



**У Д М У Р Т
РЕГИОН ГАЗ**
проектное бюро

"Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос.
Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово
Мышкинского района Ярославской области"

Проект планировки и межевания территории

Материалы по обоснованию проекта
планировки территории

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2

Том №2

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

Ижевск 2022



**У Д М У Р Т
РЕГИОН ГАЗ**
проектное бюро

"Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос.
Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово
Мышкинского района Ярославской области"

Проект планировки и межевания территории

Материалы по обоснованию проекта
планировки территории

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2

Том №2

Директор

Д.А. Маслов

Главный инженер проекта

С.А. Мошкин

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

Ижевск 2022

Обозначение	Наименование	Примечание (стр.)
1	2	3
2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2.С	Содержание	2
2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2.СП	Состав проектной документации	4
2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
	1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	5
	2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	6
	3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	7
	4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	7
	5. Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	8
	6. Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	8
	7. Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами, и т.д.)	9

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. Наполн.

Кодч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Кулигина			04.22
Проверил	Ромашихин			04.22
Н.контр.	Ромашихин			04.22
ГИП	Мошкин			04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2.С

Содержание

Стадия	Лист	Листов
П	1	2



Обозначение	Наименование	Примечание (стр.)
1	2	
	8. Информация по обоснованию отсутствия некоторых положений по планировке территории	9
2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
	Схема расположения элементов планировочной структуры (1 лист)	10
	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М1:1000 (29 листов)	11
	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000 (29 листов)	40
	Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000 (29 листов)	69
	Приложение 1. Приказ о подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для строительства линейного объекта «Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицино – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области» от 18.02.2022 г. №28	
	Приложение 2. Технические условия от 08.06.2021 г. № АБ-12/01/1673 для проектирования межпоселкового газопровода, выданные АО «Газпром газораспределение Ярославль»	
	Приложение 3. Письмо от 29.09.2021 г. №их.43-3799/21 Департамент охраны объектов культурного наследия Ярославской области	
	Приложение 4. Письмо от 01.10.2021 г. №их.37-1521/21 Департамента ветеринарии Ярославской области	
	Приложение 5. Письмо от 21.09.2021 г. №их.25-07128/21 Департамента охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области	
	Приложение 5.1 Письмо от 24.01.2022 г. №15-61/796-ОГ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России)	
	Приложение 6. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.	

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


Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2.С

Лист

2

№ тома		Наименование	Примечание
Проектная документация			
1	2452.081.П.0/0.1289-ППТ.1	Основная часть проекта планировки территории	
		Положение о размещении линейных объектов	
		Проект планировки территории. Графическая часть	
2	2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
		Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
		Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
3.1	2452.081.П.0/0.1289-ПМТ.1	Часть 1. Основная часть проекта межевания территории	
3.2	2452.081.П.0/0.1289-ПМТ.1	Часть 2. Информация о лесных участках	
4	2452.081.П.0/0.1289-ПМТ.2	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	

Взам. инв. №										
	Подп. и дата									
2452.081.П.0/0.1289-СП										
Инв. № подл.	Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Кулигина				04.22		П	1	1
	Проверил	Ромашихин				04.22				
	Н.контр.	Ромашихин				04.22				
	ГИП	Мошкин				04.22				
							 УДМУРТ ГАЗ проектное бюро			

1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Ярославской области умеренно-континентальный, с умеренно-холодной зимой и умеренно-тёплым летом.

Общий характер климата, носящего черты переходного от морского к континентальному, является следствием географического положения исследуемого района. Количество выпадающих атмосферных осадков составляет в среднем около 600 мм в год, причём, больше всего их приходится на летние месяцы.

Устойчивый снежный покров устанавливается во второй-третьей декадах ноября и достигает максимальной своей толщины в первой-второй декадах марта. Сходит снежный покров во второй декаде апреля.

В течение всего года преобладают ветры юго-западного направления. Среднегодовая температура составляет около плюс 3°C.

Среднемесячная температура самого холодного месяца года января изменяется от -10,5° до -12°C, а самого теплого – июля +17,5° – 18,5°C. Общее количество атмосферных осадков составляет 500-600 мм в год, причем 70 % их выпадает в течение вегетационного периода и около 30 % - зимой. Количество атмосферных осадков превышает величину возможного испарения, что обеспечивает высокую влажность воздуха. Наибольшая относительная влажность наблюдается в декабре (65-93 %), наименьшая – в мае (52-56 %). Коэффициент увлажнения составляет 1,2-1,3.

Таким образом, исследуемая территория находится в зоне достаточного и, периодами, избыточного увлажнения, что способствует развитию процессов заболачивания. Безморозный период составляет 92-181 день. Продолжительность устойчивого снежного покрова 150 дней, со второй, третьей декады ноября до середины апреля. Средняя высота снежного покрова к концу зимы - 45-55 см.

Взам. инв. №									
	Подп. и дата								
Инв. №подл.	2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2								
	Изм.	Колич.	Лист	№доку.	Подп.	Дата			
	Разраб.		Кулигина			04.22			
	Проверил		Ромашихин			04.22			
	Н.контр.		Ромашихин			04.22			
		ГИП		Мошкин		04.22			
Материалы по обоснованию проекта планировки территории							Листов		
							П	1	5

Большое количество снега скапливается в понижениях рельефа, вызывая весной высокие половодья. Преобладающие ветры связаны с общей циркуляцией атмосферы в умеренном поясе России. Поэтому чаще ветры дуют с юга, юго-запада. В теплые периоды года чаще, чем в холодные, наблюдается повторяемость северо-западных, северных и северо-восточных ветров. Скорости ветра небольшие, в среднем 3,5-5,0 м/с, иногда сильные – 10-15 м/с, очень редки штормовые – более 15 м/с. Исключительно редки смерчи.

2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Территория работ расположена в Мышкинском и Некоузском районах Ярославской области.

Трасса проектируемого газопровода проходит по землям лесного фонда, землям сельскохозяйственного назначения, землям населенных пунктов, землям промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения.

Департамент ветеринарии Ярославской области сообщает об отсутствии в общедоступном реестре скотомогильников (биотермических ям) Ярославской области официально зарегистрированных скотомогильников и других захоронений животных, неблагополучных по особо опасным заболеваниям животных, на территории объекта газификации, а также в радиусе 1000 метров на прилегающих к объекту территориях расположенных: г. Мышкин – деревня Коптево – деревня Синицино – пос. Волга – деревня Тараканово, Мышкинский и Некоузский муниципальные районы Ярославской области (письмо №ИХ.37-1521/21 от 01.10.2021 г. (Приложение 4)).

По данным Департамента охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области проектируемая территория не входит в состав особо охраняемых природных территорий Ярославской области регионального и

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2	Лист
							2

местного значения и их охранные зоны (письмо №их.25-07128/21 от 21.09.2021 г. (Приложение 5)).

Департамент охраны объектов культурного наследия Ярославской области сообщает, что участок проведения проектно-изыскательских работ по объекту: «Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области» расположен вне зон охраны, вне защитных зон объектов культурного наследия. В границах испрашиваемого участка отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр), а также выявленные объекты культурного наследия (письмо №их.43-3799/21 от 27.09.2021 г. (Приложение 3)).

Для размещения строительных машин и механизмов, отвалов грунта на период строительства предусмотрена полоса временного отвода земель шириной 4-21 м.

Площадь земельного участка, в отношении которого планируется установление публичного сервитута на период строительства, ориентировочно составляет – 191461 кв.м.

В границы публичного сервитута включена вся зона производства работ.

3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству).

4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Взам. инв. №
							Подп. и дата

						2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2	Лист
							3

Согласно ст. 38 Градостроительного кодекса РФ предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства устанавливаются градостроительными регламентами.

В составе планируемого к размещению линейного объекта отсутствуют объекты капитального строительства.

В соответствии с п.3 ч.4 ст.36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительного регламента на участок, предназначенный для размещения линейного объекта, не распространяется

В связи с отсутствием в составе планируемого к размещению линейного объекта объектов капитального строительства, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон их планируемого размещения, данным проектом планировки не устанавливаются.

5. Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

Трасса проектируемого газопровода пересекает линии электропередач (ЛЭП ВЛ-10 кВ, 0,4 кВ), автомобильные дороги, линии и сооружения связи (сооружения радиодифракции), сооружения газоснабжения, тепловые сети, подземные кабели связи.

6. Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2

В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.

7. Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами, и т.д.)

Проектируемая трасса газопровода пересекает руч. Гремец, ручьи без названия.

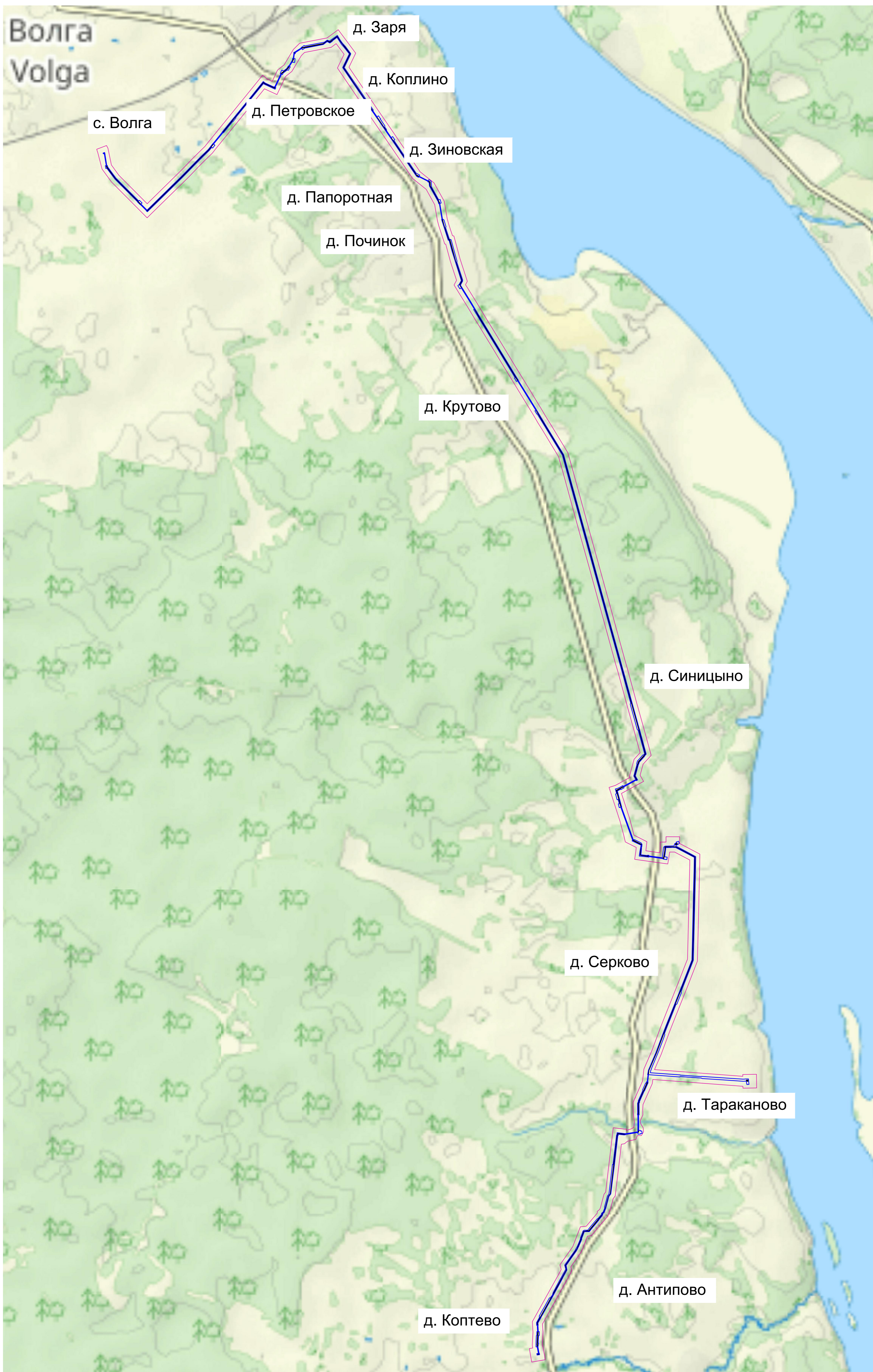
8. Информация по обоснованию отсутствия некоторых положений по планировке территории




Настоящая документация не включает в себя следующие графические материалы:


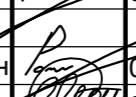


- чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов, т.к. на проектируемой территории отсутствуют линейные объекты, подлежащие переносу (переустройству);
- схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 данная схема не выполняется в случае подготовки проекта планировки территории, предусматривающего размещение газопровода;
- схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории, в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 № 740/пр, данная схема не выполняется в случае подготовки проекта планировки территории, предусматривающего размещение газопровода;
- схема границ территорий объектов культурного наследия ввиду отсутствия объектов культурного наследия на проектируемой территории.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2	Лист
							5

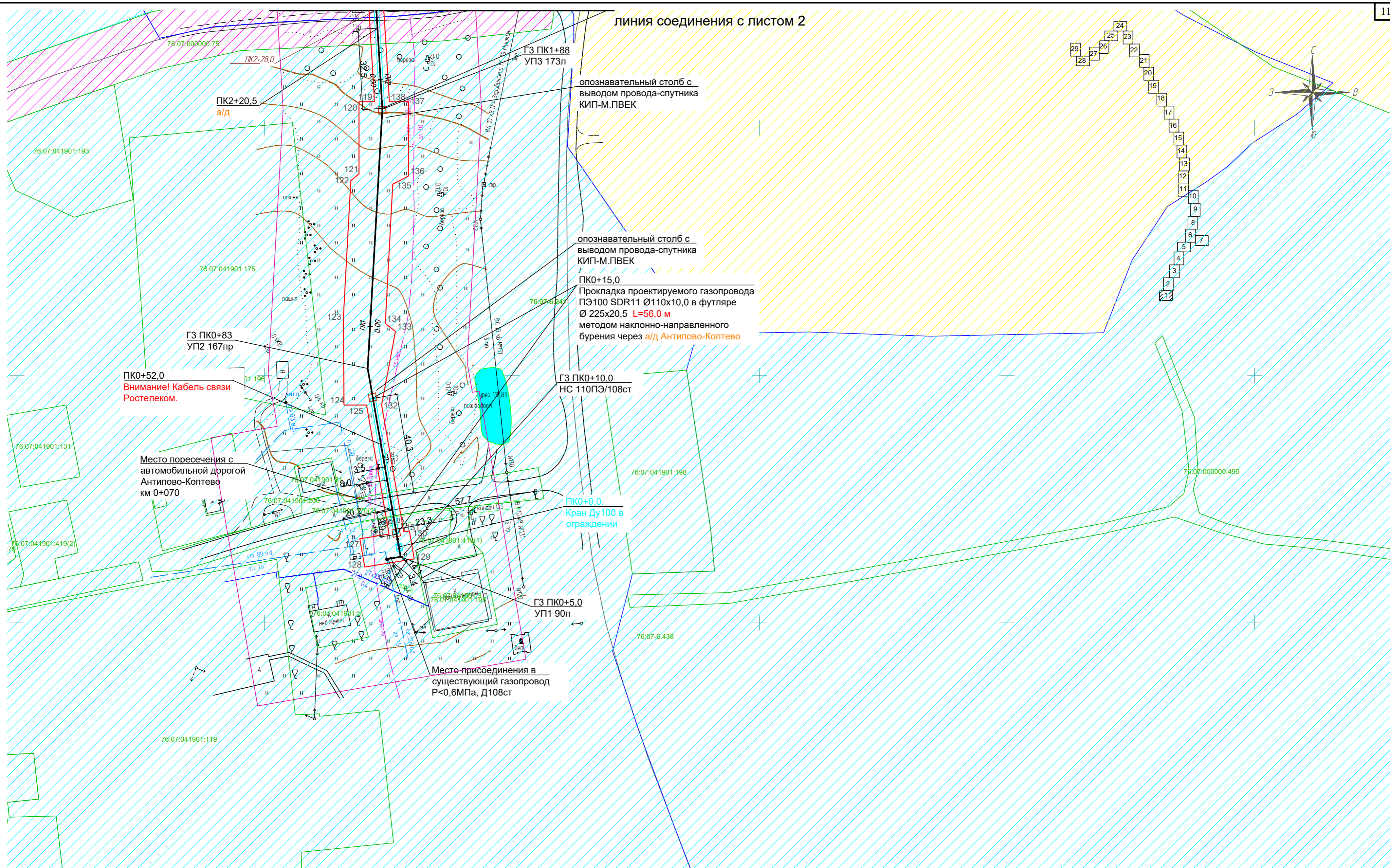


- Условные обозначения:
-  ось проектируемого объекта
 -  граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 -  граница зоны планируемого размещения линейного объекта

					2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2				
					Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Челок	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		П	1	1
Проверил.		Ромашихин			04.22				
Н.контр.		Ромашихин			04.22				
ГИП		Мошкин			04.22	Схема размещения элемента планировочной структуры			



Изм. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N Соплавлено



ПК0+52,0
Внимание! Кабель связи Ростелеком.

ГЗ ПК1+88
УПЗ 173л
опознавательный столб с выводом провода-спутника КИП-М.ПВЕК

опознавательный столб с выводом провода-спутника КИП-М.ПВЕК
ПК0+15,0
Прокладка проектируемого газопровода ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 в футляре Ø 225x20,5 L=56,0 м методом наклонно-направленного бурения через а/д Антипово-Коптево

ГЗ ПК0+10,0
НС 110ПЭ/108ст

Место пересечения с автомобильной дорогой Антипово-Коптево км 0+070

ПК0+9,0
Кран Ду100 в ограждении

ГЗ ПК0+5,0
УП1 90п

Место присоединения в существующий газопровод P<0,6МПа, Д108ст

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- 76:02:041901 — граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- 76:07:041901:198 — номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- земли населенных пунктов
- земли сельскохозяйственного назначения
- земли промышленности
- земли лесного фонда

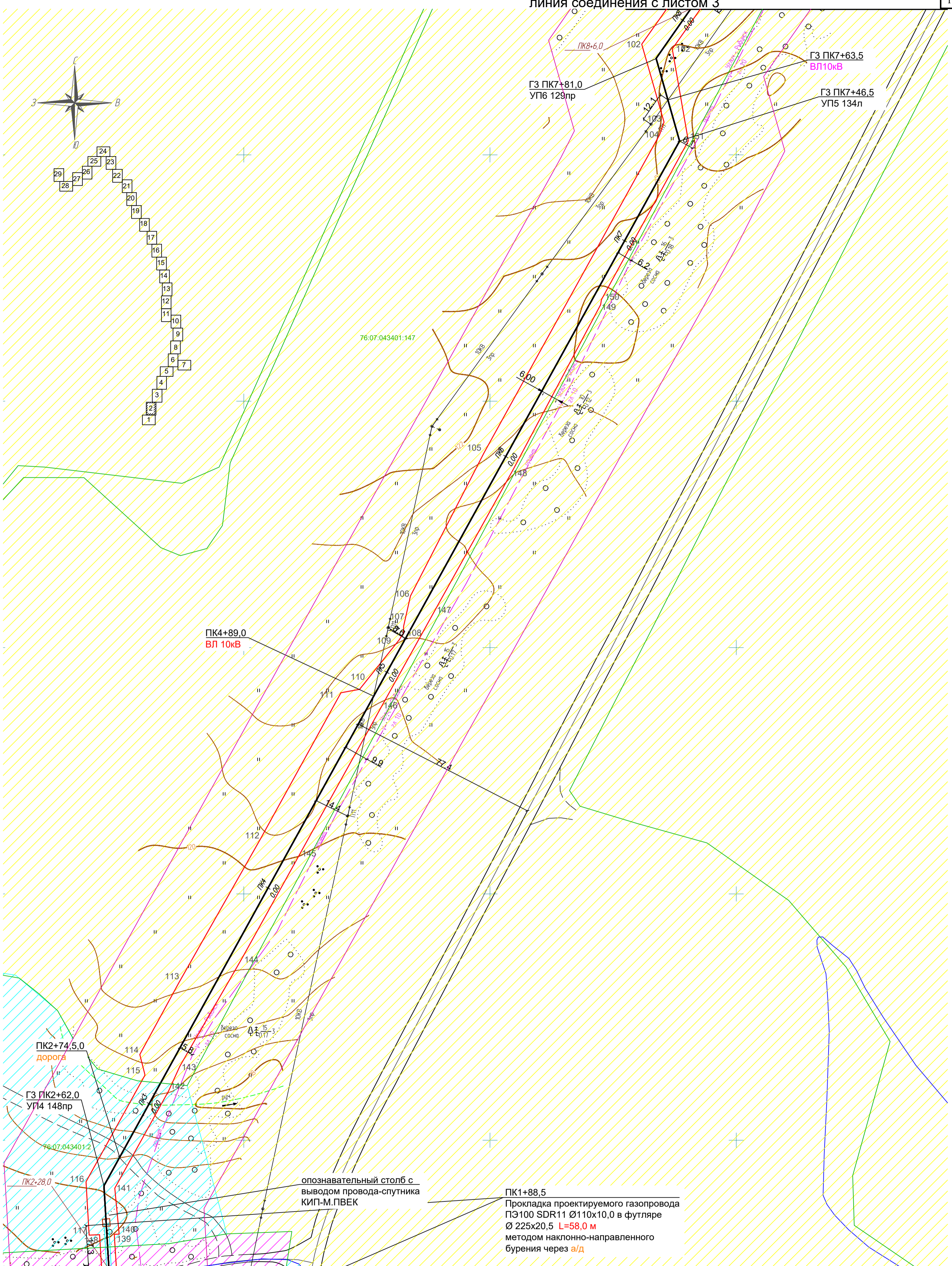
> 1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта

— граница зоны планируемого размещения линейного объекта

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (переустройству).
В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
Система координат - МСК-76.
Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

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

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина		<i>[Signature]</i>	04.22
Проверил.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
Н.контр.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
ГИП		Мошкин		<i>[Signature]</i>	04.22
Проект планировки территории			Стадия	Лист	Листов
			п	1	29
Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000					



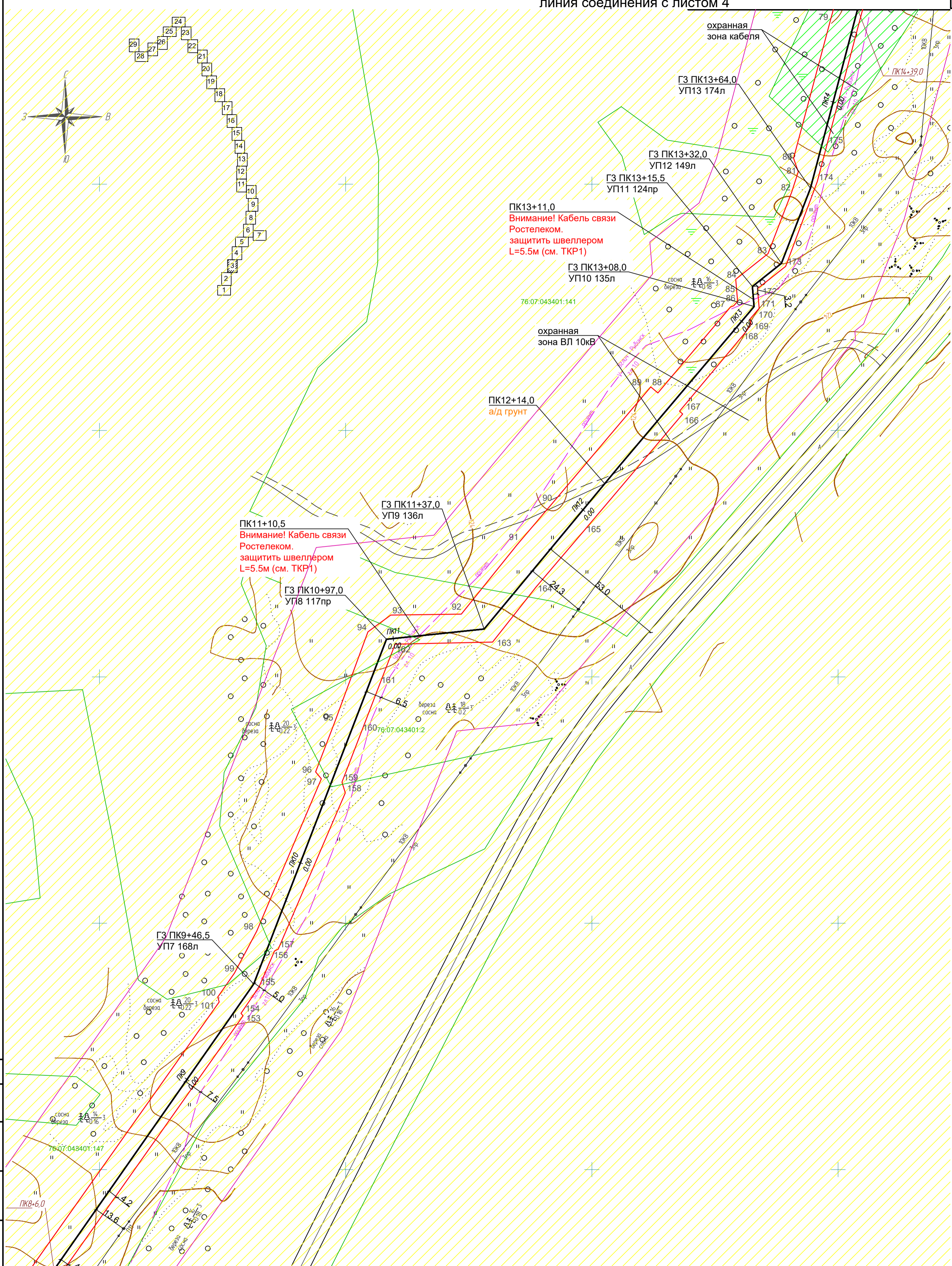
линия соединения с листом 1

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

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - 76:02:041901 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - земли населенных пунктов
 - земли сельскохозяйственного назначения
 - земли промышленности
 - земли лесного фонда
- 1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (перустройству).
В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
Система координат - МСК-76.
Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина		<i>[Signature]</i>	04.22
Проверил.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
Н.контр.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
ГИП		Мошкин		<i>[Signature]</i>	04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Проект планировки территории	Стадия	Лист
	П	2
Листов		29
Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000		



ПК13+11,0
Внимание! Кабель связи Ростелеком. защитите швеллером L=5.5м (см. ТКР1)

ПК11+10,5
Внимание! Кабель связи Ростелеком. защитите швеллером L=5.5м (см. ТКР1)

ПК12+14,0
 а/д грунт

линия соединения с листом 2

Условные обозначения:

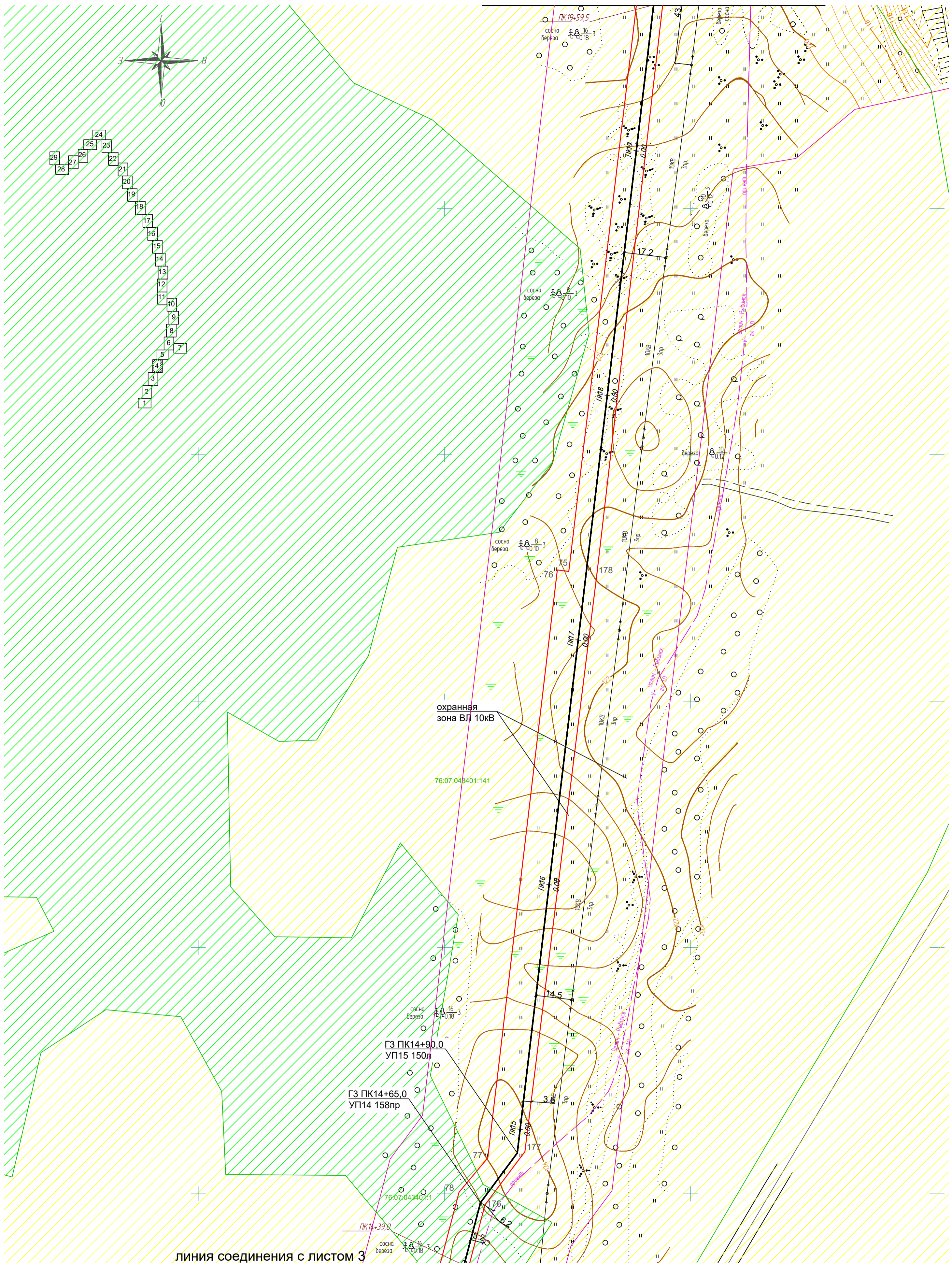
- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- земли населенных пунктов
- земли сельскохозяйственного назначения
- земли промышленности
- земли лесного фонда
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- > 1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (перустройству).
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
 Система координат - МСК-76.
 Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
		Кулигина		<i>[Signature]</i>	04.22
		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
		Мошкин		<i>[Signature]</i>	04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Проект планировки территории		Стадия
П	Лист	Листов
3	29	
Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000		



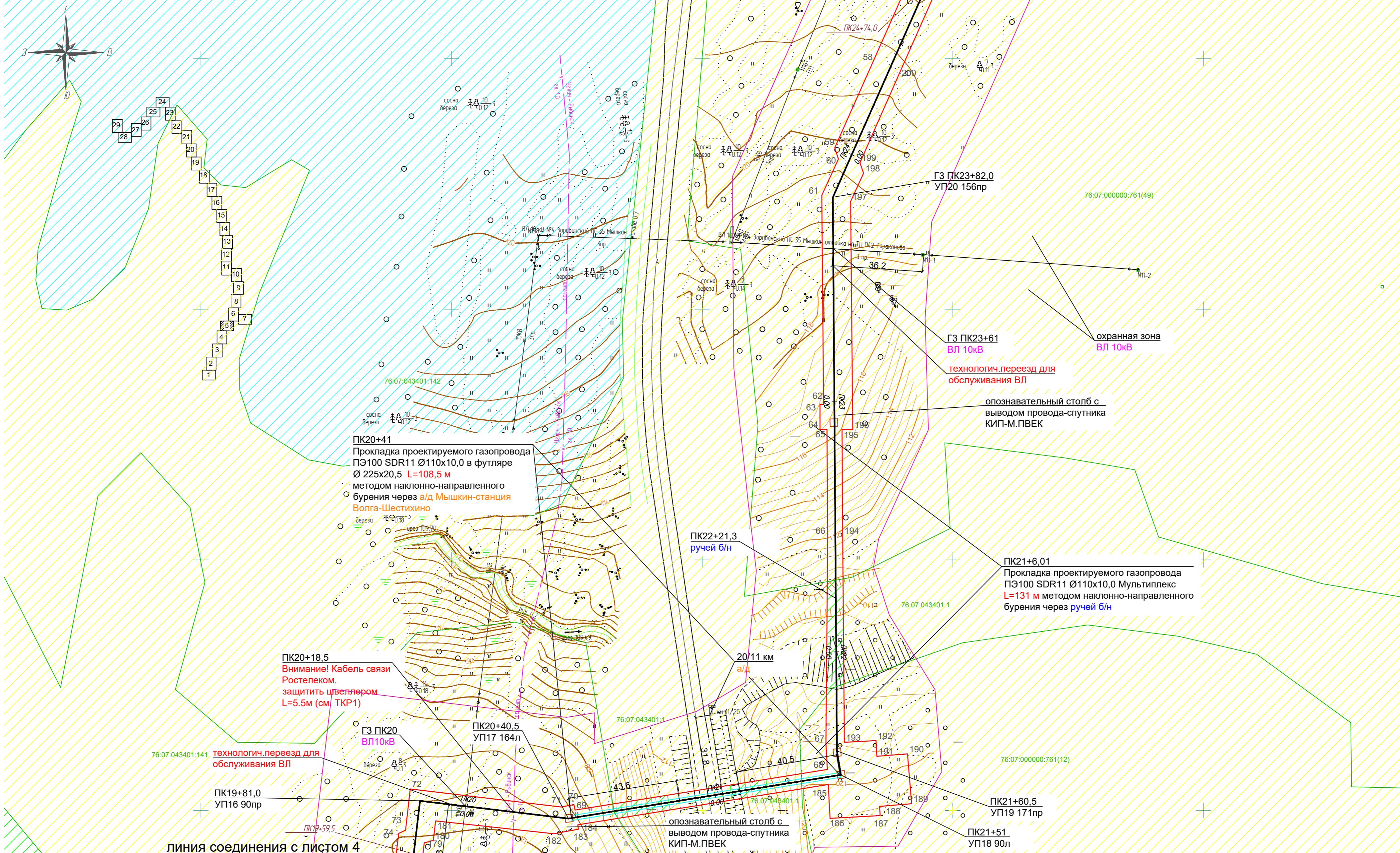
линия соединения с листом 3

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

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - земли населенных пунктов
 - земли сельскохозяйственного назначения
 - земли промышленности
 - земли лесного фонда
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - 1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта
- В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (переустройству).
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
 Система координат - МСК-76.
 Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Неодк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина			04.22
Проверил.		Ромашихин			04.22
Н.контр.		Ромашихин			04.22
ГИП		Мошкин			04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Стадия	Лист	Листов
Проект планировки территории	П	4
Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000		



ПК20+41
 Прокладка проектируемого газопровода ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 в футляре Ø225x20,5 L=108,5 м методом наклонно-направленного бурения через а/д Мышкин-станция Волга-Шестихино

ПК21+6,01
 Прокладка проектируемого газопровода ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 Мультиплекс L=131 м методом наклонно-направленного бурения через ручей б/н

ПК20+18,5
 Внимание! Кабель связи Ростелеком. защитить швеллером L=5.5м (см. ТКР1)

ПК21+60,5
 опознавательный столб с выводом провода-спутника КИП-М.ПВЕК

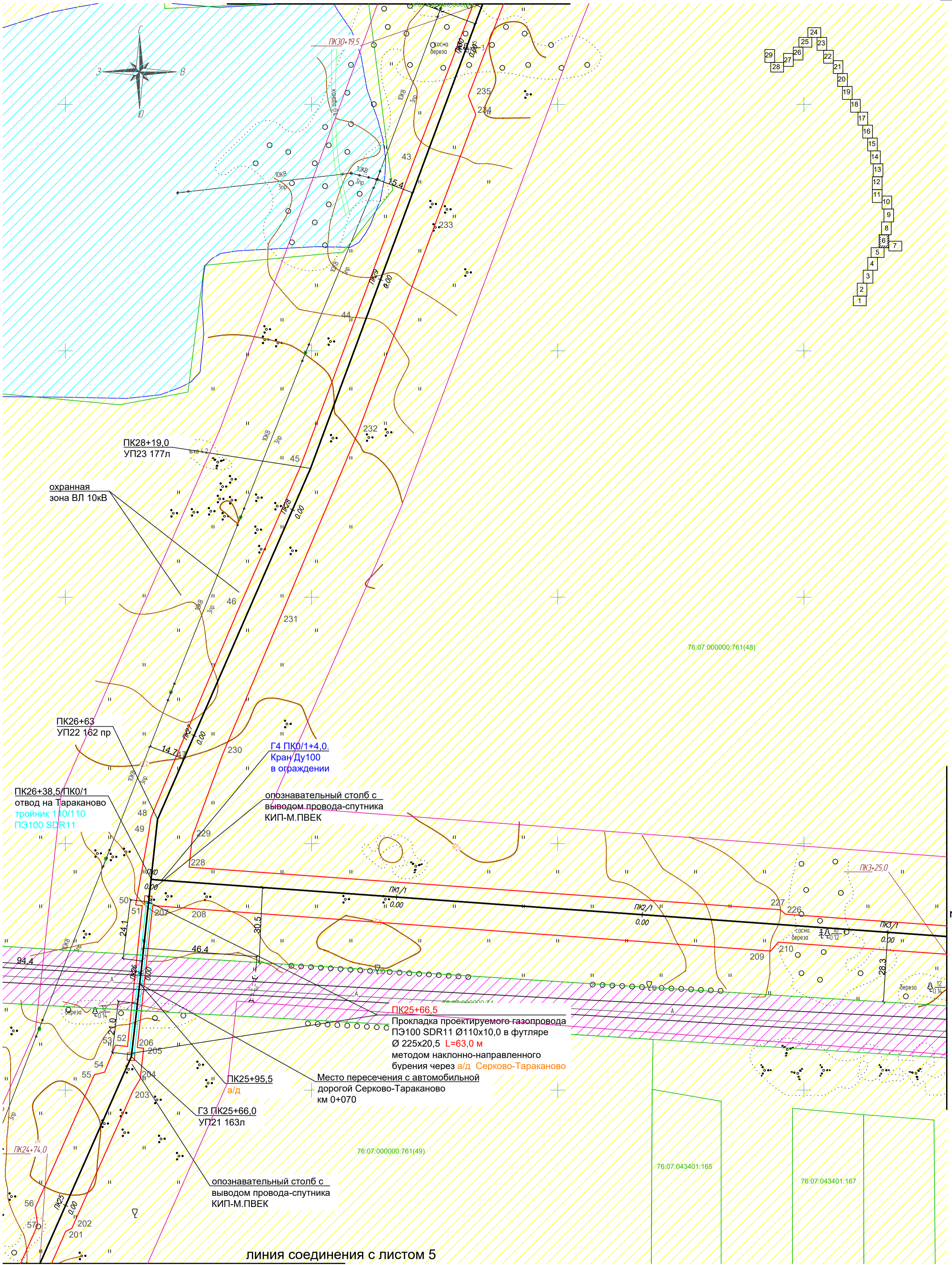
линия соединения с листом 4

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - 76:02:041901 — номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - 76:07:041901:198 — земли населенных пунктов
 - земли сельскохозяйственного назначения
 - земли промышленности
 - земли лесного фонда
- 1 — порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (перустройству). В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства. Система координат - МСК-76. Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

					2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2				
					Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		п	5	29
Проверил.		Ромашихин			04.22	Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000			
Н.контр.		Ромашихин			04.22				
ГИП		Мошкин			04.22				



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



линия соединения с листом 7

линия соединения с листом 5

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

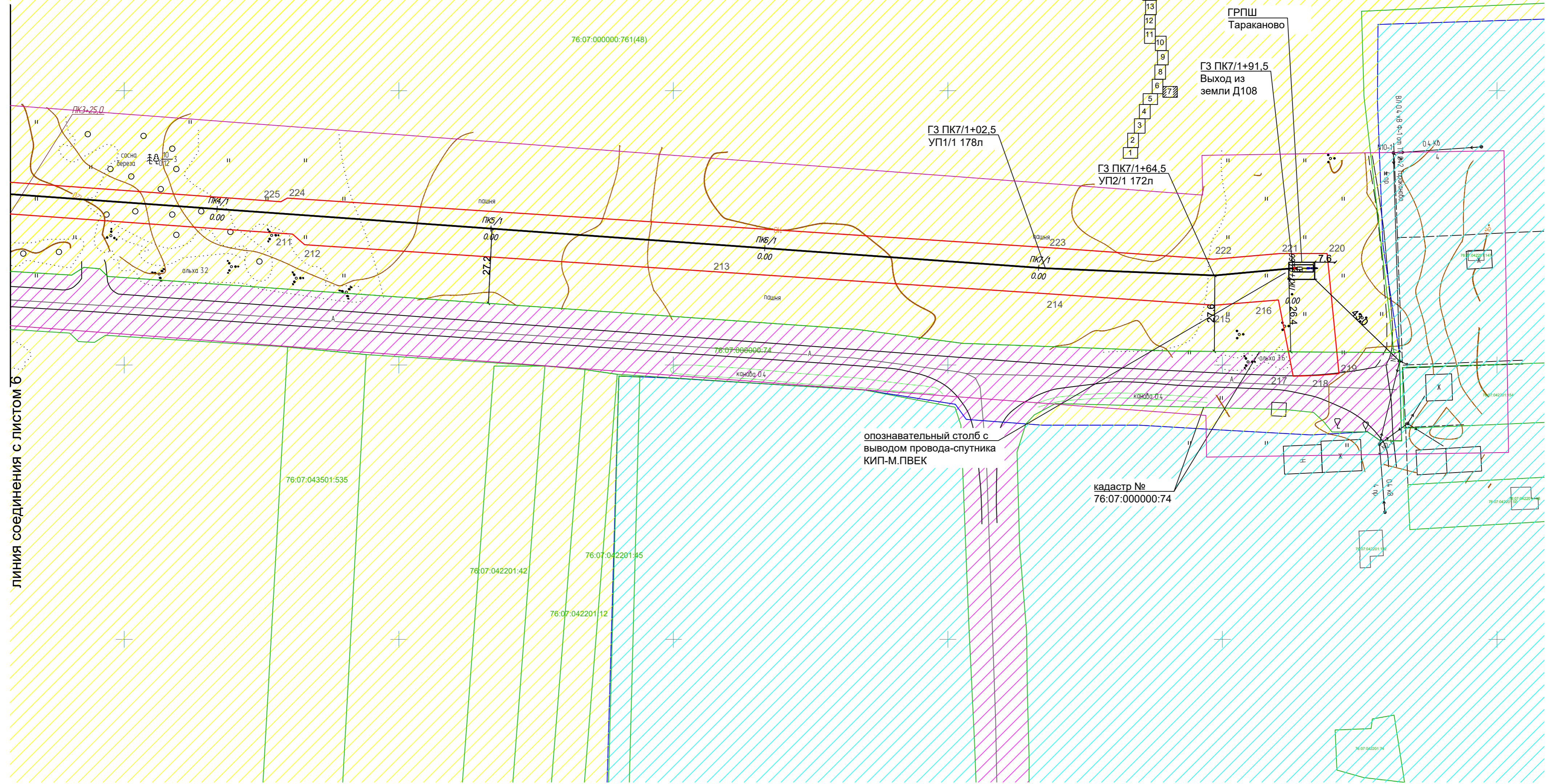
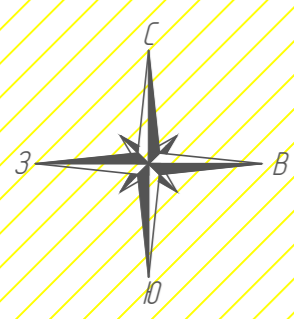
Условные обозначения:

	ось проектируемого объекта		1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта
	граница кадастрового квартала		граница зоны планируемого размещения линейного объекта
	граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		
	границы существующих земельных участков		
	номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости		
	земли населенных пунктов		
	земли сельскохозяйственного назначения		
	земли промышленности		
	земли лесного фонда		

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (переустройству).
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
 Система координат - МСК-76.
 Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина			04.22
Проверил.		Ромашихин			04.22
Н.контр.		Ромашихин			04.22
ГИП		Мошкин			04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Проект планировки территории			Стадия	Лист	Листов
			П	6	29
Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000					



ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ Б

опознавательный столб с выводом провода-спутника КИП-М.ПВЕК

кадастр № 76:07:000000:74

ГРПШ Тараканово
ГЗ ПК7/1+91.5
Выход из земли Д108

ГЗ ПК7/1+02.5
УП1/1 178л

ГЗ ПК7/1+64.5
УП2/1 172л

- Условные обозначения:
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - земли населенных пунктов
 - земли сельскохозяйственного назначения
 - земли промышленности
 - земли лесного фонда

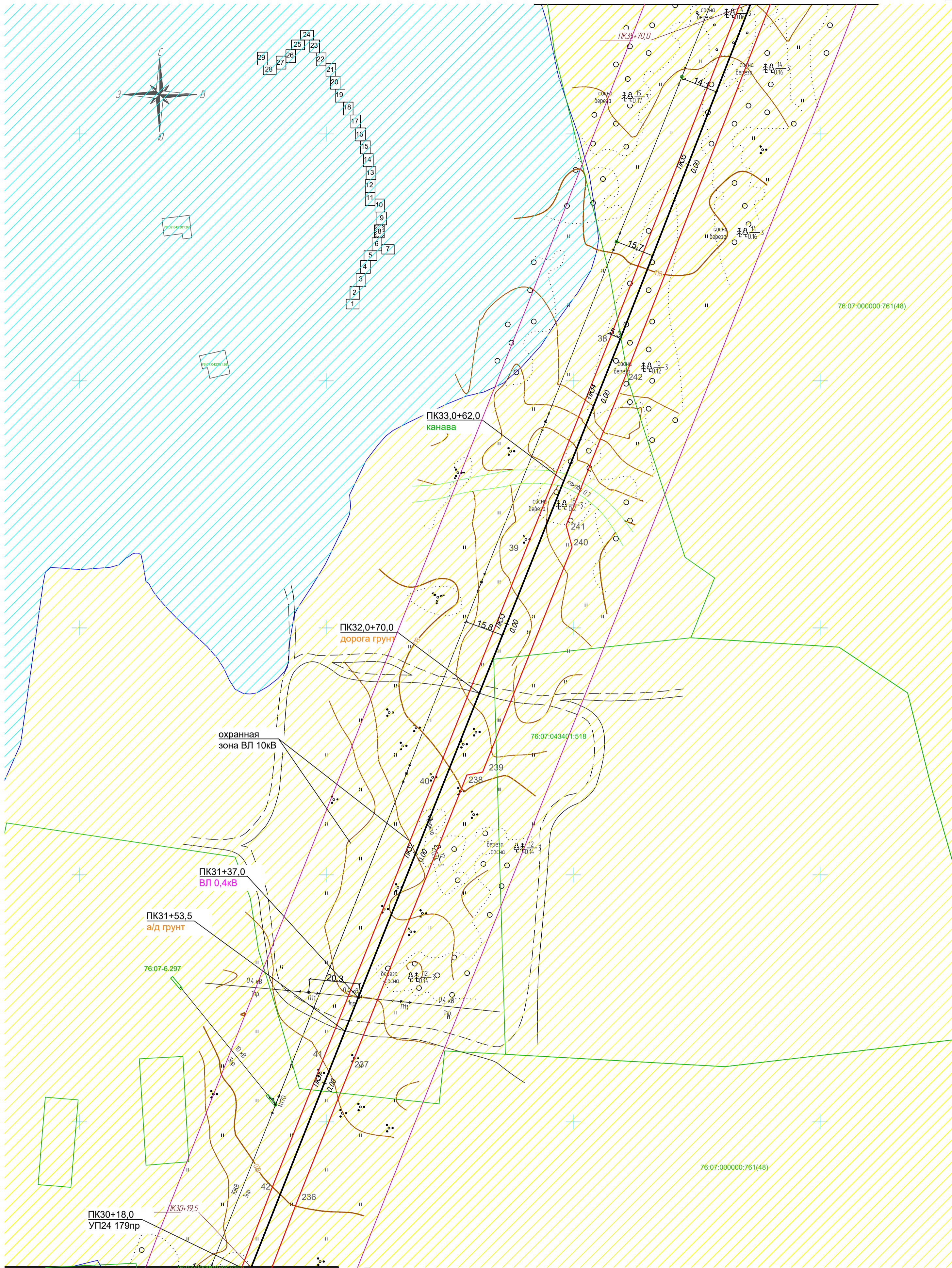
> 1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта

граница зоны планируемого размещения линейного объекта

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (перустройству).
В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
Система координат - МСК-76.
Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

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

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина			04.22
Проверил.		Ромашихин			04.22
Н.контр.		Ромашихин			04.22
ГИП		Мошкин			04.22
Проект планировки территории					
			Стадия	Лист	Листов
			п	7	29
Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000					



линия соединения с листом 7

Условные обозначения:

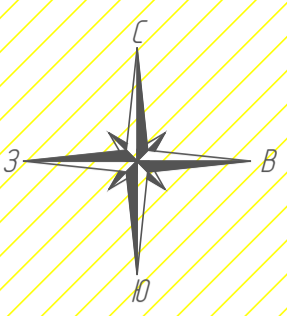
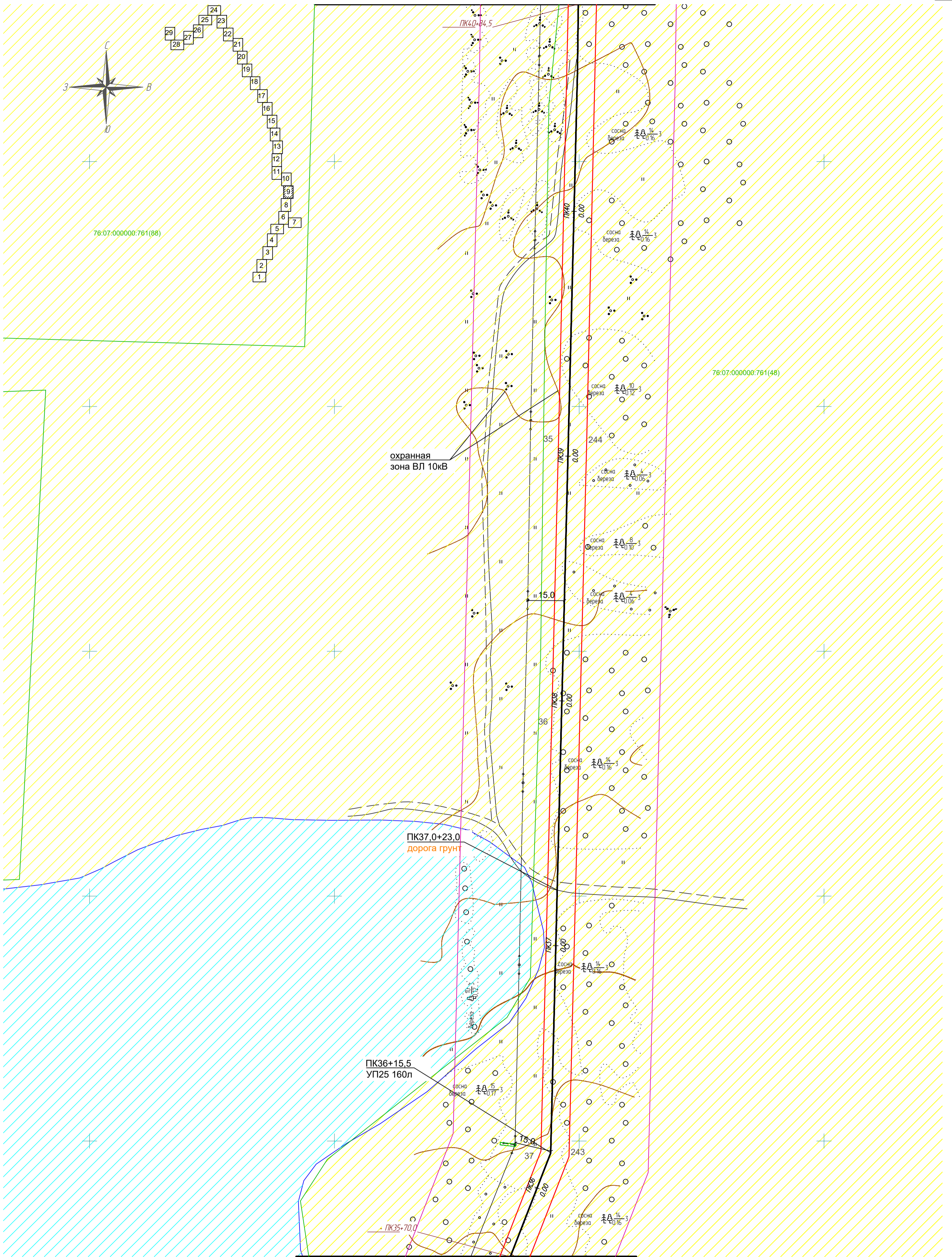
- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- 76:02:041901 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- земли населенных пунктов
- земли сельскохозяйственного назначения
- земли промышленности
- земли лесного фонда
- 1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (перестройке).
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
 Система координат - МСК-76.
 Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоч.	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина		<i>[Signature]</i>	04.22
Проверил.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
Н.контр.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
ГИП		Мошкин		<i>[Signature]</i>	04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Проект планировки территории	Стадия	Лист
П	8	29
Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000		



76:07:000000:761(88)

76:07:000000:761(48)

охранная зона ВЛ 10кВ

ПК37,0+23,0
дорога грунт

ПК36+15,5
УП25 160л

ПК35+70,0

линия соединения с листом 8

Условные обозначения:

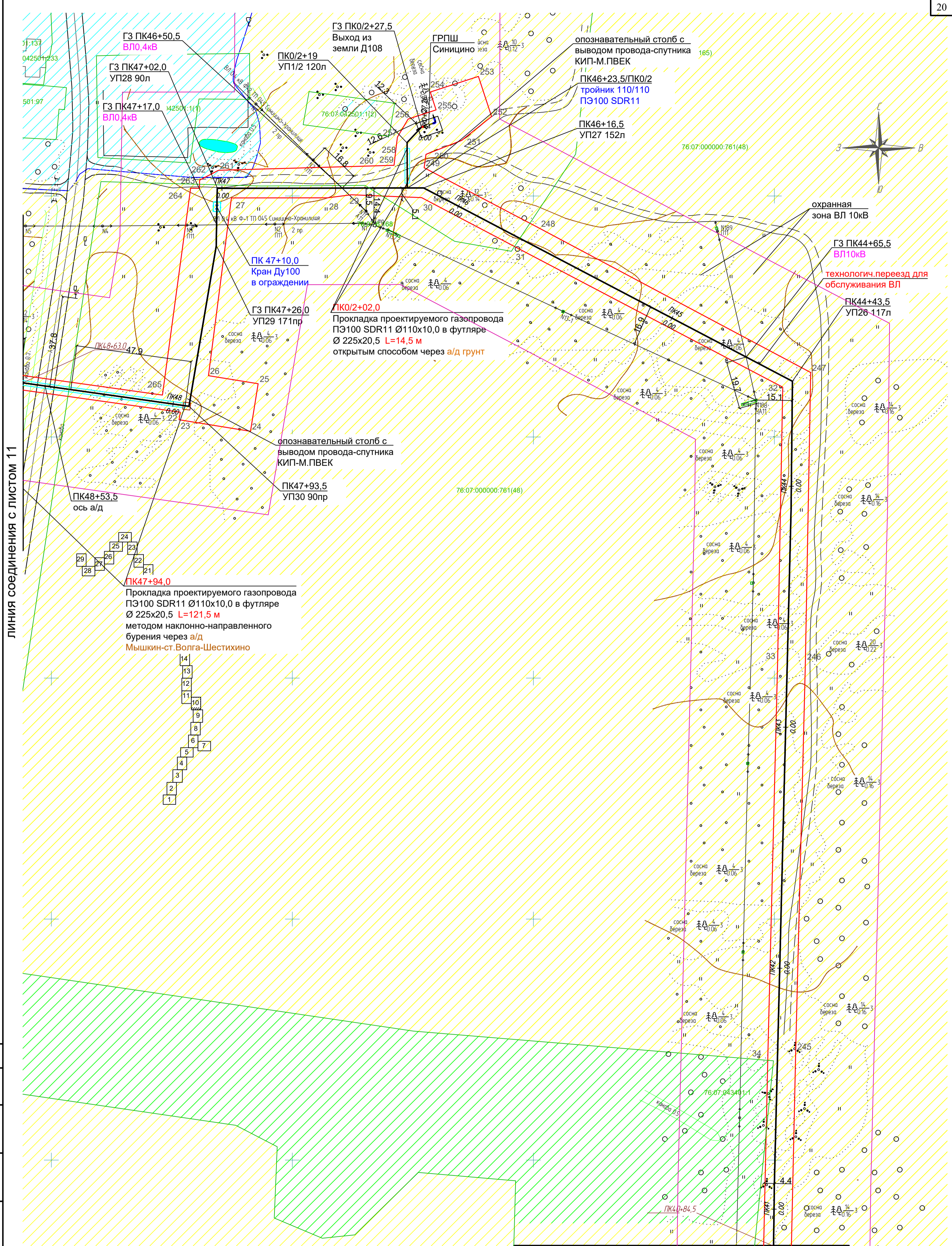
- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- земли населенных пунктов
- земли сельскохозяйственного назначения
- земли промышленности
- земли лесного фонда
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (перустройству).
В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
Система координат - МСК-76.
Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина			04.22
Проверил.		Ромашихин			04.22
Н.контр.		Ромашихин			04.22
ГИП		Мошкин			04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Проект планировки территории	Стадия	Лист
	П	9
Листов		29
Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000		



ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 11

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 9

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- 76:02:041901 — граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- 76:07:041901:198 — номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- земли населенных пунктов
- земли сельскохозяйственного назначения
- земли промышленности
- земли лесного фонда

> 1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта

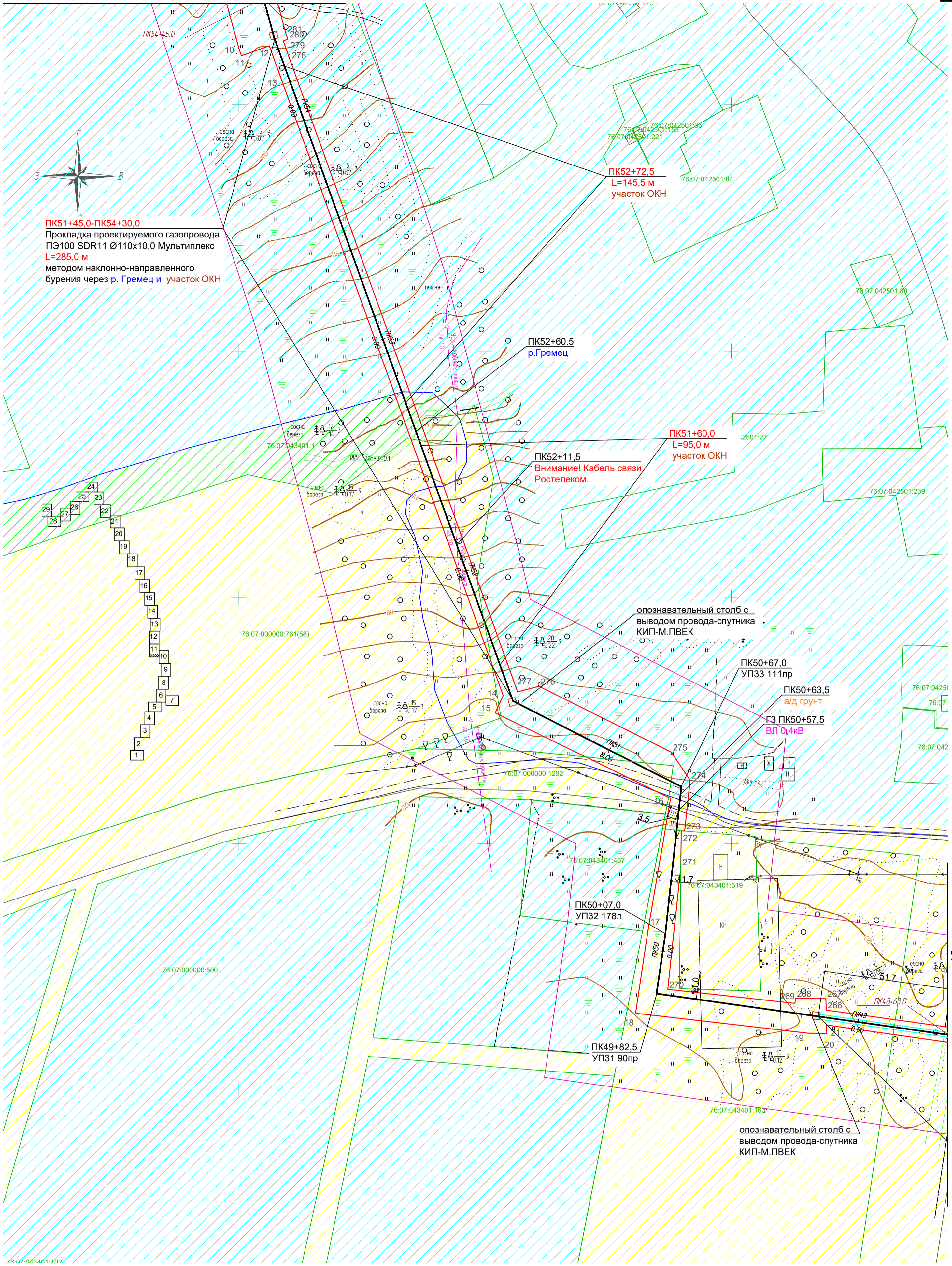
— граница зоны планируемого размещения линейного объекта

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (переустройству).
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
 Система координат - МСК-76.
 Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина		<i>[Signature]</i>	04.22
Проверил.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
Н.контр.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
ГИП		Мошкин		<i>[Signature]</i>	04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицино – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Проект планировки территории	Стадия	Лист
	П	10
Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000		Листов
		29





ПК51+45,0-ПК54+30,0
 Прокладка проектируемого газопровода
 ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 Мультиплекс
 L=285,0 м
 методом наклонно-направленного
 бурения через р. Гремец и участок ОКН

ПК52+72,5
 L=145,5 м
 участок ОКН

ПК52+60,5
 р.Гремец

ПК51+60,0
 L=95,0 м
 участок ОКН

ПК52+11,5
 Внимание! Кабель связи
 Ростелеком.

