государственный кадастровый учет
 - границы арендуемых земельных участков ООО "ЛУКОЙЛ-КОМИ"
 - граница кадастрового квартала
 - 11:19:0601001 — номер кадастрового квартала
 - зона с особыми условиями использования территории, которая подлежит установлению в связи с размещением линейного объекта
 - 8 — номер характерных точек границ красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта
 - границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН

						2018/107-ППТ			
						"Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очередь)"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Даминова			02.19				
Пров.		Рассказова			02.19		П	17	25
Нач. отд.		Рассказова			02.19	Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ "ПНИПУ-Нефтепроект"		



Масштаб 1:3500

Условные обозначения:

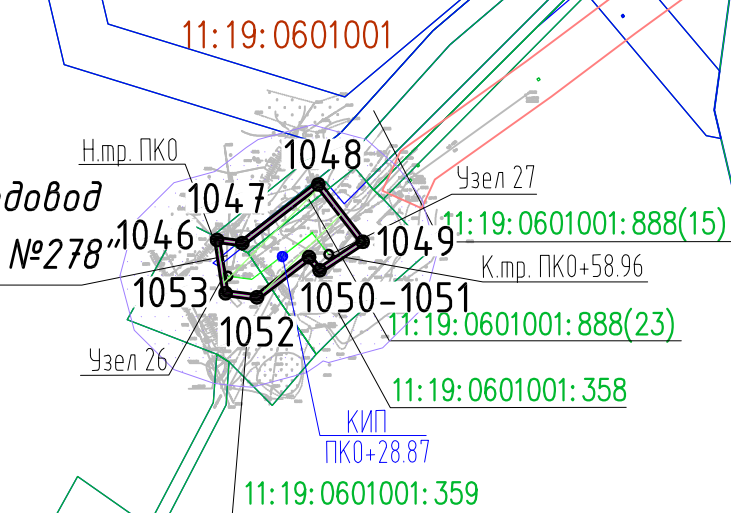
- красные линии линейного объекта, подлежащие установлению
- границы земельного участка на период строительства
- границы земельного участка на период демонтажа
- зона планируемого размещения линейного объекта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- 11:19:0601001:980 — кадастровый номер земельного участка, прошедшего государственный кадастровый учет
- границы арендуемых земельных участков ООО "ЛУКОЙЛ-КОМИ"
- граница кадастрового квартала
- 11:19:0601001 — номер кадастрового квартала
- зона с особыми условиями использования территории, которая подлежит установлению в связи с размещением линейного объекта
- 8 — номер характерных точек границ красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта
- границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН

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

						2018/107-ППТ		
						"Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очередь)"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист
Разраб.		Даминова			02.19		П	18
Проб.		Рассказова			02.19	Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ "ПНИПУ-Нефтепроект"	25
Нач. отд.		Рассказова			02.19			



29 этап. Высоконапорный водовод
"Скважина №18 - Скважина №278"



Условные обозначения:

- красные линии линейного объекта, подлежащие установлению
- границы земельного участка на период строительства
- границы земельного участка на период демонтажа
- ▨ — зона планируемого размещения линейного объекта
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- 11:19:0601001:980 — кадастровый номер земельного участка, прошедшего государственный кадастровый учет
- границы арендуемых земельных участков ООО "ЛУКОЙЛ-КОМИ"
- граница кадастрового квартала
- 11:19:0601001 — номер кадастрового квартала
- зона с особыми условиями использования территории, которая подлежит установлению в связи с размещением линейного объекта
- 8 — номер характерных точек границ красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта
- границы зон с особыми условиями использования территории по сведениям ЕГРН

Масштаб 1:3 000

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Даминова			02.19
Проб.		Рассказова			02.19
Нач. отд.		Рассказова			02.19

2018/107-ППТ

"Строительство и реконструкция трубопроводов
Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очередь)"

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
П	19	25

Чертеж красных линий линейного
объекта и границ зон планируемого
размещения линейного объекта

ПЦ "ПНИПУ-Нефтепроект"

Формат А3

Ведомость координат характерных точек границ
красных линий и границ зон планируемого
размещения линейного объекта

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
Этап 1. Выкидная линия "Скважина №448 – ГЗУ-701"; Этап 5. Выкидная линия "Скважина №458 – т.врезки Скважина №285 – ЗУ-701"; Этап 12. Выкидная линия "Скважина №285 –ГЗУ-701"; Этап 13. Выкидная линия "Скважина №284/2 – т.врезки Скважина №448 – ГЗУ-701"; Этап 24. Высоконапорный водовод "БНГ-4 - Скважина №459"			62	7003104.80	5421854.30	Этап 2. Выкидная линия "Скважина №109.307 - ГЗУ-302"; Этап 14. Выкидная линия "Скважина №303 – т.врезки Скважина №307 - ГЗУ-302"; Этап 18. Высоконапорный водовод "Скважина №116- Скважина №304"		
1	7003973.16	5420679.30	63	7003150.00	5421848.29	123	7009653.15	5418515.00
2	7003962.11	5420745.82	64	7003164.09	5421837.45	124	7009668.27	5418554.45
3	7003909.61	5420729.91	65	7003166.61	5421838.62	125	7009671.90	5418569.13
4	7003907.51	5420766.12	66	7003166.36	5421835.70	126	7009618.58	5418593.46
5	7003947.82	5420813.33	67	7003182.97	5421822.93	127	7009616.59	5418645.12
6	7003958.88	5420829.69	68	7003287.69	5421728.32	128	7009610.93	5418650.36
7	7003950.95	5420866.48	69	7003338.48	5421663.76	129	7009663.40	5418707.04
8	7003967.30	5420866.02	70	7003499.20	5421490.77	130	7009659.61	5418672.17
9	7004009.02	5420897.88	71	7003562.90	5421435.51	131	7009720.33	5418684.48
10	7004016.00	5420921.27	72	7003585.44	5421461.49	132	7009724.00	5418711.13
11	7004049.95	5420938.47	73	7003637.36	5421416.44	133	7009724.61	5418717.05
12	7004021.04	5420985.94	74	7003682.52	5421369.40	134	7009722.73	5418739.57
13	7003977.05	5420960.13	75	7003712.90	5421311.32	135	7009666.91	5418739.31
14	7003977.80	5420957.15	76	7003710.21	5421247.01	136	7009666.41	5418734.68
15	7003980.66	5420930.28	77	7003698.53	5421201.20	137	7009655.91	5418734.28
16	7003980.45	5420924.21	78	7003691.86	5421161.73	138	7009593.32	5418666.67
17	7003986.16	5420910.63	79	7003681.05	5421162.71	139	7009539.94	5418716.09
18	7003959.49	5420890.25	80	7003665.47	5421159.70	140	7009511.72	5418730.98
19	7003945.94	5420890.63	81	7003652.86	5421151.66	141	7009449.37	5418711.67
20	7003941.79	5420906.29	82	7003642.27	5421139.82	142	7009418.34	5418715.37
21	7003931.79	5420922.77	83	7003635.62	5421124.14	143	7009417.45	5418722.64
22	7003915.84	5420940.72	84	7003627.11	5421091.76	144	7009380.10	5418723.65
23	7003878.10	5420969.14	85	7003626.20	5421080.06	145	7009371.84	5418725.86
24	7003877.67	5421006.13	86	7003628.30	5421067.58	146	7009360.19	5418740.67
25	7003870.91	5421031.57	87	7003634.09	5421055.04	147	7009375.77	5418757.59
26	7003867.63	5421039.03	88	7003670.45	5421029.68	148	7009335.98	5418799.75
27	7003878.81	5421044.68	89	7003680.78	5421032.08	149	7009313.27	5418778.46
28	7003884.38	5421046.67	90	7003676.99	5420994.42	150	7009297.66	5418795.25
29	7003888.48	5421049.84	91	7003666.90	5420992.34	151	7009274.58	5418814.51
30	7003866.31	5421093.17	92	7003653.63	5420987.54	152	7009273.69	5418814.96
31	7003831.99	5421069.74	93	7003643.65	5420979.02	153	7009273.84	5418815.26
32	7003838.93	5421056.00	94	7003634.03	5420964.00	154	7009250.94	5418834.49
33	7003833.18	5421055.65	95	7003630.74	5420948.44	155	7009204.78	5418867.81
34	7003758.33	5421076.04	96	7003631.30	5420935.13	156	7009168.66	5418892.47
35	7003729.71	5421092.41	97	7003638.36	5420917.58	157	7009126.87	5418918.62
36	7003739.45	5421139.90	98	7003647.50	5420907.41	158	7009113.39	5418935.44
37	7003872.64	5421117.37	99	7003657.68	5420900.17	159	7009114.05	5418936.12
38	7003866.99	5421110.45	100	7003674.29	5420894.78	160	7009110.80	5418938.67
39	7003923.48	5421060.57	101	7003690.98	5420895.61	161	7009097.75	5418954.96
40	7003936.53	5421081.09	102	7003705.04	5420900.78	162	7009063.51	5418984.57
41	7003939.90	5421085.99	103	7003717.32	5420910.45	163	7009050.63	5419001.47
42	7003950.85	5421101.40	104	7003725.88	5420923.07	164	7009031.37	5419052.85
43	7003898.96	5421149.66	105	7003730.18	5420937.27	165	7009032.25	5419054.21
44	7003890.08	5421138.76	106	7003729.75	5420953.75	166	7009050.06	5419072.12
45	7003717.26	5421167.99	107	7003714.87	5420985.73	167	7009023.00	5419098.36
46	7003722.03	5421196.23	108	7003719.94	5421053.80	168	7009008.30	5419082.99
47	7003734.09	5421243.51	109	7003766.73	5421045.34	169	7009000.11	5419069.28
48	7003737.15	5421316.74	110	7003827.48	5421020.48	170	7008980.21	5418895.04
49	7003702.20	5421383.55	111	7003834.17	5421024.67	171	7009006.80	5418875.16
50	7003655.13	5421432.59	112	7003842.72	5420995.57	172	7008942.08	5418807.88
51	7003583.04	5421495.35	113	7003825.85	5420988.63	173	7008899.99	5418764.13
52	7003560.50	5421469.37	114	7003842.68	5420947.72	174	7008790.10	5418589.52
53	7003513.06	5421510.51	115	7003906.78	5420878.93	175	7008789.29	5418566.80
54	7003356.74	5421679.35	116	7003905.59	5420811.37	176	7008768.35	5418546.21
55	7003305.29	5421744.76	117	7003875.76	5420772.68	177	7008785.81	5418524.31
56	7003198.35	5421841.37	118	7003874.26	5420719.20	178	7008793.46	5418514.71
57	7003159.53	5421871.24	119	7003858.65	5420714.48	179	7008798.87	5418512.11
58	7003131.75	5421874.93	120	7003864.43	5420700.49	180	7008810.32	5418510.95
59	7003146.66	5421907.38	121	7003866.35	5420694.80	181	7008832.41	5418508.71
60	7003137.60	5421914.16	122	7003889.46	5420654.14	182	7008849.86	5418555.15
61	7003111.32	5421903.31				183	7008834.48	5418566.26
			1053	7003938.67	5420833.71	184	7008829.73	5418568.17
			1054	7003931.51	5420867.04	185	7008856.23	5418618.36
			1055	7003931.18	5420867.04	186	7008913.68	5418719.50
			1056	7003929.89	5420821.49	187	7008953.23	5418769.21
			1057	7003924.98	5420895.56			
			1058	7003917.95	5420908.64			
			1059	7003916.46	5420911.42			
			1060	7003902.51	5420927.04			
			1061	7003883.66	5420940.46			
			1062	7003880.04	5420943.12			

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

						2018/107-ППТ			
						"Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очереди)"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Даминова			02.19		П	20	25
Проб.		Рассказова			02.19				
Нач. отд.		Рассказова			02.19	Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ "ПНИПУ-Нефтепроект"		

Ведомость координат характерных точек границ
красных линий и границ зон планируемого
размещения линейного объекта

