



Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
«ЗЕНИТ»

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, Свердловский проспект, д. 84Б, офис 7.16, ИНН/КПП 7451387459/745301001, Р/счет 40702810490000020789 в ПАО «Челябинвестбанк», г. Челябинск к/сч. 30101810400000000779 БИК 047501779 т. 89507420077 zenit-project@yandex.ru

**Проект планировки и проект межевания территории
линейного объекта: «Реконструкция автодороги в районе
улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке»**

Проект планировки территории. Материалы по обоснованию

Раздел 3

**«Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть»**

Том 3



Российская Федерация
**Общество с ограниченной ответственностью
«ЗЕНИТ»**

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, Свердловский проспект, д. 84Б, офис 7.16, ИНН/КПП 7451387459/745301001, Р/счет 40702810490000020789 в ПАО «Челябинвестбанк», г. Челябинск к/сч. 30101810400000000779 БИК 047501779 т. 89507420077 zenit-project@yandex.ru

**Проект планировки и проект межевания территории
линейного объекта: «Реконструкция автодороги в районе
улицы З. Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке»**

Проект планировки территории. Материалы по обоснованию

Раздел 3

**«Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть»**

Том 3

Заказчик: Областное бюджетное учреждение «Управление
градостроительства Липецкой области»

Исполнитель: ООО «ЗЕНИТ»

Генеральный директор ООО «ЗЕНИТ»

А. В. Пасынков

Инженер-проектировщик

А.С. Стрепкова

Челябинск
2025

Состав проекта

№ п/п	Наименование документа	Масштаб
1	2	3
Проект планировки территории. Основная часть		
Том 1	Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»	
1	Чертёж красных линий	М 1:500
2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	М 1:500
Том 2	Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»	
Проект планировки территории. Материалы по обоснованию		
Том 3	Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	
	Схема расположения элементов планировочной структуры территории, занятых линейным объектом и (или) предназначенной для размещения линейного объекта	М 1:25000
	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	М 1:500
	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	М 1:500
	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	М 1:500
	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств	М 1:500
	Схема конструктивных и планировочных решений	М 1:500
Том 4	Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	
Проект межевания территории. Основная часть		
Том 5	Раздел 1. «Проект межевания территории. Графическая часть»	
	Чертёж межевания территории	М 1:500
Том 6	Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»	
Проект межевания территории. Материалы по обоснованию		
Том 7	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	
	Чертёж межевания территории	М 1:500
Том 8	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»	

Содержание

Схема расположения элементов планировочной структуры территории, занятых линейным объектом и предназначенной для размещения линейного объекта	5
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	6
Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	34
Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	62
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств	90
Схема конструктивных и планировочных решений.....	118
Поперечные профили улицы.....	146



Зоны сельскохозяйственного использования

Зоны сельскохозяйственного использования

Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ

Производственная зона сельскохозяйственных предприятий

Иные зоны сельскохозяйственного назначения

Зоны рекреационного назначения

Зоны рекреационного назначения

Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)

Зона отдыха

Курортная зона

Зона лесов

Иные рекреационные зоны

Зоны специального назначения

Зоны специального назначения

Зона кладбищ

Зона складирования и захоронения отходов

Зона озелененных территорий специального назначения

Зона режимных территорий

Иные зоны

Зона акваторий

Иные зоны

Природные объекты

Поверхностные водные объекты

Водоток, водоем

Болото

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы расположения элементов планировочной структуры

- границы зон планируемого размещения линейного объекта

						Проект планировки территории			
						"Реконструкция автодороги в районе улицы Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Ген.директор		Пасынкова В.Л.			2025		ППТ	1	1
Разработал		Стрепкова А.С.			2025	Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов); М 1:25000	ООО «ЗЕНИТ»		

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

- границы зон планируемого размещения линейного объекта

- ось автомобильной дороги

- земли населенных пунктов

:102302(1)

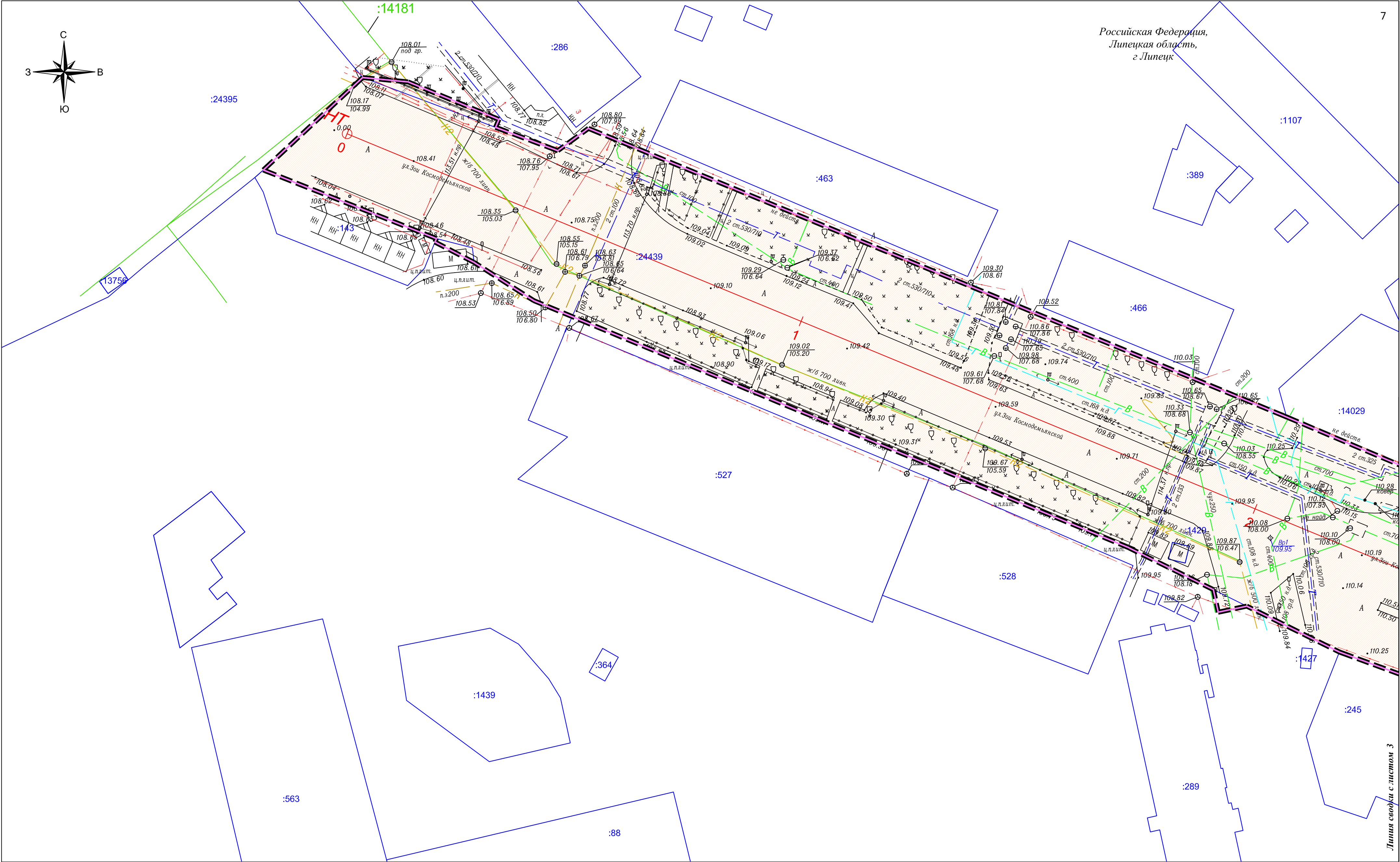
- номер, границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости

:28143

- номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства

							Проект планировки территории			
							"Реконструкция автодороги в районе улицы Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке"			
Изм.	Кол.уч	Лист	Нед.ок	Подпись	Дата		Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Ген.директор		Пасынкова В.Л.			2025	Разработал		Стрелкова А.С.	ППТ	1
							Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:500	ООО «ЗЕНИТ»		

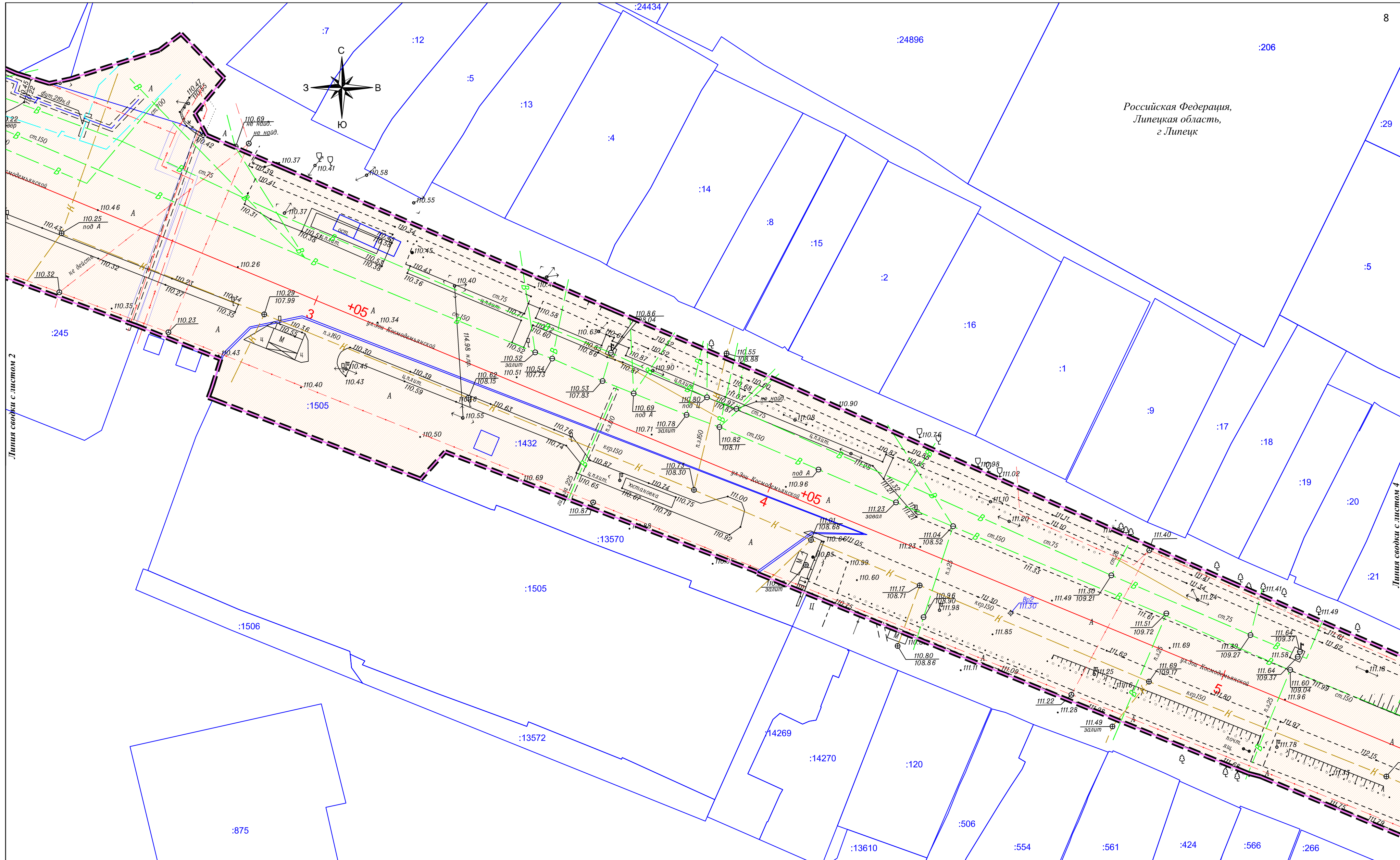
Формат А2 (420x594)



Условные обозначения:

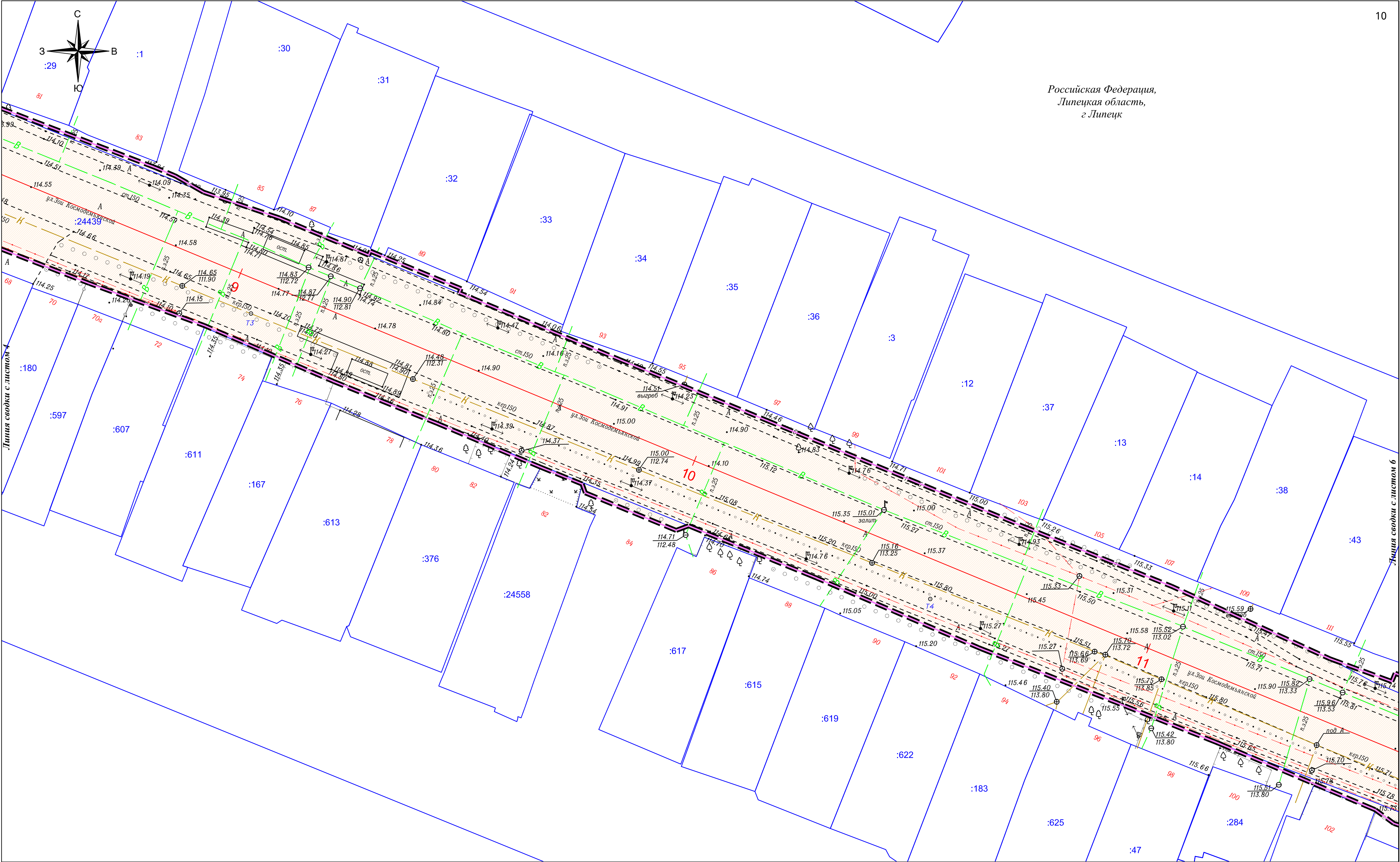
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- земли населенных пунктов
- номер, границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства

						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	Лист
Изм.	Кол.	уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2



	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		- номер, границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
	- границы зон планируемого размещения линейного объекта		- номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства
	- ось автомобильной дороги		
	- земли населенных пунктов		

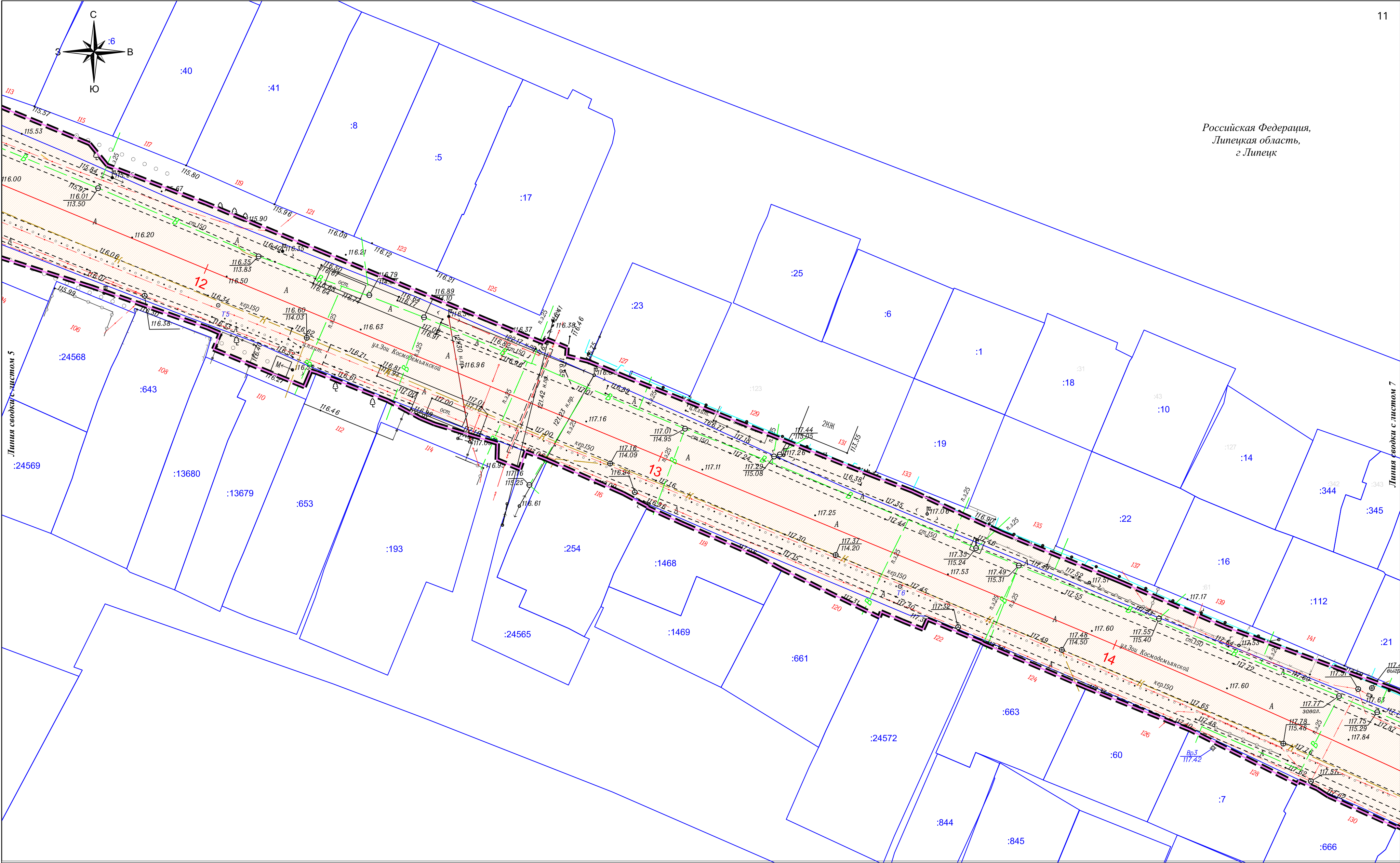
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:500	Лист
Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		3



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- земли населенных пунктов
- номер, границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства

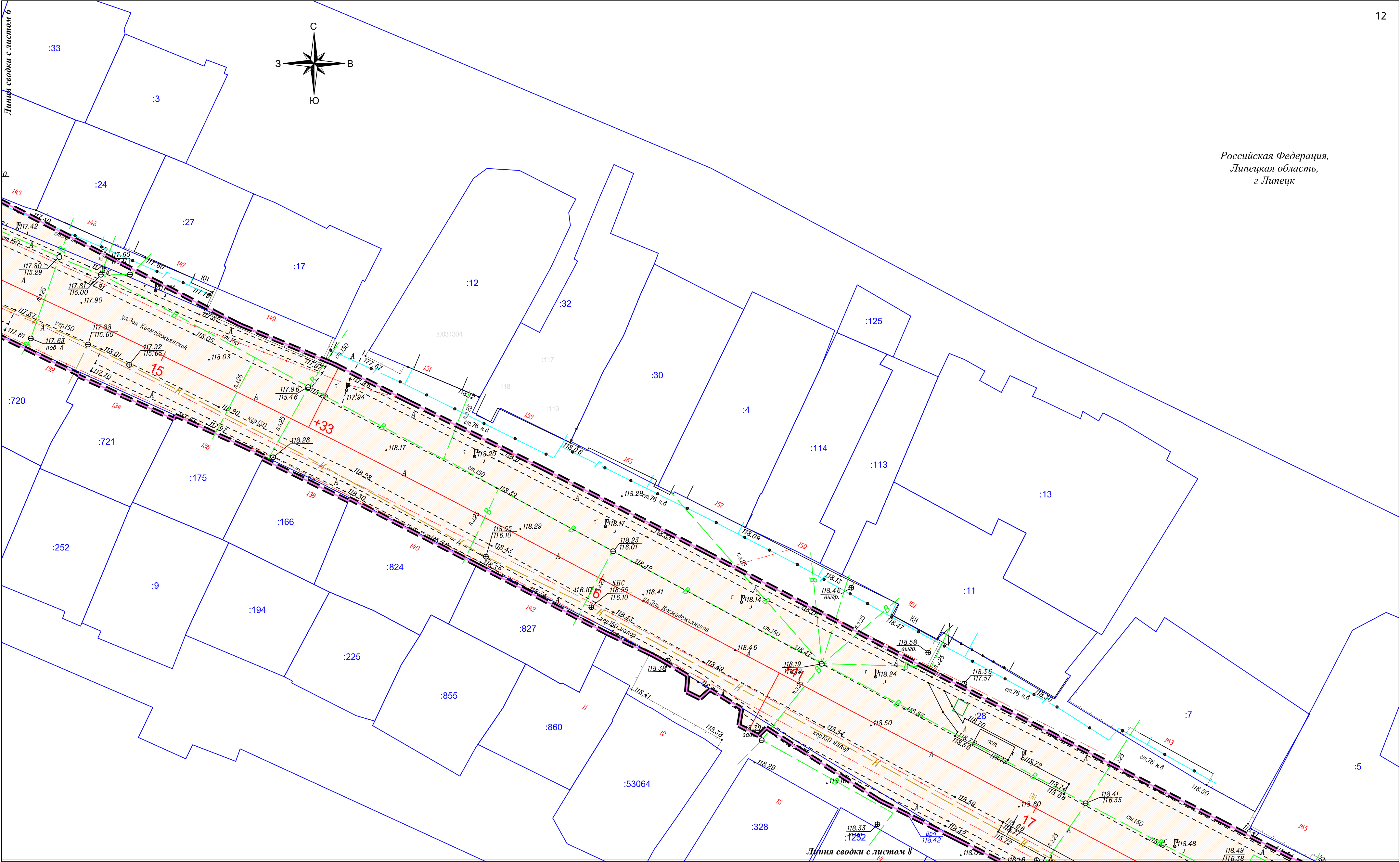
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:500	Лист 5
------	------	------	--------	-------	------	---	-----------



Российская Федерация,
Липецкая область,
г Липецк

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- земли населенных пунктов
- номер, границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства

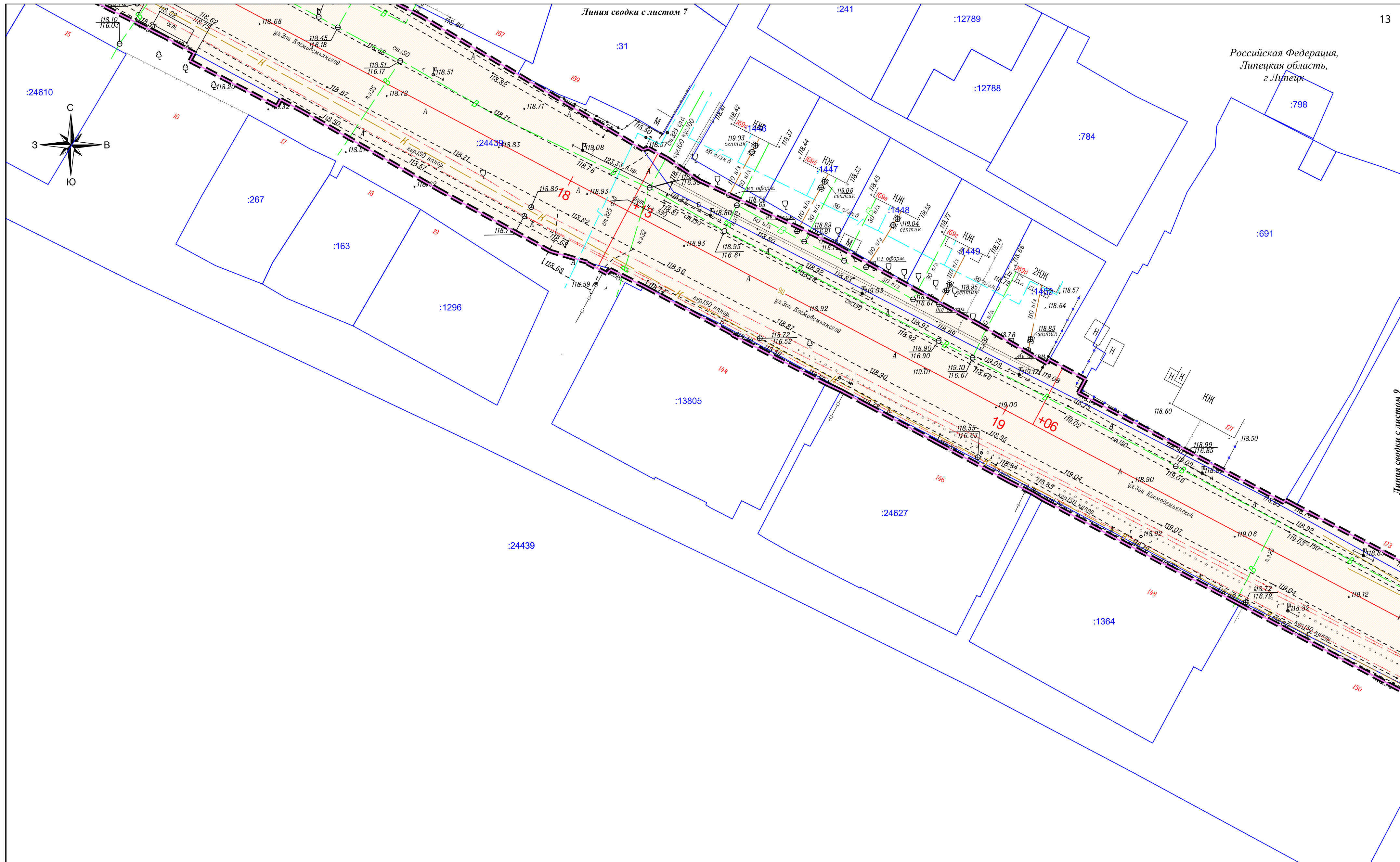


Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- земли населенных пунктов
- номер, границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства

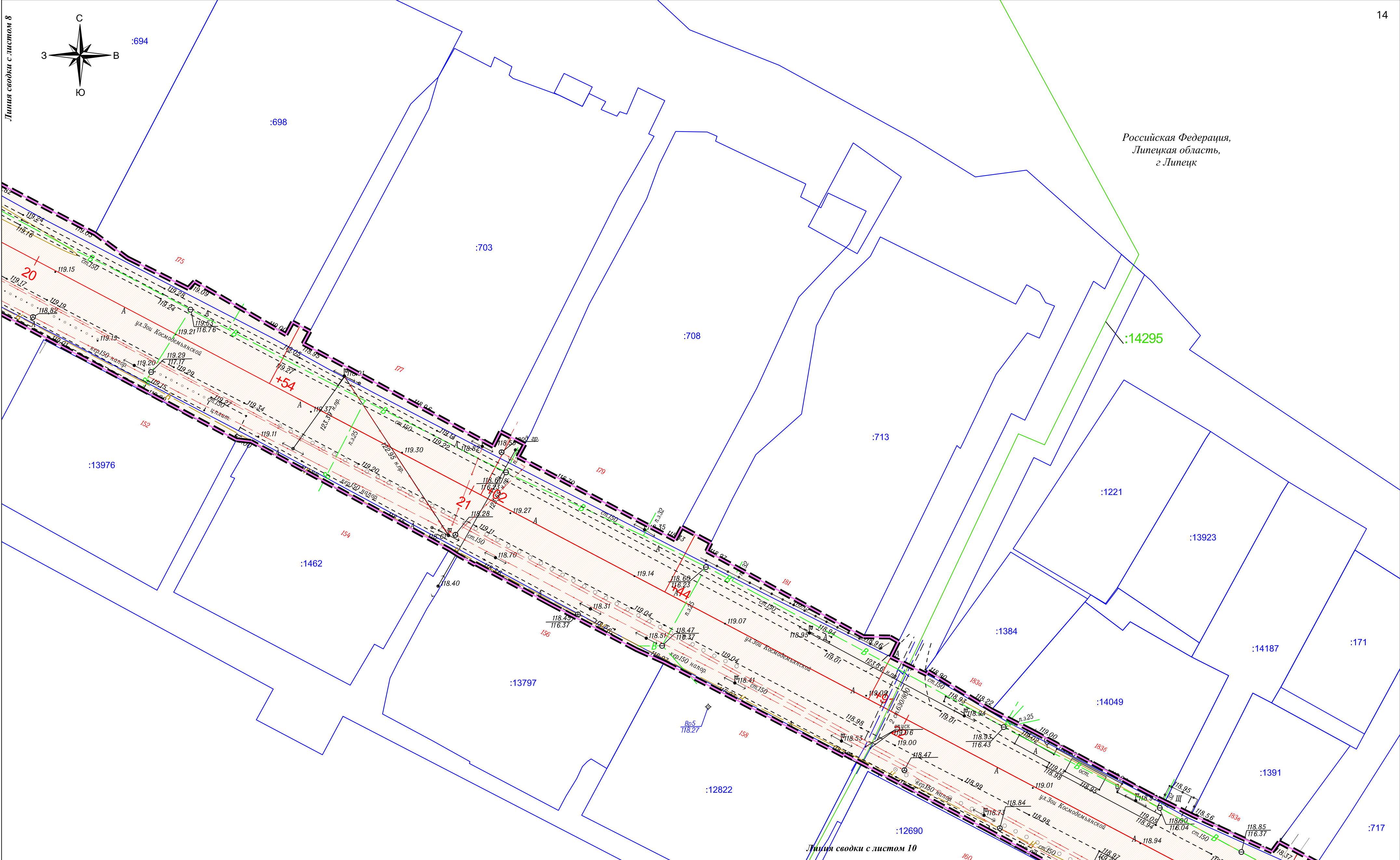
							Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	Лист
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	М 1:500	7