опознавательный столб с
 выводом провода-спутника
 КИП-М.ПВЕК

ПК50+67,0
 УПЗ3 111пр

ПК50+63,5
 а/д грунт

ГЗ ПК50+57,5
 ВЛ 0,4кВ

ПК50+07,0
 УПЗ2 178л

ПК49+82,5
 УПЗ1 90пр

опознавательный столб с
 выводом провода-спутника
 КИП-М.ПВЕК

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

Условные обозначения:

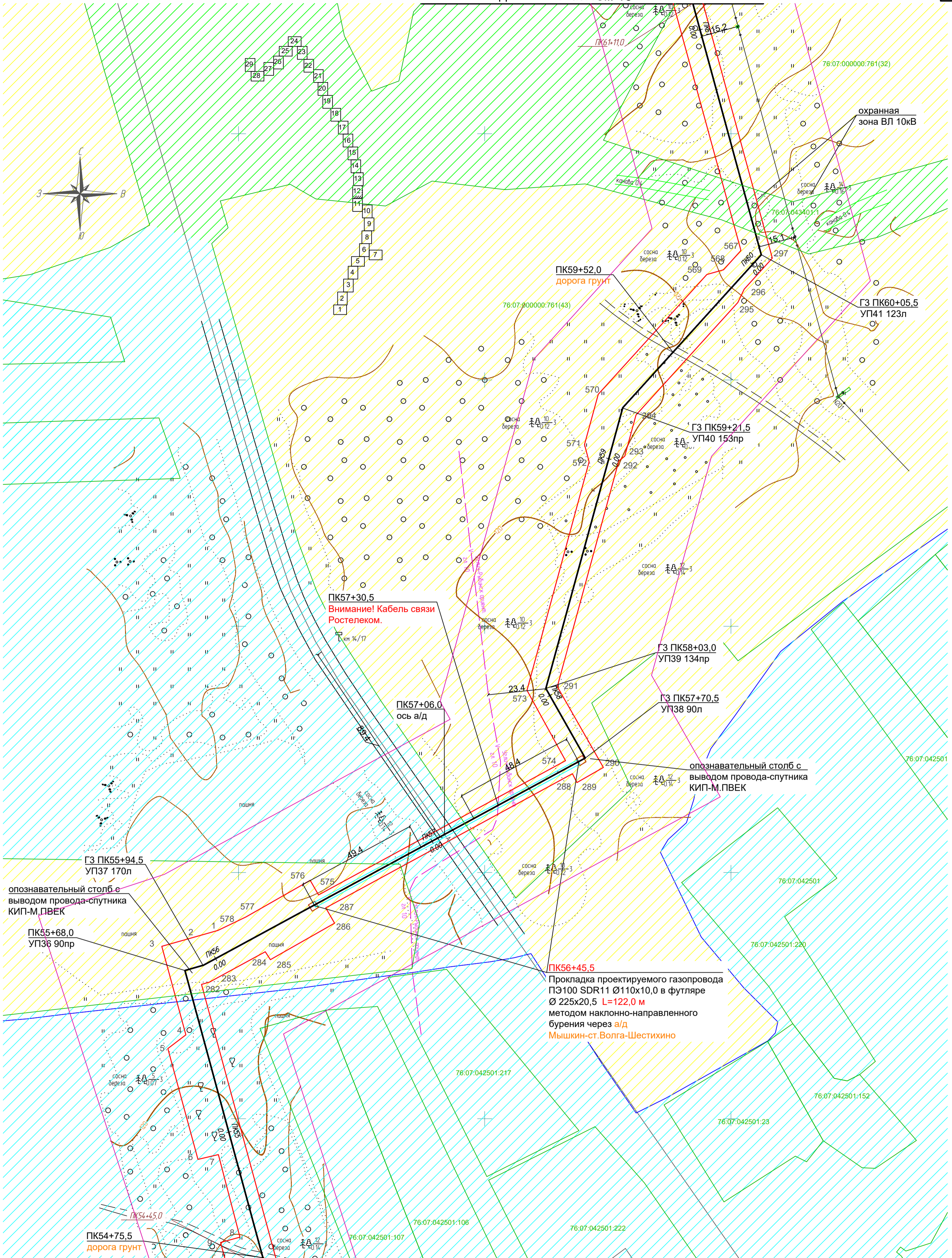
- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- земли населенных пунктов
- земли сельскохозяйственного назначения
- земли промышленности
- земли лесного фонда
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (перустройству).
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
 Система координат - МСК-76.
 Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

				2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
				Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		П	11	29
Проверил.		Ромашихин			04.22	Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000			
Н.контр.		Ромашихин			04.22				
ГИП		Мошкин			04.22				




линия соединения с листом 10



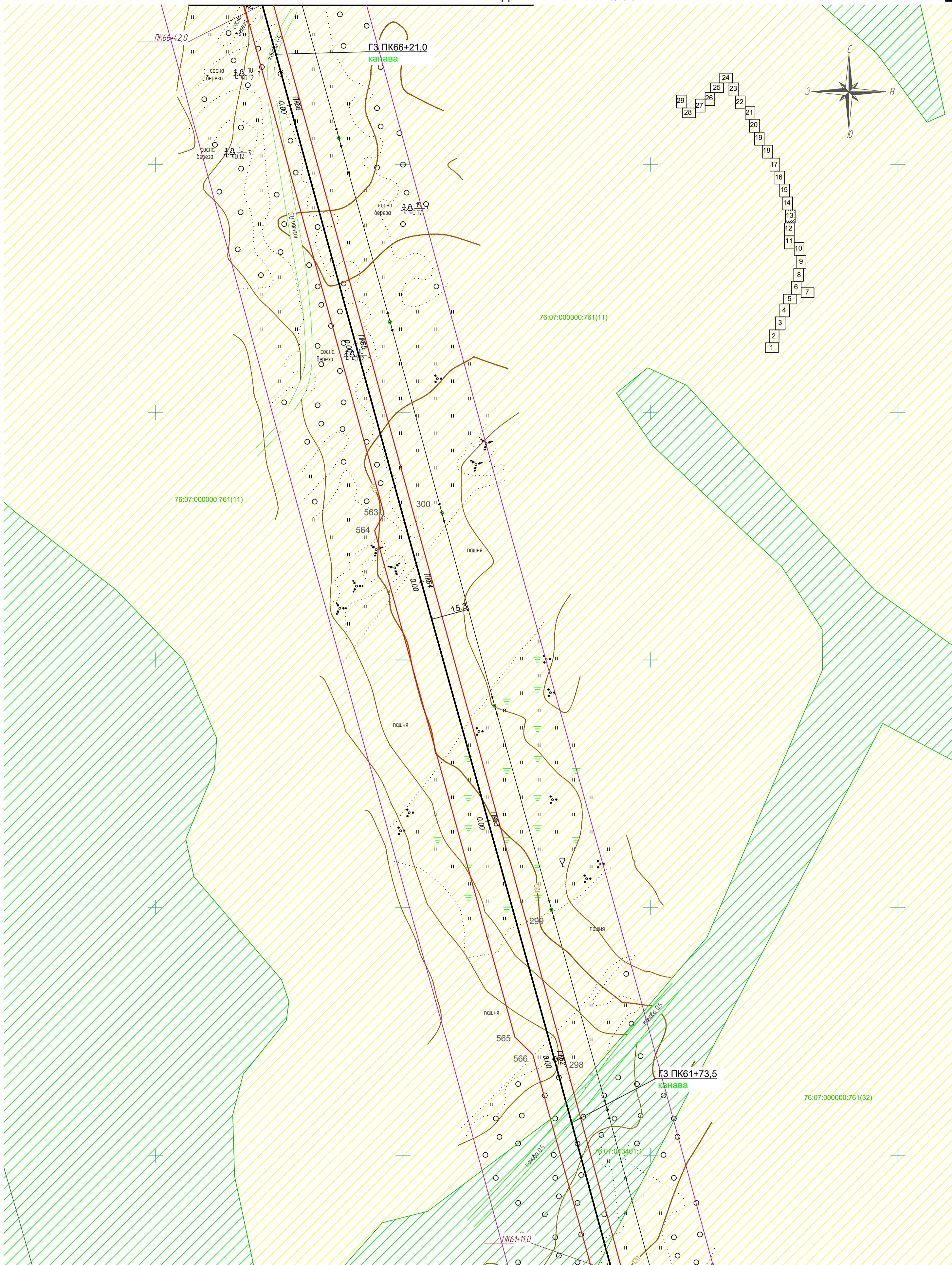
линия соединения с листом 11

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - земли населенных пунктов
 - земли сельскохозяйственного назначения
 - земли промышленности
 - земли лесного фонда
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - 1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта
- В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (перустройству).
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
 Система координат - МСК-76.
 Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
		Кулигина			04.22
		Ромашихин			04.22
		Ромашихин			04.22
		Мошкин			04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Проект планировки территории	Стадия	Лист
П	12	29
Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000		
		

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



ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 12

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- земли населенных пунктов
- земли сельскохозяйственного назначения
- земли промышленности
- земли лесного фонда

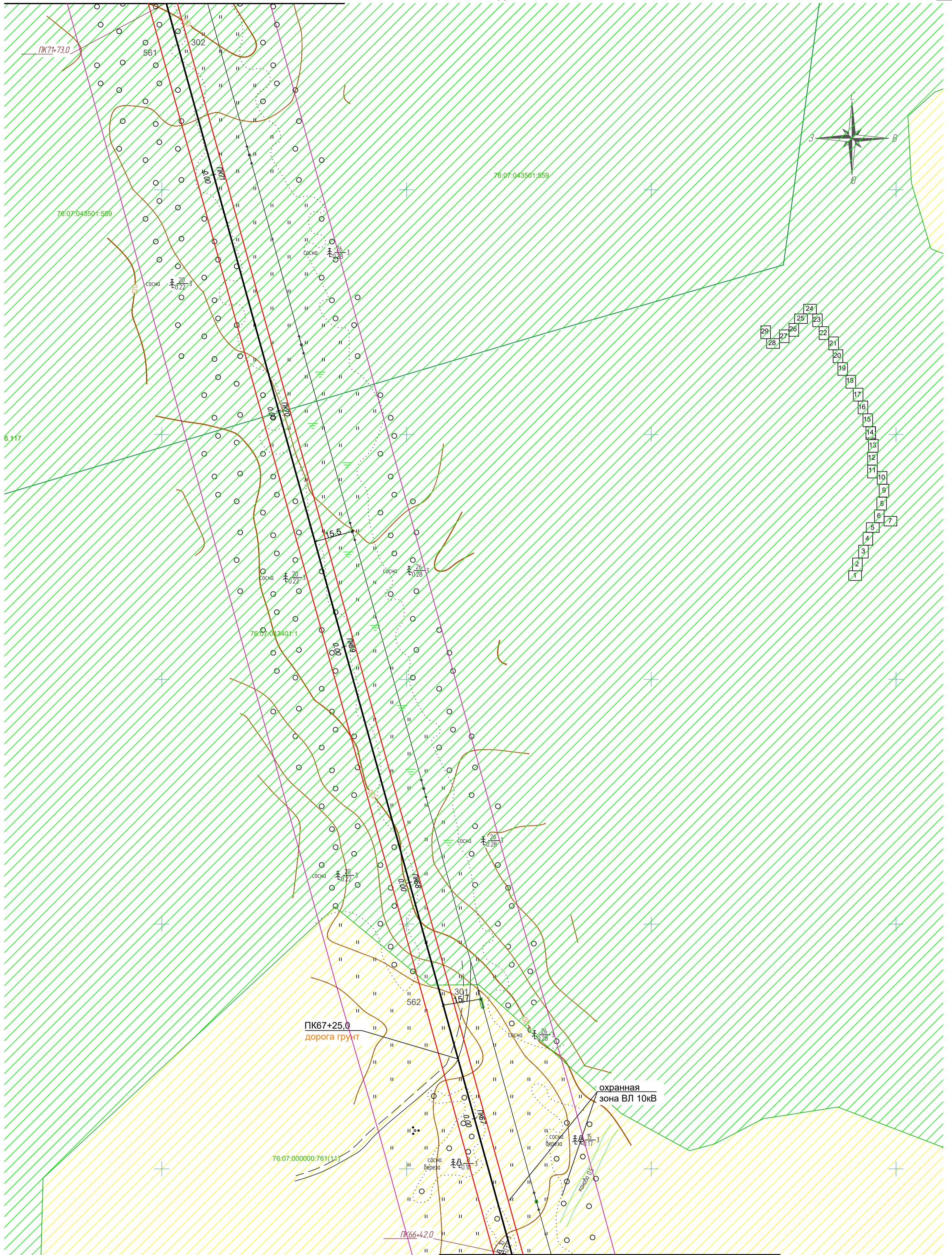
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (перустройству).
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
 Система координат - МСК-76.
 Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина			04.22
Проверил.		Ромашихин			04.22
Н.контр.		Ромашихин			04.22
ГИП		Мошкин			04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Проект планировки территории			Стадия	Лист	Листов
П			13	29	
Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000					



ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 13

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- земли населенных пунктов
- земли сельскохозяйственного назначения
- земли промышленности
- земли лесного фонда

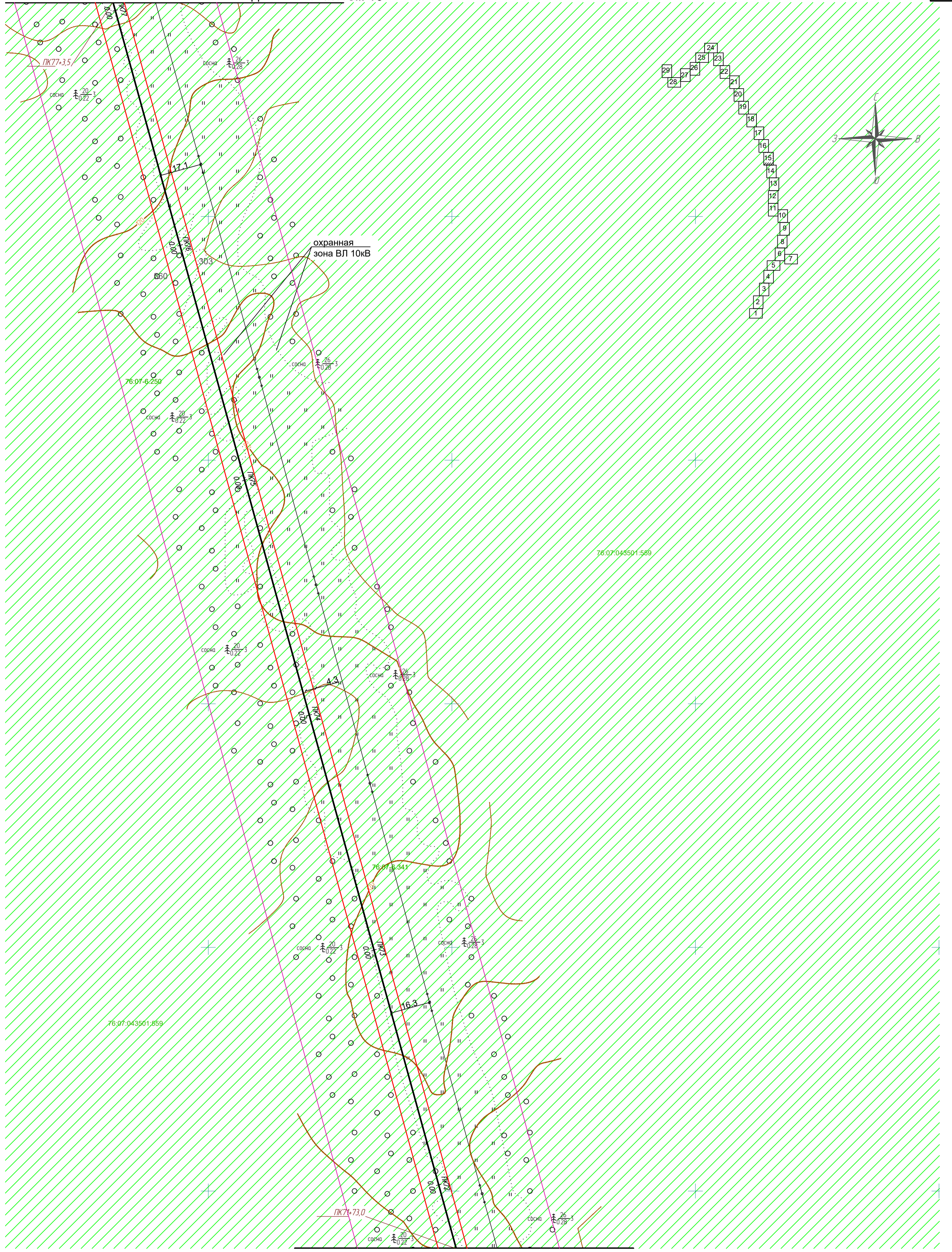
- 1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (переустройству).
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
 Система координат - МСК-76.
 Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина			04.22
Проверил.		Ромашихин			04.22
Н.контр.		Ромашихин			04.22
ГИП		Мошкин			04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Проект планировки территории			Стадия	Лист	Листов
П			14	29	
Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000					



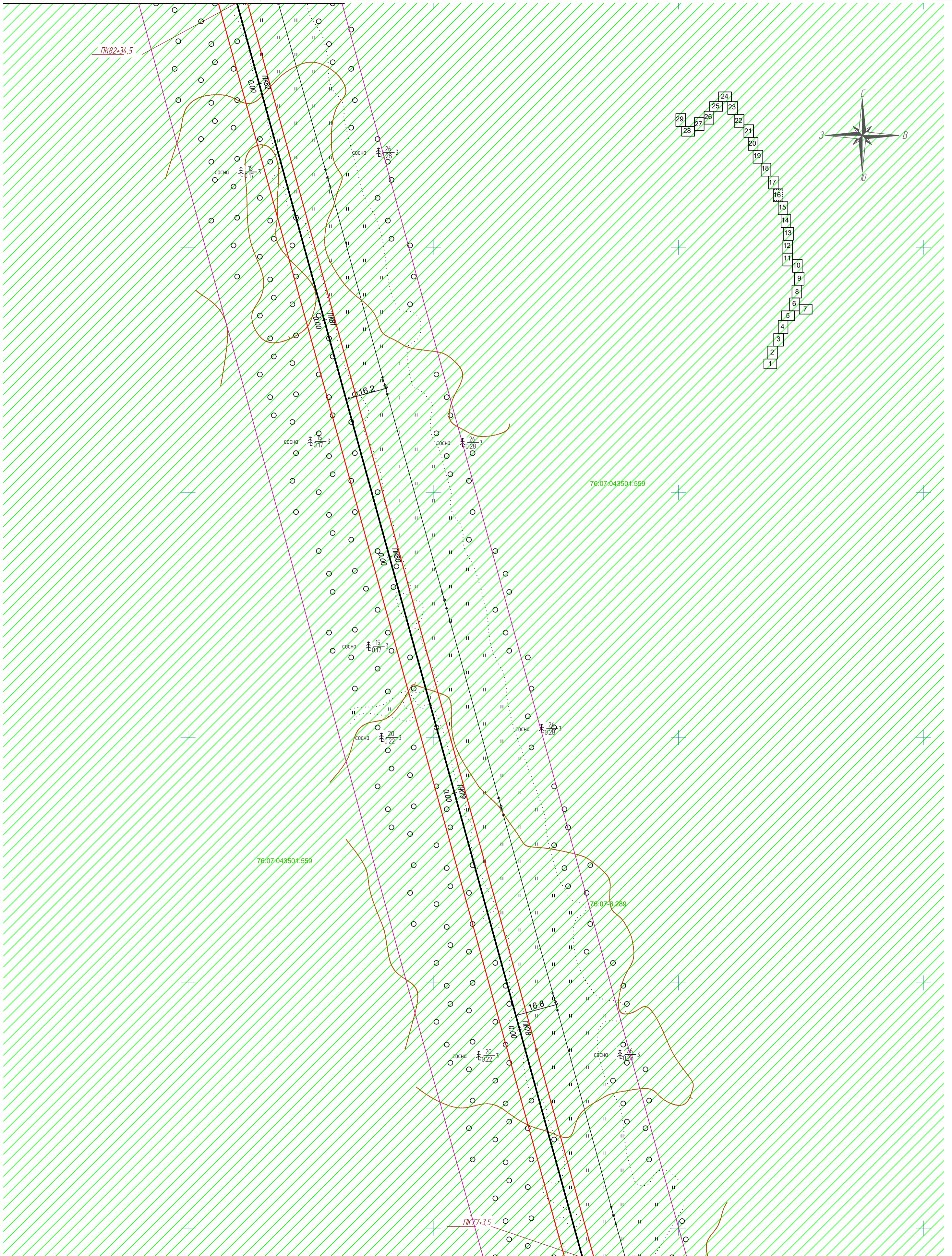
Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 14

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - земли населенных пунктов
 - земли сельскохозяйственного назначения
 - земли промышленности
 - земли лесного фонда
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - 1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта
- В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (перестройке).
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
 Система координат - МСК-76.
 Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина			04.22
Проверил.		Ромашихин			04.22
Н.контр.		Ромашихин			04.22
ГИП		Мошкин			04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синецyno – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Стадия	Лист	Листов
П	15	29
Проект планировки территории		
Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000		



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

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- земли населенных пунктов
- земли сельскохозяйственного назначения
- земли промышленности
- земли лесного фонда

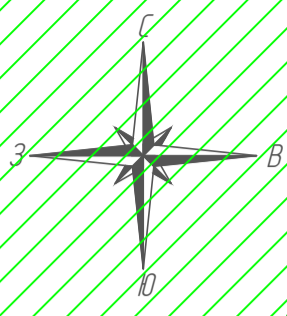
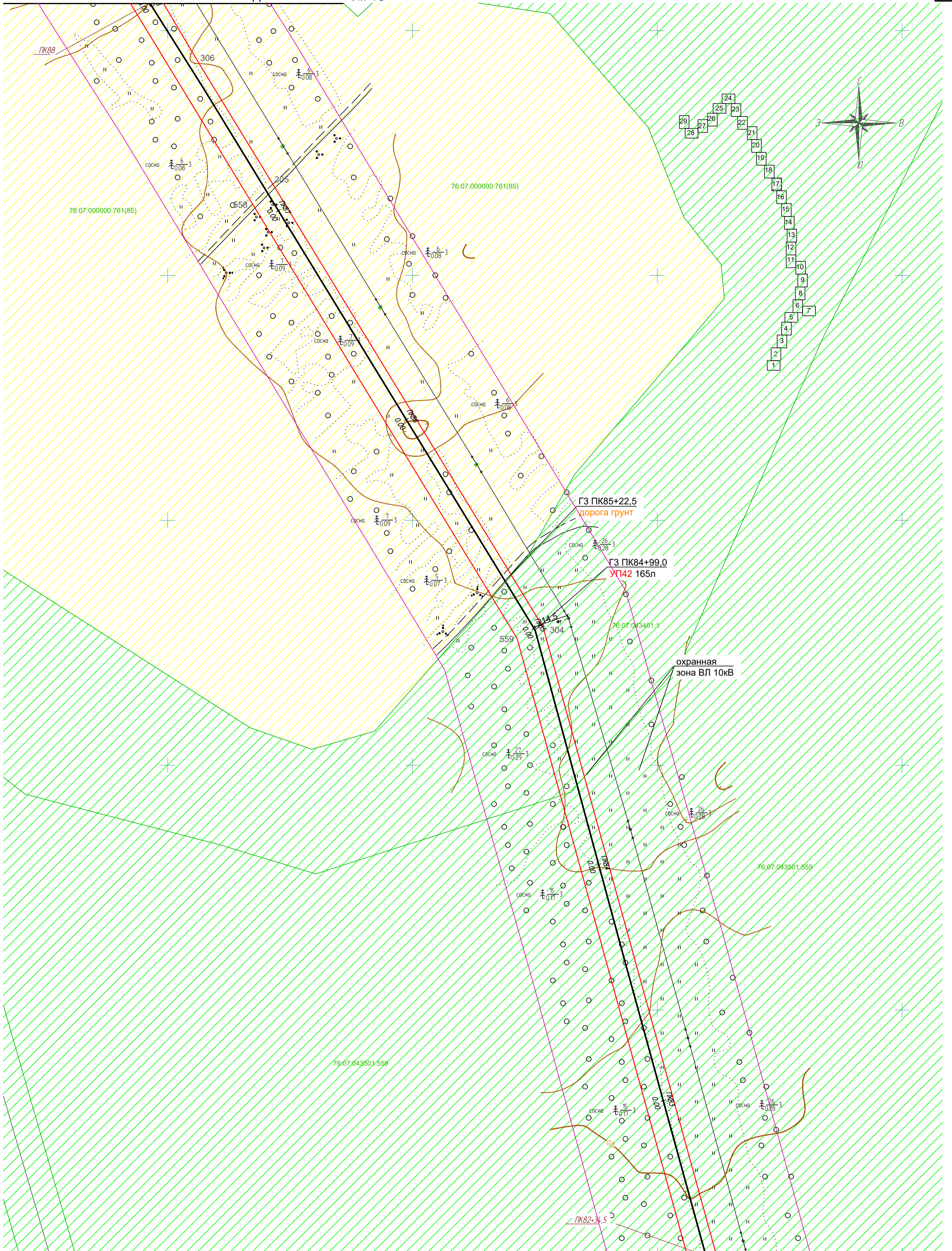
ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 15

- 1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (переустройству).
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
 Система координат - МСК-76.
 Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина			04.22
Проверил.		Ромашихин			04.22
Н.контр.		Ромашихин			04.22
ГИП		Мошкин			04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Проект планировки территории	Стадия	Лист
	П	16
		29
Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000		



ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 16

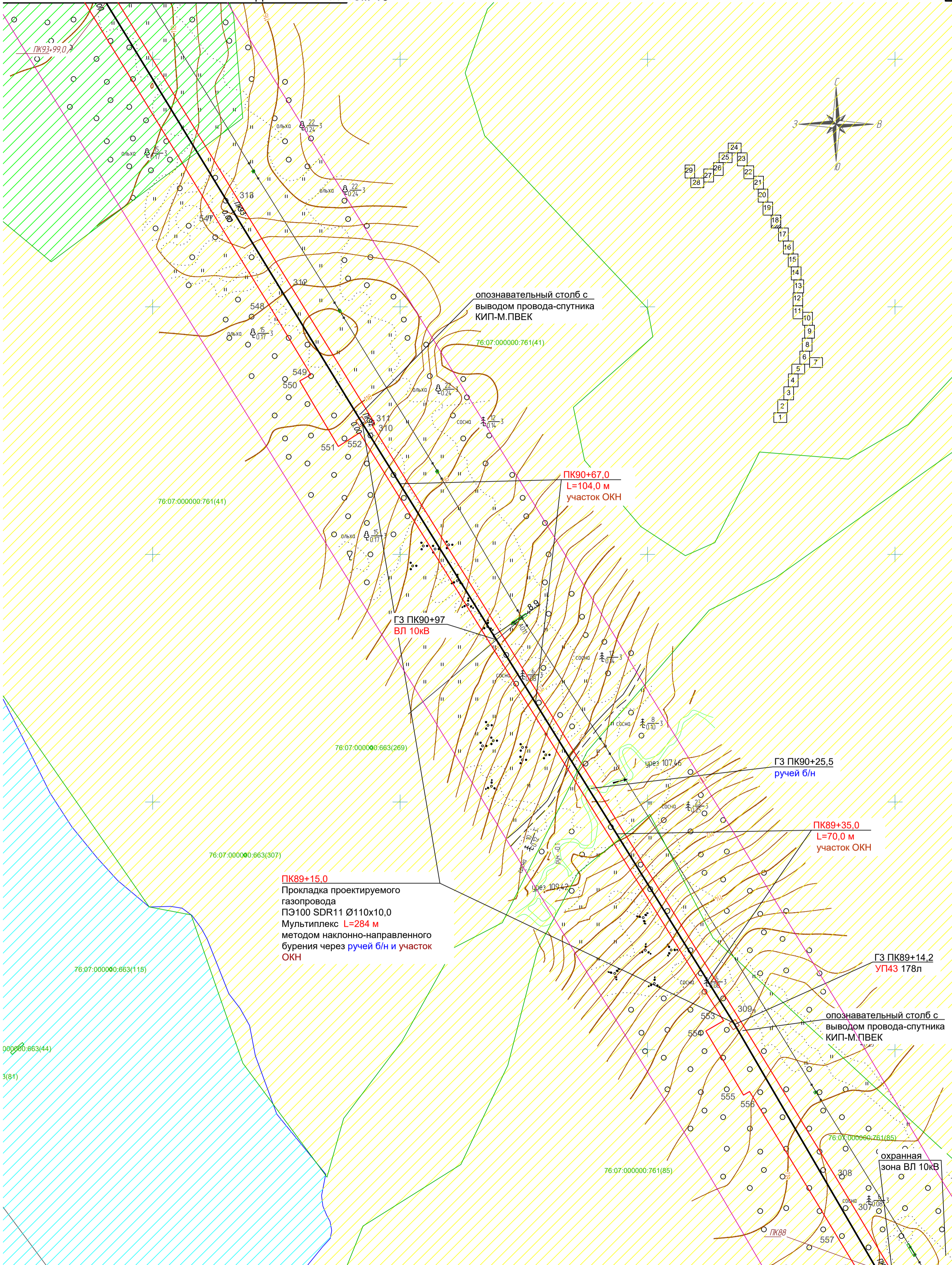
Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- земли населенных пунктов
- земли сельскохозяйственного назначения
- земли промышленности
- земли лесного фонда
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (переустройству).
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
 Система координат - МСК-76.
 Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

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

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2				
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись
Разраб.		Кулигина		<i>[Signature]</i>
Проверил.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>
Н.контр.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>
ГИП		Мошкин		<i>[Signature]</i>
Дата				
04.22				
04.22				
04.22				
04.22				
Проект планировки территории			Стадия	Лист
П			17	29
Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000				



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

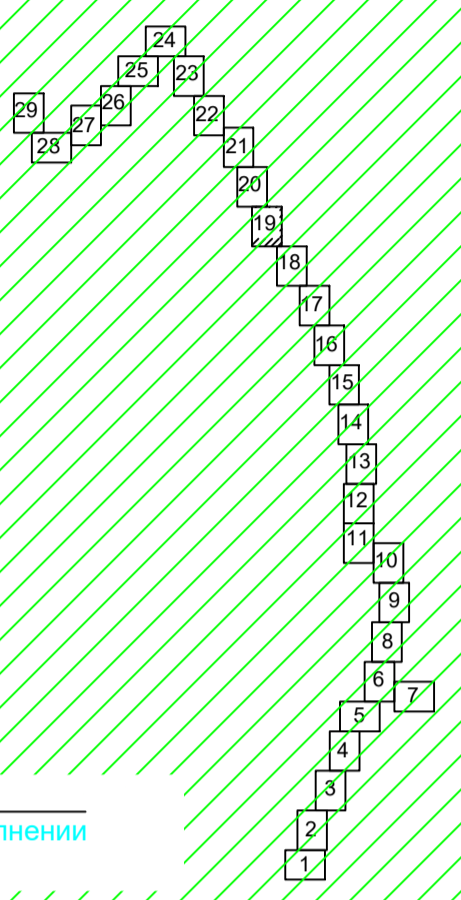
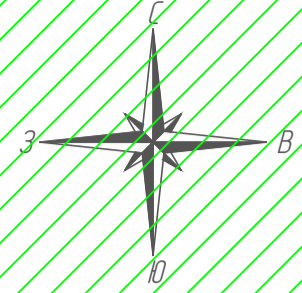
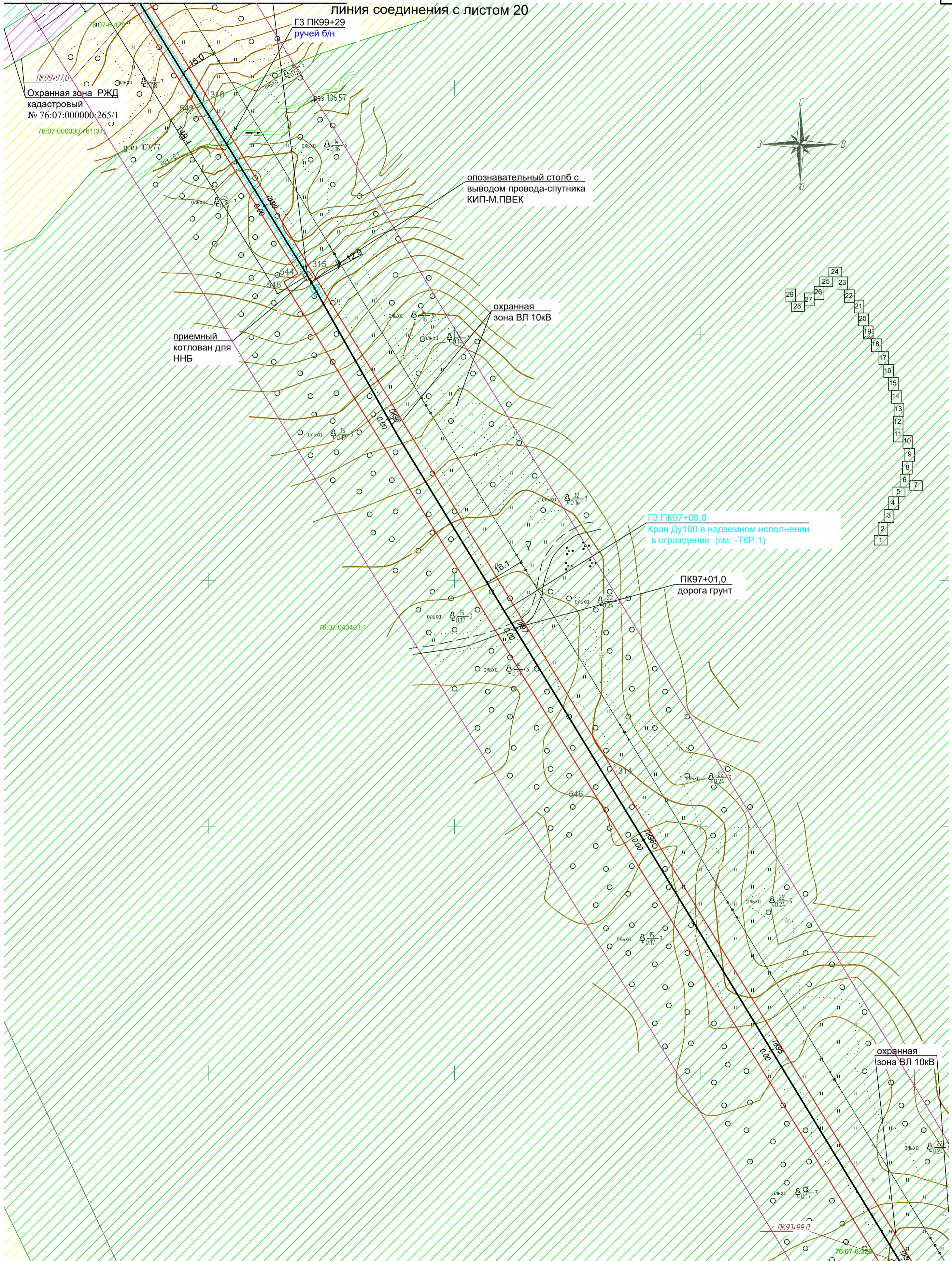
Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- 76:02:041901 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- земли населенных пунктов
- земли сельскохозяйственного назначения
- земли промышленности
- земли лесного фонда
- 1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (перестройке).
В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
Система координат - МСК-76.
Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина			04.22
Проверил.		Ромашихин			04.22
Н.контр.		Ромашихин			04.22
ГИП		Мошкин			04.22
Проект планировки территории			Стадия	Лист	Листов
			П	18	29
Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000					

линия соединения с листом 20



линия соединения с листом 18

Согласовано

Взам. инв. N

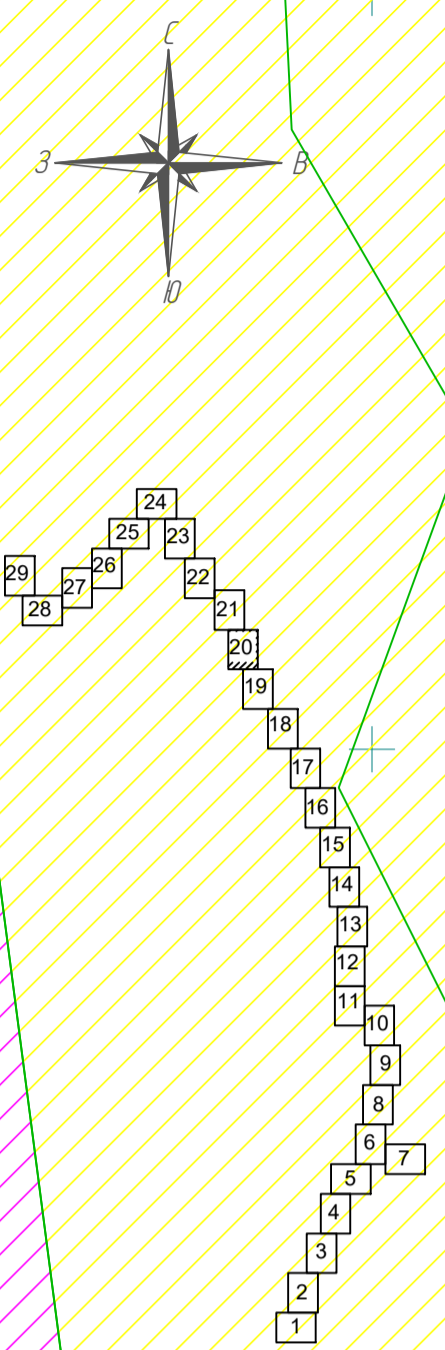
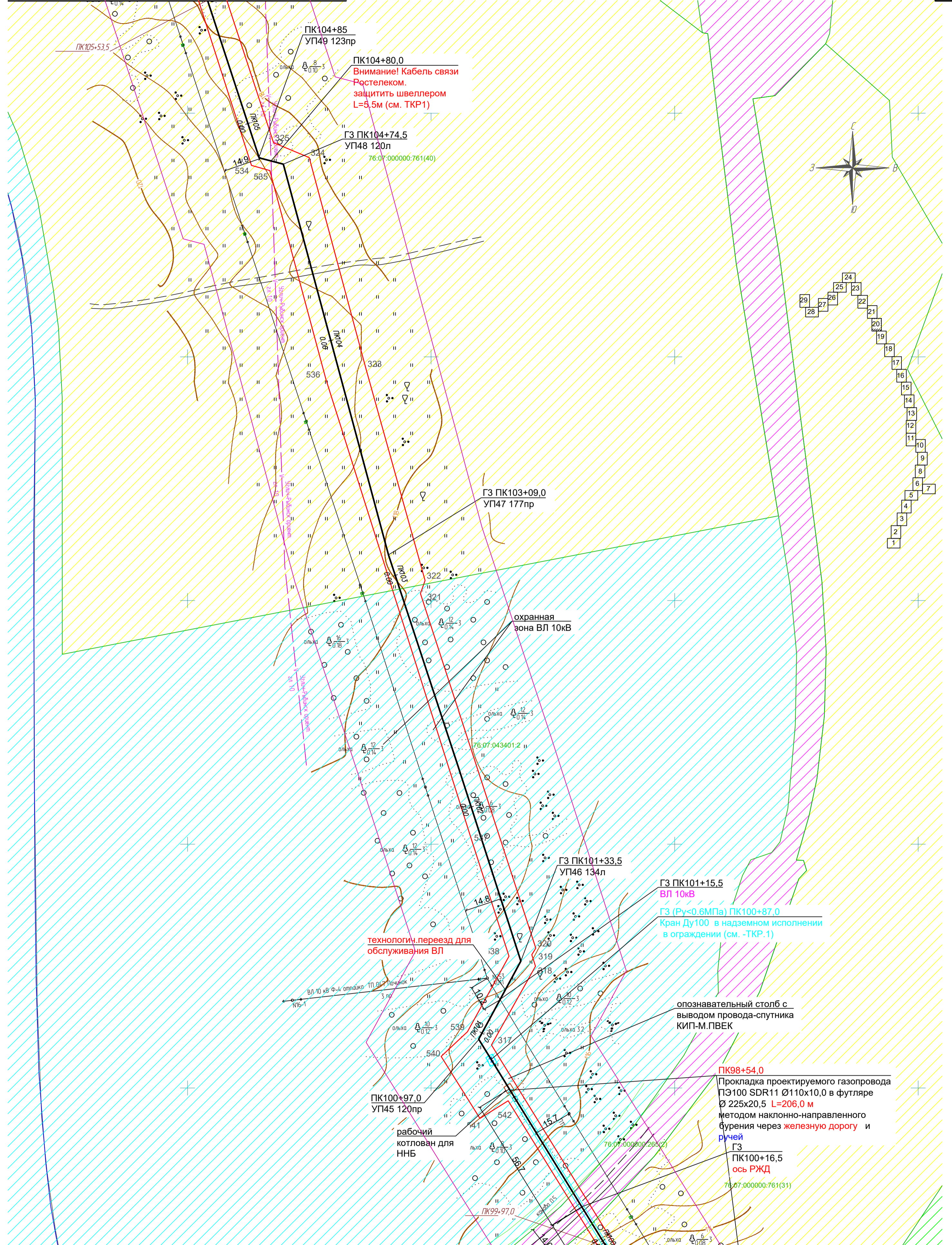
Подпись и дата

Инв. N подл.

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - земли населенных пунктов
 - земли сельскохозяйственного назначения
 - земли промышленности
 - земли лесного фонда
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - > 1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта
- В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (переустройству).
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
 Система координат - МСК-76.
 Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина			04.22
Проверил.		Ромашихин			04.22
Н.контр.		Ромашихин			04.22
ГИП		Мошкин			04.22
Проект планировки территории			Стадия	Лист	Листов
П			19	29	
Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000					



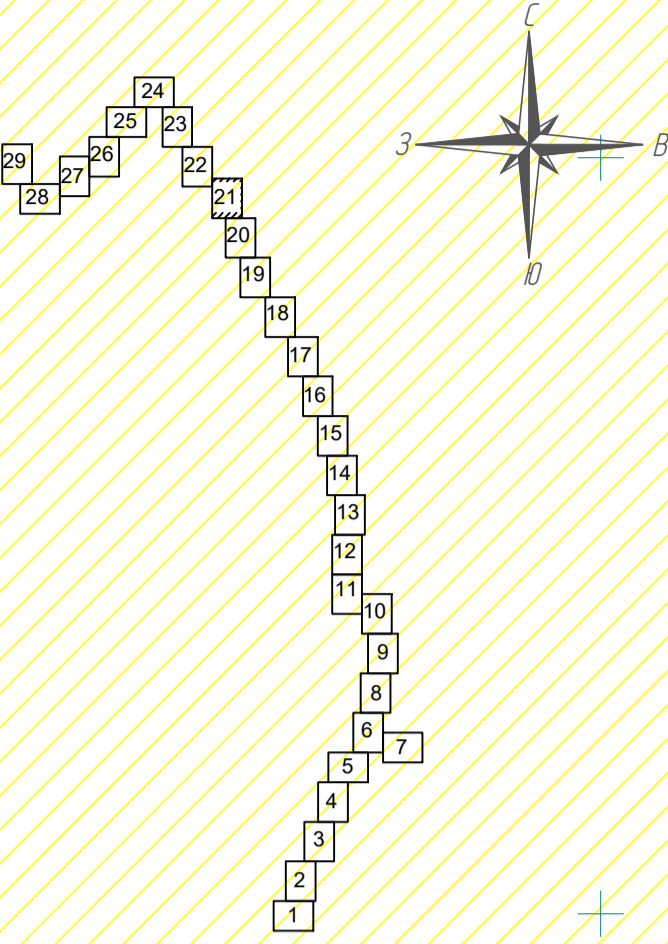
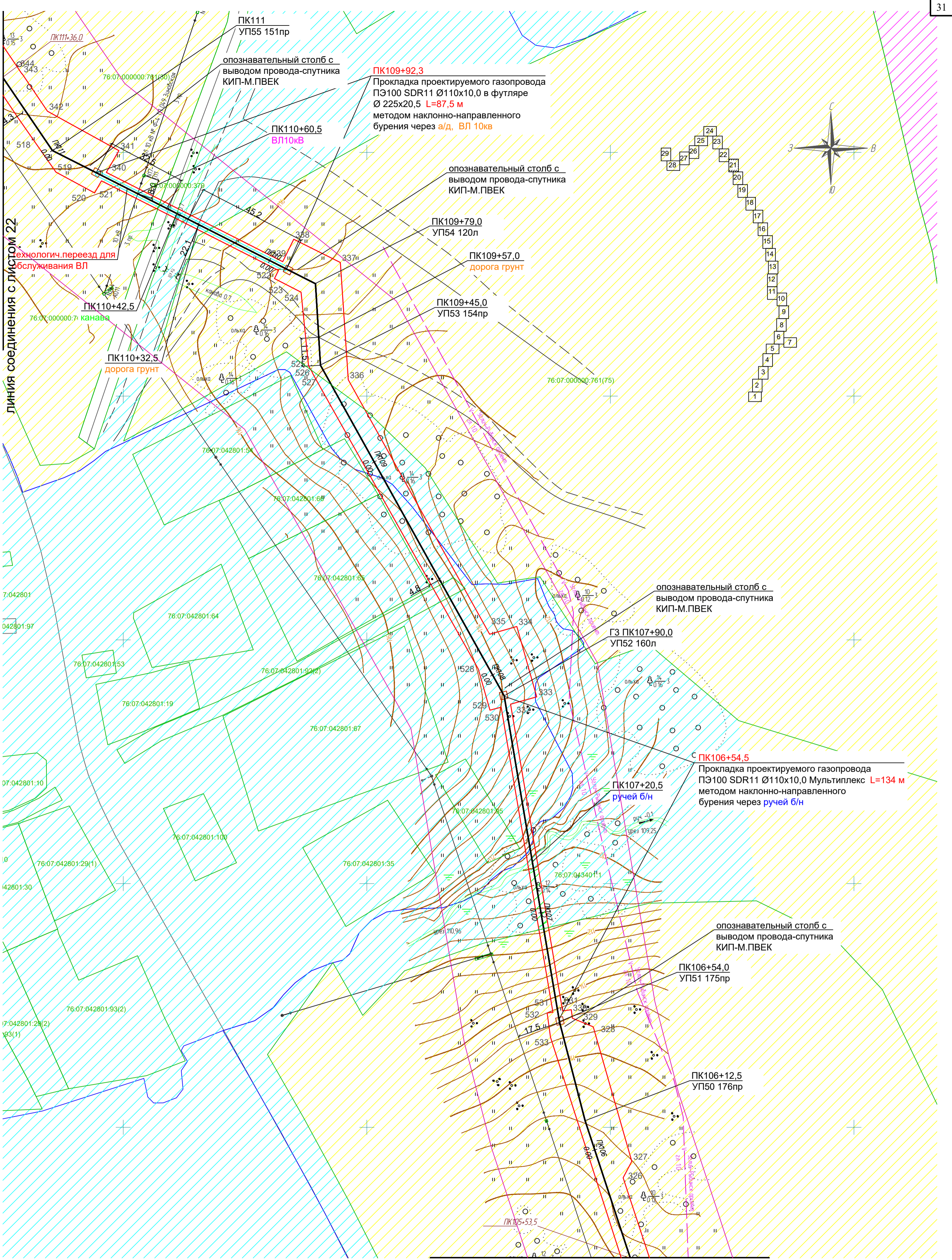
Согласовано
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - земли населенных пунктов
 - земли сельскохозяйственного назначения
 - земли промышленности
 - земли лесного фонда
 - 1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (перустройству).
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
 Система координат - МСК-76.
 Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 19

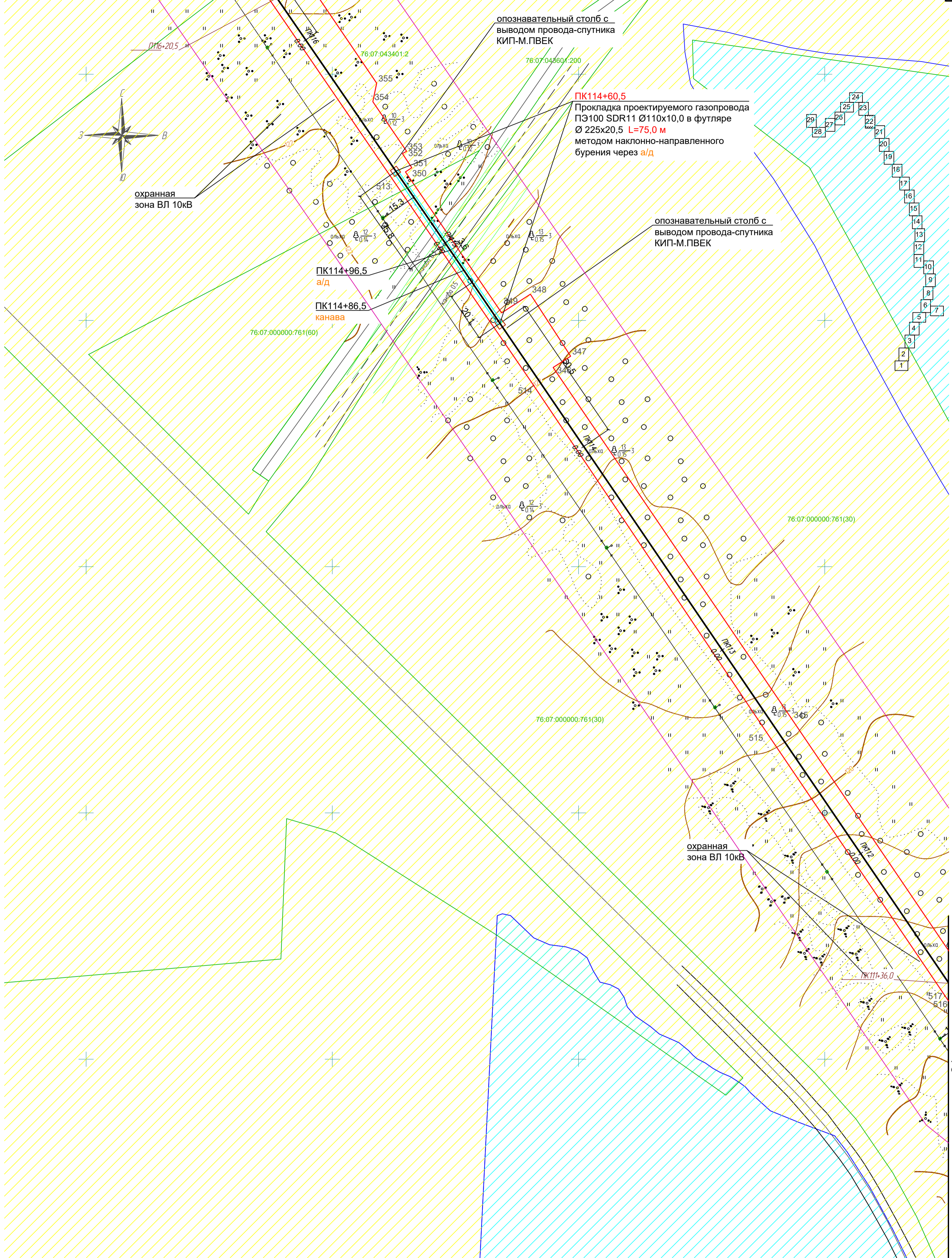
				2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
				Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	
Разраб.		Кулигина		<i>[Signature]</i>	04.22	
Проверил.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22	
Н.контр.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22	
ГИП		Мошкин		<i>[Signature]</i>	04.22	
				Стадия	Лист	Листов
				П	20	29
				Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000		



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

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - земли населенных пунктов
 - земли сельскохозяйственного назначения
 - земли промышленности
 - земли лесного фонда
- > 1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (перустройству).
В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
Система координат - МСК-76.
Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

				2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
				Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	
Разраб.		Кулигина			04.22	
Проверил.		Ромашихин			04.22	
Н.контр.		Ромашихин			04.22	
ГИП		Мошкин			04.22	
				Стадия	Лист	Листов
				П	21	29
				Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000		