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
188	7009013,41	5418828,76	259	7009033,78	5418992,49	615	7004068,67	5422091,09
189	7009039,17	5418850,97	260	7009020,16	5419027,50	616	7004055,99	5422070,99
190	7009069,33	5418828,42	261	7009005,68	5418905,97	617	7003996,85	5421966,53
191	7009216,84	5418769,43	Этап 3. Выкидная линия			618	7003988,80	5421947,66
192	7009279,11	5418690,31	"Скважина №462 – ГЗУ-502";			619	7003965,49	5421965,23
193	7009277,29	5418686,85	Этап 10. Выкидная линия			620	7003930,98	5422008,58
194	7009276,39	5418686,40	"Скважины №165/2, 166, 163 –			621	7003912,91	5421992,77
195	7009263,93	5418667,95	ГЗУ-502"; Этап 30.			622	7003948,61	5421947,89
196	7009257,17	5418657,93	Высоконапорный водовод на			623	7003978,41	5421925,44
197	7009262,65	5418653,09	скважину №461			624	7003970,80	5421909,53
198	7009201,91	5418564,07	552	7003582,87	5421544,34	625	7003966,01	5421895,36
199	7009293,74	5418502,61	553	7003587,42	5421566,40	626	7003956,38	5421851,98
200	7009292,25	5418498,23	554	7003592,23	5421571,82	627	7003953,67	5421829,64
201	7009271,39	5418504,51	555	7003596,21	5421576,23	628	7003949,47	5421812,85
202	7009267,65	5418493,91	556	7003612,86	5421596,23	629	7003896,38	5421847,29
203	7009265,29	5418487,24	557	7003575,74	5421631,55	630	7003893,55	5421856,61
204	7009237,97	5418495,91	558	7003620,32	5421680,63	631	7003889,96	5421851,46
205	7009216,71	5418502,27	559	7003623,55	5421690,41	632	7003886,24	5421853,87
206	7009180,80	5418515,66	560	7003711,53	5421709,16	633	7003878,64	5421842,15
207	7009170,07	5418521,47	561	7003810,23	5421798,13	634	7003870,57	5421845,80
208	7009159,06	5418505,50	562	7003866,80	5421779,79	635	7003860,27	5421829,73
209	7009172,89	5418498,34	563	7003891,12	5421817,29	636	7003868,04	5421825,82
210	7009210,26	5418484,37	564	7003908,90	5421810,56	637	7003856,68	5421808,30
211	7009258,95	5418469,31	565	7003923,56	5421801,05	638	7003804,46	5421825,24
212	7009258,42	5418467,83	566	7003889,32	5421765,08	639	7003700,24	5421731,30
213	7009252,81	5418448,13	567	7003892,98	5421760,36	640	7003604,68	5421710,93
214	7009313,54	5418431,64	568	7003936,77	5421704,69	641	7003599,33	5421693,21
215	7009327,97	5418487,47	569	7003974,98	5421739,22	642	7003505,08	5421589,48
216	7009315,27	5418491,30	570	7003962,75	5421755,70	643	7003553,50	5421544,48
217	7009322,39	5418512,31	571	7003971,80	5421760,23	644	7003566,85	5421536,62
218	7009235,20	5418570,66	572	7003970,58	5421765,19			
219	7009288,57	5418650,40	573	7003977,51	5421772,38	645	7003982,44	5421809,44
220	7009313,15	5418632,89	574	7003994,74	5421793,62	646	7003985,83	5421814,53
221	7009392,01	5418694,34	575	7004004,89	5421808,88	647	7003986,73	5421815,50
222	7009451,59	5418687,24	576	7004019,14	5421839,35	648	7004001,54	5421846,53
223	7009509,32	5418705,11	577	7004025,40	5421856,38	649	7004011,01	5421872,22
224	7009525,95	5418696,34	578	7004041,30	5421838,89	650	7004005,89	5421877,85
225	7009592,99	5418634,26	579	7004090,15	5421875,40	651	7004020,45	5421894,10
226	7009595,70	5418563,81	580	7004051,91	5421919,46	652	7004007,52	5421899,16
227	7009608,49	5418557,03	581	7004088,44	5422003,31	653	7003991,46	5421863,78
228	7009603,51	5418532,47	582	7004281,88	5422113,11			
			583	7004222,44	5422217,85	1064	7004029,85	5421916,73
229	7009342,25	5418685,72	584	7004250,17	5422382,85	1065	7004059,95	5421987,14
230	7009361,56	5418700,92	585	7004255,61	5422470,74	1066	7004043,46	5421977,78
231	7009348,64	5418717,34	586	7004262,79	5422503,03	1067	7004019,16	5421924,78
232	7009336,01	5418714,41	587	7004343,34	5422574,19			
233	7009321,39	5418728,84	588	7004431,79	5422724,10	1068	7004039,89	5422003,35
234	7009316,98	5418732,94	589	7004456,02	5422796,35	1069	7004077,50	5422024,67
235	7009290,84	5418757,44	590	7004442,17	5422802,94	1070	7004090,62	5422051,89
236	7009299,33	5418765,40	591	7004382,78	5422834,58	1071	7004136,22	5422114,98
237	7009283,97	5418781,99	592	7004358,50	5422760,18	1072	7004133,04	5422119,15
238	7009239,28	5418819,48	593	7004388,45	5422753,96	1073	7004098,12	5422094,12
239	7009179,75	5418861,43	594	7004394,11	5422751,71	1074	7004079,60	5422072,81
240	7009180,16	5418862,25	595	7004399,35	5422750,41			
241	7009179,27	5418862,69	596	7004359,43	5422659,43	1075	7004106,52	5422041,12
242	7009174,95	5418864,81	597	7004335,83	5422618,04	1076	7004137,15	5422058,49
243	7009158,43	5418876,46	598	7004320,45	5422599,54	1077	7004157,72	5422069,54
244	7009113,66	5418904,74	599	7004315,77	5422604,87	1078	7004165,20	5422075,24
245	7009095,72	5418926,85	600	7004296,10	5422590,61	1079	7004150,07	5422101,87
246	7009074,92	5418903,98	601	7004303,00	5422582,90			
247	7009076,78	5418899,56	602	7004265,67	5422552,53	1080	7004186,40	5422086,51
248	7009074,98	5418884,32	603	7004239,05	5422528,67	1081	7004249,16	5422122,14
249	7009062,25	5418870,86	604	7004228,77	5422489,12	1082	7004197,35	5422213,42
250	7009057,85	5418867,07	605	7004224,45	5422449,98	1083	7004198,98	5422223,10
251	7009081,94	5418849,23	606	7004222,12	5422406,22	1084	7004178,44	5422179,97
252	7009231,72	5418789,33	607	7004207,61	5422302,94	1085	7004161,13	5422150,75
253	7009318,09	5418679,59	608	7004201,18	5422276,43	1086	7004147,96	5422132,14
			609	7004189,17	5422246,80	1087	7004149,85	5422129,05
254	7009023,57	5418892,59	610	7004161,73	5422189,06	1088	7004159,74	5422133,49
255	7009032,85	5418902,48	611	7004134,96	5422146,00			
256	7009039,99	5418928,25	612	7004118,80	5422134,19			
257	7009066,70	5418956,44	613	7004098,92	5422118,85			
258	7009049,45	5418971,69	614	7004085,38	5422108,40			

Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инф. №

						2018/107–ППТ			
						“Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очереди)”			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Даминова			02.19		П	21	25
Проб.		Рассказова			02.19				
Нач. отд.		Рассказова			02.19	Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ “ПНИПУ–Нефтепроект”		

Ведомость координат характерных точек границ
красных линий и границ зон планируемого
размещения линейного объекта

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
Этап 4. Выкидная линия "Скважина №195 – ГЗУ-604"			Этап 7. Выкидная линия "Скважина №101 – ГЗУ-202"; Этап 8. Выкидная линия "Скважина №196 – т.врезки Скважина №101 – ГЗУ-202"			Этап 9. Выкидная линия "Скважина №88 – ГЗУ-602"; Этап 11. Выкидная линия "Скважина №423 – ГЗУ-602"; Этап 22. Высоконапорный водовод "БКНС БНГ-8"; Этап 23. Высоконапорный водовод "Точка врезки в "БКНС-БНГ-8" - Скважина №137"; Этап 26. Нефтегазосборный коллектор "ГЗУ 602 – т.врезки в т/п "ГЗУ- 601 – Узел-7"		
262	7007448,74	5418953,73	329	7011867,31	5417384,37	393	7006034,70	5418300,77
263	7007488,12	5418928,86	330	7011928,98	5417395,58	394	7006039,06	5418317,05
264	7007495,43	5418982,79	331	7011915,50	5417455,57	395	7006041,81	5418327,94
265	7007488,24	5418991,25	332	7011921,97	5417484,01	396	7006030,35	5418329,12
266	7007491,94	5419001,28	333	7011910,76	5417539,86	397	7006033,01	5418351,97
267	7007489,92	5419005,66	334	7011842,73	5417540,64	398	7006029,21	5418380,38
268	7007469,62	5419093,74	335	7011797,02	5417621,94	399	7006065,89	5418533,13
269	7007317,52	5419168,29	336	7011758,74	5417632,66	400	7006050,48	5418537,22
270	7007280,42	5419163,50	337	7011612,71	5417892,37	401	7006061,29	5418571,47
271	7007271,45	5419216,10	338	7011677,59	5417970,65	402	7006068,73	5418602,63
272	7007264,91	5419253,49	339	7011671,64	5418034,19	403	7006073,29	5418638,64
273	7007269,34	5419250,31	340	7011639,06	5418049,14	404	7006081,17	5418636,31
274	7007298,90	5419271,44	341	7011673,43	5418131,52	405	7006164,10	5418638,52
275	7007303,37	5419275,28	342	7011680,85	5418159,16	406	7006168,18	5418631,49
276	7007315,85	5419291,18	343	7011693,91	5418183,85	407	7006188,25	5418645,40
277	7007262,61	5419327,71	344	7011718,43	5418245,76	408	7006177,31	5418662,88
278	7007224,96	5419282,07	345	7011734,47	5418288,31	409	7006084,33	5418660,40
279	7007245,97	5419267,04	346	7011738,94	5418291,12	410	7006076,64	5418662,67
280	7007239,85	5419258,39	347	7011755,41	5418268,29	411	7006083,04	5418700,00
281	7007243,86	5419234,98	348	7011769,88	5418278,47	412	7006082,31	5418719,99
282	7007242,79	5419229,76	349	7011783,32	5418266,96	413	7006079,93	5418736,53
283	7007120,42	5419208,94	350	7011798,50	5418278,43	414	7006071,24	5418770,42
284	7007112,47	5419153,18	351	7011747,09	5418326,12	415	7006051,93	5418819,60
285	7007132,51	5419150,44	352	7011708,13	5418300,09	416	7006024,53	5418911,90
286	7007142,77	5419123,89	353	7011667,85	5418199,95	417	7006017,85	5418943,36
287	7007193,62	5419146,47	354	7011620,27	5418095,99	418	7006015,79	5418975,99
288	7007187,84	5419162,86	355	7011605,65	5418064,47	419	7006020,31	5419011,16
289	7007187,22	5419164,61	356	7011570,61	5418079,85	420	7006027,79	5419029,86
290	7007185,24	5419170,55	357	7011507,62	5418003,83	421	7006027,02	5419032,90
291	7007175,82	5419194,02	358	7011494,39	5418015,60	422	7006027,99	5419033,14
292	7007207,40	5419199,40	359	7011459,14	5418053,56	423	7006028,42	5419031,44
293	7007219,18	5419199,39	360	7011414,47	5418024,77	424	7006039,63	5419059,49
294	7007219,61	5419201,47	361	7011459,14	5417978,93	425	7006069,29	5419130,48
295	7007237,60	5419204,54	362	7011467,91	5417983,50	426	7006224,58	5419101,78
296	7007236,55	5419199,44	363	7011473,24	5417986,42	427	7006274,24	5419122,25
297	7007249,93	5419199,54	364	7011479,91	5417995,62	428	7006311,10	5419110,84
298	7007256,63	5419160,21	365	7011510,78	5417970,03	429	7006315,80	5419133,85
299	7007230,48	5419153,14	366	7011577,77	5418050,86	430	7006375,49	5419124,80
300	7007202,92	5419126,67	367	7011594,30	5418043,28	431	7006384,44	5419121,34
301	7007198,15	5419130,23	368	7011593,14	5418034,74	432	7006399,95	5419118,17
302	7007187,28	5419139,49	369	7011587,05	5418024,32	433	7006443,99	5419105,91
303	7007145,69	5419097,15	370	7011565,00	5418011,85	434	7006441,27	5419079,65
304	7007191,94	5419055,54	371	7011572,57	5417993,06	435	7006443,12	5419077,02
305	7007206,02	5419062,01	372	7011575,98	5417988,10	436	7006440,59	5419073,14
306	7007230,99	5419099,79	373	7011590,15	5417963,55	437	7006451,96	5419033,15
307	7007228,19	5419102,48	374	7011617,25	5417978,37	438	7006492,83	5419027,92
308	7007246,71	5419131,76	375	7011630,72	5418008,95	439	7006508,31	5419087,00
309	7007314,27	5419143,38	376	7011623,06	5418013,35	440	7006517,29	5419085,30
310	7007447,10	5419078,06	377	7011625,11	5418015,58	441	7006514,57	5419076,75
311	7007465,99	5419000,26	378	7011630,12	5418026,84	442	7006568,14	5419059,60
Этап 6. Выкидная линия "Скважины №352,337 – т.врезки Скважина №185 – ГЗУ-602"			379	7011649,03	5418018,16	443	7006585,41	5419125,12
312	7005864,80	5419503,32	380	7011652,76	5417978,31	444	7006568,20	5419129,49
313	7005927,08	5419523,49	381	7011583,70	5417894,98	445	7006569,86	5419145,42
314	7005908,95	5419569,73	382	7011722,08	5417648,89	446	7006412,97	5419161,70
315	7005929,87	5419617,65	383	7011745,25	5417611,52	447	7006340,87	5419176,55
316	7005972,18	5419634,21	384	7011780,97	5417601,51	448	7006317,08	5419212,68
317	7005941,31	5419714,02	385	7011784,02	5417596,93	449	7006259,49	5419224,55
318	7005882,30	5419696,96	386	7011828,60	5417516,80	450	7006247,80	5419167,85
319	7005891,15	5419665,97	387	7011845,51	5417516,60	451	7006230,89	5419171,67
320	7005901,76	5419637,53	388	7011854,74	5417501,42	452	7006220,07	5419127,49
321	7005908,84	5419636,72	389	7011856,30	5417496,06	453	7006078,64	5419153,27
322	7005892,63	5419600,46	390	7011855,10	5417476,45	454	7006121,27	5419240,70
323	7005883,28	5419585,90	391	7011858,90	5417454,30			
324	7005882,24	5419581,81	392	7011857,37	5417439,36			
325	7005882,52	5419570,00	388	7011854,74	5417501,42			
326	7005866,21	5419561,69	389	7011856,30	5417496,06			
327	7005847,54	5419550,21	390	7011855,10	5417476,45			
328	7005845,88	5419547,79	391	7011858,90	5417454,30			
			392	7011857,37	5417439,36			

						2018/107–ППТ			
						“Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очередь)”			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Даминова			02.19		П	22	25
Пров.		Рассказова			02.19				
						Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ “ПНИПУ–Нефтепроект”		
Нач. отд.		Рассказова			02.19				

Ведомость координат характерных точек границ
красных линий и границ зон планируемого
размещения линейного объекта