Условные обозначения:

- | | | | |
|---|--|---|--|
|  | - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки |  | - номер, границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости |
|  | - границы зон планируемого размещения линейного объекта |  | - номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства |
|  | - ось автомобильной дороги | | |
|  | - земли населенных пунктов | | |

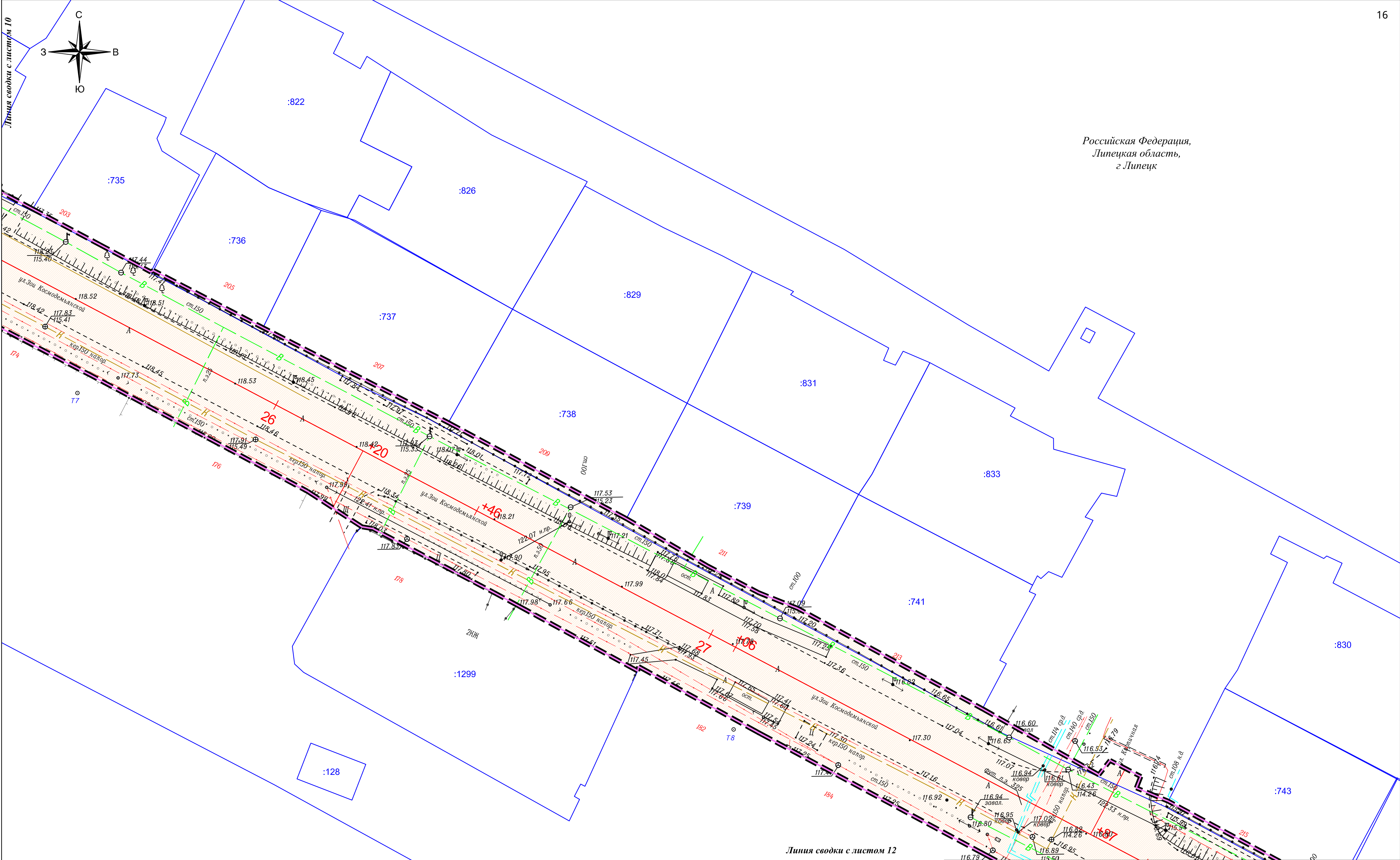
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		8



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- земли населенных пунктов
- номер, границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства

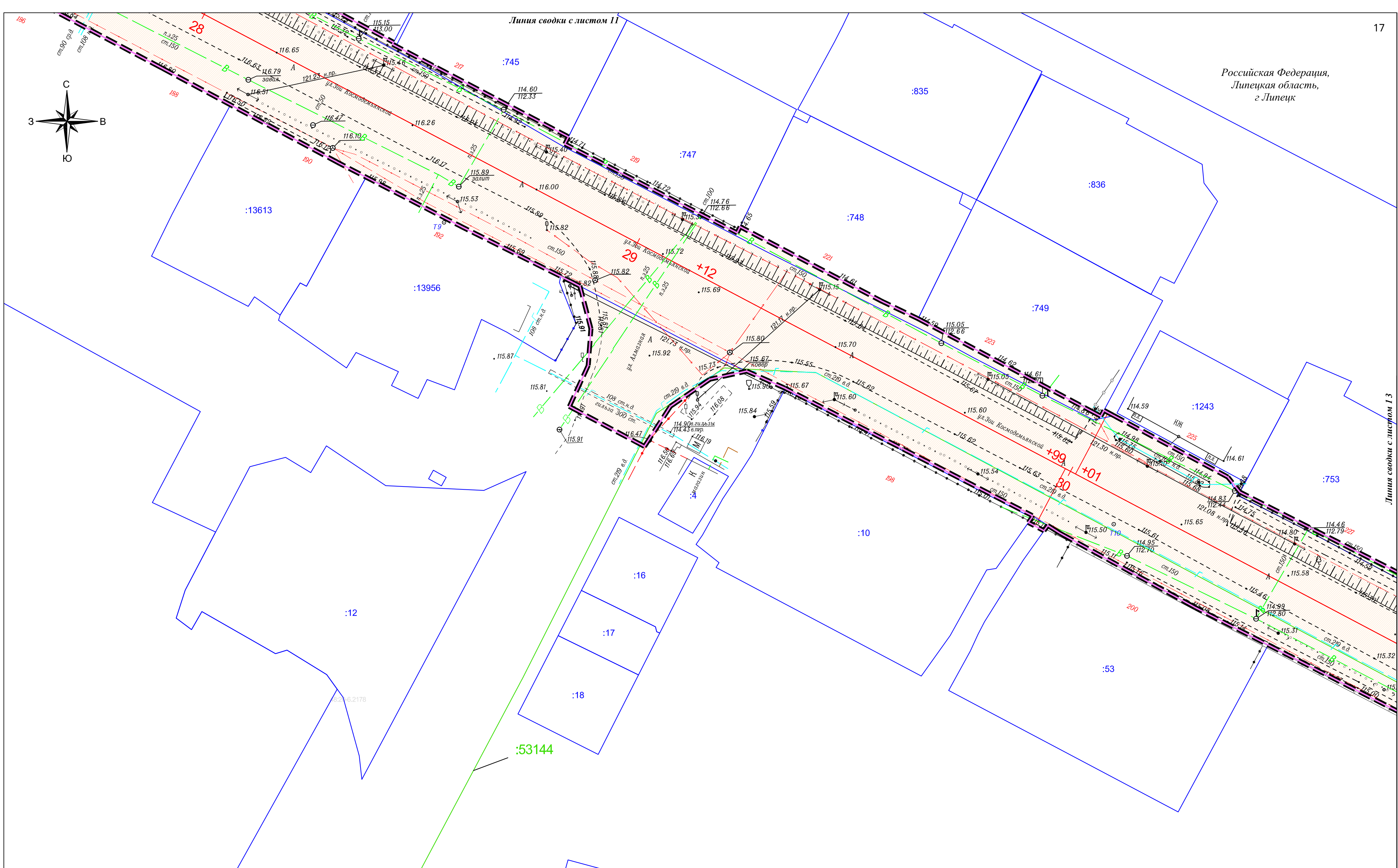
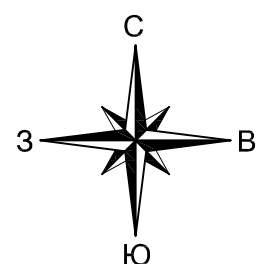
							Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	Лист
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	М 1:500	9



Условные обозначения:

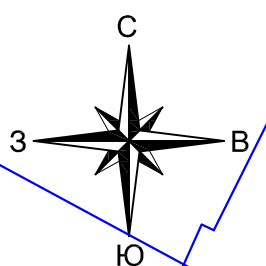
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- земли населенных пунктов
- номер, границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства

							Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	Лист
Изм.	Кол.	Чл	Лист	№ док	Подп.	Дата	М 1:500	11

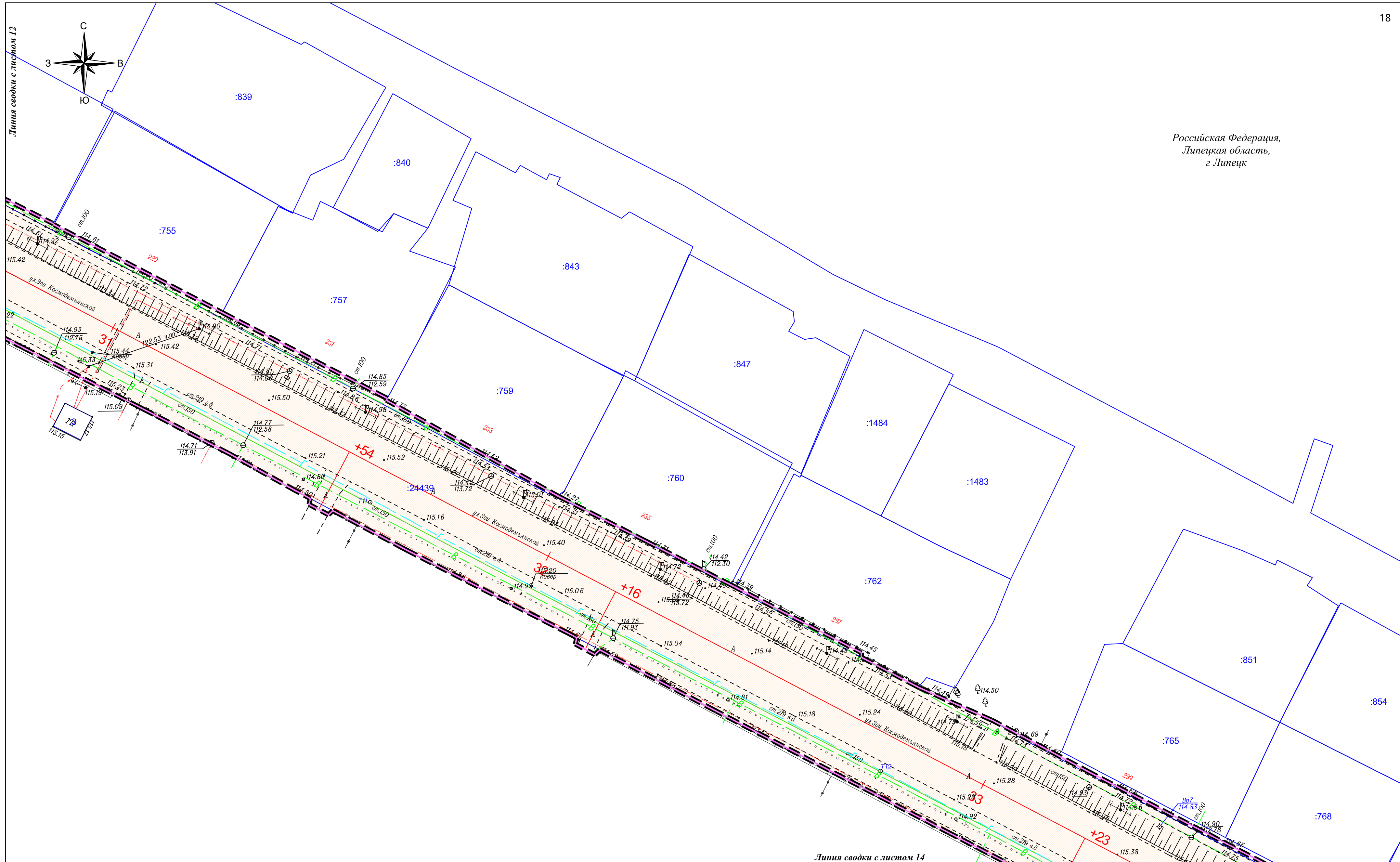


	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		- номер, границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
	- границы зон планируемого размещения линейного объекта		- номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства
	- ось автомобильной дороги		
	- земли населенных пунктов		

						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:500	Лист
Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		12



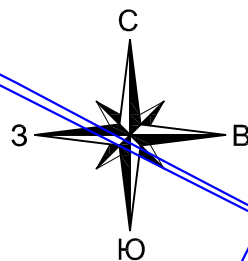
Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



Условные обозначения:

- | | | | |
|---|--|---|--|
|  | - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки |  | - номер, границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости |
|  | - границы зон планируемого размещения линейного объекта |  | - номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства |
|  | - ось автомобильной дороги | | |
|  | - земли населенных пунктов | | |

						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:500	Лист
Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		13



:782

Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

:1294

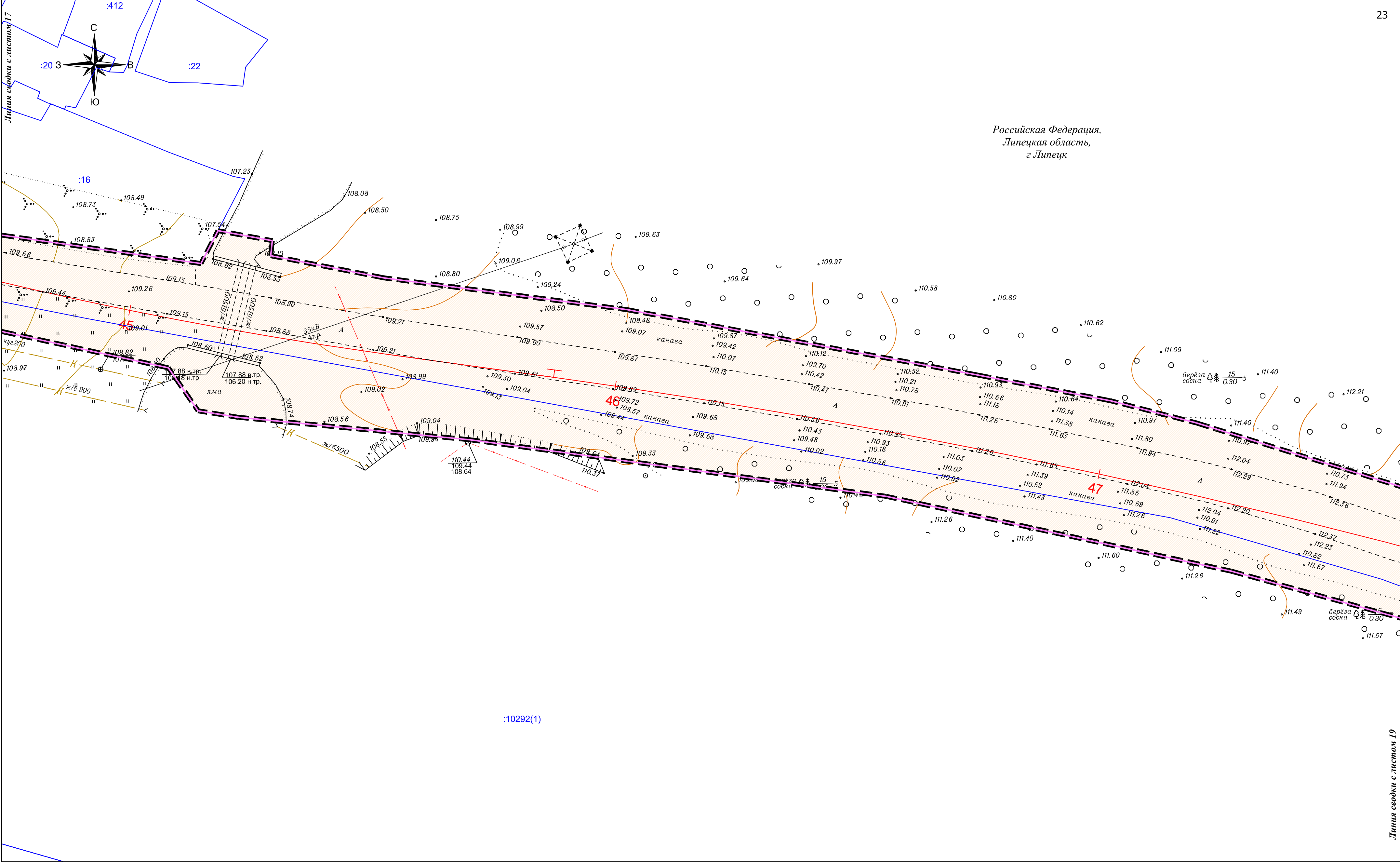
:53144

:139

6

	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		- номер, границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
	- границы зон планируемого размещения линейного объекта		- номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства
	- ось автомобильной дороги		
	- земли населенных пунктов		

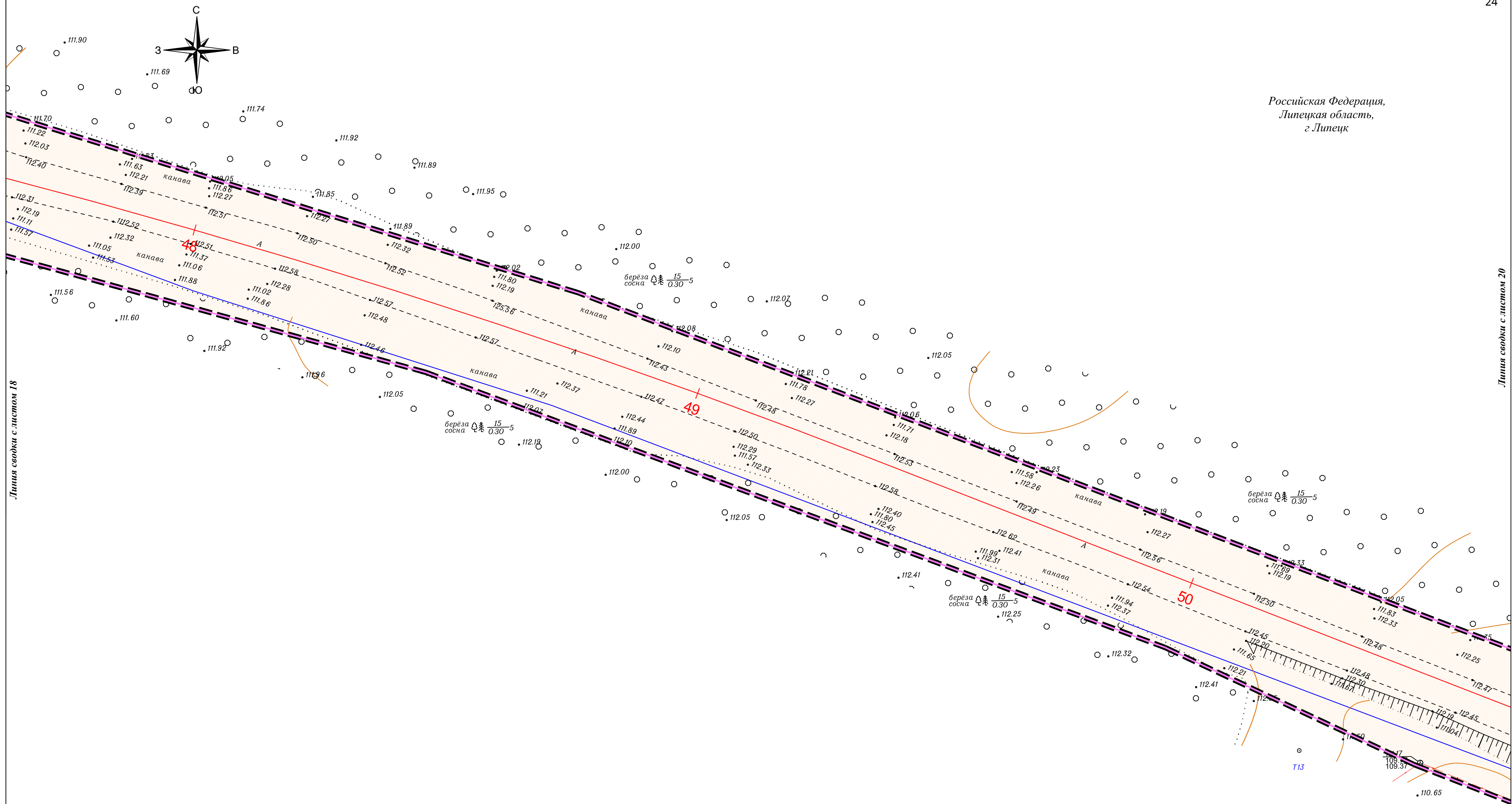
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		15



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- земли населенных пунктов
- номер, границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства

						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	М 1:500	18

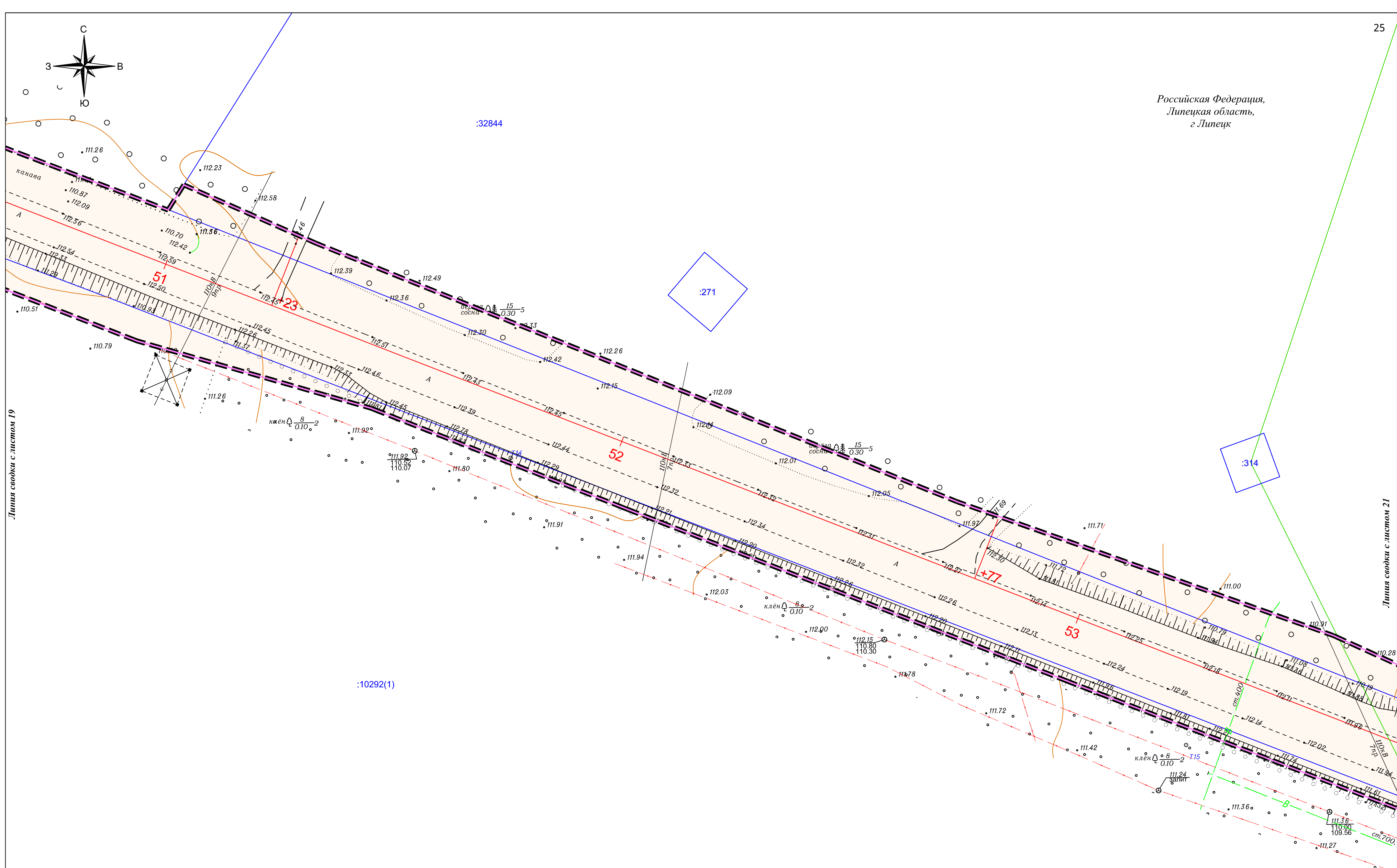


:10292(1)

 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - ось автомобильной дороги
 - земли населенных пунктов

28143 - номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства

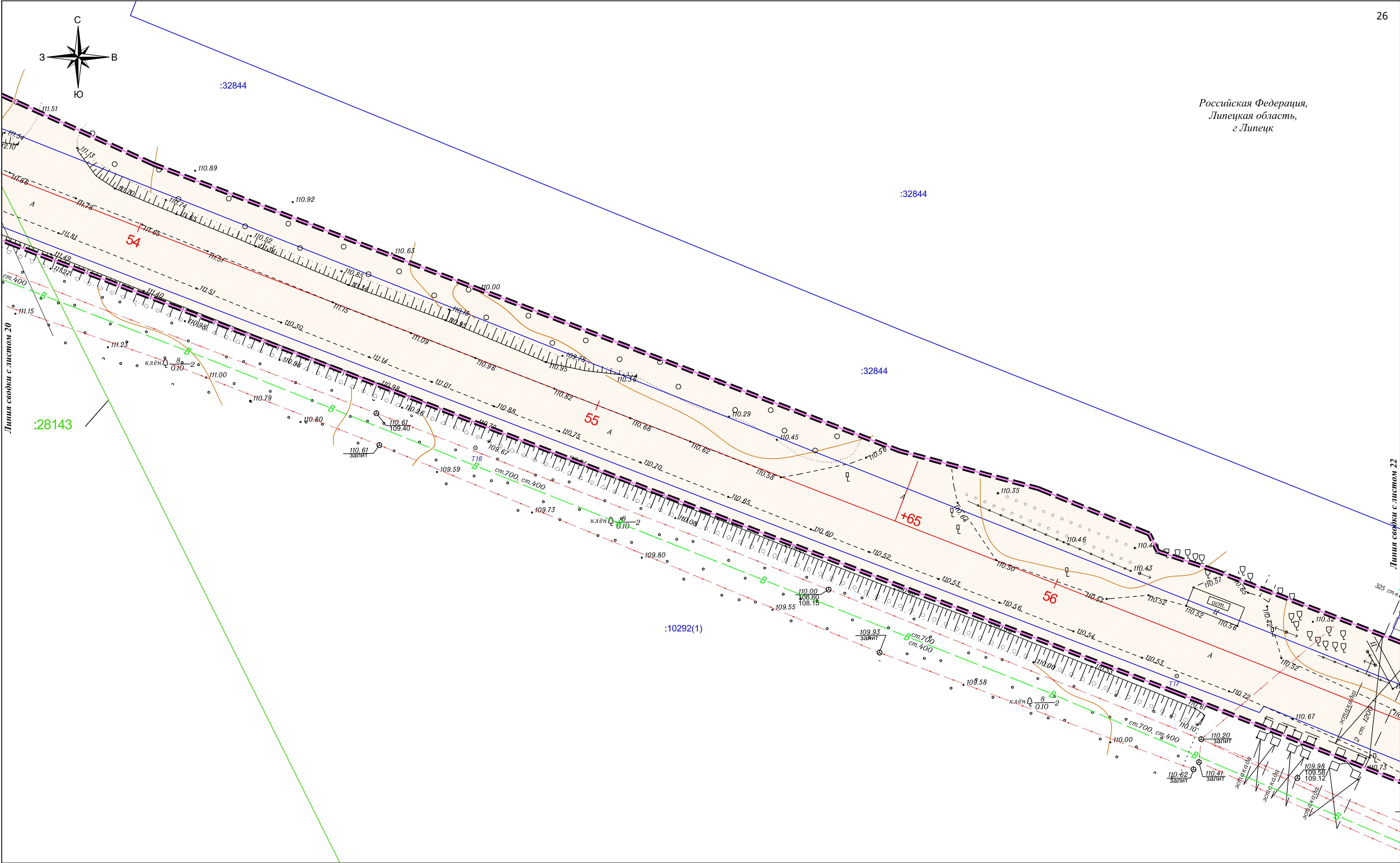
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		19



Условные обозначения:

- | | | | |
|---|--|---|--|
|  | - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки |  | - номер, границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости |
|  | - границы зон планируемого размещения линейного объекта | | |
|  | - ось автомобильной дороги |  | - номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства |
|  | - земли населенных пунктов | | |