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

Условные обозначения:


- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- 76:02:041901 — номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- 76:07:041901:198 — земли населенных пунктов
- 76:07:041901:198 — земли сельскохозяйственного назначения
- земли промышленности
- земли лесного фонда

1 — порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта

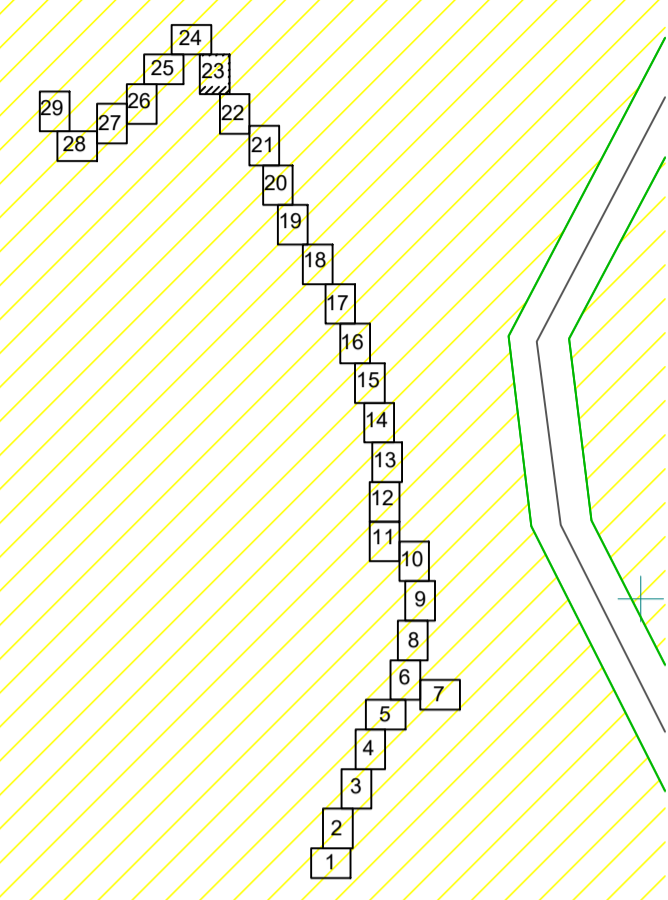
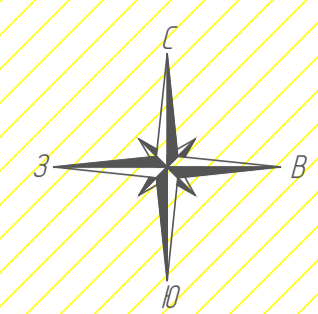
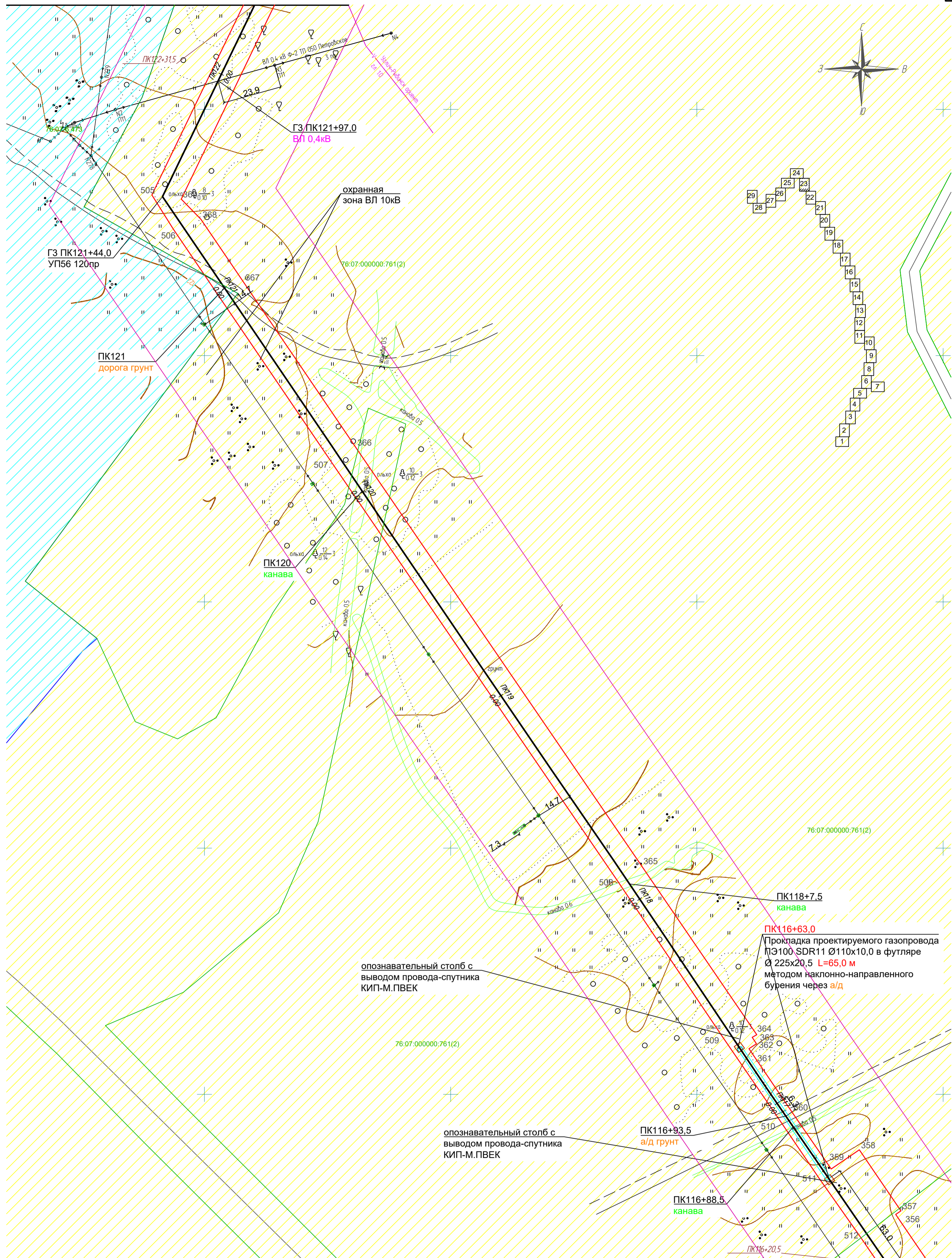
— граница зоны планируемого размещения линейного объекта

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (перестройству).
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
 Система координат - МСК-76.
 Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоч.	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина		<i>[Signature]</i>	04.22
Проверил.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
Н.контр.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
ГИП		Мошкин		<i>[Signature]</i>	04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Стадия	Лист	Листов
П	22	29
Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000		
		

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 21



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

Условные обозначения:

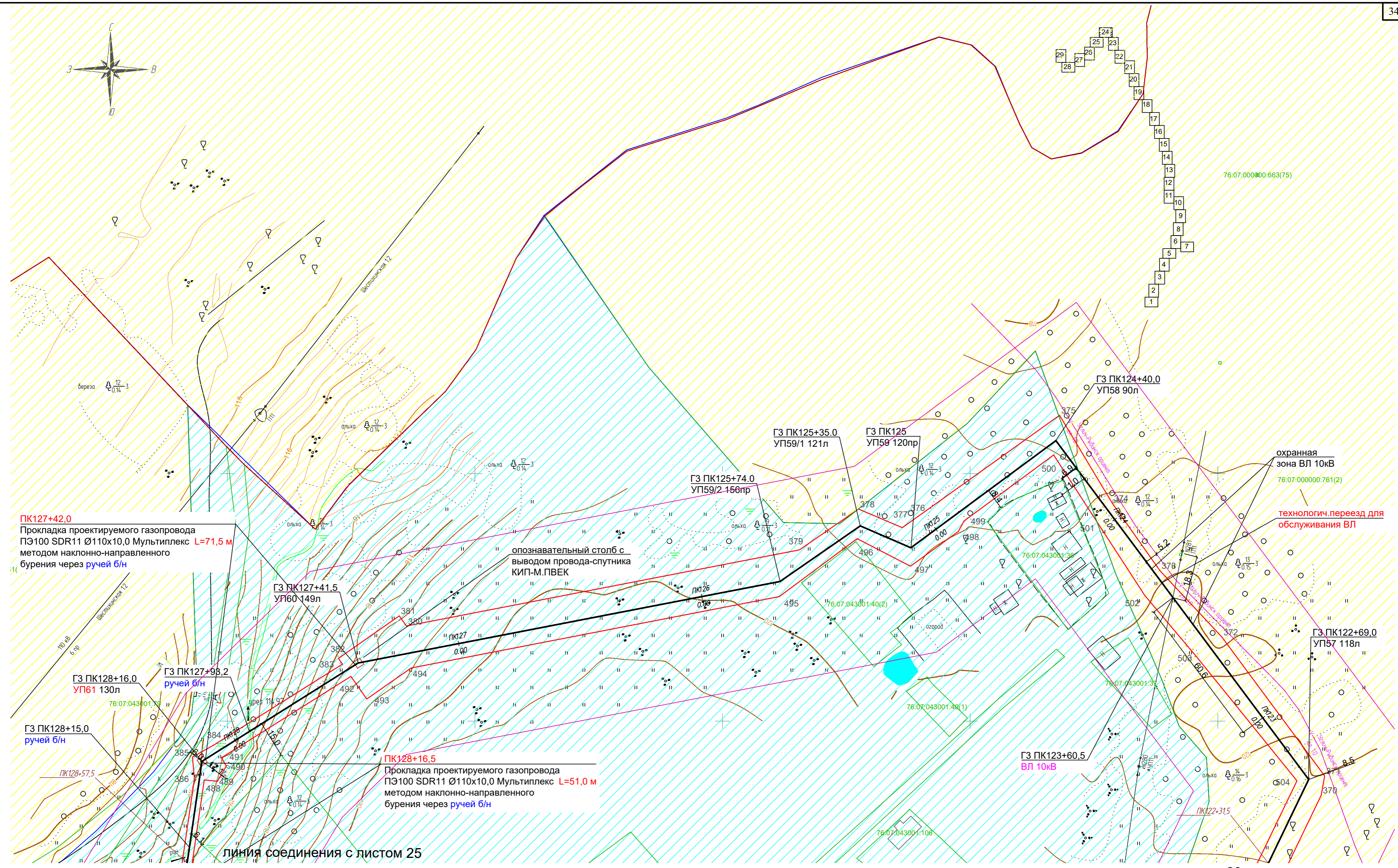
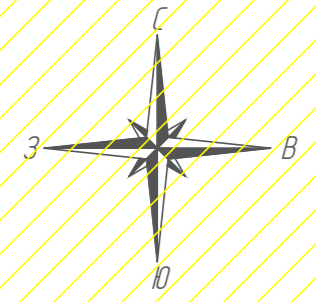
- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- 76:02:041901 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- 76:07:041901:198 земли населенных пунктов
- земли сельскохозяйственного назначения
- земли промышленности
- земли лесного фонда
- 1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (перустройству).
В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
Система координат - МСК-76.
Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 22

				2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
				Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		П	23	29
Проверил.		Ромашихин			04.22	Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000			
Н.контр.		Ромашихин			04.22				
ГИП		Мошкин			04.22				





ПК127+42.0
 Прокладка проектируемого газопровода ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 Мультиплекс L=71,5 м методом наклонно-направленного бурения через ручей б/н

ГЗ ПК127+41.5
 УП160 149л

опознавательный столб с выводом провода-спутника КИП-М.ПВЕК

ГЗ ПК125+35.0
 УП59/1 121л

ГЗ ПК125
 УП59 120пр

ГЗ ПК125+74.0
 УП59/2 156пр

ГЗ ПК124+40.0
 УП58 90л

охранная зона ВЛ 10кВ
 76:07:000000:761(2)

технологич.переезд для обслуживания ВЛ

ГЗ ПК128+16.0
 УП61 130л

ГЗ ПК127+98.2
 ручей б/н

ГЗ ПК128+15.0
 ручей б/н

ПК128+16.5
 Прокладка проектируемого газопровода ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 Мультиплекс L=51,0 м методом наклонно-направленного бурения через ручей б/н

ГЗ ПК123+60,5
 ВЛ 10кВ

ГЗ ПК122+69.0
 УП57 118л

линия соединения с листом 25

линия соединения с листом 23

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- земли населенных пунктов
- земли сельскохозяйственного назначения
- земли промышленности
- земли лесного фонда
- 1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (перустройству).
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
 Система координат - МСК-76.
 Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2

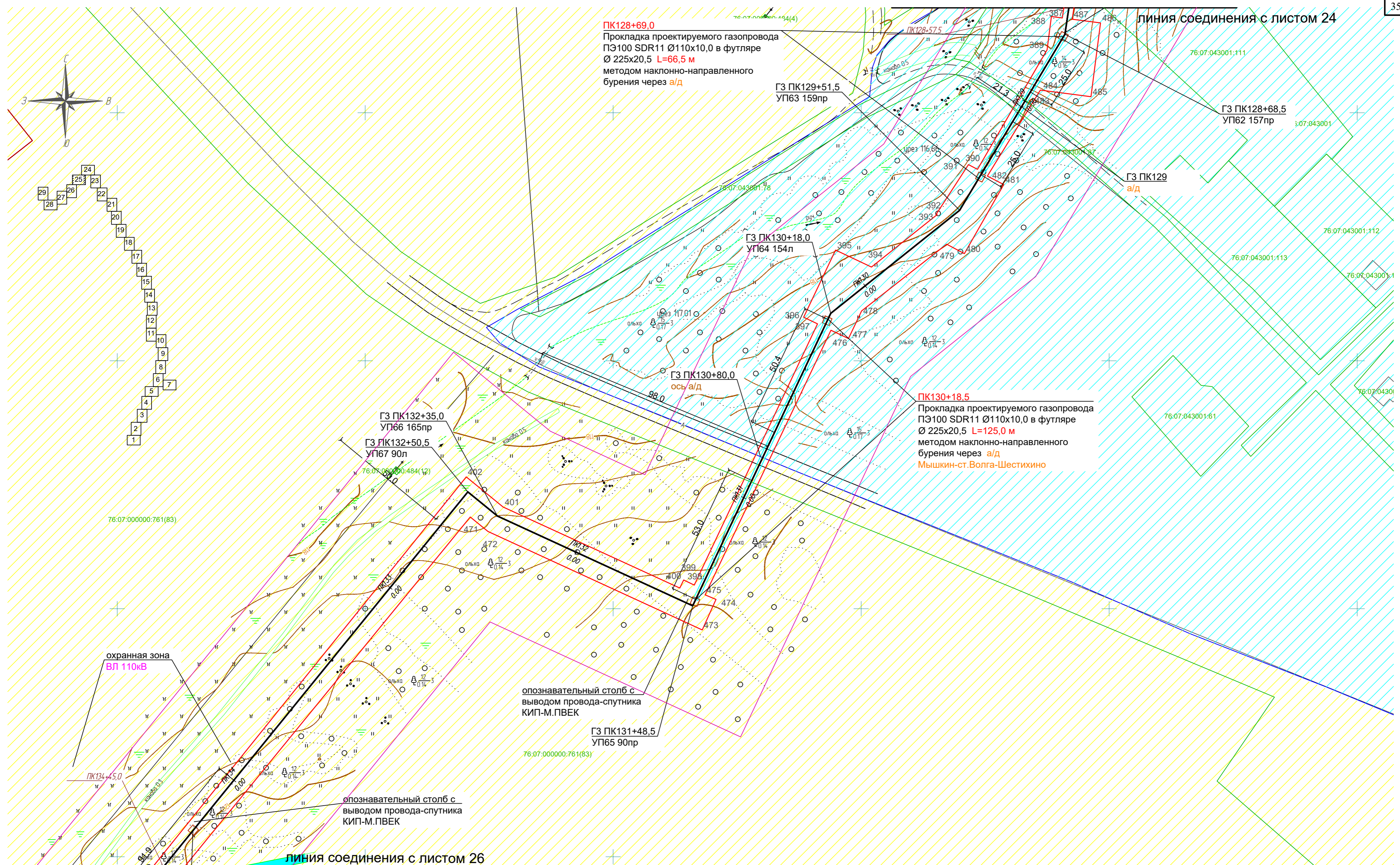
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина			04.22
Проверил.		Ромашихин			04.22
Н.контр.		Ромашихин			04.22
ГИП		Мошкин			04.22

Стадия	Лист	Листов
Проект планировки территории	п 24	29

Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000

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



ПК128+69,0
 Прокладка проектируемого газопровода
 ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 в футляре
 Ø 225x20,5 L=66,5 м
 методом наклонно-направленного
 бурения через а/д

ПК130+18,5
 Прокладка проектируемого газопровода
 ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 в футляре
 Ø 225x20,5 L=125,0 м
 методом наклонно-направленного
 бурения через а/д
 Мышкин-ст.Волга-Шестихино

охранная зона
 ВЛ 110кВ

опознавательный столб с
 выводом провода-спутника
 КИП-М.ПВЕК

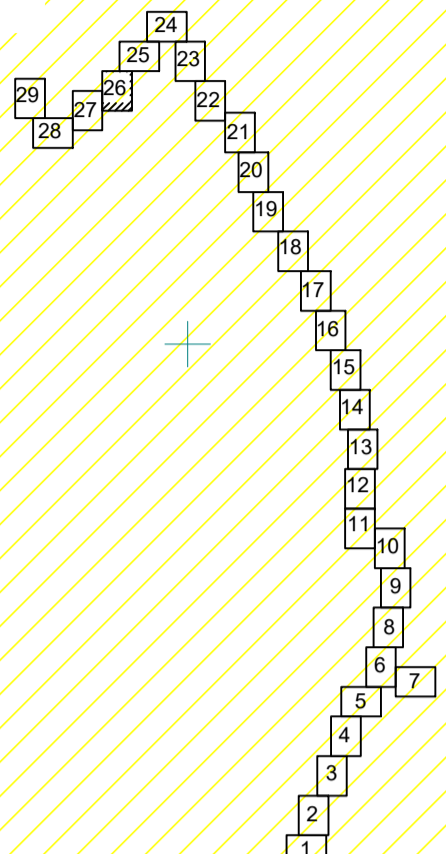
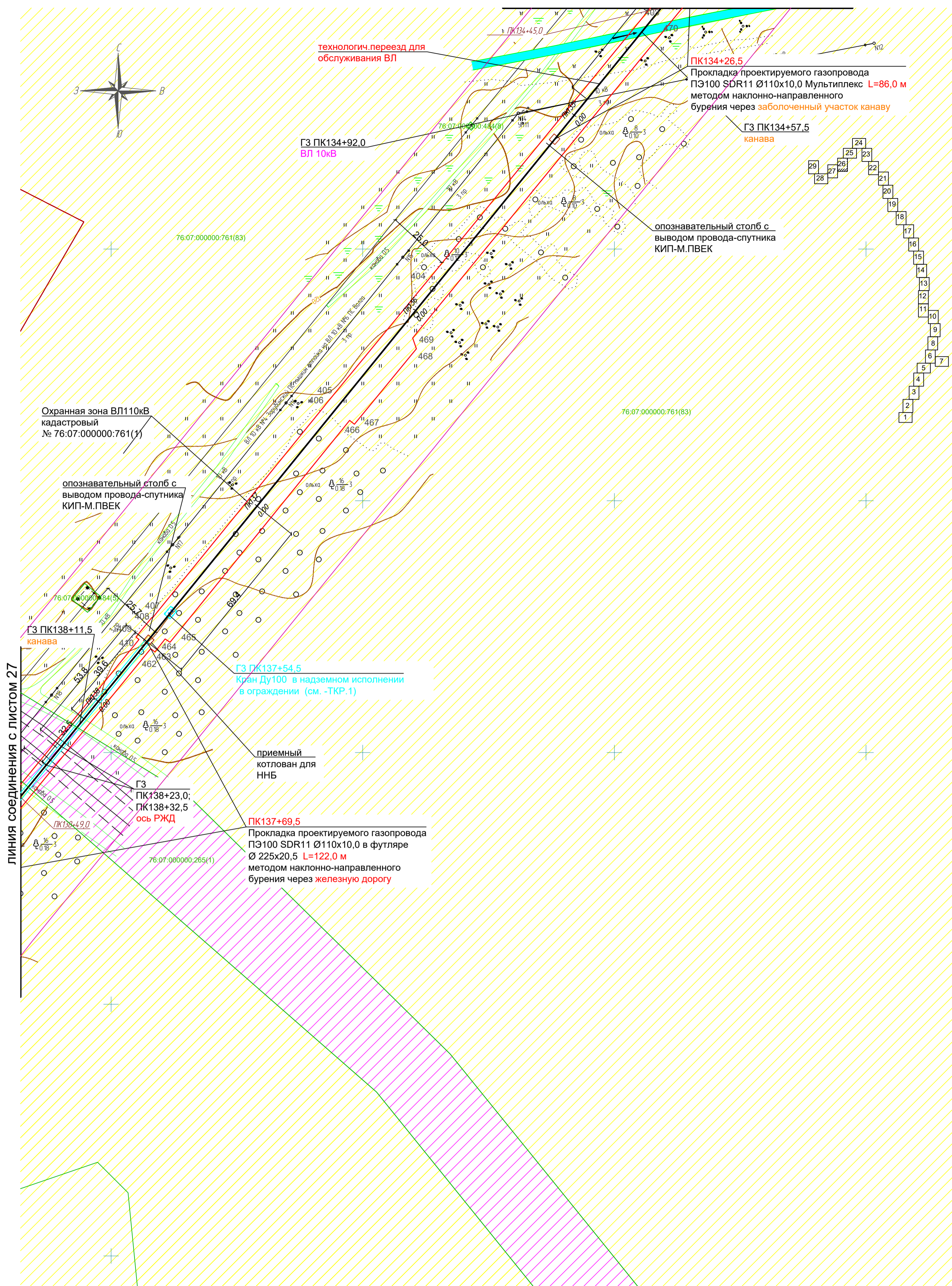
опознавательный столб с
 выводом провода-спутника
 КИП-М.ПВЕК

линия соединения с листом 26

- Условные обозначения:
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - земли населенных пунктов
 - земли сельскохозяйственного назначения
 - земли промышленности
 - земли лесного фонда
 - 1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (перустройству).
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
 Система координат - МСК-76.
 Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

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

					2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2				
					Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		п	25	29
Проверил.		Ромашихин			04.22				
Н.контр.		Ромашихин			04.22	Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000			
ГИП		Мошкин			04.22				



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

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- земли населенных пунктов
- земли сельскохозяйственного назначения
- земли промышленности
- земли лесного фонда

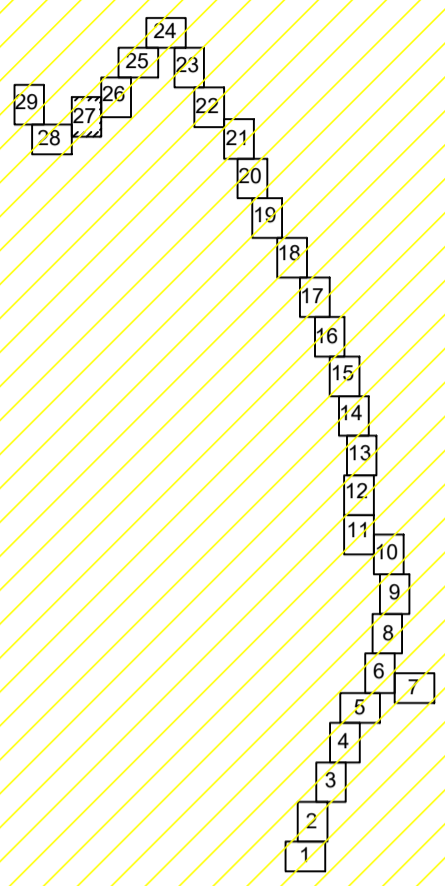
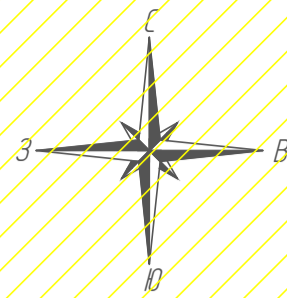
1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта

— граница зоны планируемого размещения линейного объекта

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (перустройству).
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
 Система координат - МСК-76.
 Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина		<i>[Signature]</i>	04.22
Проверил.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
Н.контр.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
ГИП		Мошкин		<i>[Signature]</i>	04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Проект планировки территории	Стадия	Лист
	П	26
		29
Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000		



Охранная зона РЖД
кадастровый
№ 76:07:000000:265/1

ГЗ ПК138+92,0
УП68 179пр

опознавательный столб с
выводом провода-спутника
КИП-М.ПВЕК

ГЗ ПК139+49,5
УП68 172пр

ГЗ ПК140+7,5
канавы

рабочий
котлован для
ННБ

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 26

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 28

ГЗ ПК142+12,0
УП70 178пр

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

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- 76:02:041901 граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- земли населенных пунктов
- земли сельскохозяйственного назначения
- земли промышленности
- земли лесного фонда

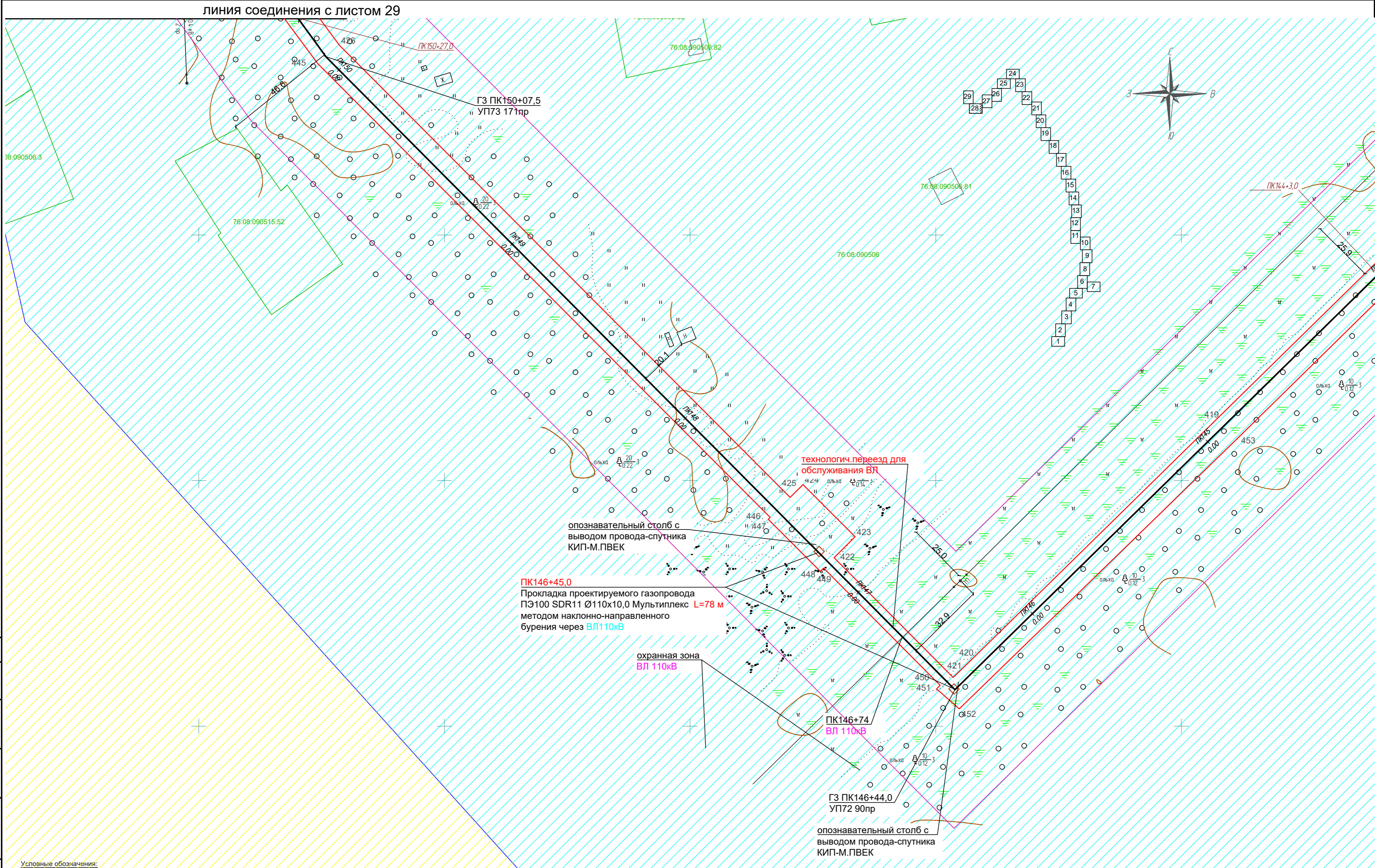
> 1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта

граница зоны планируемого размещения линейного объекта

В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (переустройству).
В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
Система координат - МСК-76.
Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина			04.22
Проверил.		Ромашихин			04.22
Н.контр.		Ромашихин			04.22
ГИП		Мошкин			04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Проект планировки территории	Стадия	Лист
	П	27
Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000	Листов	29



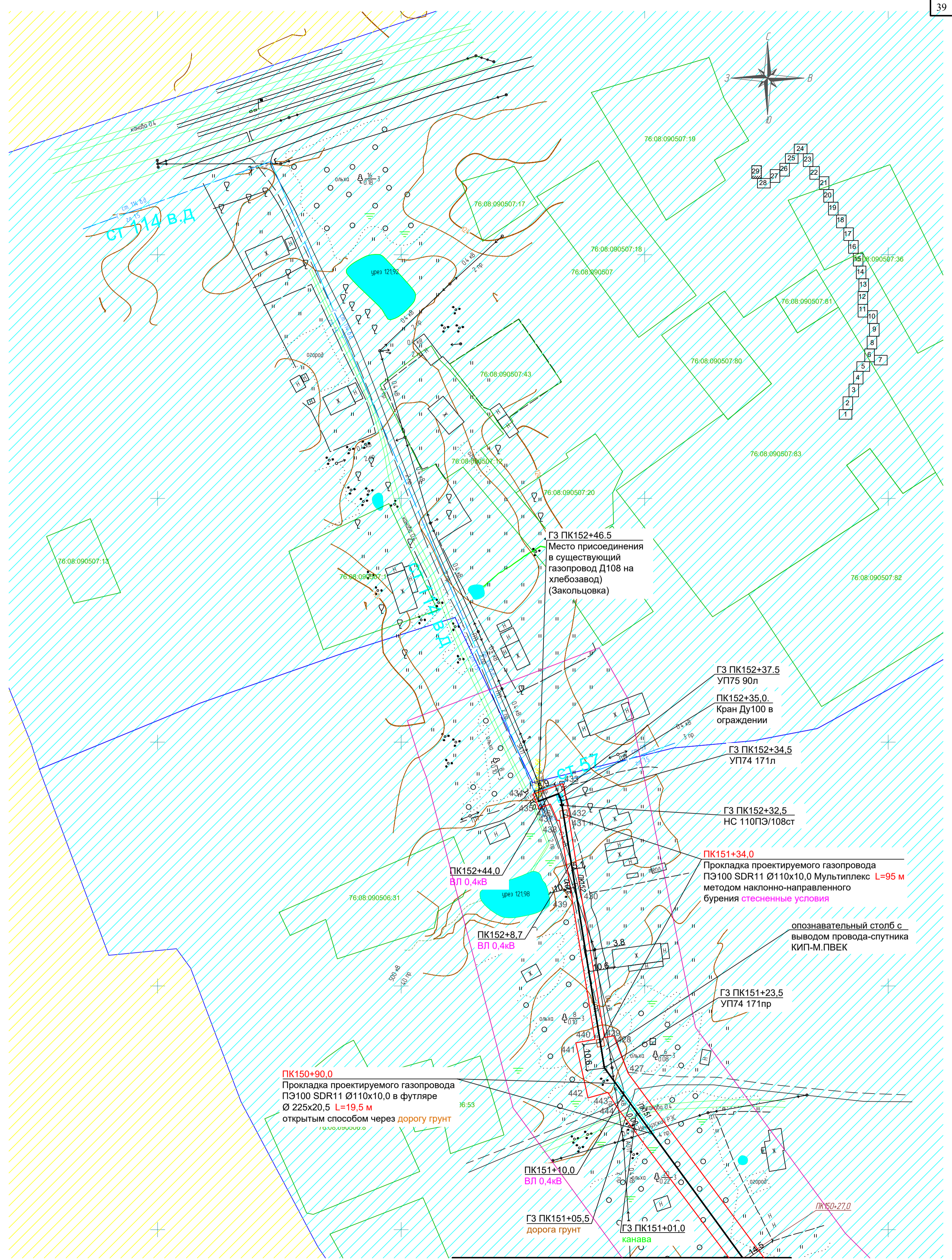
Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - земли населенных пунктов
 - земли сельскохозяйственного назначения
 - земли промышленности
 - земли лесного фонда
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта
- В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (перустройству).
 В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
 Система координат - МСК-76.
 Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

					2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2				
					Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		п	28	29
Проверил.		Ромашихин			04.22	Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000			
Н.контр.		Ромашихин			04.22				
ГИП		Мошкин			04.22				



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



ГЗ ПК152+46.5
Место присоединения
в существующий
газопровод Д108 на
хлебозавод)
(Закольцовка)

ГЗ ПК152+37.5
УП75 90л
ПК152+35.0
Кран Ду100 в
ограждении

ГЗ ПК152+34.5
УП74 171л

ГЗ ПК152+32.5
НС 110ПЭ/108ст

ПК151+34.0
Прокладка проектируемого газопровода
ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 Мультиплекс L=95 м
методом наклонно-направленного
бурения стесненные условия

опознавательный столб с
выводом провода-спутника
КИП-М.ПВЕК

ГЗ ПК151+23,5
УП74 171пр

ПК150+90.0
Прокладка проектируемого газопровода
ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 в футляре
Ø 225x20,5 L=19,5 м
открытым способом через дорогу грунт

ПК152+44.0
ВЛ 0,4кВ

ПК152+8.7
ВЛ 0,4кВ

ПК151+10.0
ВЛ 0,4кВ

ГЗ ПК151+05,5
дорога грунт

ГЗ ПК151+01.0
канавы

ПК150+27.0

линия соединения с листом 28

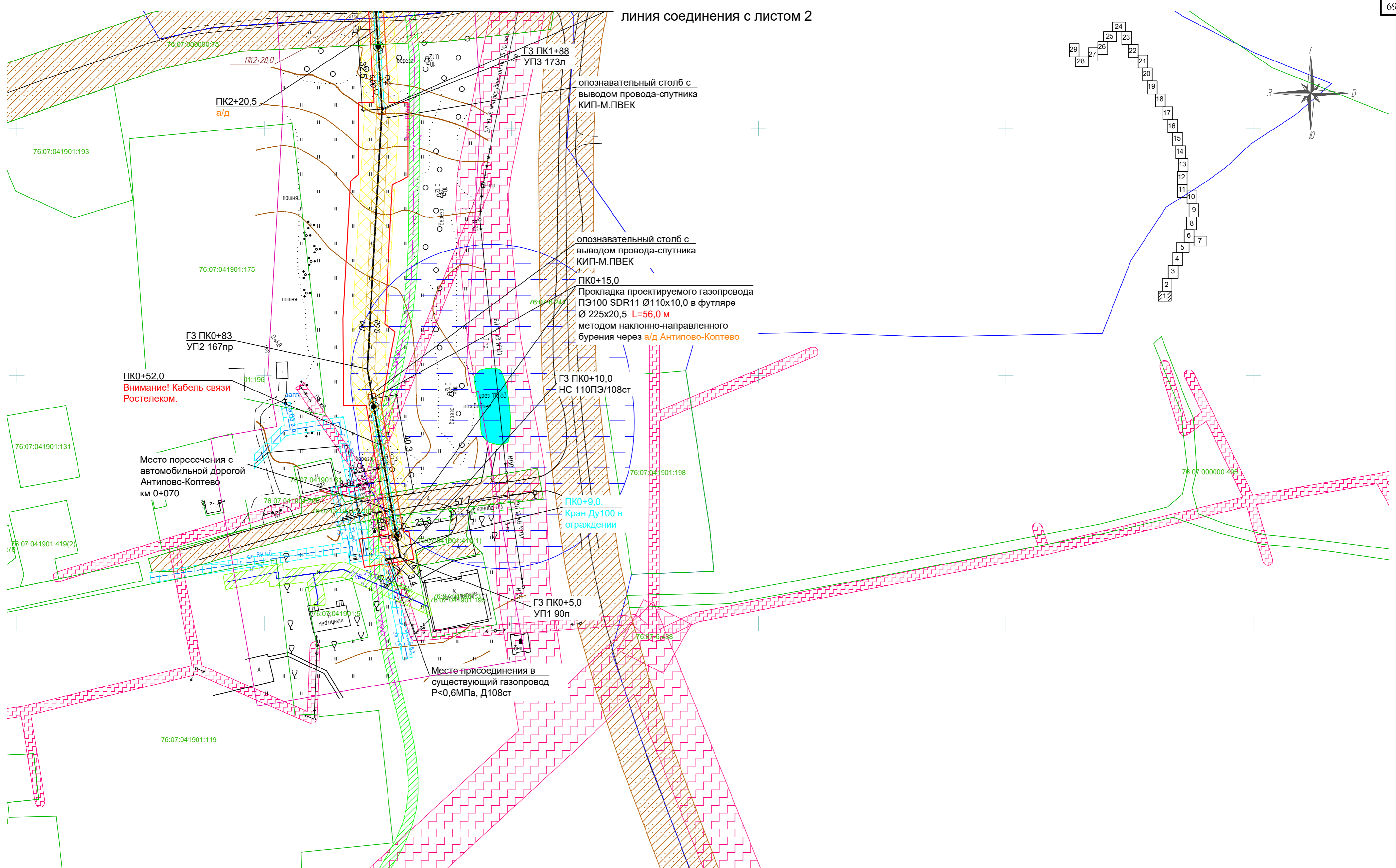
Согласовано
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - земли населенных пунктов
 - земли сельскохозяйственного назначения
 - земли промышленности
 - земли лесного фонда
 - > 1 порядковый номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- В границах проекта планировки территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих переносу (перустройству).
В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствует ранее утвержденная документация по планировке территории, в соответствии с которой планируется строительство объектов капитального строительства.
Система координат - МСК-76.
Проектные отметки по рельефу и отметки существующего рельефа совпадают.

				2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
				Газопровод г. Мышкин – дер. Коптово – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Неодк.	Подпись	Дата	Стадия Лист Листов П 29 29
Разраб.		Кулигина			04.22	
Проверил.		Ромашихин			04.22	
Н.контр.		Ромашихин			04.22	
ГИП		Мошкин			04.22	Схема использования территории в период подготовки ППТ М1:1000



линия соединения с листом 2



ПК0+52.0
Внимание! Кабель связи Ростелеком.

Место пересечения с автомобильной дорогой Антипово-Коптево км 0+070

Место присоединения в существующий газопровод P<0,6МПа, Д108ст

опознавательный столб с выводом провода-спутника КИП-М.ПВЕК
 ПК0+15.0
 Прокладка проектируемого газопровода ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 в футляре Ø 225x20,5 L=56,0 м методом наклонно-направленного бурения через а/д Антипово-Коптево

ГЗ ПК0+10.0
 НС 110ПЭ/108ст

ГЗ ПК0+9.0
 Кран Ду100 в ограждении

ГЗ ПК0+5.0
 УП1 90п

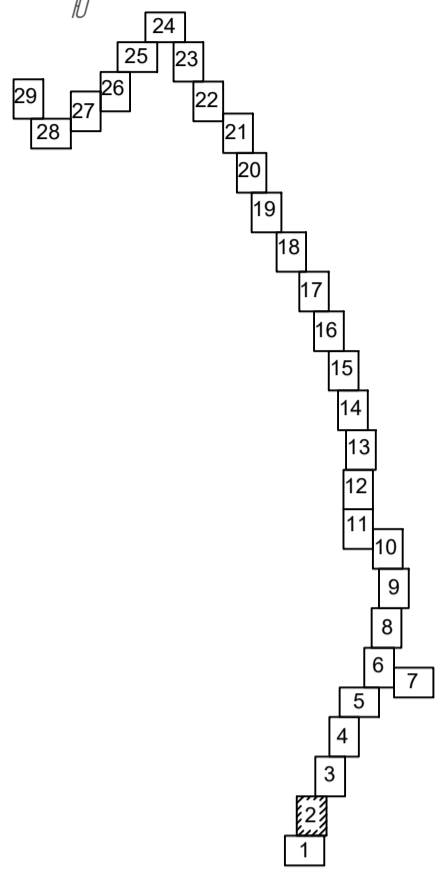
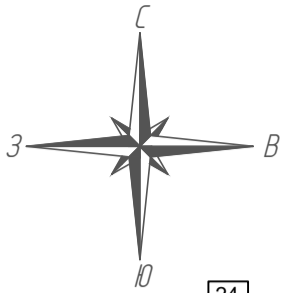
Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- охранная зона проектируемого объекта
- зона градостроительных ограничений

- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- охранная зона кабелей связи
- водоохранная зона
- полоса отвода автомобильной дороги
- охранная зона тепловых сетей
- прибрежная защитная полоса
- охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
- охранная зона ЛЭП

					2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2				
					Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		П	1	29
Проверил.		Ромашихин			04.22				
Н.контр.		Ромашихин			04.22				
ГИП		Мошкин			04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000			

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



76:07:043401:147

ПК4+89,0
ВЛ 10кВ

ПК1+88,5
Прокладка проектируемого газопровода
ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 в футляре
Ø 225x20,5 L=58,0 м
методом наклонно-направленного
бурения через **а/д**

линия соединения с листом 1

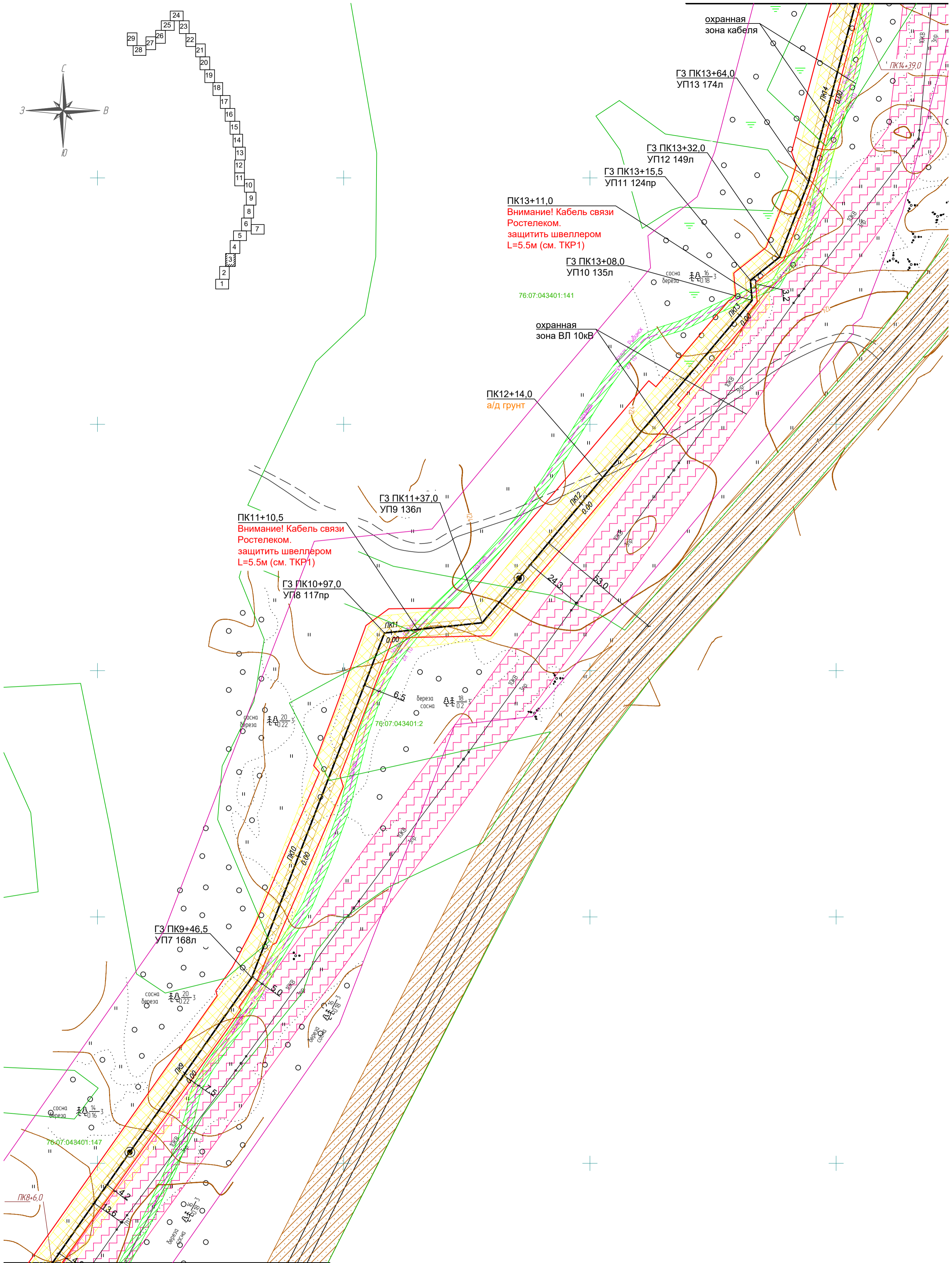
Условные обозначения:

- | | | | |
|--|---|--|---|
| | ось проектируемого объекта | | граница зоны планируемого размещения линейного объекта |
| | граница кадастрового квартала | | охранная зона кабелей связи |
| | граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки | | водоохранная зона |
| | границы существующих земельных участков | | полоса отвода автомобильной дороги |
| | номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости | | охранная зона тепловых сетей |
| | охранная зона проектируемого объекта | | прибрежная защитная полоса |
| | зона градостроительных ограничений | | охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода |
| | | | охранная зона ЛЭП |

					2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2				
					Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		П	2	29
Проверил.		Ромашихин			04.22				
Н.контр.		Ромашихин			04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000			
ГИП		Мошкин			04.22				



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



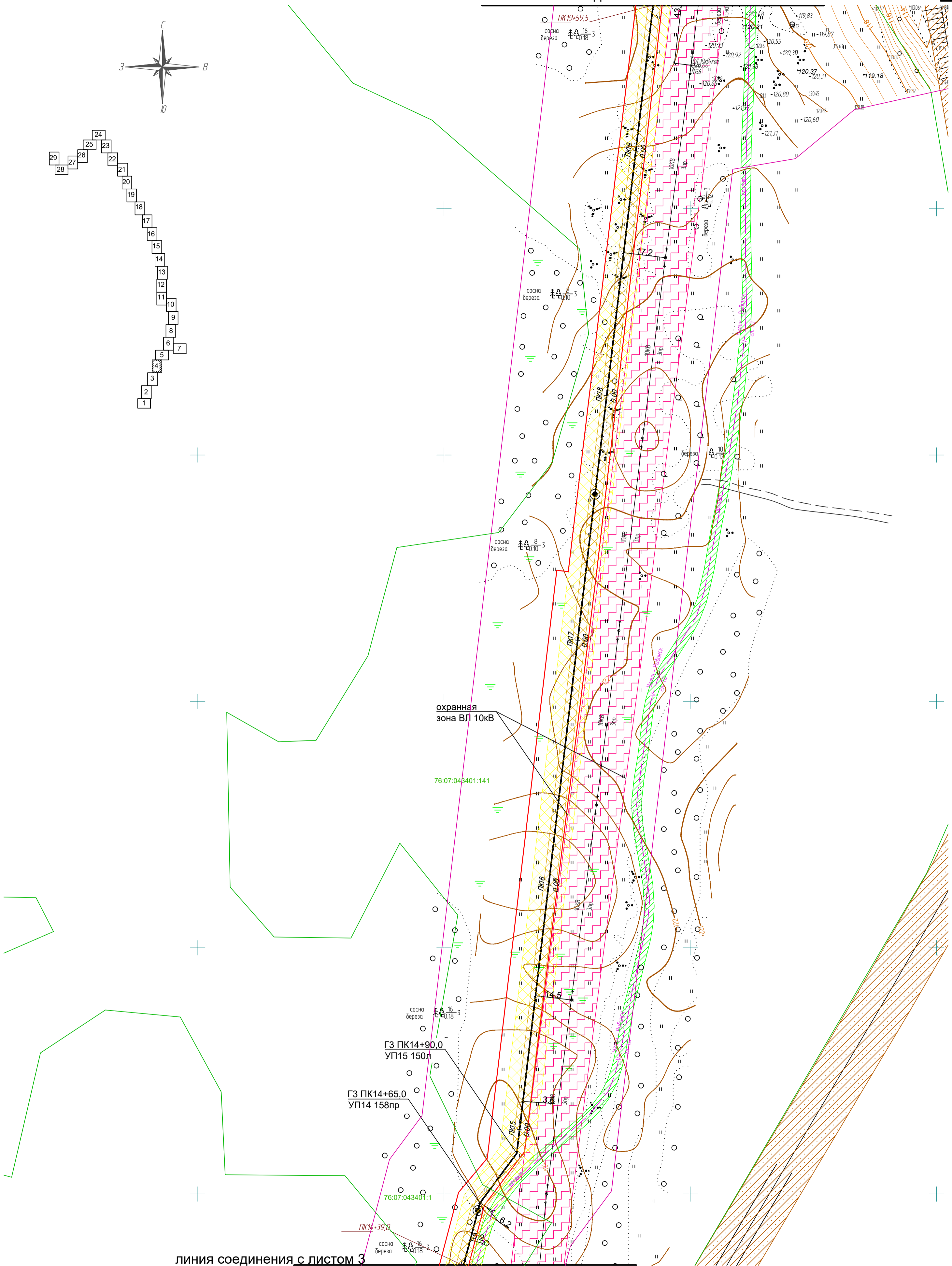
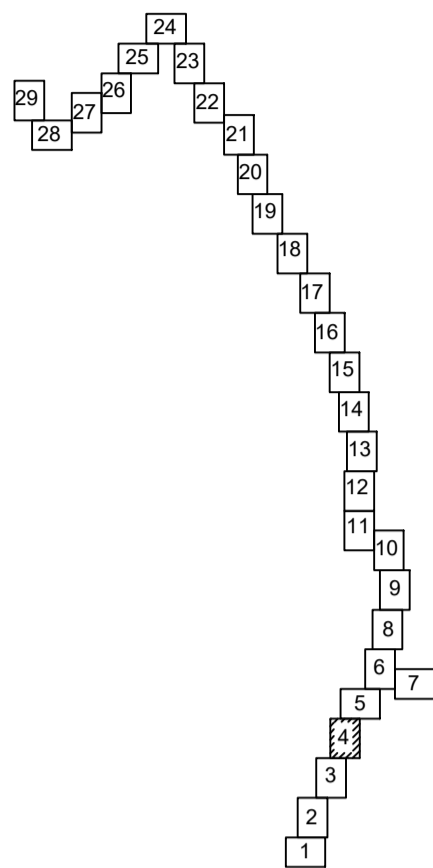
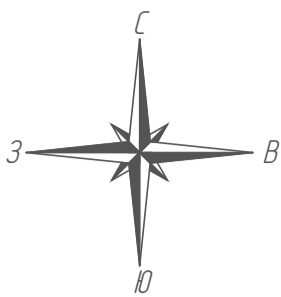
линия соединения с листом 2

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - охранная зона проектируемого объекта
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - охранная зона кабелей связи
 - водоохранная зона
 - полоса отвода автомобильной дороги
 - охранная зона тепловых сетей
 - прибрежная защитная полоса
 - охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
 - охранная зона ЛЭП

				2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
				Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		П	3	29
Проверил.		Ромашихин			04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000			
Н.контр.		Ромашихин			04.22				
ГИП		Мошкин			04.22				



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



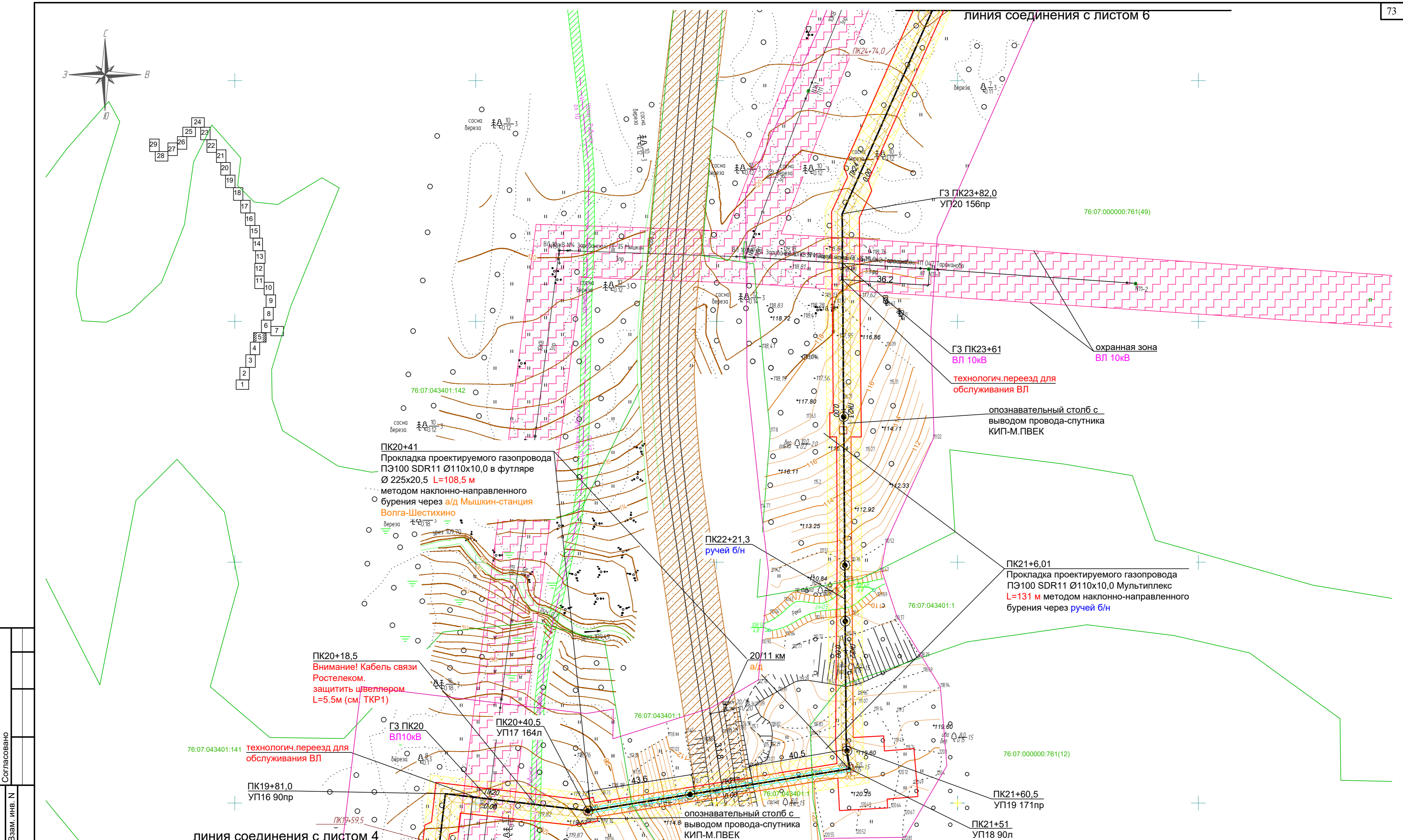
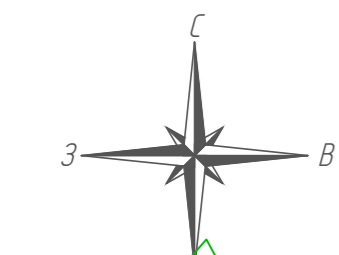
линия соединения с листом 3

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

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - охранная зона проектируемого объекта
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - охранная зона кабелей связи
 - водоохранная зона
 - полоса отвода автомобильной дороги
 - охранная зона тепловых сетей
 - прибрежная защитная полоса
 - охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
 - охранная зона ЛЭП

				2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
				Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Неодк.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		П	4	29
Проверил.		Ромашихин			04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000			
Н.контр.		Ромашихин			04.22				
ГИП		Мошкин			04.22				





ПК20+41
Прокладка проектируемого газопровода ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 в футляре Ø225x20,5 L=108,5 м методом наклонно-направленного бурения через а/д Мышкин-станция Волга-Шестихино

ПК21+6,01
Прокладка проектируемого газопровода ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 Мультиплекс L=131 м методом наклонно-направленного бурения через ручей б/н

ПК20+18,5
Внимание! Кабель связи Ростелеком. защитить швеллером L=5,5м (см. ТКР1)