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
455	7006125,20	54: 9250,86	527	7006013,51	5418681,34	678	7005944,35	5420775,41
456	7006151,85	54: 9302,78				679	7005913,46	5420755,38
457	7006192,35	54: 9466,95	528	7005997,62	5418962,21	680	7005908,31	5420760,43
458	7006191,63	54: 9476,49	529	7005996,69	5418976,94	681	7005905,73	5420779,03
459	7006224,71	54: 9566,36	530	7006002,62	5419013,27	682	7005909,30	5420780,27
460	7006225,17	54: 9569,76	531	7006021,90	5419066,30	683	7005912,46	5420817,17
461	7006251,43	54: 9584,64	532	7006050,60	5419133,94	684	7005867,72	5420823,18
462	7006252,71	54: 9743,20	533	7006037,65	5419136,33	685	7005856,46	5420783,37
463	7006238,52	54: 9743,31	534	7006018,82	5419129,66	686	7005879,42	5420781,10
464	7006237,51	54: 9808,25	535	7005990,73	5418982,48	687	7005881,53	5420757,91
465	7006239,60	54: 9894,90				688	7005921,77	5420695,84
466	7006244,79	54: 9913,59	536	7006059,24	5419156,81	689	7005756,76	5420588,86
467	7006245,24	54: 9924,63	537	7006067,65	5419174,20	690	7005685,99	5420561,73
468	7006245,32	54: 9932,81	538	7006042,41	5419178,18	691	7005673,18	5420481,22
469	7006246,31	54: 9945,90	539	7006029,37	5419158,86	692	7005631,94	5420315,47
470	7006244,94	54: 9971,56	540	7006035,69	5419161,10	693	7005612,44	5420296,79
471	7006247,39	5420054,20				694	7005596,07	5420259,33
472	7006240,84	5420089,27	541	7006469,36	5419117,84	695	7005591,77	5420238,47
473	7006240,00	5420117,03	542	7006523,17	5419103,78	696	7005590,59	5420196,50
474	7006221,02	5420115,96	543	7006525,25	5419109,31	697	7005590,64	5420164,77
475	7006221,04	5420115,24	544	7006529,62	5419123,26	698	7005588,94	5420136,50
476	7006221,25	5420114,35	545	7006526,87	5419125,75	699	7005591,49	5420105,57
477	7006213,22	5420114,41	546	7006523,57	5419126,09	700	7005601,61	5420100,26
478	7006211,20	54: 9863,37	547	7006523,26	5419126,68	701	7005602,58	5420101,07
479	7006199,71	54: 9856,86	548	7006522,35	5419126,22	702	7005603,62	5420100,53
480	7006198,61	54: 9719,63	549	7006517,63	5419126,80			
481	7006218,86	54: 9719,47	550	7006516,15	5419126,86	703	7005666,60	5420355,38
482	7006213,07	54: 9621,85	551	7006470,78	5419131,57	704	7005674,65	5420364,50
483	7006208,46	54: 9587,88	541	7006469,36	5419117,84	705	7005689,43	5420394,34
484	7006178,12	54: 9570,69	542	7006523,17	5419103,78	706	7005708,39	5420449,70
485	7006164,85	54: 9584,06	543	7006525,25	5419109,31	707	7005723,26	5420507,72
486	7006172,36	54: 9606,86	544	7006529,62	5419123,26	708	7005726,16	5420536,94
487	7006160,53	54: 9610,85	545	7006526,87	5419125,75	709	7005731,74	5420553,57
488	7006155,62	54: 9613,48	546	7006523,57	5419126,09	710	7005707,52	5420544,28
489	7006125,17	54: 9625,54	547	7006523,26	5419126,68	711	7005696,72	5420476,43
490	7006108,22	54: 9578,96	548	7006522,35	5419126,22	Этап 16. Выкидная линия		
491	7006147,00	54: 9554,99	549	7006517,63	5419126,80	"Скважина №79 – ГЗУ-305"		
492	7006156,37	54: 9558,32	550	7006516,15	5419126,86	712	7009278,57	5420313,23
493	7006161,78	54: 9553,02	551	7006470,78	5419131,57	713	7009290,98	5420316,76
494	7006168,13	54: 9468,97	Этап 15. Выкидная линия			714	7009303,96	5420324,56
495	7006129,22	54: 9311,25	"Скважина №39 – ГЗУ-406"			715	7009316,62	5420351,55
496	7006071,06	54: 9197,96	645	7005625,56	5420103,89	716	7009315,32	5420356,93
497	7006031,06	54: 9204,27	646	7005624,58	5420204,49	717	7009320,41	5420356,77
498	7005999,78	54: 9157,92	647	7005627,97	5420237,77	718	7009328,53	5420367,96
499	7005997,82	54: 9147,67	648	7005640,94	5420252,27	719	7009323,72	5420404,21
500	7005988,05	54: 9144,21	649	7005656,71	5420315,64	720	7009271,85	5420445,27
501	7005956,69	54: 8974,56	650	7005690,56	5420353,82	721	7009258,70	5420455,38
502	7006015,43	54: 8808,84	651	7005706,91	5420386,83	722	7009254,34	5420465,94
503	7005973,82	54: 8668,05	652	7005726,61	5420444,29	723	7009243,58	5420479,28
504	7005984,01	54: 8665,03	653	7005742,00	5420504,18	724	7009234,52	5420487,72
505	7005948,72	54: 8539,41	654	7005744,91	5420533,41	725	7009217,43	5420491,22
506	7006024,87	54: 8519,19	655	7005753,40	5420554,15	726	7009196,71	5420489,72
507	7006008,07	54: 8445,64	656	7005778,18	5420574,15	727	7009182,88	5420483,29
508	7006007,28	54: 8410,94	657	7005793,92	5420584,35	728	7009168,47	5420468,59
509	7006008,37	54: 8395,74	658	7005815,21	5420593,16	729	7009159,95	5420449,10
510	7005988,50	54: 8312,59	659	7005876,60	5420624,26	730	7009161,33	5420429,43
511	7006003,53	54: 8308,25	660	7005983,93	5420696,64	731	7009168,47	5420414,79
512	7006002,74	54: 8305,02	661	7005996,18	5420694,03	732	7009179,37	5420402,66
513	7006014,72	54: 8298,90	662	7006056,17	5420691,21	733	7009196,61	5420393,62
514	7006020,44	54: 8297,57	663	7006066,77	5420741,88	734	7009215,20	5420343,35
			664	7006070,31	5420784,41	735	7009209,80	5420333,36
515	7006032,10	54: 8542,10	665	7006012,84	5420788,61	736	7009200,59	5420323,48
516	7006042,96	54: 8576,54	666	7006004,24	5420786,01	737	7009187,49	5420314,99
517	7006050,01	54: 8606,04	667	7005993,55	5420739,67	738	7009140,47	5420280,48
518	7006054,84	54: 8644,13	668	7005991,10	5420719,65	739	7009119,13	5420261,52
519	7006007,05	54: 8658,32	669	7005966,56	5420724,88	740	7009009,00	5420190,30
520	7005978,41	54: 8556,36	670	7005941,91	5420708,89	741	7008950,54	5420156,15
			671	7005925,32	5420734,47	742	7008918,83	5420135,49
521	7006058,29	54: 8668,10	672	7005964,53	5420759,89	743	7008876,43	5420120,75
522	7006063,98	54: 8701,27	673	7005972,82	5420770,82	744	7008845,70	5420117,47
523	7006063,36	54: 8718,29	674	7005989,33	5420813,04	745	7008777,65	5420120,41
524	7006061,27	54: 8732,80	675	7005943,79	5420827,91	746	7008729,69	5420122,30
525	7006053,12	54: 8764,57	676	7005935,19	5420787,05	747	7008695,48	5420129,16
526	7006043,67	54: 8788,66	677	7005947,04	5420783,90	748	7008679,21	5420128,08
						749	7008675,72	5420126,36

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

						2018/107–ППТ			
						“Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очереди)”			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Даминова			02.19		П	23	25
Проб.		Рассказова			02.19				
Нач. отд.		Рассказова			02.19	Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ “ПНИПУ-Нефтепроект”		

Ведомость координат характерных точек границ
красных линий и границ зон планируемого
размещения линейного объекта

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
750	7008661,15	5420138,50	814	7008280,10	5419989,80	883	7006640,98	5419810,69
751	7008563,36	5420102,52	815	7008270,38	5419990,13	884	7006635,99	5419771,11
752	7008398,78	5420178,50	816	7008256,58	5419974,07	885	7006612,61	5419713,41
753	7008392,00	5420172,59	817	7008222,41	5419931,06	886	7006602,21	5419672,59
754	7008323,58	5420221,95	818	7008242,02	5419915,09	887	7006600,96	5419646,19
755	7008311,38	5420229,40	819	7008191,35	5419772,23	888	7006605,86	5419612,67
756	7008290,22	5420232,28	820	7008186,90	5419773,17	889	7006611,10	5419592,41
757	7008261,03	5420226,70	821	7008181,18	5419774,70	890	7006625,47	5419548,84
1063	7008264,32	5420230,81	822	7008167,89	5419777,85	891	7006641,90	5419510,50
758	7008226,47	5420234,31	823	7008153,25	5419726,05	892	7006656,12	5419489,81
759	7008187,91	5420215,42	824	7008157,08	5419725,67	893	7006684,30	5419461,77
760	7008227,10	5420170,13	825	7008154,65	5419718,81	894	7006769,36	5419402,95
761	7008235,37	5420191,82	Этап 20. Высоконапорный водовод "БНГ-6 - Скважина №140"; Этап 21. Высоконапорный водовод "БНГ-6 - Скважина №516"			895	7006814,77	5419376,88
762	7008255,37	5420166,49				896	7006810,88	5419371,07
763	7008315,80	5420172,07				897	7006807,88	5419365,72
764	7008379,15	5420129,52				898	7006794,88	5419346,52
765	7008396,19	5420144,39	826	7006850,80	5419307,43			
766	7008491,54	5420069,19	827	7006878,11	5419350,47	997	7006703,18	5419970,93
767	7008514,77	5420058,18	828	7006865,77	5419360,41	998	7006733,26	5419970,59
768	7008525,23	5420056,01	829	7006879,17	5419404,66	999	7006733,53	5419984,37
769	7008545,04	5420055,07	830	7006809,06	5419426,06	1000	7006735,17	5419993,73
770	7008585,44	5420062,64	831	7006708,78	5419490,35	1001	7006750,49	5420031,99
771	7008606,72	5420068,46	832	7006674,57	5419533,43	1002	7006795,04	5420107,28
772	7008668,12	5420101,45	833	7006655,56	5419579,34	1003	7006837,18	5420148,83
773	7008732,70	5420047,65	834	7006644,27	5419621,70	1004	7006872,56	5420194,39
774	7008793,99	5420090,88	835	7006640,61	5419645,72	1005	7006884,79	5420222,13
775	7008897,71	5420084,15	836	7006647,22	5419688,96	1006	7006899,32	5420343,34
776	7009252,76	5420310,95	837	7006673,00	5419755,86	1007	7006908,51	5420432,28
			838	7006676,71	5419793,61	1008	7006913,73	5420527,76
777	7008767,70	5420101,71	839	7006683,43	5419828,82	1009	7006904,47	5420522,62
778	7008726,51	5420103,52	840	7006693,33	5419856,26	1010	7006897,23	5420450,26
779	7008695,49	5420109,89	841	7006706,96	5419868,95	1011	7006897,78	5420417,87
780	7008733,92	5420077,87	842	7006707,02	5419879,83	1012	7006902,29	5420379,09
			843	7006713,72	5419878,02	1013	7006898,67	5420364,94
781	7008560,36	5420077,47	844	7006715,27	5419922,57	1014	7006865,42	5420308,53
782	7008443,34	5420131,49	845	7006695,72	5419923,25	1015	7006816,60	5420280,82
783	7008501,46	5420085,51	846	7006691,34	5419923,29	1016	7006716,52	5420069,01
784	7008520,86	5420076,33	847	7006691,95	5419946,60	Этап 25. Нефтегазосборный коллектор "Узел-2 – ГЗУ-201"		
785	7008543,63	5420074,16	848	7006699,86	5419946,53			
			849	7006700,60	5419951,96	899	7011516,78	5418561,29
786	7008322,10	5420196,75	850	7006751,88	5419951,38	900	7011520,34	5418566,50
787	7008317,60	5420202,84	851	7006752,50	5419982,53	901	7011539,84	5418557,55
788	7008305,11	5420210,96	852	7006767,02	5420022,61	902	7011551,78	5418587,70
789	7008290,93	5420212,49	853	7006810,13	5420095,48	903	7011564,91	5418580,84
790	7008256,42	5420206,72	854	7006851,41	5420136,19	904	7011592,01	5418631,99
791	7008267,01	5420191,67	855	7006889,00	5420184,58	905	7011550,85	5418651,25
Этап 17. Выкидная линия "Скважина №421 – т. врезки Скважина №8, Скважина 8/2 – ГЗУ-601"			856	7006903,31	5420217,05	906	7011509,00	5418592,43
			857	7006918,20	5420341,24	907	7011496,50	5418598,05
			858	7006927,46	5420430,85	908	7011428,21	5418622,12
			859	7006932,69	5420522,01	909	7011336,07	5418653,39
792	7006444,93	5418349,53	860	7006962,59	5420594,73	910	7011317,21	5418663,34
793	7006445,09	5418373,64	861	7006970,65	5420588,48	911	7011323,02	5418685,63
794	7006345,42	5418383,36	862	7007009,39	5420638,07	912	7011304,71	5418690,20
795	7006340,76	5418335,57	863	7006960,84	5420672,86	913	7011293,47	5418689,58
796	7006317,74	5418337,85	864	7006952,19	5420659,13	914	7011288,33	5418700,23
797	7006318,19	5418307,70	865	7006948,45	5420654,31	915	7011195,95	5418697,31
798	7006369,10	5418301,89	866	7006924,71	5420624,05	916	7010975,31	5418627,55
799	7006369,88	5418333,79	867	7006933,26	5420617,44	917	7010693,41	5418535,21
800	7006364,85	5418334,45	868	7006904,81	5420550,25	918	7010582,94	5418500,08
801	7006366,97	5418357,15	869	7006881,83	5420537,50	919	7010539,91	5418478,23
802	7006380,83	5418354,53	870	7006873,21	5420451,20	920	7010521,20	5418461,25
803	7006425,26	5418349,83	871	7006874,94	5420371,94	921	7010497,04	5418419,13
Этап 19. Высоконапорный водовод "БНГ-2 - Скважина №50"			872	7006848,01	5420326,25	922	7010492,90	5418415,76
			873	7006798,22	5420298,10	923	7010475,07	5418368,75
804	7008179,51	5419709,99	874	7006693,23	5420075,91	924	7010446,98	5418359,50
805	7008197,84	5419718,72	875	7006678,93	5419970,70	925	7010447,07	5418336,37
806	7008270,30	5419923,01	876	7006668,57	5419970,79	926	7010439,04	5418332,76
807	7008256,15	5419934,53	877	7006659,39	5419971,42	927	7010430,68	5418250,12
808	7008271,91	5419953,94	878	7006649,99	5419905,40	928	7010436,52	5418243,45
809	7008294,58	5419924,16	879	7006666,72	5419899,63	929	7010435,24	5418236,12
810	7008339,58	5419959,18	880	7006666,34	5419885,12	930	7010447,73	5418228,79
811	7008308,82	5420008,57	881	7006658,15	5419869,99	931	7010483,24	5418203,09
812	7008290,61	5419996,75	882	7006645,95	5419836,14	932	7010486,20	5418206,19
813	7008285,52	5419993,42				933	7010511,66	5418232,30

						2018/107–ППТ			
						“Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очереди)”			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Даминова			02.19		П	24	25
Проб.		Рассказова			02.19	Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ “ПНИПУ-Нефтепроект”		
Нач. отд.		Рассказова			02.19				

Ведомость координат характерных точек границ
красных линий и границ зон планируемого
размещения линейного объекта