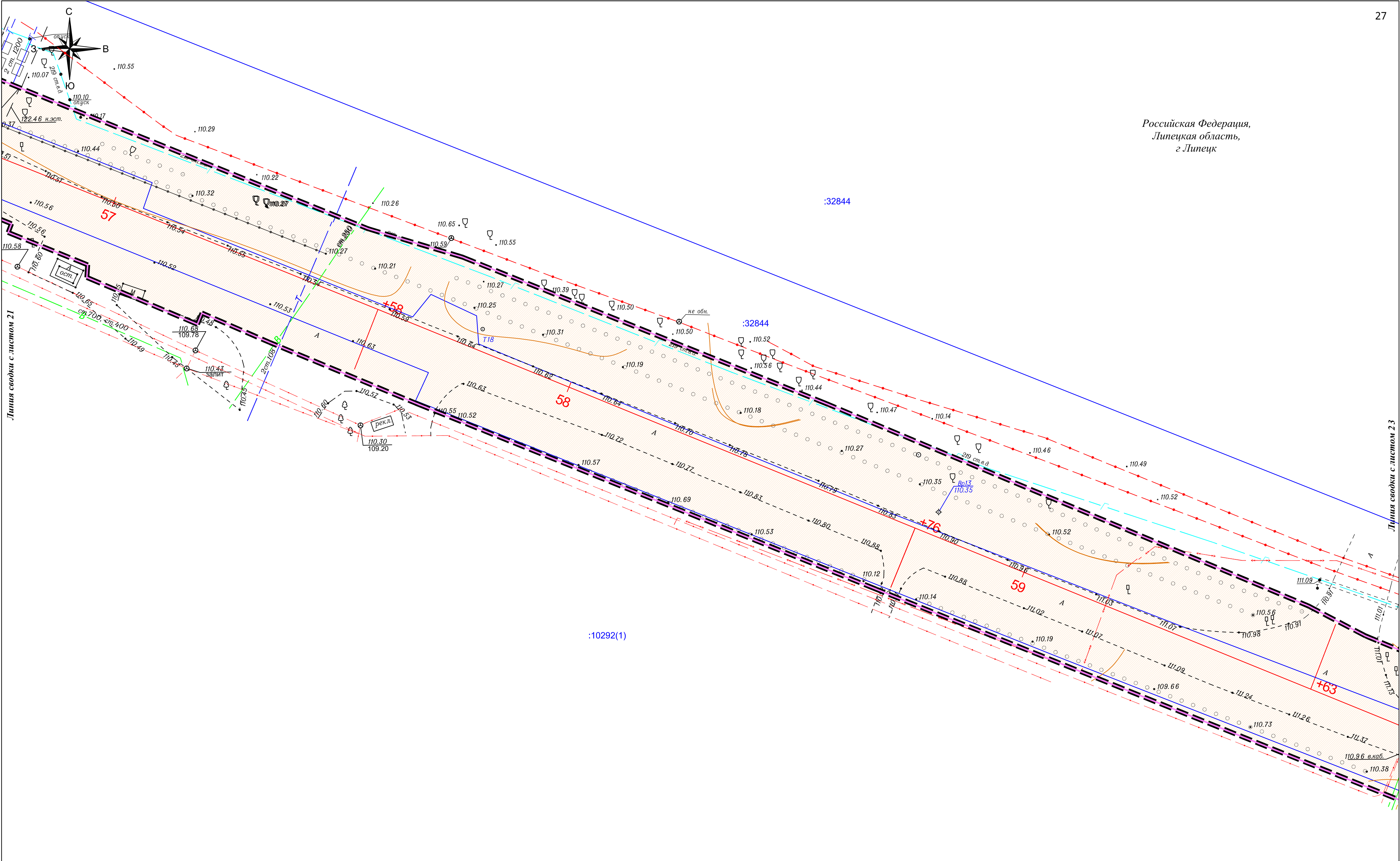
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		20



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- земли населенных пунктов
- номер, границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства

						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	Лист
Изм.	Кол.	уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	21



Условные обозначения:

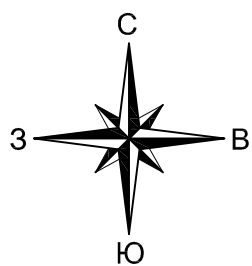
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- земли населенных пунктов
- номер, границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства

						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	М 1:500	22

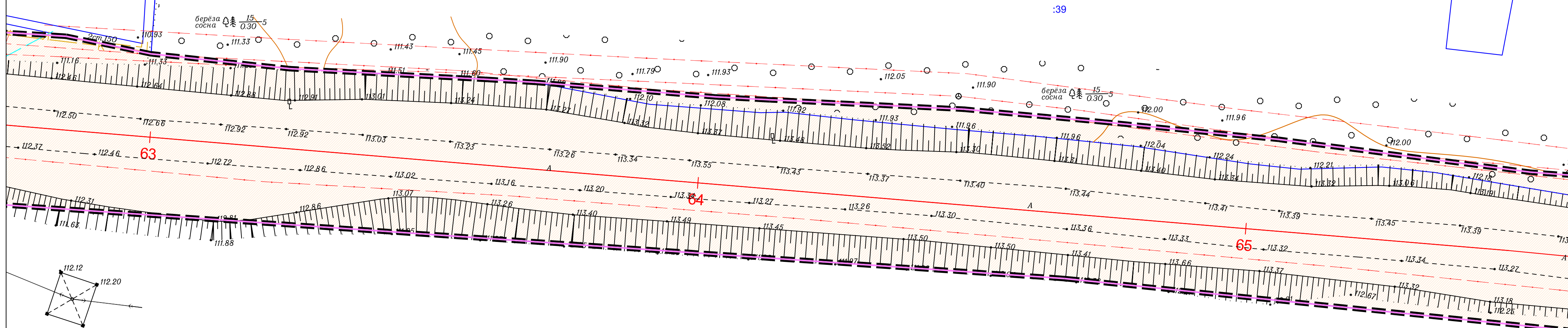


	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		- номер, границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
	- границы зон планируемого размещения линейного объекта		
	- ось автомобильной дороги		- номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства
	- земли населенных пунктов		

						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		23



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



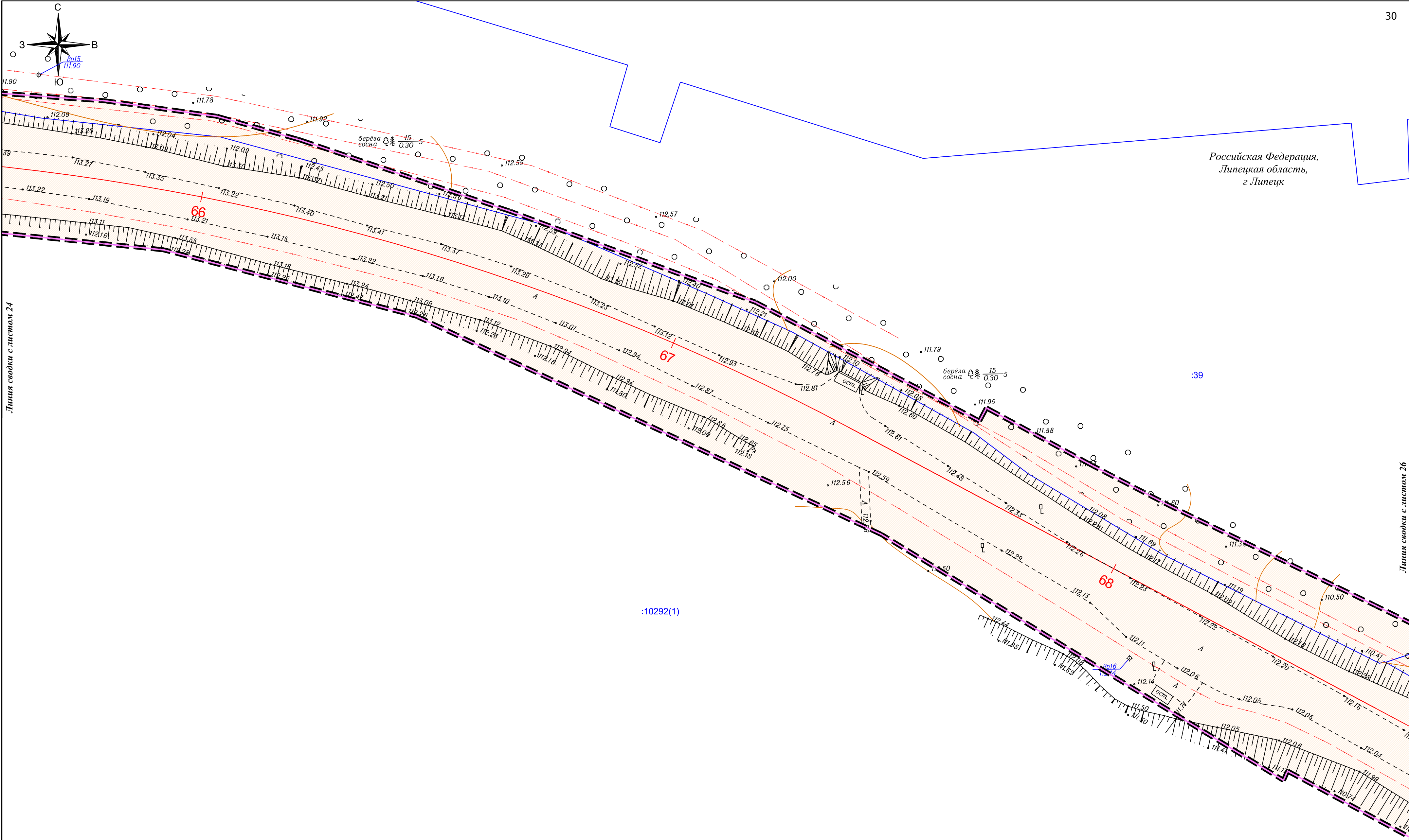
:10292(1)

Путь в город с числом 25

Условные обозначения:

- | | | | |
|---|--|---|--|
|  | - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки |  | - номер, границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости |
|  | - границы зон планируемого размещения линейного объекта |  | - номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства |
|  | - ось автомобильной дороги | | |
|  | - земли населенных пунктов | | |

						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		24



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

- границы зон планируемого размещения линейного объекта

- ось автомобильной дороги

- земли населенных пунктов

:10292(1)

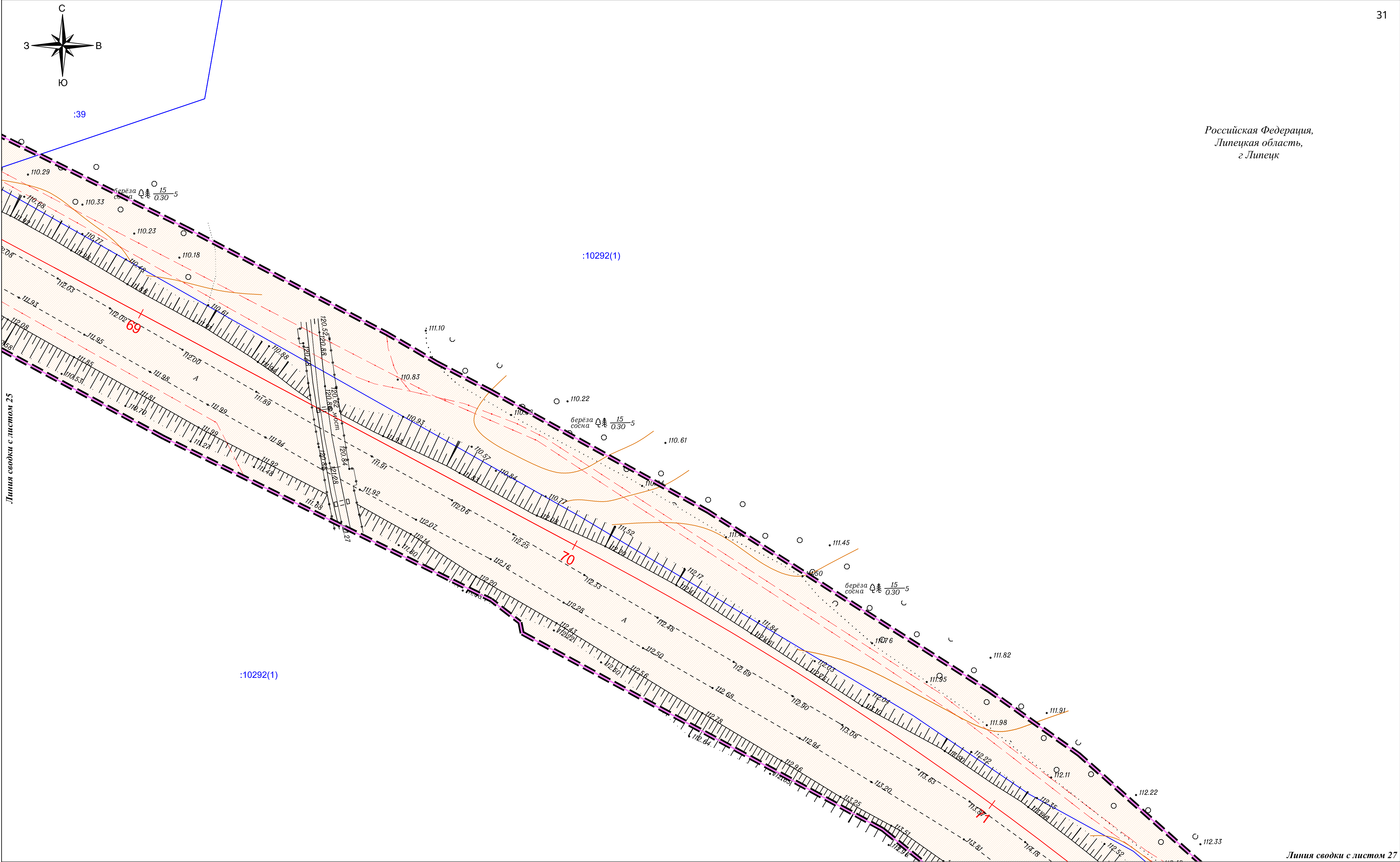
- номер, границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости

28143

- номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства

						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:500	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата		25

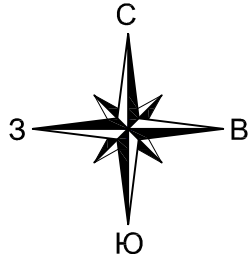
Формат: А2 (470х500)



	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		- номер, границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
	- границы зон планируемого размещения линейного объекта		- номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства
	- ось автомобильной дороги		
	- земли населенных пунктов		

						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		27

						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		27



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

:10292(1)

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- земли населенных пунктов
- номер, границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости
- номер, границы контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства

							Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	Лист
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	М 1:500	28

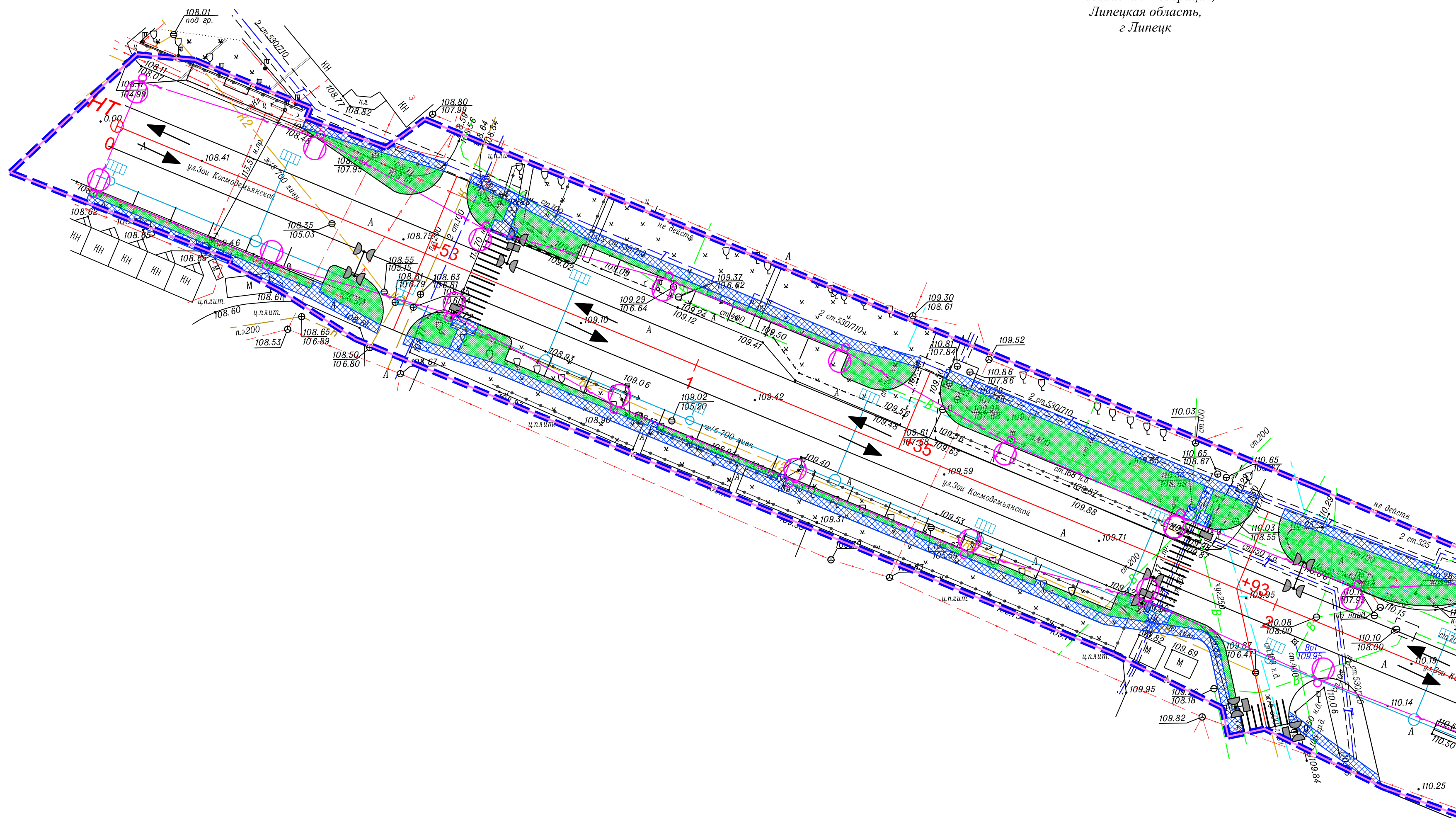
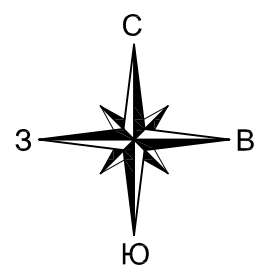
Схема расположения листов



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
- проектируемые светофоры
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы

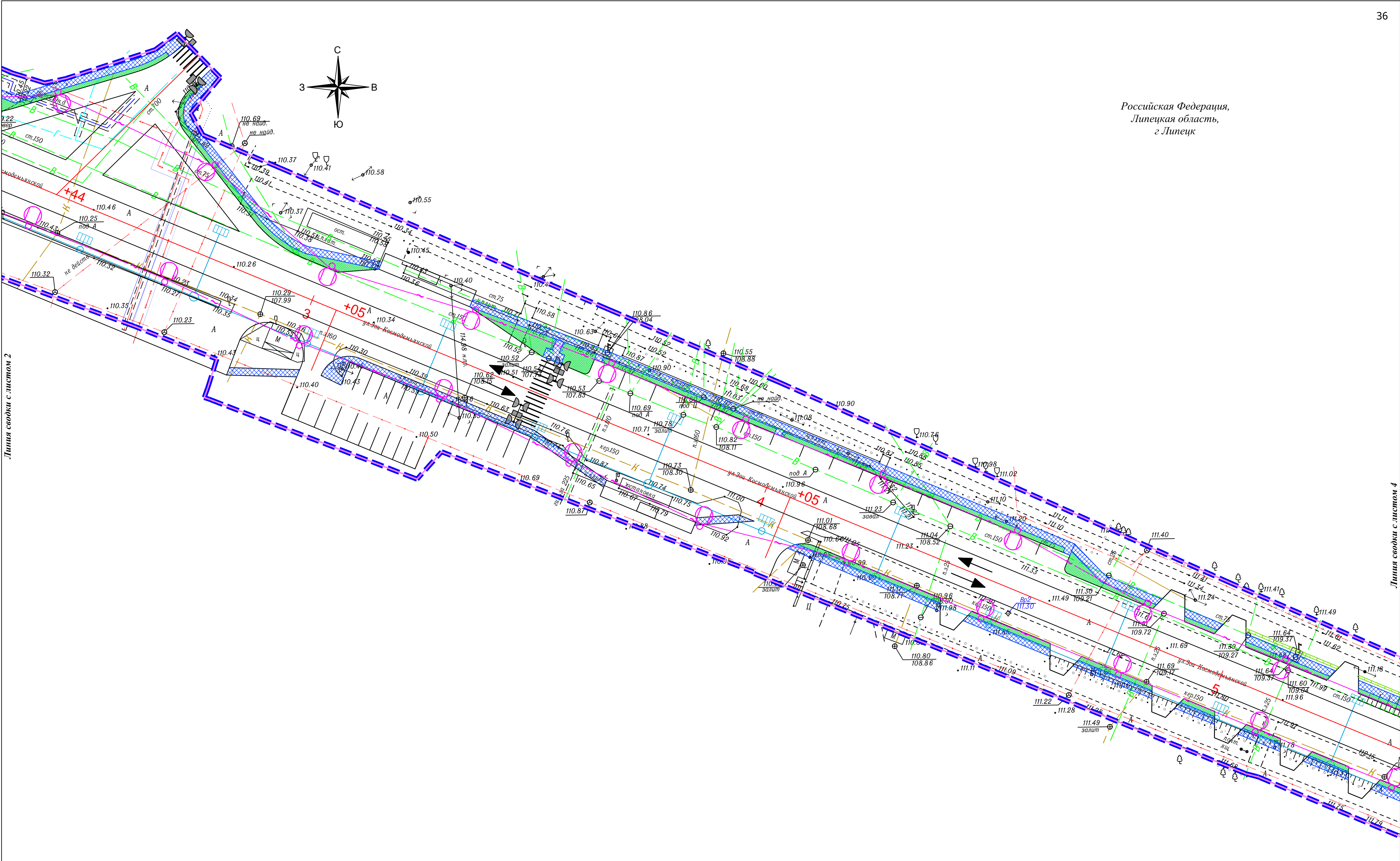
							Проект планировки территории			
							"Реконструкция автодороги в районе улицы Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Модок.	Подпись	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию		Стадия	Лист	Листов
Ген.директор	Пасынкова В.Л.				2025			ППТ	1	28
Разработал	Стрелкова А.С.				2025	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:500		ООО «ЗЕНИТ»		



Линия сводки с листом 3

	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		- проектируемый тротуар
	- границы зон планируемого размещения линейного объекта		- проектируемый газон
	- ось автомобильной дороги		- проектируемый пешеходный переход
	- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта		- проектируемая линия освещения
	- проектируемые светофоры		- проектируемые трубы
	- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами		

						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:500	Лист 2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

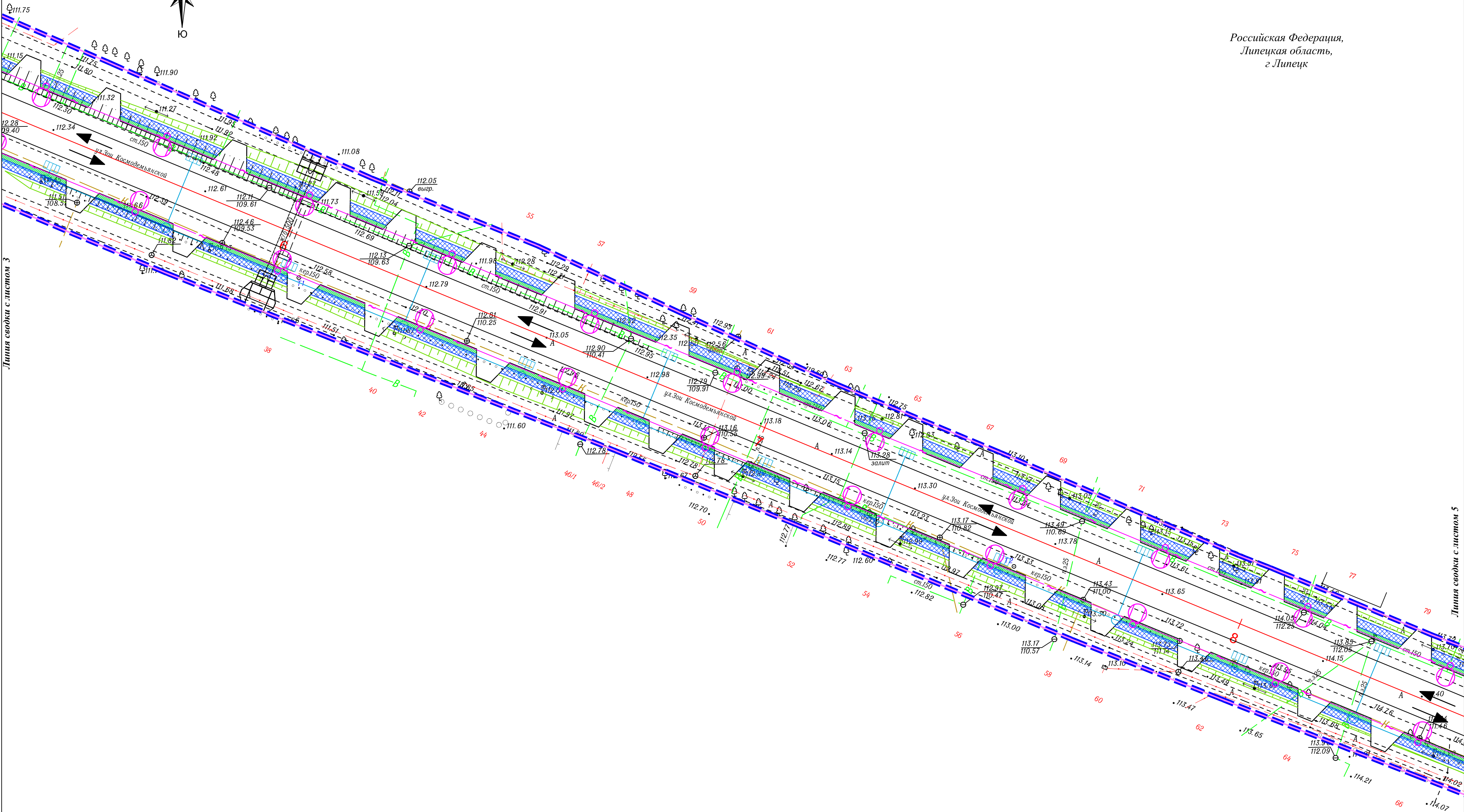


Линия сводки с листом 2

Линия сводки с листом 4

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
- проектируемые светофоры
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодезями
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы



Линия сводки с листом 5

	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		- проектируемый тротуар
	- границы зон планируемого размещения линейного объекта		- проектируемый газон
	- ось автомобильной дороги		- проектируемый пешеходный переход
	- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта		- проектируемая линия освещения
	- проектируемые светофоры		- проектируемые трубы
	- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами		

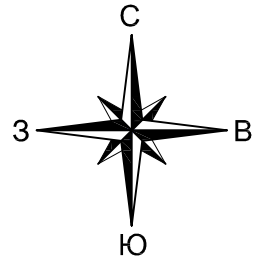
						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		4

	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		- проектируемый тротуар
	- границы зон планируемого размещения линейного объекта		- проектируемый газон
	- ось автомобильной дороги		- проектируемый пешеходный переход
	- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта		- проектируемая линия освещения
	- проектируемые светофоры		- проектируемые трубы
	- проектируемая ливневая канализация с фидерционными колодцами		

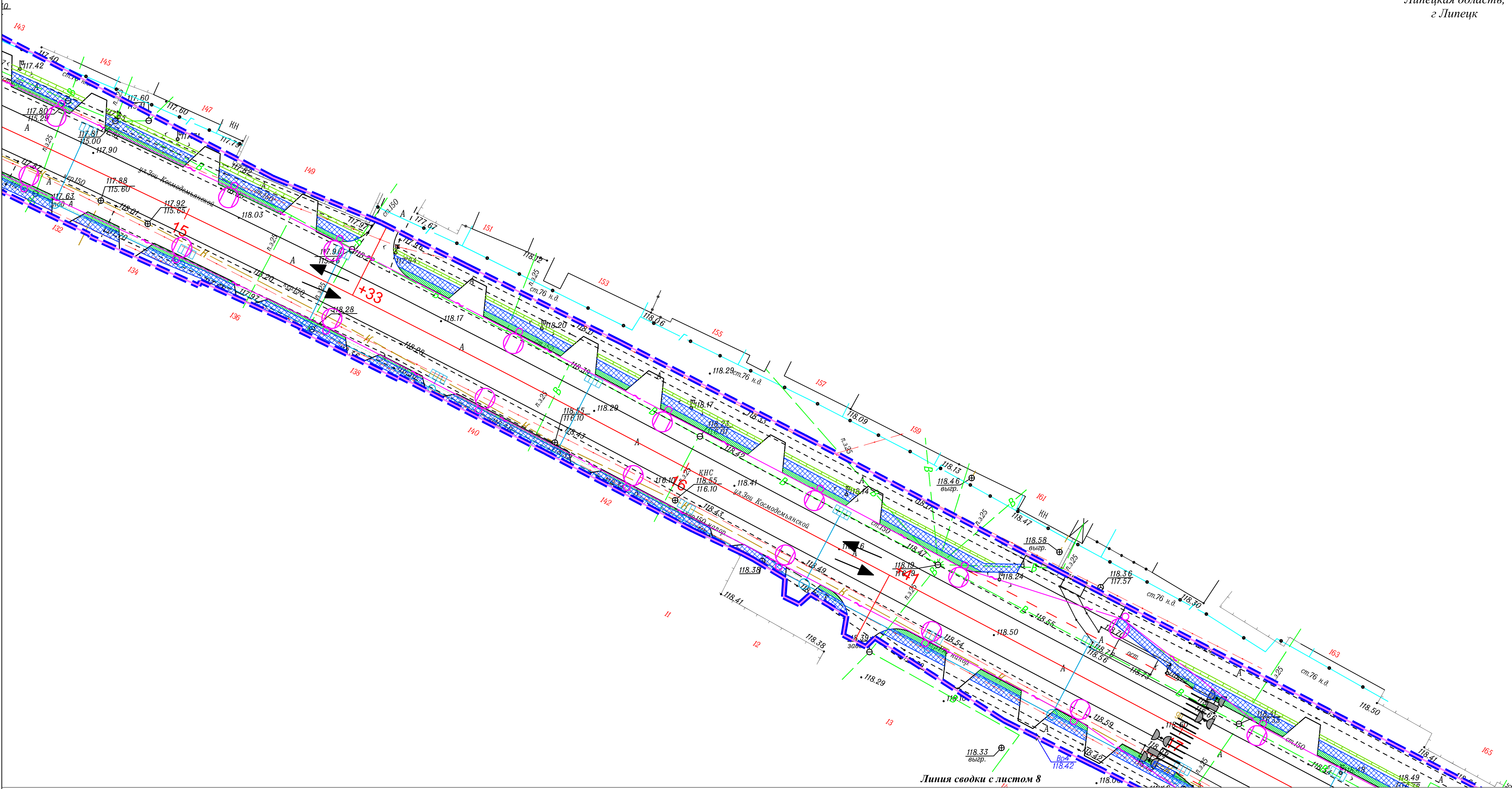
						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:500	Лист
Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		5