ПК20+40,5
УП17 164л

ПК19+81,0
УП16 90пр

ПК21+60,5
УП19 171пр

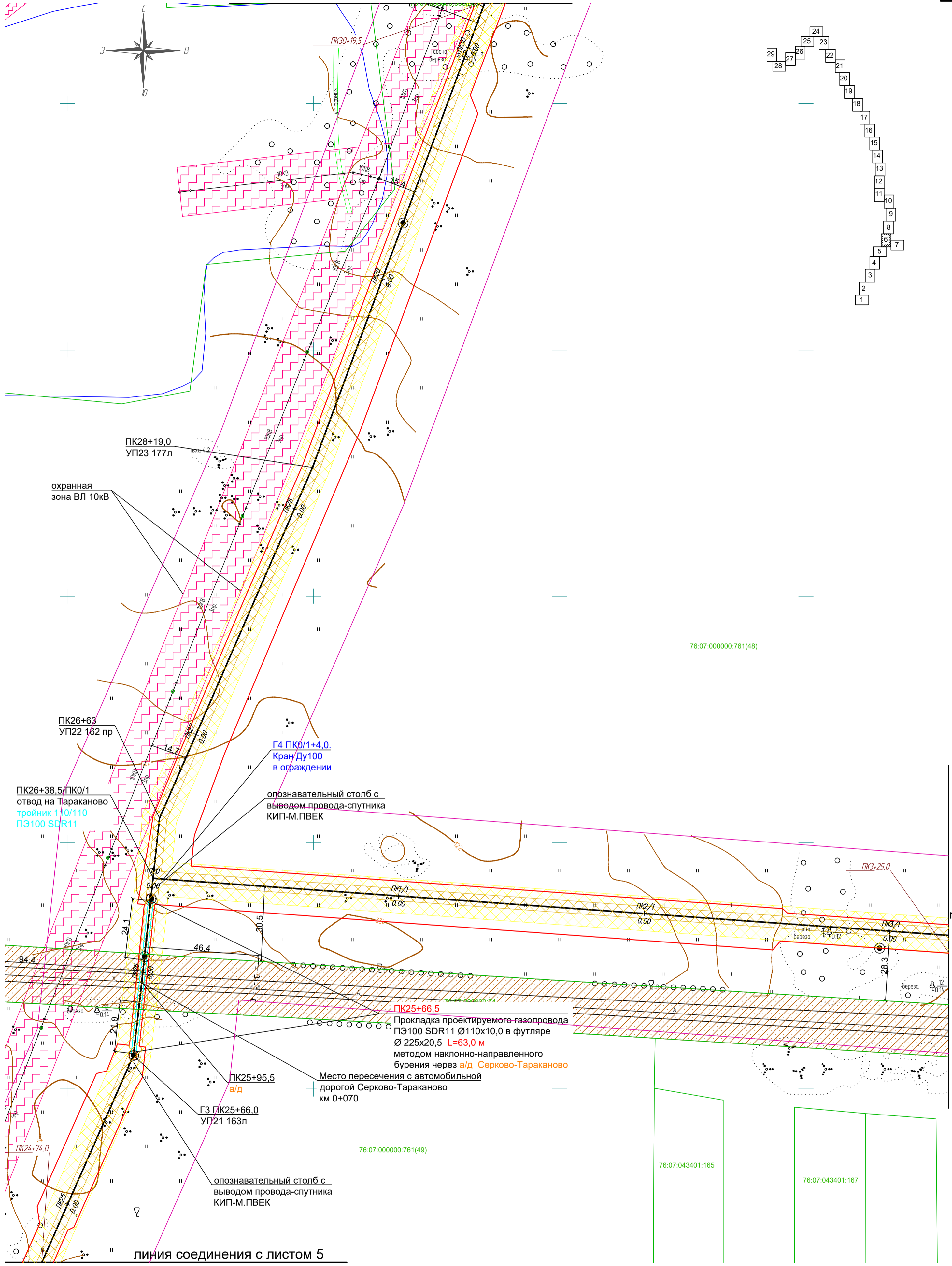
ПК21+51
УП18 90л

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- охранная зона проектируемого объекта
- зона градостроительных ограничений
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- охранная зона кабелей связи
- водоохранная зона
- полоса отвода автомобильной дороги
- охранная зона тепловых сетей
- прибрежная защитная полоса
- охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
- охранная зона ЛЭП

					2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2							
					Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области							
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов			
Разраб.		Кулигина			04.22					П	5	29
Проверил.		Ромашихин			04.22							
Н.контр.		Ромашихин			04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000						
ГИП		Мошкин			04.22							

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



линия соединения с листом 5

линия соединения с листом 7

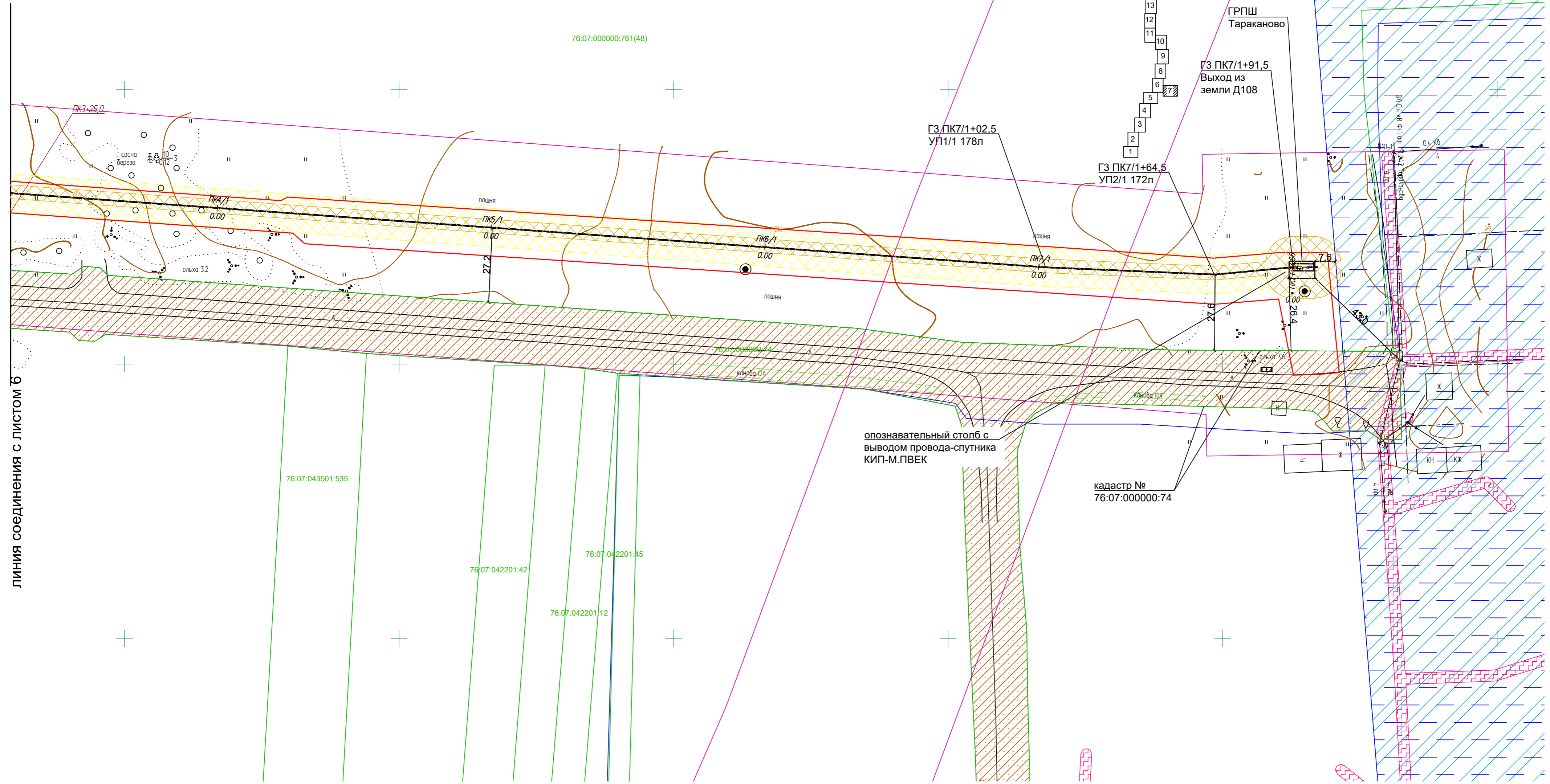
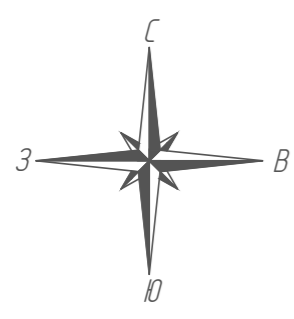
Согласовано
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Условные обозначения:

	ось проектируемого объекта		граница зоны планируемого размещения линейного объекта
	граница кадастрового квартала		охранная зона кабелей связи
	граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		полоса отвода автомобильной дороги
	границы существующих земельных участков		охранная зона тепловых сетей
	номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости		прибрежная защитная полоса
	охранная зона проектируемого объекта		охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
	зона градостроительных ограничений		охранная зона ЛЭП

					2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2				
					Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		П	6	29
Проверил.		Ромашихин			04.22				
Н.контр.		Ромашихин			04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000			
ГИП		Мошкин			04.22				





ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ Б

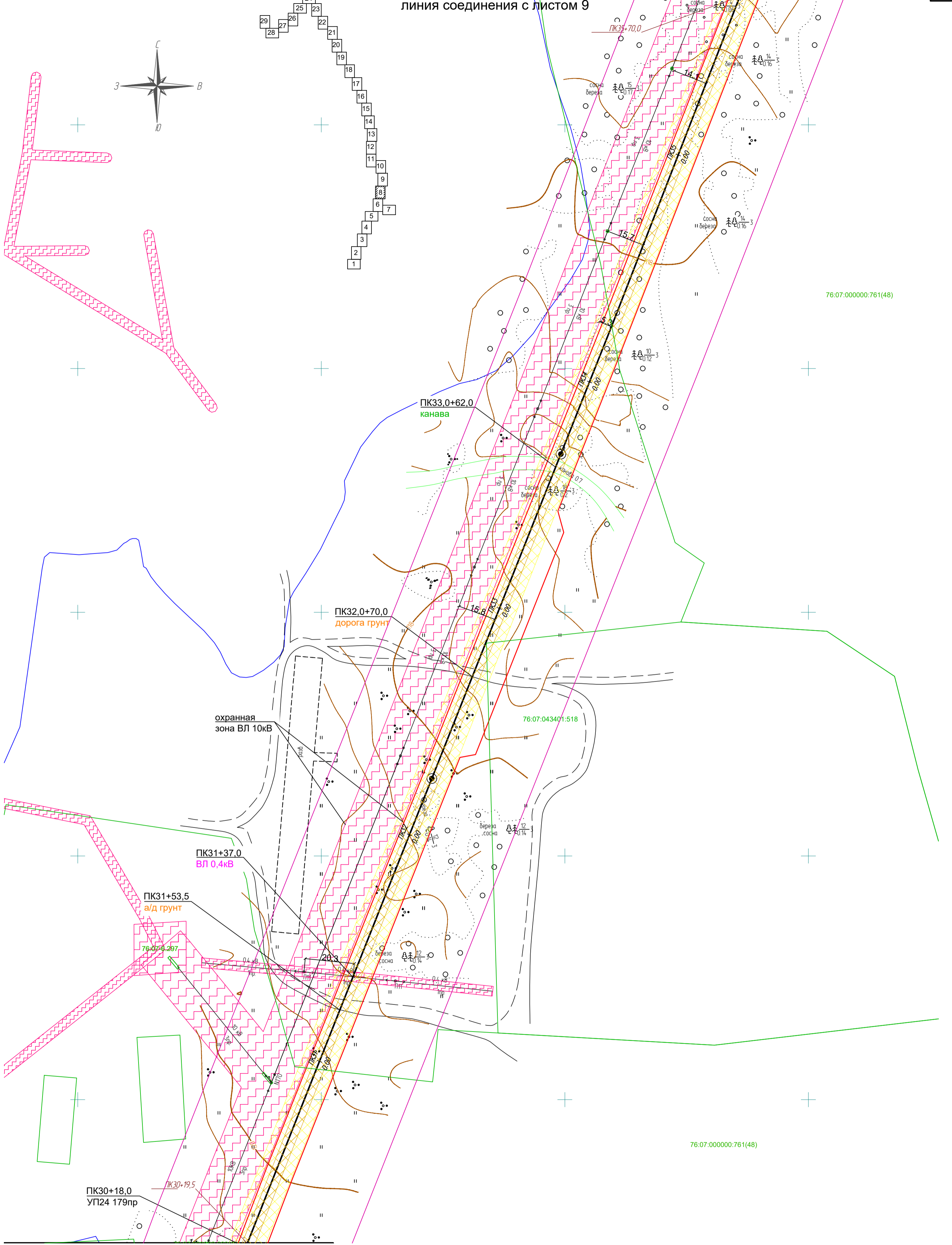
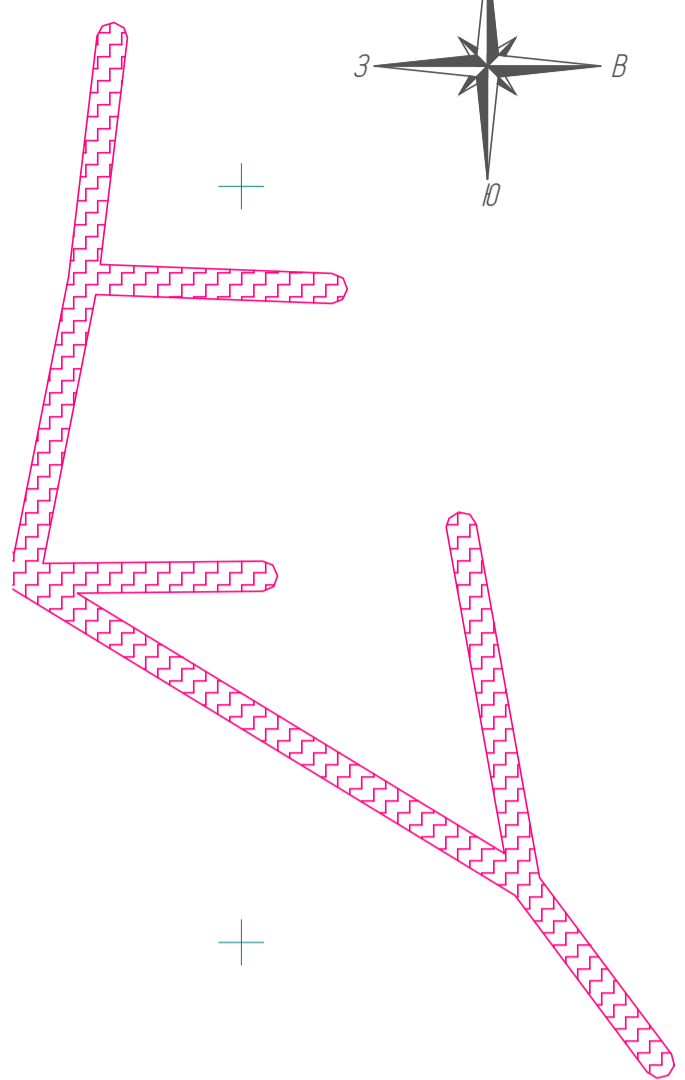
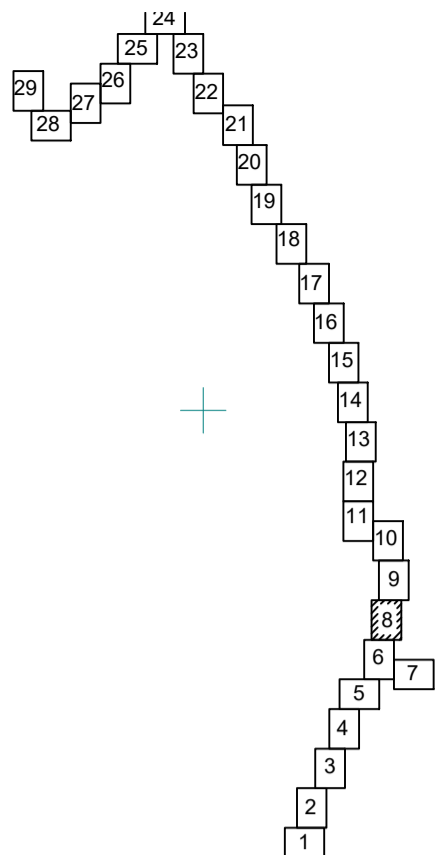
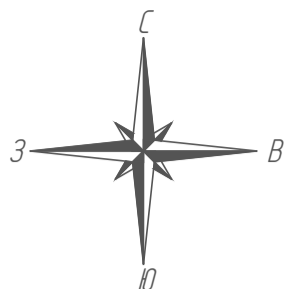
- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - охранный зона проектируемого объекта
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - охранный зона кабелей связи
 - водоохранная зона
 - полоса отвода автомобильной дороги
 - охранный зона тепловых сетей
 - прибрежная защитная полоса
 - охранный зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
 - охранный зона ЛЭП

					2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2				
					Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		П	7	29
Проверил.		Ромашихин			04.22				
Н.контр.		Ромашихин			04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000			
ГИП		Мошкин			04.22				



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

линия соединения с листом 9



линия соединения с листом 7

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- охранная зона проектируемого объекта
- зона градостроительных ограничений
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- охранная зона кабелей связи
- водоохранная зона
- полоса отвода автомобильной дороги
- охранная зона тепловых сетей
- прибрежная защитная полоса
- охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
- охранная зона ЛЭП

Согласовано

Взам. инв. N

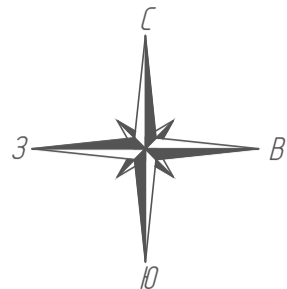
Подпись и дата

Инв. N подл.

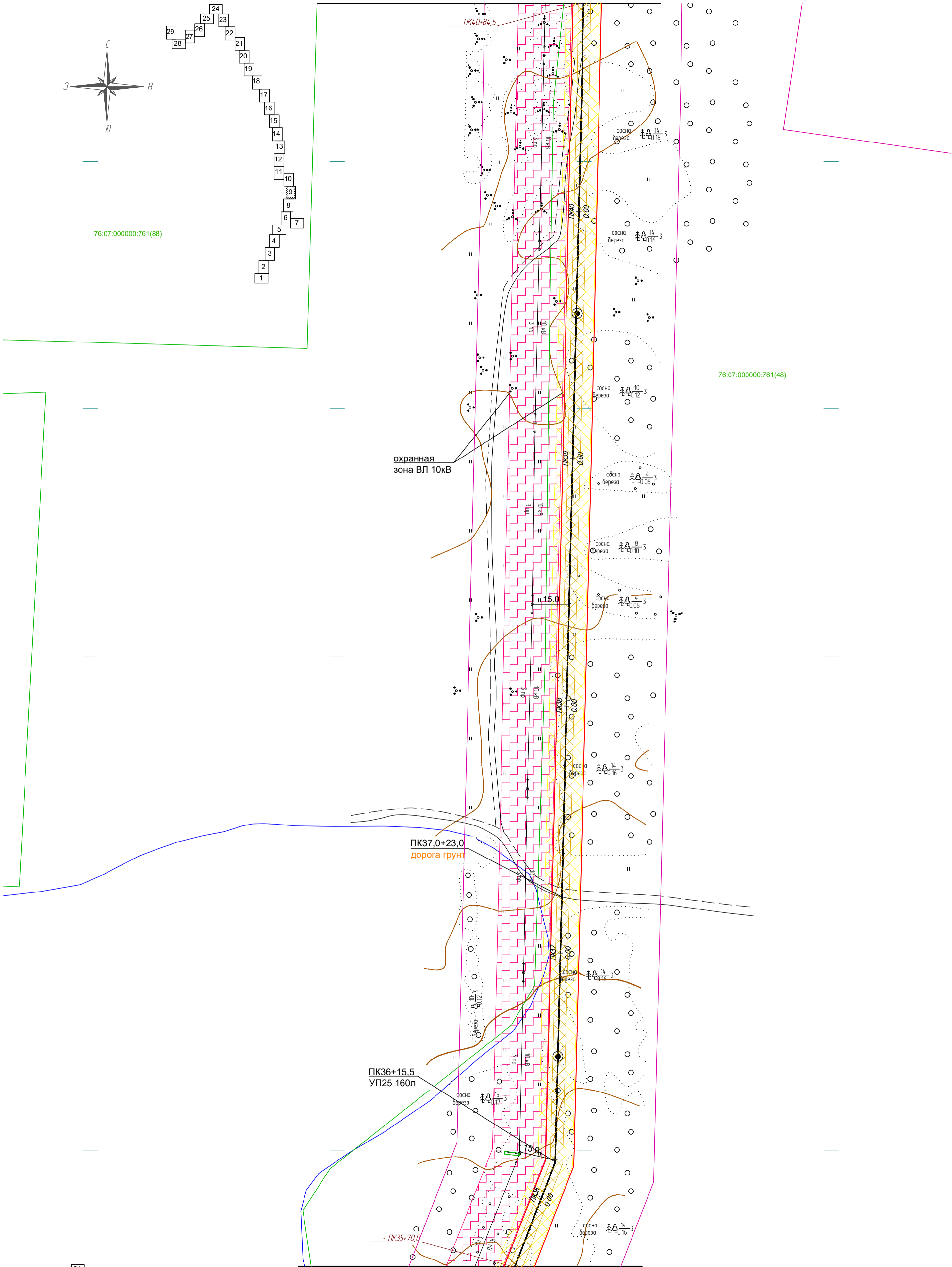
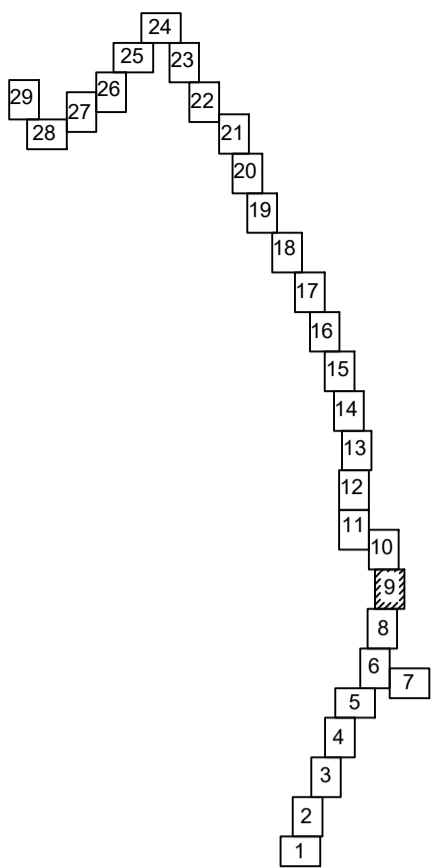
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
		Кулигина			04.22
		Ромашихин			04.22
		Ромашихин			04.22
		Мошкин			04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Проект планировки территории	Стадия	Лист
	П	8
		29
Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000		





76:07:000000:761(88)



76:07:000000:761(48)

охранная зона ВЛ 10кВ

ПК37,0+23,0
дорога грунт

ПК36+15,5
УП25 160л

- ПК35+70,0

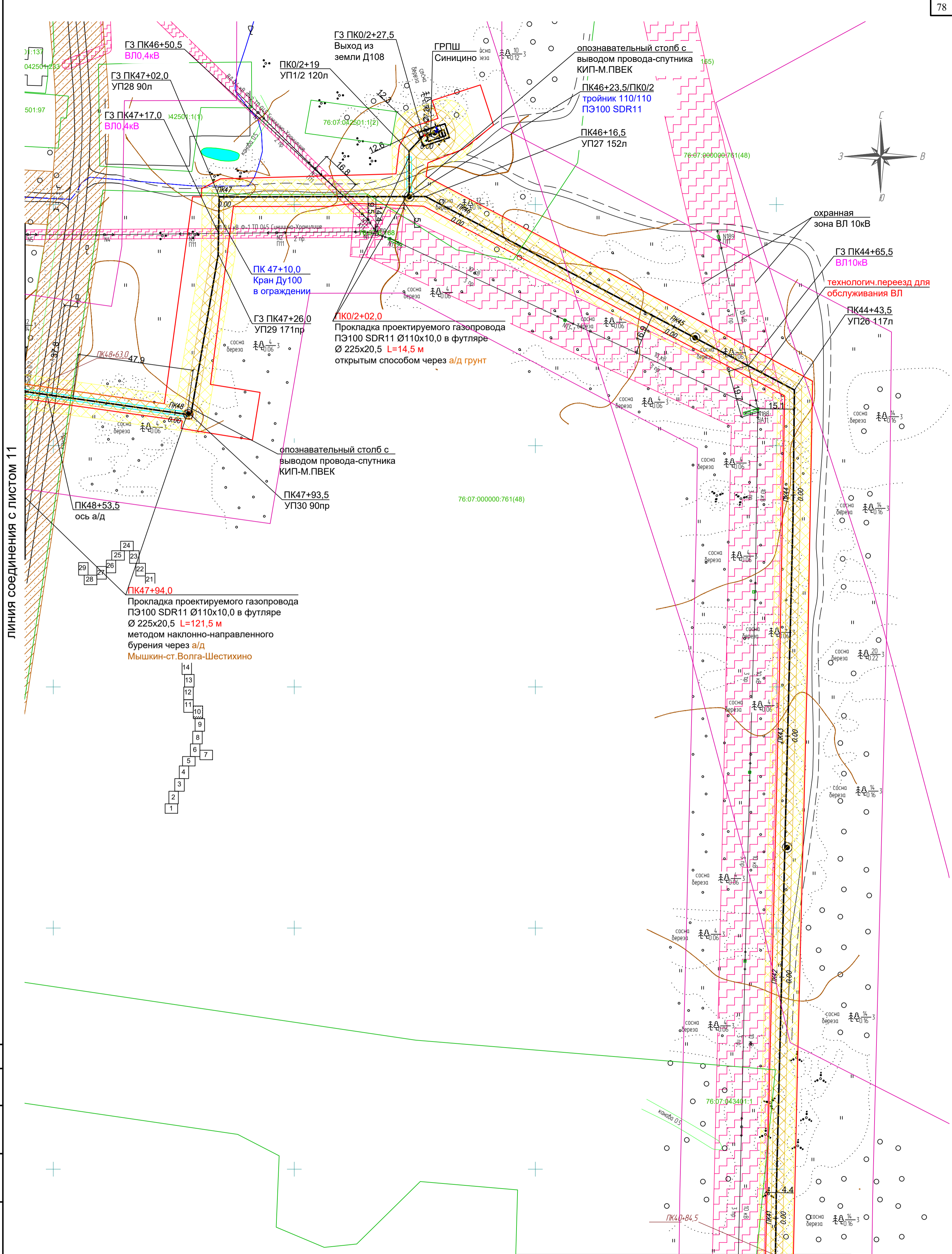
линия соединения с листом 8

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- охранная зона проектируемого объекта
- зона градостроительных ограничений
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- охранная зона кабелей связи
- водоохранная зона
- полоса отвода автомобильной дороги
- охранная зона тепловых сетей
- прибрежная защитная полоса
- охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
- охранная зона ЛЭП

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2							
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области							
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата		
Разраб.		Кулигина			04.22		
Проверил.		Ромашихин			04.22		
Н.контр.		Ромашихин			04.22		
ГИП		Мошкин			04.22		
Проект планировки территории					Стадия	Лист	Листов
					П	9	29
Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000							

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



Линия соединения с листом 11

Линия соединения с листом 9

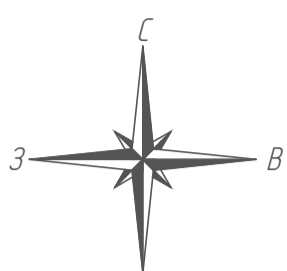
Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- охранный зона проектируемого объекта
- зона градостроительных ограничений
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- охранный зона кабелей связи
- водоохранная зона
- полоса отвода автомобильной дороги
- охранный зона тепловых сетей
- прибрежная защитная полоса
- охранный зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
- охранный зона ЛЭП

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

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2									
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синецино – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области									
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22				
Проверил.		Ромашихин			04.22				
Н.контр.		Ромашихин			04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000			
ГИП		Мошкин			04.22				





ПК51+45,0-ПК54+30,0
 Прокладка проектируемого газопровода
 ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 Мультиплекс
 L=285,0 м
 методом наклонно-направленного
 бурения через р. Гремец и участок ОКН

ПК52+72,5
 L=145,5 м
 участок ОКН

ПК52+60,5
 р.Гремец

ПК51+60,0
 L=95,0 м
 участок ОКН

ПК52+11,5
 Внимание! Кабель связи
 Ростелеком.

опознавательный столб с
 выводом провода-спутника
 КИП-М.ПВЕК

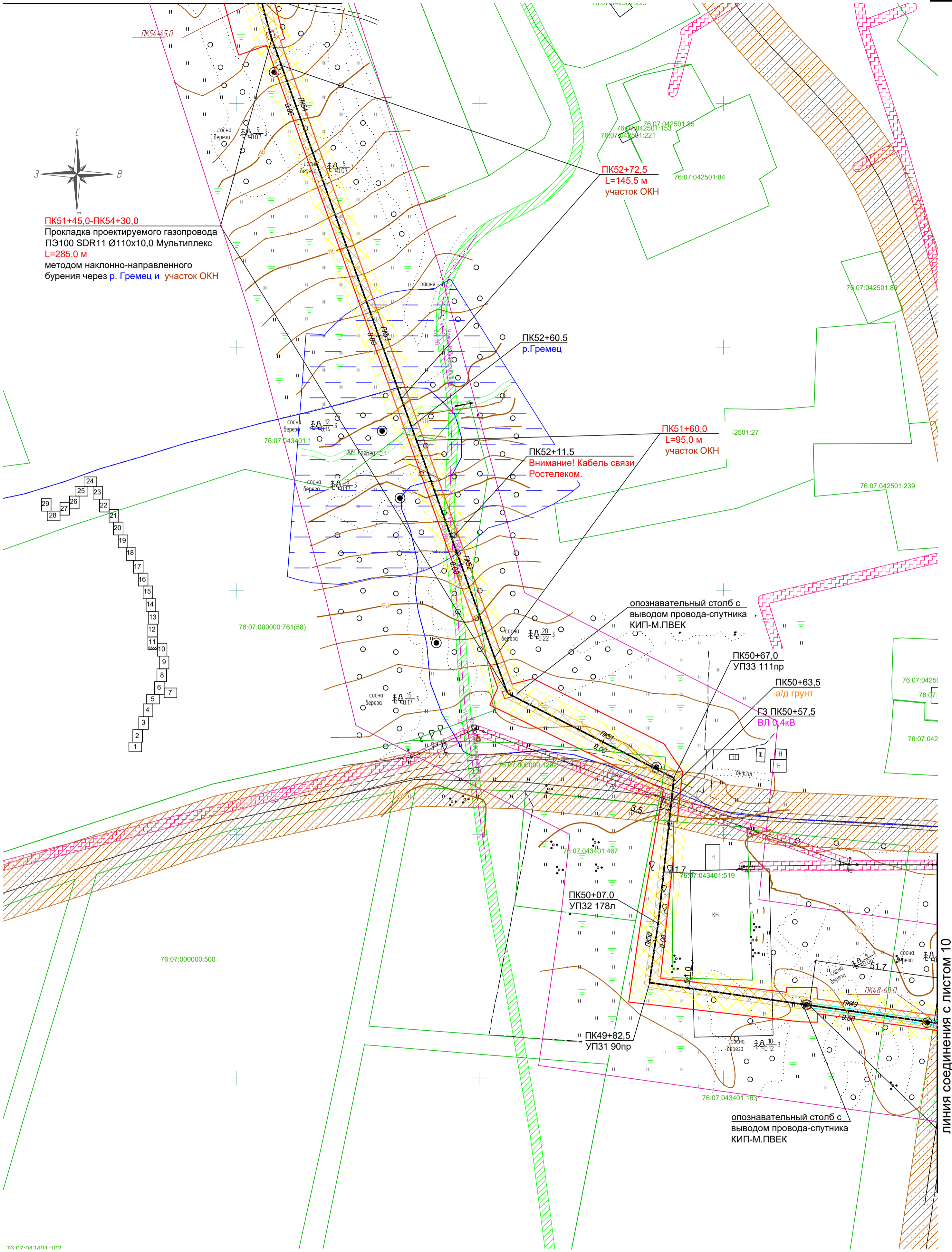
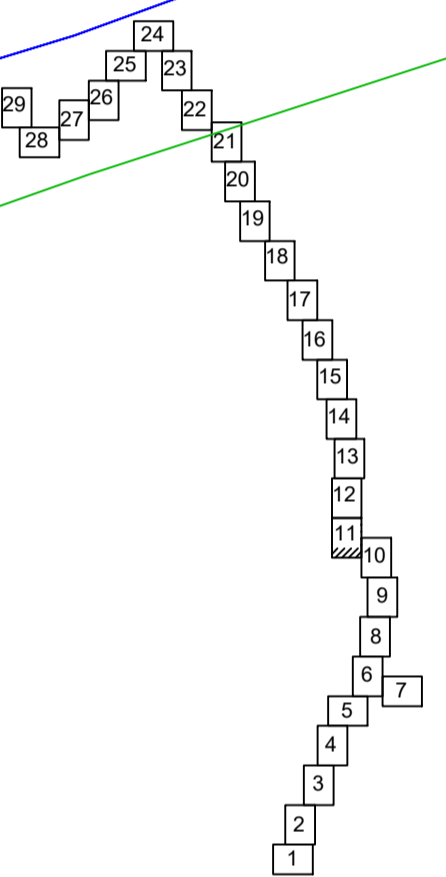
ПК50+67,0
 УПЗ3 111пр

ПК50+63,5
 а/д грунт
ГЗ ПК50+57,5
 ВЛ 0,4кВ

ПК50+07,0
 УПЗ2 178л

ПК49+82,5
 УПЗ1 90пр

опознавательный столб с
 выводом провода-спутника
 КИП-М.ПВЕК



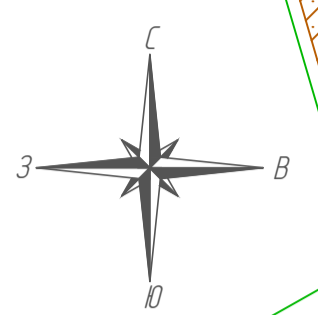
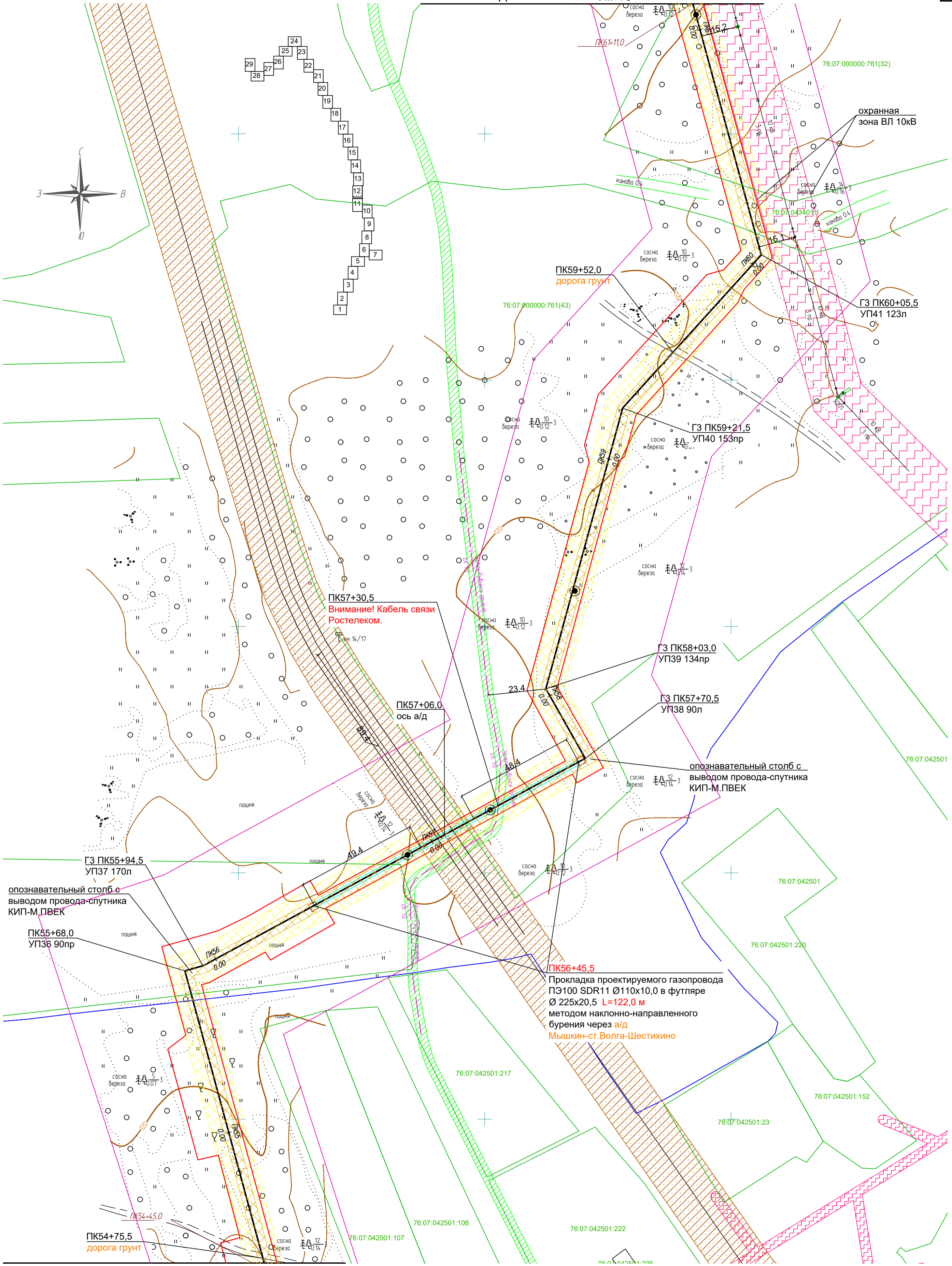
- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - охранный зона проектируемого объекта
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - охранный зона кабелей связи
 - полоса отвода автомобильной дороги
 - охранный зона тепловых сетей
 - прибрежная защитная полоса
 - охранный зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
 - охранный зона ЛЭП

				2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
				Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоч.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		П	11	29
Проверил.		Ромашихин			04.22				
Н.контр.		Ромашихин			04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000			
ГИП		Мошкин			04.22				



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

линия соединения с листом 10



линия соединения с листом 11

Условные обозначения:

	ось проектируемого объекта		граница зоны планируемого размещения линейного объекта
	граница кадастрового квартала		охранная зона кабелей связи
	граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		водоохранная зона
	границы существующих земельных участков		полоса отвода автомобильной дороги
	номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости		охранная зона тепловых сетей
	76:07:041901:198		прибрежная защитная полоса
	охранная зона проектируемого объекта		охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
	зона градостроительных ограничений		охранная зона ЛЭП

Согласовано

Взам. инв. N

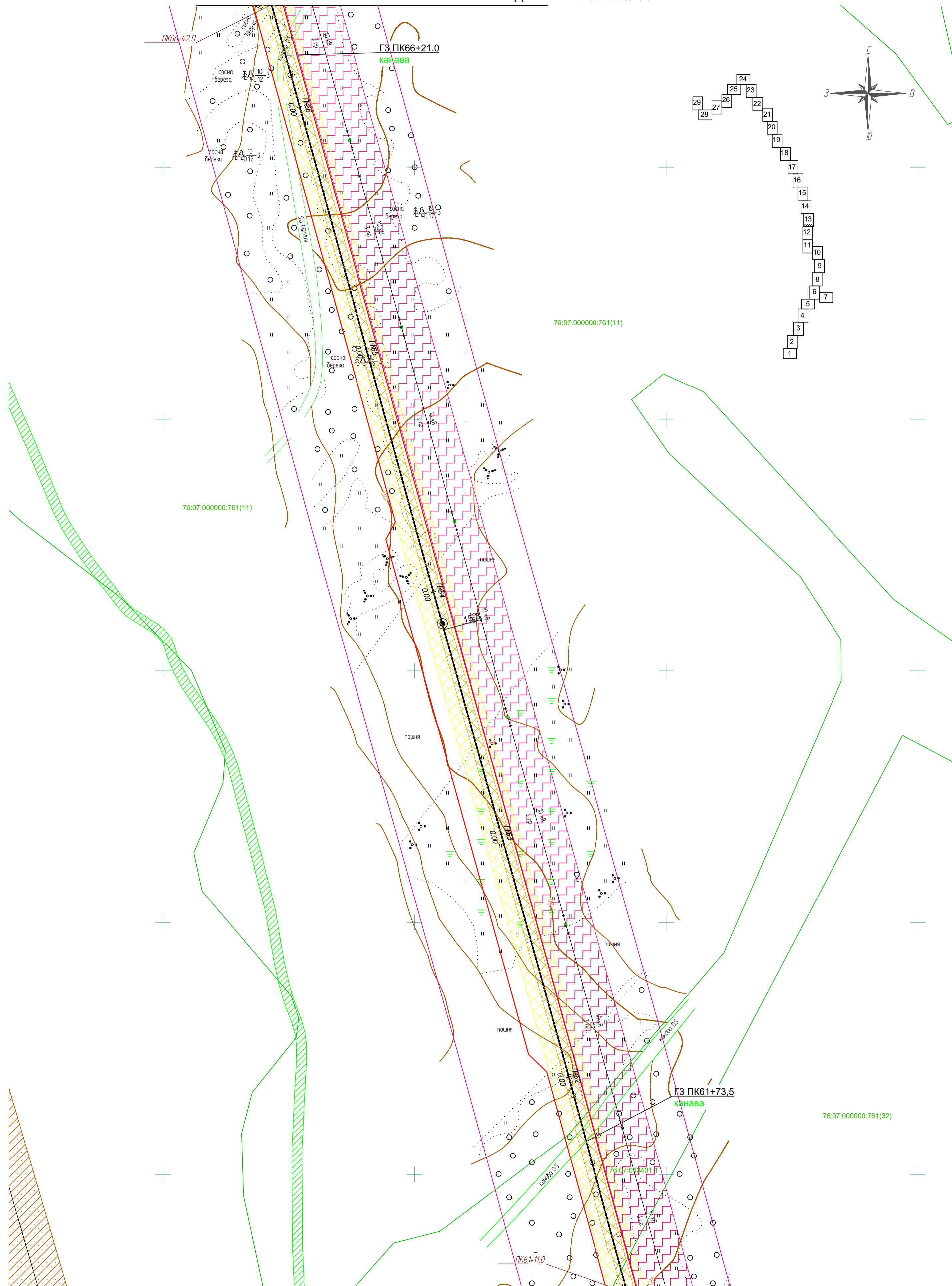
Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недек	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина			04.22
Проверил.		Ромашихин			04.22
Н.контр.		Ромашихин			04.22
ГИП		Мошкин			04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Стадия	Лист	Листов
Проект планировки территории	П	12
29		
Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000		





76:07:000000:761(11)

76:07:000000:761(11)

76:07:000000:761(32)

ГЗ ПК61+73.5
канавы

ГЗ ПК66+21.0
канавы

ПК66+42.0

ПК61+11.0

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

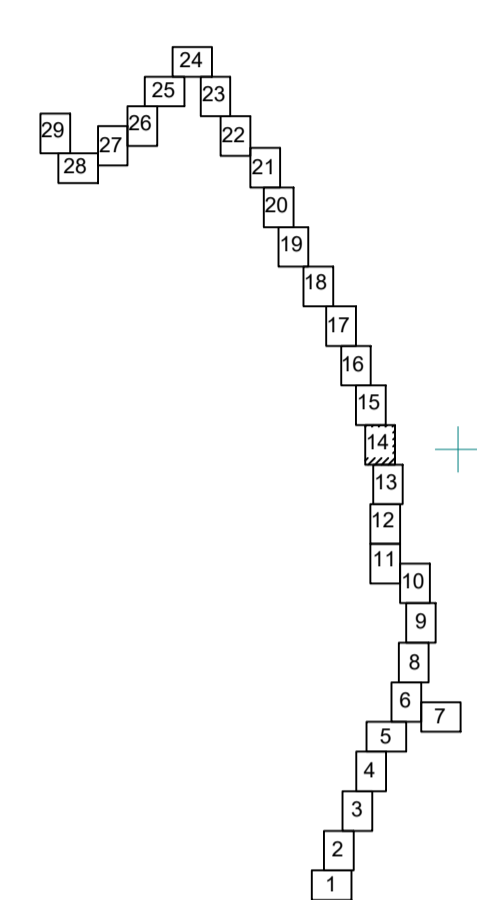
Условные обозначения:

	ось проектируемого объекта		граница зоны планируемого размещения линейного объекта
	граница кадастрового квартала		охранная зона кабелей связи
	граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		водоохранная зона
	границы существующих земельных участков		полоса отвода автомобильной дороги
	номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости		охранная зона тепловых сетей
	76:07:041901:198		прибрежная защитная полоса
	охранная зона проектируемого объекта		охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
	зона градостроительных ограничений		охранная зона ЛЭП

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 12

					2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2				
					Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		П	13	29
Проверил.		Ромашихин			04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000			
Н.контр.		Ромашихин			04.22				
ГИП		Мошкин			04.22				





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

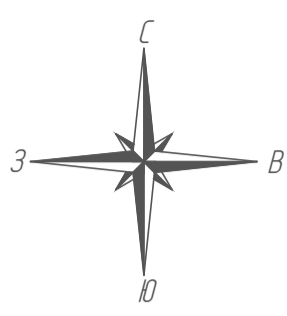
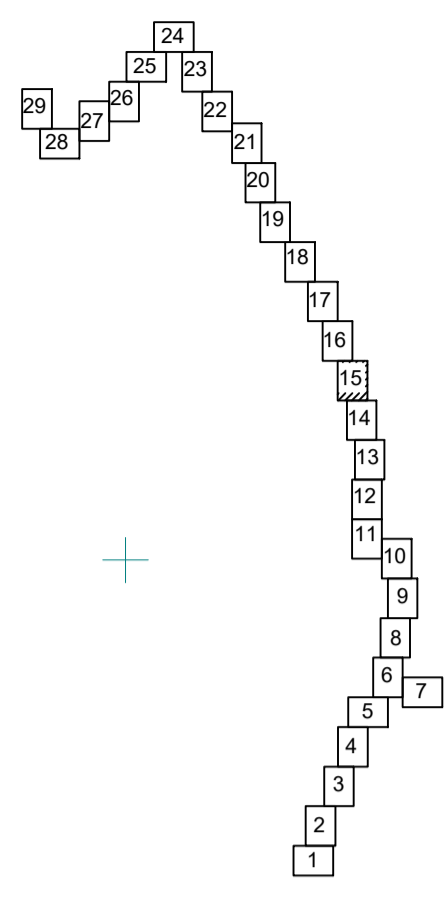
- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - охранная зона проектируемого объекта
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - охранная зона кабелей связи
 - водоохранная зона
 - полоса отвода автомобильной дороги
 - охранная зона тепловых сетей
 - прибрежная защитная полоса
 - охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
 - охранная зона ЛЭП

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 13

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина		<i>[Signature]</i>	04.22
Проверил.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
Н.контр.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
ГИП		Мошкин		<i>[Signature]</i>	04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Проект планировки территории	Стадия	Лист
	П	14
		29
Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000		





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

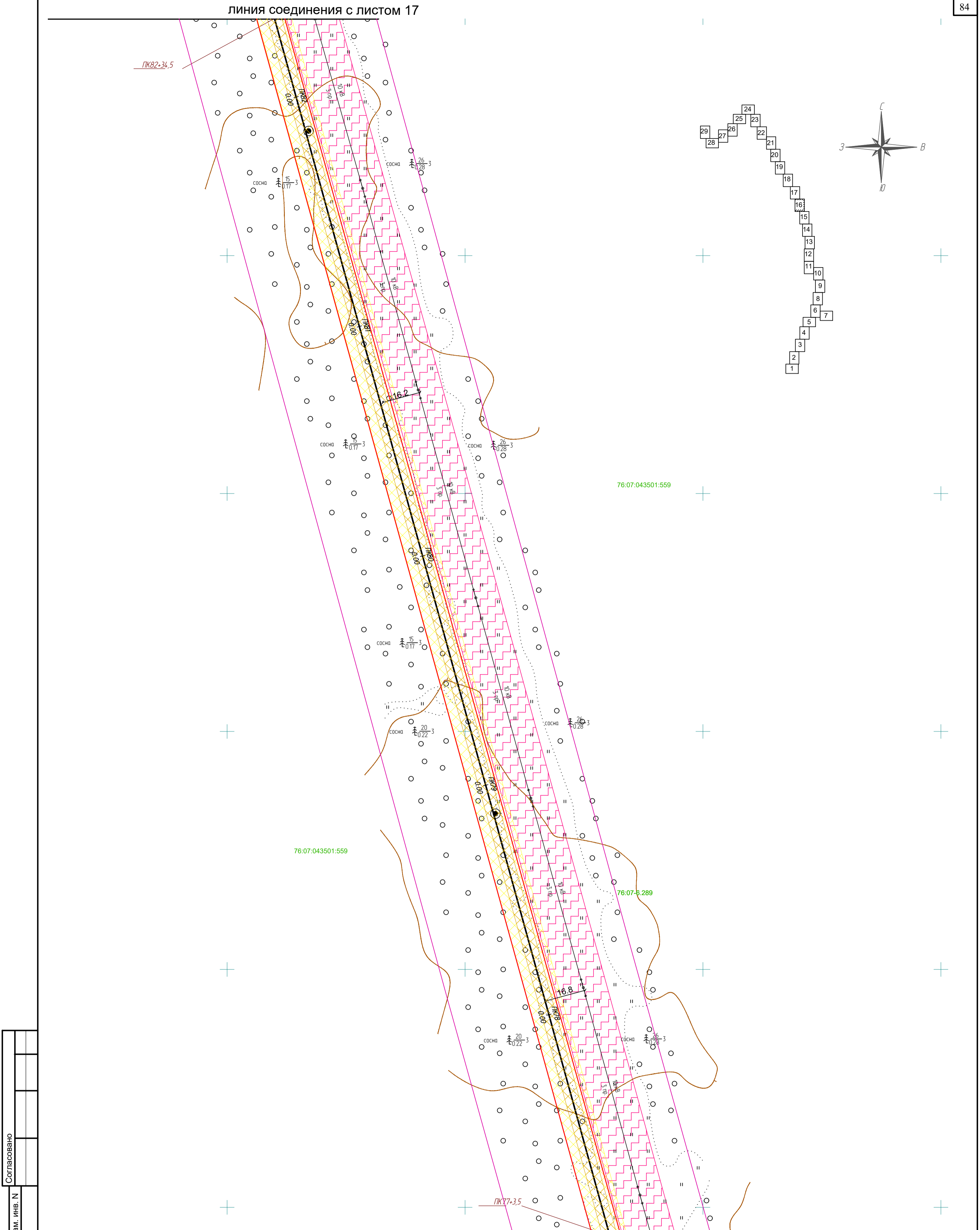
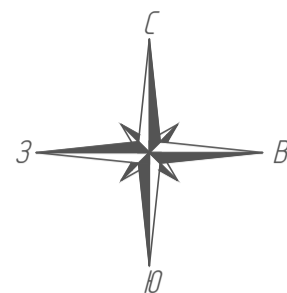
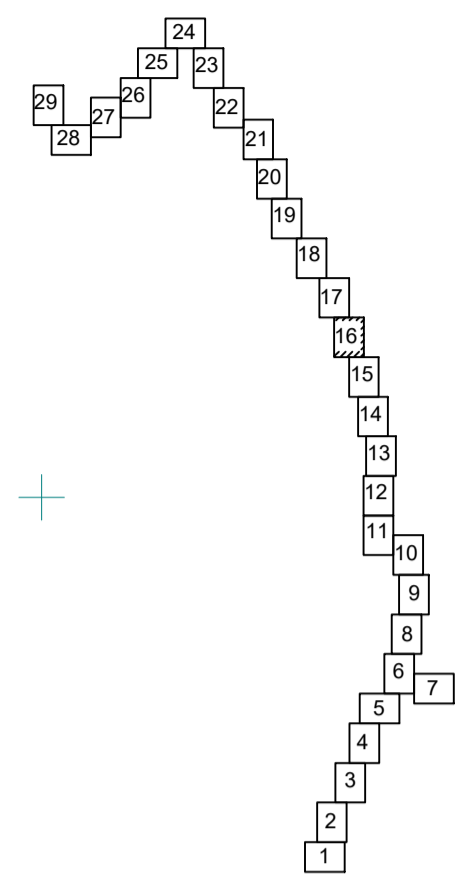
ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 14

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - охранный зона проектируемого объекта
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - охранный зона кабелей связи
 - водоохранная зона
 - полоса отвода автомобильной дороги
 - охранный зона тепловых сетей
 - прибрежная защитная полоса
 - охранный зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
 - охранный зона ЛЭП

					2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2				
					Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		П	15	29
Проверил.		Ромашихин			04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000			
Н.контр.		Ромашихин			04.22				
ГИП		Мошкин			04.22				



ПКВ2+34,5



76:07:043501:559

76:07:043501:559

76:07-8.289

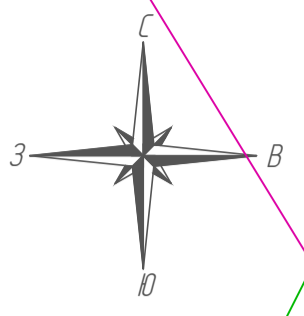
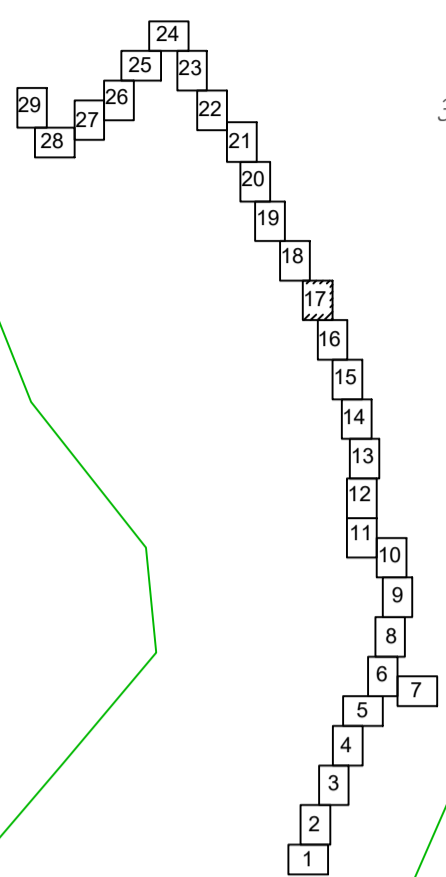
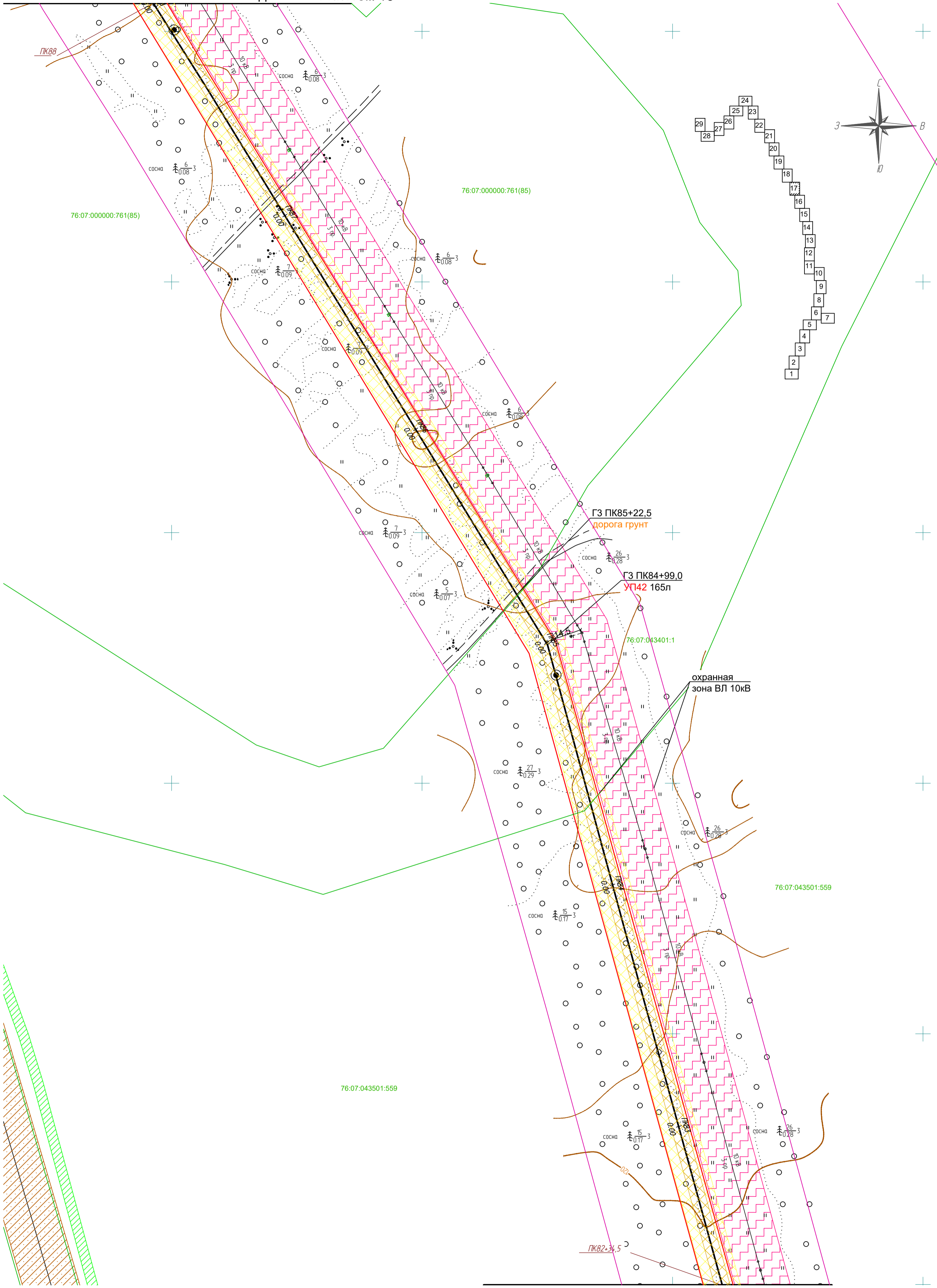
ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 15