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
934	7010469,70	5418266,99	Этап 27. Высоконапорный водовод "БНГ-10 - Скважина №35"			1038	7004829,77	5421348,21
935	7010477,75	5418284,29	954	7007541,95	5417315,91	1039	7004825,66	5421334,31
936	7010491,42	5418317,49	955	7007576,81	5417337,72	1040	7004825,13	5421326,29
937	7010508,35	5418369,01	956	7007575,26	5417358,05	1041	7004827,16	5421306,42
938	7010535,38	5418423,58	957	7007577,51	5417363,20	1042	7004826,18	5421229,39
939	7010558,18	5418451,90	958	7007624,68	5417368,54	1043	7004750,94	5420962,25
940	7010575,73	5418461,25	959	7007611,19	5417487,70	1044	7004726,93	5420911,58
941	7010652,88	5418487,75	960	7007568,52	5417661,85	1045	7004791,73	5420878,70
942	7010847,11	5418551,03	961	7007450,90	5417783,43	Этап 29. Высоконапорный водовод "Скважина №18 - Скважина №278"		
943	7011001,90	5418603,19	962	7007457,37	5417831,97	1046	7004726,88	5419845,78
944	7011182,35	5418660,00	963	7007561,30	5417966,20	1047	7004725,42	5419857,44
945	7011214,77	5418666,09	964	7007516,63	5418000,79	1048	7004752,58	5419892,69
946	7011276,62	5418669,30	965	7007595,78	5418103,23	1049	7004726,03	5419913,19
947	7011290,83	5418639,93	966	7007705,38	5418244,58	1050	7004712,84	5419893,22
899	7011516,78	5418561,29	967	7007719,96	5418351,31	1051	7004718,92	5419888,33
900	7011520,34	5418566,50	968	7007721,48	5418361,21	1052	7004700,34	5419864,21
901	7011539,84	5418557,55	969	7007693,77	5418375,26	1053	7004702,22	5419849,73
902	7011551,78	5418587,70	970	7007683,03	5418380,73			
903	7011564,91	5418580,84	971	7007689,81	5418396,86			
904	7011592,01	5418631,99	972	7007688,82	5418403,43			
905	7011550,85	5418651,25	973	7007691,79	5418411,43			
906	7011509,00	5418592,43	974	7007668,00	5418420,94			
907	7011496,50	5418598,05	975	7007655,39	5418399,30			
908	7011428,21	5418622,12	976	7007663,35	5418395,84			
909	7011336,07	5418653,39	977	7007650,58	5418365,42			
910	7011317,21	5418663,34	978	7007653,10	5418364,23			
911	7011323,02	5418685,63	979	7007695,33	5418346,49			
912	7011304,71	5418690,20	980	7007682,49	5418254,22			
913	7011293,47	5418689,58	981	7007633,18	5418190,52			
914	7011288,33	5418700,23	982	7007623,82	5418182,38			
915	7011195,95	5418697,31	983	7007625,45	5418180,54			
916	7010975,31	5418627,55	984	7007482,96	5417996,50			
917	7010693,41	5418535,21	985	7007527,63	5417961,92			
918	7010582,94	5418500,08	986	7007434,44	5417841,55			
919	7010539,91	5418478,23	987	7007425,58	5417775,14			
920	7010521,20	5418461,25	988	7007503,70	5417693,81			
921	7010497,04	5418419,13	989	7007507,51	5417691,03			
922	7010492,90	5418415,76	990	7007548,16	5417644,09			
923	7010475,07	5418368,75	991	7007587,52	5417483,47			
924	7010446,98	5418359,50	992	7007598,13	5417389,69			
925	7010447,07	5418336,37	993	7007561,04	5417385,49			
926	7010439,04	5418332,76	994	7007553,98	5417369,28			
927	7010430,68	5418250,12	995	7007545,28	5417373,88			
928	7010436,52	5418243,45	996	7007521,37	5417355,72			
929	7010435,24	5418236,12	Этап 28. Высоконапорный водовод "Скважина №152-Скважина №151"					
930	7010447,73	5418228,79	1017	7004819,52	5420934,45			
931	7010483,24	5418203,09	1018	7004792,21	5420948,18			
932	7010486,20	5418206,19	1019	7004786,87	5420951,19			
933	7010511,66	5418232,30	1020	7004774,80	5420958,41			
934	7010469,70	5418266,99	1021	7004850,13	5421225,93			
935	7010477,75	5418284,29	1022	7004850,87	5421283,62			
936	7010491,42	5418317,49	1023	7004863,02	5421278,72			
937	7010508,35	5418369,01	1024	7004878,92	5421277,37			
938	7010535,38	5418423,58	1025	7004894,61	5421281,04			
939	7010558,18	5418451,90	1026	7004907,40	5421289,01			
940	7010575,73	5418461,25	1027	7004918,94	5421303,08			
941	7010652,88	5418487,75	1028	7004924,67	5421315,93			
942	7010847,11	5418551,03	1029	7004925,03	5421330,84			
943	7011001,90	5418603,19	1030	7004916,53	5421355,31			
944	7011182,35	5418660,00	1031	7004904,41	5421367,78			
945	7011214,77	5418666,09	1032	7004891,88	5421374,35			
946	7011276,62	5418669,30	1033	7004876,41	5421377,21			
947	7011290,83	5418639,93	1034	7004864,08	5421375,98			
			1035	7004849,37	5421370,06			
948	7010458,67	5418288,34	1036	7004838,64	5421383,05			
949	7010473,46	5418323,74	1037	7004815,61	5421369,25			
950	7010480,05	5418345,12						
951	7010471,05	5418342,16						
952	7010471,13	5418320,88						
953	7010461,52	5418316,56						

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

						2018/107-ППТ			
						"Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. (8 очереди)"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Даминова			02.19	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Проб.		Рассказова			02.19		п	25	25
Нач. отд.		Рассказова			02.19	Чертеж красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейного объекта	ПЦ "ПНИПУ-Нефтепроект"		

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

[illegible]

Подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов), установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов.

- выявление территории, занятой линейным объектом;
- выявление территории охранной зоны линейного объекта;
- указание существующих и проектируемых объектов, функционально связанных с проектируемым линейным объектом;
- установление границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта.

Изменение существующих административных границ муниципального образования, границ земель особо охраняемых природных территорий, границ территорий объектов культурного наследия не предусматривается.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	– указание существующих и проектируемых объектов, функционально связанных с проектируемым линейным объектом; – установление границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта. Изменение существующих административных границ муниципального образования, границ земель особо охраняемых природных территорий, границ территорий объектов культурного наследия не предусматривается.					
			2018/107-ППТ					
			Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Глубина заложения выкидных трубопроводов вне постоянных проездов составляет не менее 0,8 м до верха трубы исходя из свойств грунта, в болотистой местности вне проездов автотранспорта составляет не менее 0,6 м до верха трубы.

Глубина заложения трубопровода, транспортирующего подтоварную воду, принята в соответствии с ВНТП 3-85 п. 3.85 и принимается не менее 1,2 м до верха трубы.

Для обеспечения надежности проектируемых объектов трубы, другие детали и материалы имеют паспорта, подтверждающие качество изготовления и соответствие нормативно-технической документации.

Таблица 1– Основные технико-экономические показатели строительства

1 этап – Выкидная линия «Скважина №448-ГЗУ-701»		
Протяженность выкидной линии Скважина №448 – ГЗУ-701:	м	491,24
В том числе:	м	115,5
Технологические трубопроводы 89х6мм	м	375,74
Линейная часть 89х6мм		
Давление в начале	МПа	1,94
Давление в конце	МПа	1,5
Расход жидкости	м3/сут	185,2
Протяженность выкидной линии Скважины №440 – т.вр. скв. №448 - ГЗУ-701:	м	53,0
В том числе:		
Технологические трубопроводы 89х6мм	м	53,0
Протяженность выкидной линии Скважины №357 – т.вр. скв. №448 - ГЗУ-701:	м	36,7
В том числе:		
Технологические трубопроводы 89х6мм	м	36,7
2 этап – Выкидная линия «Скважина №109, 307 – ГЗУ-302»		
Протяженность выкидной линии Скважина №307 – ГЗУ-302:	м	1024,61
В том числе:	м	35,71
Технологические трубопроводы 89х6мм	м	988,9

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

Давление в начале	МПа	2,19
Давление в конце	МПа	1,81
Расход жидкости	м3/сут	485
Протяженность выкидной линии т.вр. от скв. №704, 705 – ГЗУ-604:	м	410,51
В том числе:		
Технологические трубопроводы 159х6мм	м	43,16
Линейная часть 159х6мм	м	367,35
Давление в начале	МПа	1,81
Давление в конце	МПа	1,60
Расход жидкости	м3/сут	536,5
Протяженность выкидной линии Скважина №704, 705 – т.вр. Скв.№195 – ГЗУ-604 :	м	81,98
В том числе:		
Технологические трубопроводы 89х6мм	м	31,4
Линейная часть 89х6мм	м	50,58
Давление в начале	МПа	1,81
Давление в конце	МПа	1,81
Расход жидкости	м3/сут	10
Протяженность выкидной линии Скважина №350 – т.вр. Скв.№195 – ГЗУ-604 :	м	130,12
В том числе:		
Технологические трубопроводы 89х6мм	м	29,12
Линейная часть 89х6мм	м	101,0
Давление в начале	МПа	1,69
Давление в конце	МПа	1,67
Расход жидкости	м3/сут	41,5
5 этап – Выкидная линия «Скважина №285 – ГЗУ-701»		
Протяженность выкидной линии Скважина №286 – ГЗУ-701:	м	233,74
В том числе:		
Технологические трубопроводы 89х6мм	м	57,8
Линейная часть 89х6мм	м	175,94
Давление в начале	МПа	1,62
Давление в конце	МПа	1,5
Расход жидкости	м3/сут	129,8
Протяженность выкидной линии Скважина №285 – т.вр. Скв.№286 - ГЗУ-701:	м	55,0
В том числе:		
Технологические трубопроводы 89х6мм	м	35,0
Линейная часть 89х6мм	м	20,0
6 этап – Выкидная линия «Скважины №352, 337 – т. врезки Скважина №185 - ГЗУ-602»		
Протяженность выкидной линии Скважина №337 – т.вр. Скв.№185 - ГЗУ-602:	м	219,1
В том числе:		
Технологические трубопроводы 89х6мм	м	67,0
Линейная часть 89х6мм	м	152,1

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

						2018/107-ППТ	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Расход жидкости	м3/сут	134,1
Протяженность выкидной линии Скважина №352 – т.вр. Сква.№337 - т.вр. Сква.№185 - ГЗУ-602:	м	41,6
В том числе:		
Технологические трубопроводы 89х6мм	м	7,8
Линейная часть 89х6мм	м	33,8
Протяженность выкидной линии Скважина №604 – т.вр. Сква.№337 - т.вр. Сква.№185 - ГЗУ-602:	м	42,5
В том числе:		
Технологические трубопроводы 89х6мм	м	7,8
Линейная часть 89х6мм	м	34,7
7 этап – Выкидная линия «Скважины №101 – ГЗУ-202»		
Протяженность выкидной линии Скважина №101– ГЗУ-202:	м	524,83
В том числе:		
Технологические трубопроводы 89х6мм	м	66,19
Линейная часть 89х6мм	м	458,64
Давление в начале	МПа	2,23
Давление в конце	МПа	2,1
Расход жидкости	м3/сут	147,5
Протяженность выкидной линии Скважина №314– т.вр. Сква.№101- ГЗУ-202:	м	57,86
В том числе:		
Технологические трубопроводы 89х6мм	м	26,25
Линейная часть 89х6мм	м	31,61
Давление в начале	МПа	2,17
Давление в конце	МПа	2,17
Расход жидкости	м3/сут	5,5
8 этап – Выкидная линия «Скважина №196 – т.врезки Скважина №101 – ГЗУ-202»		
Протяженность выкидной линии Скважина №196 - т.врезки Скважина №101 – ГЗУ-202:	м	789,82
В том числе:		
Технологические трубопроводы 89х6мм	м	25,0
Линейная часть 89х6мм	м	764,82
Давление в начале	МПа	2,4
Давление в конце	МПа	2,1
Расход жидкости	м3/сут	63,5
Протяженность выкидной линии Скважина №534, 534/2, 535 – т. вр. Сква.№196 - т.врезки Скважина №101 – ГЗУ-202:	м	88,49
В том числе:		
Технологические трубопроводы 89х6мм	м	46,0
Линейная часть 89х6мм	м	42,49
Давление в начале	МПа	2,4
Давление в конце	МПа	2,4
Расход жидкости	м3/сут	40,0

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

9 этап – Выкидная линия «Скважина №88 – ГЗУ-602»

Протяженность выкидной линии Скважина №88 – ГЗУ-602:	м	436,49
В том числе:	м	34,09
Технологические трубопроводы 114х6мм	м	402,4
Линейная часть 114х6мм		
Давление в начале	МПа	2,07
Давление в конце	МПа	1,84
Расход жидкости	м3/сут	294
Протяженность выкидной линии Скважина №203 – т. вр. Сква. №88– ГЗУ-602:	м	120,86
В том числе:	м	23,9
Технологические трубопроводы 89х6мм	м	96,96
Линейная часть 89х6мм		
Давление в начале	МПа	2,02
Давление в конце	МПа	2,0
Расход жидкости	м3/сут	17

10 этап – Выкидная линия «Скважины №165/2, 166, 163 – ГЗУ-502»

Протяженность выкидной линии Скважины №165/2, 166 – ГЗУ-502:	м	1303,12
В том числе:	м	1303,12
Линейная часть 114х6мм		
Давление в начале	МПа	1,85
Давление в конце	МПа	1,5
Расход жидкости	м3/сут	402,1
Протяженность выкидной линии Скважины №163, 49 – т.вр.Сква. №165/2, 166 – ГЗУ-502:	м	55,71
В том числе:	м	55,71
Линейная часть 89х6мм		
Давление в начале	МПа	1,77
Давление в конце	МПа	1,77
Расход жидкости	м3/сут	286
Протяженность выкидной линии Скважина №164 – т.вр.Сква. №165/2, 166 – ГЗУ-502:	м	19,09
В том числе:	м	19,09
Линейная часть 89х6мм		
Давление в начале	МПа	1,84
Давление в конце	МПа	1,84
Расход жидкости	м3/сут	80

11 этап – Выкидная линия «Скважина №423 – ГЗУ-602»

Протяженность:	м	44,27
В том числе:	м	44,27
Линейная часть 89х6мм		
Давление в начале	МПа	1,89
Давление в конце	МПа	1,84

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			2018/107-ППТ						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

Технологические трубопроводы 89х6мм Линейная часть 89х6мм	м	42,4
16 этап – Выкидная линия «Скважина №79 – ГЗУ-305»		
Протяженность выкидной линии Скважина №79 – ГЗУ-305:	м	1292,75
В том числе:	м	20,56
Технологические трубопроводы 89х6мм	м	1272,19
Линейная часть 89х6мм		
Давление в начале	МПа	1,97
Давление в конце	МПа	1,6
Расход жидкости	м3/сут	70,2
Протяженность выкидной линии Скважина №127 – т.вр. Сква. №79 – ГЗУ-305:	м	106,20
В том числе:	м	36,42
Технологические трубопроводы 89х6мм	м	69,78
Линейная часть 89х6мм		
Давление в начале	МПа	1,98
Давление в конце	МПа	1,98
Расход жидкости	м3/сут	8,2
17 этап – Выкидная линия «Скважина №421 – т.врезки Скважина №8, Скважина 8/2 - ГЗУ-305»		
Протяженность:	м	127,73
В том числе:	м	18,9
Технологические трубопроводы 89х6мм	м	108,83
Линейная часть 89х6мм		
Этап 25 – Нефтегазосборный коллектор «Узел-2 – ГЗУ-201»		
Протяженность:	м	1368
В том числе:	м	34,7
Технологические трубопроводы 219х6мм	м	1333,3
Линейная часть 219х6мм		
Давление в начале	МПа	2,1
Давление в конце	МПа	1,9
Расход жидкости	м3/сут	1200
Этап 26 – Нефтегазосборный коллектор «ГЗУ 602 – т.врезки в т/п «ГЗУ-601 – Узел-7»		
Протяженность:	м	993,4
В том числе:	м	8,07
Технологические трубопроводы 219х6мм	м	985,93
Линейная часть 219х6мм		
Давление в начале	МПа	1,84
Давление в конце	МПа	1,29
Расход жидкости	м3/сут	2500
Этап 18. Высоконапорный водовод «Скважина №116 - Скважина №304»		
Протяженность:	км	0,487
В том числе:		
Линейная часть 114х12мм	км	0,487
Давление в начале	МПа	21,0