	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		- проектируемый тротуар
	- границы зон планируемого размещения линейного объекта		- проектируемый газон
	- ось автомобильной дороги		- проектируемый пешеходный переход
	- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта		- проектируемая линия освещения
	- проектируемые светофоры		- проектируемые трубы
	- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами		

						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		6



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



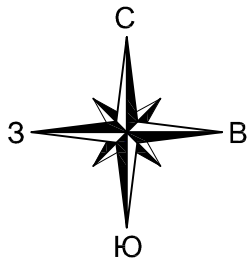
Линия сводки с листом 8

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
- проектируемые светофоры
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы

						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	Лист
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	7
						М 1:500	

Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



Линия сводки с листом 9

- Условные обозначения:**
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

- границы зон планируемого размещения линейного объекта

- ось автомобильной дороги

- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта

- проектируемые светофоры

- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

- проектируемый тротуар

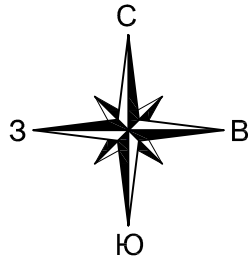
- проектируемый газон

- проектируемый пешеходный переход

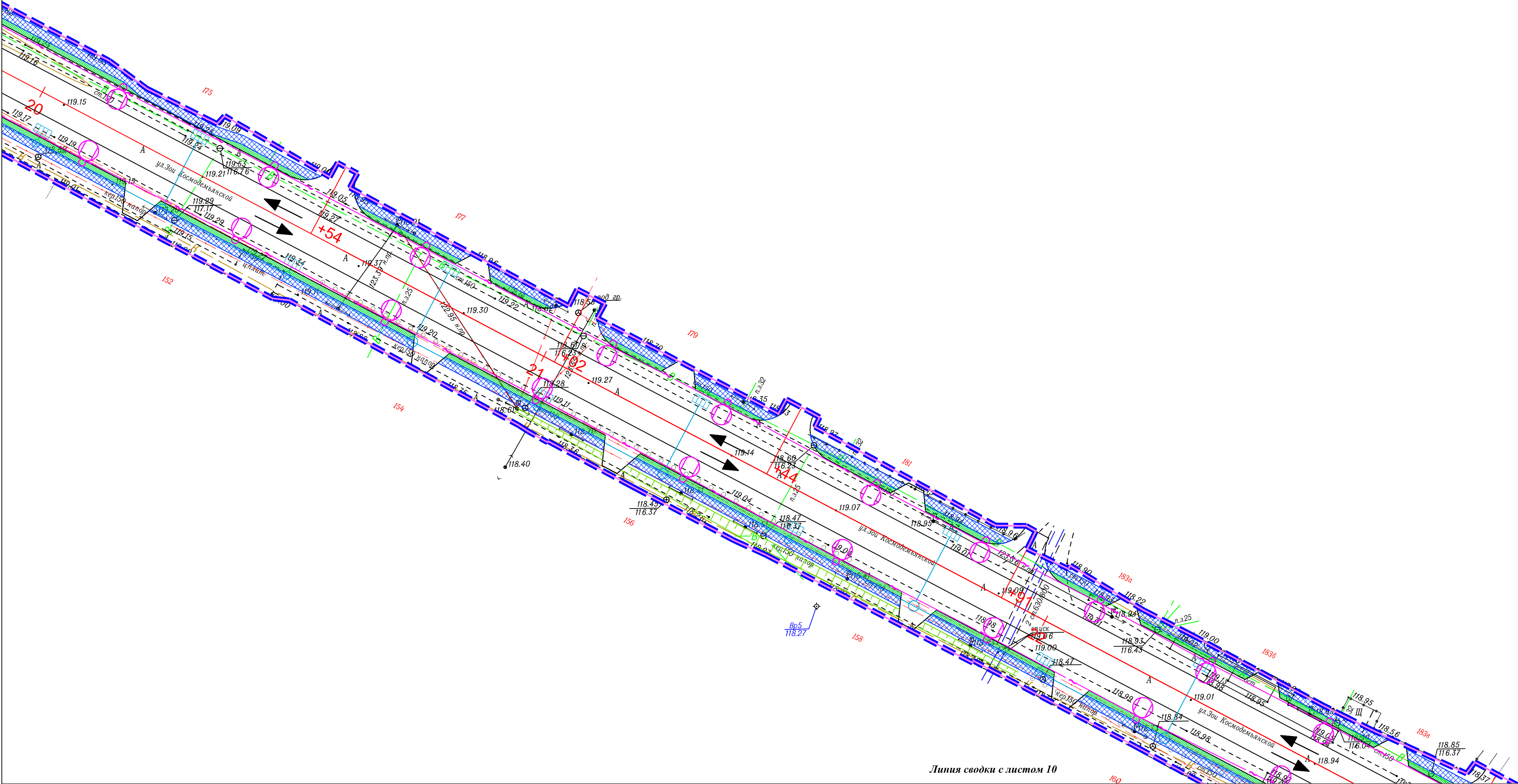
- проектируемая линия освещения

- проектируемые трубы

						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	Лист
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	8
М 1:500							



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

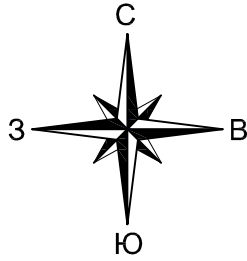


Линия сводки с листом 10

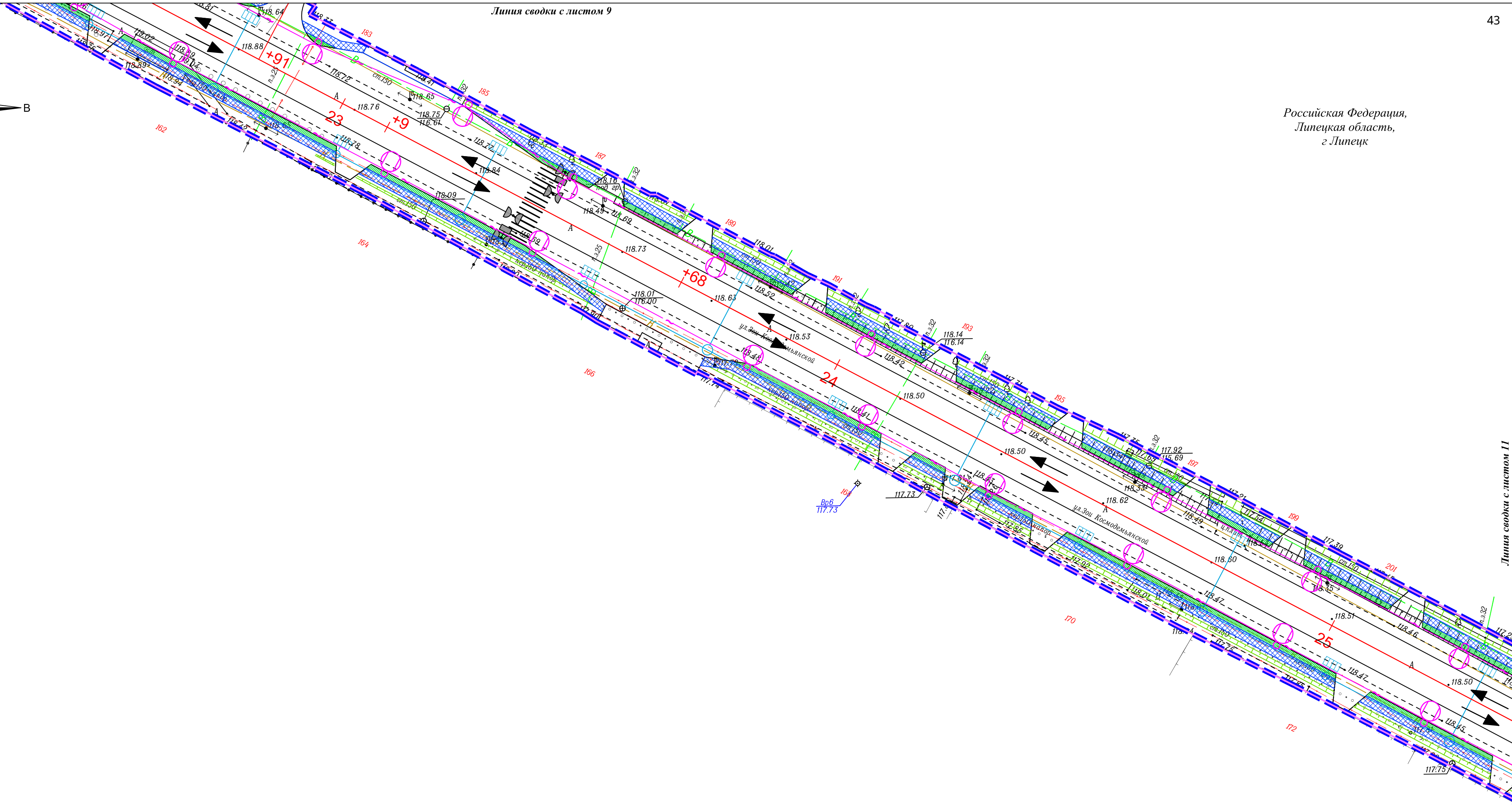
Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
- проектируемые светофоры
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы

						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	М 1:500	9



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

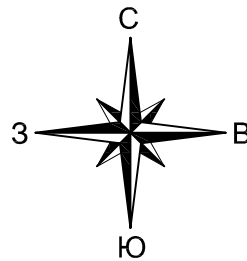


Линия сводки с листом 11

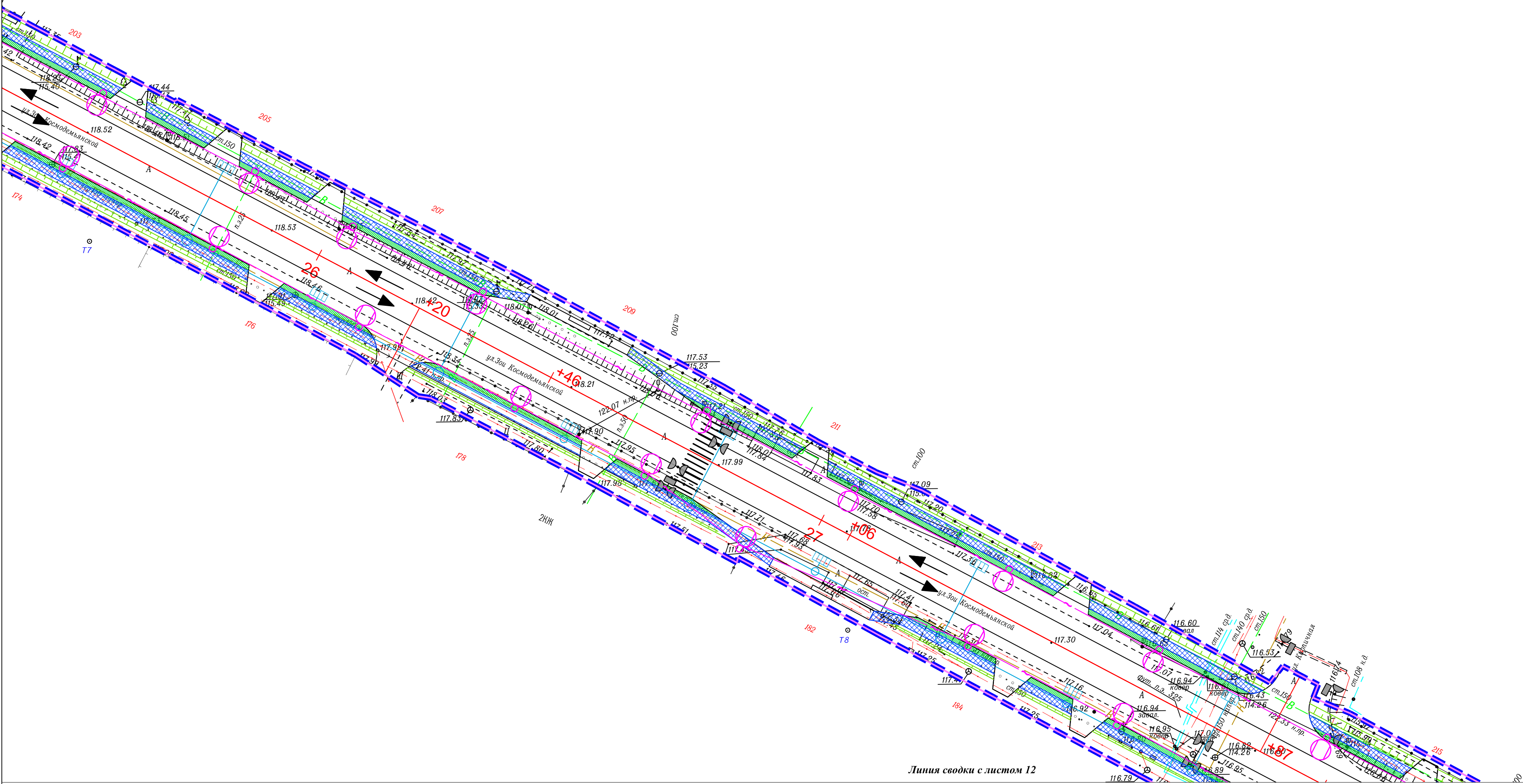
Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
- проектируемые светофоры
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы

						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	Лист
Изм.	Кол.	уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	10
М 1:500							



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

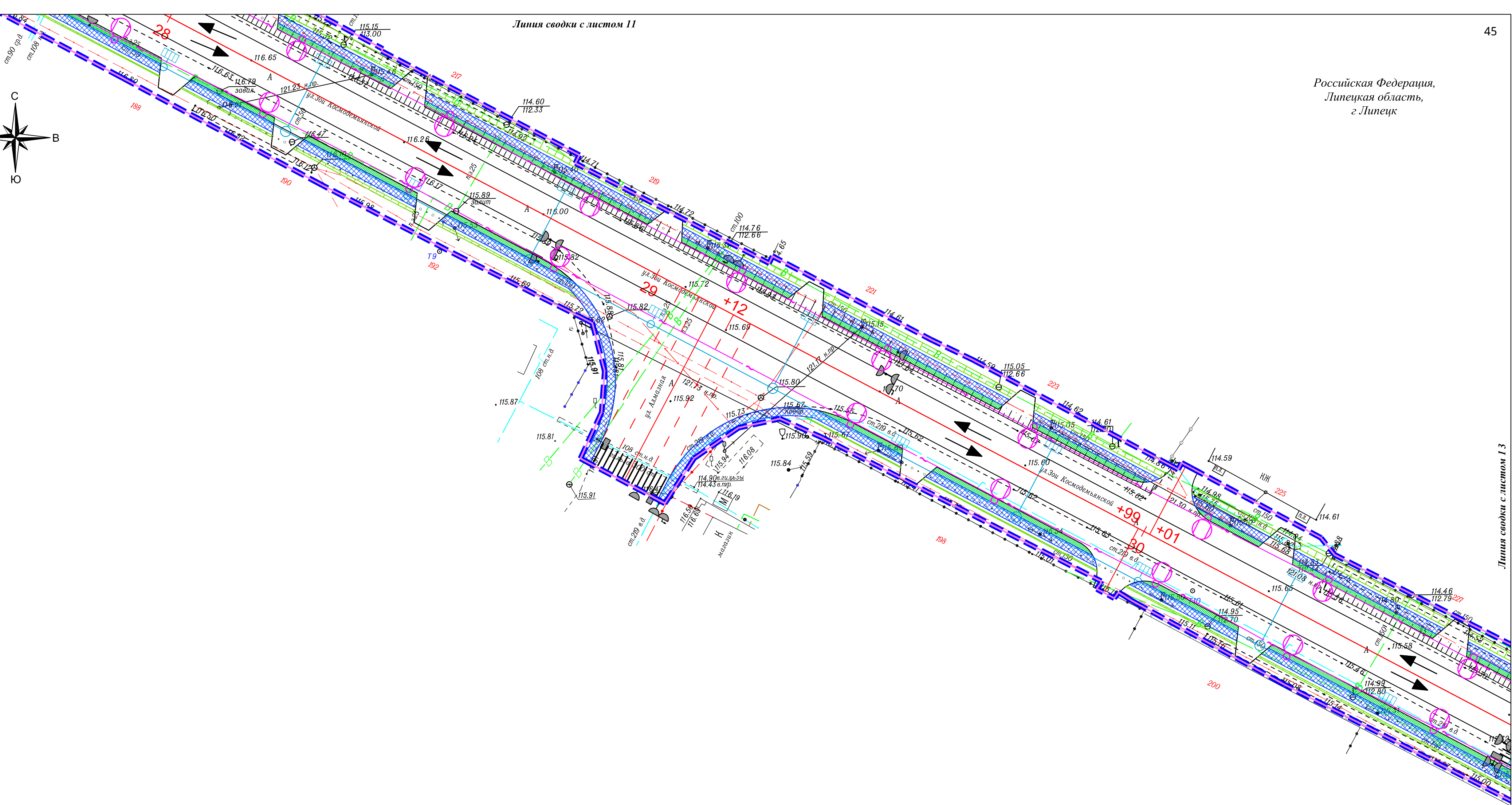
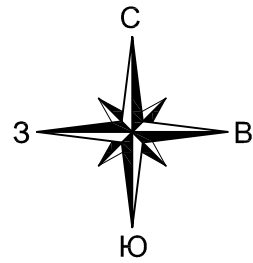


Линия сводки с листом 12

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
- проектируемые светофоры
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы

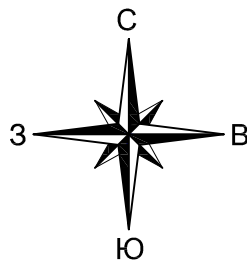
Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



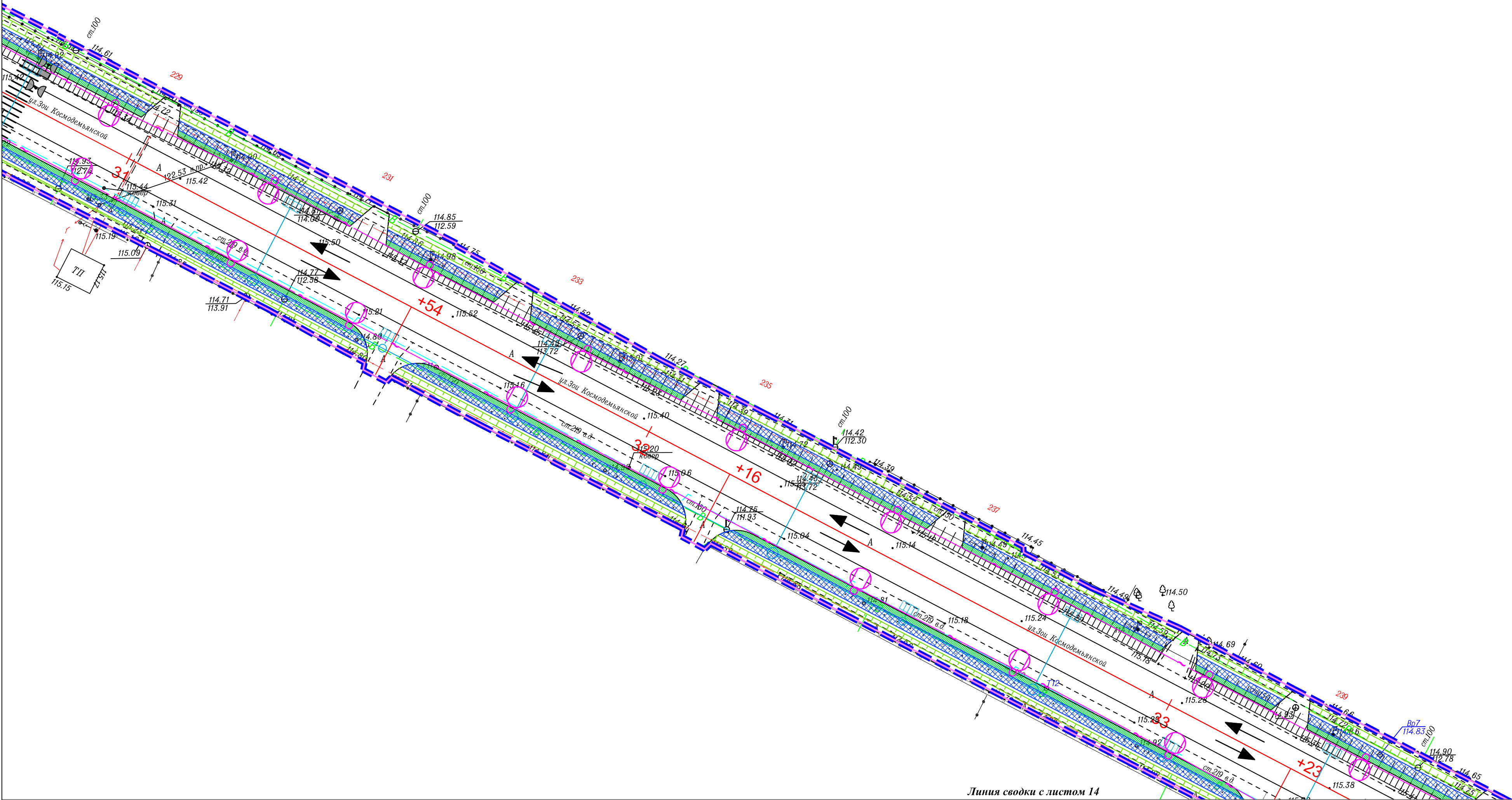
Линия сводки с листом 13

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
- проектируемые светофоры
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы



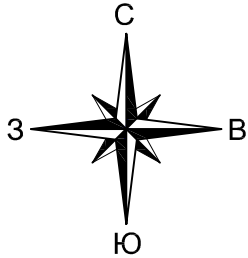
Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
- проектируемые светофоры
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы

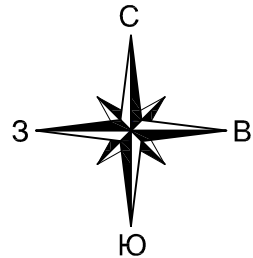
Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



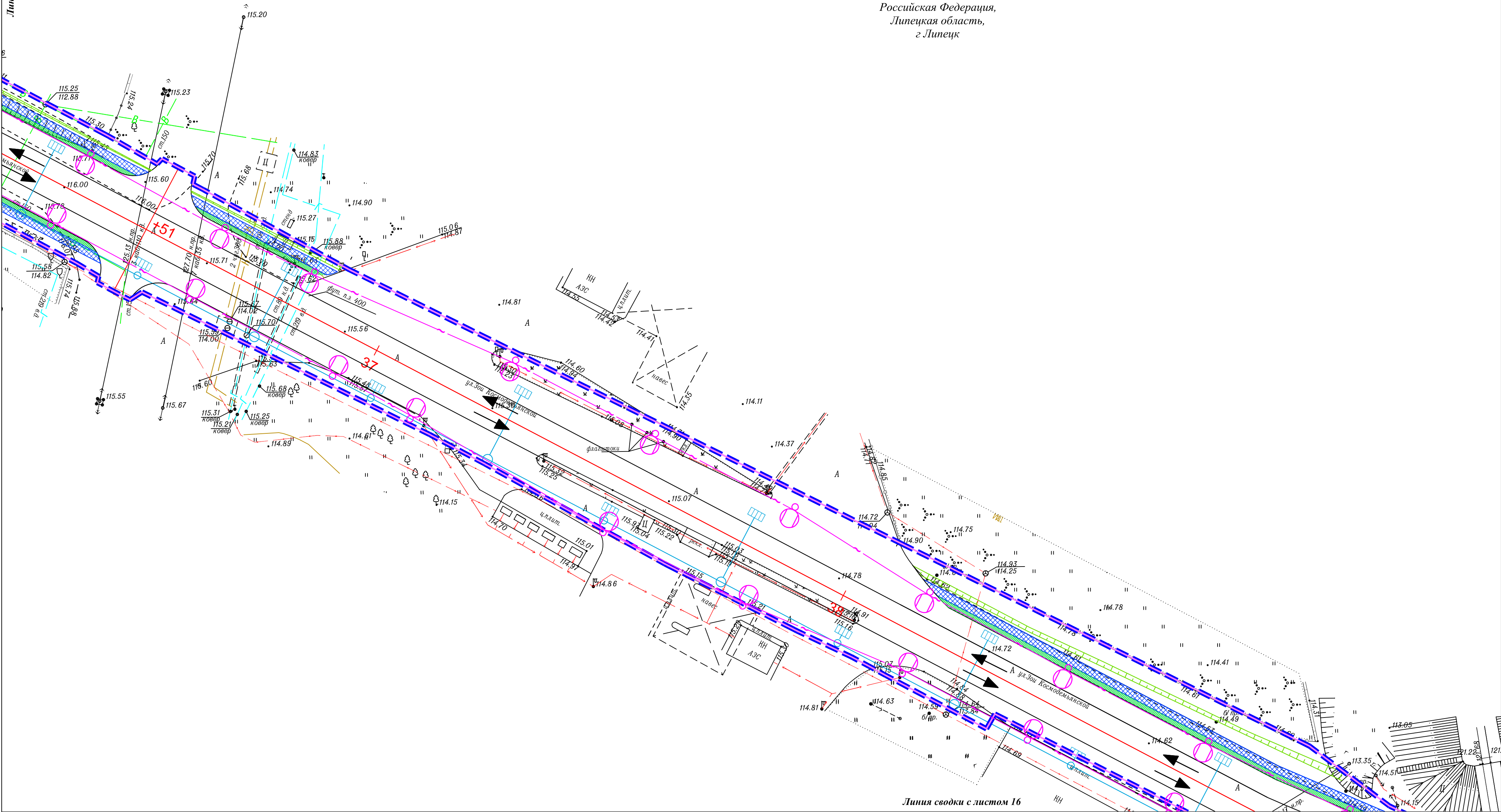
Линия сводки с листом 15

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
- проектируемые светофоры
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



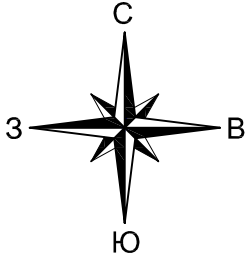
Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
- проектируемые светофоры
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы

Линия сводки с листом 16

						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	Лист
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15
М 1:500							

Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



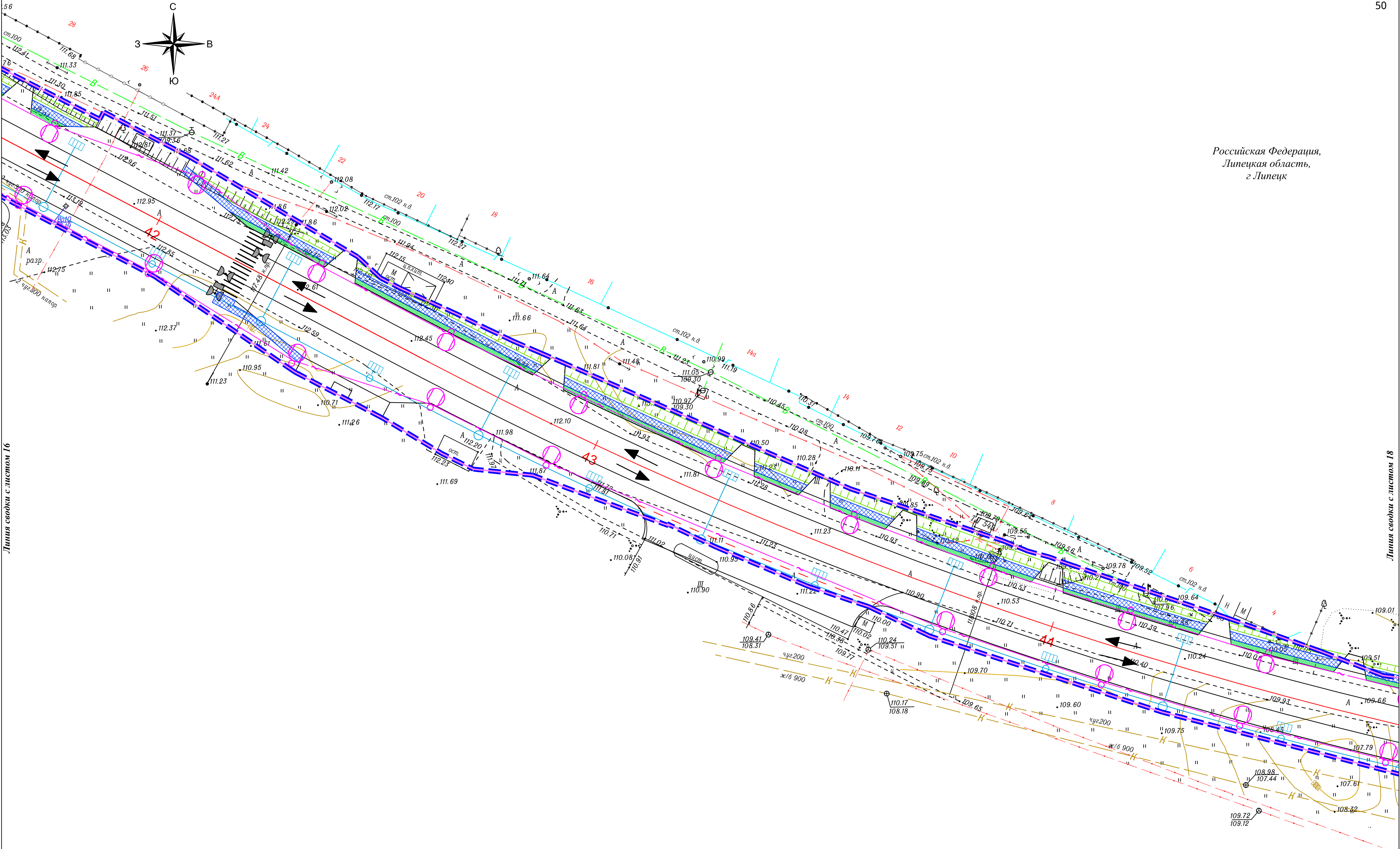
Линия сводки с листом 15

Линия сводки с листом 17

- Условные обозначения:**
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - ось автомобильной дороги
 - направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
 - проектируемые светофоры
 - проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы