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - охранная зона проектируемого объекта
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - охранная зона кабелей связи
 - водоохранная зона
 - полоса отвода автомобильной дороги
 - охранная зона тепловых сетей
 - прибрежная защитная полоса
 - охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
 - охранная зона ЛЭП

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина			04.22
Проверил.		Ромашихин			04.22
Н.контр.		Ромашихин			04.22
ГИП		Мошкин			04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Проект планировки территории	Стадия	Лист
	П	16
		29
Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000		

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



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

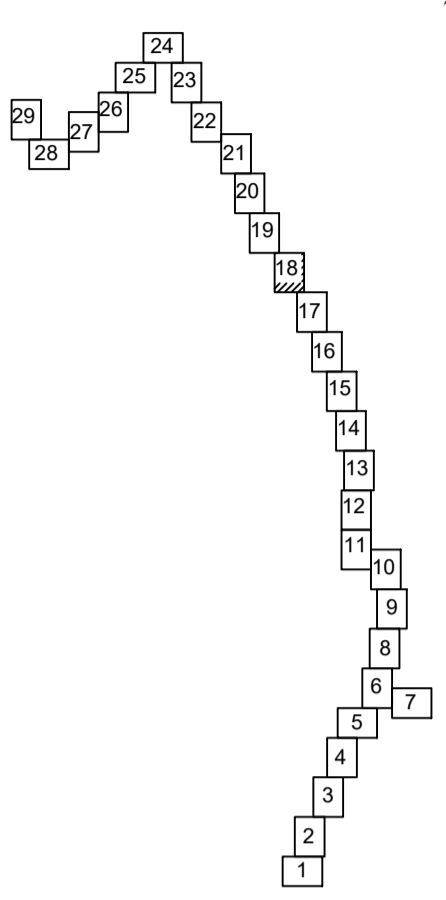
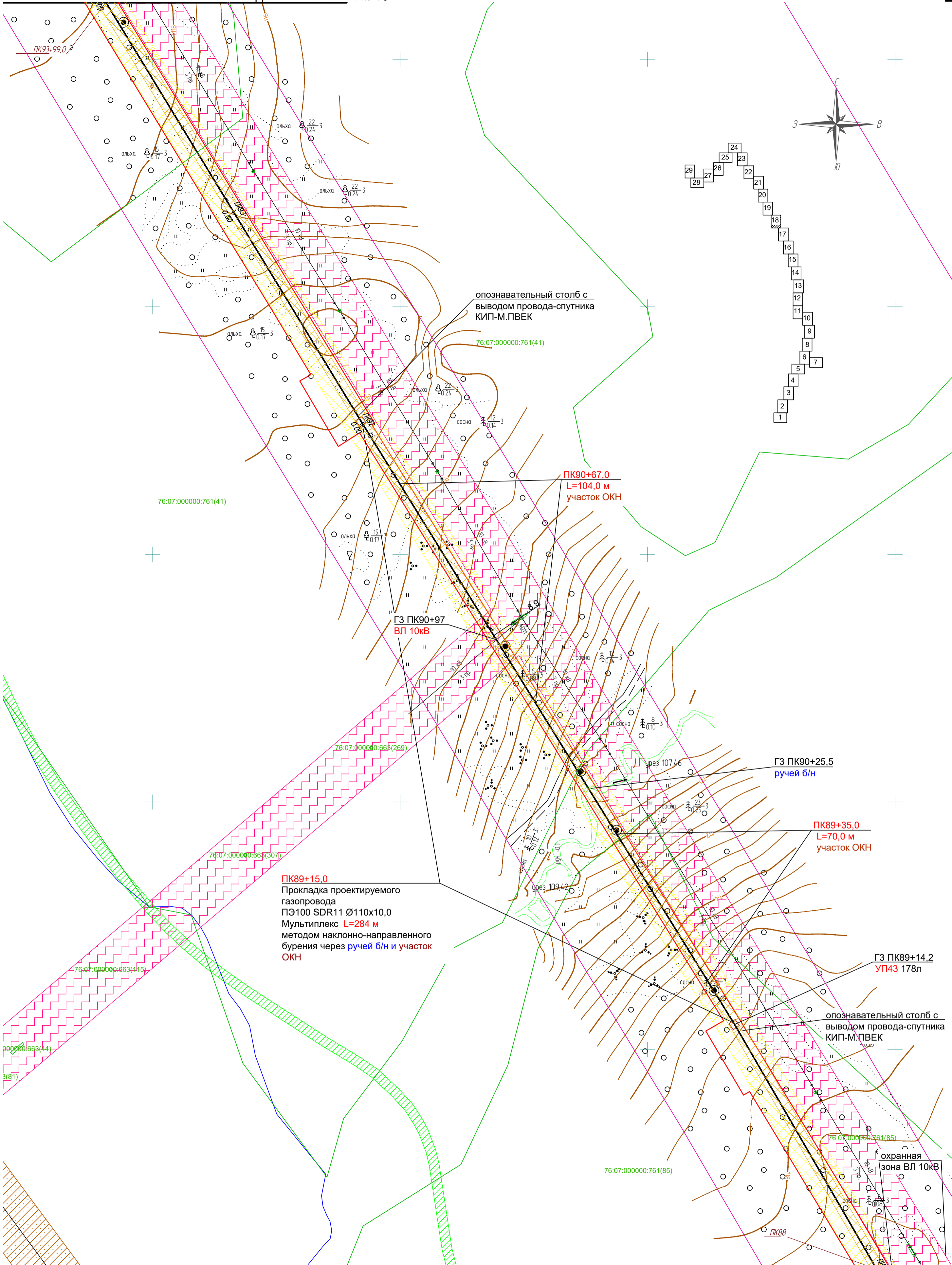
Условные обозначения:

	ось проектируемого объекта		граница зоны планируемого размещения линейного объекта
	граница кадастрового квартала		охранная зона кабелей связи
	граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		водоохранная зона
	границы существующих земельных участков		полоса отвода автомобильной дороги
	номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости		охранная зона тепловых сетей
	охранная зона проектируемого объекта		прибрежная защитная полоса
	зона градостроительных ограничений		охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
			охранная зона ЛЭП

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 16

					2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2				
					Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		П	17	29
Проверил.		Ромашихин			04.22				
Н.контр.		Ромашихин			04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000			
ГИП		Мошкин			04.22				





ПК89+15.0
 Прокладка проектируемого газопровода ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0
 Мультиплекс L=284 м
 методом наклонно-направленного бурения через ручей б/н и участок ОКН

ПК90+67.0
 L=104,0 м
 участок ОКН

ГЗ ПК90+97
 ВЛ 10кВ

ГЗ ПК90+25,5
 ручей б/н

ПК89+35,0
 L=70,0 м
 участок ОКН

ГЗ ПК89+14,2
 УП43 178л

опознавательный столб с выводом провода-спутника КИП-М.ПВЕК

охранная зона ВЛ 10кВ

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

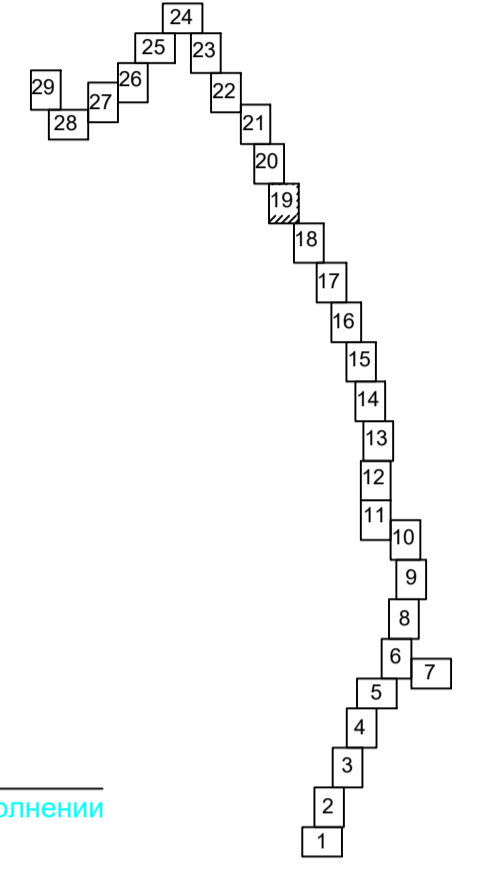
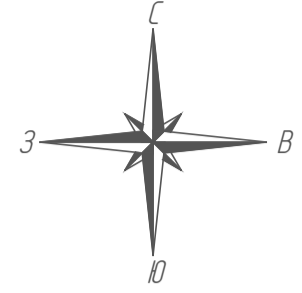
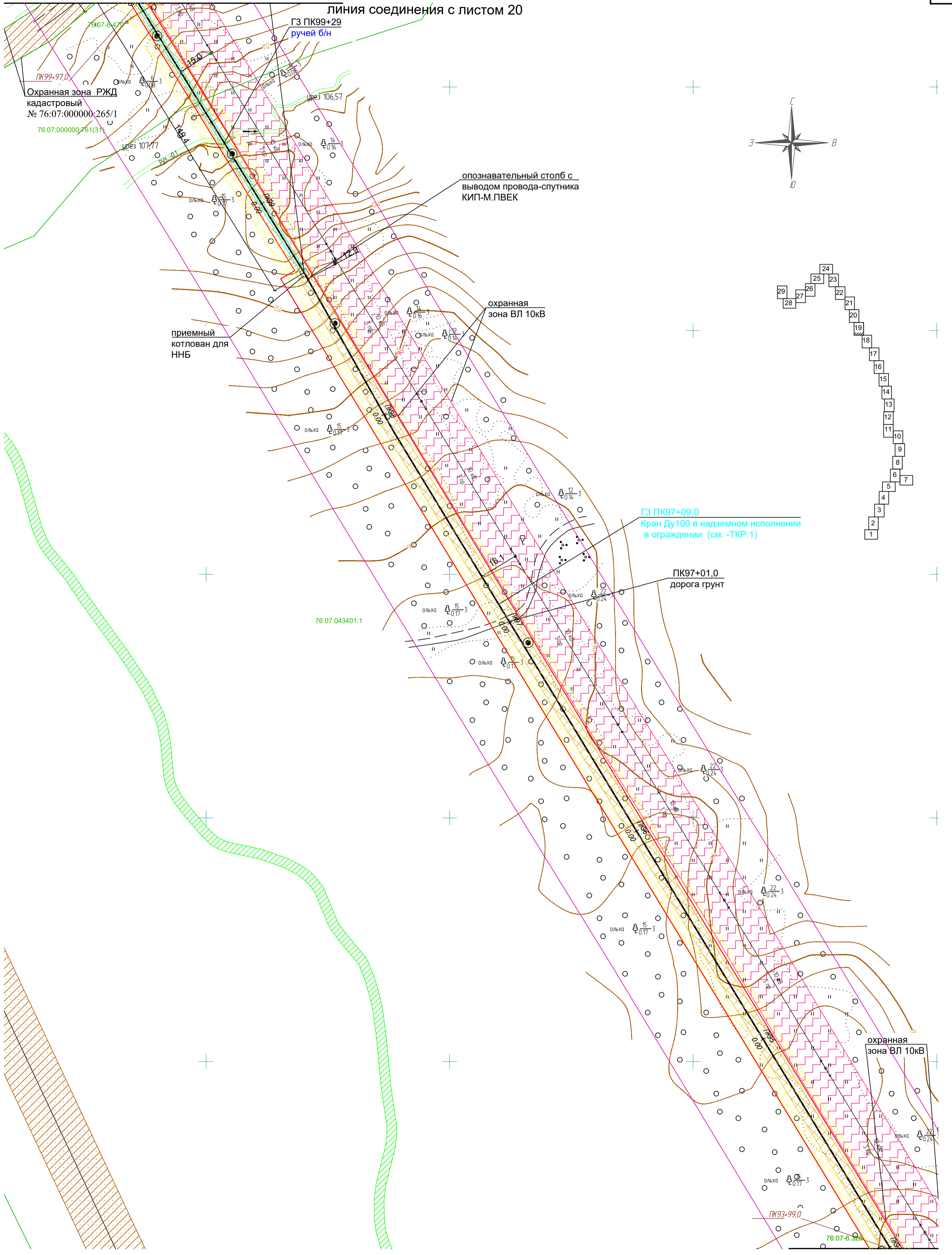
Условные обозначения:	
	ось проектируемого объекта
	граница кадастрового квартала
	граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	границы существующих земельных участков
	номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
	охранная зона проектируемого объекта
	зона градостроительных ограничений
	граница зоны планируемого размещения линейного объекта
	охранная зона кабелей связи
	водоохранная зона
	полоса отвода автомобильной дороги
	охранная зона тепловых сетей
	прибрежная защитная полоса
	охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
	охранная зона ЛЭП

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 17

				2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
				Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		П	18	29
Проверил.		Ромашихин			04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000			
Н.контр.		Ромашихин			04.22				
ГИП		Мошкин			04.22				



линия соединения с листом 20



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

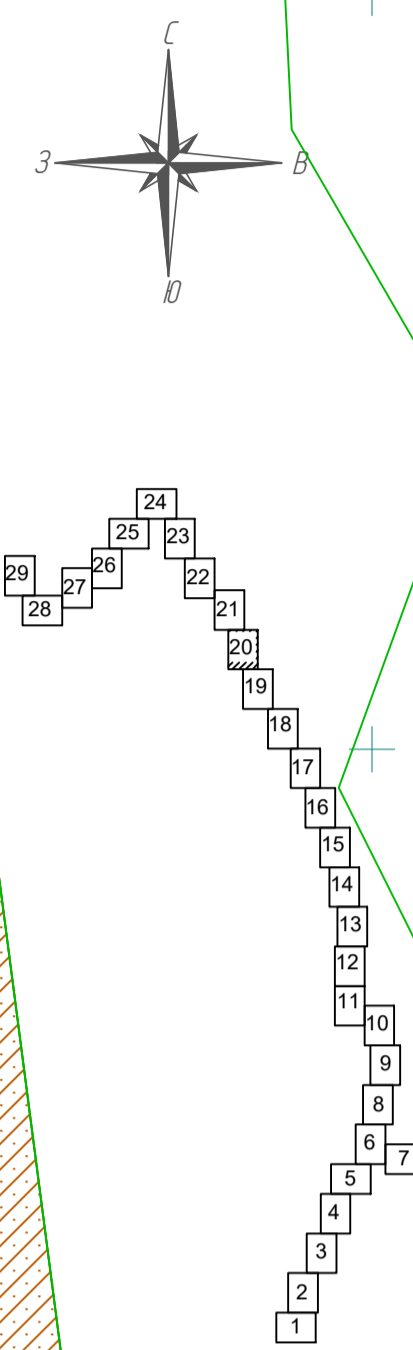
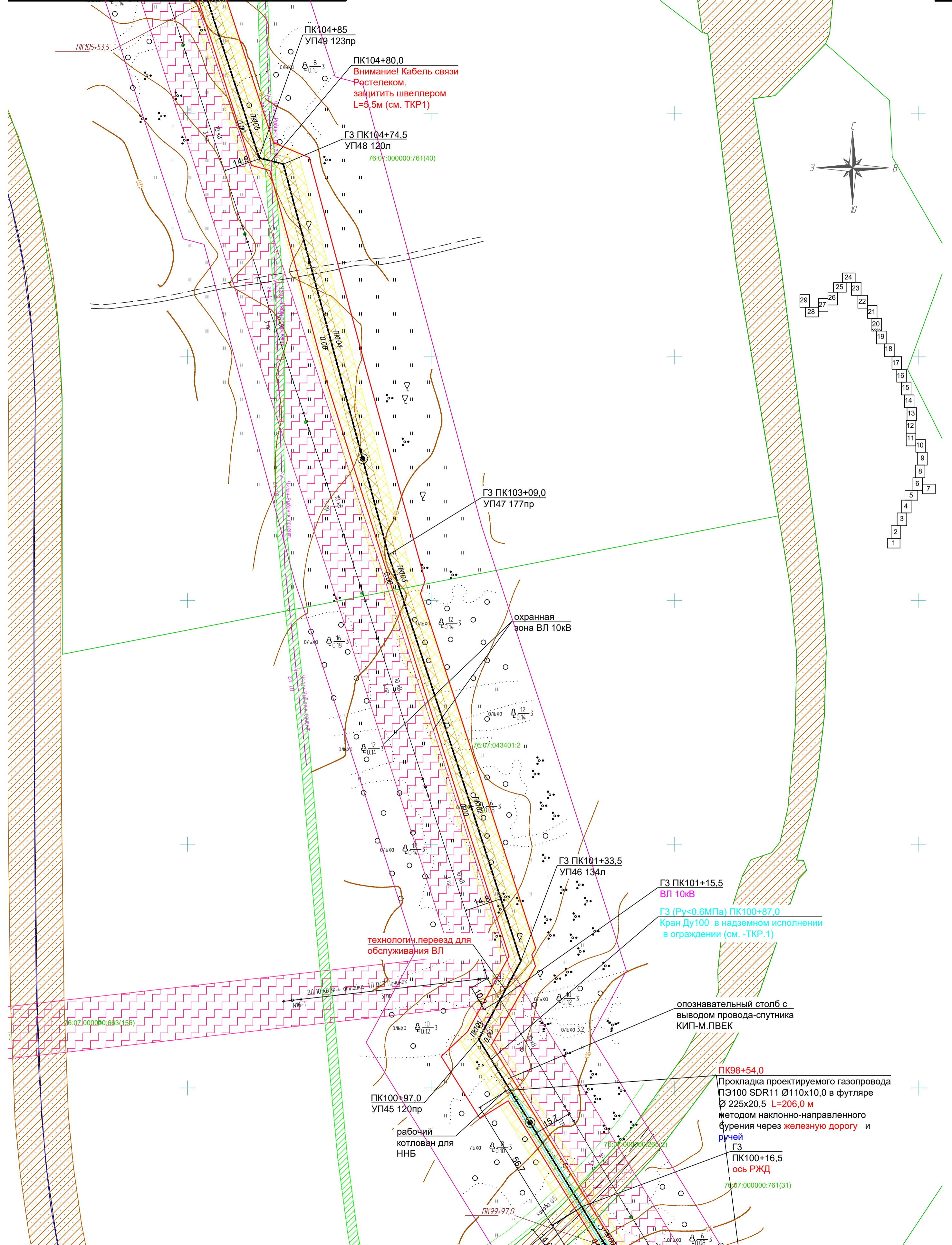
Условные обозначения:

	ось проектируемого объекта		граница зоны планируемого размещения линейного объекта
	граница кадастрового квартала		охранная зона кабелей связи
	граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		водоохранная зона
	границы существующих земельных участков		полоса отвода автомобильной дороги
	номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости		охранная зона тепловых сетей
	охранная зона проектируемого объекта		прибрежная защитная полоса
	зона градостроительных ограничений		охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
			охранная зона ЛЭП

линия соединения с листом 18

					2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2				
					Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		П	19	29
Проверил.		Ромашихин			04.22				
Н.контр.		Ромашихин			04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000			
ГИП		Мошкин			04.22				





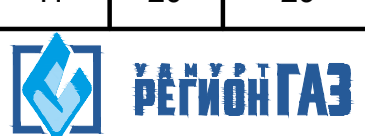
Согласовано
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

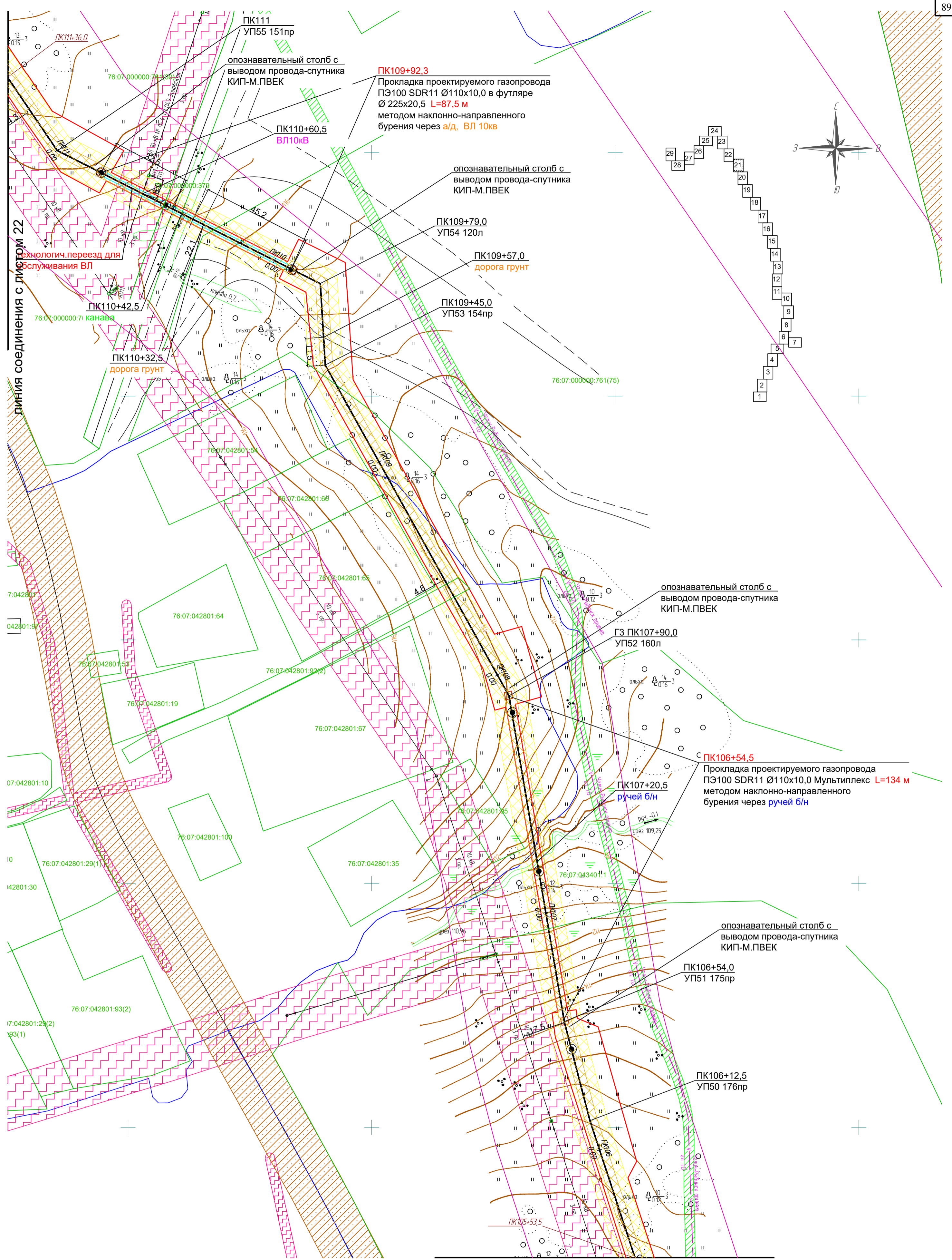
Условные обозначения:

	ось проектируемого объекта		граница зоны планируемого размещения линейного объекта
	граница кадастрового квартала		охранная зона кабелей связи
	граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		водоохранная зона
	границы существующих земельных участков		полоса отвода автомобильной дороги
	номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости		охранная зона тепловых сетей
	охранная зона проектируемого объекта		прибрежная защитная полоса
	зона градостроительных ограничений		охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
			охранная зона ЛЭП

линия соединения с листом 19

				2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
				Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		П	20	29
Проверил.		Ромашихин			04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000			
Н.контр.		Ромашихин			04.22				
ГИП		Мошкин			04.22				





Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- охранная зона проектируемого объекта
- зона градостроительных ограничений

- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- охранная зона кабелей связи
- водоохранная зона
- полоса отвода автомобильной дороги
- охранная зона тепловых сетей
- прибрежная защитная полоса
- охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
- охранная зона ЛЭП

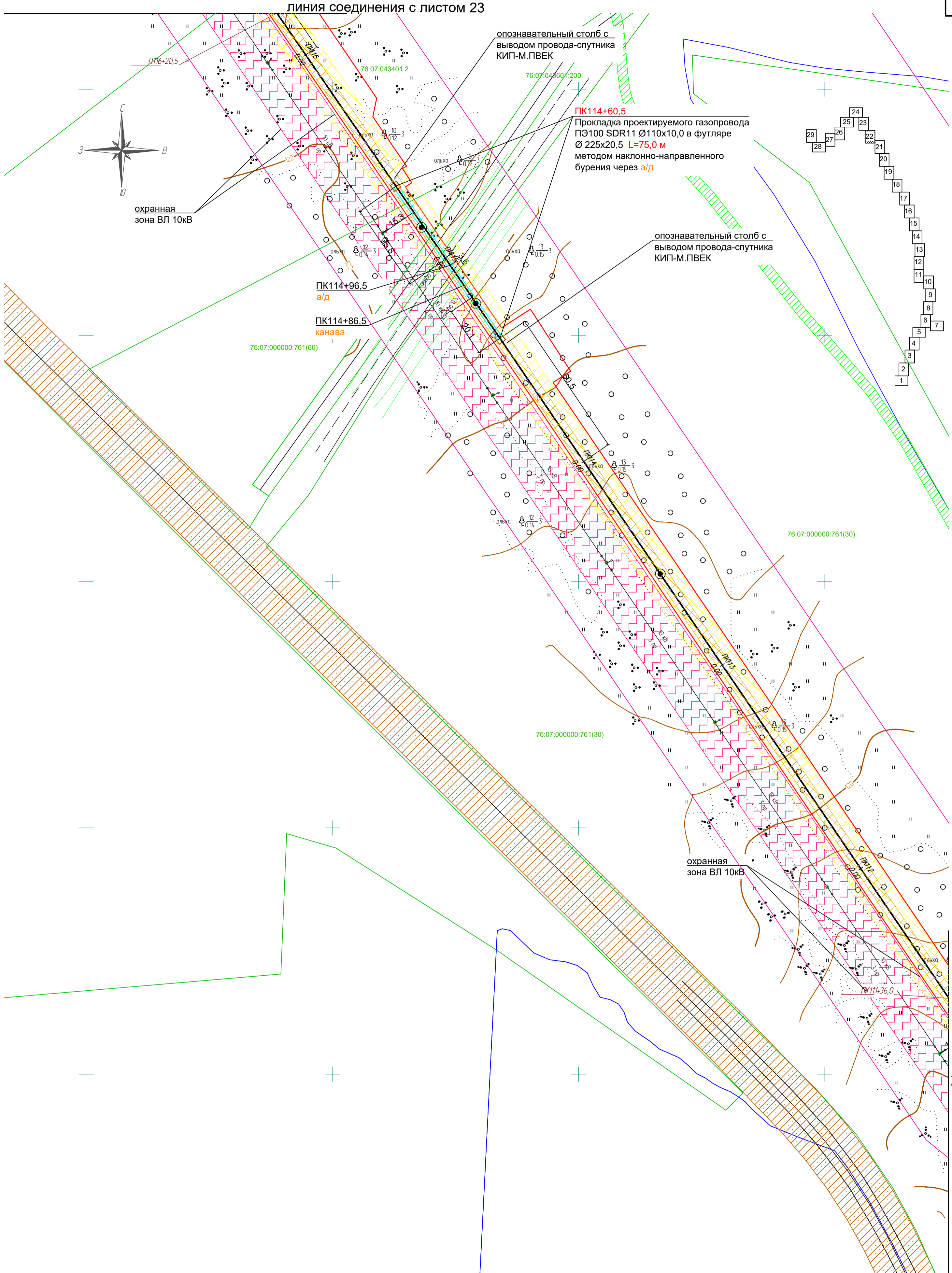
линия соединения с листом 20

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
		Кулигина			04.22
		Ромашихин			04.22
		Ромашихин			04.22
		Мошкин			04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Проект планировки территории	Стадия	Лист
	П	21
Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000		Листов
		29



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



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

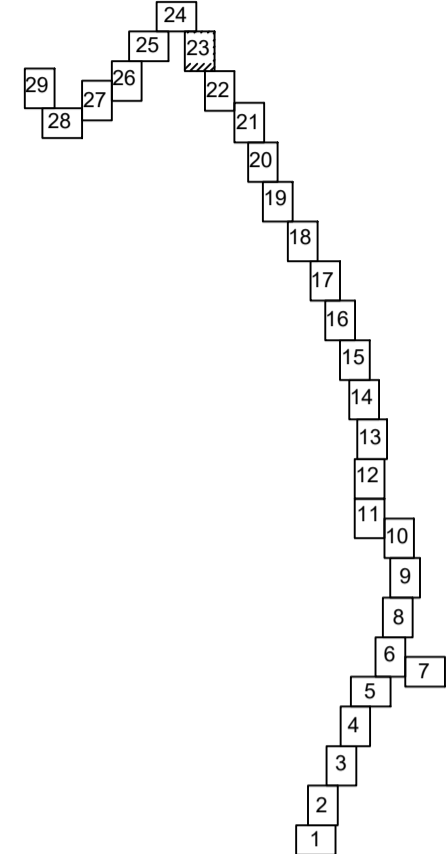
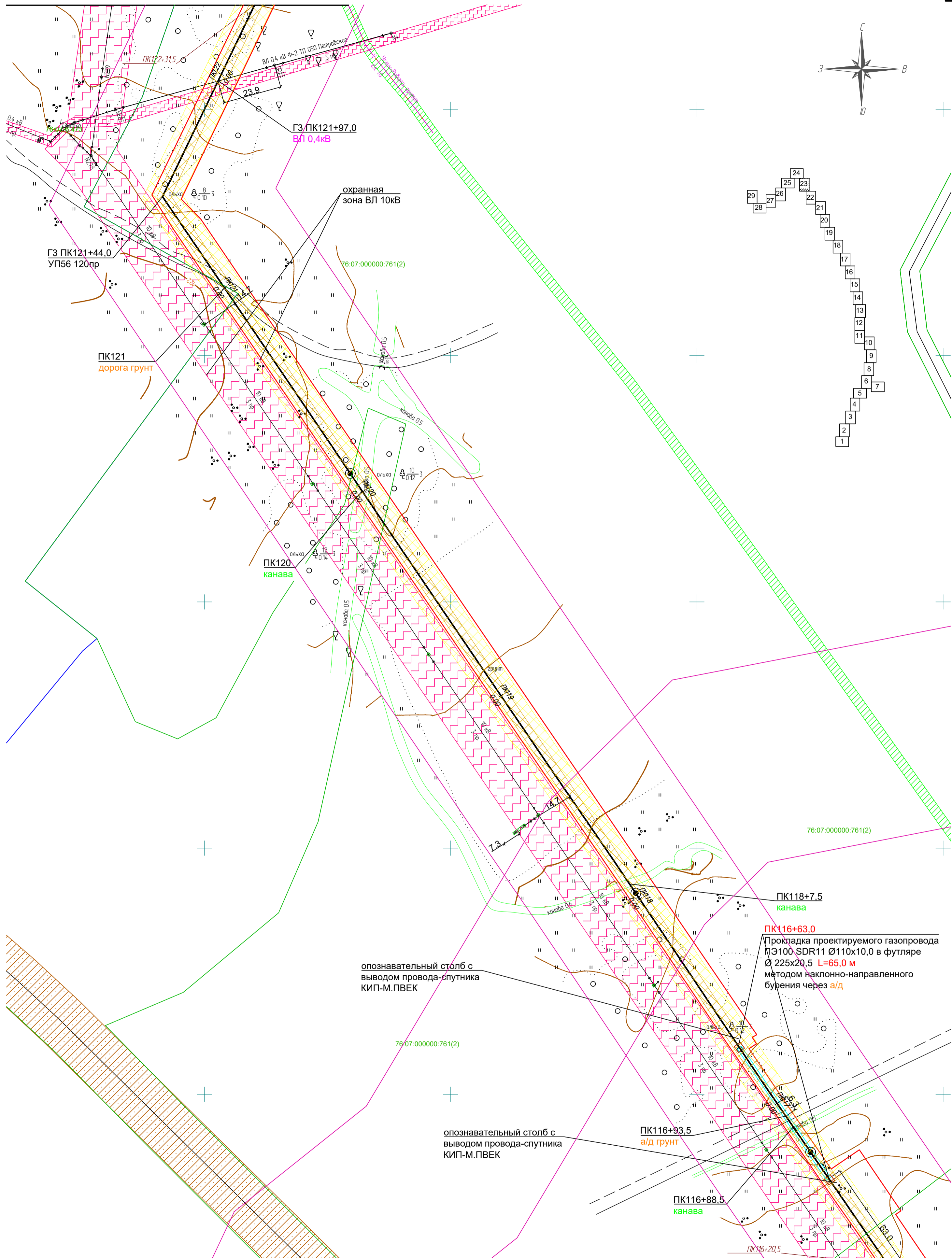
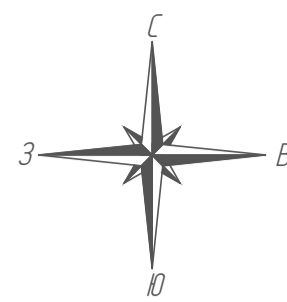
Условные обозначения:

	ось проектируемого объекта		граница зоны планируемого размещения линейного объекта
	граница кадастрового квартала		охранная зона кабелей связи
	граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		водоохранная зона
	границы существующих земельных участков		полоса отвода автомобильной дороги
	номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости		охранная зона тепловых сетей
	охранная зона проектируемого объекта		прибрежная защитная полоса
	зона градостроительных ограничений		охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
			охранная зона ЛЭП

					2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2				
					Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недек.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		П	22	29
Проверил.		Ромашихин			04.22				
Н.контр.		Ромашихин			04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000			
ГИП		Мошкин			04.22				



ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 21



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

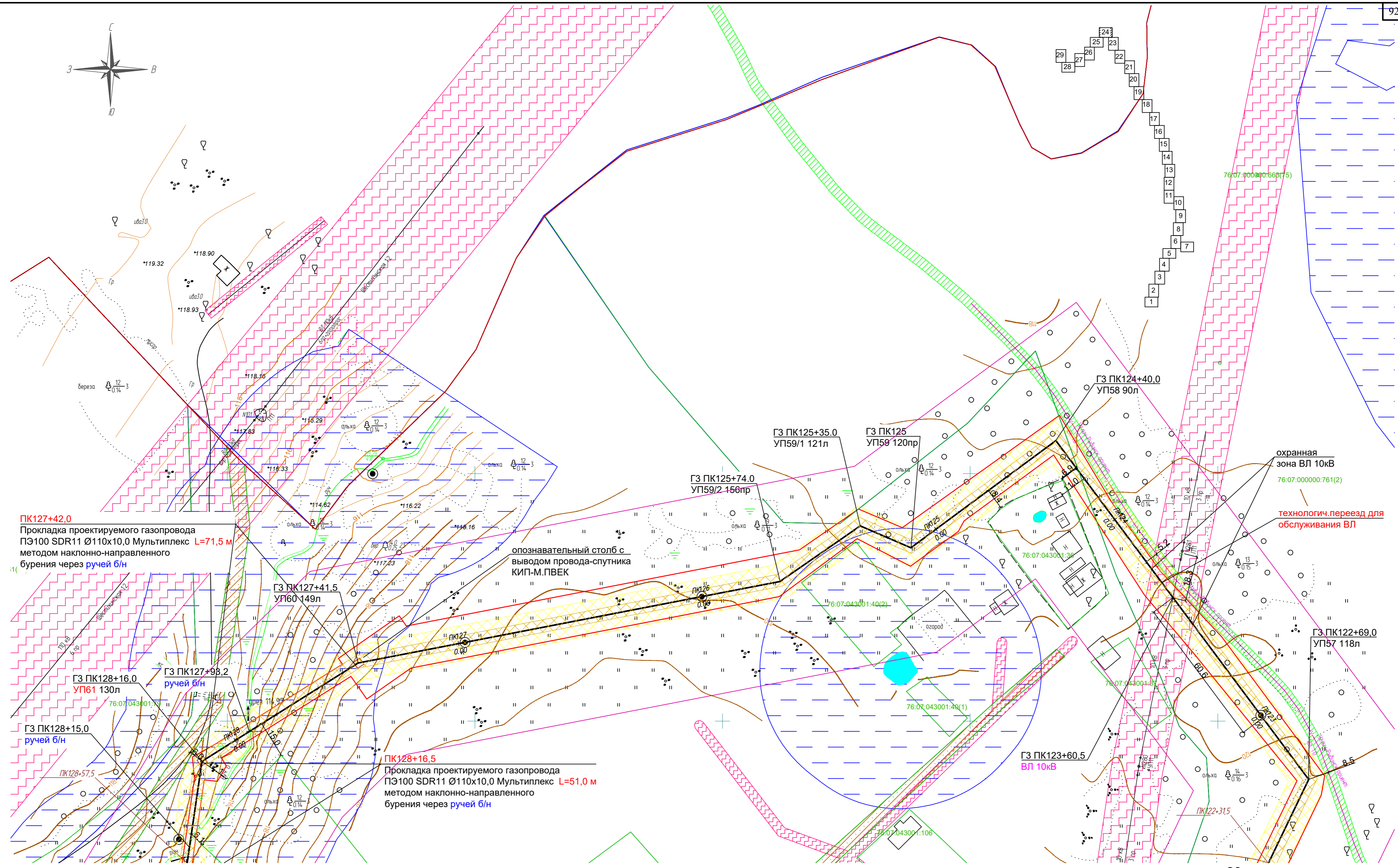
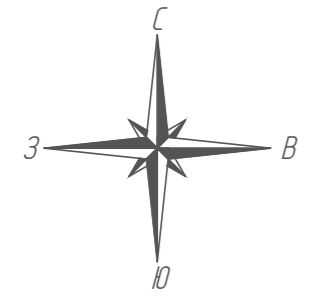
Условные обозначения:

ось проектируемого объекта	граница зоны планируемого размещения линейного объекта
граница кадастрового квартала	охранная зона кабелей связи
граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки	водоохранная зона
границы существующих земельных участков	полоса отвода автомобильной дороги
номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости	охранная зона тепловых сетей
охранная зона проектируемого объекта	прибрежная защитная полоса
зона градостроительных ограничений	охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
	охранная зона ЛЭП

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 22

				2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
				Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		П	23	29
Проверил.		Ромашихин			04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000			
Н.контр.		Ромашихин			04.22				
ГИП		Мошкин			04.22				





ПК127+42.0
Прокладка проектируемого газопровода ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 Мультиплекс L=71,5 м методом наклонно-направленного бурения через ручей б/н

ГЗ ПК127+41,5
УП160 149л

опознавательный столб с выводом провода-спутника КИП-М.ПВЕК

ГЗ ПК128+16,0
УП61 130л

ГЗ ПК127+98,2
ручей б/н

ГЗ ПК128+15,0
ручей б/н

ПК128+16.5
Прокладка проектируемого газопровода ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 Мультиплекс L=51,0 м методом наклонно-направленного бурения через ручей б/н

ГЗ ПК123+60,5
ВЛ 10кВ

ГЗ ПК122+69,0
УП57 118л

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - 76:07:041901 граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - охранная зона проектируемого объекта
 - зона градостроительных ограничений

- линия соединения с листом 25**
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - охранная зона кабелей связи
 - водоохранная зона
 - полоса отвода автомобильной дороги
 - охранная зона тепловых сетей
 - прибрежная защитная полоса
 - охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
 - охранная зона ЛЭП

линия соединения с листом 23

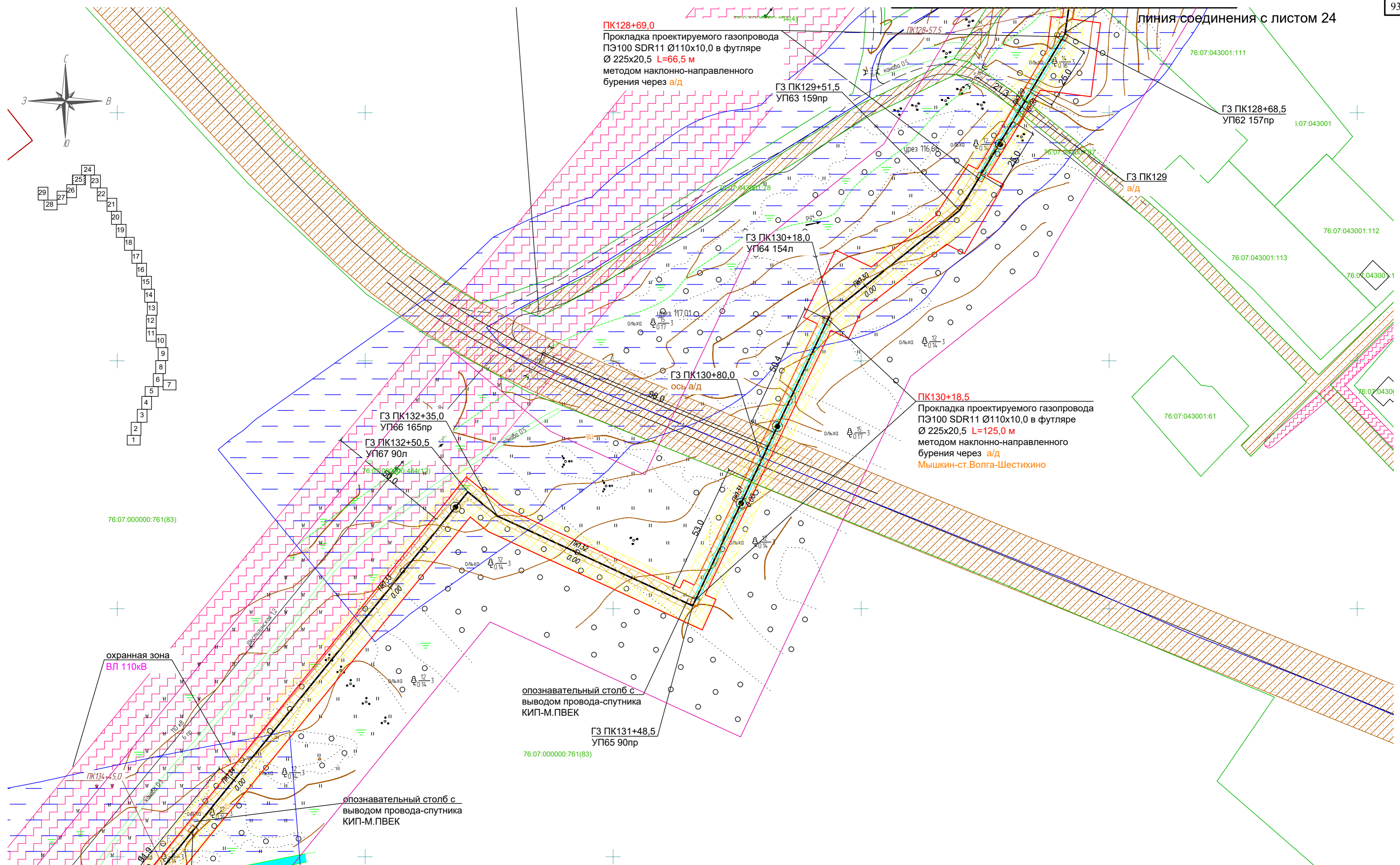
2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина			04.22
Проверил.		Ромашихин			04.22
Н.контр.		Ромашихин			04.22
ГИП		Мошкин			04.22
Проект планировки территории					
Стадия	Лист	Листов			
П	24	29			
Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000					

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



ПК128+69.0
 Прокладка проектируемого газопровода
 ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 в футляре
 Ø 225x20,5 L=66,5 м
 методом наклонно-направленного
 бурения через а/д

ПК130+18,5
 Прокладка проектируемого газопровода
 ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 в футляре
 Ø 225x20,5 L=125,0 м
 методом наклонно-направленного
 бурения через а/д
 Мышкин-ст.Волга-Шестихино

охранная зона
 ВЛ 110кВ

опознавательный столб с
 выводом провода-спутника
 КИП-М.ПВЕК

опознавательный столб с
 выводом провода-спутника
 КИП-М.ПВЕК

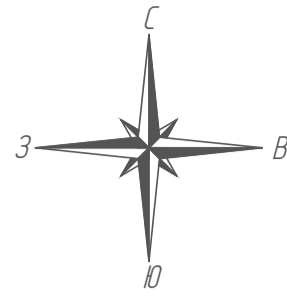
- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - 76:07:041901 граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - охранная зона проектируемого объекта
 - зона градостроительных ограничений

- линия соединения с листом 26
- размещение линейного объекта
- охранная зона кабелей связи
- водоохранная зона
- полоса отвода автомобильной дороги
- охранная зона тепловых сетей
- прибрежная защитная полоса
- охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
- охранная зона ЛЭП

					2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2				
					Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоч.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина		<i>[Signature]</i>	04.22		П	25	29
Проверил.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22				
Н.контр.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000			
ГИП		Мошкин		<i>[Signature]</i>	04.22				



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



технологич.переезд для обслуживания ВЛ

ПК134+26,5
Прокладка проектируемого газопровода ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 Мультиплекс L=86,0 м методом наклонно-направленного бурения через заболоченный участок канаву

ГЗ ПК134+92,0
ВЛ 10кВ

ГЗ ПК134+57,5
канава

опознавательный столб с выводом провода-спутника КИП-М.ПВЕК

Охранная зона ВЛ110кВ
кадастровый № 76:07:000000:761(1)

опознавательный столб с выводом провода-спутника КИП-М.ПВЕК

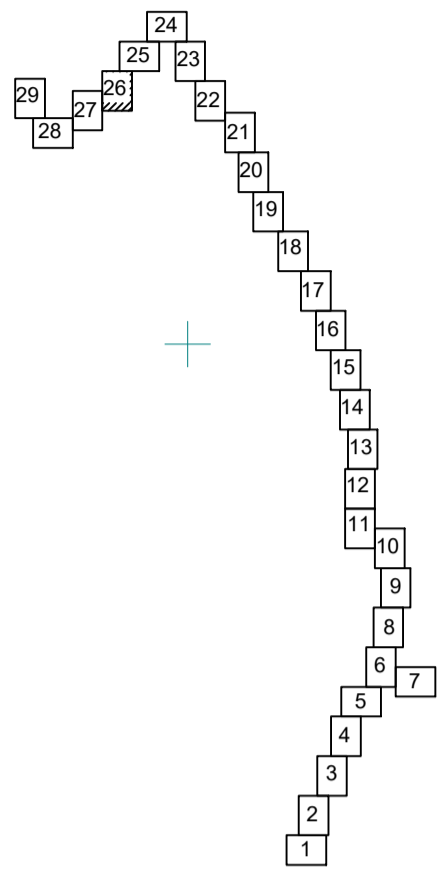
ГЗ ПК138+11,5
канава

ГЗ ПК137+54,5
Кран Ду100 в надземном исполнении в ограждении (см. -ТКР.1)

приемный котлован для ННБ

ГЗ ПК138+23,0;
ПК138+32,5
ось РЖД

ПК137+69,5
Прокладка проектируемого газопровода ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 в футляре Ø 225x20,5 L=122,0 м методом наклонно-направленного бурения через железную дорогу



линия соединения с листом 27

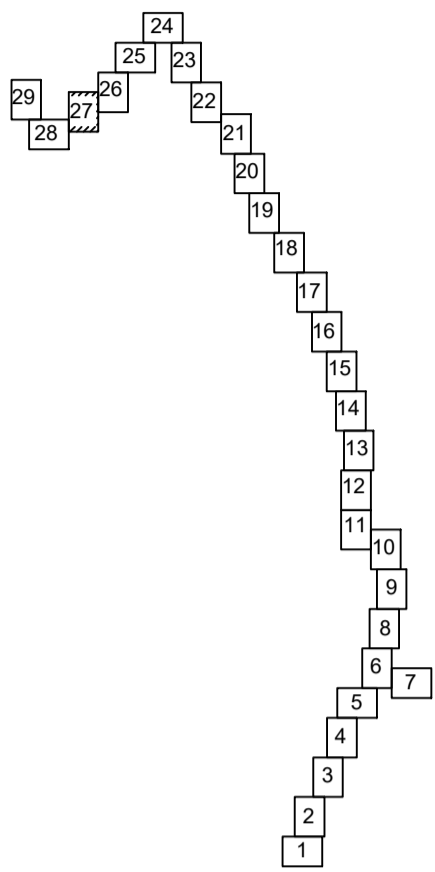
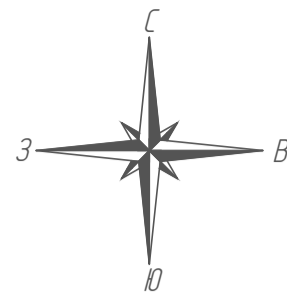
Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- охранная зона проектируемого объекта
- зона градостроительных ограничений
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- охранная зона кабелей связи
- водоохранная зона
- полоса отвода автомобильной дороги
- охранная зона тепловых сетей
- прибрежная защитная полоса
- охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
- охранная зона ЛЭП

					2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2				
					Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22				
Проверил.		Ромашихин			04.22				
Н.контр.		Ромашихин			04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000			
ГИП		Мошкин			04.22				



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



Охранная зона РЖД
кадастровый
№ 76:07:000000:265/1

ГЗ ПК138+92,0
УП68 179пр
опознавательный столб с
выводом провода-спутника
КИП-М.ПВЕК

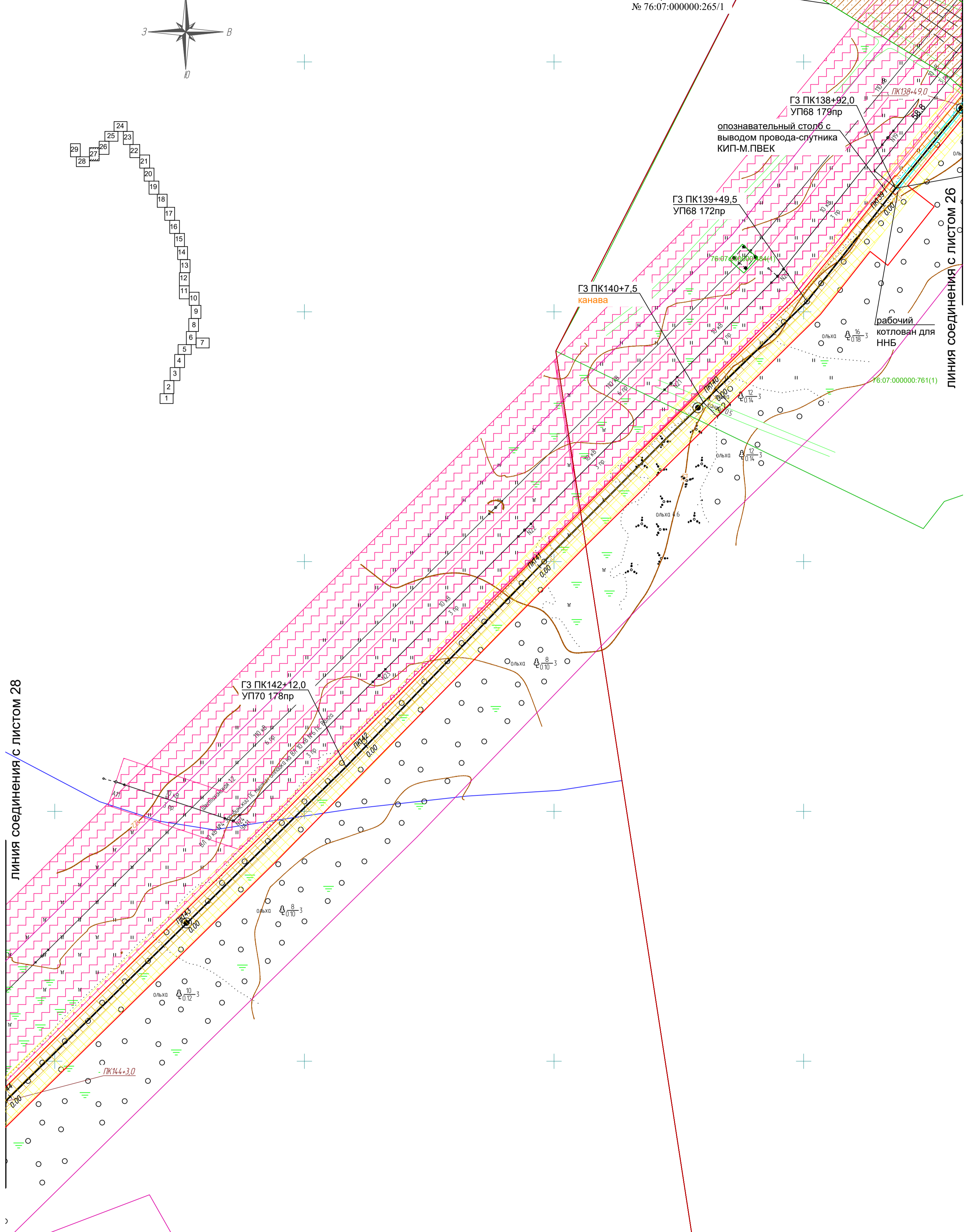
ГЗ ПК139+49,5
УП68 172пр

ГЗ ПК140+7,5
канавы

ГЗ ПК142+12,0
УП70 178пр

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 28

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 26



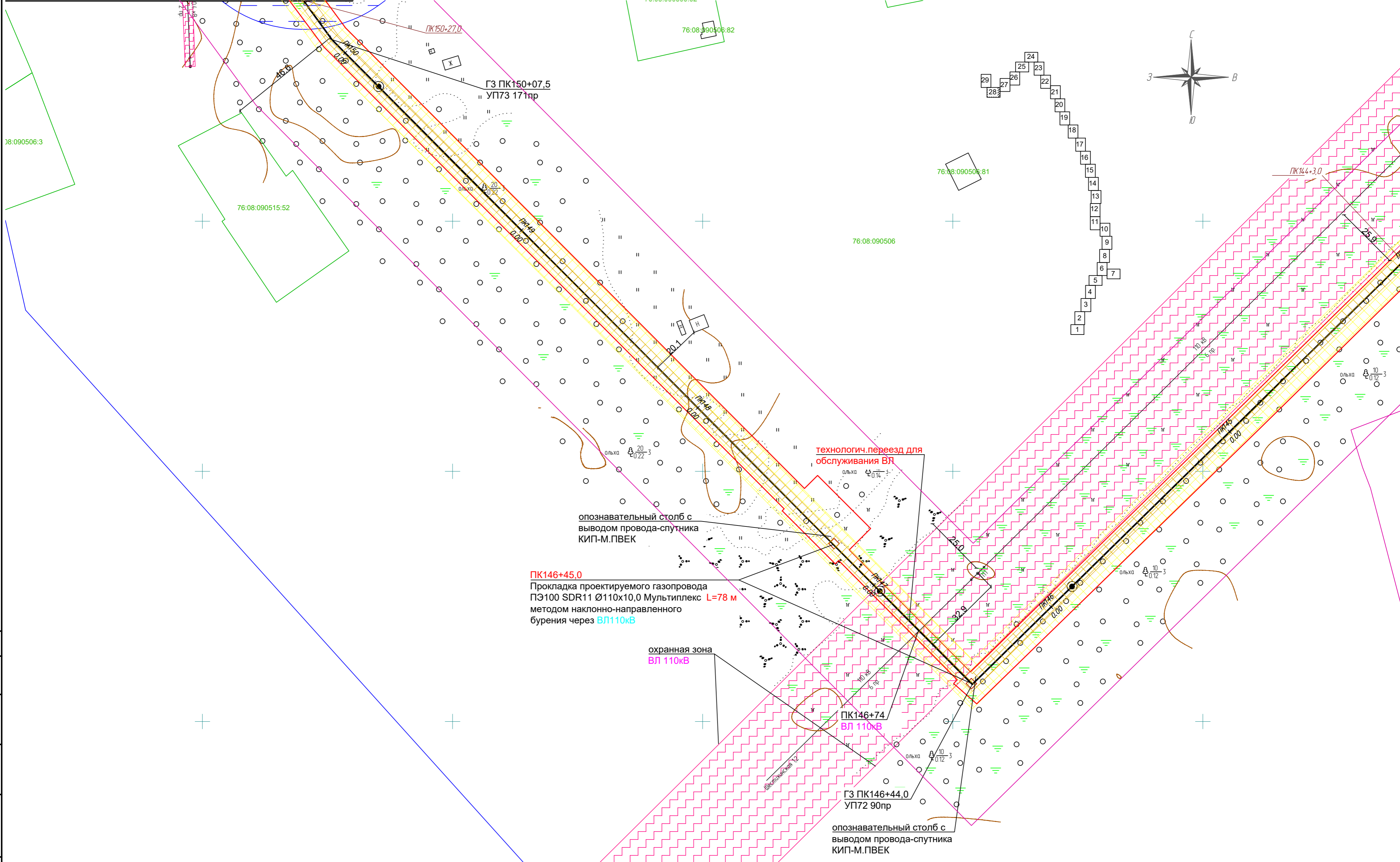
Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- охранная зона проектируемого объекта
- зона градостроительных ограничений
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- охранная зона кабелей связи
- водоохранная зона
- полоса отвода автомобильной дороги
- охранная зона тепловых сетей
- прибрежная защитная полоса
- охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
- охранная зона ЛЭП