Давление в конце	МПа	20,83
Расход жидкости	м3/сут	764
Этап 19. Высоконапорный водовод «БНГ-2 – Скважина №50»		
Протяженность:	км	0,341
В том числе:		
Линейная часть 159х16мм	км	0,341
Давление в начале	МПа	21,0
Давление в конце	МПа	20,94
Расход жидкости	м3/сут	1450
Этап 20. Высоконапорный водовод «БНГ-6 – Скважина №140»		
Протяженность:	км	0,849
В том числе:		
Линейная часть 159х16мм	км	0,849
Давление в начале	МПа	21,0
Давление в конце	МПа	20,71
Расход жидкости	м3/сут	770
Этап 21. Высоконапорный водовод «БНГ-6 – Скважина №516»		
Протяженность:	км	0,689
В том числе:		
Линейная часть 159х16мм	км	0,689
Давление в начале	МПа	21,0
Давление в конце	МПа	21,03
Расход жидкости	м3/сут	760
Этап 22. Высоконапорный водовод «БКНС - БНГ-8»		
Протяженность:	км	2,074
В том числе:		
Линейная часть 159х16мм	км	2,074
Давление в начале	МПа	21,0
Давление в конце	МПа	21,0
Расход жидкости	м3/сут	496
Этап 23. Высоконапорный водовод «Точка врезки в «БКНС - БНГ-8» - Скважина №137»		
Протяженность:	км	0,042
В том числе:		
Линейная часть 114х12мм	км	0,042
Давление в начале	МПа	20,97
Давление в конце	МПа	20,92
Расход жидкости	м3/сут	764
Этап 24. Высоконапорный водовод «БНГ-4 – Скважина №459»		
Протяженность:	км	1,283
В том числе:		
Линейная часть 114х12мм	км	0,598
89х10мм		0,685
Давление в начале	МПа	21,0
Давление в конце	МПа	20,46

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Расход жидкости	м3/сут	950
Этап 24. Высоконапорный водовод на скважину №340		
Протяженность:	км	0,102
В том числе:		
Линейная часть 89х10мм	км	0,102
Давление в начале	МПа	20,52
Давление в конце	МПа	20,46
Расход жидкости	м3/сут	200
Этап 27. Высоконапорный водовод «БНГ-10 – Скважина №35»		
Протяженность:	км	1,302
В том числе:		
Линейная часть 89х10мм	км	1,302
Давление в начале	МПа	21,0
Давление в конце	МПа	20,95
Расход жидкости	м3/сут	100
Этап 28. Высоконапорный водовод «Скважина №152– Скважина №151»		
Протяженность:	км	0,441
В том числе:		
Линейная часть 89х10мм	км	0,441
Давление в начале	МПа	21,0
Давление в конце	МПа	20,84
Расход жидкости	м3/сут	100
Этап 29. Высоконапорный водовод «Скважина №18– Скважина №278»		
Протяженность:	км	0,059
В том числе:		
Линейная часть 89х10мм	км	0,059
Давление в начале	МПа	21,0
Давление в конце	МПа	20,99
Расход жидкости	м3/сут	100
Этап 30. Высоконапорный водовод на скважину №461		
Протяженность:	км	0,183
В том числе:		
Линейная часть 89х10мм	км	0,183
Давление в начале	МПа	21,0
Давление в конце	МПа	20,99
Расход жидкости	м3/сут	100

2.4. Сведения о земельных участках, на которых планируется строительство

В административном положении район работ расположен в Сосногорском районе Республики Коми на землях ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз», землях городского поселения Нижний Одес, землях ГУ

Взам. инв. №	Давление в начале		МПа	21,0
	Давление в конце		МПа	20,99
	Расход жидкости		м3/сут	100

2.4. Сведения о земельных участках, на которых планируется строительство

В административном положении район работ расположен в Сосногорском районе Республики Коми на землях ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз», землях городского поселения Нижний Одес, землях ГУ

						2018/107-ППТ	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

- земли лесного фонда – 37,0176 га;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения – 18,2097 га;
- земли населенных пунктов – 6,3649 га.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Этап 12. Выкидная линия "Скважина №458 – т.врезки Скважина №285 – ГЗУ-701"	0,5669	0,0001	0,0000	0,3947	0,0000	0,0000
						0,9617						
						Этап 13. Выкидная линия "Скважина №284/2 – т.врезки Скважина №448 – ГЗУ-701"	0,1467	0,0611	0,0000	0,3322	0,0000	0,0000
						0,5400						
						Этап 14. Выкидная линия "Скважина №303 – т.врезки Скважина №307 - ГЗУ-302"	0,3313	0,2143	0,0000	0,3668	0,0000	0,0000
						0,9124						
						Этап 15. Выкидная линия "Скважина №39 – ГЗУ-406"	2,1782	0,1755	0,0000	0,9686	0,0000	0,0000
						3,3223						
						Этап 16. Выкидная линия "Скважина №79 – ГЗУ-305"	2,0216	0,0264	0,1666	0,0289	1,6455	0,9826
						4,8716						
						Этап 17. Выкидная линия "Скважина №421 – т.врезки Скважина №8, Скважина 8/2 – ГЗУ-601"	0,1707	0,0623	0,0000	0,2343	0,0000	0,0000
						0,4673						
						Этап 18. Высоконапорный водовод "Скважина №116- Скважина №304"	0,5988	0,0035	0,3973	0,6226	0,0000	0,0000
						1,6222						
						Этап 19. Высоконапорный водовод "БНГ-2 - Скважина №50"	0,0753	0,4329	0,0503	0,6178	0,0000	0,0000
						1,1763						
						Этап 20. Высоконапорный водовод "БНГ-6 - Скважина №140"	1,5747	0,2804	0,0000	0,4176	0,0000	0,0000
						2,2727						
						Этап 21. Высоконапорный водовод "БНГ-6 - Скважина №516"	0,2956	1,2217	0,0000	0,5457	0,0000	0,0000
						2,0630						
						Этап 22. Высоконапорный водовод "БКНС - БНГ-8"	4,4467	0,6963	0,0000	0,3310	0,0000	0,0000
						5,4740						
						Этап 23. Высоконапорный водовод "Точка врезки в "БКНС-БНГ-8" - Скважина №137"	0,0249	0,0000	0,0000	0,2762	0,0000	0,0000
						0,3011						
						Этап 24. Высоконапорный водовод "БНГ-4 - Скважина №459"	2,2941	0,9236	0,0000	0,4713	0,0000	0,0000
						3,6890						
Этап 25. Нефтегазосборный коллектор "Узел-2 – ГЗУ- 201"	0,0000	0,0000	0,0000	0,0009	2,5186	1,2182						
3,7377												
Этап 26. Нефтегазосборный коллектор "ГЗУ 602 – т.врезки в т/п "ГЗУ-601 – Узел-7"	1,0439	0,0386	0,0000	0,0416	0,0000	0,0000						
1,1241												

Этап 27. Высоконапорный водовод "БНГ-10 - Скважина №35"	2,1517	0,7529	0,0000	0,4305	0,0000	0,0000
	3,3351					
Этап 28. Высоконапорный водовод "Скважина №152-Скважина №151"	0,3477	0,0000	0,8513	0,9091	0,0000	0,0000
	2,1081					
Этап 29. Высоконапорный водовод "Скважина №18 - Скважина №278"	0,0000	0,0233	0,0000	0,1477	0,0000	0,0000
	0,1710					
Этап 30. Высоконапорный водовод на скважину №461	0,0932	0,2683	0,0000	0,3971	0,0000	0,0000
	0,7586					
Всего:	26,6521	10,3655	1,6515	16,5582	4,1641	2,2008
ИТОГО по строительству:	61,5922					

Общая площадь земельных участков на период демонтажа 12,1231 га, площадь вновь образуемых земельных участков – 7,2931 га, площадь ранее отведенных земельных участков – 4,8300 га.

Распределение по категориям земель на период демонтажа следующее:

- земли лесного фонда – 9,0715 га;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения – 1,7238 га;
- земли населенных пунктов – 1,3278 га.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2018/107-ППТ					

Таблица 2 – Ведомость занимаемых земель на период демонтажа

		Название этапа						Площадь занимаемых земель на период демонтажа, га					
								Земли лесного фонда		Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		Земли населенных пунктов	
Вновь от-водимые	Ранее от-веденные	Вновь от-водимые	Ранее от-веденные	Вновь от-водимые	Ранее от-веденные	Вновь от-водимые	Ранее от-веденные						
Этап 1. Выкидная линия "Скважина №448 – ГЗУ-701"		0,0000	0,4520	0,0000	0,0193	0,0000	0,0000						
		0,4713											
Этап 2. Выкидная линия "Скважина №109,307 - ГЗУ-302"		0,2673	0,4195	0,0000	0,0781	0,0000	0,0000						
		0,7649											
Этап 3. Выкидная линия "Скважина №462 – ГЗУ-502"		0,0037	0,0168	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000						
		0,0205											
Этап 5. Выкидная линия "Скважина №285 –ГЗУ-701"		0,0788	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000						
		0,0804											
Этап 7. Выкидная линия "Скважина №101 – ГЗУ-202"		0,1975	0,0000	0,0000	0,0206	0,0000	0,0000						
		0,2181											
Этап 9. Выкидная линия "Скважина №88 – ГЗУ-602"		0,1826	0,1248	0,0000	0,0849	0,0000	0,0000						
		0,3923											
Этап 10. Выкидная линия "Скважины №165/2, 166, 163 – ГЗУ-502"		0,4152	0,9402	0,0000	0,3798	0,0000	0,0000						
		1,7352											
Этап 12. Выкидная линия "Скважина №458 – т.врезки Скважина №285 – ГЗУ-701"		0,0368	0,0000	0,0000	0,0158	0,0000	0,0000						
		0,0526											
Этап 14. Выкидная линия "Скважина №303 – т.врезки Скважина №307 - ГЗУ-302"		0,0623	0,1019	0,0000	0,0340	0,0000	0,0000						
		0,1982											
Этап 15. Выкидная линия "Скважина №39 – ГЗУ-406"		0,6289	0,0470	0,0000	0,2276	0,0000	0,0000						
		0,9035											
Этап 16. Выкидная линия "Скважина №79 – ГЗУ-305"		0,9797	0,0407	0,0594	0,0959	0,2667	0,0000						
		1,4424											

С целью использования – Недропользование (Строительство и реконструкция трубопроводов Пашнинского нефтяного месторождения. 8 очередь: Выкидная линия «Скважина №448 – ГЗУ-701» (0,2557 га); Выкидная линия «Скважина №109,307 - ГЗУ-302» (1,9850 га); Высоконапорный водовод «Скважина №116-Скважина №304» (0,5988 га); Выкидная линия «Скважина №462 – ГЗУ-502» (0,6923 га); Выкидная линия «Скважина №196 – т.врезки Скважина №101 – ГЗУ-202» (1,6203 га); Выкидная линия «Скважина №101 – ГЗУ-202» (0,7265 га); Вы-

Границы красных линий линейного объекта, которые подлежат установлению, и границы зоны планируемого размещения линейных объектов совпадают. Следовательно, координаты характерных точек красных линий линейного объекта и границ зон планируемого размещения линейных объектов совпадают (таблица 3).

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

36	7003739,45	5421139,90
37	7003872,64	5421117,37
38	7003866,99	5421110,45
39	7003923,48	5421060,57
40	7003936,53	5421081,09
41	7003939,90	5421085,99
42	7003950,85	5421101,40
43	7003898,96	5421149,66
44	7003890,08	5421138,76
45	7003717,26	5421167,99
46	7003722,03	5421196,23
47	7003734,09	5421243,51
48	7003737,15	5421316,74
49	7003702,20	5421383,55
50	7003655,13	5421432,59
51	7003583,04	5421495,35
52	7003560,50	5421469,37
53	7003513,06	5421510,51
54	7003356,74	5421679,35
55	7003305,29	5421744,76
56	7003198,35	5421841,37
57	7003159,53	5421871,24
58	7003131,75	5421874,93
59	7003146,66	5421907,38
60	7003137,60	5421914,16
61	7003111,32	5421903,31
62	7003104,80	5421854,30
63	7003150,00	5421848,29
64	7003164,09	5421837,45
65	7003166,61	5421838,62
66	7003166,36	5421835,70
67	7003182,97	5421822,93
68	7003287,69	5421728,32
69	7003338,48	5421663,76
70	7003499,20	5421490,77
71	7003562,90	5421435,51
72	7003585,44	5421461,49
73	7003637,36	5421416,44
74	7003682,52	5421369,40
75	7003712,90	5421311,32
76	7003710,21	5421247,01
77	7003698,53	5421201,20
78	7003691,86	5421161,73
79	7003681,05	5421162,71
80	7003665,47	5421159,70
81	7003652,86	5421151,66

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		70	7003499,20	5421490,77	
				71	7003562,90	5421435,51	
				72	7003585,44	5421461,49	
				73	7003637,36	5421416,44	
				74	7003682,52	5421369,40	
				75	7003712,90	5421311,32	
				76	7003710,21	5421247,01	
				77	7003698,53	5421201,20	
				78	7003691,86	5421161,73	
				79	7003681,05	5421162,71	
				80	7003665,47	5421159,70	
				81	7003652,86	5421151,66	
						2018/107-ППТ	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

82	7003642,27	5421139,82
83	7003635,62	5421124,14
84	7003627,11	5421091,76
85	7003626,20	5421080,06
86	7003628,30	5421067,58
87	7003634,09	5421055,04
88	7003670,45	5421029,68
89	7003680,78	5421032,08
90	7003676,99	5420994,42
91	7003666,90	5420992,34
92	7003653,63	5420987,54
93	7003643,65	5420979,02
94	7003634,03	5420964,00
95	7003630,74	5420948,44
96	7003631,30	5420935,13
97	7003638,36	5420917,58
98	7003647,50	5420907,41
99	7003657,68	5420900,17
100	7003674,29	5420894,78
101	7003690,98	5420895,61
102	7003705,04	5420900,78
103	7003717,32	5420910,45
104	7003725,88	5420923,07
105	7003730,18	5420937,27
106	7003729,75	5420953,75
107	7003714,87	5420985,73
108	7003719,94	5421053,80
109	7003766,73	5421045,34
110	7003827,48	5421020,48
111	7003834,17	5421024,67
112	7003842,72	5420995,57
113	7003825,85	5420988,63
114	7003842,68	5420947,72
115	7003906,78	5420878,93
116	7003905,59	5420811,37
117	7003875,76	5420772,68
118	7003874,26	5420719,20
119	7003858,65	5420714,48
120	7003864,43	5420700,49
121	7003866,35	5420694,80
122	7003889,46	5420654,14
1053	7003938,67	5420833,71
1054	7003931,51	5420867,04
1055	7003931,18	5420867,04
1056	7003929,89	5420821,49