Изм.						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта				Лист
Кол.уч.						М 1:500				16
Лист										
№ док.										
Подп.										
Дата										



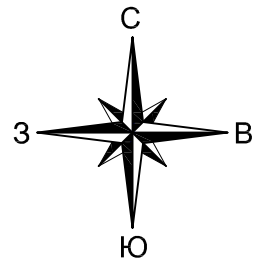
Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

Линия сводки с листом 16

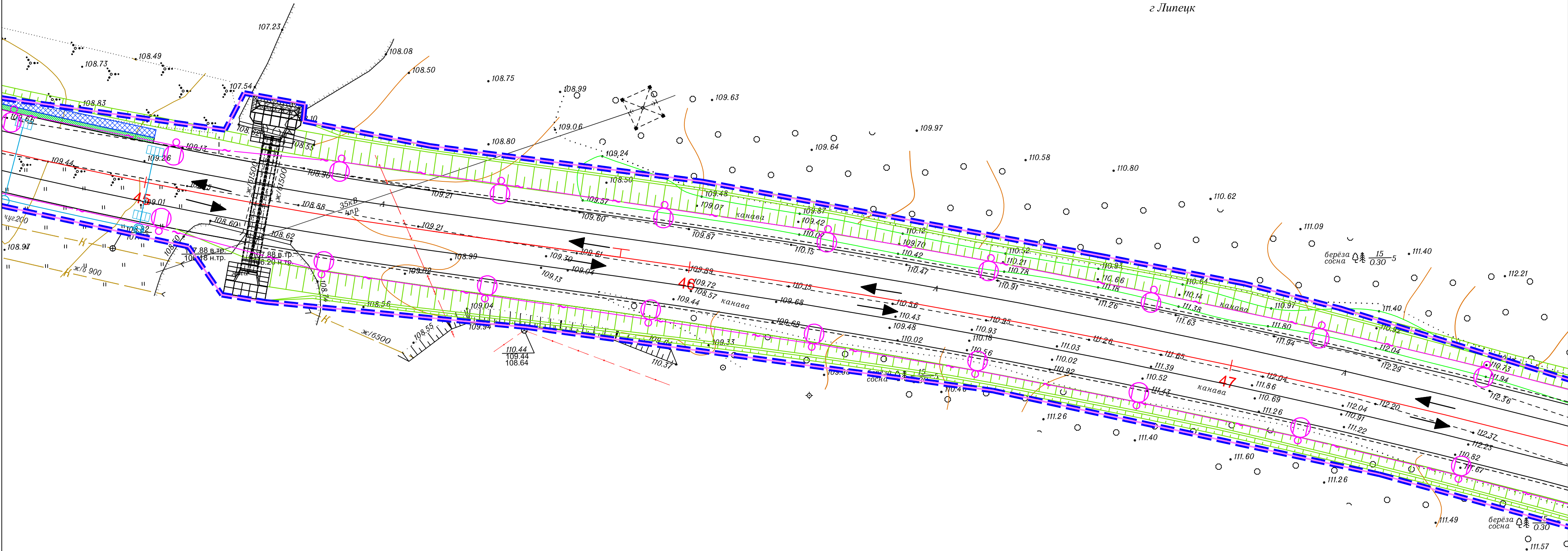
Линия сводки с листом 18

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
- проектируемые светофоры
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы

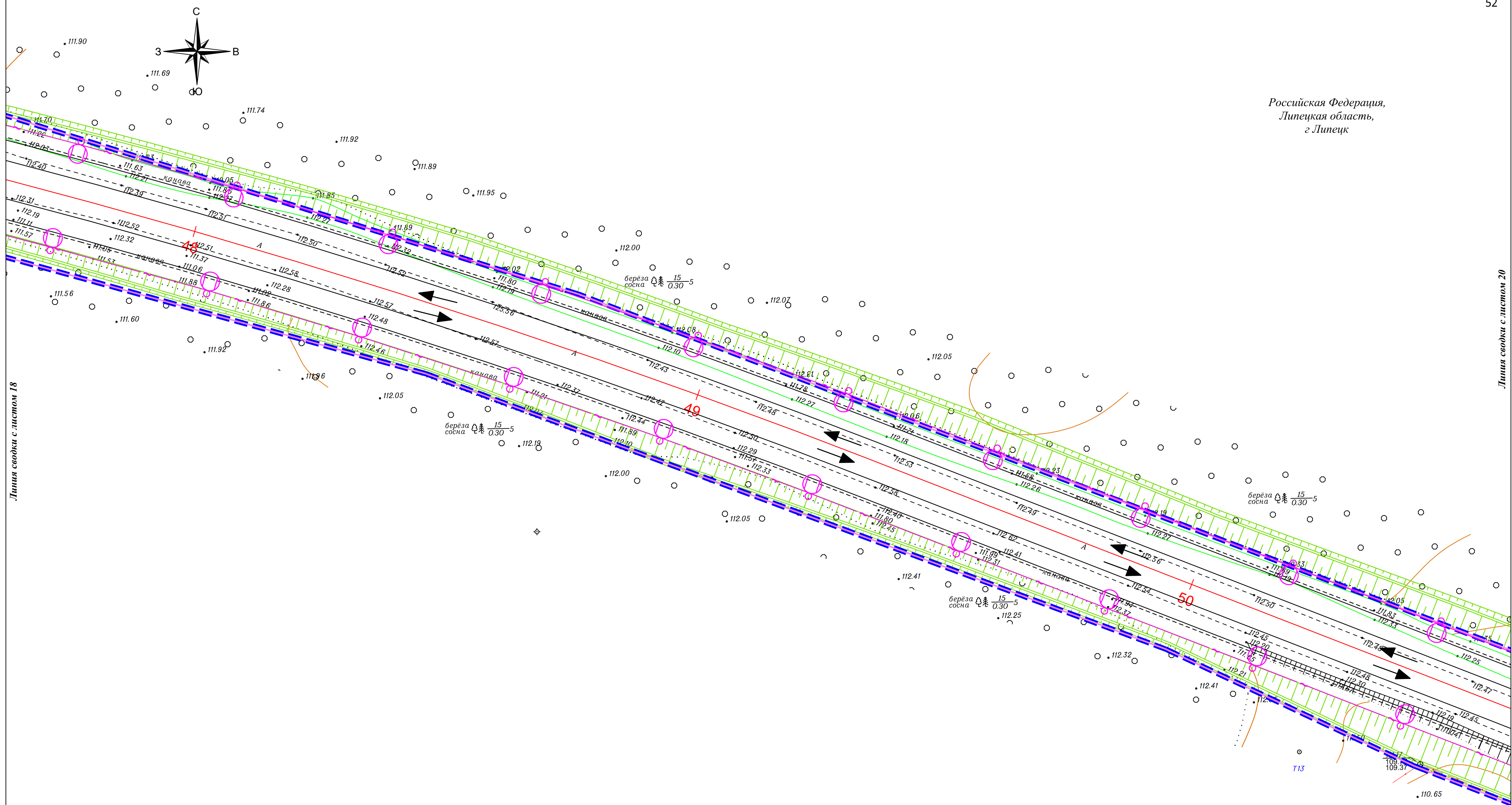


Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



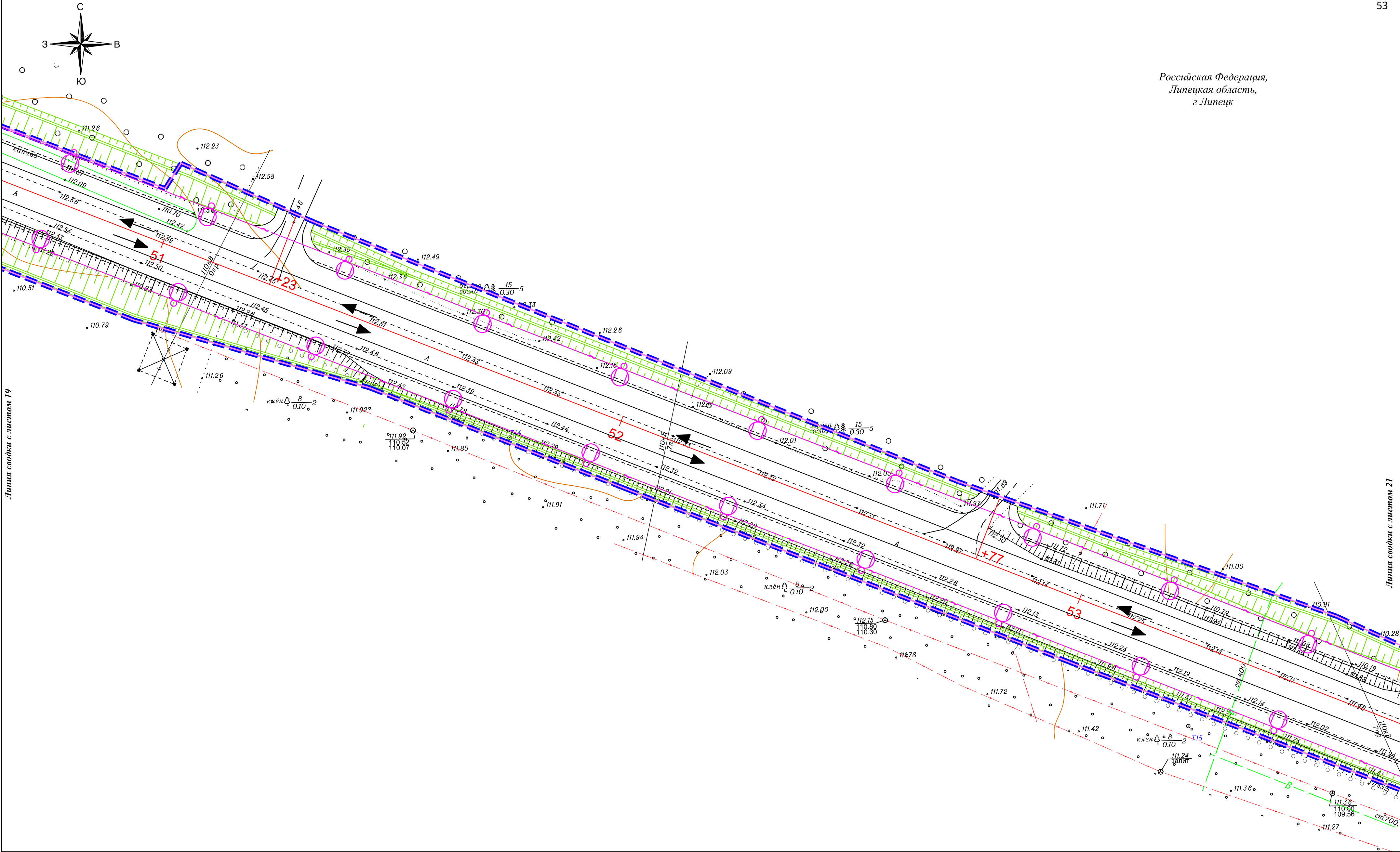
Условные обозначения:

- | | |
|--|------------------------------------|
| - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки | - проектируемый тротуар |
| - границы зон планируемого размещения линейного объекта | - проектируемый газон |
| - ось автомобильной дороги | - проектируемый пешеходный переход |
| - направление движения наземного общественного пассажирского транспорта | - проектируемая линия освещения |
| - проектируемые светофоры | - проектируемые трубы |
| - проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами | |



	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		- проектируемый тротуар
	- границы зон планируемого размещения линейного объекта		- проектируемый газон
	- ось автомобильной дороги		- проектируемый пешеходный переход
	- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта		- проектируемая линия освещения
	- проектируемые светофоры		- проектируемые трубы
	- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами		

						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		19

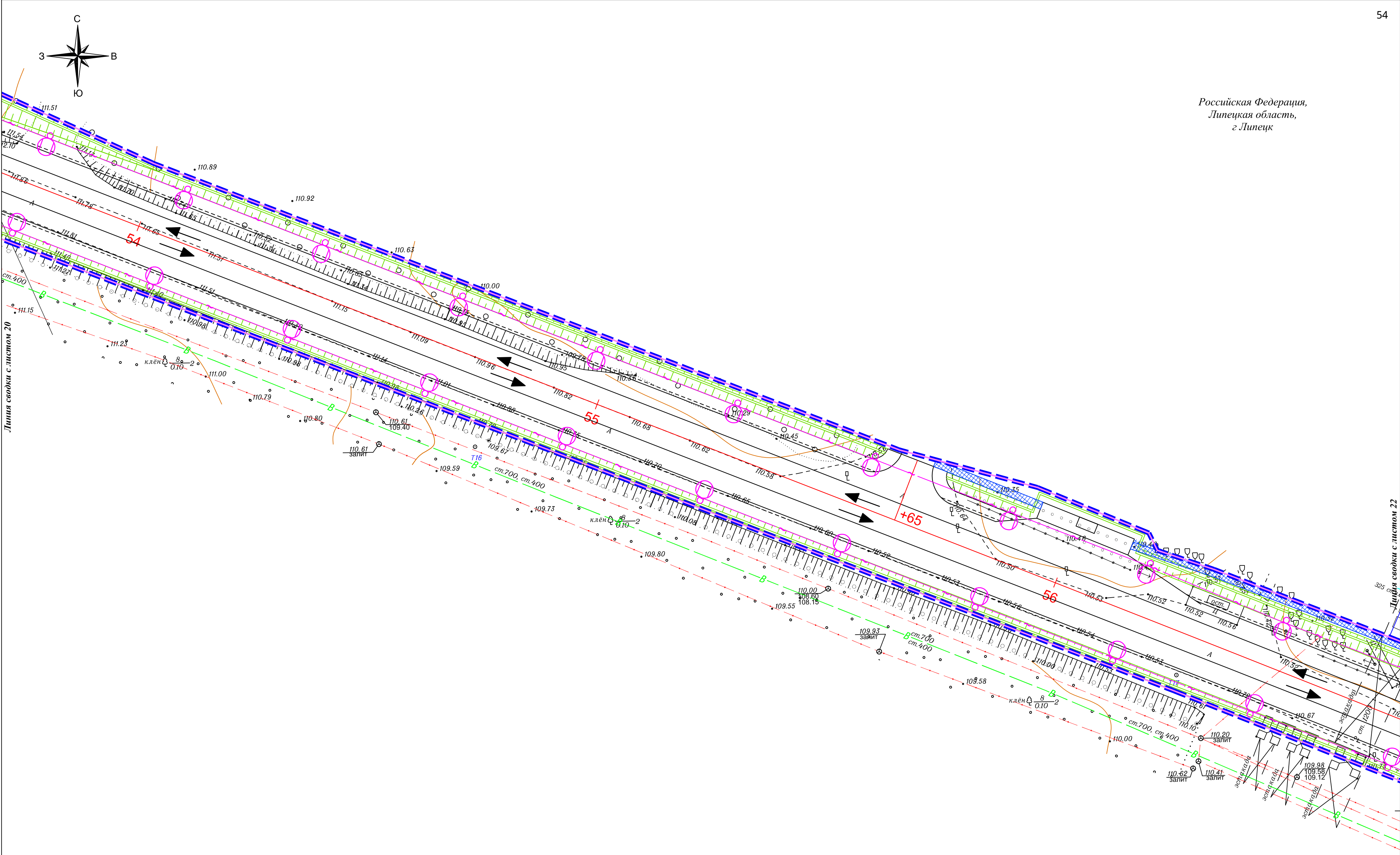


Линия сводки с листом 19

Линия сводки с листом 21

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
- проектируемые светофоры
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

Условные обозначения:

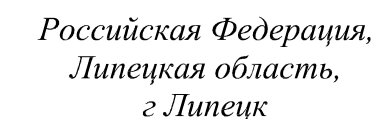
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
- проектируемые светофоры
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы

	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		- проектируемый тротуар
	- границы зон планируемого размещения линейного объекта		- проектируемый газон
	- ось автомобильной дороги		- проектируемый пешеходный переход
	- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта		- проектируемая линия освещения
	- проектируемые светофоры		- проектируемые трубы
	- проектируемая ливневая канализация с фидерционными колодцами		

						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		22

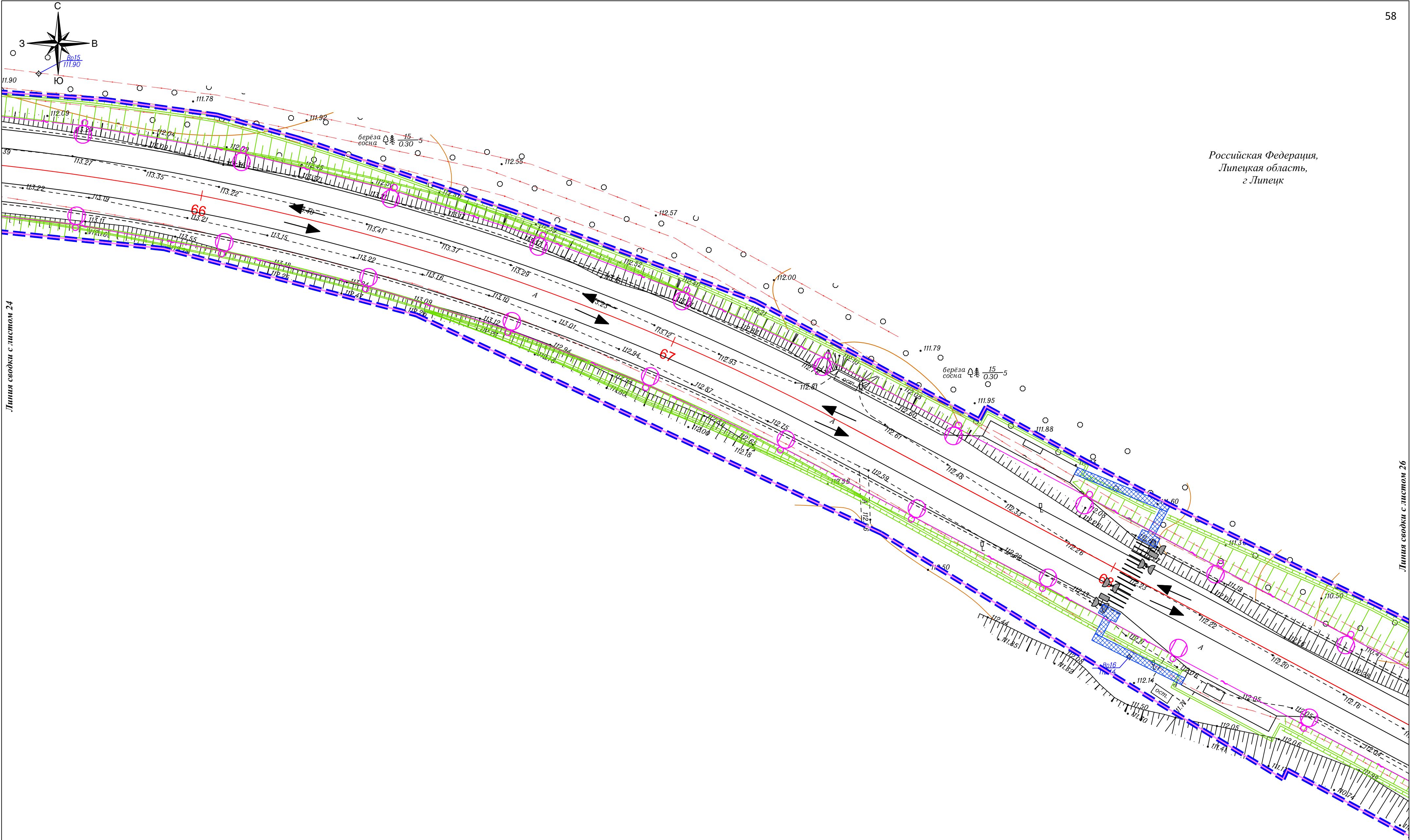
	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		- проектируемый тротуар
	- границы зон планируемого размещения линейного объекта		- проектируемый газон
	- ось автомобильной дороги		- проектируемый пешеходный переход
	- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта		- проектируемая линия освещения
	- проектируемые светофоры		- проектируемые трубы
	- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами		

						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:500	Лист
Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		23



	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		- проектируемый тротуар
	- границы зон планируемого размещения линейного объекта		- проектируемый газон
	- ось автомобильной дороги		- проектируемый пешеходный переход
	- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта		- проектируемая линия освещения
	- проектируемые светофоры		- проектируемые трубы
	- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами		

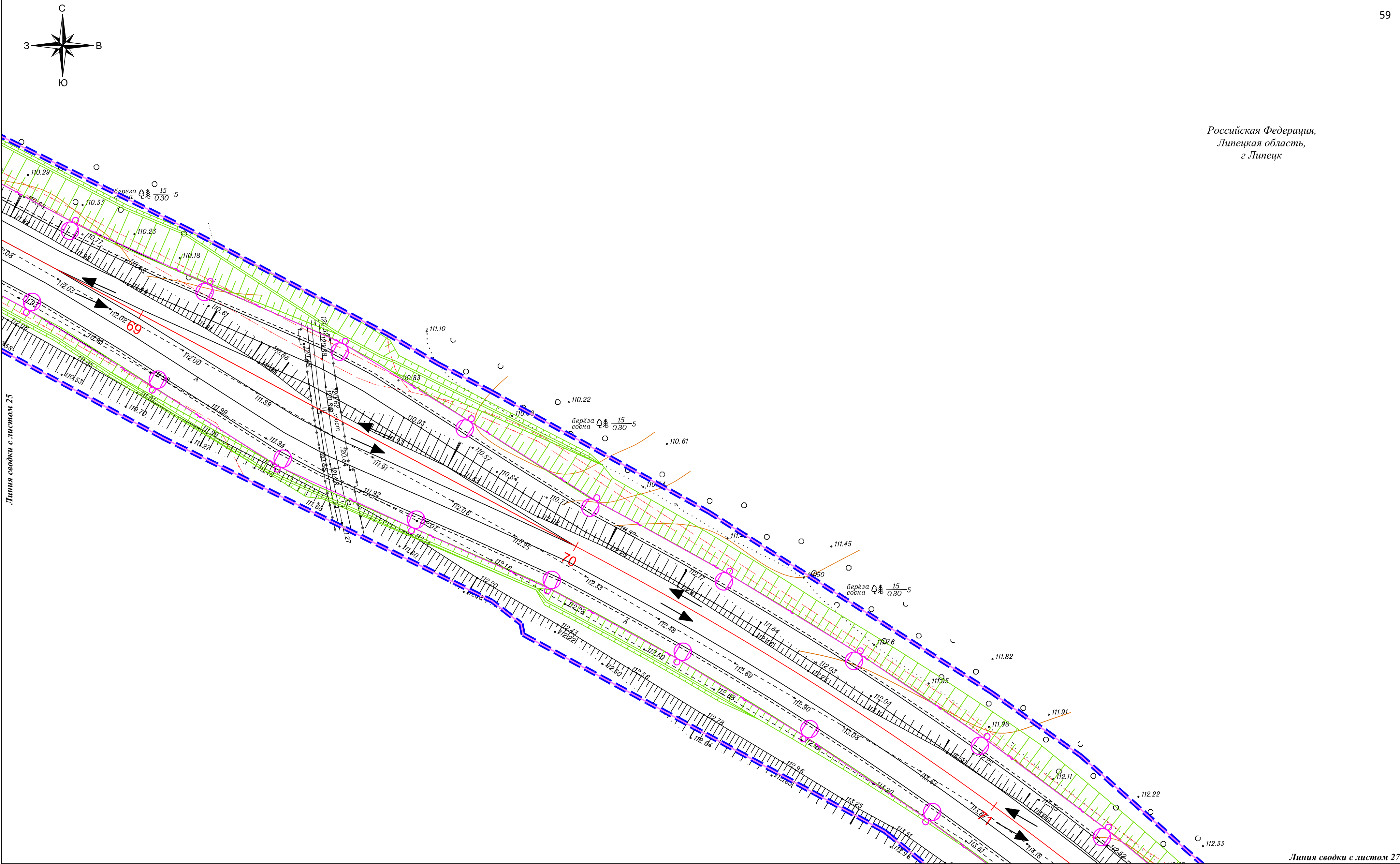
						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		24



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
- проектируемые светофоры
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы

						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	М 1:500	25



Линия сводки с листом 25

Линия сводки с листом 27

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
- проектируемые светофоры
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы

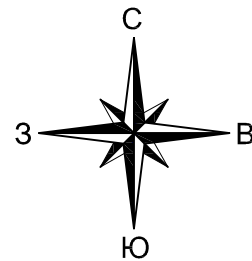
						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	Лист
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26
М 1:500							

Условные обозначения:

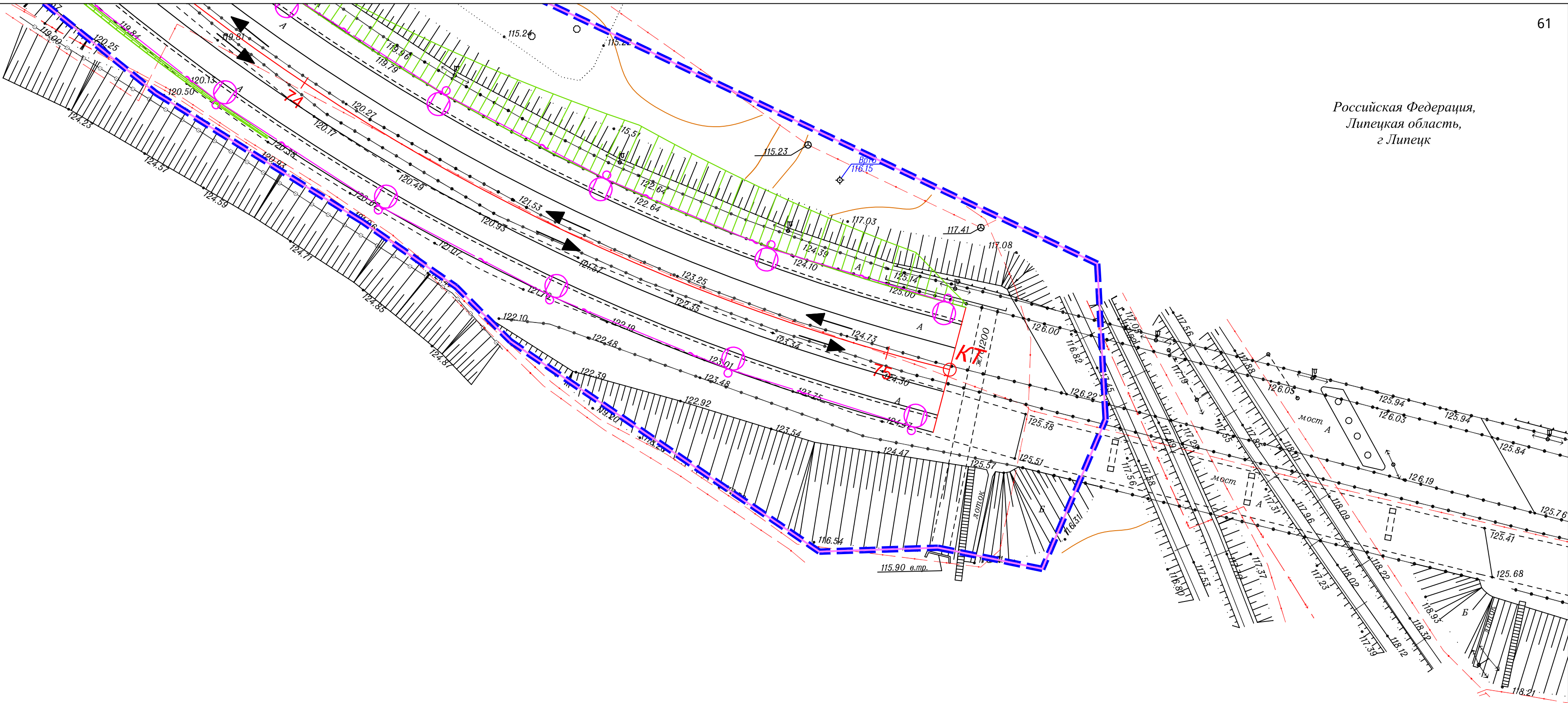
	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	- границы зон планируемого размещения линейного объекта
	- ось автомобильной дороги
	- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
	- проектируемые светофоры
	- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

-  - проектируемый тротуар
-  - проектируемый газон
-  - проектируемый пешеходный переход
-  - проектируемая линия освещения
-  - проектируемые трубы

						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		27



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта
- проектируемые светофоры
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы