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

					2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2				
					Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		П	27	29
Проверил.		Ромашихин			04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000			
Н.контр.		Ромашихин			04.22				
ГИП		Мошкин			04.22				





технологич.переезд для обслуживания ВЛ

опознавательный столб с выводом провода-спутника КИП-М.ПВЕК

ПК146+45.0
Прокладка проектируемого газопровода ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 Мультиплекс L=78 м методом наклонно-направленного бурения через ВЛ110кВ

охранная зона ВЛ 110кВ

ПК146+74
ВЛ 110кВ

ГЗ ПК146+44,0
УП72 90пр

опознавательный столб с выводом провода-спутника КИП-М.ПВЕК

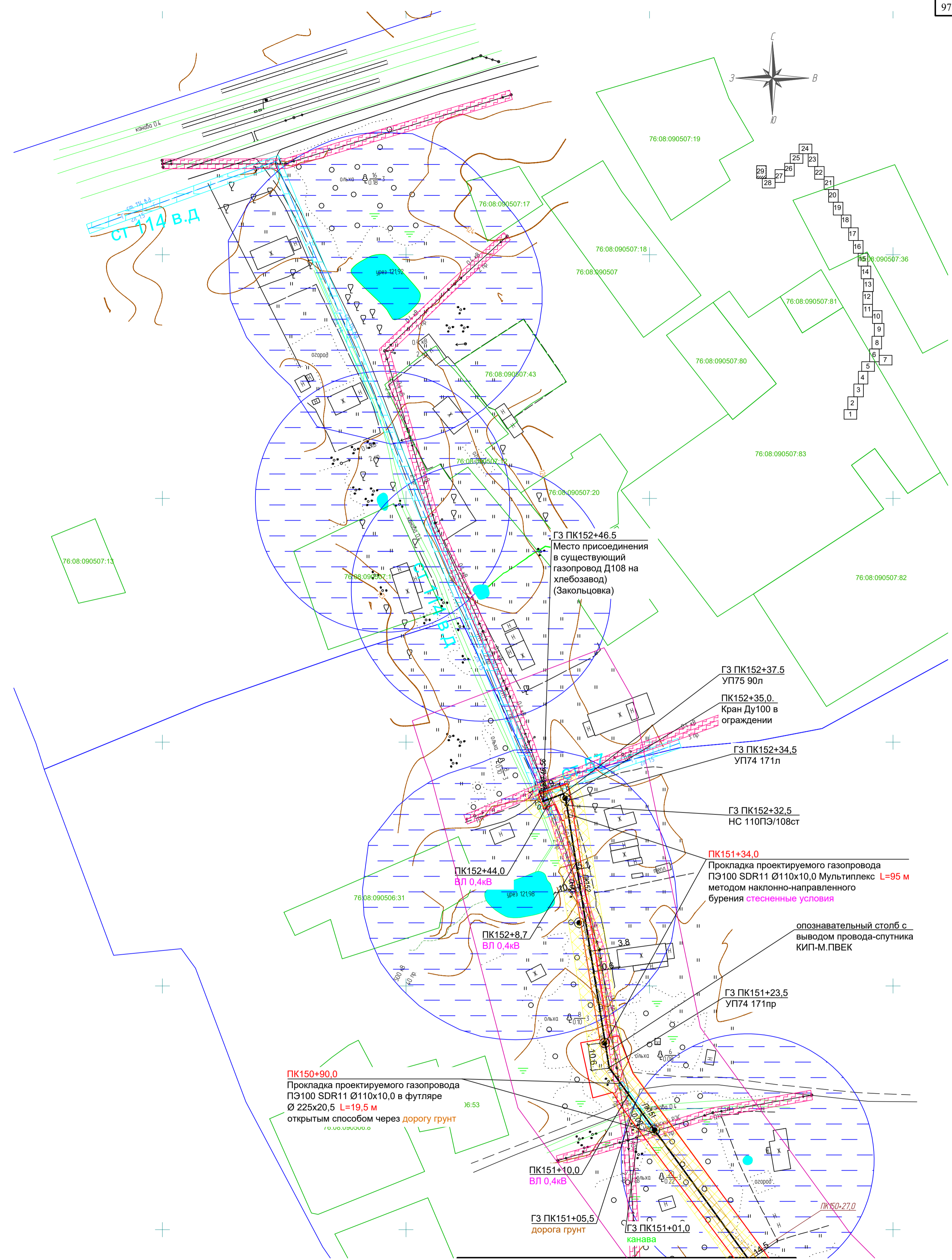
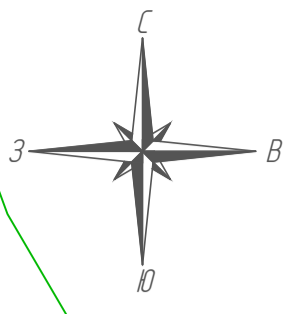
Условные обозначения:

- | | | | |
|--|---|--|---|
| | ось проектируемого объекта | | граница зоны планируемого размещения линейного объекта |
| | граница кадастрового квартала | | охранная зона кабелей связи |
| | граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки | | водоохранная зона |
| | границы существующих земельных участков | | полоса отвода автомобильной дороги |
| | номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости | | охранная зона тепловых сетей |
| | 76:07:041901:198 | | прибрежная защитная полоса |
| | охранная зона проектируемого объекта | | охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода |
| | зона градостроительных ограничений | | охранная зона ЛЭП |

					2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2				
					Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		П	28	29
Проверил.		Ромашихин			04.22				
Н.контр.		Ромашихин			04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000			
ГИП		Мошкин			04.22				



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



ГЗ ПК152+46.5
Место присоединения
в существующий
газопровод Д108 на
хлебозавод
(Закольцовка)

ГЗ ПК152+37.5
УП75 90л
ПК152+35.0
Кран Ду100 в
ограждении

ГЗ ПК152+34.5
УП74 171л

ГЗ ПК152+32.5
НС 110ПЭ/108ст

ПК151+34.0
Прокладка проектируемого газопровода
ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 Мультиплекс L=95 м
методом наклонно-направленного
бурения стесненные условия

опознавательный столб с
выводом провода-спутника
КИП-М.ПВЕК

ГЗ ПК151+23,5
УП74 171пр

ПК150+90.0
Прокладка проектируемого газопровода
ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 в футляре
Ø 225x20,5 L=19,5 м
открытым способом через дорогу грунт

ПК151+10.0
ВЛ 0,4кВ

ГЗ ПК151+05,5
дорога грунт

ГЗ ПК151+01.0
канавы

линия соединения с листом 28

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - охранная зона проектируемого объекта
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - охранная зона кабелей связи
 - водоохранная зона
 - полоса отвода автомобильной дороги
 - охранная зона тепловых сетей
 - прибрежная защитная полоса
 - охранная зона ранее проектируемого межпоселкового газопровода
 - охранная зона ЛЭП

				2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
				Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недек.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина			04.22		П	29	29
Проверил.		Ромашихин			04.22				
Н.контр.		Ромашихин			04.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М1:1000			
ГИП		Мошкин			04.22				

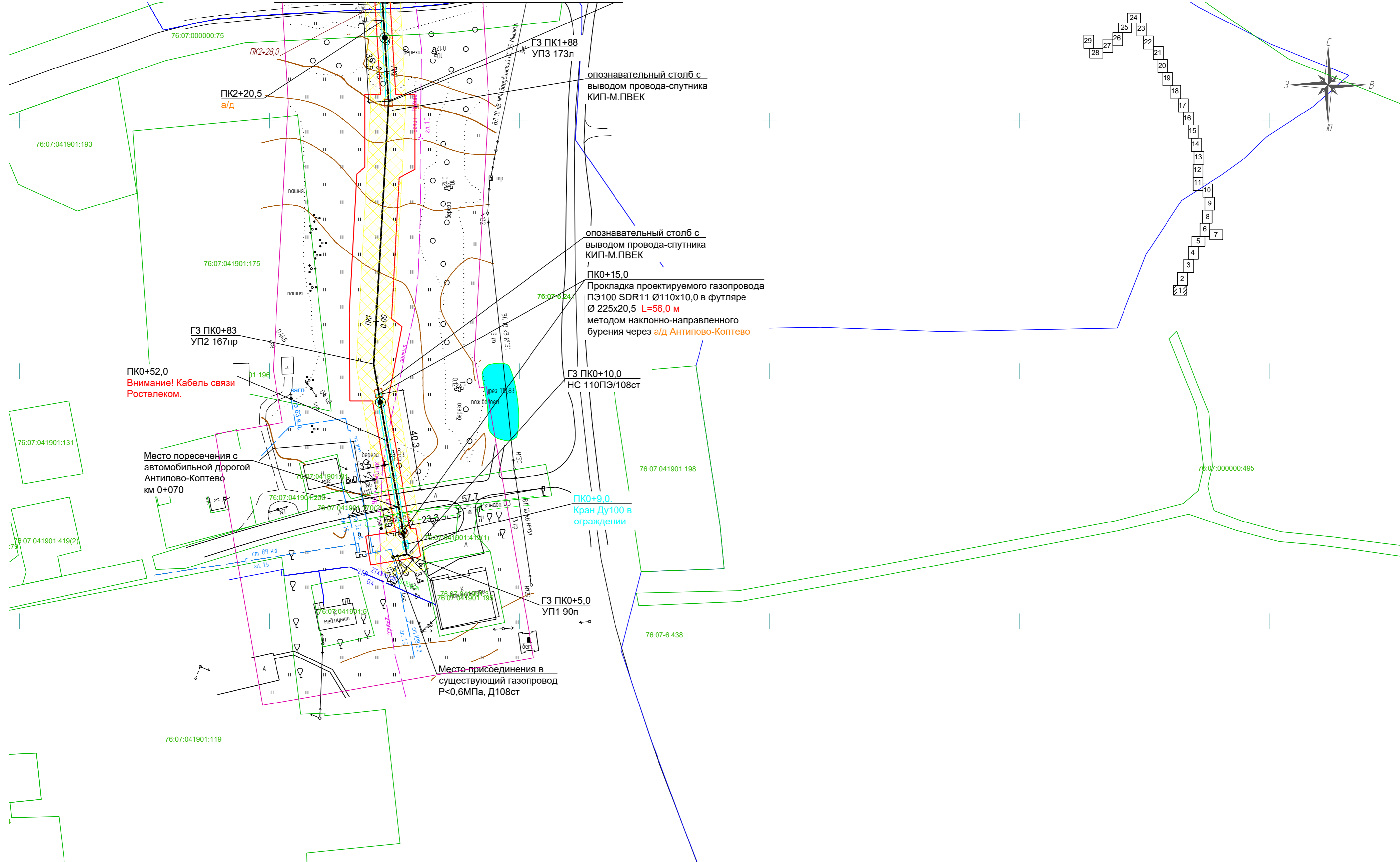


Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



ПК0+52.0
Внимание! Кабель связи Ростелеком.

Место пересечения с автомобильной дорогой Антипово-Коптево км 0+070

ГЗ ПК0+10.0
НС 110ПЭ/108ст

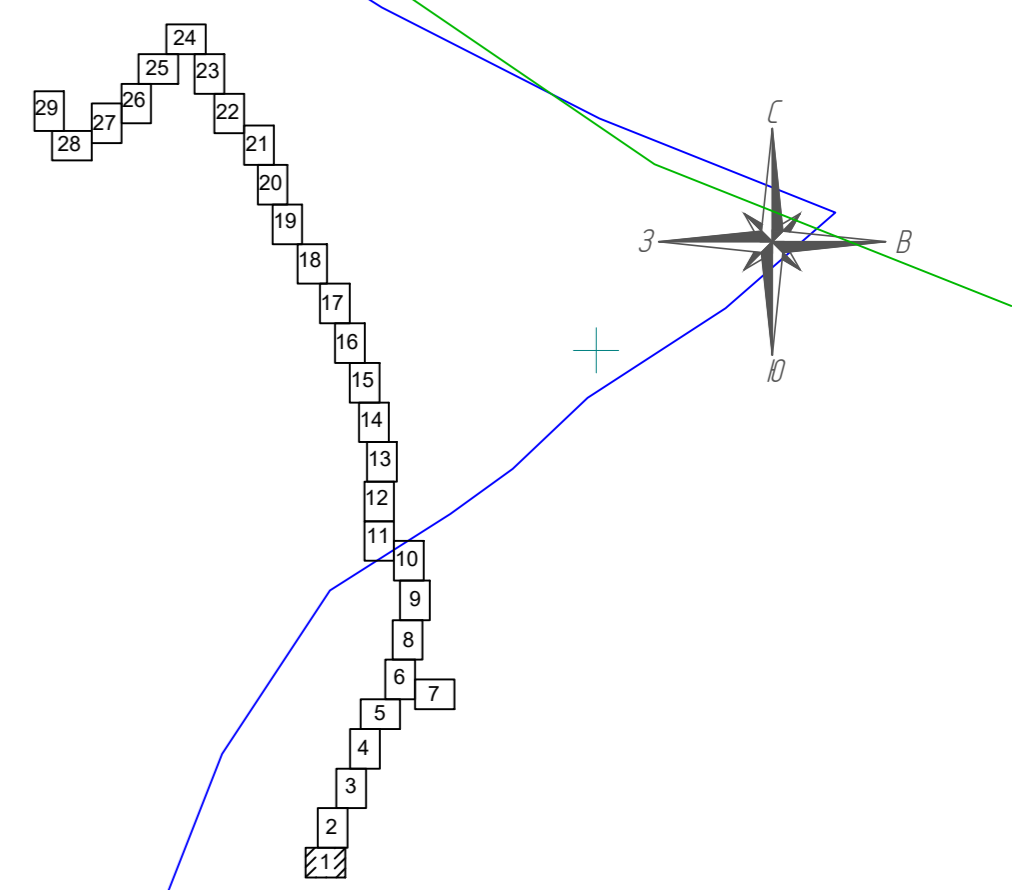
ПК0+9.0
Кран Ду100 в ограждении

Место присоединения в существующий газопровод P<0,6МПа, Д108ст

ГЗ ПК0+5.0
УП1 90п

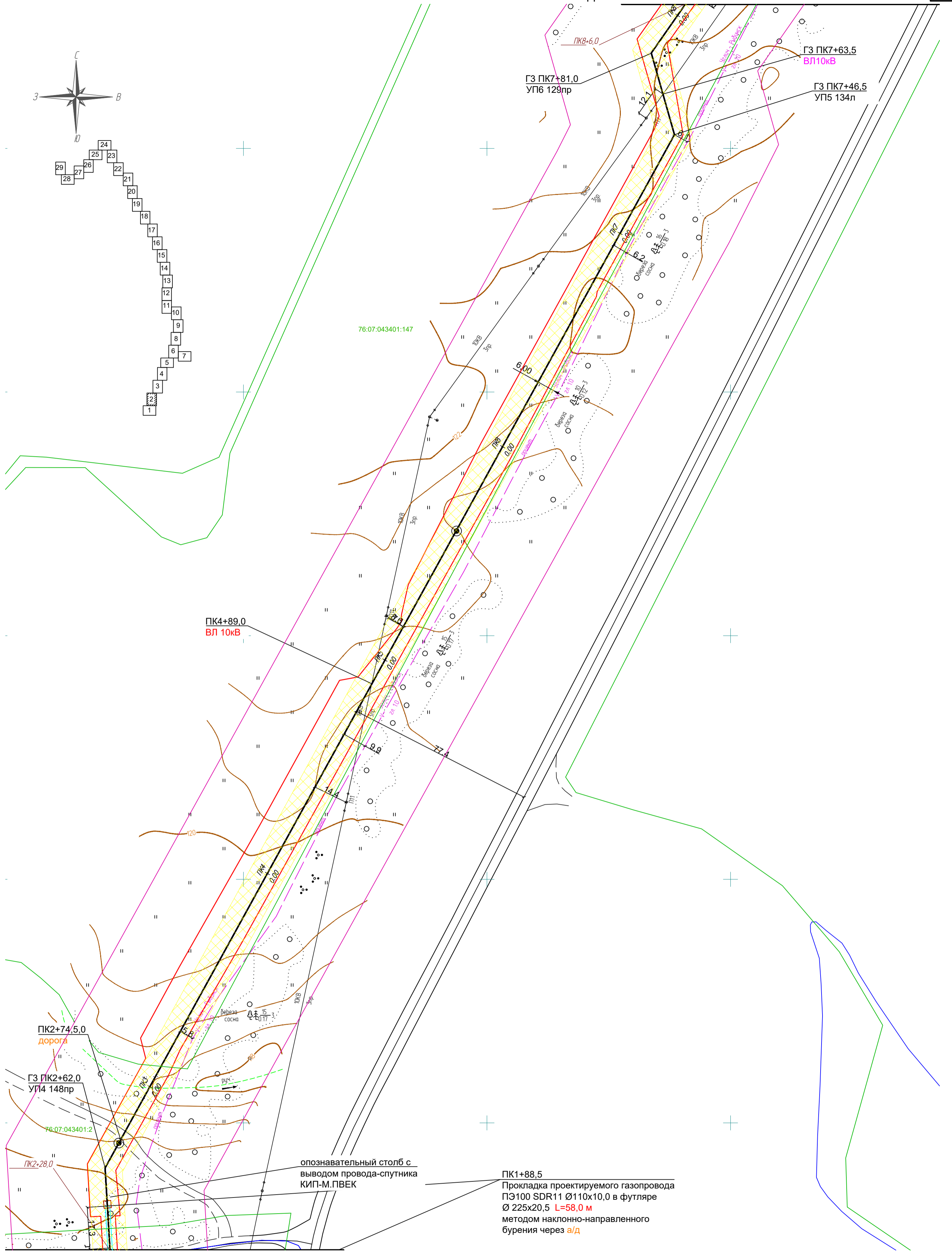
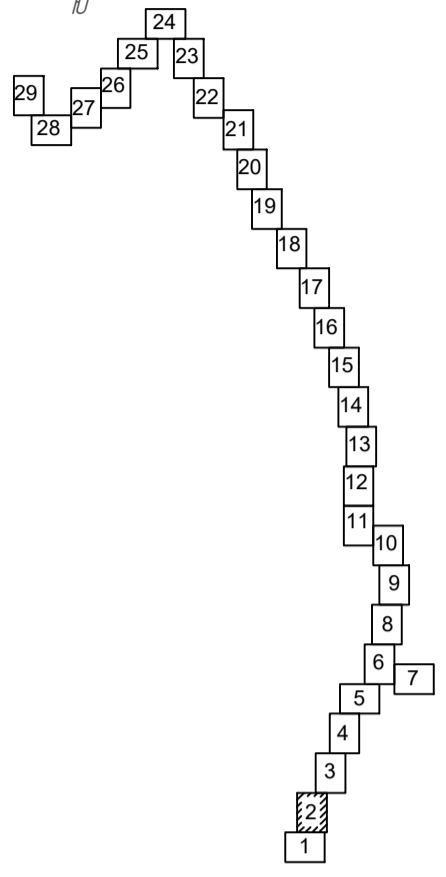
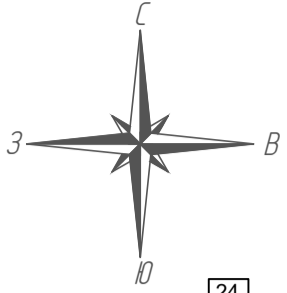
Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- 76:07:041901 граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- зона градостроительных ограничений
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта



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

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина			04.22
Проверил.		Ромашихин			04.22
Н.контр.		Ромашихин			04.22
ГИП		Мошкин			04.22
Проект планировки территории				Стадия	Лист
				П	1
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000				Листов	29
					РЕГИОНГАЗ

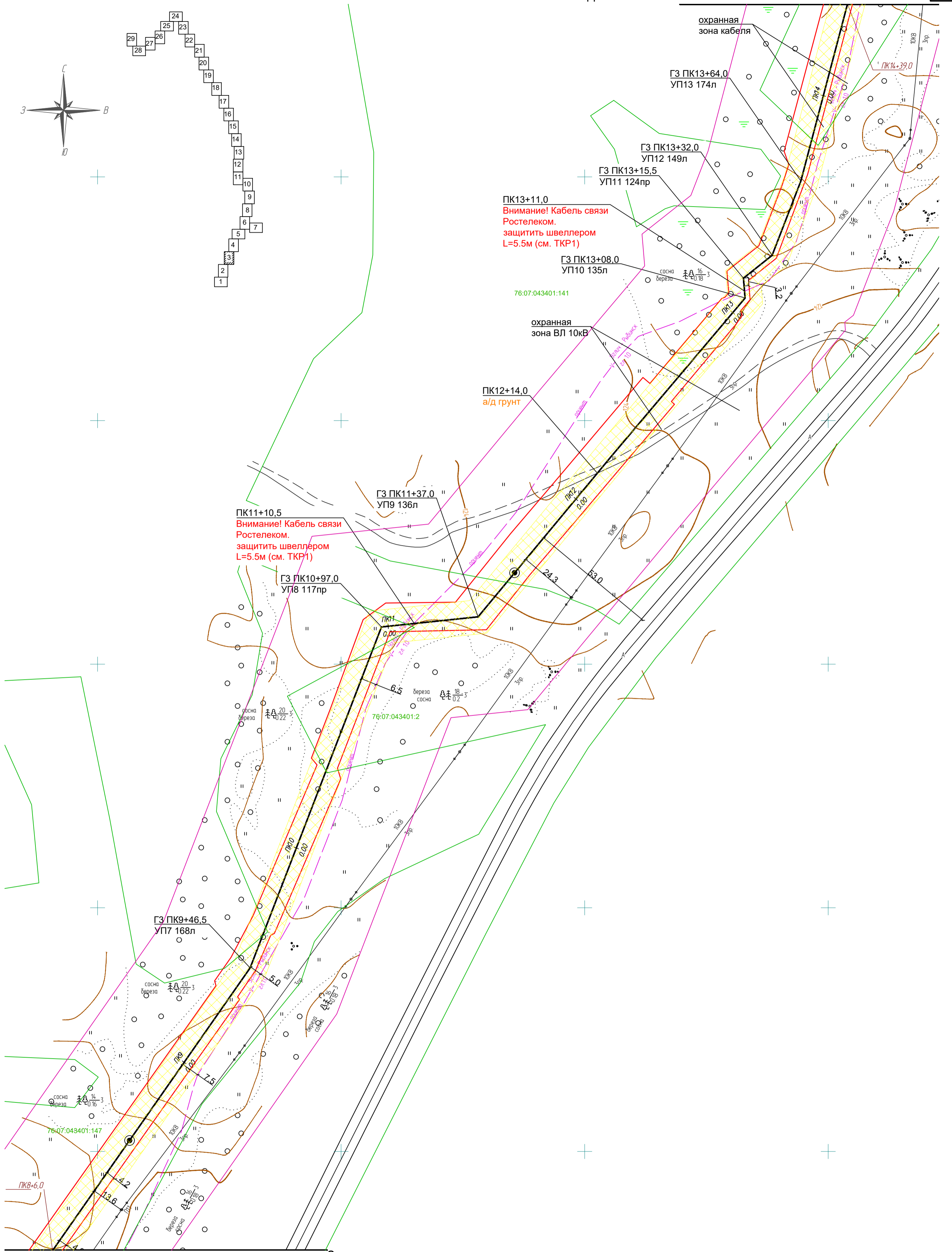
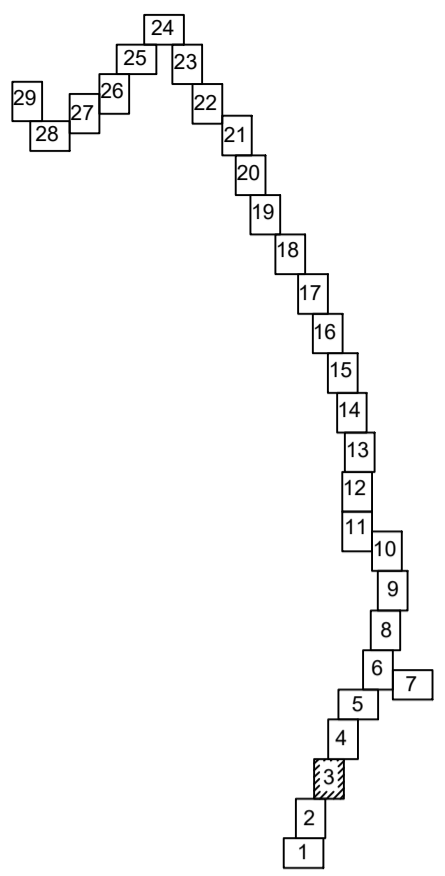
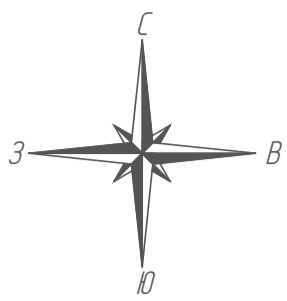


линия соединения с листом 1

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2							
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области							
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата		
		Разраб.	Кулигина		04.22		
		Проверил.	Ромашихин		04.22		
		Н.контр.	Ромашихин		04.22		
		ГИП	Мошкин		04.22		
Проект планировки территории					Стадия	Лист	Листов
					П	2	29
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000							

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

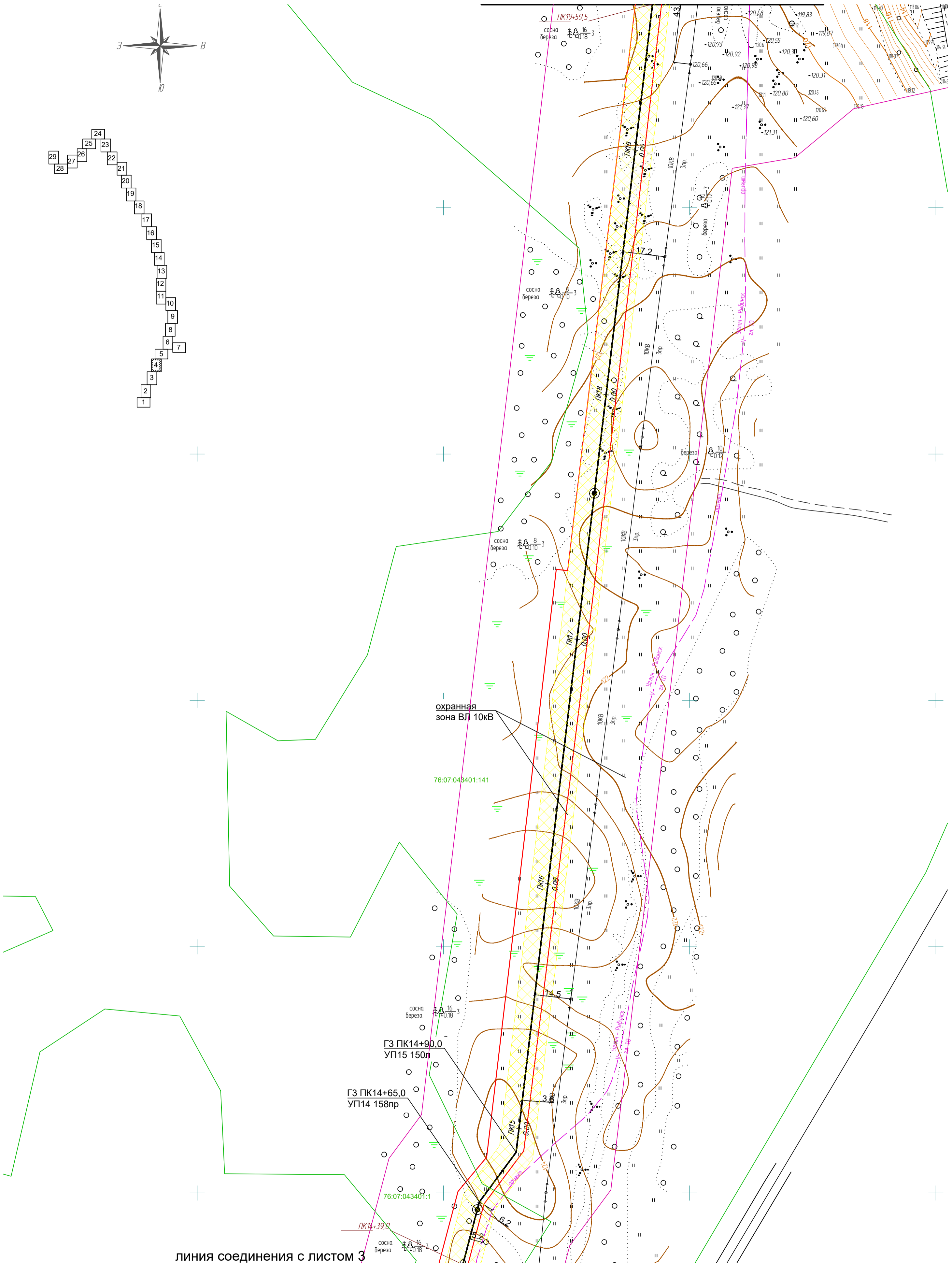
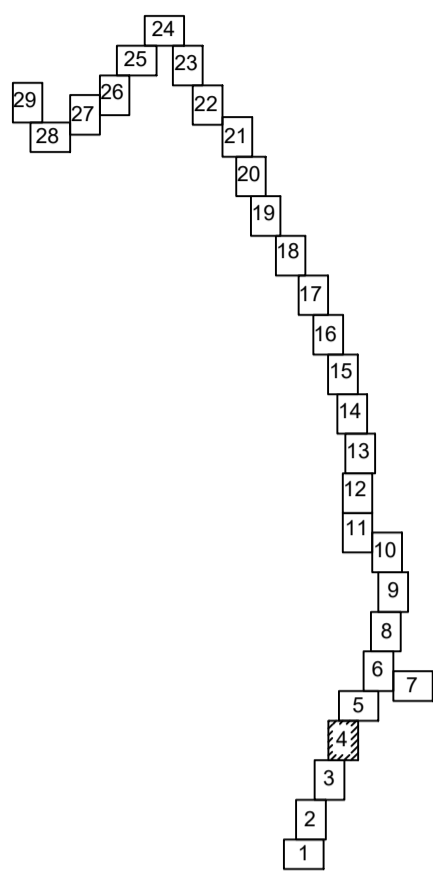
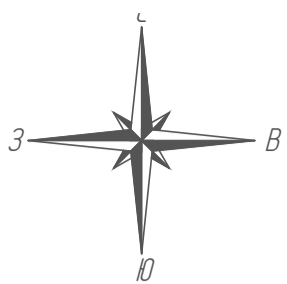


линия соединения с листом 2

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

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - 76:07:041901 граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина		<i>[Signature]</i>	04.22
Проверил.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
Н.контр.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
ГИП		Мошкин		<i>[Signature]</i>	04.22
Проект планировки территории					
		Стадия	Лист	Листов	
		П	3	29	
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000					



линия соединения с листом 3

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

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - 76:07:041901 граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта

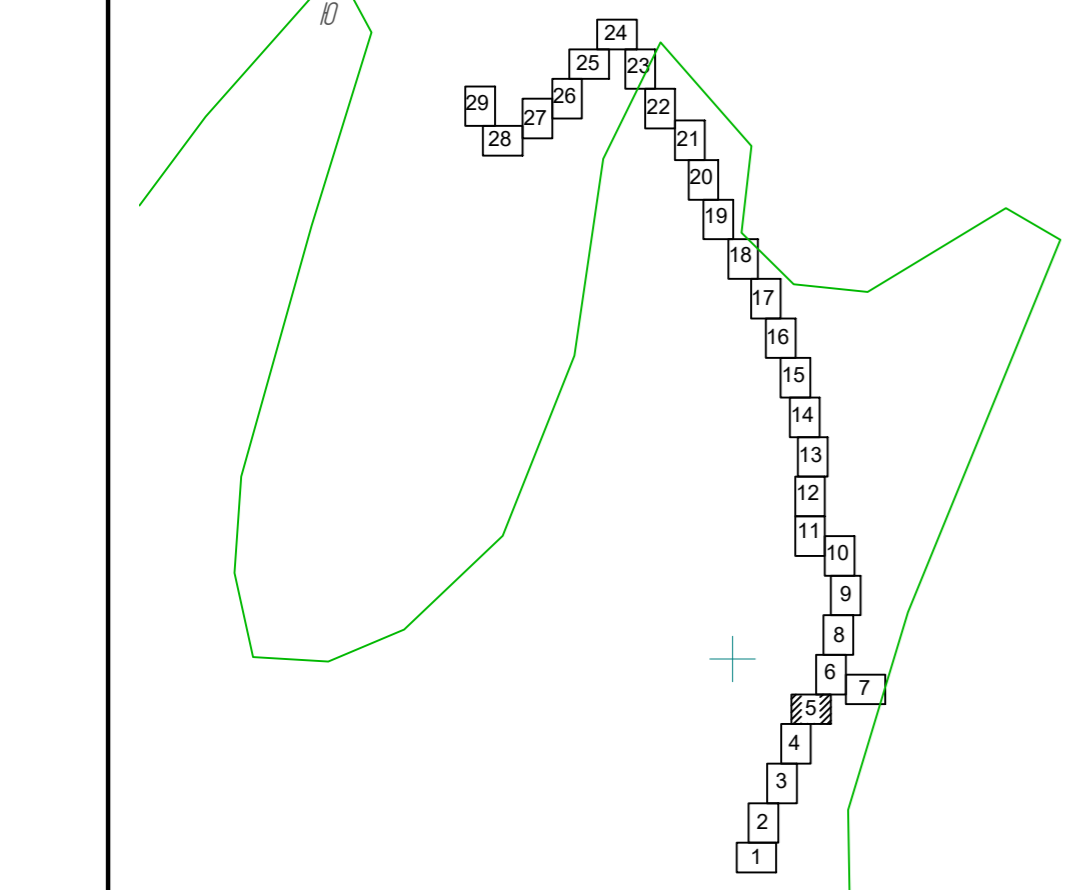
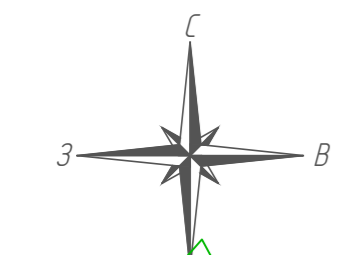
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина		<i>[Signature]</i>	04.22
Проверил.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
Н.контр.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
ГИП		Мошкин		<i>[Signature]</i>	04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2

Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	4	29

Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000



ПК20+41
 Прокладка проектируемого газопровода ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 в футляре Ø225x20,5 L=108,5 м методом наклонно-направленного бурения через а/д Мышкин-станция Волга-Шестихино

ПК20+18,5
 Внимание! Кабель связи Ростелеком. защитить швеллером L=5.5м (см. ТКР1)

ГЗ ПК23+61
 ВЛ 10кВ

охранная зона ВЛ 10кВ

технологич.переезд для обслуживания ВЛ

опознавательный столб с выводом провода-спутника КИП-М.ПВЕК

ПК21+6,01
 Прокладка проектируемого газопровода ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 Мультиплекс L=131 м методом наклонно-направленного бурения через ручей б/н

ПК22+21,3
 ручей б/н

ГЗ ПК20
 ВЛ10кВ

ПК20+40,5
 УП17 164л

опознавательный столб с выводом провода-спутника КИП-М.ПВЕК

ПК21+60,5
 УП19 171пр

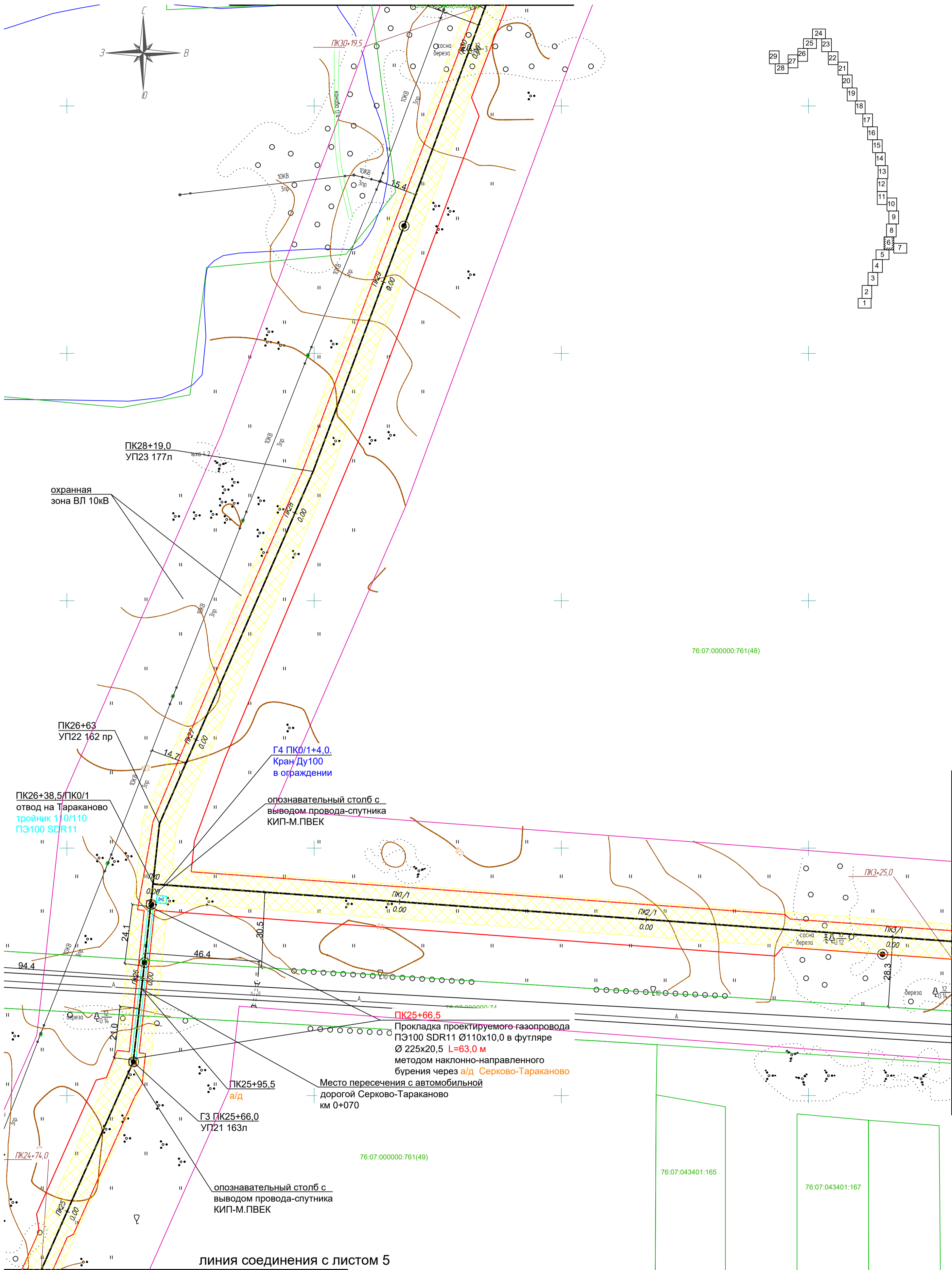
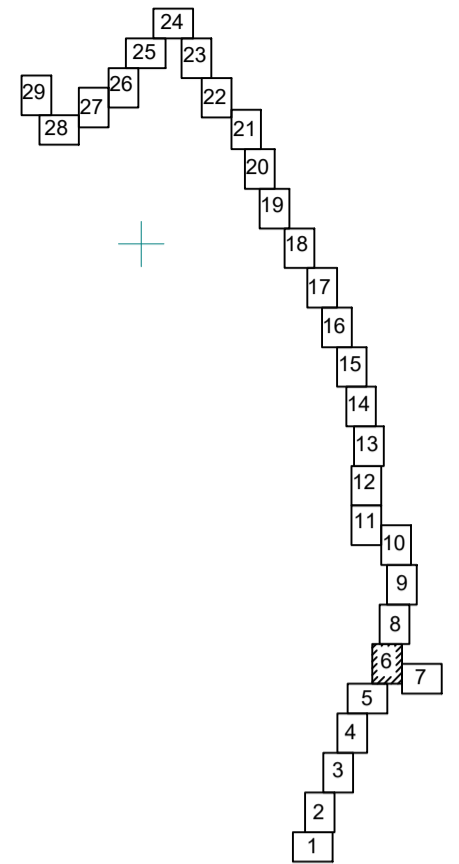
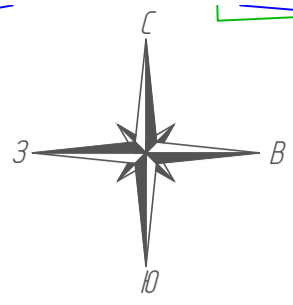
ПК21+51
 УП18 90л

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Кулигина				04.22
Проверил.	Ромашихин				04.22
Н.контр.	Ромашихин				04.22
ГИП	Мошкин				04.22
Проект планировки территории					
Стадия	Лист	Листов			
П	5	29			
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000					

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



76:07:000000:761(48)

76:07:000000:761(49)

76:07:043401:165

76:07:043401:167

линия соединения с листом 5

линия соединения с листом 7

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

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- 76:07:041901 граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- зона градостроительных ограничений
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина			04.22
Проверил.		Ромашихин			04.22
Н.контр.		Ромашихин			04.22
ГИП		Мошкин			04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2

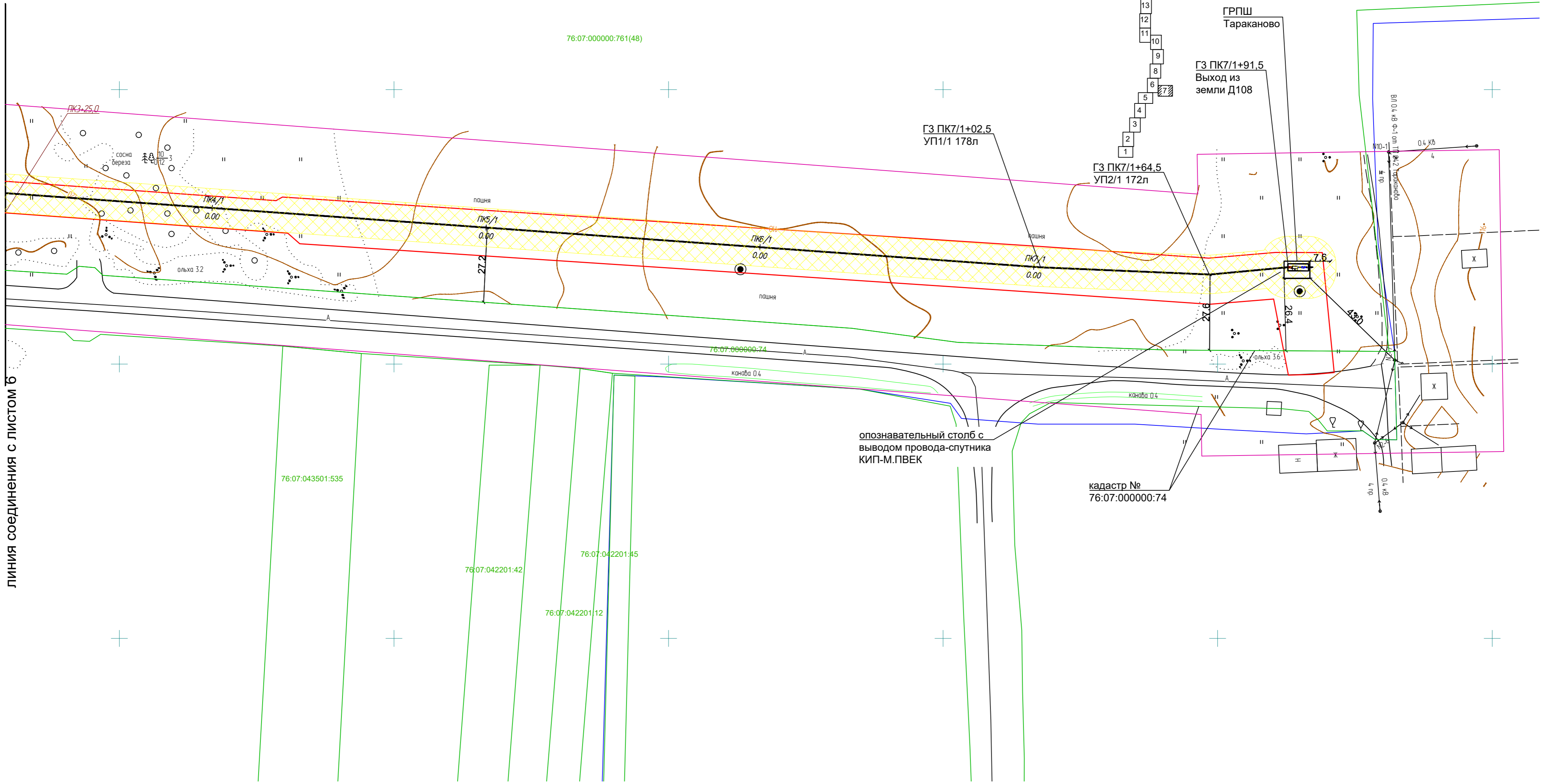
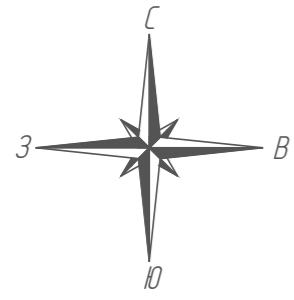
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
П	6	29

Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000






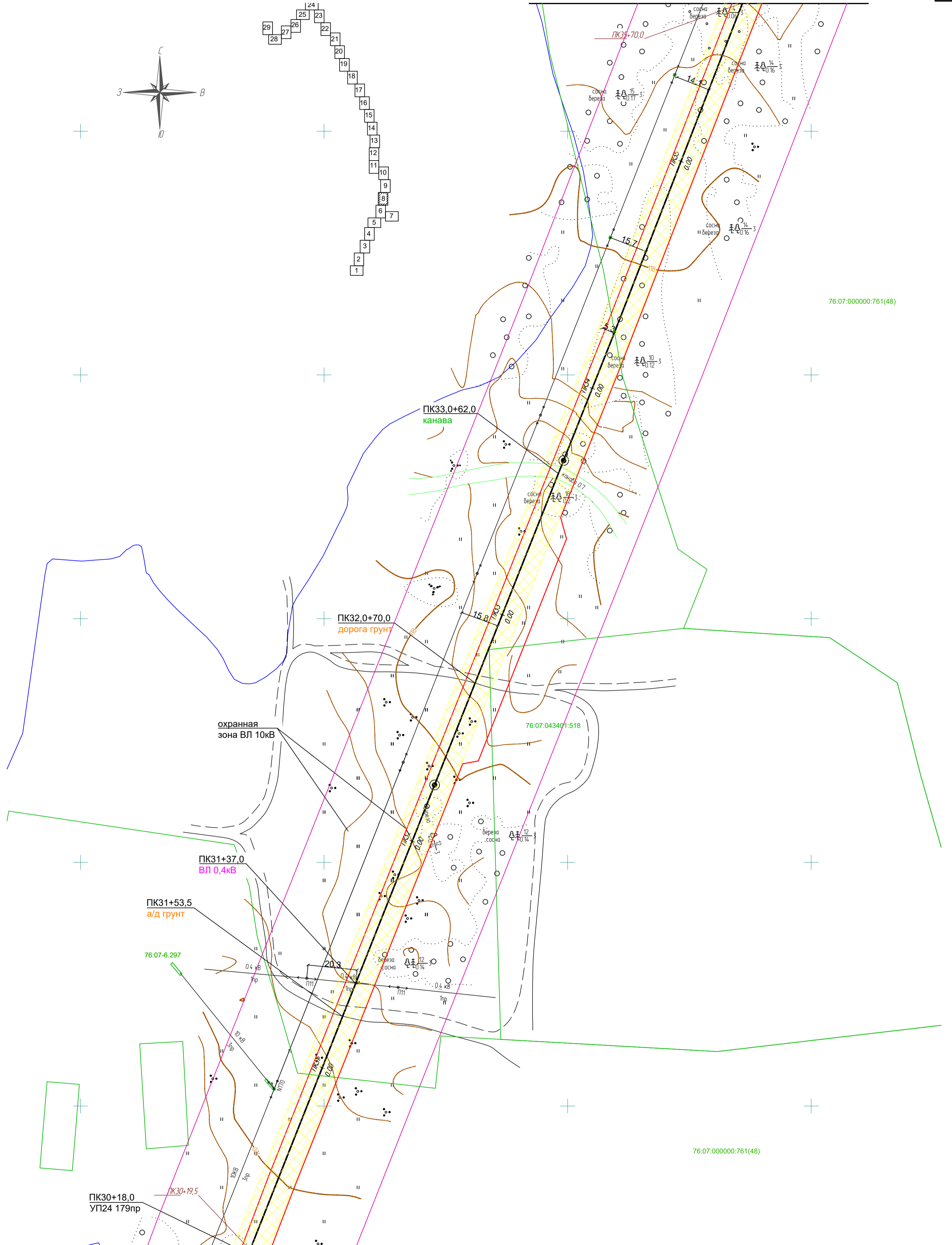
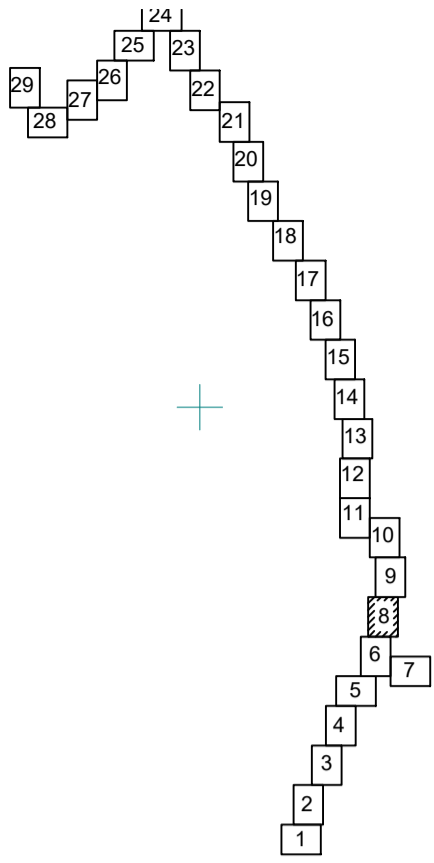
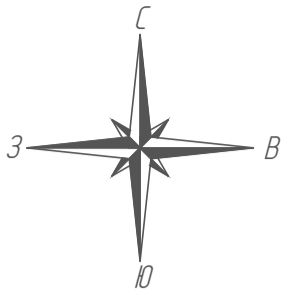
ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ Б

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- 76:07:041901 граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- зона градостроительных ограничений
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта

					2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2				
					Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синецyno – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области				
Изм.	Кулигина	Лист	Недок	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кулигина	7		<i>[Signature]</i>	04.22		П	7	29
Проверил.	Ромашихин			<i>[Signature]</i>	04.22				
Н.контр.	Ромашихин			<i>[Signature]</i>	04.22	Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000			
ГИП	Мошкин			<i>[Signature]</i>	04.22				

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



линия соединения с листом 6

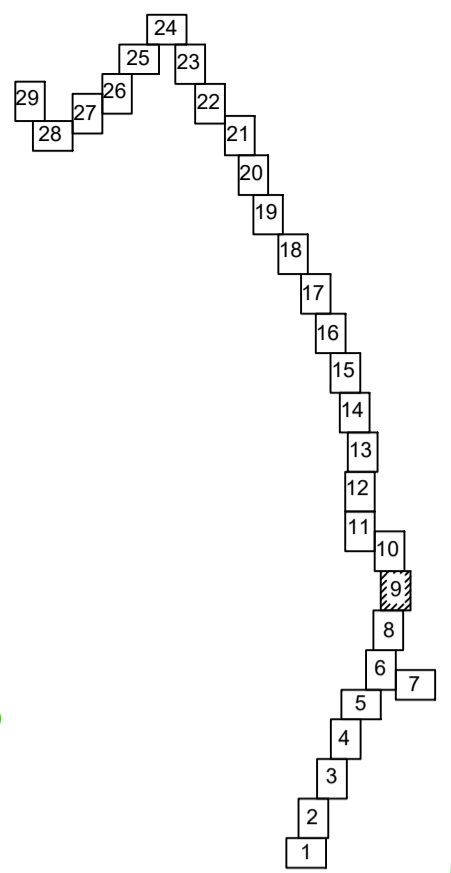
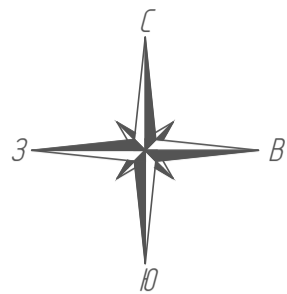
Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- 76:07:041901 граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- зона градостроительных ограничений
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина		<i>[Signature]</i>	04.22
Проверил.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
Н.контр.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
ГИП		Мошкин		<i>[Signature]</i>	04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Проект планировки территории	Стадия	Лист
	П	8
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000	Листов	29



76:07:000000:761(88)

76:07:000000:761(48)

охранная зона ВЛ 10кВ

ПК37,0+23,0
дорога грунт

ПК36+15,5
УП25 160п

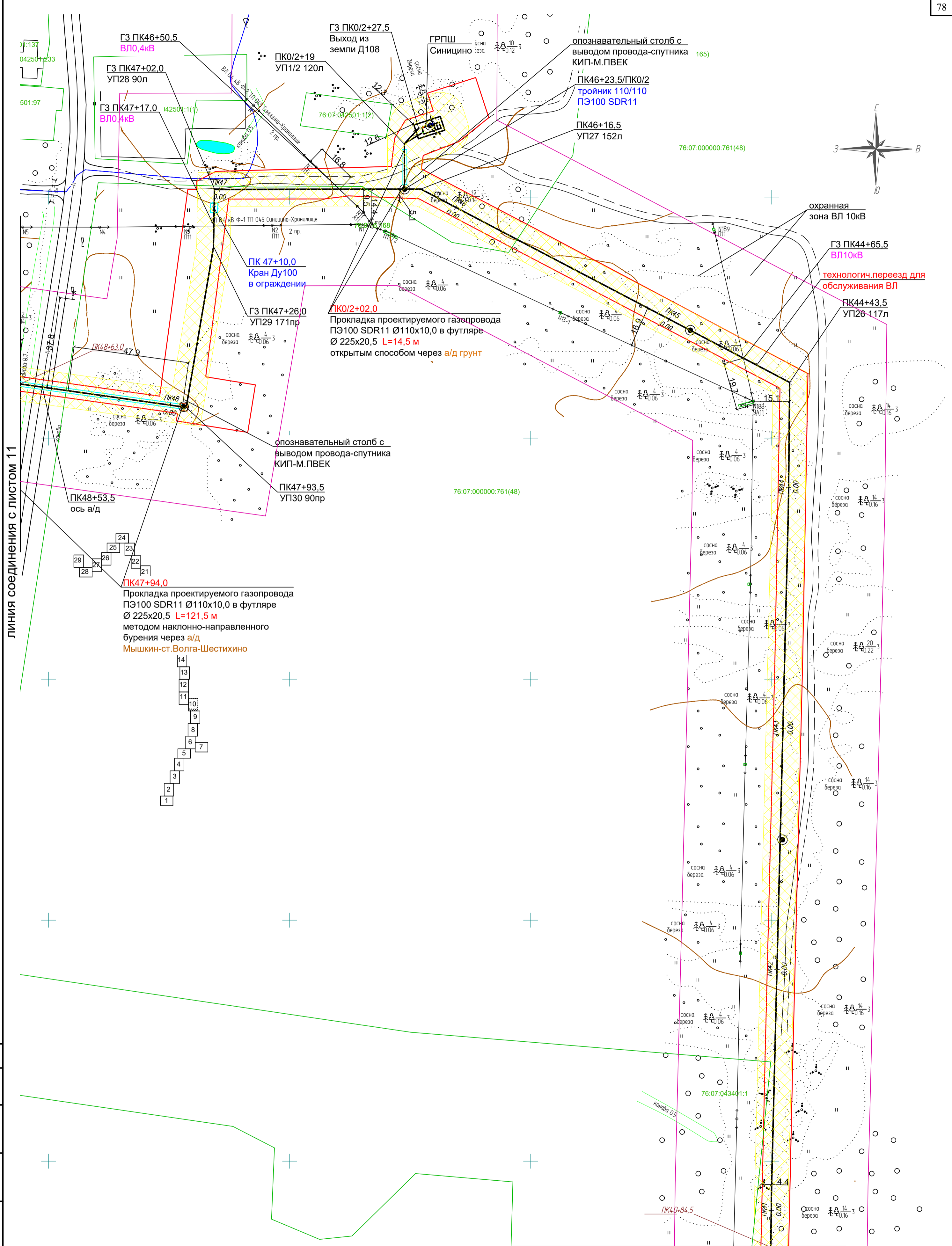
линия соединения с листом 8

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- 76:07:041901 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоч.	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина			04.22
Проверил.		Ромашихин			04.22
Н.контр.		Ромашихин			04.22
ГИП		Мошкин			04.22
Проект планировки территории			Стадия	Лист	Листов
П			9	29	
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000					

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



ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 11

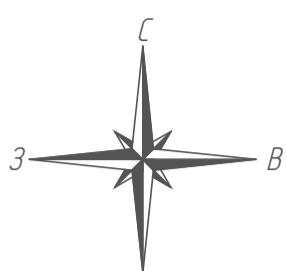
ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 9

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

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - 76:07:041901 — граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - 76:07:041901:198 — номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - XXXXXX — зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина		<i>[Signature]</i>	04.22
Проверил.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
Н.контр.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
ГИП		Мошкин		<i>[Signature]</i>	04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2			
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицино – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области			
Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	10	29
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000			



ПК51+45,0-ПК54+30,0
 Прокладка проектируемого газопровода
 ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 Мультиплекс
 L=285,0 м
 методом наклонно-направленного
 бурения через р. Гремец и участок ОКН

ПК52+72,5
 L=145,5 м
 участок ОКН

ПК52+60,5
 р.Гремец

ПК51+60,0
 L=95,0 м
 участок ОКН

ПК52+11,5
 Внимание! Кабель связи
 Ростелеком.