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №																																					
<table><tr><td>116</td><td>7003905,59</td><td>5420811,37</td></tr><tr><td>117</td><td>7003875,76</td><td>5420772,68</td></tr><tr><td>118</td><td>7003874,26</td><td>5420719,20</td></tr><tr><td>119</td><td>7003858,65</td><td>5420714,48</td></tr><tr><td>120</td><td>7003864,43</td><td>5420700,49</td></tr><tr><td>121</td><td>7003866,35</td><td>5420694,80</td></tr><tr><td>122</td><td>7003889,46</td><td>5420654,14</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1053</td><td>7003938,67</td><td>5420833,71</td></tr><tr><td>1054</td><td>7003931,51</td><td>5420867,04</td></tr><tr><td>1055</td><td>7003931,18</td><td>5420867,04</td></tr><tr><td>1056</td><td>7003929,89</td><td>5420821,49</td></tr></table>					116	7003905,59	5420811,37	117	7003875,76	5420772,68	118	7003874,26	5420719,20	119	7003858,65	5420714,48	120	7003864,43	5420700,49	121	7003866,35	5420694,80	122	7003889,46	5420654,14				1053	7003938,67	5420833,71	1054	7003931,51	5420867,04	1055	7003931,18	5420867,04	1056	7003929,89	5420821,49
116	7003905,59	5420811,37																																						
117	7003875,76	5420772,68																																						
118	7003874,26	5420719,20																																						
119	7003858,65	5420714,48																																						
120	7003864,43	5420700,49																																						
121	7003866,35	5420694,80																																						
122	7003889,46	5420654,14																																						
1053	7003938,67	5420833,71																																						
1054	7003931,51	5420867,04																																						
1055	7003931,18	5420867,04																																						
1056	7003929,89	5420821,49																																						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата																																			

2018/107-ППТ					Лист

1057	7003924,98	5420895,56
1058	7003917,95	5420908,64
1059	7003916,46	5420911,42
1060	7003902,51	5420927,04
1061	7003883,66	5420940,46
1062	7003880,04	5420943,12
Этап 2. Выкидная линия "Скважина №109,307 - ГЗУ-302"		
Этап 14. Выкидная линия "Скважина №303 – т.врезки Скважина №307 - ГЗУ-302"		
Этап 18. Высоконапорный водовод "Скважина №116-Скважина №304"		
123	7009653,15	5418515,00
124	7009668,27	5418554,45
125	7009671,90	5418569,13
126	7009618,58	5418593,46
127	7009616,59	5418645,12
128	7009610,93	5418650,36
129	7009663,40	5418707,04
130	7009659,61	5418672,17
131	7009720,33	5418684,48
132	7009724,00	5418711,13
133	7009724,61	5418717,05
134	7009722,73	5418739,57
135	7009666,91	5418739,31
136	7009666,41	5418734,68
137	7009655,91	5418734,28
138	7009593,32	5418666,67
139	7009539,94	5418716,09
140	7009511,72	5418730,98
141	7009449,37	5418711,67
142	7009418,34	5418715,37
143	7009417,45	5418722,64
144	7009380,10	5418723,65
145	7009371,84	5418725,86
146	7009360,19	5418740,67
147	7009375,77	5418757,59
148	7009335,98	5418799,75
149	7009313,27	5418778,46
150	7009297,66	5418795,25
151	7009274,58	5418814,51
152	7009273,69	5418814,96
153	7009273,84	5418815,26
154	7009250,94	5418834,49
155	7009204,78	5418867,81
156	7009168,66	5418892,47

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата					Лист
						2018/107-ППТ				

157	7009126,87	5418918,62
158	7009113,39	5418935,44
159	7009114,05	5418936,12
160	7009110,80	5418938,67
161	7009097,75	5418954,96
162	7009063,51	5418984,57
163	7009050,63	5419001,47
164	7009031,37	5419052,85
165	7009032,25	5419054,21
166	7009050,06	5419072,12
167	7009023,00	5419098,36
168	7009008,30	5419082,99
169	7009000,11	5419069,28
170	7008980,21	5418895,04
171	7009006,80	5418875,16
172	7008942,08	5418807,88
173	7008899,99	5418764,13
174	7008790,10	5418589,52
175	7008789,29	5418566,80
176	7008768,35	5418546,21
177	7008785,81	5418524,31
178	7008793,46	5418514,71
179	7008798,87	5418512,11
180	7008810,32	5418510,95
181	7008832,41	5418508,71
182	7008849,86	5418555,15
183	7008834,48	5418566,26
184	7008829,73	5418568,17
185	7008856,23	5418618,36
186	7008913,68	5418719,50
187	7008953,23	5418769,21
188	7009013,41	5418828,76
189	7009039,17	5418850,97
190	7009069,33	5418828,42
191	7009216,84	5418769,43
192	7009279,11	5418690,31
193	7009277,29	5418686,85
194	7009276,39	5418686,40
195	7009263,93	5418667,95
196	7009257,17	5418657,93
197	7009262,65	5418653,09
198	7009201,91	5418564,07
199	7009293,74	5418502,61
200	7009292,25	5418498,23
201	7009271,39	5418504,51
202	7009267,65	5418493,91

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

						2018/107-ППТ	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

203	7009265,29	5418487,24
204	7009237,97	5418495,91
205	7009216,71	5418502,27
206	7009180,80	5418515,66
207	7009170,07	5418521,47
208	7009159,06	5418505,50
209	7009172,89	5418498,34
210	7009210,26	5418484,37
211	7009258,95	5418469,31
212	7009258,42	5418467,83
213	7009252,81	5418448,13
214	7009313,54	5418431,64
215	7009327,97	5418487,47
216	7009315,27	5418491,30
217	7009322,39	5418512,31
218	7009235,20	5418570,66
219	7009288,57	5418650,40
220	7009313,15	5418632,89
221	7009392,01	5418694,34
222	7009451,59	5418687,24
223	7009509,32	5418705,11
224	7009525,95	5418696,34
225	7009592,99	5418634,26
226	7009595,70	5418563,81
227	7009608,49	5418557,03
228	7009603,51	5418532,47
229	7009342,25	5418685,72
230	7009361,56	5418700,92
231	7009348,64	5418717,34
232	7009336,01	5418714,41
233	7009321,39	5418728,84
234	7009316,98	5418732,94
235	7009290,84	5418757,44
236	7009299,33	5418765,40
237	7009283,97	5418781,99
238	7009239,28	5418819,48
239	7009179,75	5418861,43
240	7009180,16	5418862,25
241	7009179,27	5418862,69
242	7009174,95	5418864,81
243	7009158,43	5418876,46
244	7009113,66	5418904,74
245	7009095,72	5418926,85
246	7009074,92	5418903,98
247	7009076,78	5418899,56

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №					236			7009299,33			5418765,40																		
											237			7009283,97			5418781,99																		
											238			7009239,28			5418819,48																		
											239			7009179,75			5418861,43																		
											240			7009180,16			5418862,25																		
											241			7009179,27			5418862,69																		
											242			7009174,95			5418864,81																		
											243			7009158,43			5418876,46																		
											244			7009113,66			5418904,74																		
											245			7009095,72			5418926,85																		
											246			7009074,92			5418903,98																		
											247			7009076,78			5418899,56																		
Изм						Кол.уч						Лист						№ док						Подп.						Дата					

2018/107-ППТ												Лист	

248	7009074,98	5418884,32
249	7009062,25	5418870,86
250	7009057,85	5418867,07
251	7009081,94	5418849,23
252	7009231,72	5418789,33
253	7009318,09	5418679,59
254	7009023,57	5418892,59
255	7009032,85	5418902,48
256	7009039,99	5418928,25
257	7009066,70	5418956,44
258	7009049,45	5418971,69
259	7009033,78	5418992,49
260	7009020,16	5419027,50
261	7009005,68	5418905,97
Этап 3. Выкидная линия "Скважина №462 – ГЗУ-502"		
Этап 10. Выкидная линия "Скважины №165/2, 166, 163 – ГЗУ-502"		
Этап 30. Высоконапорный водовод на скважину №461		
552	7003582,87	5421544,34
553	7003587,42	5421566,40
554	7003592,23	5421571,82
555	7003596,21	5421576,23
556	7003612,86	5421596,23
557	7003575,74	5421631,55
558	7003620,32	5421680,63
559	7003623,55	5421690,41
560	7003711,53	5421709,16
561	7003810,23	5421798,13
562	7003866,80	5421779,79
563	7003891,12	5421817,29
564	7003908,90	5421810,56
565	7003923,56	5421801,05
566	7003889,32	5421765,08
567	7003892,98	5421760,36
568	7003936,77	5421704,69
569	7003974,98	5421739,22
570	7003962,75	5421755,70
571	7003971,80	5421760,23
572	7003970,58	5421765,19
573	7003977,51	5421772,38
574	7003994,74	5421793,62
575	7004004,89	5421808,88
576	7004019,14	5421839,35
577	7004025,40	5421856,38
578	7004041,30	5421838,89
579	7004090,15	5421875,40

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				568	7003936,77	5421704,69
						569	7003974,98	5421739,22
						570	7003962,75	5421755,70
						571	7003971,80	5421760,23
						572	7003970,58	5421765,19
						573	7003977,51	5421772,38
						574	7003994,74	5421793,62
						575	7004004,89	5421808,88
						576	7004019,14	5421839,35
						577	7004025,40	5421856,38
						578	7004041,30	5421838,89
						579	7004090,15	5421875,40
						2018/107-ППТ		Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

580	7004051,91	5421919,46
581	7004088,44	5422003,31
582	7004281,88	5422113,11
583	7004222,44	5422217,85
584	7004250,17	5422382,85
585	7004255,61	5422470,74
586	7004262,79	5422503,03
587	7004343,34	5422574,19
588	7004431,79	5422724,10
589	7004456,02	5422796,35
590	7004442,17	5422802,94
591	7004382,78	5422834,58
592	7004358,50	5422760,18
593	7004388,45	5422753,96
594	7004394,11	5422751,71
595	7004399,35	5422750,41
596	7004359,43	5422659,43
597	7004335,83	5422618,04
598	7004320,45	5422599,54
599	7004315,77	5422604,87
600	7004296,10	5422590,61
601	7004303,00	5422582,90
602	7004265,67	5422552,53
603	7004239,05	5422528,67
604	7004228,77	5422489,12
605	7004224,45	5422449,98
606	7004222,12	5422406,22
607	7004207,61	5422302,94
608	7004201,18	5422276,43
609	7004189,17	5422246,80
610	7004161,73	5422189,06
611	7004134,96	5422146,00
612	7004118,80	5422134,19
613	7004098,92	5422118,85
614	7004085,38	5422108,40
615	7004068,67	5422091,09
616	7004055,99	5422070,99
617	7003996,85	5421966,53
618	7003988,80	5421947,66
619	7003965,49	5421965,23
620	7003930,98	5422008,58
621	7003912,91	5421992,77
622	7003948,61	5421947,89
623	7003978,41	5421925,44
624	7003970,80	5421909,53
625	7003966,01	5421895,36

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

626	7003956,38	5421851,98
627	7003953,67	5421829,64
628	7003949,47	5421812,85
629	7003896,38	5421847,29
630	7003893,55	5421856,61
631	7003889,96	5421851,46
632	7003886,24	5421853,87
633	7003878,64	5421842,15
634	7003870,57	5421845,80
635	7003860,27	5421829,73
636	7003868,04	5421825,82
637	7003856,68	5421808,30
638	7003804,46	5421825,24
639	7003700,24	5421731,30
640	7003604,68	5421710,93
641	7003599,33	5421693,21
642	7003505,08	5421589,48
643	7003553,50	5421544,48
644	7003566,85	5421536,62
645	7003982,44	5421809,44
646	7003985,83	5421814,53
647	7003986,73	5421815,50
648	7004001,54	5421846,53
649	7004011,01	5421872,22
650	7004005,89	5421877,85
651	7004020,45	5421894,10
652	7004007,52	5421899,16
653	7003991,46	5421863,78
1064	7004029,85	5421916,73
1065	7004059,95	5421987,14
1066	7004043,46	5421977,78
1067	7004019,16	5421924,78
1068	7004039,89	5422003,35
1069	7004077,50	5422024,67
1070	7004090,62	5422051,89
1071	7004136,22	5422114,98
1072	7004133,04	5422119,15
1073	7004098,12	5422094,12
1074	7004079,60	5422072,81
1075	7004106,52	5422041,12
1076	7004137,15	5422058,49
1077	7004157,72	5422069,54

[illegible]

1078	7004165,20	5422075,24
1079	7004150,07	5422101,87
1080	7004186,40	5422086,51
1081	7004249,16	5422122,14
1082	7004197,35	5422213,42
1083	7004198,98	5422223,10
1084	7004178,44	5422179,97
1085	7004161,13	5422150,75
1086	7004147,96	5422132,14
1087	7004149,85	5422129,05
1088	7004159,74	5422133,49
Этап 4. Выкидная линия "Скважина №195 – ГЗУ-604"		
262	7007448,74	5418953,73
263	7007488,12	5418928,86
264	7007495,43	5418982,79
265	7007488,24	5418991,25
266	7007491,94	5419001,28
267	7007489,92	5419005,66
268	7007469,62	5419093,74
269	7007317,52	5419168,29
270	7007280,42	5419163,50
271	7007271,45	5419216,10
272	7007264,91	5419253,49
273	7007269,34	5419250,31
274	7007298,90	5419271,44
275	7007303,37	5419275,28
276	7007315,85	5419291,18
277	7007262,61	5419327,71
278	7007224,96	5419282,07
279	7007245,97	5419267,04
280	7007239,85	5419258,39
281	7007243,86	5419234,98
282	7007242,79	5419229,76
283	7007120,42	5419208,94
284	7007112,47	5419153,18
285	7007132,51	5419150,44
286	7007142,77	5419123,89
287	7007193,62	5419146,47
288	7007187,84	5419162,86
289	7007187,22	5419164,61
290	7007185,24	5419170,55
291	7007175,82	5419194,02
292	7007207,40	5419199,40
293	7007219,18	5419199,39
294	7007219,61	5419201,47

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

295	7007237,60	5419204,54
296	7007236,55	5419199,44
297	7007249,93	5419199,54
298	7007256,63	5419160,21
299	7007230,48	5419153,14
300	7007202,92	5419126,67
301	7007198,15	5419130,23
302	7007187,28	5419139,49
303	7007145,69	5419097,15
304	7007191,94	5419055,54
305	7007206,02	5419062,01
306	7007230,99	5419099,79
307	7007228,19	5419102,48
308	7007246,71	5419131,76
309	7007314,27	5419143,38
310	7007447,10	5419078,06
311	7007465,99	5419000,26
Этап 6. Выкидная линия "Скважины №352,337 – т.врезки Скважина №185 – ГЗУ-602"		
312	7005864,80	5419503,32
313	7005927,08	5419523,49
314	7005908,95	5419569,73
315	7005929,87	5419617,65
316	7005972,18	5419634,21
317	7005941,31	5419714,02
318	7005882,30	5419696,96
319	7005891,15	5419665,97
320	7005901,76	5419637,53
321	7005908,84	5419636,72
322	7005892,63	5419600,46
323	7005883,28	5419585,90
324	7005882,24	5419581,81
325	7005882,52	5419570,00
326	7005866,21	5419561,69
327	7005847,54	5419550,21
328	7005845,88	5419547,79
Этап 7. Выкидная линия "Скважина №101 – ГЗУ-202"		
Этап 8. Выкидная линия "Скважина №196 – т.врезки Скважина №101 – ГЗУ-202"		
329	7011867,31	5417384,37
330	7011928,98	5417395,58
331	7011915,50	5417455,57
332	7011921,97	5417484,01
333	7011910,76	5417539,86
334	7011842,73	5417540,64
335	7011797,02	5417621,94
336	7011758,74	5417632,66