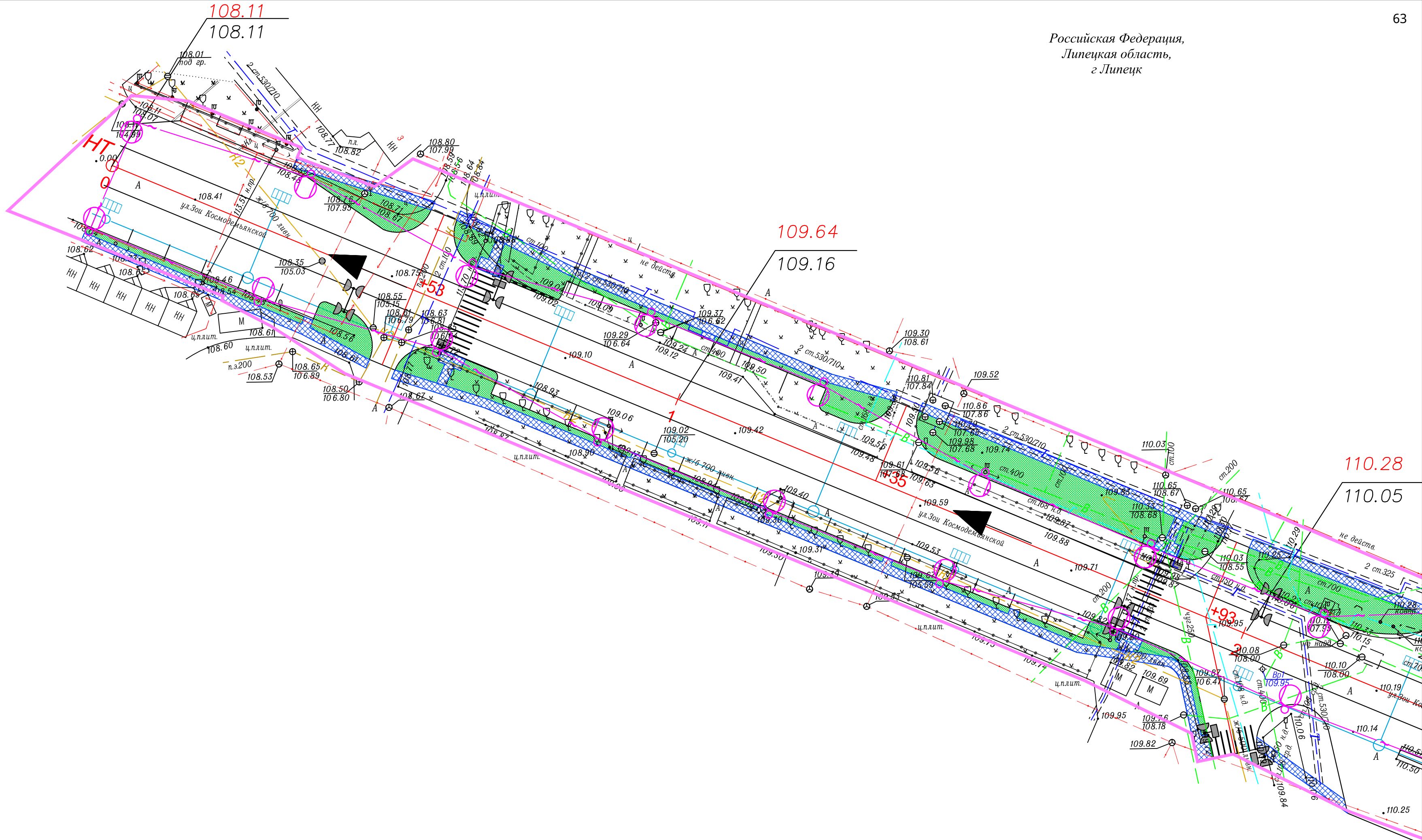
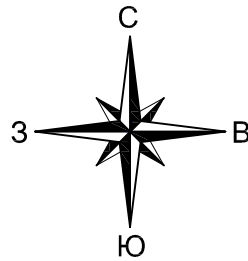
Схема расположения листов



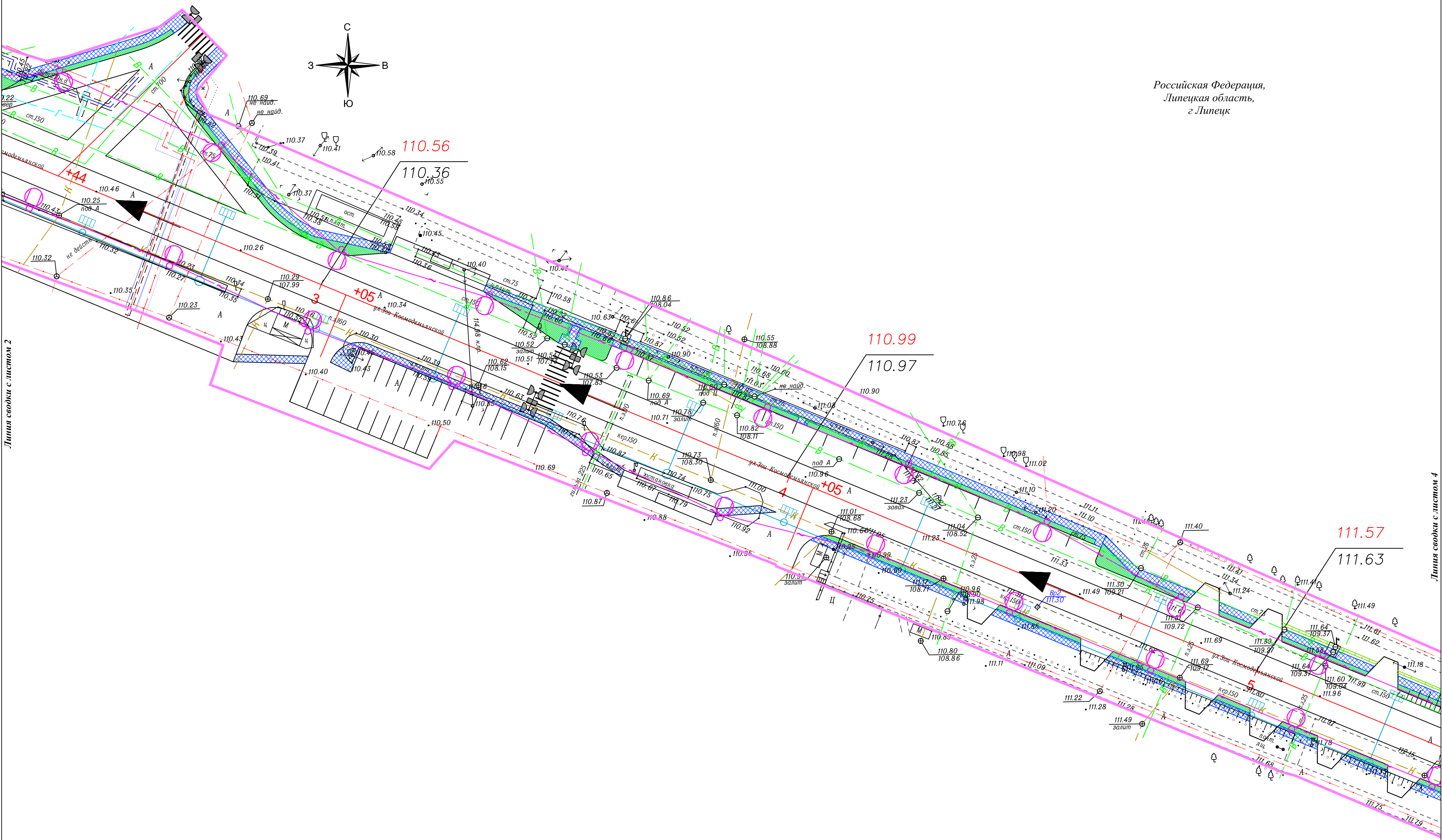
Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- 110.73 - проектная отметка по оси (в метрах)
- 110.73 - существующая отметка по оси (в метрах)
- направление продольного уклона
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

							Проект планировки территории			
							"Реконструкция автодороги в районе улицы Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Модок.	Подпись	Дата		Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Ген.директор	Пасынкова В.Л.				2025			ППТ	1	28
Разработал	Стрелкова А.С.				2025		Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	ООО «ЗЕНИТ»		



- Условные обозначения:**
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - ось автомобильной дороги
 - 110.73 - проектная отметка по оси (в метрах)
 - 110.73 - существующая отметка по оси (в метрах)
 - направление продольного уклона
 - проектируемые светофоры
 - проектируемый тротуар
 - проектируемый газон
 - проектируемый пешеходный переход
 - проектируемая линия освещения
 - проектируемые трубы
 - проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- 110.73 - проектная отметка по оси (в метрах)
- 110.73 - существующая отметка по оси (в метрах)
- направление продольного уклона
- проектируемые светофоры

- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Схема вертикальной планировки территории,
инженерной подготовки и инженерной защиты
территории
М 1:500

Лист
3

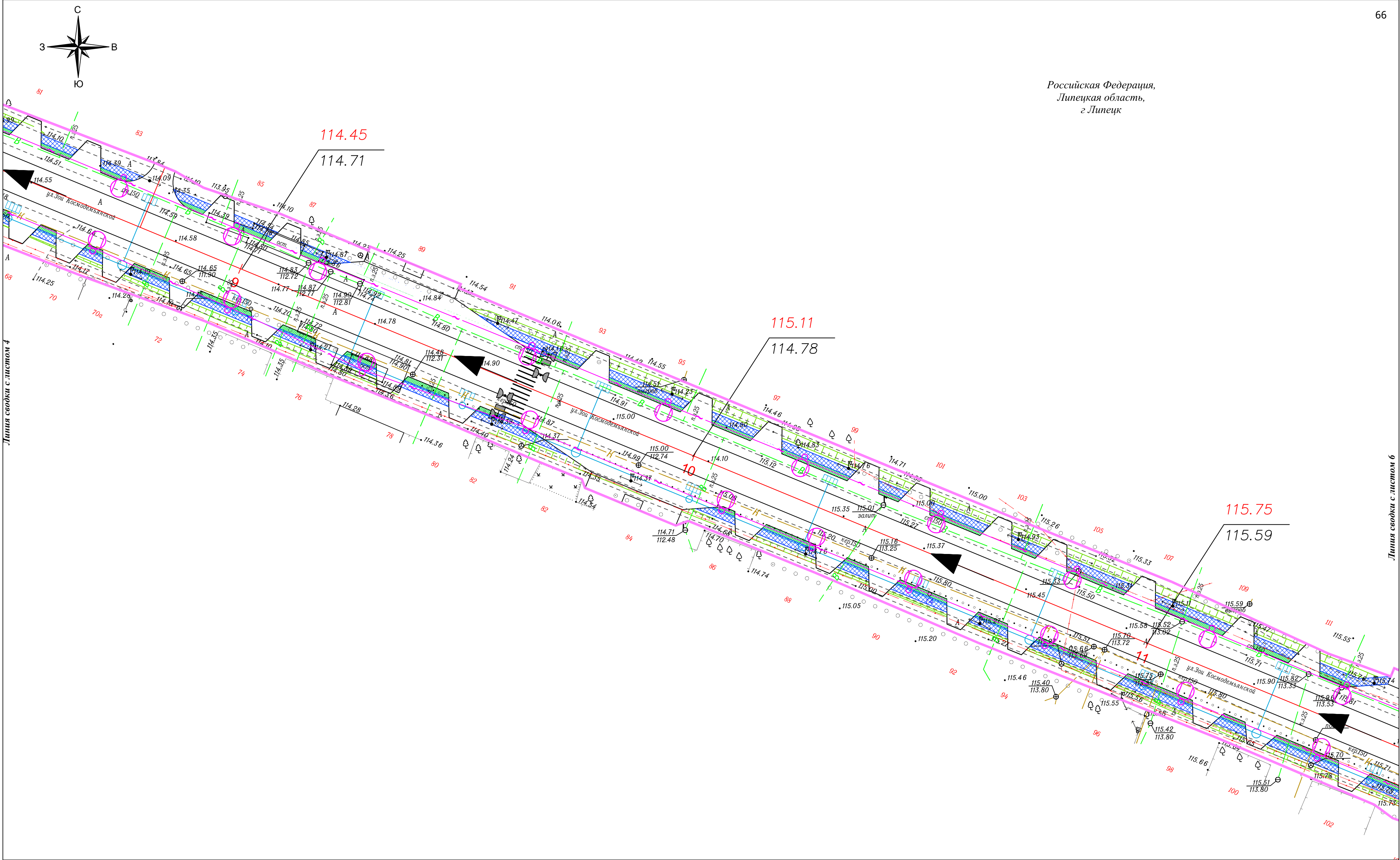
Линия сводки с листом 3

Линия сводки с листом 5

 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - ось автомобильной дороги
110.73 - проектная отметка по оси (в метрах)
110.73 - существующая отметка по оси (в метрах)
 - направление продольного уклона
 - проектируемые светофоры

-  - проектируемый тротуар
-  - проектируемый газон
-  - проектируемый пешеходный переход
-  - проектируемая линия освещения
-  - проектируемые трубы
-  - проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

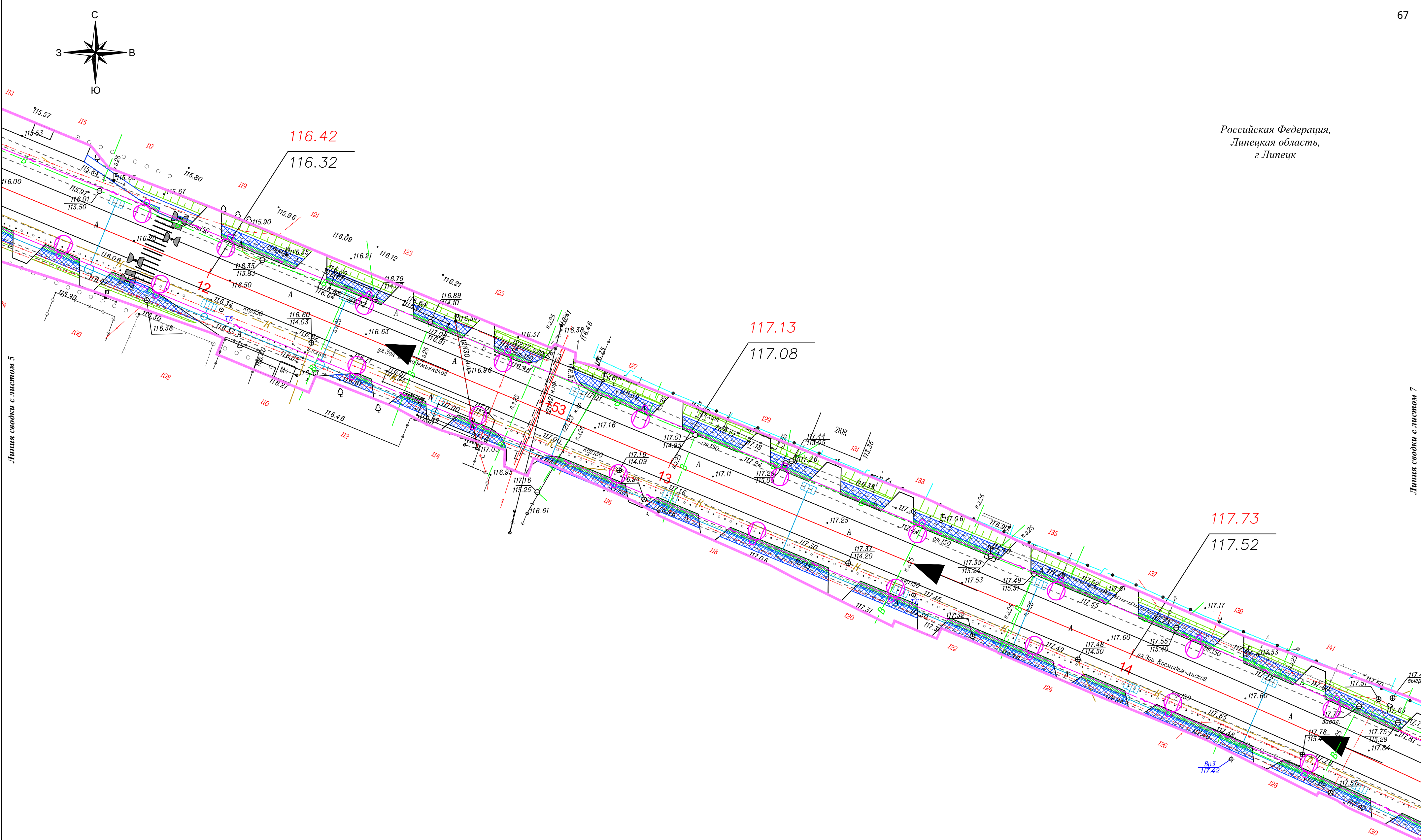
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	Лист
Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		4



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- 110.73 - проектная отметка по оси (в метрах)
- 110.73 - существующая отметка по оси (в метрах)
- направление продольного уклона
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	Лист 5
------	------	------	--------	-------	------	---	-----------



Линия сводки с листом 5

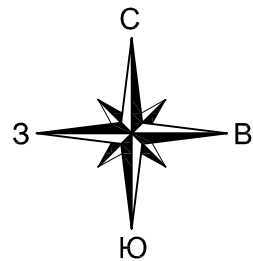
Линия сводки с листом 7

Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

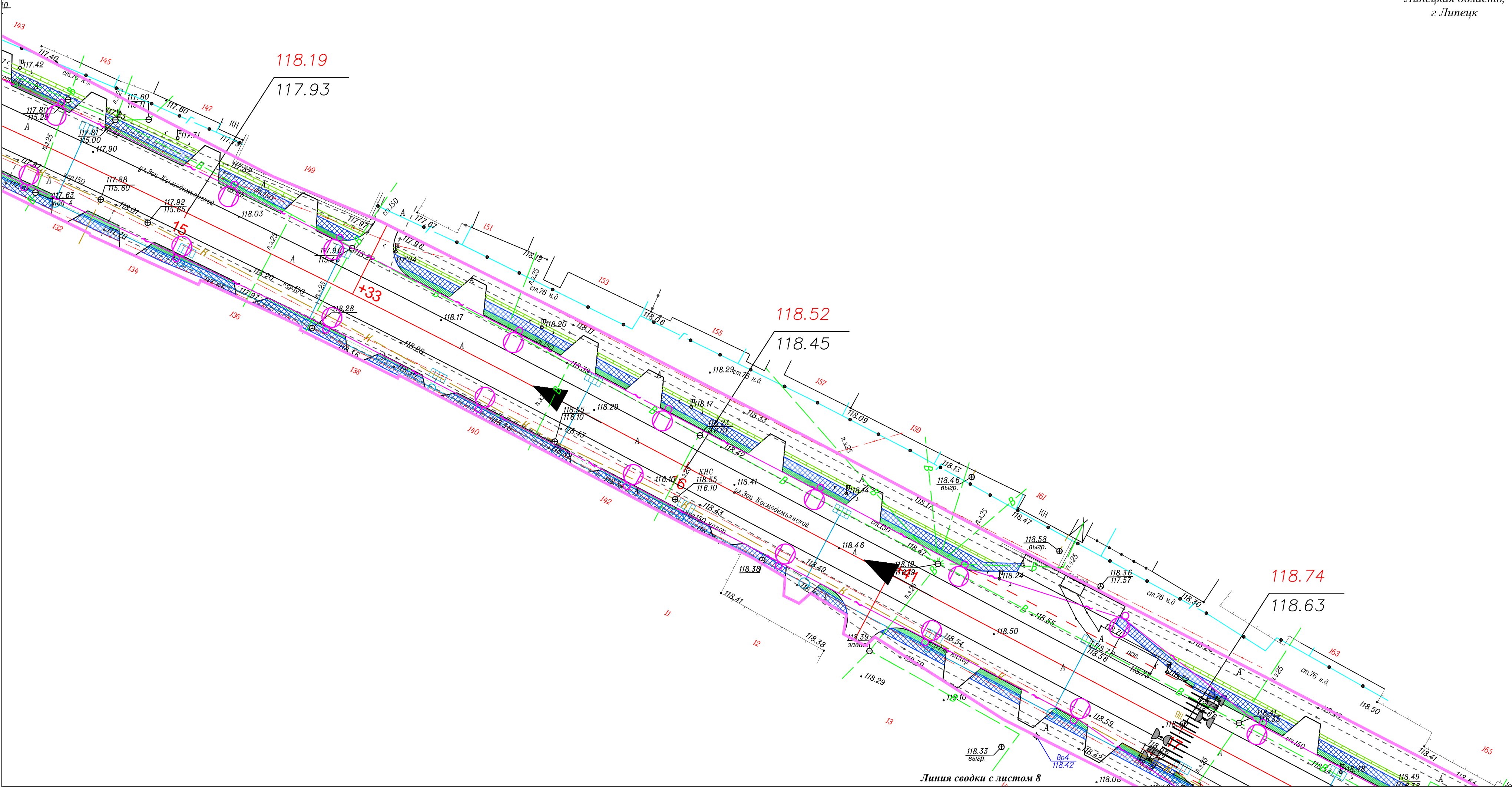
Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- 110.73 - проектная отметка по оси (в метрах)
- 110.73 - существующая отметка по оси (в метрах)
- направление продольного уклона
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	Лист 6
------	------	------	--------	-------	------	---	-----------



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



Линия сводки с листом 8

Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- 110.73 - проектная отметка по оси (в метрах)
- 110.73 - существующая отметка по оси (в метрах)
- направление продольного уклона
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

Изм.	Кол.	Лист	Нед.	Подп.	Дата	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	Лист 7
------	------	------	------	-------	------	---	-----------

Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

Линия сводки с листом 7

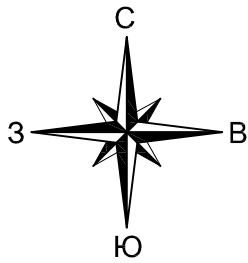
118.89

118.84

118.96

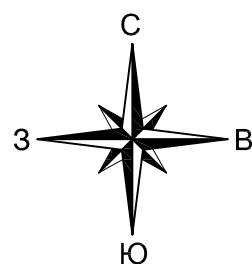
119.00

Линия сводки с листом 9

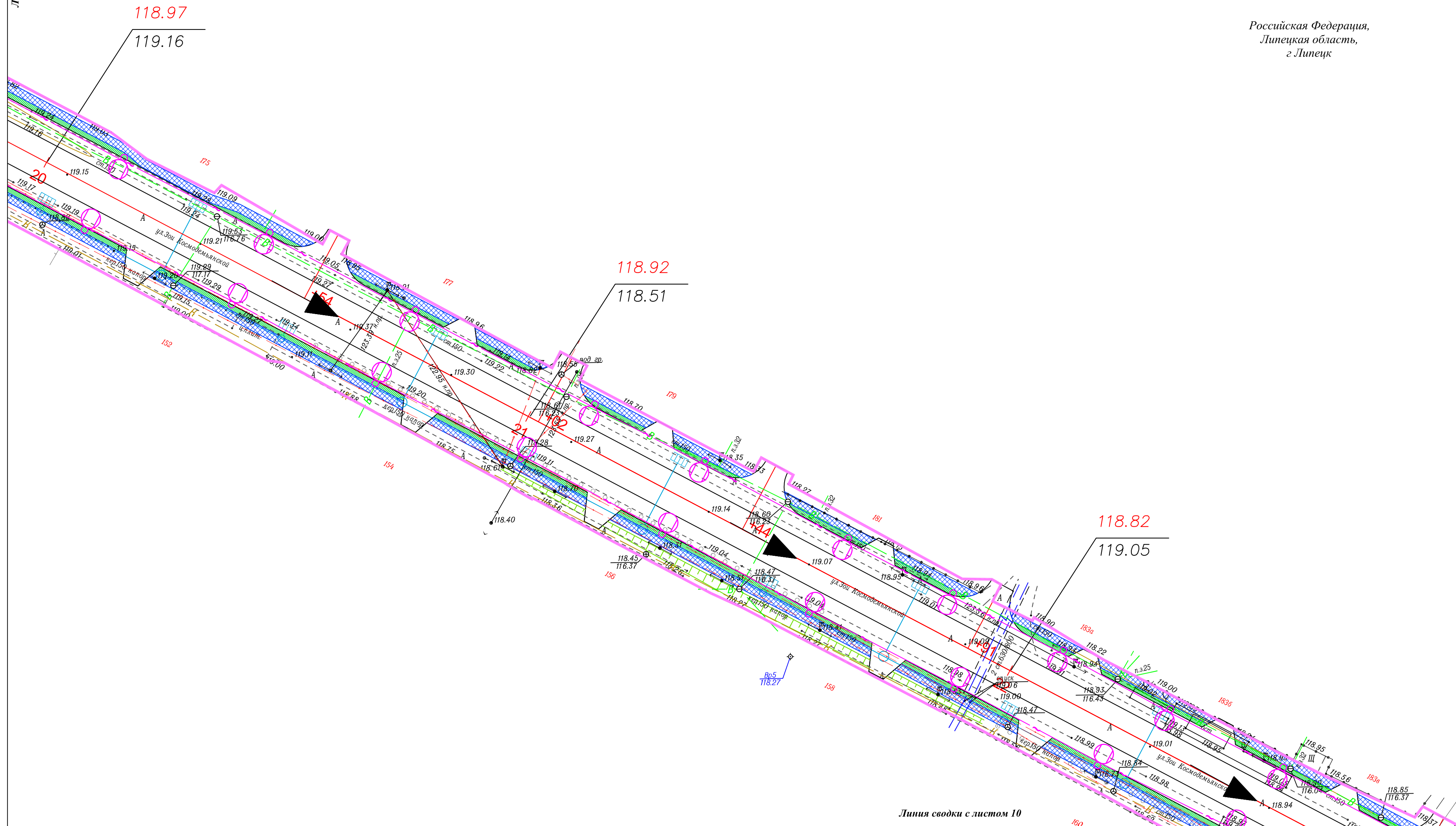


- Условные обозначения:**
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - ось автомобильной дороги
 - 110.73 - проектная отметка по оси (в метрах)
 - 110.73 - существующая отметка по оси (в метрах)
 - направление продольного уклона
 - проектируемые светофоры
 - проектируемый тротуар
 - проектируемый газон
 - проектируемый пешеходный переход
 - проектируемая линия освещения
 - проектируемые трубы
 - проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

							Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	Лист 8
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



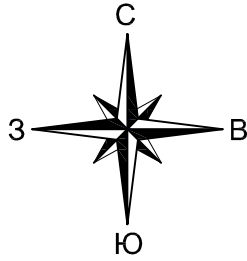
Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



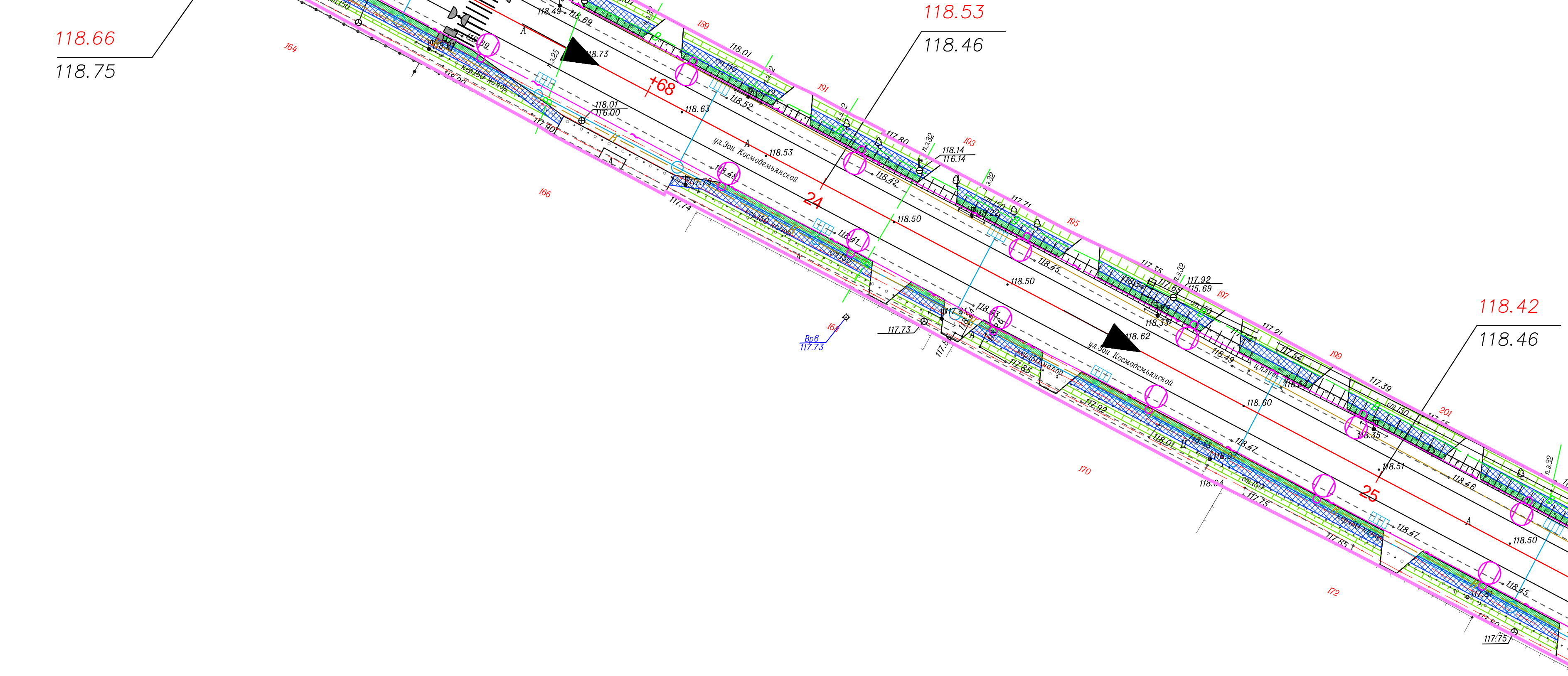
Условные обозначения:

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | - границы зон планируемого размещения линейного объекта |  | - проектируемый тротуар |
|  | - ось автомобильной дороги |  | - проектируемый газон |
| 110.73 - | проектная отметка по оси (в метрах) |  | - проектируемый пешеходный переход |
| 110.73 - | существующая отметка по оси (в метрах) |  | - проектируемая линия освещения |
|  | - направление продольного уклона |  | - проектируемые трубы |
|  | - проектируемые светофоры |  | - проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодами |

						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		9



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта

- ось автомобильной дороги

110.73

 - проектная отметка по оси (в метрах)

110.73

 - существующая отметка по оси (в метрах)