опознавательный столб с
 выводом провода-спутника
 КИП-М.ПВЕК

ПК50+67,0
 УПЗ3 111пр

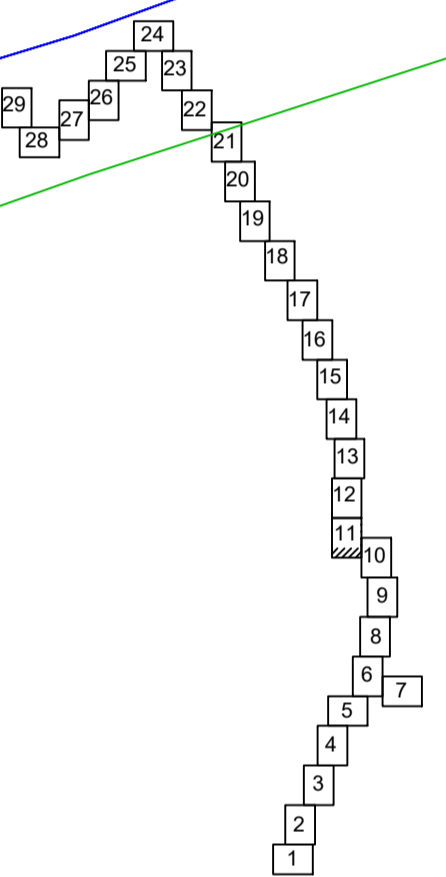
ПК50+63,5
 а/д грунт

ГЗ ПК50+57,5
 ВЛ 0,4кВ

ПК50+07,0
 УПЗ2 178л

ПК49+82,5
 УПЗ1 90пр

опознавательный столб с
 выводом провода-спутника
 КИП-М.ПВЕК

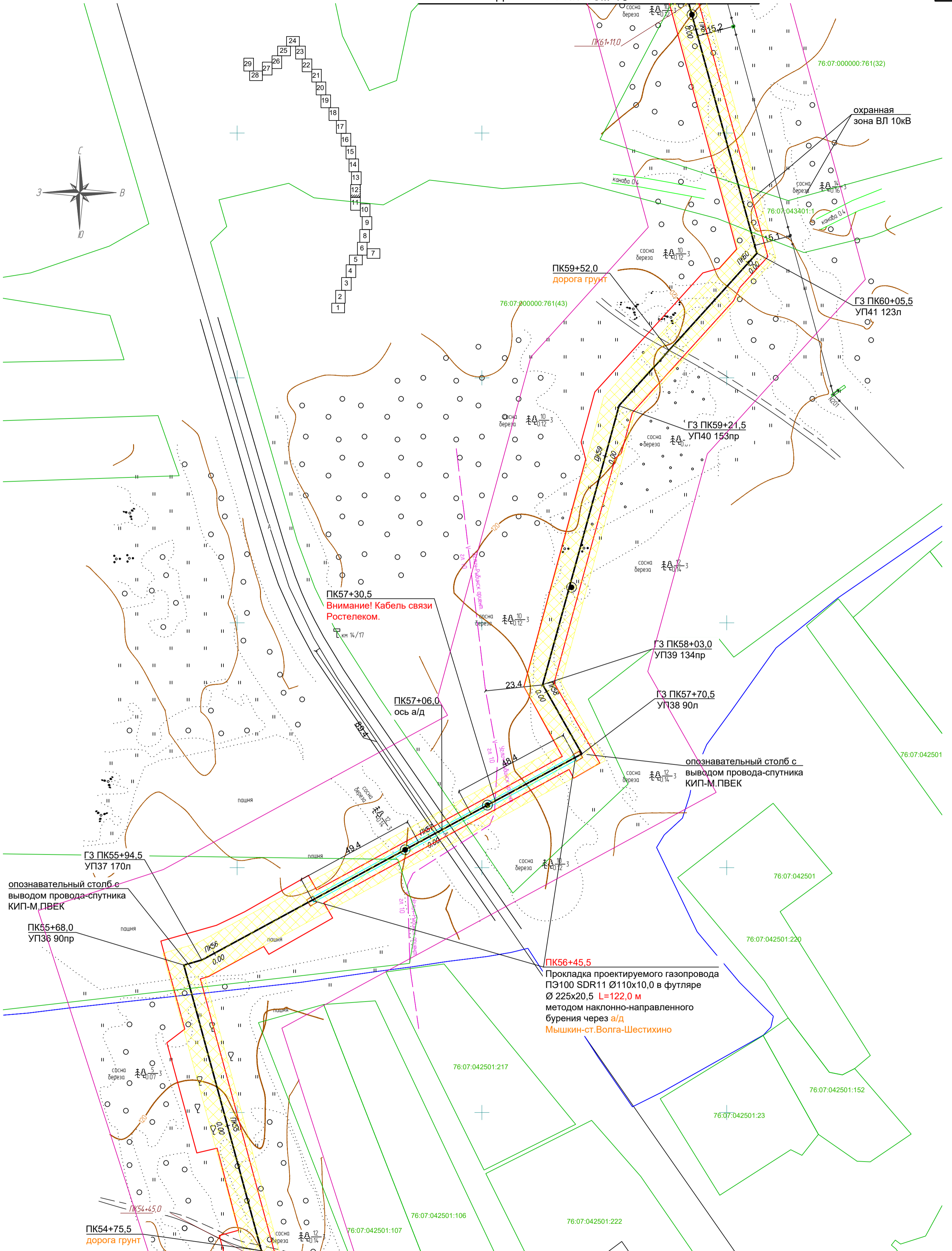


Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - 76:07:041901 — граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - 76:07:041901:198 — номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - зона градостроительных ограничений

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина			04.22
Проверил.		Ромашихин			04.22
Н.контр.		Ромашихин			04.22
ГИП		Мошкин			04.22
Проект планировки территории			Стадия	Лист	Листов
			П	11	29
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000					

линия соединения с листом 10



линия соединения с листом 11

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

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - 76:07:041901 граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2						
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	
		Разраб.	Кулигина		04.22	
		Проверил.	Ромашихин		04.22	
		Н.контр.	Ромашихин		04.22	
		ГИП	Мошкин		04.22	
Проект планировки территории				Стадия	Лист	Листов
П				12	29	
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000						




ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 12

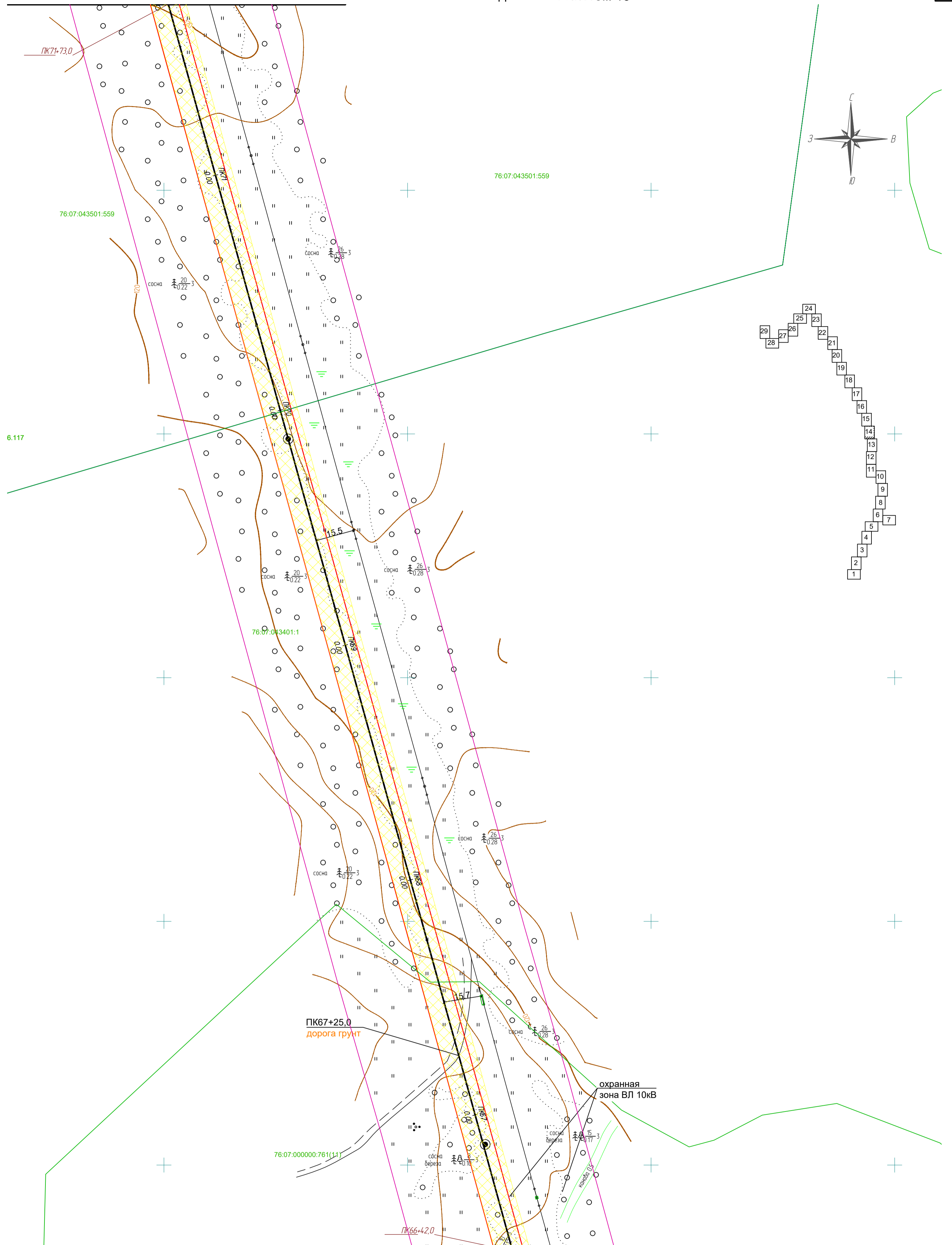
Согласовано
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- 76:07:041901 граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- зона градостроительных ограничений
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
		Кулигина		<i>[Signature]</i>	04.22
		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
		Мошкин		<i>[Signature]</i>	04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Проект планировки территории	Стадия	Лист
	П	13
Листов		29
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000		
		



линия соединения с листом 13

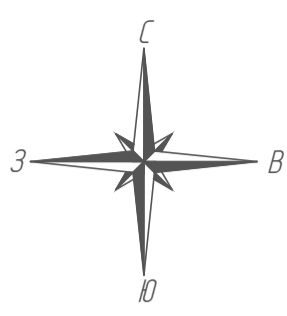
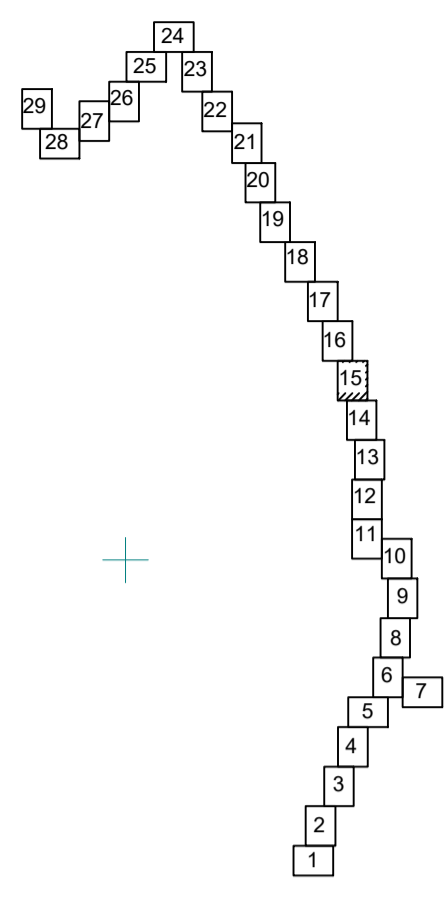
Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- 76:07:041901 граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- зона градостроительных ограничений
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина		<i>[Signature]</i>	04.22
Проверил.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
Н.контр.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
ГИП		Мошкин		<i>[Signature]</i>	04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Проект планировки территории			Стадия	Лист	Листов
П			14	29	
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000			РЕЙОНГАЗ		

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



ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 14

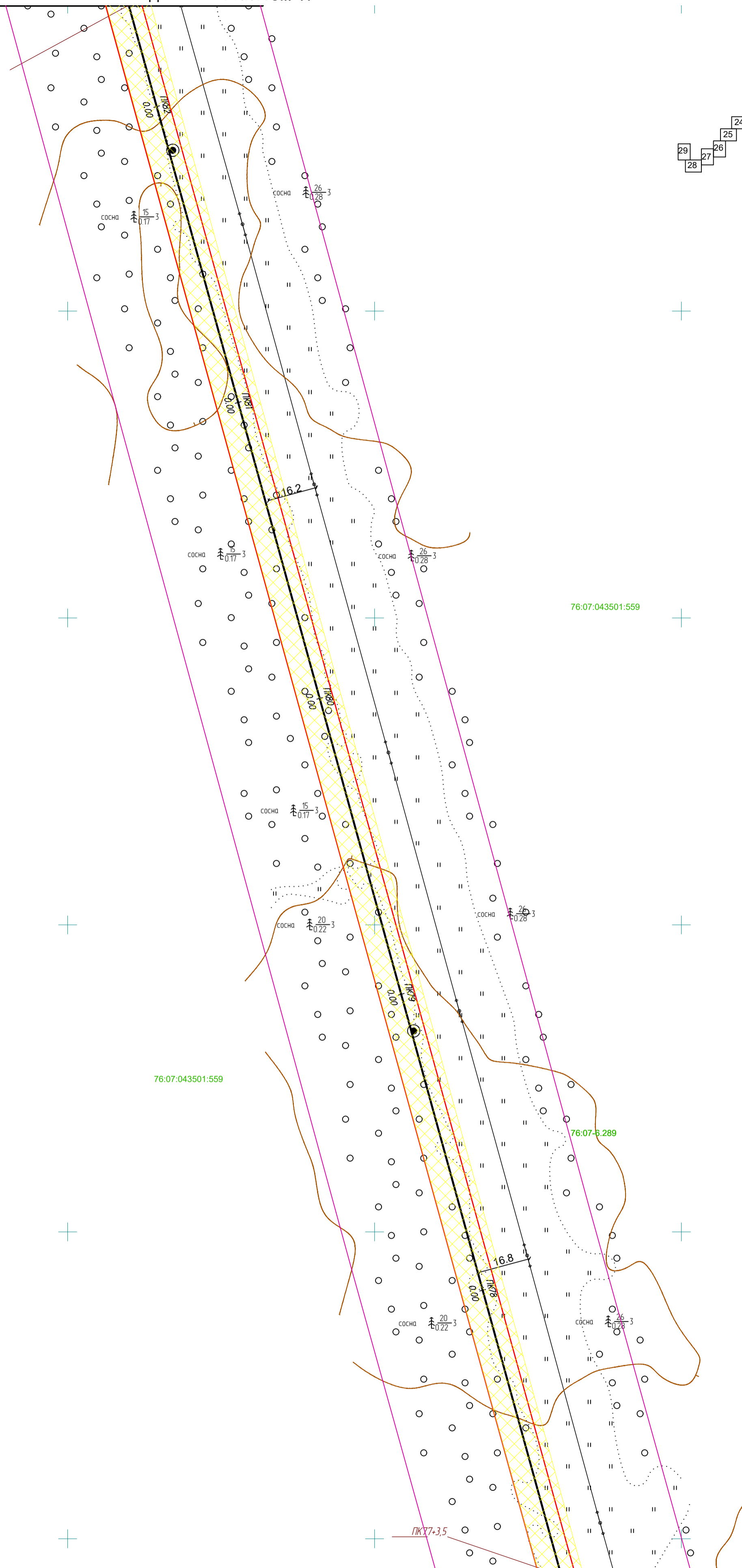
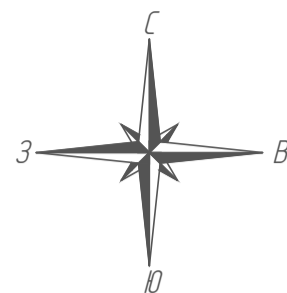
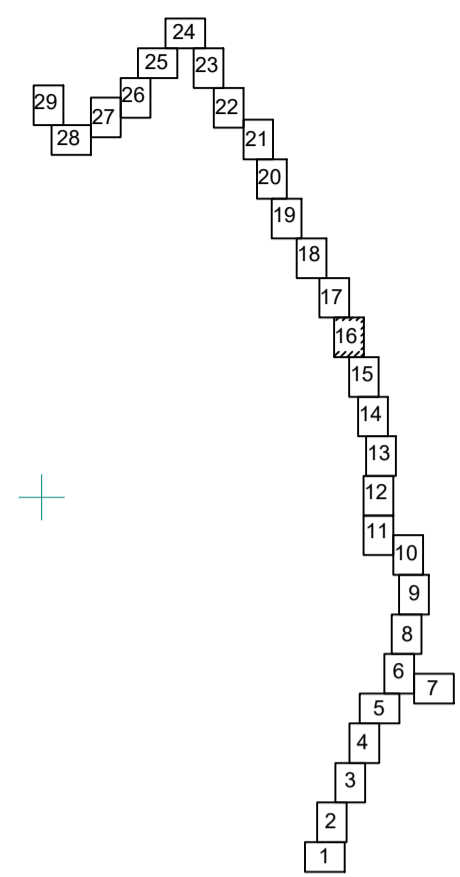
- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
		Разраб.		Кулигина	04.22
		Проверил.		Ромашихин	04.22
		Н.контр.		Ромашихин	04.22
		ГИП		Мошкин	04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Проект планировки территории	Стадия	Лист
	П	15
Листов		29
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000		

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

ПК82+34,5



76:07:043501:559

76:07:043501:559

76:07-8.289

СОСНА 20-3

СОСНА 26-3

ПК87+3,5

линия соединения с листом 15

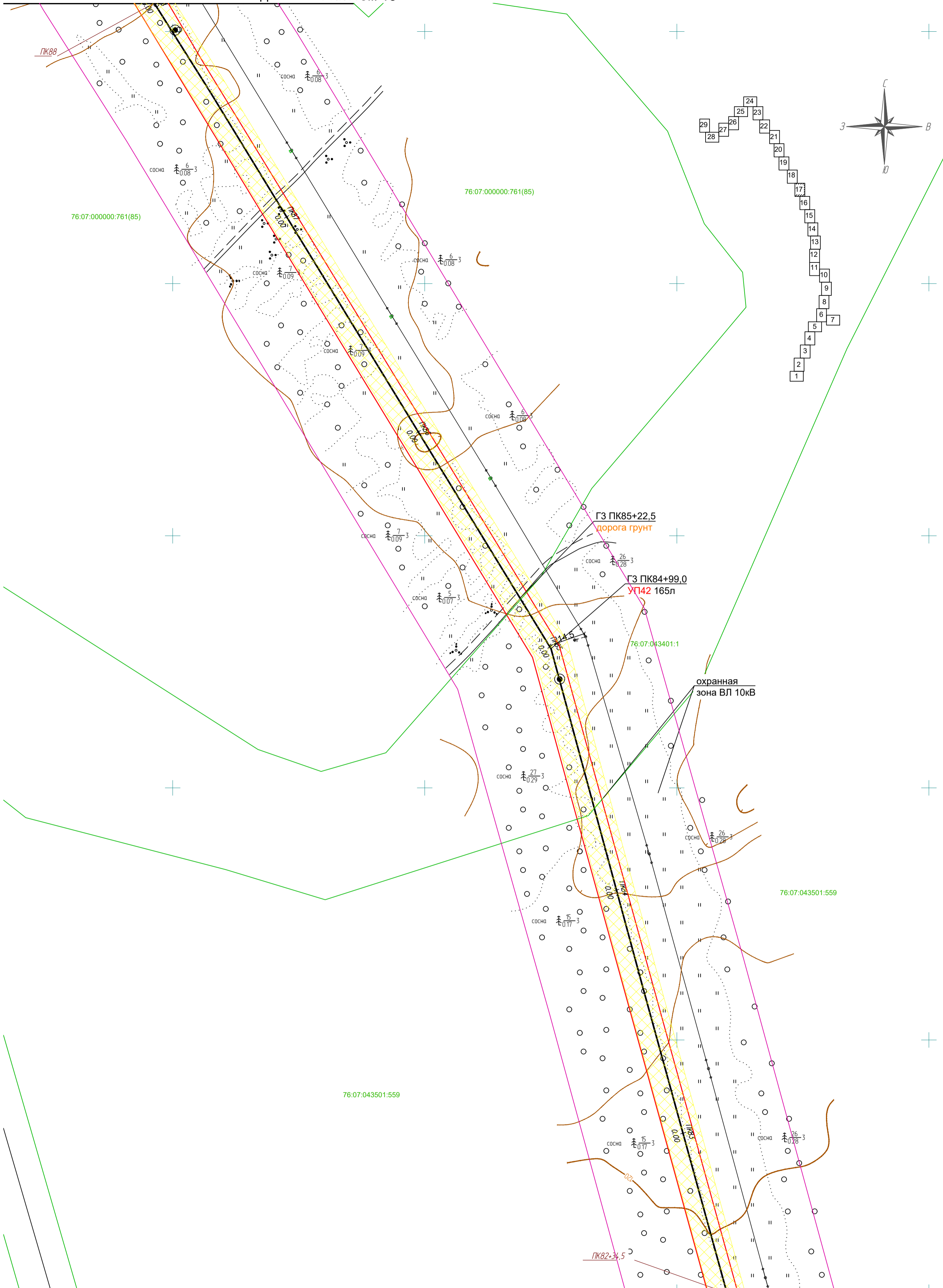
Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- 76:07:041901 граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- зона градостроительных ограничений
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
				Кулигина	04.22
				Ромашихин	04.22
				Ромашихин	04.22
				Мошкин	04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Проект планировки территории	Стадия	Лист
	П	16
Листов		29
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000		



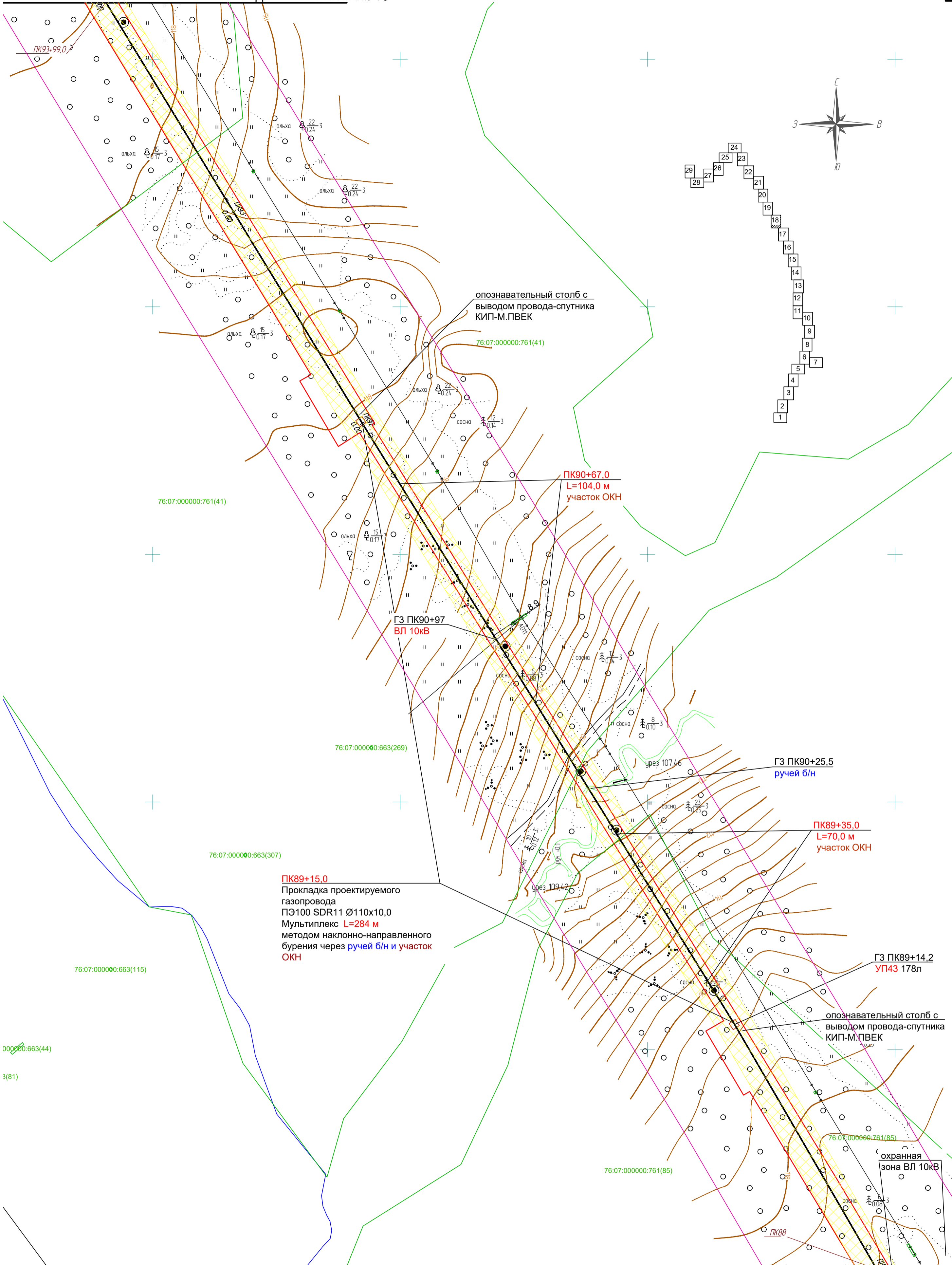
линия соединения с листом 16

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

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - 76:07:041901 граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
		Кулигина		<i>[Signature]</i>	04.22
		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
		Мошкин		<i>[Signature]</i>	04.22


2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Проект планировки территории	Стадия	Лист
	П	17
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000	Листов	29

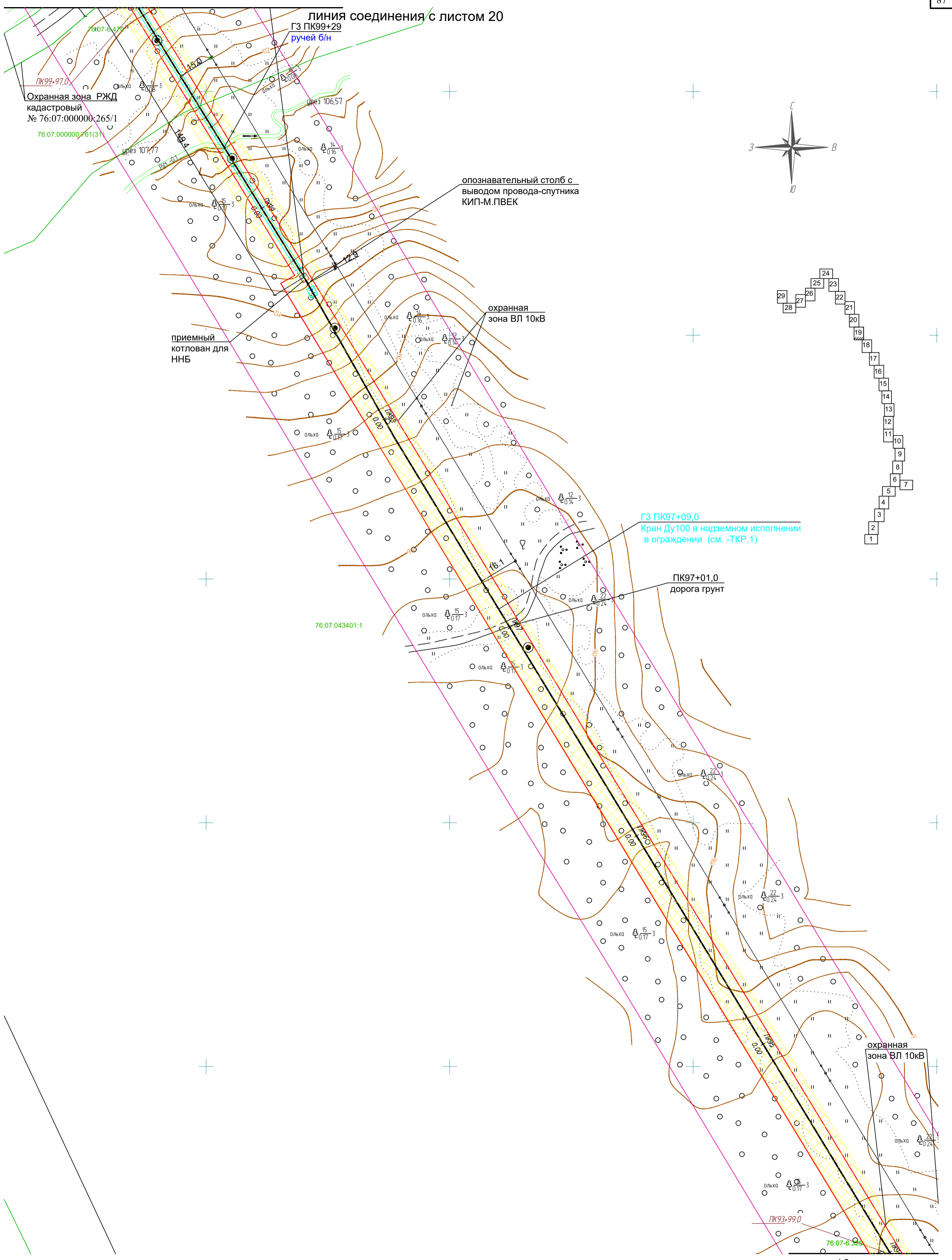


Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 17

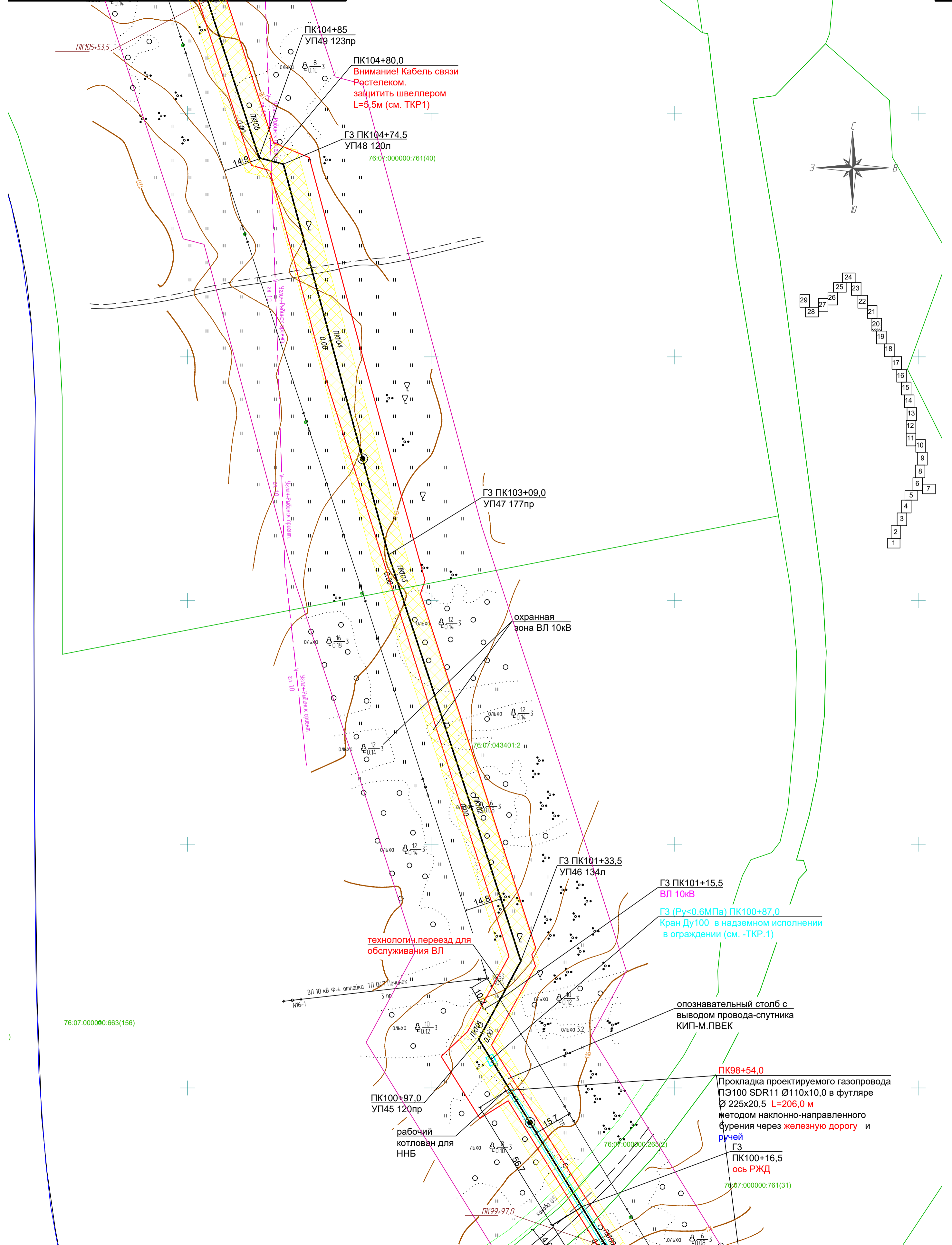
2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2							
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области							
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата		
		Разраб.	Кулигина	<i>[Signature]</i>	04.22		
		Проверил.	Ромашихин	<i>[Signature]</i>	04.22		
		Н.контр.	Ромашихин	<i>[Signature]</i>	04.22		
		ГИП	Мошкин	<i>[Signature]</i>	04.22		
Проект планировки территории					Стадия	Лист	Листов
					П	18	29
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000							



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

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - 76:07:041901 граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2						
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Разраб.		Кулигина		<i>[Signature]</i>	04.22	
Проверил.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22	
Н.контр.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22	
ГИП		Мошкин		<i>[Signature]</i>	04.22	
Проект планировки территории				Стадия	Лист	Листов
				П	19	29
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000						

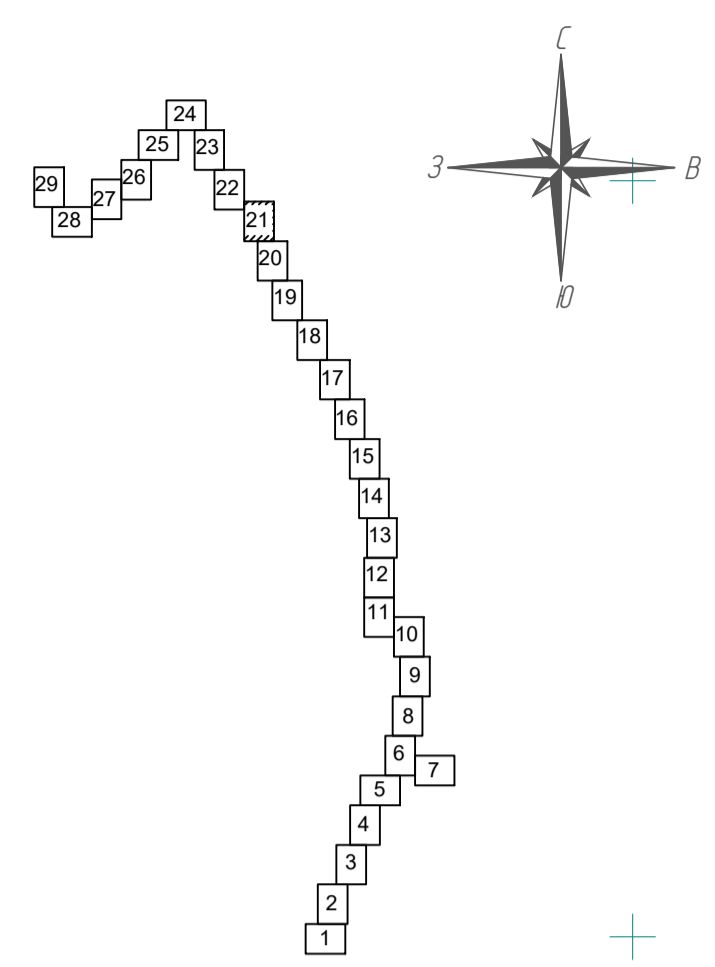
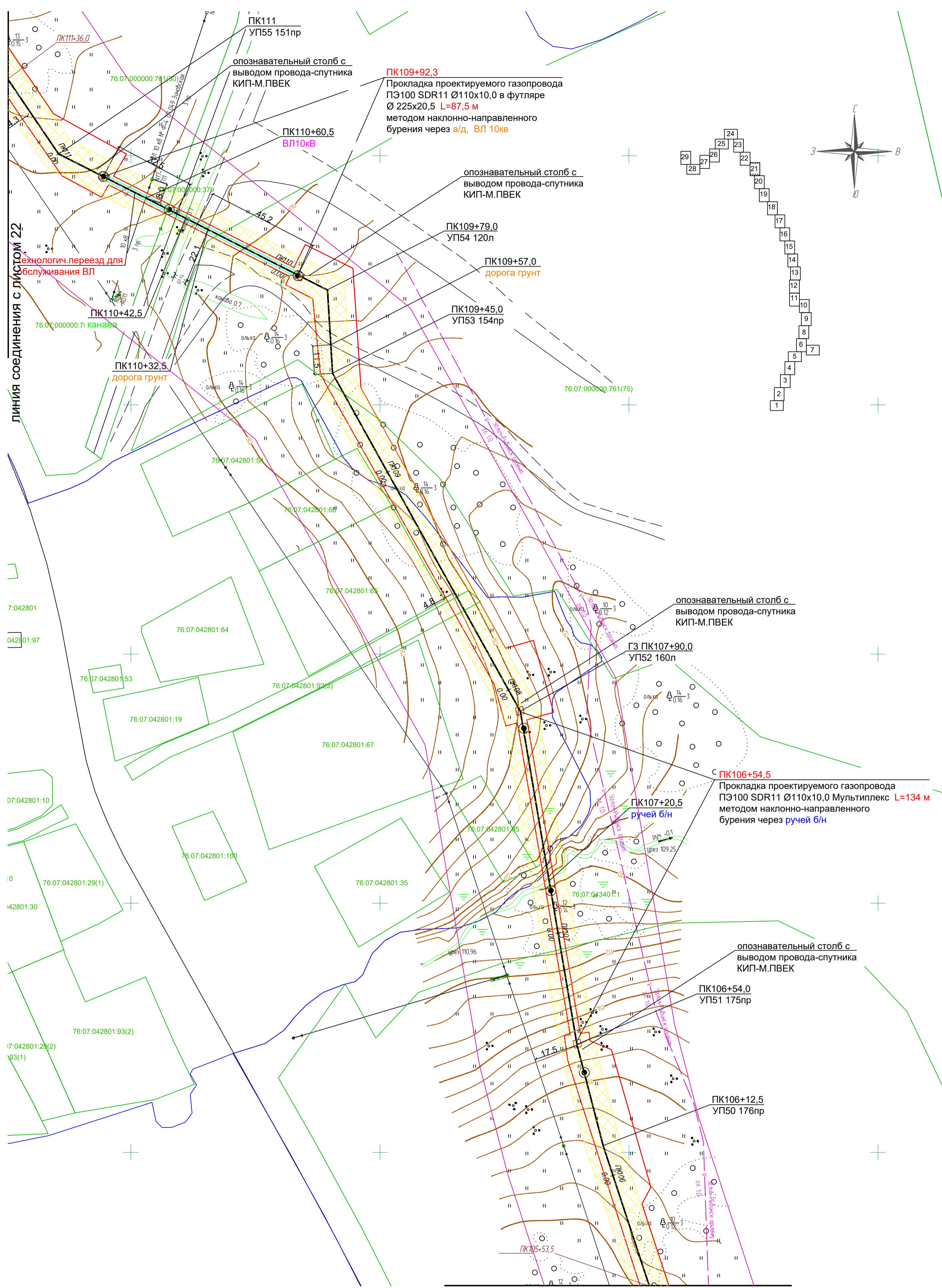


Согласовано	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - 76:07:041901 граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
		Кулигина			04.22
		Ромашихин			04.22
		Ромашихин			04.22
		Мошкин			04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2			
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области			
Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	20	29
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000			



линия соединения с листом 22

линия соединения с листом 20

Согласовано

Взам. инв. N

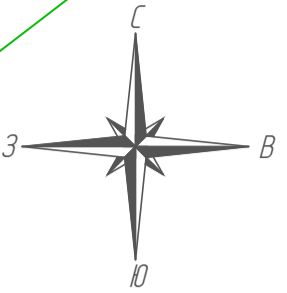
Подпись и дата

Инв. N подл.

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - 76:07:041901 — граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - 76:07:041901:198 — номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
		Кулигина			04.22
		Ромашихин			04.22
		Ромашихин			04.22
		Мошкин			04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Проект планировки территории	Стадия	Лист
	П	21
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000	Листов	29
		РЕГИОН ГАЗ



охранная зона ВЛ 10кВ

опознавательный столб с выводом провода-спутника КИП-М.ПВЕК

76:07:043401:200

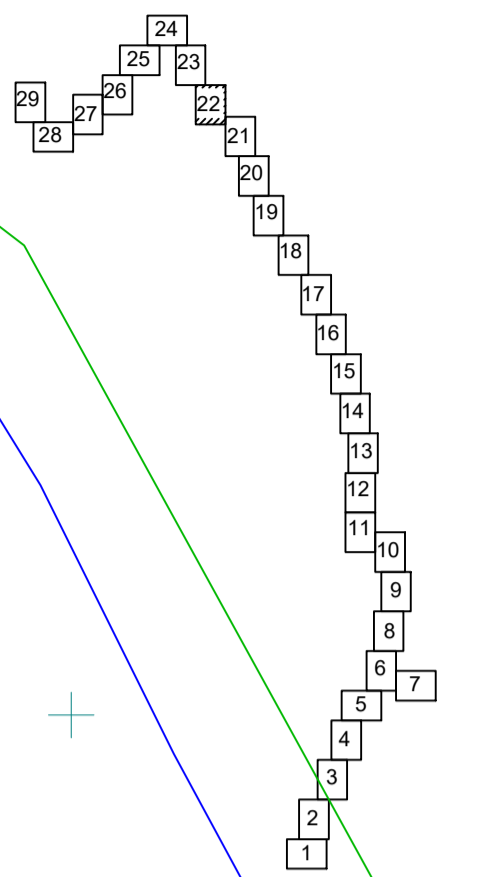
ПК114+60.5
Прокладка проектируемого газопровода ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 в футляре Ø 225x20,5 L=75,0 м методом наклонно-направленного бурения через а/д

опознавательный столб с выводом провода-спутника КИП-М.ПВЕК

ПК114+96.5
а/д

ПК114+86.5
канавы

76:07:000000:761(60)



76:07:000000:761(30)

76:07:000000:761(30)

охранная зона ВЛ 10кВ

ПК114+36,0

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 21

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

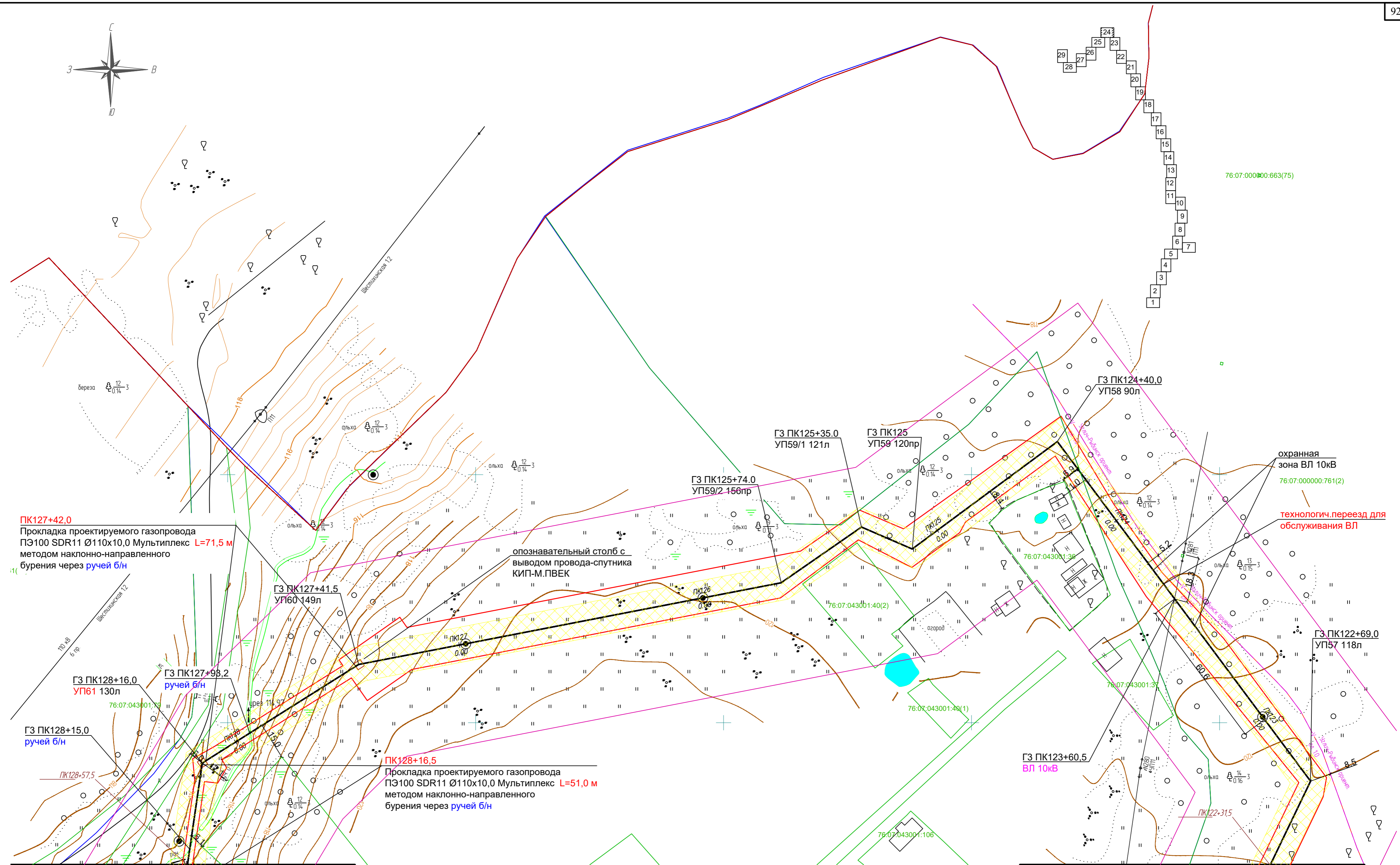
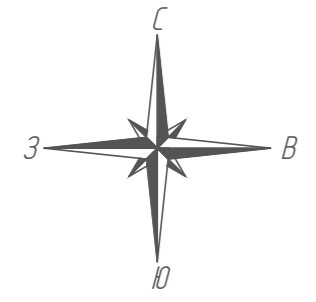
Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- 76:07:041901 граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- зона градостроительных ограничений
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоч.	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина			04.22
Проверил.		Ромашихин			04.22
Н.контр.		Ромашихин			04.22
ГИП		Мошкин			04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2		
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области		
Проект планировки территории	Стадия	Лист
	П	22
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000	Листов	29





ПК127+42.0
 Прокладка проектируемого газопровода ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 Мультиплекс L=71,5 м методом наклонно-направленного бурения через ручей б/н

ГЗ ПК127+41.5
 УП160 149л

опознавательный столб с выводом провода-спутника КИП-М.ПВЕК

ГЗ ПК125+74.0
 УП59/2 156лп

ГЗ ПК125+35.0
 УП59/1 121л

ГЗ ПК125
 УП59 120лп

ГЗ ПК124+40.0
 УП58 90л

охранная зона ВЛ 10кВ
 76:07:000000:663(75)

технологич.переезд для обслуживания ВЛ

ГЗ ПК122+69.0
 УП57 118л

ГЗ ПК123+60.5
 ВЛ 10кВ

ПК128+16.5
 Прокладка проектируемого газопровода ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 Мультиплекс L=51,0 м методом наклонно-направленного бурения через ручей б/н

ГЗ ПК128+15.0
 ручей б/н

ГЗ ПК128+16.0
 УП61 130л

ГЗ ПК127+98.2
 ручей б/н

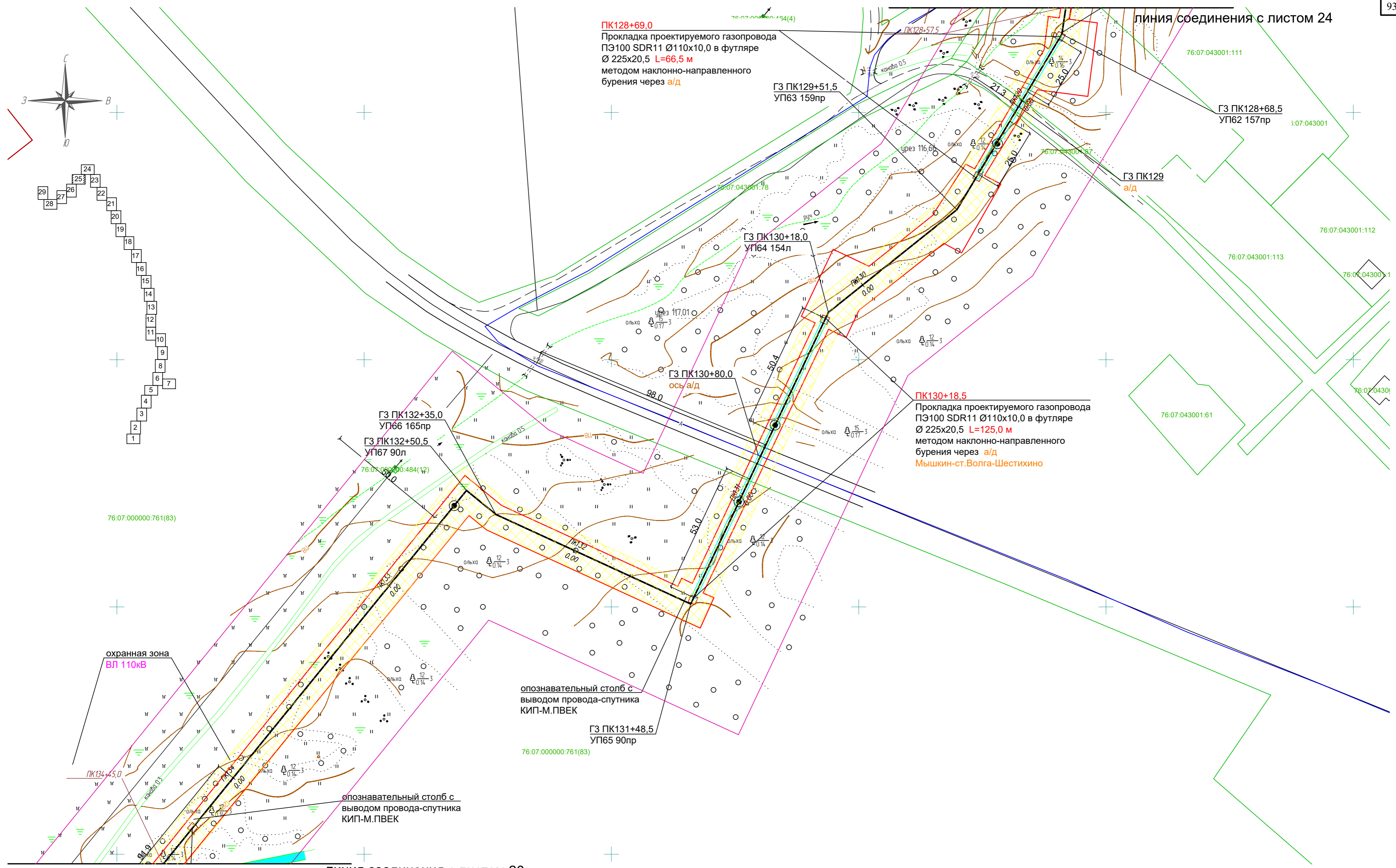
Согласовано
 Взам. инв. N
 Подпись и дата
 Инв. N подл.

линия соединения с листом 25

линия соединения с листом 23

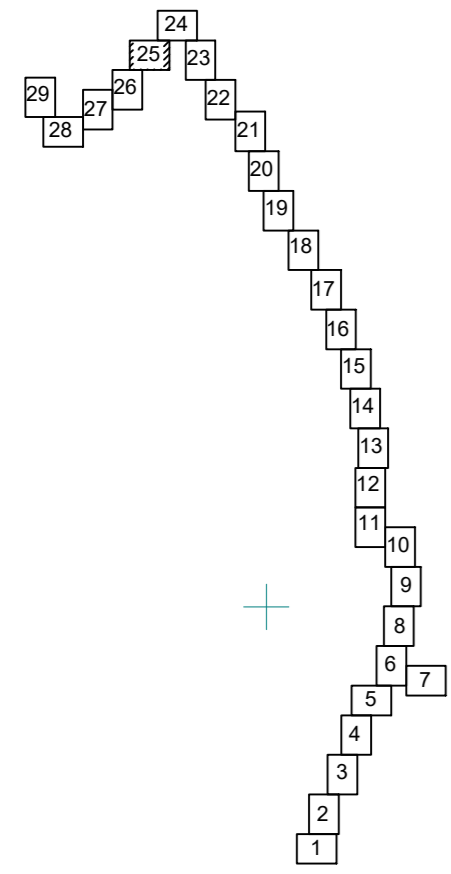
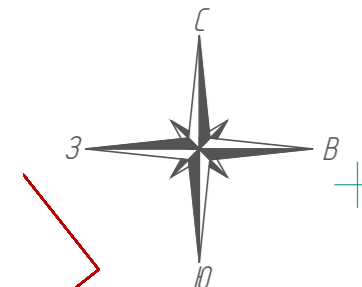
- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости

					2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2							
					Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области							
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов			
Разраб.		Кулигина			04.22					П	24	29
Проверил.		Ромашихин			04.22							
Н.контр.		Ромашихин			04.22							
ГИП		Мошкин			04.22							
					Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000 							



ПК128+69,0
 Прокладка проектируемого газопровода
 ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 в футляре
 Ø 225x20,5 L=66,5 м
 методом наклонно-направленного
 бурения через а/д

ПК130+18,5
 Прокладка проектируемого газопровода
 ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 в футляре
 Ø 225x20,5 L=125,0 м
 методом наклонно-направленного
 бурения через а/д
 Мышкин-ст.Волга-Шестихино

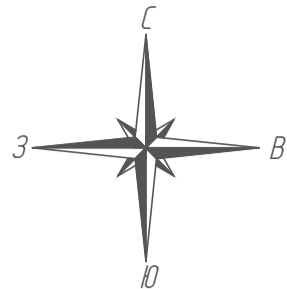


Согласовано
 Взам. инв. N
 Подпись и дата
 Инв. N подл.