337	7011612,71	5417892,37
338	7011677,59	5417970,65
339	7011671,64	5418034,19
340	7011639,06	5418049,14
341	7011673,43	5418131,52
342	7011680,85	5418159,16
343	7011693,91	5418183,85
344	7011718,43	5418245,76
345	7011734,47	5418288,31
346	7011738,94	5418291,12
347	7011755,41	5418268,29
348	7011769,88	5418278,47
349	7011783,32	5418266,96
350	7011798,50	5418278,43
351	7011747,09	5418326,12
352	7011708,13	5418300,09
353	7011667,85	5418199,95
354	7011620,27	5418095,99
355	7011605,65	5418064,47
356	7011570,61	5418079,85
357	7011507,62	5418003,83
358	7011494,39	5418015,60
359	7011459,14	5418053,56
360	7011414,47	5418024,77
361	7011459,14	5417978,93
362	7011467,91	5417983,50
363	7011473,24	5417986,42
364	7011479,91	5417995,62
365	7011510,78	5417970,03
366	7011577,77	5418050,86
367	7011594,30	5418043,28
368	7011593,14	5418034,74
369	7011587,05	5418024,32
370	7011565,00	5418011,85
371	7011572,57	5417993,06
372	7011575,98	5417988,10
373	7011590,15	5417963,55
374	7011617,25	5417978,37
375	7011630,72	5418008,95
376	7011623,06	5418013,35
377	7011625,11	5418015,58
378	7011630,12	5418026,84
379	7011649,03	5418018,16
380	7011652,76	5417978,31
381	7011583,70	5417894,98
382	7011722,08	5417648,89

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата					Лист
						2018/107-ППТ				

						2018/107-ППТ
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

418	7006015,79	5418975,99
419	7006020,31	5419011,16
420	7006027,79	5419029,86
421	7006027,02	5419032,90
422	7006027,99	5419033,14
423	7006028,42	5419031,44
424	7006039,63	5419059,49
425	7006069,29	5419130,48
426	7006224,58	5419101,78
427	7006274,24	5419122,25
428	7006311,10	5419110,84
429	7006315,80	5419133,85
430	7006375,49	5419124,80
431	7006384,44	5419121,34
432	7006399,95	5419118,17
433	7006443,99	5419105,91
434	7006441,27	5419079,65
435	7006443,12	5419077,02
436	7006440,59	5419073,14
437	7006451,96	5419033,15
438	7006492,83	5419027,92
439	7006508,31	5419087,00
440	7006517,29	5419085,30
441	7006514,57	5419076,75
442	7006568,14	5419059,60
443	7006585,41	5419125,12
444	7006568,20	5419129,49
445	7006569,86	5419145,42
446	7006412,97	5419161,70
447	7006340,87	5419176,55
448	7006317,08	5419212,68
449	7006259,49	5419224,55
450	7006247,80	5419167,85
451	7006230,89	5419171,67
452	7006220,07	5419127,49
453	7006078,64	5419153,27
454	7006121,27	5419240,70
455	7006125,20	5419250,86
456	7006151,85	5419302,78
457	7006192,35	5419466,95
458	7006191,63	5419476,49
459	7006224,71	5419566,36
460	7006225,17	5419569,76
461	7006251,43	5419584,64
462	7006252,71	5419743,20
463	7006238,52	5419743,31

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2018/107-ППТ					

464	7006237,51	5419808,25
465	7006239,60	5419894,90
466	7006244,79	5419913,59
467	7006245,24	5419924,63
468	7006245,32	5419932,81
469	7006246,31	5419945,90
470	7006244,94	5419971,56
471	7006247,39	5420054,20
472	7006240,84	5420089,27
473	7006240,00	5420117,03
474	7006221,02	5420115,96
475	7006221,04	5420115,24
476	7006221,25	5420114,35
477	7006213,22	5420114,41
478	7006211,20	5419863,37
479	7006199,71	5419856,86
480	7006198,61	5419719,63
481	7006218,86	5419719,47
482	7006213,07	5419621,85
483	7006208,46	5419587,88
484	7006178,12	5419570,69
485	7006164,85	5419584,06
486	7006172,36	5419606,86
487	7006160,53	5419610,85
488	7006155,62	5419613,48
489	7006125,17	5419625,54
490	7006108,22	5419578,96
491	7006147,00	5419554,99
492	7006156,37	5419558,32
493	7006161,78	5419553,02
494	7006168,13	5419468,97
495	7006129,22	5419311,25
496	7006071,06	5419197,96
497	7006031,06	5419204,27
498	7005999,78	5419157,92
499	7005997,82	5419147,67
500	7005988,05	5419144,21
501	7005956,69	5418974,56
502	7006015,43	5418808,84
503	7005973,82	5418668,05
504	7005984,01	5418665,03
505	7005948,72	5418539,41
506	7006024,87	5418519,19
507	7006008,07	5418445,64
508	7006007,28	5418410,94
509	7006008,37	5418395,74

[illegible]

510	7005988,50	5418312,59
511	7006003,53	5418308,25
512	7006002,74	5418305,02
513	7006014,72	5418298,90
514	7006020,44	5418297,57
515	7006032,10	5418542,10
516	7006042,96	5418576,54
517	7006050,01	5418606,04
518	7006054,84	5418644,13
519	7006007,05	5418658,32
520	7005978,41	5418556,36
521	7006058,29	5418668,10
522	7006063,98	5418701,27
523	7006063,36	5418718,29
524	7006061,27	5418732,80
525	7006053,12	5418764,57
526	7006043,67	5418788,66
527	7006013,51	5418681,34
528	7005997,62	5418962,21
529	7005996,69	5418976,94
530	7006002,62	5419013,27
531	7006021,90	5419066,30
532	7006050,60	5419133,94
533	7006037,65	5419136,33
534	7006018,82	5419129,66
535	7005990,73	5418982,48
536	7006059,24	5419156,81
537	7006067,65	5419174,20
538	7006042,41	5419178,18
539	7006029,37	5419158,86
540	7006035,69	5419161,10
541	7006469,36	5419117,84
542	7006523,17	5419103,78
543	7006525,25	5419109,31
544	7006529,62	5419123,26
545	7006526,87	5419125,75
546	7006523,57	5419126,09
547	7006523,26	5419126,68
548	7006522,35	5419126,22
549	7006517,63	5419126,80
550	7006516,15	5419126,86

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

551	7006470,78	5419131,57
541	7006469,36	5419117,84
542	7006523,17	5419103,78
543	7006525,25	5419109,31
544	7006529,62	5419123,26
545	7006526,87	5419125,75
546	7006523,57	5419126,09
547	7006523,26	5419126,68
548	7006522,35	5419126,22
549	7006517,63	5419126,80
550	7006516,15	5419126,86
551	7006470,78	5419131,57
Этап 15. Выкидная линия "Скважина №39 – ГЗУ-406"		
645	7005625,56	5420103,89
646	7005624,58	5420204,49
647	7005627,97	5420237,77
648	7005640,94	5420252,27
649	7005656,71	5420315,64
650	7005690,56	5420353,82
651	7005706,91	5420386,83
652	7005726,61	5420444,29
653	7005742,00	5420504,18
654	7005744,91	5420533,41
655	7005753,40	5420554,15
656	7005778,18	5420574,15
657	7005793,92	5420584,35
658	7005815,21	5420593,16
659	7005876,60	5420624,26
660	7005983,93	5420696,64
661	7005996,18	5420694,03
662	7006056,17	5420691,21
663	7006066,77	5420741,88
664	7006070,31	5420784,41
665	7006012,84	5420788,61
666	7006004,24	5420786,01
667	7005993,55	5420739,67
668	7005991,10	5420719,65
669	7005966,56	5420724,88
670	7005941,91	5420708,89
671	7005925,32	5420734,47
672	7005964,53	5420759,89
673	7005972,82	5420770,82
674	7005989,33	5420813,04
675	7005943,79	5420827,91
676	7005935,19	5420787,05
677	7005947,04	5420783,90

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №																																						
<table><tr><td>666</td><td>7006004,24</td><td>5420786,01</td></tr><tr><td>667</td><td>7005993,55</td><td>5420739,67</td></tr><tr><td>668</td><td>7005991,10</td><td>5420719,65</td></tr><tr><td>669</td><td>7005966,56</td><td>5420724,88</td></tr><tr><td>670</td><td>7005941,91</td><td>5420708,89</td></tr><tr><td>671</td><td>7005925,32</td><td>5420734,47</td></tr><tr><td>672</td><td>7005964,53</td><td>5420759,89</td></tr><tr><td>673</td><td>7005972,82</td><td>5420770,82</td></tr><tr><td>674</td><td>7005989,33</td><td>5420813,04</td></tr><tr><td>675</td><td>7005943,79</td><td>5420827,91</td></tr><tr><td>676</td><td>7005935,19</td><td>5420787,05</td></tr><tr><td>677</td><td>7005947,04</td><td>5420783,90</td></tr></table>						666	7006004,24	5420786,01	667	7005993,55	5420739,67	668	7005991,10	5420719,65	669	7005966,56	5420724,88	670	7005941,91	5420708,89	671	7005925,32	5420734,47	672	7005964,53	5420759,89	673	7005972,82	5420770,82	674	7005989,33	5420813,04	675	7005943,79	5420827,91	676	7005935,19	5420787,05	677	7005947,04	5420783,90
666	7006004,24	5420786,01																																							
667	7005993,55	5420739,67																																							
668	7005991,10	5420719,65																																							
669	7005966,56	5420724,88																																							
670	7005941,91	5420708,89																																							
671	7005925,32	5420734,47																																							
672	7005964,53	5420759,89																																							
673	7005972,82	5420770,82																																							
674	7005989,33	5420813,04																																							
675	7005943,79	5420827,91																																							
676	7005935,19	5420787,05																																							
677	7005947,04	5420783,90																																							
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table>																		Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата																		
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата																																				
2018/107-ППТ					Лист																																				

678	7005944,35	5420775,41
679	7005913,46	5420755,38
680	7005908,31	5420760,43
681	7005905,73	5420779,03
682	7005909,30	5420780,27
683	7005912,46	5420817,17
684	7005867,72	5420823,18
685	7005856,46	5420783,37
686	7005879,42	5420781,10
687	7005881,53	5420757,91
688	7005921,77	5420695,84
689	7005756,76	5420588,86
690	7005685,99	5420561,73
691	7005673,18	5420481,22
692	7005631,94	5420315,47
693	7005612,44	5420296,79
694	7005596,07	5420259,33
695	7005591,77	5420238,47
696	7005590,59	5420196,50
697	7005590,64	5420164,77
698	7005588,94	5420136,50
699	7005591,49	5420105,57
700	7005601,61	5420100,26
701	7005602,58	5420101,07
702	7005603,62	5420100,53
703	7005666,60	5420355,38
704	7005674,65	5420364,50
705	7005689,43	5420394,34
706	7005708,39	5420449,70
707	7005723,26	5420507,72
708	7005726,16	5420536,94
709	7005731,74	5420553,57
710	7005707,52	5420544,28
711	7005696,72	5420476,43
Этап 16. Выкидная линия "Скважина №79 – ГЗУ-305"		
712	7009278,57	5420313,23
713	7009290,98	5420316,76
714	7009303,96	5420324,56
715	7009316,62	5420351,55
716	7009315,32	5420356,93
717	7009320,41	5420356,77
718	7009328,53	5420367,96
719	7009323,72	5420404,21
720	7009271,85	5420445,27
721	7009258,70	5420455,38

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
			Этап 16. Выкидная линия "Скважина №79 – ГЗУ-305"					
			711	7005696,72	5420476,43			
			712	7009278,57	5420313,23			
			713	7009290,98	5420316,76			
			714	7009303,96	5420324,56			
			715	7009316,62	5420351,55			
			716	7009315,32	5420356,93			
			717	7009320,41	5420356,77			
			718	7009328,53	5420367,96			
			719	7009323,72	5420404,21			
			720	7009271,85	5420445,27			
			721	7009258,70	5420455,38			
						Лист		
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

722	7009254,34	5420465,94
723	7009243,58	5420479,28
724	7009234,52	5420487,72
725	7009217,43	5420491,22
726	7009196,71	5420489,72
727	7009182,88	5420483,29
728	7009168,47	5420468,59
729	7009159,95	5420449,10
730	7009161,33	5420429,43
731	7009168,47	5420414,79
732	7009179,37	5420402,66
733	7009196,61	5420393,62
734	7009215,20	5420343,35
735	7009209,80	5420333,36
736	7009200,59	5420323,48
737	7009187,49	5420314,99
738	7009140,47	5420280,48
739	7009119,13	5420261,52
740	7009009,00	5420190,30
741	7008950,54	5420156,15
742	7008918,83	5420135,49
743	7008876,43	5420120,75
744	7008845,70	5420117,47
745	7008777,65	5420120,41
746	7008729,69	5420122,30
747	7008695,48	5420129,16
748	7008679,21	5420128,08
749	7008675,72	5420126,36
750	7008661,15	5420138,50
751	7008563,36	5420102,52
752	7008398,78	5420178,50
753	7008392,00	5420172,59
754	7008323,58	5420221,95
755	7008311,38	5420229,40
756	7008290,22	5420232,28
757	7008261,03	5420226,70
1063	7008264,32	5420230,81
758	7008226,47	5420234,31
759	7008187,91	5420215,42
760	7008227,10	5420170,13
761	7008235,37	5420191,82
762	7008255,37	5420166,49
763	7008315,80	5420172,07
764	7008379,15	5420129,52
765	7008396,19	5420144,39
766	7008491,54	5420069,19

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

767	7008514,77	5420058,18
768	7008525,23	5420056,01
769	7008545,04	5420055,07
770	7008585,44	5420062,64
771	7008606,72	5420068,46
772	7008668,12	5420101,45
773	7008732,70	5420047,65
774	7008793,99	5420090,88
775	7008897,71	5420084,15
776	7009252,76	5420310,95
777	7008767,70	5420101,71
778	7008726,51	5420103,52
779	7008695,49	5420109,89
780	7008733,92	5420077,87
781	7008560,36	5420077,47
782	7008443,34	5420131,49
783	7008501,46	5420085,51
784	7008520,86	5420076,33
785	7008543,63	5420074,16
786	7008322,10	5420196,75
787	7008317,60	5420202,84
788	7008305,11	5420210,96
789	7008290,93	5420212,49
790	7008256,42	5420206,72
791	7008267,01	5420191,67
Этап 17. Выкидная линия "Скважина №421 – т.врезки Скважина №8, Скважина 8/2 – ГЗУ-601"		
792	7006444,93	5418349,53
793	7006445,09	5418373,64
794	7006345,42	5418383,36
795	7006340,76	5418335,57
796	7006317,74	5418337,85
797	7006318,19	5418307,70
798	7006369,10	5418301,89
799	7006369,88	5418333,79
800	7006364,85	5418334,45
801	7006366,97	5418357,15
802	7006380,83	5418354,53
803	7006425,26	5418349,83
Этап 19. Высоконапорный водовод "БНГ-2 - Скважина №50"		
804	7008179,51	5419709,99
805	7008197,84	5419718,72
806	7008270,30	5419923,01