- направление продольного уклона

- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар

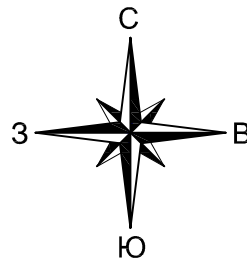
- проектируемый газон

- проектируемый пешеходный переход

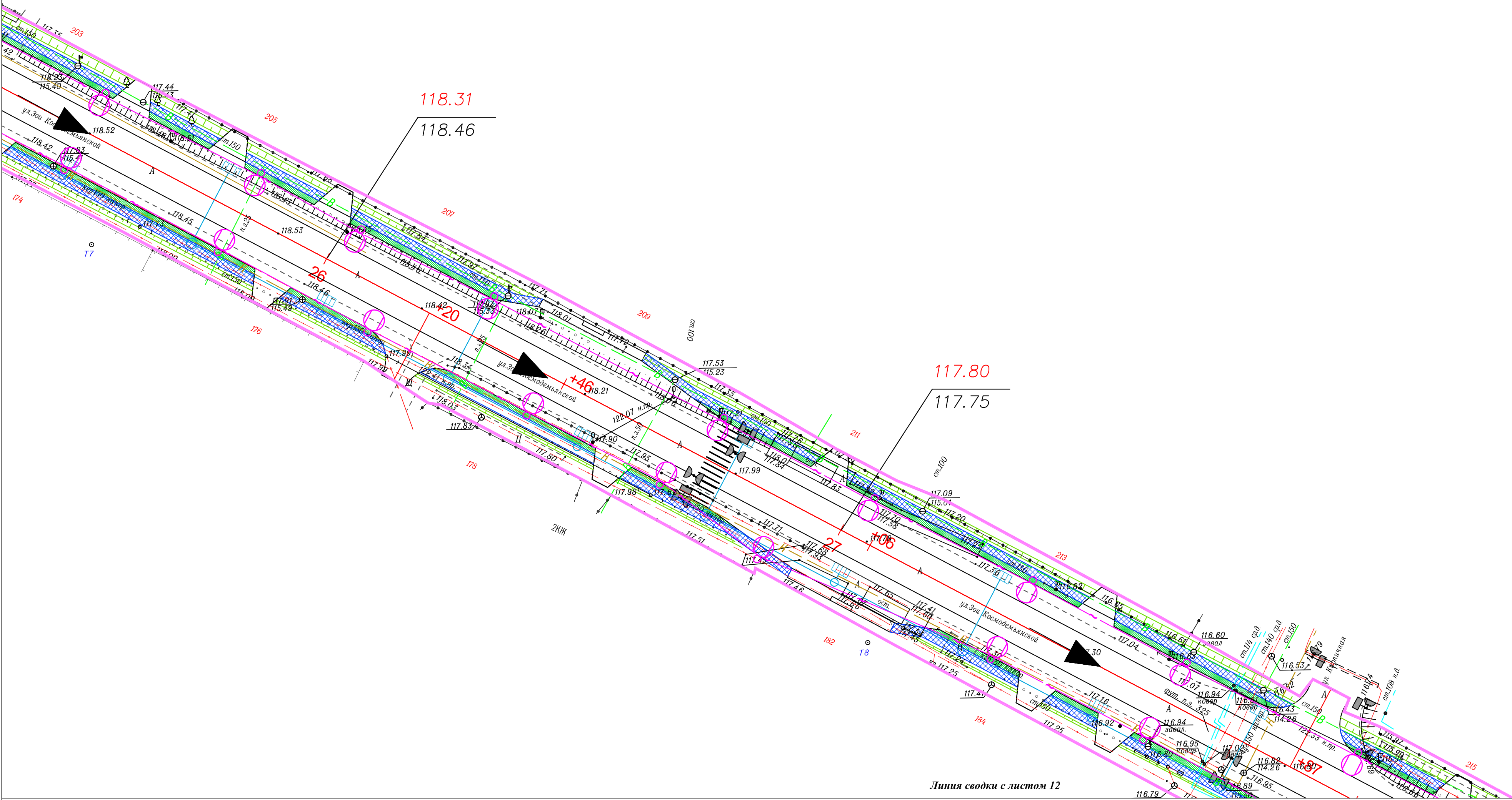
- проектируемая линия освещения

- проектируемые трубы

- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта

- ось автомобильной дороги

110.73 - проектная отметка по оси (в метрах)

110.73 - существующая отметка по оси (в метрах)

- направление продольного уклона

- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар

- проектируемый газон

- проектируемый пешеходный переход

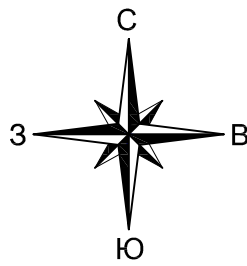
- проектируемая линия освещения

- проектируемые трубы

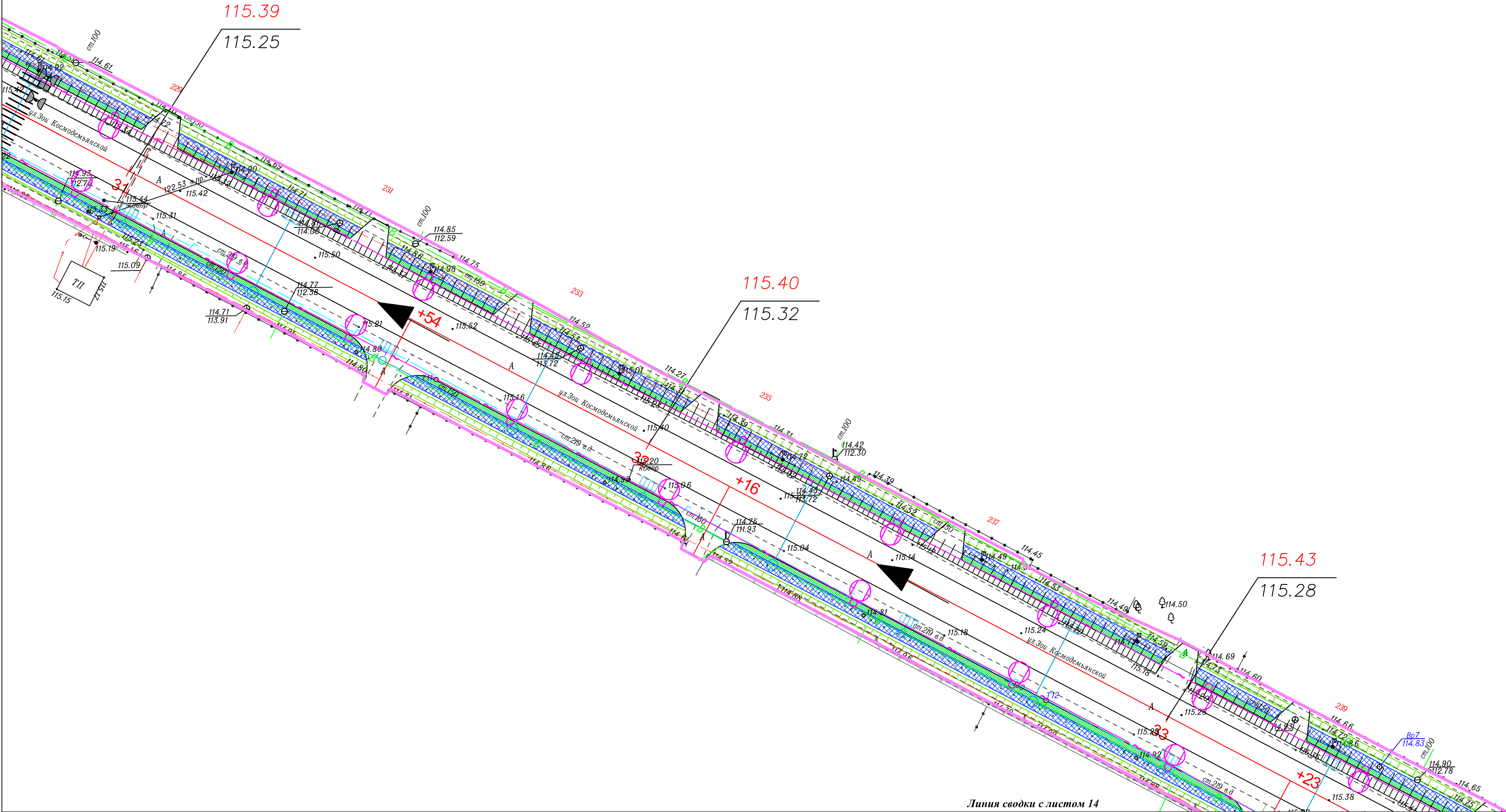
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

							Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	Лист 11
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Лист
12



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

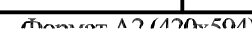


Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- проектная отметка по оси (в метрах)
- существующая отметка по оси (в метрах)
- направление продольного уклона
- проектируемые светофоры

 - проектируемый тротуар - проектируемый газон - проектируемый пешеходный переход - проектируемая линия освещения - проектируемые трубы - проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

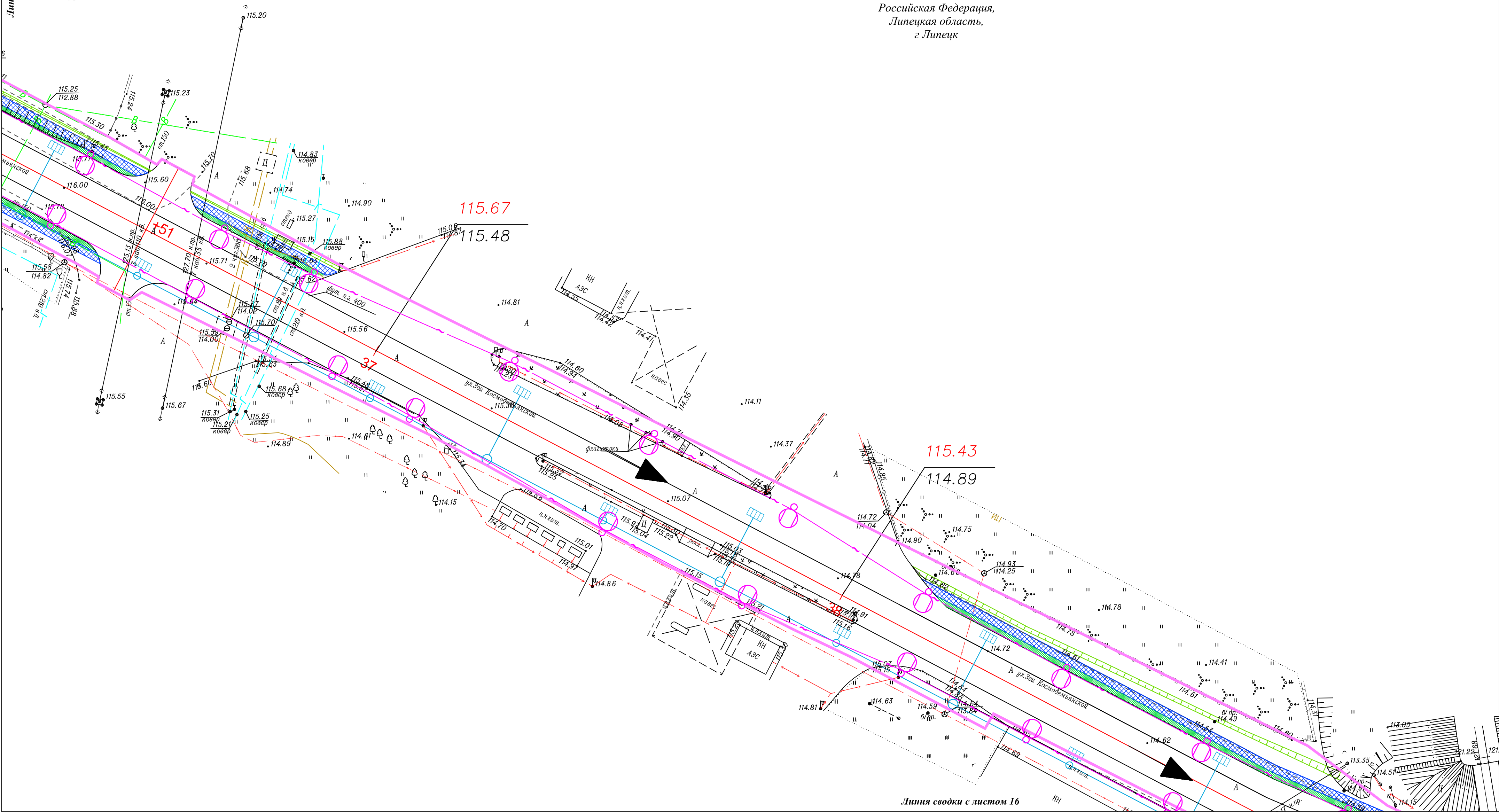
							Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	Лист 13
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - ось автомобильной дороги
110.73 - проектная отметка по оси (в метрах)
110.73 - существующая отметка по оси (в метрах)
 - направление продольного уклона
 - проектируемые светофоры

-  - проектируемый тротуар
-  - проектируемый газон
-  - проектируемый пешеходный переход
-  - проектируемая линия освещения
-  - проектируемые трубы
-  - проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	Лист
Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		14



Условные обозначения:

-  - границы зон планируемого размещения линейного объекта

 - ось автомобильной дороги

110.73

 - проектная отметка по оси (в метрах)

110.73

 - существующая отметка по оси (в метрах)

 - направление продольного уклона

 - проектируемые светофоры
-  - проектируемый тротуар

 - проектируемый газон

 - проектируемый пешеходный переход

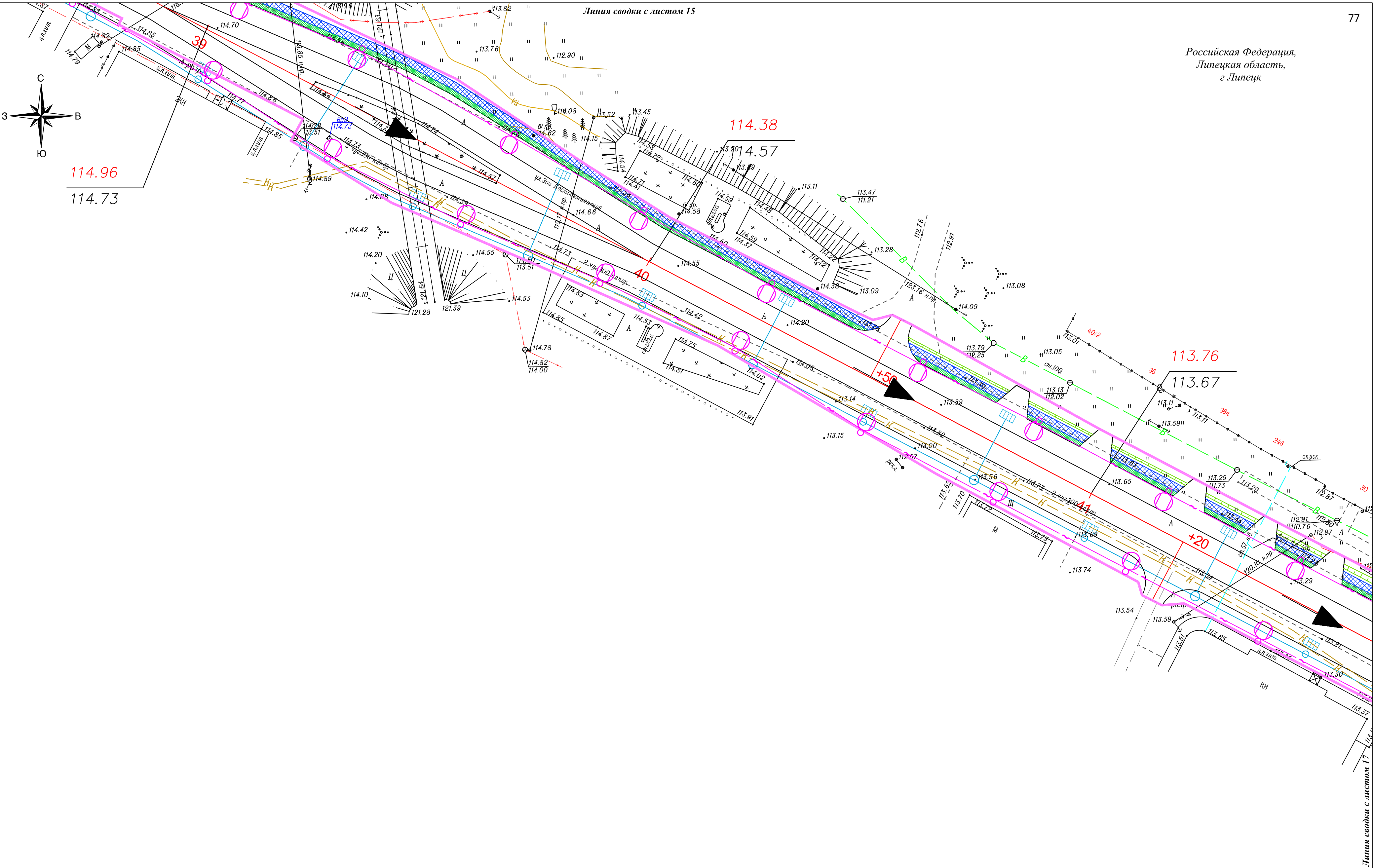
 - проектируемая линия освещения

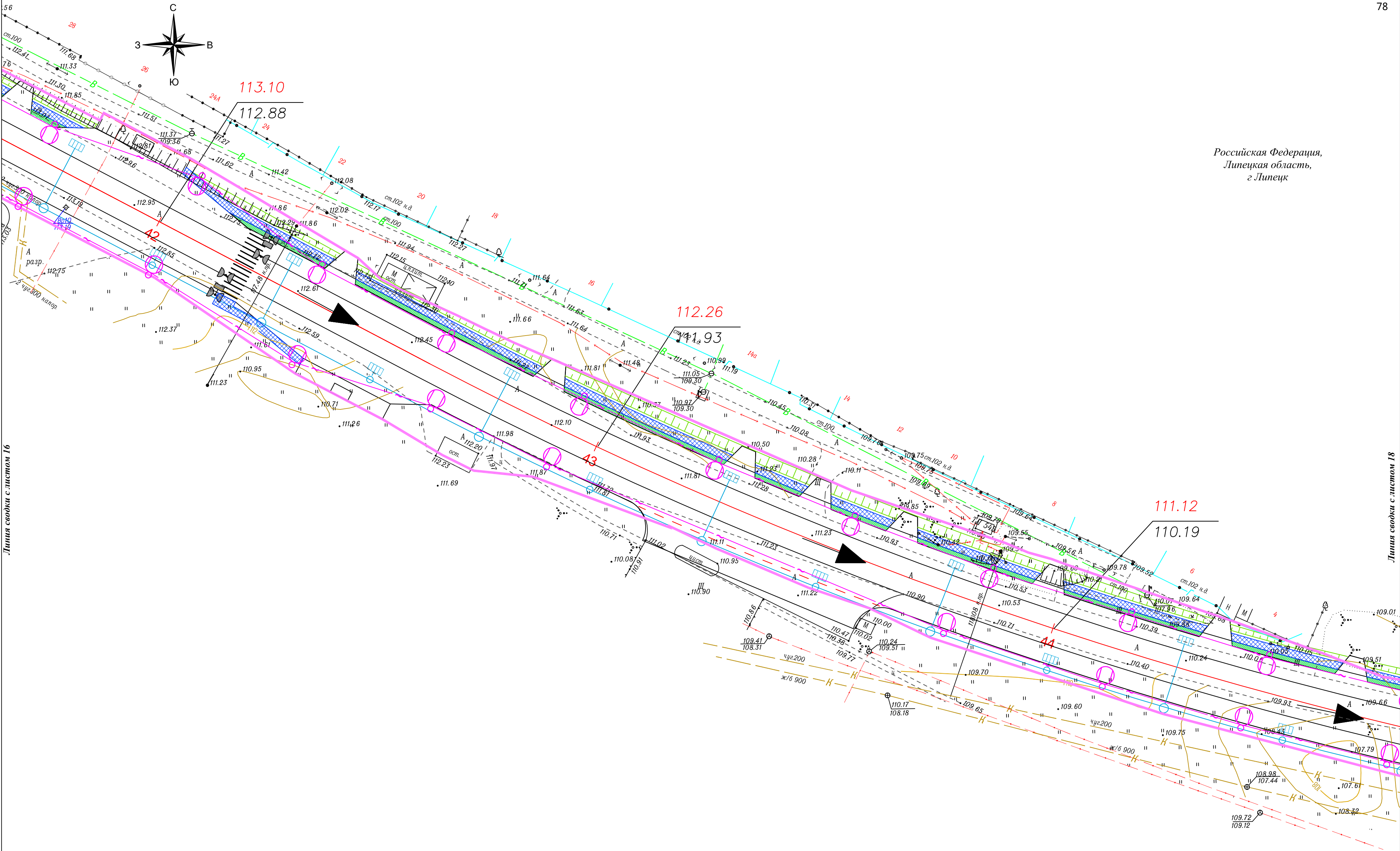
 - проектируемые трубы

 - проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	Лист 15
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



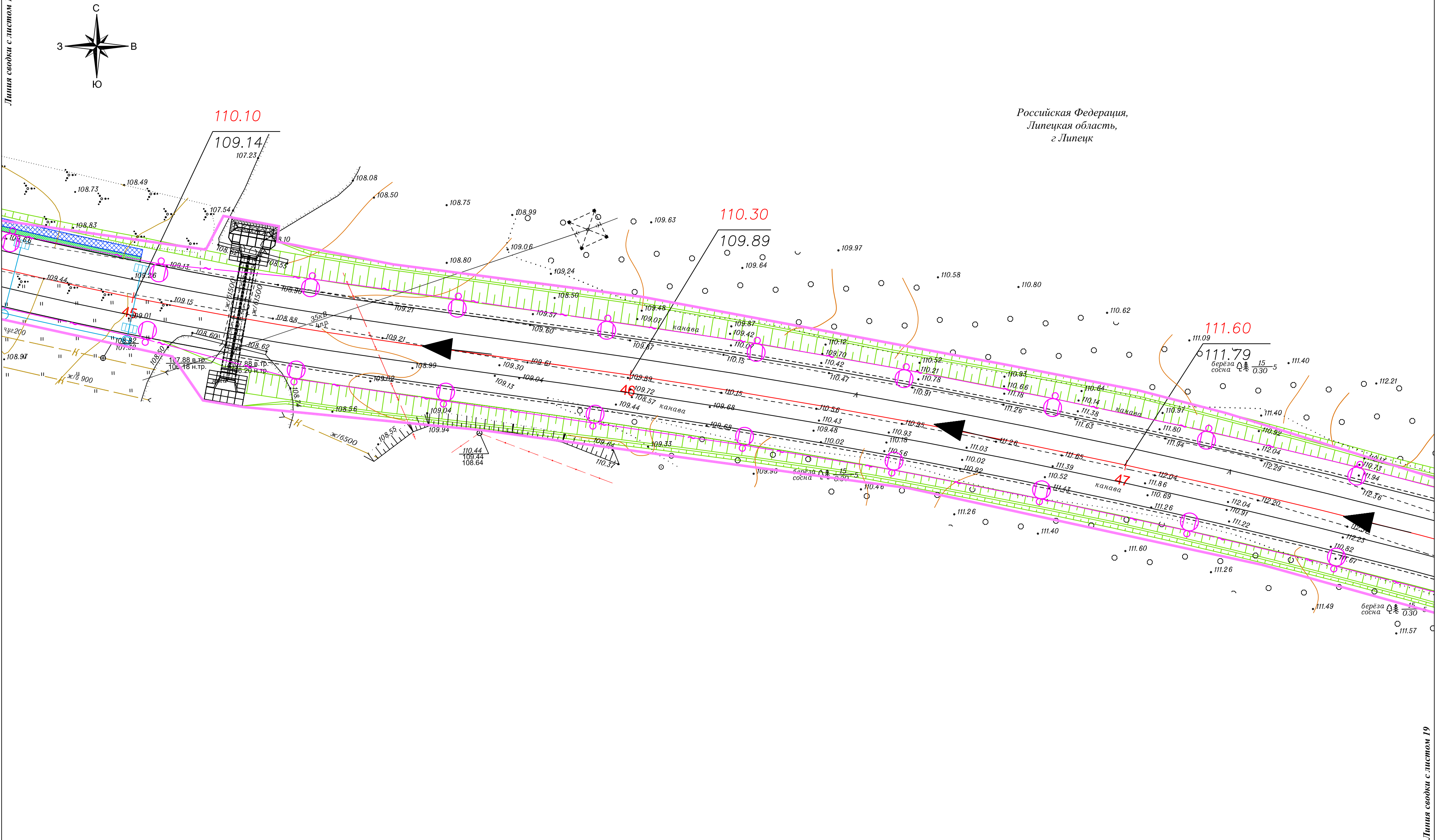


Линия сводки с листом 16

Линия сводки с листом 18

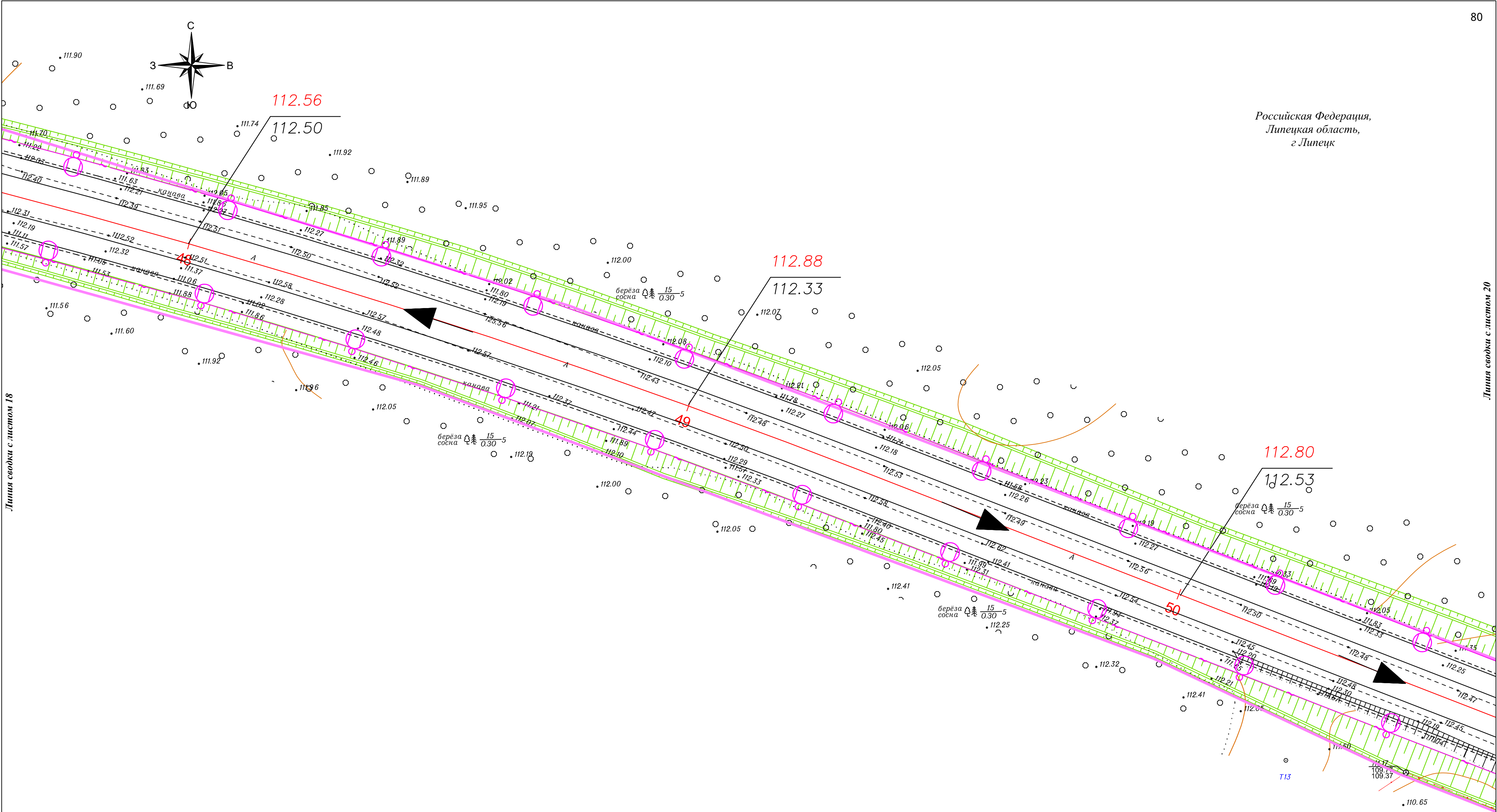
- Условные обозначения:**
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - ось автомобильной дороги
 - 110.73 - проектная отметка по оси (в метрах)
 - 110.73 - существующая отметка по оси (в метрах)
 - направление продольного уклона
 - проектируемые светофоры
 - проектируемый тротуар
 - проектируемый газон
 - проектируемый пешеходный переход
 - проектируемая линия освещения
 - проектируемые трубы
 - проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	Лист 17
------	------	------	--------	-------	------	---	------------



- Условные обозначения:**
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - ось автомобильной дороги
 - 110.73 - проектная отметка по оси (в метрах)
 - 110.73 - существующая отметка по оси (в метрах)
 - направление продольного уклона
 - проектируемые светофоры
 - проектируемый тротуар
 - проектируемый газон
 - проектируемый пешеходный переход
 - проектируемая линия освещения
 - проектируемые трубы
 - проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	Лист 18
------	------	------	--------	-------	------	---	------------



Линия сводки с листом 18

Линия сводки с листом 20

Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- 110.73 - проектная отметка по оси (в метрах)
- 110.73 - существующая отметка по оси (в метрах)
- направление продольного уклона
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