линия соединения с листом 26

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - 76:07:041901 граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина		<i>[Signature]</i>	04.22
Проверил.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
Н.контр.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22
ГИП		Мошкин		<i>[Signature]</i>	04.22
Проект планировки территории					
		Стадия	Лист	Листов	
		П	25	29	
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000					
REGIONGAZ					



технологич.переезд для обслуживания ВЛ

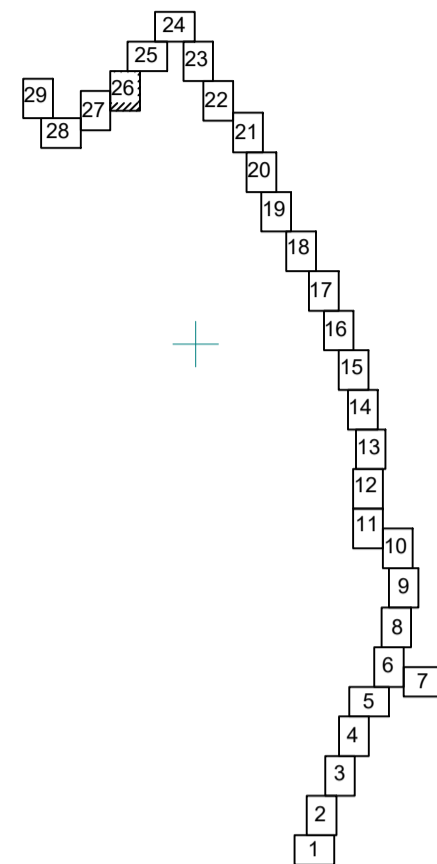
ПК134+26,5

Прокладка проектируемого газопровода ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 Мультиплекс L=86,0 м методом наклонно-направленного бурения через заболоченный участок канаву

ГЗ ПК134+57,5
канавы

ГЗ ПК134+92,0
ВЛ 10кВ

опознавательный столб с выводом провода-спутника КИП-М.ПВЕК



Охранная зона ВЛ110кВ
кадастровый № 76:07:000000:761(1)

опознавательный столб с выводом провода-спутника КИП-М.ПВЕК

76:07:000000:761(83)

ГЗ ПК138+11,5
канавы

ГЗ ПК137+54,5
Кран Ду100 в надземном исполнении в ограждении (см. -ТКР.1)

приемный котлован для ННБ

ГЗ ПК138+23,0;
ПК138+32,5
ось РЖД

ПК137+69,5
Прокладка проектируемого газопровода ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 в футляре Ø 225x20,5 L=122,0 м методом наклонно-направленного бурения через железную дорогу

76:07:000000:265(1)

линия соединения с листом 27

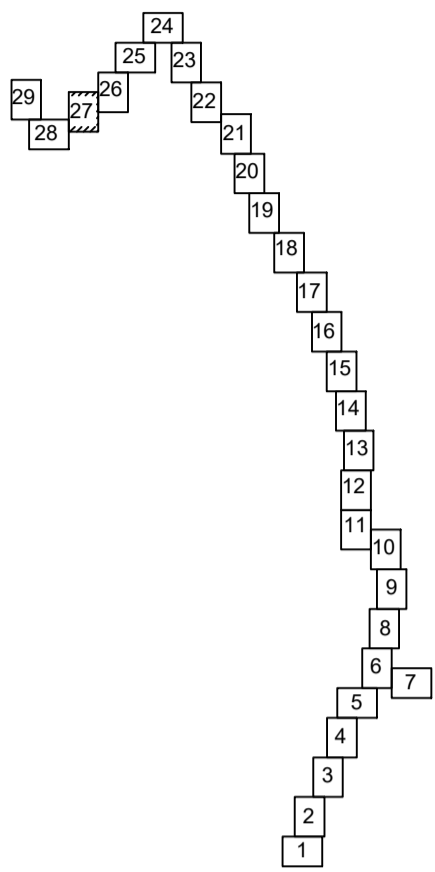
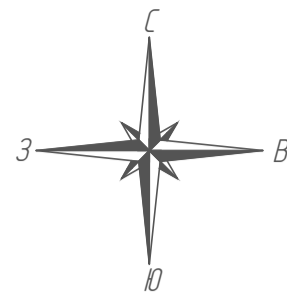
Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- 76:07:041901 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2				
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись
Разраб.		Кулигина		04.22
Проверил.		Ромашихин		04.22
Н.контр.		Ромашихин		04.22
ГИП		Мошкин		04.22
Проект планировки территории			Стадия	Лист
			П	26
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000			Листов	29



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



Охранная зона РЖД
кадастровый
№ 76:07:000000:265/1

76:07:000000:265(1)

ГЗ ПК138+92,0
УП68 179пр

опознавательный столб с
выводом провода-спутника
КИП-М.ПВЕК

ГЗ ПК139+49,5
УП68 172пр

76:07:000000:784(1)

ГЗ ПК140+7,5
канава

рабочий
котлован для
ННБ

76:07:000000:761(1)

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 26

ЛИНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ЛИСТОМ 28

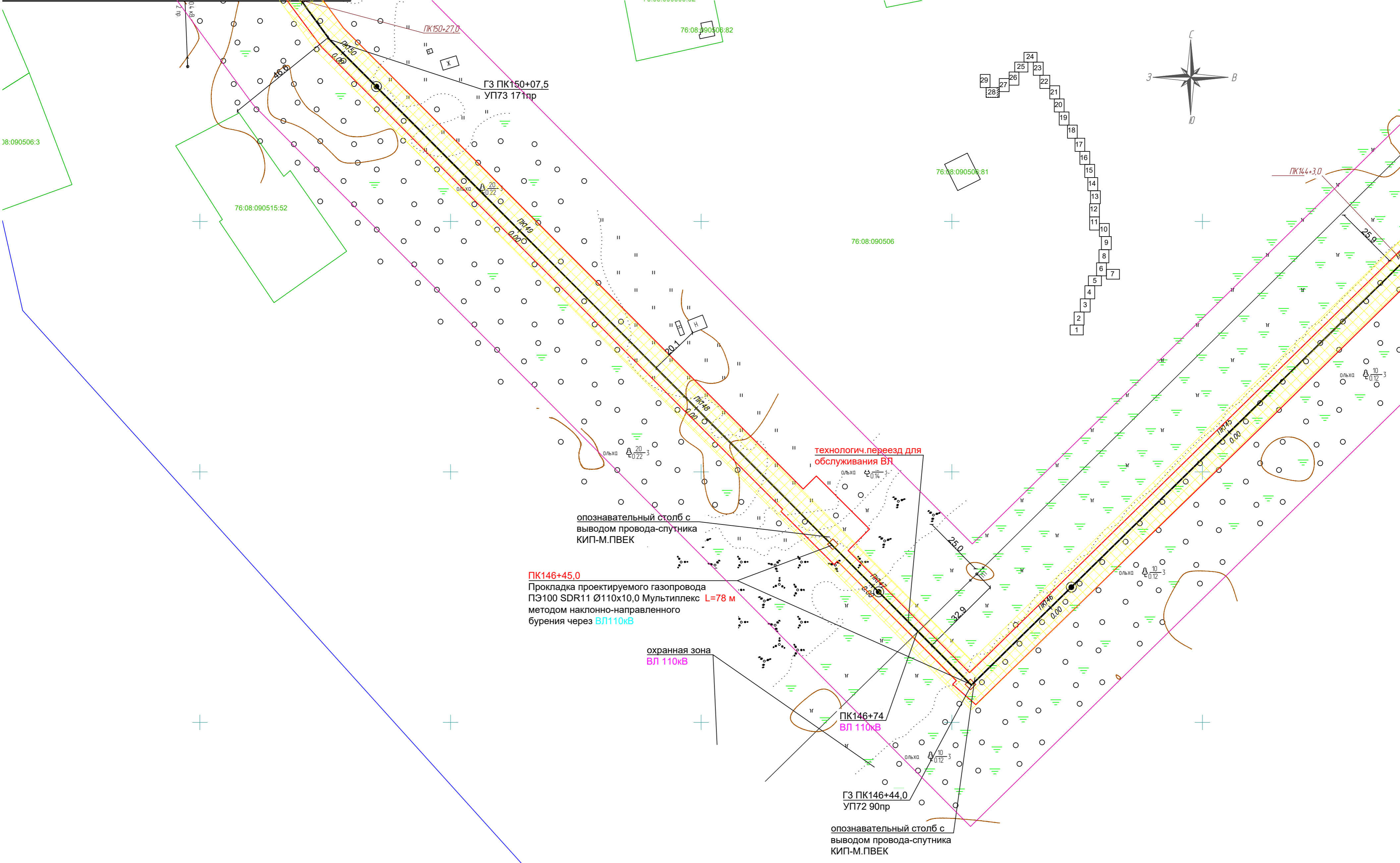
ГЗ ПК142+12,0
УП70 178пр

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

Условные обозначения:

- ось проектируемого объекта
- 76:07:041901 граница кадастрового квартала
- граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы существующих земельных участков
- 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
- зона градостроительных ограничений
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта

					2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2			
					Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулигина		<i>[Signature]</i>	04.22	П	27	29
Проверил.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22			
Н.контр.		Ромашихин		<i>[Signature]</i>	04.22	Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000		
ГИП		Мошкин		<i>[Signature]</i>	04.22	РЕГИОН ГАЗ		



Согласовано

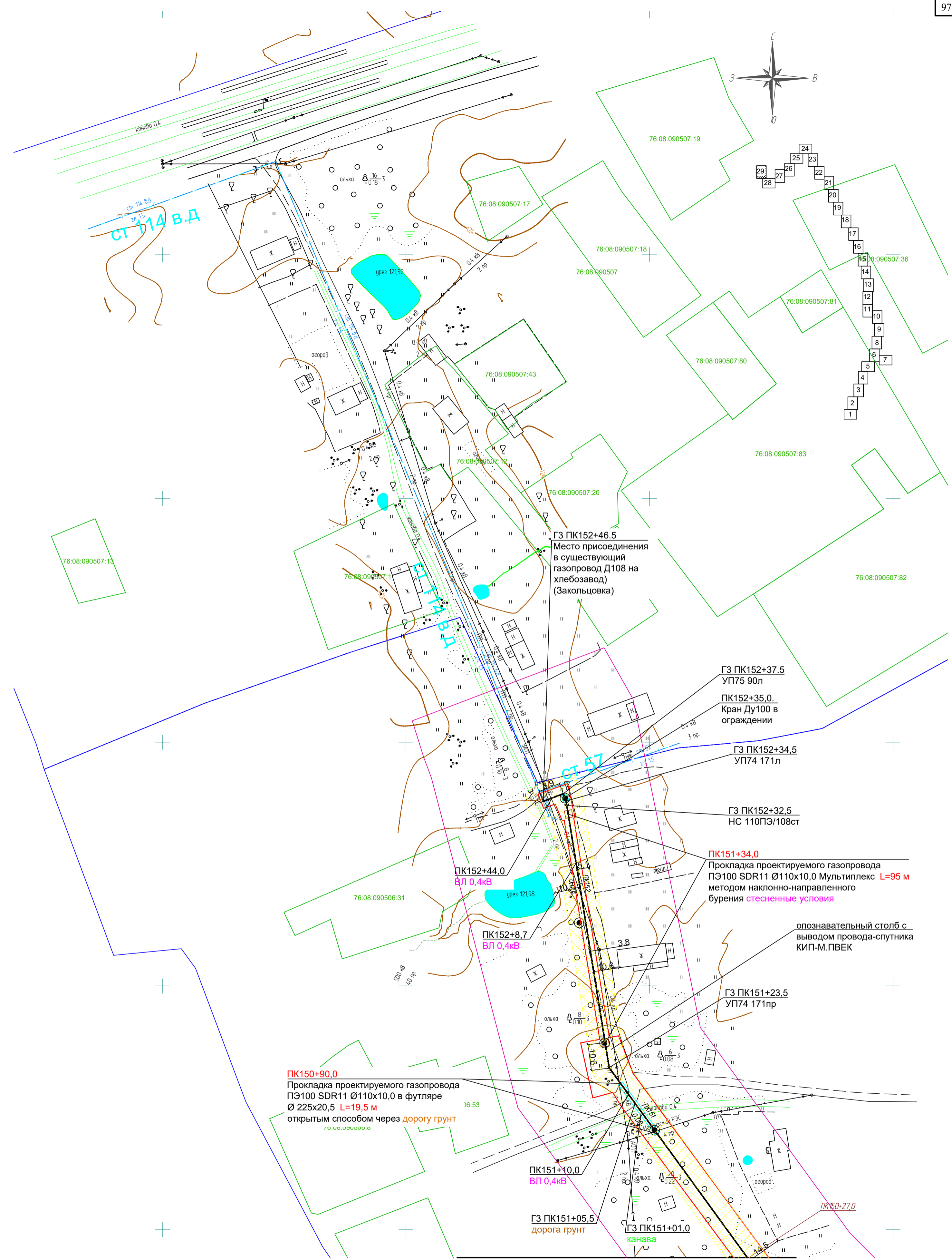
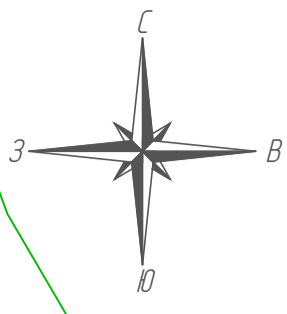
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

- Условные обозначения:**
- ось проектируемого объекта
 - 76:07:041901 граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2					
Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Разраб.		Кулигина			04.22
Проверил.		Ромашихин			04.22
Н.контр.		Ромашихин			04.22
ГИП		Мошкин			04.22
Проект планировки территории					Стадия
П					Лист
28					Листов
29					
Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000					



ГЗ ПК152+46.5
Место присоединения
в существующий
газопровод Д108 на
хлебозавод)
(Закольцовка)

ГЗ ПК152+37.5
УП75 90л
ПК152+35.0
Кран Ду100 в
ограждении

ГЗ ПК152+34.5
УП74 171л

ГЗ ПК152+32.5
НС 110ПЭ/108ст

ПК151+34.0
Прокладка проектируемого газопровода
ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 Мультиплекс L=95 м
методом наклонно-направленного
бурения стесненные условия

опознавательный столб с
выводом провода-спутника
КИП-М.ПВЕК

ГЗ ПК151+23,5
УП74 171пр

ПК150+90.0
Прокладка проектируемого газопровода
ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 в футляре
Ø 225x20,5 L=19,5 м
открытым способом через дорогу грунт

ПК151+10.0
ВЛ 0,4кВ

ГЗ ПК151+05,5
дорога грунт

ГЗ ПК151+01.0
канава

ПК150-27.0

линия соединения с листом 28

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

- Условные обозначения:
- ось проектируемого объекта
 - граница кадастрового квартала
 - граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы существующих земельных участков
 - 76:07:041901:198 номер земельного участка по данным государственного кадастра недвижимости
 - зона градостроительных ограничений
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
		Кулигина			04.22
		Ромашихин			04.22
		Ромашихин			04.22
		Мошкин			04.22

2452.081.П.0/0.1289-ППТ.2

Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области

Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	П	29	29

Схема конструктивных и планировочных решений М1:1000



**ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА, ЭНЕРГЕТИКИ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ТАРИФОВ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

от 18.02.2022 № 28
г. Ярославль

О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для строительства линейного объекта – «Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области».

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, частью 4 статьи 7 Закона Ярославской области от 11 октября 2006 года № 66-з «О градостроительной деятельности на территории Ярославской области», Административного регламента, утвержденного приказом департамента жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и регулирования тарифов Ярославской области от 31.07.2019 № 280 «Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги по принятию решений о подготовке, об утверждении документации по планировке территории, которая предусматривает размещение объектов коммунальной инфраструктуры и энергетики»

**ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА,
ЭНЕРГЕТИКИ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ТАРИФОВ ЯРОСЛАВСКОЙ
ОБЛАСТИ ПРИКАЗЫВАЕТ:**

1. Принять решение о подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для строительства линейного объекта «Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области».

2. Утвердить задание на разработку документации по планировке территории для строительства линейного объекта «Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в

дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области» согласно Приложению 1.

3. Утвердить задание на выполнение инженерных изысканий линейного объекта «Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области» согласно Приложению 2.

4. Установить срок тридцать дней с момента опубликования настоящего приказа, в течение которого все заинтересованные физические и юридические лица могут направлять в департамент жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и регулирования тарифов Ярославской области (далее – департамент) свои предложения о порядке, сроках подготовки и содержания проекта планировки и проекта межевания территории, указанного в пункте 1 настоящего приказа. Прием предложений осуществляется по адресу: ул. Чайковского, д. 42, каб. 1, г. Ярославль, 150000.

5. Установить срок один год со дня издания настоящего приказа, в течение которого представленный в департамент проект планировки и проект межевания территории будет направлен для дальнейшего согласования в соответствии с требованиями, установленными Градостроительным кодексом Российской Федерации.

6. Определить финансирование выполнения работ по подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта, указанного в пункте 1 настоящего приказа, согласно предложению общества с ограниченной ответственностью «Газпром межрегионгаз» из средств общества с ограниченной ответственностью «Газпром межрегионгаз».

7. Отделу развития инфраструктуры в сферах газоснабжения и теплоснабжения департамента обеспечить направление уведомления о принятом решении о подготовке проекта плана планировки и проекта межевания территории главам администраций Мышкинского и Некоузского муниципальных районов Ярославской области в течение десяти дней со дня принятия настоящего приказа.

8. Отделу организационной работы комитета контрольно-правовой, кадровой и организационной работы департамента обеспечить размещение настоящего приказа на официальной странице департамента на портале органов государственной власти Ярославской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

9. Контроль за исполнением приказа возложить на первого заместителя директора департамента.

10. Приказ вступает в силу с момента подписания.

Заместитель директора департамента –
председатель комитета регулирования
тарифов и цен департамента



М.А. Сачкова

Приложение 1
к приказу департамента
жилищно-коммунального
хозяйства энергетики и
регулирования тарифов
Ярославской области
от _____ № _____

ЗАДАНИЕ
на разработку документации по планировке территории
для строительства линейного объекта «Газопровод г. Мышкин –
дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района
с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района
Ярославской области»

№ п/п	Наименование позиции	Содержание
1	2	3
1.	Вид разрабатываемой документации по планировке территории	Проект планировки территории и проект межевания территории для размещения линейного объекта
2.	Инициатор подготовки документации по планировке территории	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром межрегионгаз», ОГРН 1025000653930, зарегистрирована 18.10.2002, адрес: 197110, г. Санкт-Петербург, набережная Адмирала Лазарева, дом 24, литер А
3.	Источник финансирования работ по подготовке документации по планировке территории	Собственные средства ООО «Газпром межрегионгаз»
4.	Вид и наименование планируемого к размещению объекта капитального строительства, его основные характеристики	«Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области» максимальное давление газа в точке подключения 0,6 МПа
5.	Муниципальные районы, в отношении территории которого осуществляется подготовка документации по планировке территории	Мышкинский, Некоузский муниципальные районы Ярославской области
6.	Состав документации по планировке территории	Проект планировки территории: 1. Графическая часть: - схема размещения границ земельных участков, схема размещения газопровода

Приложение 2
к приказу департамента
жилищно-коммунального
хозяйства энергетики и
регулирования тарифов
Ярославской области
от _____ № _____

ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерных изысканий линейного объекта «Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Описание
1	2	3
1.	Наименование объекта	«Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – пос. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области»
2.	Наименование работ	Выполнение изыскательских работ по объекту Программы газификации регионов РФ с сопровождением результатов инженерных изысканий до получения положительного заключения государственной экспертизы (далее – ГЭ)
3.	Основание для разработки документации	<ul style="list-style-type: none"> • Договор на проведение изыскательских работ. • Программа газификации регионов Российской Федерации, утвержденная Председателем Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллером. • Соглашения о взаимном сотрудничестве и Договоры по газификации между администрациями регионов РФ и ПАО «Газпром», предусматривающие осуществление программы газификации в регионе. • Концепция участия ПАО «Газпром» в газификации регионов РФ, утвержденная постановлением Правления ПАО «Газпром» 30.11.2009 г. № 57. • Градостроительный кодекс РФ. • Постановление Правительства РФ от 5 марта 2007 года № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий».
4.	Идентификационные сведения об объекте, вид строительства	<ul style="list-style-type: none"> • Назначение – <i>Газопровод высокого давления.</i> • Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность - <i>Классификация по ОКОФ (ОК 013-2014</i>

1	2	3
	проектирования	
7.	Исходные данные	<p>В качестве исходной информации для проведения технико-экономического анализа используются материалы</p> <p>Генеральных схем газоснабжения и газификации, администрации субъектов РФ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • справочно-аналитические материалы по состоянию и перспективам развития региональных систем газоснабжения и распределения газа, в объеме разрабатываемой документации предполагаемого объекта; • разработанные ранее Генеральные схемы газоснабжения и газификации регионов РФ, районные схемы газификации; • уточненные данные по перечню и объемам газопотребления по существующим и перспективным потребителям в населенных пунктах, которые в дальнейшем будут являться базовыми для подготовки проектов План-графиков синхронизации (данные, согласованные с администрацией района и региональной компанией); • информация о сроках ввода источника газоснабжения (газопровод-отвод и газораспределительная станция (ГРС)) по инвестиционной программе ПАО «Газпром», за счет средств регионального бюджета или других источников финансирования.
8.	Цель и основные задачи работы	Подготовка документации, соответствующей требованиям нормативно-технических документов и Градостроительного кодекса РФ, Техническому заданию и Техническим требованиям к данному Техническому заданию для последующего использования разработанной документации для строительства объектов, обеспечивающих надежную и бесперебойную поставку газа потребителям в регионах РФ.
9.	Требования по вариантной разработке	Вариантность разработки не требуется
10.	Требования к срокам выполнения работ	Выполняются в соответствии с Календарным планом, Планом-графиком, являющимися неотъемлемой частью Договора
11.	Генеральный заказчик	ООО «Газпром Межрегионгаз»
12.	Заказчик	ООО «Газпром проектирование»
13.	Подрядчик	АО «ГК «ЕКС»
14.	Субподрядчик	ООО «Удмуртрегионгаз»
15.	Состав работ	Результаты оформляются в виде отчетов по объекту строительства, в т.ч. по выполнению инженерно-геодезических изысканий.



**Акционерное общество
«Газпром газораспределение Ярославль»
(АО «Газпром газораспределение Ярославль»)**

ул. Рыбинская, д. 20, Ярославль,
Российская Федерация, 150014
тел.: +7 (4852) 40-25-00, факс: +7 (4852) 40-26-26
e-mail: info@yaroblgaz.ru, www.yaroblgaz.ru
ОКПО 03310669, ОГРН 1027600677554, ИНН 7604012347, КПП 760401001

на № 08.06.2021 от № АБ-12/01/1673

**Главному инженеру
ООО «Газпром проектирование»**

Д.Г. Репину

603950, Российская Федерация,
Нижегородская область,
г. Нижний Новгород,
ул. Алексеевская, д.26

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Заказчик: ООО «Газпром проектирование».

Основание для выдачи технических условий: обращение главного инженера ООО «Газпром проектирование» Д.Г. Репина от 07.05.2021г. № 03/2-4468.

Информация о включении объекта в программу газификации: «Программа развития газоснабжения и газификации Ярославской области на период 2021-2025годы (п.33, перечня Программных мероприятий).

Наименование объекта газификации: «Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – ст. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области» (код объекта 76/1394-1).

Месторасположение объекта газификации: Ярославская область, Мышкинский и Некоузский районы.

Установленный объем потребления природного газа: определить в ходе проектирования.

Давление газа в точке подключения:

Максимальное: 0,5 МПа;

Фактическое (расчётное): определить в ходе проектирования.

Участок подключения, диаметр, координаты газопровода в точке подключения): подземный газопровод высокого давления II категории (до 0,6 Мпа) Ø108мм, проложенный перед ГРПШ №50 д. Коптево. Проектной организации рекомендуется согласовать точку подключения, узел врезки с филиалом АО «Газпром газораспределение Ярославль» в г. Мышкине дополнительно.

Материал трубы в точке подключения: сталь Ø108мм, изоляция весьма усиленная экструдированный полиэтилен.

Наличие блуждающих токов и коррозионная (включая биокоррозионную) агрессивность грунта в точке подключения:

определяется по результатам инженерно-геологических изысканий (ГОСТ 9.602-2016).

Наличие ЭХЗ: ВОПЕ-ТМ-1-63-48-У1, д. Третьяковка. Потенциал на газопроводе -1,0 В.

Общие инженерно-технические требования:

1. До начала проектирования оформить все исходно-разрешительные документы в соответствии с Градостроительным Кодексом РФ.
2. Газоснабжение осуществить согласно проекту. Проект газоснабжения выполнить в системе координат МСК-76 силами специализированной проектной организации в соответствии с требованиями СП 62.13330-2011 «Газораспределительные системы» (актуализированная редакция СНиП 42-01-2002), Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008г №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и других нормативных документов
3. Строительно-монтажные и пуско-наладочные работы должны выполняться организациями, имеющими право на соответствующие виды работ.
4. Трассу газопровода запроектировать и построить с учетом удобства и доступности его технического обслуживания.
5. Рекомендуются проверить разработанный проект газоснабжения на соответствие выданным техническим условиями в ПТО и СПГ (участок ЭХЗ, участок ГРП) филиала АО «Газпром газораспределение Ярославль» в г. Мышкине.
6. Проект подлежит регистрации в ПТО АО «Газпром газораспределение Ярославль», в срок не позднее 24 месяцев с даты выдачи технических условий. Для регистрации предоставить контрольный экземпляр проекта. В случае превышения указанного срока технические условия могут быть пересмотрены с целью учета изменений требований нормативно-технических документов или режимов работы системы газоснабжения, на основании которых технические условия были выданы. В случае разработки проекта с помощью электронного программного обеспечения, предоставить копию проекта на электронном носителе в формате DWG.
7. Проектная документация подлежит экспертизе в установленном порядке.
8. Технические устройства и материалы, предусмотренные проектом, должны иметь сертификаты соответствия, рекомендовано иметь сертификат Системы добровольной сертификации ГАЗСЕРТ, эксплуатационно-техническую документацию, а трубы – сертификаты заводов-изготовителей.
9. В проекте предусмотреть охранные зоны газопроводов, пунктов редуцирования газа и устройств электрохимической защиты (преобразователь, кабельные линии, анодное заземление).

Основные требования:

Проектом предусмотреть:

1. Мероприятия, обеспечивающие подачу газа потребителю в необходимом объеме и требуемых параметров в соответствии с СП 42-101-2003.
2. Строительство межпоселкового газопровода высокого давления II категории (до 0,6 МПа) г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – ст. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области.
3. Максимально предусмотреть использование полиэтиленовых труб. При проектировании стальных газопроводов или их подземных участков предусмотреть в качестве изоляции - экструдированный полиэтилен.
4. Диаметры проектируемого межпоселкового газопровода с учетом подключения к ним всех потребителей, определенных «Схемой газоснабжения и газификации Ярославской области». Объемы потребления и количество перспективных потребителей уточнить при разработке данного проекта и согласовать с Администрациями Мышкинского и Некоузского муниципальных районов Ярославской области.
5. Установку отключающего устройства (шаровой кран) у места врезки.
6. Установку в д. Коптево, д. Синицыно, д. Тараканово ГРПБ с двумя линиями редуцирования, понижающих давление с 0,6МПа до 0,3Мпа, с отоплением (газовый котёл), оборудованного системой АСУ ТП РГ на базе многофункционального комплекса телеметрии МКТ- «ССофт:Сигнал»-Ш-С-СИ(СА) v.Prof 6, с узлом учета расхода газа (в составе АСУ ТП РГ с измерительным комплексом и системой телеметрии для передачи данных о давлении, температуре, сигнализации ПЗК, дверей, системы «свой-чужой» и других параметров в диспетчерский пункт филиала АО «Газпром газораспределение Ярославль» в г. Мышкине. Средства АСУ ТП РГ и перечень контролируемых параметров разработать согласно разделу «Автоматизированные системы управления процессом распределения газа» СП 42-101-2003 и согласовать с АО «Газпром газораспределение Ярославль». При проектировании средств АСУ ТП РГ выполнить технические требования АО «Газпром газораспределение» к разработке системы телеметрии ШРП (утвержденные ОАО «Газпромрегионгаз» 27.07.2009г);
7. Устройство площадок под ГРПБ из твердого покрытия.
8. Выбор мест размещения ГРПБ с учетом организованного подъезда эксплуатационных служб специализированной организации или запроектировать подъездные пути.
9. Установку отключающих устройств (надземных, фланцевых, шаровых кранов) в обвязке каждого из проектируемых ГРПБ по высокому и среднему (низкому) давлению в едином ограждении.
10. Установку заглушек на выходах газопроводов среднего давления из проектируемых ГРПБ после отключающих устройств.
11. Для определения местонахождения полиэтиленового газопровода приборным методом выполнить требования п.п.5.6-5.7 СП 42-103-2003. Для межпоселкового газопровода в качестве провода-спутника **предусмотреть медный провод в изоляции сечением 4 мм²**. Опылительные столбы

выполнить в соответствии с СП 42-101-2003 п.4.20. При проектировании газопроводов из полиэтиленовых труб предусмотреть установку «маркеров» в характерных точках газопроводов. Рекомендуются применение *электронных маркеров, имеющих индивидуальный идентификационный номер*, в соответствии с п.4.8.4 ГОСТ Р 55473-2019 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы».

12. Герметизацию вводов и выпусков инженерных коммуникаций в подвальных помещениях зданий любого назначения, расположенных в радиусе 50-ти метров от проектируемых подземных газопроводов.

13. Все переходы газопровода через искусственные (автомобильные, ж/д дороги, насыпи и т.п.) и естественные преграды (реки, овраги и т.п.) выполнить в соответствии с требованиями СП 42-10-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб».

14. В части защиты от коррозии стальных газопроводов:

14.1. Защиту надземных газопроводов от атмосферной коррозии выполнить в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы» (актуализированная редакция СНиП 42-01-2002).

14.2. При необходимости проектирования электрохимзащиты, данным разделом проекта рекомендовано предусмотреть:

- станцию марки «Тверца» в защитном кожухе со встроенной телеметрией;
- электроды сравнения типа «ЭНЕС-3М» - изготовитель ОАО «Ставропольский радиозавод «Сигнал»;
- блоки диодно-резисторные типа БДР-М2-15/25-1И-У1 – изготовитель ОАО «Концерн ЭНЕРГОМЕРА» г. Ставрополь;
- коммутационно-измерительные пункты типа «ЭНЕРГОМЕРА» КИП-Х-Х-1,3-УХЛ1 с трассоискателем и креплением для БДР – изготовитель «ЭНЕРГОМЕРА» г. Ставрополь;
- анодные заземлители типа «Менделеевец»;
- медный дренажный кабель – типа ВББШв.

14.3. В случае проектирования подземных газопроводов, стальных футляров и стальных вставок полиэтиленовых газопроводов, провести изыскательские работы по определению коррозионной агрессивности грунта (включая биокоррозионную агрессивность грунта) и определению наличия блуждающих токов в границах коридора проектируемых газопроводов. Методы защиты от коррозии принять в соответствии с требованиями ГОСТ 9.602-2016 и РД 153-39.4-091-01.

14.4. При необходимости катодной поляризации подземных газопроводов, предусмотреть преобразователи, работающие в автоматизированной системе дистанционного контроля и управления (АСДКУ) с коэффициентом пульсации выходного напряжения и тока не более 3%, контактное устройство (КУ) на газопроводе с медно-сульфатным электродом сравнения длительного действия, кабель обратной связи от КУ до преобразователя, для обеспечения работы АСДКУ.

- 14.5. Предусмотреть установку стационарных контрольно-измерительных пунктов:
- на стальных участках проектируемых полиэтиленовых газопроводов;
 - на проектируемом стальном газопроводе в соответствии с требованиями НТД.
- 14.6. В проекте применять изолирующие соединения, неразъемные по диэлектрику.
- 14.7. Для реализации технических решений рекомендовано использовать:
- альбом 5.905-32.07, в.1 и в.2 «Узлы и детали электрозащиты инженерных сетей от коррозии», ОАО институт «МосгазНИИпроект»;
 - альбомы УПР. ЭХЗ-01-2007 «Узлы и детали установок электрохимической защиты подземных коммуникаций от коррозии»; УПР. ЭХЗ-02-2007 «Типовые схемы электрохимической защиты от коррозии», ДООАО «Газпроектинжиниринг».
- 14.8. В проектно-сметной документации учесть весь комплекс пуско-наладочных работ системы электрохимической защиты газопроводов.
- 14.9. Проект (раздел) защиты от коррозии предварительно согласовать с подразделением ЭХЗ филиала АО «Газпром газораспределение Ярославль» в г. Мышкине.

Требования к охране окружающей среды:

После окончания производства работ строительная организация выполняет мероприятия по восстановлению проектного или природного рельефа местности, рекультивацию земли, нарушенной при производстве работ.

Дополнительные требования:

Последующая газификация объектов капитального строительства осуществляется в соответствии с Правилами подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям газораспределения (утв. Постановлением Правительства РФ от 30.12.2013 № 1314).

1. Строительный надзор за строительством со стороны Заказчика осуществлять персоналом, имеющим соответствующий допуск, или до начала строительства заключить договор на ведение технического надзора со специализированной организацией.
2. Состав исполнительно-технической документации должен соответствовать РД-11-02-2006.
3. До начала строительства с проектной организацией заключить Договор на ведение авторского надзора.
4. Перед вводом объектов в эксплуатацию необходимо заключить договор со специализированной организацией на техническое и аварийное обслуживание газопровода и газового оборудования и на пуск газа.
5. Проектной документацией, в соответствии с п. 76 Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утвержденного постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 № 870, должны быть установлены продолжительность эксплуатации газопроводов, технических и технологических устройств, исходя из условия обеспечения

безопасности объектов технического регулирования при прогнозируемых изменениях их характеристик и гарантий изготовителя технических и технологических устройств.

6. В случае проектирования полиэтиленовых газопроводов рекомендуется применение марки ПЭ 100.

7. При разработке проекта учесть в пояснительной записке, что врезка построенного газопровода будет производиться эксплуатационной организацией после его приёмки в соответствии со ст.55 ГК РФ и получения разрешения на его ввод в эксплуатацию.

Срок действия технических условий: 3 года.

**Заместитель генерального директора
- главный инженер**



А.Н. Болотов



**ДЕПАРТАМЕНТ
ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Комсомольская ул., д. 12,
г. Ярославль, 150000
Телефон (4852) 59-42-92
Факс (4852) 59-47-02
e-mail: dookn@yarregion.ru
http://yarregion.ru/depts/dookn
ОГРН 1157627011630,
ИНН / КПП 7604281999 / 760401001

27.09.2021 № ИХ 43-3759/21

На № 06-ДСГ-16766 от 02.09.2021

Директору Департамента по
проектированию систем
газораспределения АО «ГК «ЕКС»

Л.А. Леженко

Долгоруковская ул., д. 19 стр. 8,
г. Москва, 127006

office@aoeks.ru
d.shalukha@aoeks.ru

О предоставлении информации

Уважаемая Людмила Анатольевна!

На Ваш запрос сообщаем, что участок проведения проектно-изыскательских работ по объекту: «Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – ст. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области», код стройки 76/1394-1 расположен вне зон охраны, вне защитных зон объектов культурного наследия.

В границах испрашиваемого участка отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр), а также выявленные объекты культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), департамент не располагает. Учитывая изложенное, при осуществлении на указанном участке, изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ), подпунктом д) пункта 11.1, пунктом 11.3 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, необходимо:

- провести государственную историко-культурную экспертизу земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном статьей 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ;

- представить в департамент документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границах земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия департаментом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в департамент на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной департаментом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Информируем Вас также о том, что вблизи участка проведения работ расположен объект археологического наследия федерального значения «Селище 1», XIV – XVI вв. (Ярославская область, Мышкинский район, д. Тараканово, 0,5 км северу), который включен в реестр согласно решению Малого Совета Ярославского областного Совета народных депутатов от 29.04.1993 № 99. Границы территории объекта не утверждены.

Особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, устанавливается пунктом 5 статьи 5.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

И.о. директора департамента

Н.Л. Грушевская

Яблокова Татьяна Игоревна
(4852) 59-47-70



**ДЕПАРТАМЕНТ ВЕТЕРИНАРИИ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Чехова, д.5, г. Ярославль, 150054
Телефон (4852) 40-04-23
Факс (4852) 78-57-65
e-mail: depvet@yarregion.ru
<http://yarregion.ru/depts/depvet/>
ОКПО 12678902, ОГРН 1127604016231
ИНН/КПП 7604233593 / 760601001
01.10.2021 № ИХ.37- 1521/21

На № 06-ДСГ-17612 от 13.09.2021

Директору департамента
по проектированию систем
газораспределения
АО «Группа Компаний «ЕКС»

Л.А. Леженко

**О местах расположения
скотомогильников**

Уважаемая Людмила Анатольевна!

Департамент сообщает об отсутствии в общедоступном реестре скотомогильников (биотермических ям) Ярославской области официально зарегистрированных скотомогильников и других захоронений животных, неблагополучных по особо опасным заразным заболеваниям животных, на территории объекта газификации, а так же в радиусе 1000 метров на прилегающих к объекту территориях расположенных: г. Мышкин – деревня Коптево – деревня Синицино – станция Волга – деревня Тараканово, Мышкинский и Некоузкий муниципальные районы Ярославской области.

С информацией о местах расположения скотомогильников на территории области Вы можете ознакомиться на странице департамента, на портале органов государственной власти Ярославской области в сети «Интернет»: https://www.yarregion.ru/depts/deptvet/Pages/reestr_skot.aspx.

Директор департамента

А.Л. Чавгун

Васильева Александра Олеговна
8(4852)78-57-62



**ДЕПАРТАМЕНТ
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Свободы ул., д. 62, г. Ярославль, 150014
Тел. (4852)40-19-08 Факс (4852)40-02-28
e-mail: doosp@yarregion.ru
http://yarregion.ru/depts/doosp
ОКПО 80694005, ОГРН 1077604014872,
ИНН / КПП 7602060560 / 760401001

21.09.2021 № ИК.25-07128/21

На № 06-ДСГ-16975 от 06.09.2021

Директору департамента по
проектированию систем
газораспределения
АО «ГК «ЕКС»

Л.А. Леженко

Долгоруковская ул., д. 19, стр. 8,
г. Москва, 127006

d.shalukha@aoeks.ru

О предоставлении информации

Уважаемая Людмила Анатольевна!

На Ваш запрос о предоставлении сведений для разработки проектной документации по объекту: «Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – ст. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области» департамент охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области сообщает следующее.

На основании представленных картографических материалов объект изысканий не входит в состав особо охраняемых природных территорий Ярославской области регионального и местного значения и их охранные зоны.

Первый заместитель директора
департамента - заместитель главного
государственного инспектора
Ярославской области в области
охраны окружающей среды

[Signature]
С.Г. Малыгин

Смирнова Надежда Николаевна
(4852) 400-179



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

Д.В. Шалухе (АО «ГК «ЕКС»)

ул. Долгоруковская, д. 19, стр. 8,
г. Москва, 127006

d.shalukha@aooks.ru

24.01.2022 № 15-61/796-ОГ

на № _____ от _____

О наличии ООПТ № 24579

Уважаемый Дмитрий Викторович!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо АО «ГК «ЕКС» от 06.09.2021 № 06-ДСГ-17000 представленное Вашим обращением (вх. от 08.09.2021 № 24579-ОГ/61) о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

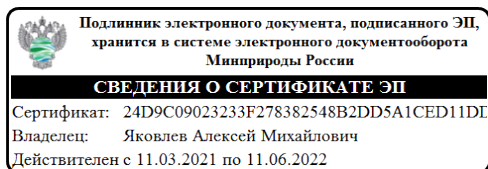
По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый объект «Газопровод г. Мышкин – дер. Коптево – дер. Синицыно – ст. Волга Некоузского района с отводом в дер. Тараканово Мышкинского района Ярославской области», код стройки 76/1394-1, не находится в границах ООПТ федерального значения.

Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанным объектом территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного

кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.



Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

А.М. Яковлев

**Приложение 6. Перечень координат характерных точек границ зон
планируемого размещения линейных объектов**

№ характерной точки	X	Y	№ характерной точки	X	Y
1	405376,45	1244891,58	292	405567,18	1245054,44
2	405373,24	1244880,21	293	405569,06	1245056,88
3	405370,02	1244868,84	294	405585,79	1245061,46
4	405334,07	1244878,6	295	405631,44	1245102,82
5	405328,52	1244871,3	296	405636,88	1245105,39
6	405283,5	1244883,53	297	405649,5	1245116,8
7	405285,45	1244891,8	298	405834,66	1245066,47
8	405251,91	1244900,6	299	405892,63	1245050,38
9	405249,77	1244892,69	300	406057,9	1245004,61
10	405222,78	1244900,02	301	406369,31	1244918,85
11	405219,85	1244901,06	302	406758,3	1244811,27
12	405223,87	1244912,37	303	407179,66	1244695,4
13	405212,92	1244916,32	304	408056,39	1244453,38
14	404960,14	1245007,35	305	408237,27	1244342,96
15	404953,09	1245004,12	306	408286,94	1244312,63
16	404918,44	1245075,36	307	408334,52	1244284,41
17	404866,4	1245066,41	308	408348,3	1244276,16
18	404831,2	1245061,13	309	408414,6	1244235,75
19	404823,07	1245131,55	310	408652,39	1244088,61
20	404822,92	1245138,79	311	408653,1	1244089,7
21	404826,39	1245138,7	312	408707,95	1244056,09
22	404810,29	1245253,5	313	408743,24	1244034,46
23	404807,15	1245252,99	314	409020,88	1243865,69
24	404802,38	1245282,61	315	409226,5	1243741,46
25	404822,13	1245285,79	316	409295,49	1243700,05
26	404825,44	1245265,19	317	409417,65	1243624,78
27	404899,19	1245274,73	318	409449,92	1243642,86
28	404899,24	1245314,56	319	409454,67	1243641,32
29	404900,51	1245324,5	320	409457,35	1243642,99
30	404899,3	1245353,6	321	409602,88	1243595,64
31	404876,42	1245397,18	322	409608,21	1243597,54
32	404820,66	1245503,45	323	409695,22	1243573,24
33	404707,19	1245501,36	324	409781,78	1243549,94
34	404544,97	1245497,33	325	409787,88	1243535,29
35	404284,7	1245491,54	326	409879,33	1243505,25
36	404169,39	1245488,74	327	409886,02	1243508,78
37	403995,89	1245484,38	328	409941,25	1243492,97
38	403816,95	1245414,74	329	409944,76	1243484,42
39	403730,45	1245380,36	330	409948,29	1243483,93
40	403638,56	1245343,8	331	409947,75	1243480,39
41	403525,64	1245298,92	332	410073,61	1243459,01
42	403471,83	1245277,5	333	410076,62	1243469,78
43	403376,84	1245241,52	334	410105,48	1243461,6
44	403311,64	1245217,33	335	410102,32	1243450,44
45	403253,02	1245195,53	336	410206,69	1243392,37

46	403196,37	1245170,84	337	410254,83	1243389,13
47	403134,31	1245144,6	338	410264,37	1243370,01
48	403110,58	1245134,77	339	410255,16	1243365,49
49	403104,04	1245133,83	340	410291,79	1243293,06
50	403075,11	1245128,55	341	410300,71	1243298,2
51	403074,83	1245131,28	342	410316,89	1243268,89
52	403017,68	1245125,26	343	410332,21	1243258,49
53	403018,22	1245120,37	344	410332,21	1243258,39
54	403007,28	1245116	345	410437,93	1243186,75
55	403006,26	1245111,83	346	410580,9	1243089,69
56	402952,15	1245087,73	347	410585,49	1243096,78
57	402945,25	1245088,75	348	410610,66	1243080,45
58	402898,71	1245068,17	349	410603,09	1243068,78
59	402864,41	1245052,91	350	410660,31	1243029,69
60	402859,93	1245054,35	351	410662,01	1243032,27
61	402845,46	1245047,73	352	410667,78	1243028,48
62	402762,05	1245048,44	353	410668,68	1243030,14
63	402762,05	1245047,02	354	410688,86	1243016,46
64	402752,05	1245047,02	355	410696,32	1243018,03
65	402752,05	1245049,82	356	410751,25	1242980,75
66	402709,66	1245050,08	357	410752,68	1242982,85
67	402626,79	1245049,39	358	410777,48	1242965,97
68	402616,38	1245049,96	359	410769,69	1242954,53
69	402600,16	1244949,26	360	410792,84	1242938,61
70	402602,35	1244948,85	361	410818,57	1242921,14
71	402601,4	1244943,71	362	410820,55	1242924,18
72	402608,58	1244883,52	363	410823,16	1242922,47
73	402592,16	1244881,64	364	410824,23	1242924,31
74	402590,85	1244878,91	365	410892,71	1242877,59
75	402352,64	1244850,45	366	411062,81	1242761,4
76	402353,25	1244845,81	367	411129,82	1242715,91
77	402114,57	1244817,55	368	411155,35	1242698,58
78	402100,63	1244805,9	369	411163,54	1242690,6
79	402067,5	1244797,16	370	411270,11	1242741,78
80	402010,51	1244781,9	371	411277,85	1242743,14
81	402005,03	1244783,81	372	411334,05	1242701,63
82	401996,79	1244781,15	373	411360,78	1242676,63
83	401971,79	1244771,54	374	411388,08	1242657,38
84	401961,39	1244758,4	375	411423,58	1242636,11
85	401952,43	1244759,17	376	411381,33	1242577,02
86	401950,61	1244757,63	377	411378,16	1242572,58
87	401950,12	1244756,29	378	411385,71	1242554,91
88	401915,25	1244726,8	379	411369,21	1242531,06
89	401917,68	1244723,91	380	411338,41	1242372,33
90	401870,67	1244684,13	381	411342,53	1242369,44
91	401853,63	1244669,61	382	411325,33	1242344,87
92	401825,46	1244646,96	383	411323,01	1242346,49
93	401825,1	1244618,32	384	411290,37	1242294,65
94	401818,27	1244609,06	385	411285,49	1242285,92
95	401781,56	1244595,54	386	411276,72	1242286,72
96	401761,43	1244587,78	387	411238,24	1242281,12
97	401758,65	1244590,12	388	411238,81	1242276,69
98	401696,8	1244563,89	389	411225,4	1242274,96
99	401679,71	1244554,82	390	411177,21	1242246,91
100	401670,02	1244548,06	391	411179,1	1242243,29

101	401668,04	1244548,65	392	411159,17	1242230,32
102	401544,91	1244461,61	393	411158,97	1242230,63
103	401513,29	1244470,68	394	411137,77	1242204,14
104	401508,12	1244468,85	395	411144,64	1242189,66
105	401379,22	1244397,67	396	411117,54	1242176,8
106	401320,93	1244367,69	397	411114,89	1242182,38
107	401308,61	1244364,88	398	411009,54	1242132,71
108	401305,89	1244364,86	399	411011,59	1242128,44
109	401303,22	1244363,17	400	411008,34	1242126,88
110	401283,06	1244347,04	401	411041,03	1242055,64
111	401281,66	1244339,44	402	411053,19	1242040,75
112	401222,57	1244306,89	403	410892,21	1241911,4
113	401163,87	1244273,59	404	410788,59	1241826,72
114	401134,8	1244257,74	405	410738,03	1241785,06
115	401126,45	1244259,87	406	410737,99	1241785,04
116	401083,17	1244235,89	407	410653,44	1241716,43
117	401061,48	1244237,19	408	410653,6	1241716,19
118	401061,66	1244241,39	409	410645,87	1241709,88
119	401010,61	1244244,48	410	410644,89	1241711,12
120	401010,61	1244238,21	411	410554,19	1241636,94
121	400981,45	1244238,21	412	410554,5	1241636,54
122	400978,74	1244234,88	413	410530,93	1241617,99
123	400923,21	1244231,91	414	410530,82	1241618,12
124	400888,02	1244232,16	415	410506,71	1241598,19
125	400888,02	1244241,25	416	410485,52	1241576,44
126	400835,89	1244250,34	417	410440,41	1241530,68
127	400833,97	1244238,53	418	410288,29	1241380,75
128	400822,54	1244240,54	419	410124,98	1241214,37
129	400825,86	1244260,51	420	410025,79	1241113,28
130	400837,17	1244258,58	421	410019,82	1241107,1
131	400836,8	1244256,27	422	410068,6	1241058,63
132	400888,02	1244247,34	423	410077,16	1241067,18
133	400917,8	1244252,95	424	410098,37	1241045,97
134	400920,97	1244248,81	425	410093,13	1241040,73
135	400977,26	1244251,83	426	410277,22	1240857,26
136	400980,61	1244258,21	427	410364,2	1240793,17
137	401010,61	1244258,21	428	410379,54	1240787,29
138	401010,61	1244250,49	429	410378,81	1240783,51
139	401061,83	1244247,39	430	410434,91	1240774,36
140	401061,91	1244249,37	431	410468,88	1240768,91
141	401080,52	1244247,57	432	410469,01	1240769,44
142	401120,05	1244269,48	433	410482,99	1240766,36
143	401130,11	1244274,04	434	410478,69	1240754,22
144	401174,24	1244299,5	435	410472,86	1240756,58
145	401216,39	1244322,87	436	410474,61	1240761,27
146	401276,01	1244355,91	437	410467,77	1240764,21
147	401315,35	1244377,74	438	410467,96	1240765,01
148	401371,98	1244409,24	439	410434,27	1240770,41
149	401439,2	1244444,95	440	410378,05	1240779,58
150	401441,21	1244445,23	441	410376,66	1240771,74
151	401505,67	1244480,53	442	410354,04	1240776,71
152	401543,01	1244474	443	410356,29	1240784,91
153	401662,4	1244558,34	444	410350,37	1240788,55
154	401663,44	1244557,5	445	410269,71	1240848,5
155	401674,22	1244564,83	446	410085	1241032,6

156	401688,75	1244571,13	447	410084,23	1241031,83
157	401689,48	1244572,59	448	410063,01	1241053,04
158	401752,91	1244599,85	449	410064,36	1241054,39
159	401757,29	1244598,51	450	410016,62	1241101,81
160	401777,43	1244606,27	451	410015,19	1241100,38
161	401796,82	1244613,74	452	410007,06	1241109,58
162	401813,28	1244620,08	453	410116,77	1241222,42
163	401814,12	1244659,67	454	410280,07	1241388,8
164	401836,52	1244677,38	455	410407,58	1241513,97
165	401859,67	1244697,09	456	410489,62	1241597,16
166	401906,7	1244736,88	457	410498,94	1241606,7
167	401907,82	1244735,58	458	410524,15	1241626,6
168	401939,68	1244762,21	459	410518,56	1241633,7
169	401943,15	1244764,66	460	410542,13	1241652,26
170	401945,12	1244764,12	461	410550,48	1241641,66
171	401949,63	1244767,94	462	410641,24	1241715,76
172	401957,56	1244767,26	463	410639,95	1241717,4
173	401966,62	1244778,68	464	410645,13	1241721,48
174	402000,94	1244791,53	465	410643,8	1241723,42
175	402015,94	1244795,47	466	410731,93	1241794,79
176	402095,53	1244816,45	467	410730,41	1241796,7
177	402117,1	1244832,64	468	410760,38	1241821,34
178	402351,3	1244861,87	469	410764,64	1241819,83
179	402587,06	1244889,1	470	410885,8	1241918,84
180	402588,04	1244892,74	471	411037,01	1242042,38
181	402595,84	1244893,64	472	411031,18	1242049,51
182	402590,7	1244940,83	473	410991,46	1242135,93
183	402592,52	1244950,67	474	411003,79	1242141,45
184	402594,26	1244950,35	475	411005,6	1242137,08
185	402610,36	1245050,3	476	411112,3	1242187,82
186	402596,84	1245051,04	477	411108,96	1242194,87
187	402597,94	1245071,01	478	411120,1	1242200,16
188	402601,63	1245070,81	479	411147,01	1242234,46
189	402602,68	1245083,59	480	411143,2	1242241,6
190	402622,61	1245081,95	481	411171,05	1242257,5
191	402621,61	1245069,71	482	411174,48	1242250,89
192	402627,9	1245069,36	483	411209,14	1242272,26
193	402627,2	1245056,72	484	411209,06	1242272,84
194	402709,7	1245056,08	485	411206,49	1242292,67
195	402752,05	1245055,82	486	411236,25	1242296,53
196	402751,98	1245060,1	487	411237,73	1242285,09
197	402843	1245059,25	488	411276,27	1242290,69
198	402854,27	1245064,41	489	411275,66	1242296,01
199	402858,48	1245062,95	490	411281,86	1242299,59
200	402894,06	1245078,69	491	411285,18	1242297,66
201	402942,65	1245100,17	492	411318,08	1242349,94
202	402943,91	1245102,67	493	411308,94	1242356,33
203	402999,87	1245127,6	494	411321,46	1242374,22
204	403004,48	1245130,41	495	411350,33	1242522,93
205	403016,97	1245131,8	496	411373,75	1242554,35
206	403017,25	1245129,24	497	411362,6	1242575,91
207	403074,87	1245135,5	498	411376,65	1242595,23
208	403073,69	1245150,69	499	411380,88	1242597,52
209	403056,43	1245386,54	500	411407,54	1242633,73
210	403060,02	1245389,58	501	411381,25	1242650,75

211	403047,69	1245561,33	502	411350,78	1242670,53
212	403043,84	1245565,67	503	411326,8	1242690,8
213	403034,09	1245714,01	504	411275,89	1242731,99
214	403026,03	1245835,41	505	411165,27	1242678,66
215	403021,8	1245897,17	506	411151,49	1242687,29
216	403023,7	1245920,39	507	411056,34	1242751,9
217	402995,94	1245925,75	508	410886,23	1242868,09
218	402996,22	1245935,07	509	410823,46	1242910,34
219	402996,88	1245942,46	510	410789,44	1242933,66
220	403040,63	1245938,15	511	410766,22	1242949,44
221	403040,64	1245921,03	512	410741,68	1242966,69
222	403038,58	1245896,74	513	410657,01	1243024,66
223	403042,79	1245836,43	514	410575,08	1243080,73
224	403060,83	1245559,37	515	410431,47	1243177,23
225	403059,53	1245557,05	516	410323,76	1243250,22
226	403071,34	1245392,5	517	410323,75	1243250,34
227	403073,19	1245390,46	518	410314,09	1243256,87
228	403090,43	1245150,28	519	410291,92	1243272,37
229	403102,85	1245151,59	520	410283,37	1243288,21
230	403136,12	1245163,87	521	410288,32	1243291,07
231	403189,26	1245186,22	522	410251,56	1243363,74
232	403266,51	1245218,72	523	410248,22	1243362,07
233	403349,27	1245249,43	524	410242,65	1243373,01
234	403395,86	1245266,72	525	410212,52	1243376,06
235	403403,43	1245263,67	526	410209,65	1243377,66
236	403467,63	1245288,21	527	410209,4	1243377,7
237	403521,4	1245309,61	528	410088,05	1243445,75
238	403640,44	1245356,93	529	410071,17	1243450,54
239	403641,62	1245363,33	530	410072,4	1243455,15
240	403732,75	1245399,57	531	409947,2	1243476,43
241	403741,51	1245397,14	532	409946,91	1243474,02
242	403801,74	1245421,08	533	409937,01	1243475,4
243	403993,61	1245495,83	534	409778,56	1243526,23
244	404284,41	1245503,04	535	409776,45	1243533,77
245	404545,13	1245508,84	536	409690,81	1243556,83
246	404706,89	1245512,85	537	409500,75	1243616,95
247	404826,77	1245515,04	538	409454,05	1243632
248	404886,6	1245402,52	539	409423,08	1243614,93
249	404911,74	1245354,65	540	409412,93	1243604,14
250	404917,25	1245355,44	541	409387,51	1243620,07
251	404923,08	1245370,24	542	409394,76	1243631,63
252	404932,95	1245382,63	543	409292,34	1243694,94
253	404949,61	1245377,2	544	409224,55	1243736,35
254	404943,12	1245357,23	545	409221,28	1243730,67
255	404935,71	1245359,64	546	409014,91	1243855,86
256	404931,91	1245348,03	547	408737,25	1244024,64
257	404924,44	1245343,57	548	408700,81	1244046,96
258	404918,59	1245342,87	549	408672,62	1244063,95
259	404912,73	1245342,18	550	408670,06	1244059,45
260	404912,5	1245333,74	551	408643,6	1244075,01
261	404910,68	1245269,32	552	408649,1	1244083,61
262	404906,56	1245261,49	553	408411,65	1244230,73
263	404903,17	1245261,47	554	408407,51	1244223,53
264	404903,23	1245257,77	555	408381,68	1244238,8
265	404817,39	1245246,1	556	408383,11	1244241,22

266	404832,47	1245138,53	557	408323,87	1244276,99
267	404837,12	1245138,4	558	408229,18	1244334,66
268	404837,15	1245126	559	408051,77	1244442,73
269	404835,19	1245125,86	560	407176,62	1244684,31
270	404840,86	1245074,21	561	406755,24	1244800,18
271	404890,56	1245079,51	562	406366,23	1244907,77
272	404905,24	1245079,66	563	406059,16	1244992,34
273	404905,12	1245081,06	564	406052,29	1244988,56
274	404925,79	1245083,27	565	405847,74	1245045,22
275	404937,2	1245075,6	566	405840,71	1245052,46
276	404963,91	1245021,94	567	405652,6	1245104,09
277	404961,65	1245013,19	568	405644,75	1245097,01
278	405218,11	1244920,82	569	405642,86	1245090,22
279	405225,89	1244918,07	570	405594,2	1245046,14
280	405226,55	1244919,92	571	405573,79	1245040,55
281	405228,64	1244919,16	572	405566,76	1245042,41
282	405354,56	1244884,95	573	405473,99	1245017,15
283	405355,47	1244888,14	574	405445,42	1245032,84
284	405367,81	1244910,85	575	405390,89	1244932,48
285	405364,59	1244912,93	576	405396,81	1244929,11
286	405379,43	1244939	577	405381,97	1244903,04
287	405385,66	1244935,43	578	405379,21	1244897,31
288	405440,11	1245035,63			
289	405436,52	1245037,43			
290	405442,68	1245048,19			
291	405475,46	1245029,47			