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Этап 19. Высоконапорный водовод "БНГ-2 - Скажина №50"								

807	7008256,15	5419934,53
808	7008271,91	5419953,94
809	7008294,58	5419924,16
810	7008339,58	5419959,18
811	7008308,82	5420008,57
812	7008290,61	5419996,75
813	7008285,52	5419993,42
814	7008280,10	5419989,80
815	7008270,38	5419990,13
816	7008256,58	5419974,07
817	7008222,41	5419931,06
818	7008242,02	5419915,09
819	7008191,35	5419772,23
820	7008186,90	5419773,17
821	7008181,18	5419774,70
822	7008167,89	5419777,85
823	7008153,25	5419726,05
824	7008157,08	5419725,67
825	7008154,65	5419718,81
Этап 20. Высоконапорный водовод "БНГ-6 - Скважина №140"		
Этап 21. Высоконапорный водовод "БНГ-6 - Скважина №516"		
826	7006850,80	5419307,43
827	7006878,11	5419350,47
828	7006865,77	5419360,41
829	7006879,17	5419404,66
830	7006809,06	5419426,06
831	7006708,78	5419490,35
832	7006674,57	5419533,43
833	7006655,56	5419579,34
834	7006644,27	5419621,70
835	7006640,61	5419645,72
836	7006647,22	5419688,96
837	7006673,00	5419755,86
838	7006676,71	5419793,61
839	7006683,43	5419828,82
840	7006693,33	5419856,26
841	7006706,96	5419868,95
842	7006707,02	5419879,83
843	7006713,72	5419878,02
844	7006715,27	5419922,57
845	7006695,72	5419923,25
846	7006691,34	5419923,29
847	7006691,95	5419946,60
848	7006699,86	5419946,53
849	7006700,60	5419951,96

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							838	7006676,71	5419793,61
									839	7006683,43	5419828,82
									840	7006693,33	5419856,26
									841	7006706,96	5419868,95
									842	7006707,02	5419879,83
									843	7006713,72	5419878,02
									844	7006715,27	5419922,57
									845	7006695,72	5419923,25
									846	7006691,34	5419923,29
									847	7006691,95	5419946,60
									848	7006699,86	5419946,53
									849	7006700,60	5419951,96
						2018/107-ППТ					Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата						

850	7006751,88	5419951,38
851	7006752,50	5419982,53
852	7006767,02	5420022,61
853	7006810,13	5420095,48
854	7006851,41	5420136,19
855	7006889,00	5420184,58
856	7006903,31	5420217,05
857	7006918,20	5420341,24
858	7006927,46	5420430,85
859	7006932,69	5420522,01
860	7006962,59	5420594,73
861	7006970,65	5420588,48
862	7007009,39	5420638,07
863	7006960,84	5420672,86
864	7006952,19	5420659,13
865	7006948,45	5420654,31
866	7006924,71	5420624,05
867	7006933,26	5420617,44
868	7006904,81	5420550,25
869	7006881,83	5420537,50
870	7006873,21	5420451,20
871	7006874,94	5420371,94
872	7006848,01	5420326,25
873	7006798,22	5420298,10
874	7006693,23	5420075,91
875	7006678,93	5419970,70
876	7006668,57	5419970,79
877	7006659,39	5419971,42
878	7006649,99	5419905,40
879	7006666,72	5419899,63
880	7006666,34	5419885,12
881	7006658,15	5419869,99
882	7006645,95	5419836,14
883	7006640,98	5419810,69
884	7006635,99	5419771,11
885	7006612,61	5419713,41
886	7006602,21	5419672,59
887	7006600,96	5419646,19
888	7006605,86	5419612,67
889	7006611,10	5419592,41
890	7006625,47	5419548,84
891	7006641,90	5419510,50
892	7006656,12	5419489,81
893	7006684,30	5419461,77
894	7006769,36	5419402,95
895	7006814,77	5419376,88

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2018/107-ППТ					

896	7006810,88	5419371,07
897	7006807,88	5419365,72
898	7006794,88	5419346,52
997	7006703,18	5419970,93
998	7006733,26	5419970,59
999	7006733,53	5419984,37
1000	7006735,17	5419993,73
1001	7006750,49	5420031,99
1002	7006795,04	5420107,28
1003	7006837,18	5420148,83
1004	7006872,56	5420194,39
1005	7006884,79	5420222,13
1006	7006899,32	5420343,34
1007	7006908,51	5420432,28
1008	7006913,73	5420527,76
1009	7006904,47	5420522,62
1010	7006897,23	5420450,26
1011	7006897,78	5420417,87
1012	7006902,29	5420379,09
1013	7006898,67	5420364,94
1014	7006865,42	5420308,53
1015	7006816,60	5420280,82
1016	7006716,52	5420069,01
Этап 25. Нефтегазосборный коллектор "Узел-2 – ГЗУ-201"		
899	7011516,78	5418561,29
900	7011520,34	5418566,50
901	7011539,84	5418557,55
902	7011551,78	5418587,70
903	7011564,91	5418580,84
904	7011592,01	5418631,99
905	7011550,85	5418651,25
906	7011509,00	5418592,43
907	7011496,50	5418598,05
908	7011428,21	5418622,12
909	7011336,07	5418653,39
910	7011317,21	5418663,34
911	7011323,02	5418685,63
912	7011304,71	5418690,20
913	7011293,47	5418689,58
914	7011288,33	5418700,23
915	7011195,95	5418697,31
916	7010975,31	5418627,55
917	7010693,41	5418535,21
918	7010582,94	5418500,08

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата					Лист
						2018/107-ППТ				

919	7010539,91	5418478,23
920	7010521,20	5418461,25
921	7010497,04	5418419,13
922	7010492,90	5418415,76
923	7010475,07	5418368,75
924	7010446,98	5418359,50
925	7010447,07	5418336,37
926	7010439,04	5418332,76
927	7010430,68	5418250,12
928	7010436,52	5418243,45
929	7010435,24	5418236,12
930	7010447,73	5418228,79
931	7010483,24	5418203,09
932	7010486,20	5418206,19
933	7010511,66	5418232,30
934	7010469,70	5418266,99
935	7010477,75	5418284,29
936	7010491,42	5418317,49
937	7010508,35	5418369,01
938	7010535,38	5418423,58
939	7010558,18	5418451,90
940	7010575,73	5418461,25
941	7010652,88	5418487,75
942	7010847,11	5418551,03
943	7011001,90	5418603,19
944	7011182,35	5418660,00
945	7011214,77	5418666,09
946	7011276,62	5418669,30
947	7011290,83	5418639,93
899	7011516,78	5418561,29
900	7011520,34	5418566,50
901	7011539,84	5418557,55
902	7011551,78	5418587,70
903	7011564,91	5418580,84
904	7011592,01	5418631,99
905	7011550,85	5418651,25
906	7011509,00	5418592,43
907	7011496,50	5418598,05
908	7011428,21	5418622,12
909	7011336,07	5418653,39
910	7011317,21	5418663,34
911	7011323,02	5418685,63
912	7011304,71	5418690,20
913	7011293,47	5418689,58
914	7011288,33	5418700,23
915	7011195,95	5418697,31

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2018/107-ППТ					

959	7007611,19	5417487,70
960	7007568,52	5417661,85
961	7007450,90	5417783,43
962	7007457,37	5417831,97
963	7007561,30	5417966,20
964	7007516,63	5418000,79
965	7007595,78	5418103,23
966	7007705,38	5418244,58
967	7007719,96	5418351,31
968	7007721,48	5418361,21
969	7007693,77	5418375,26
970	7007683,03	5418380,73
971	7007689,81	5418396,86
972	7007688,82	5418403,43
973	7007691,79	5418411,43
974	7007668,00	5418420,94
975	7007655,39	5418399,30
976	7007663,35	5418395,84
977	7007650,58	5418365,42
978	7007653,10	5418364,23
979	7007695,33	5418346,49
980	7007682,49	5418254,22
981	7007633,18	5418190,52
982	7007623,82	5418182,38
983	7007625,45	5418180,54
984	7007482,96	5417996,50
985	7007527,63	5417961,92
986	7007434,44	5417841,55
987	7007425,58	5417775,14
988	7007503,70	5417693,81
989	7007507,51	5417691,03
990	7007548,16	5417644,09
991	7007587,52	5417483,47
992	7007598,13	5417389,69
993	7007561,04	5417385,49
994	7007553,98	5417369,28
995	7007545,28	5417373,88
996	7007521,37	5417355,72
Этап 28. Высоконапорный водовод "Скважина №152-Скважина №151"		
1017	7004819,52	5420934,45
1018	7004792,21	5420948,18
1019	7004786,87	5420951,19
1020	7004774,80	5420958,41
1021	7004850,13	5421225,93
1022	7004850,87	5421283,62

						2018/107-ППТ	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

1023	7004863,02	5421278,72
1024	7004878,92	5421277,37
1025	7004894,61	5421281,04
1026	7004907,40	5421289,01
1027	7004918,94	5421303,08
1028	7004924,67	5421315,93
1029	7004925,03	5421330,84
1030	7004916,53	5421355,31
1031	7004904,41	5421367,78
1032	7004891,88	5421374,35
1033	7004876,41	5421377,21
1034	7004864,08	5421375,98
1035	7004849,37	5421370,06
1036	7004838,64	5421383,05
1037	7004815,61	5421369,25
1038	7004829,77	5421348,21
1039	7004825,66	5421334,31
1040	7004825,13	5421326,29
1041	7004827,16	5421306,42
1042	7004826,18	5421229,39
1043	7004750,94	5420962,25
1044	7004726,93	5420911,58
1045	7004791,73	5420878,70
Этап 29. Высоконапорный водовод "Скважина №18 - Скважина №278"		
1046	7004726,88	5419845,78
1047	7004725,42	5419857,44
1048	7004752,58	5419892,69
1049	7004726,03	5419913,19
1050	7004712,84	5419893,22
1051	7004718,92	5419888,33
1052	7004700,34	5419864,21
1053	7004702,22	5419849,73

2.5. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

В границах участка строительства объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр, либо выявленные объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют. Участок расположен вне зон охраны и

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2018/107-ППТ			

2.6. Мероприятия по охране окружающей среды

- соблюдать технологию производственного процесса;
- соблюдать нормы и правила природоохранного законодательства;
- проводить эколого-аналитический контроль за состоянием окружающей среды при эксплуатации проектируемого объекта.

Атмосферный воздух

– не допускать разведение костров и сжигание в них любых видов материалов и отходов;

– постоянно контролировать соблюдение технологических процессов в период строительно-монтажных работ с целью обеспечения минимальных выбросов загрязняющих веществ;

– параметры применяемых машин, оборудования, транспортных средств, в части состава отработавших газов, в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя, согласованным с санитарными органами;

– определяющим условием минимального загрязнения атмосферы отработавшими газами дизельных двигателей дорожных машин и оборудования явля-

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

Для минимизации отрицательного воздействия на почвы требуется:

- предотвращение захламления территории отходами строительства и потребления (сбор всех видов отходов в специальные контейнеры с последующим вывозом в установленные места).

Для уменьшения отрицательного воздействия на растительность рекомендуются следующие мероприятия:

- строительно-монтажные работы должны выполняться преимущественно в зимний строительный сезон при промерзании деятельного слоя на глубину, исключаящую разрушение мохово-растительного покрова строительной техникой;
- работы необходимо проводить строго в установленных границах земельного отвода;
- осуществлять движение транспортной и строительной техники круглогодично только по постоянным дорогам, а в зимний период – по специально подготовленным зимним технологическим дорогам;

–Предприятие, осуществляющее реализацию данного проекта, несет ответственность за сохранение и воспроизводство объектов животного мира, занесен-

2.7. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

В данном проекте существует необходимость в проведении мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности.

Мероприятия ГОЧС выполнены в соответствии с исходными данными и требованиями для разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, выданными Главным управлением Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Республике Коми.

Копия исходных данных для разработки мероприятий ГОЧС представлена в приложении Л тома 2.

Мероприятия по защите персонала и предупреждению чрезвычайных ситуаций, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах, включают в себя:

-ознакомление персонала с возможной опасностью при авариях на рядом расположенных транспортных коммуникациях, а также с характером воздействия АХОВ на организм человека, симптомами поражения людей и мерами первой медицинской помощи пострадавшим;

-экстренная эвакуация людей с территории объекта в направлении перпендикулярном направлению ветра;

-использование средств индивидуальной защиты;

-наличие на проектируемом объекте комплекта медицинских средств для оказания первой помощи пострадавшим;

-укрытие работающего персонала в ЗС ГО.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	АХОВ на организм человека, симптомами поражения людей и мерами первой медицинской помощи пострадавшим; -экстренная эвакуация людей с территории объекта в направлении перпендикулярном направлению ветра; -использование средств индивидуальной защиты; -наличие на проектируемом объекте комплекта медицинских средств для оказания первой помощи пострадавшим; -укрытие работающего персонала в ЗС ГО.	2018/107-ППТ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

В соответствии с требованиями статьи 5 Федерального закона № 123-ФЗ каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности.

Система обеспечения пожарной безопасности объекта создается в целях предотвращения пожара, обеспечения безопасности людей и защиты имущества при пожаре. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя:

- систему предотвращения пожара;
- систему противопожарной защиты;
- комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Целью создания системы предотвращения пожаров, является исключение условий возникновения пожаров. Исключение условий возникновения пожаров достигается исключением условий образования горючей среды и (или) исключением условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Исключение условий образования горючей среды на проектируемом объекте обеспечиваться следующими способами:

- применением негорючих веществ и материалов в конструкции проектируемых сооружений.

Целью создания систем противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий. Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий обеспечиваются снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и (или) тушением пожара. Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия обеспечиваются следующими способами:

- организация деятельности подразделений пожарной охраны в рамках заключенных договоров.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2018/107-ППТ				

Комплекс организационно-технических мероприятий по пожарной безопасности для проектируемого объекта включают в себя:

-организацию проведения технологических процессов в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой, утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документацией;

- разработку и утверждение инструкций по обеспечению пожарной безопасности и действию персонала при возникновении пожара;

- организацию обучения персонала мерам пожарной безопасности на производстве;

- организацию взаимодействия персонала объекта с подразделениями пожарной охраны при тушении пожаров.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2018/107-ПТТ				