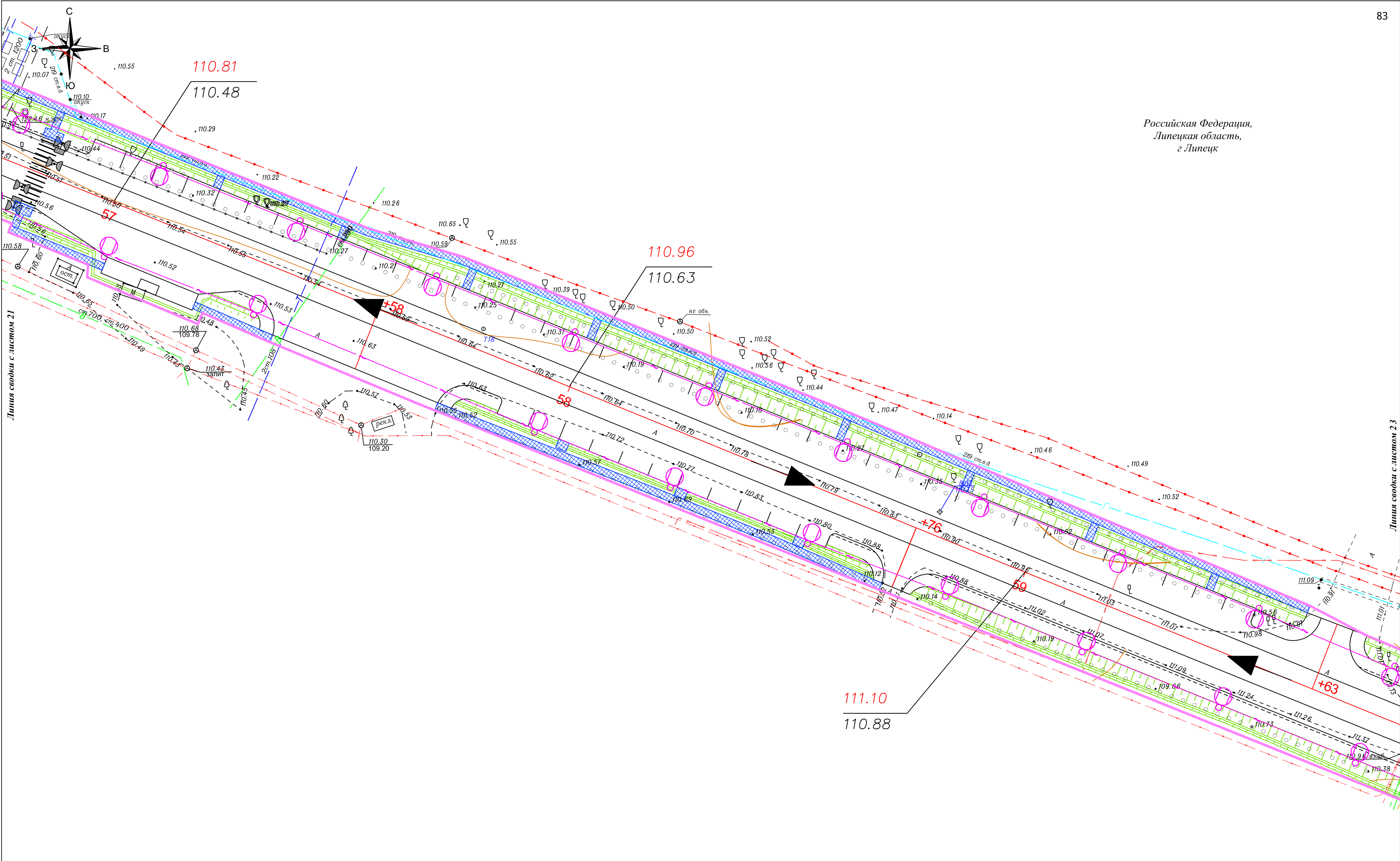
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	Лист 19
------	------	------	--------	-------	------	---	------------

	- границы зон планируемого размещения линейного объекта		- проектируемый тротуар
	- ось автомобильной дороги		- проектируемый газон
110.73 -	проектная отметка по оси (в метрах)		- проектируемый пешеходный переход
110.73 -	существующая отметка по оси (в метрах)		- проектируемая линия освещения
	- направление продольного уклона		- проектируемые трубы
	- проектируемые светофоры		- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодезями

						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	Лист
Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		20

	- границы зон планируемого размещения линейного объекта		- проектируемый тротуар
	- ось автомобильной дороги		- проектируемый газон
110.73 -	проектная отметка по оси (в метрах)		- проектируемый пешеходный переход
110.73 -	существующая отметка по оси (в метрах)		- проектируемая линия освещения
	- направление продольного уклона		- проектируемые трубы
	- проектируемые светофоры		- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		21



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта

- ось автомобильной дороги

110.73 - проектная отметка по оси (в метрах)

110.73 - существующая отметка по оси (в метрах)

- направление продольного уклона

- проектируемые светофоры

- проектируемый тротуар

- проектируемый газон

- проектируемый пешеходный переход

- проектируемая линия освещения

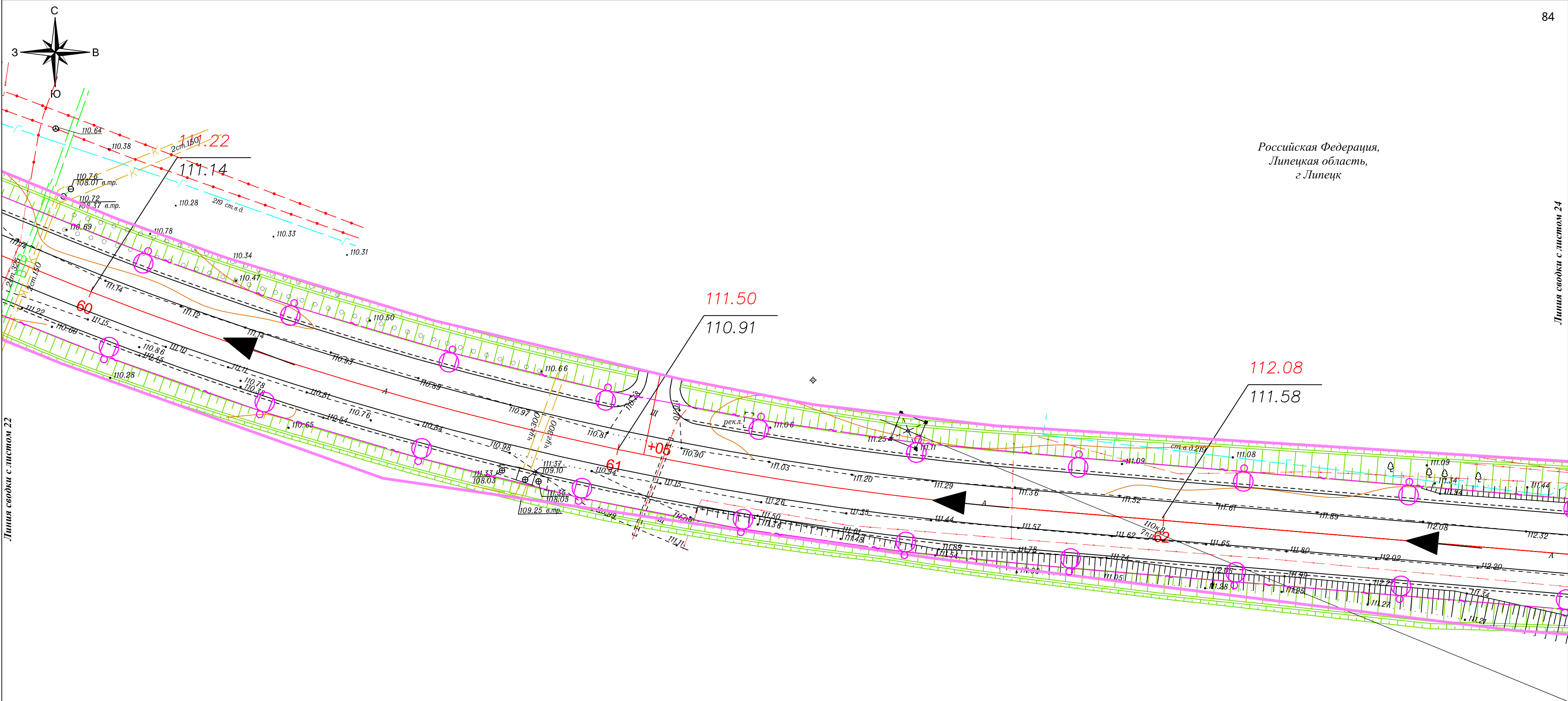
- проектируемые трубы

- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Схема вертикальной планировки территории,
инженерной подготовки и инженерной защиты
территории
М 1:500

Лист
22



Линия сводки с листом 22

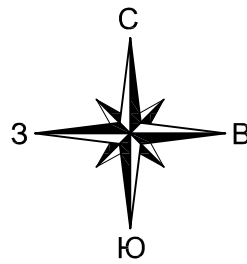
Линия сводки с листом 24

Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

Условные обозначения:

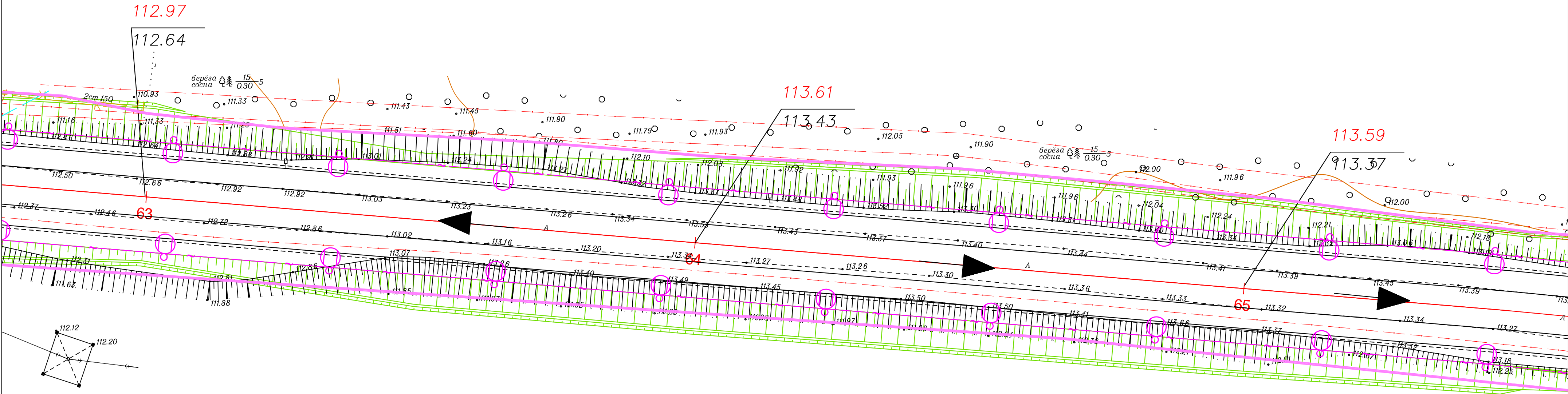
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- 110.73 - проектная отметка по оси (в метрах)
- 110.73 - существующая отметка по оси (в метрах)
- направление продольного уклона
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	Лист 23
------	------	------	--------	-------	------	---	------------



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

Линия сводки с листом 23



Линия сводки с листом 25

Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта

- ось автомобильной дороги

110.73

- проектная отметка по оси (в метрах)

110.73

- существующая отметка по оси (в метрах)

- направление продольного уклона

- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар

- проектируемый газон

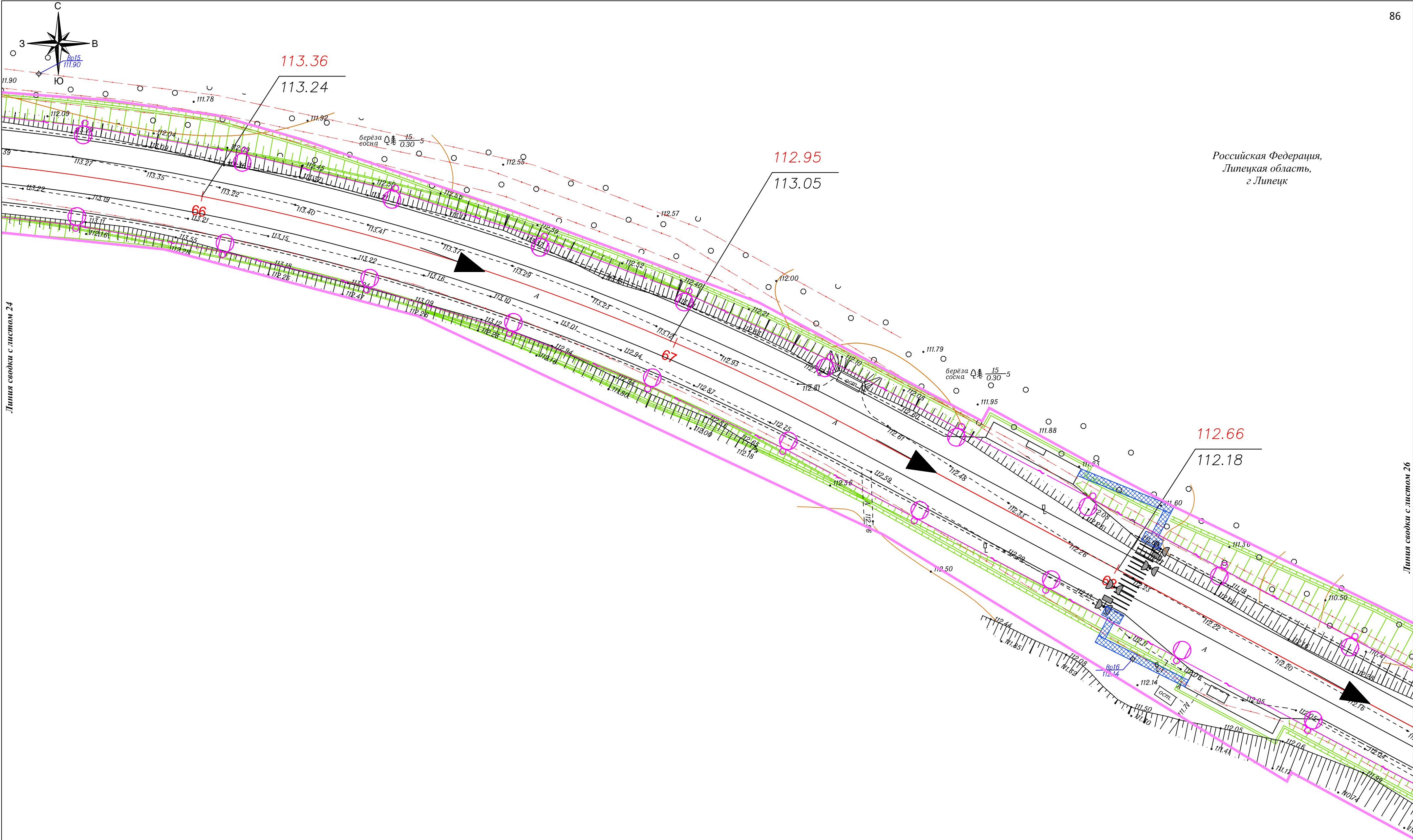
- проектируемый пешеходный переход

- проектируемая линия освещения

- проектируемые трубы

- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		24



Линия сводки с листом 24

Линия сводки с листом 26

Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

Условные обозначения:

-  - границы зон планируемого размещения линейного объекта

 - ось автомобильной дороги

110.73 - проектная отметка по оси (в метрах)

110.73 - существующая отметка по оси (в метрах)

 - направление продольного уклона

 - проектируемые светофоры
-  - проектируемый тротуар

 - проектируемый газон

 - проектируемый пешеходный переход

 - проектируемая линия освещения

 - проектируемые трубы

 - проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

							Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	Лист
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		25

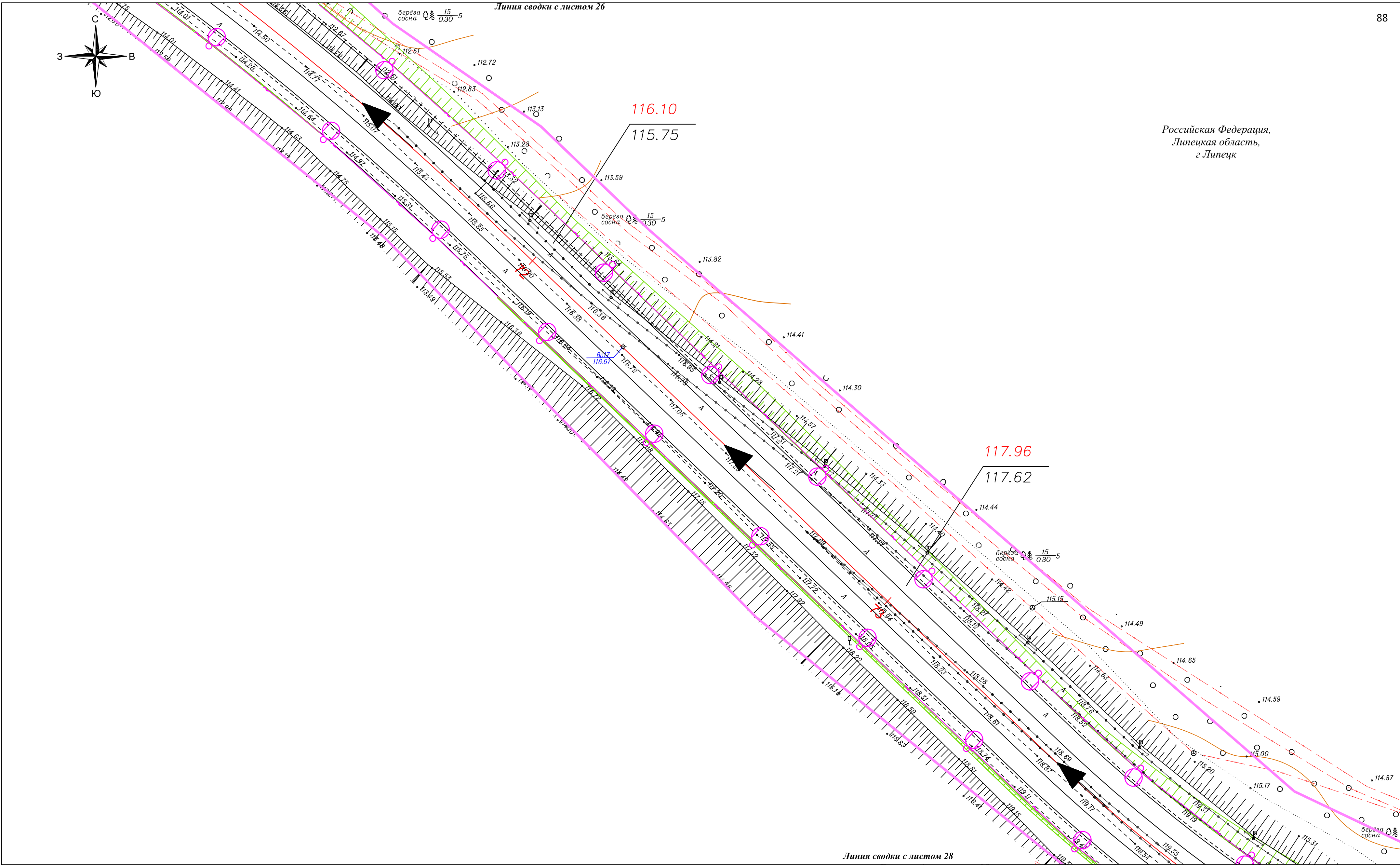
[illegible]

 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - ось автомобильной дороги
110.73 - проектная отметка по оси (в метрах)
110.73 - существующая отметка по оси (в метрах)
 - направление продольного уклона
 - проектируемые светофоры

-  - проектируемый тротуар
-  - проектируемый газон
-  - проектируемый пешеходный переход
-  - проектируемая линия освещения
-  - проектируемые трубы
-  - проектируемая ливневая канализация с
фильтрационными колодцами

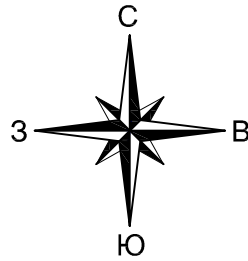
Линия сводки с листом 27

						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		26



- Условные обозначения:**
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - ось автомобильной дороги
 - 110.73 - проектная отметка по оси (в метрах)
 - 110.73 - существующая отметка по оси (в метрах)
 - направление продольного уклона
 - проектируемые светофоры
 - проектируемый тротуар
 - проектируемый газон
 - проектируемый пешеходный переход
 - проектируемая линия освещения
 - проектируемые трубы
 - проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

							Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	Лист 27
Изм.	Кол.	Ч	Лист	Нед.	Подп.	Дата		



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

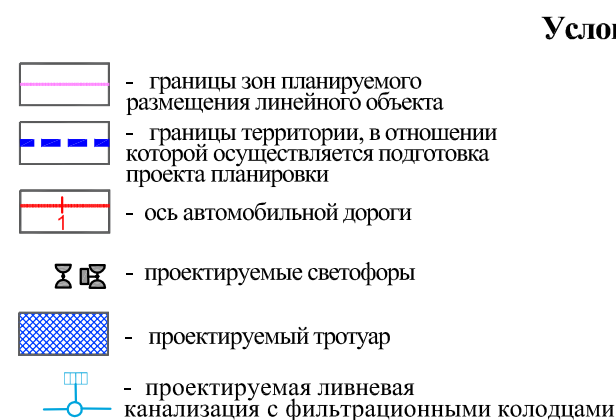
Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- 110.73 - проектная отметка по оси (в метрах)
- 110.73 - существующая отметка по оси (в метрах)
- направление продольного уклона
- проектируемые светофоры

- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Схема вертикальной планировки территории,
инженерной подготовки и инженерной защиты
территории
М 1:500

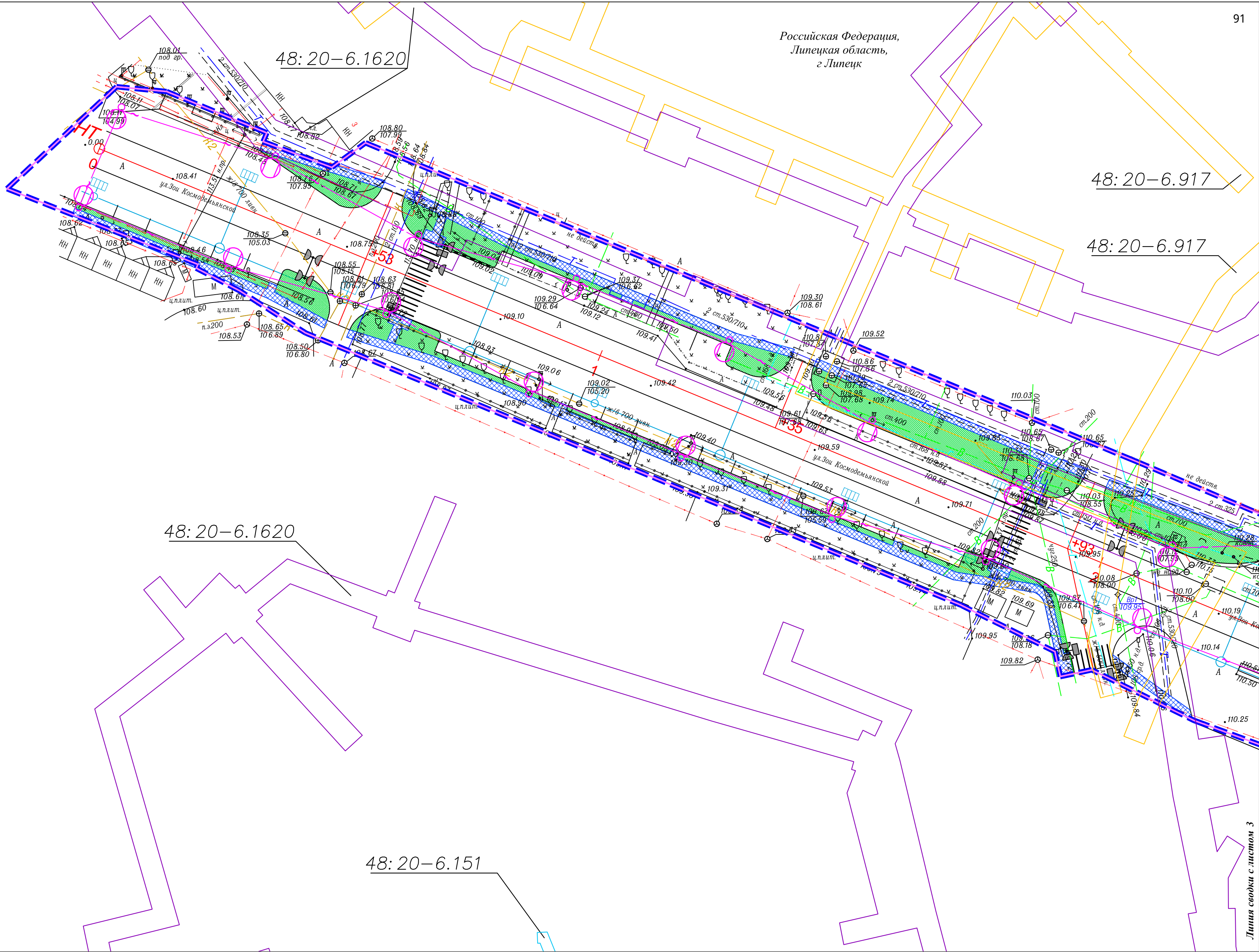
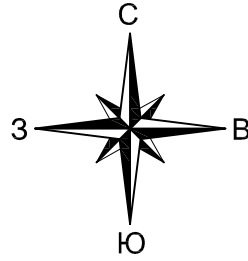


-  - проектируемый газон
-  - проектируемый пешеходный переход
-  - проектируемая линия освещения
-  - проектируемые трубы
- 48: 20- 6.661** - реестровый номер охранной зоны
-  - охранный зона газопровода

-  - охранный зона кабельной линии связи
-  - охранный зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
-  - охранный зона устройства катодной защиты
-  - охранный зона тепловых сетей

						Проект планировки территории			
						"Реконструкция автодороги в районе улицы Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Ген.директор	Пасынкова В.Л.				2025	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	ППТ	1	28
Разработал	Стрелкова А.С.				2025				
						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств 1-500	ООО «ЗЕНИТ»		

Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

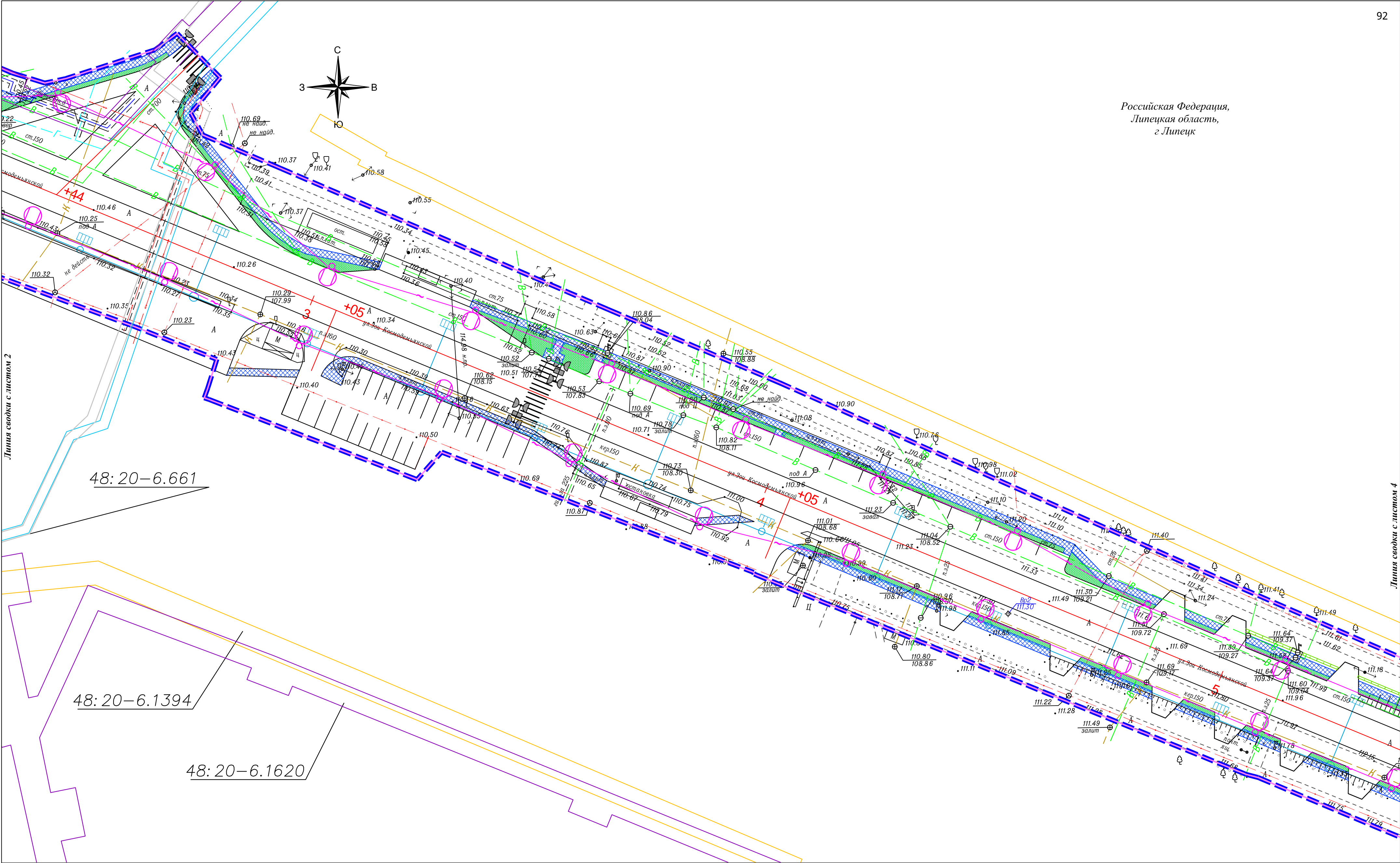


Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось автомобильной дороги
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- реестровый номер охранной зоны
- охранная зона газопровода

- охранная зона кабельной линии связи
- охранная зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
- охранная зона устройства катодной защиты
- охранная зона тепловых сетей



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось автомобильной дороги
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- реестровый номер охранной зоны
- охранная зона газопровода

- охранная зона кабельной линии связи
- охранная зона ВЛ 0,4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
- охранная зона устройства катодной защиты
- охранная зона тепловых сетей

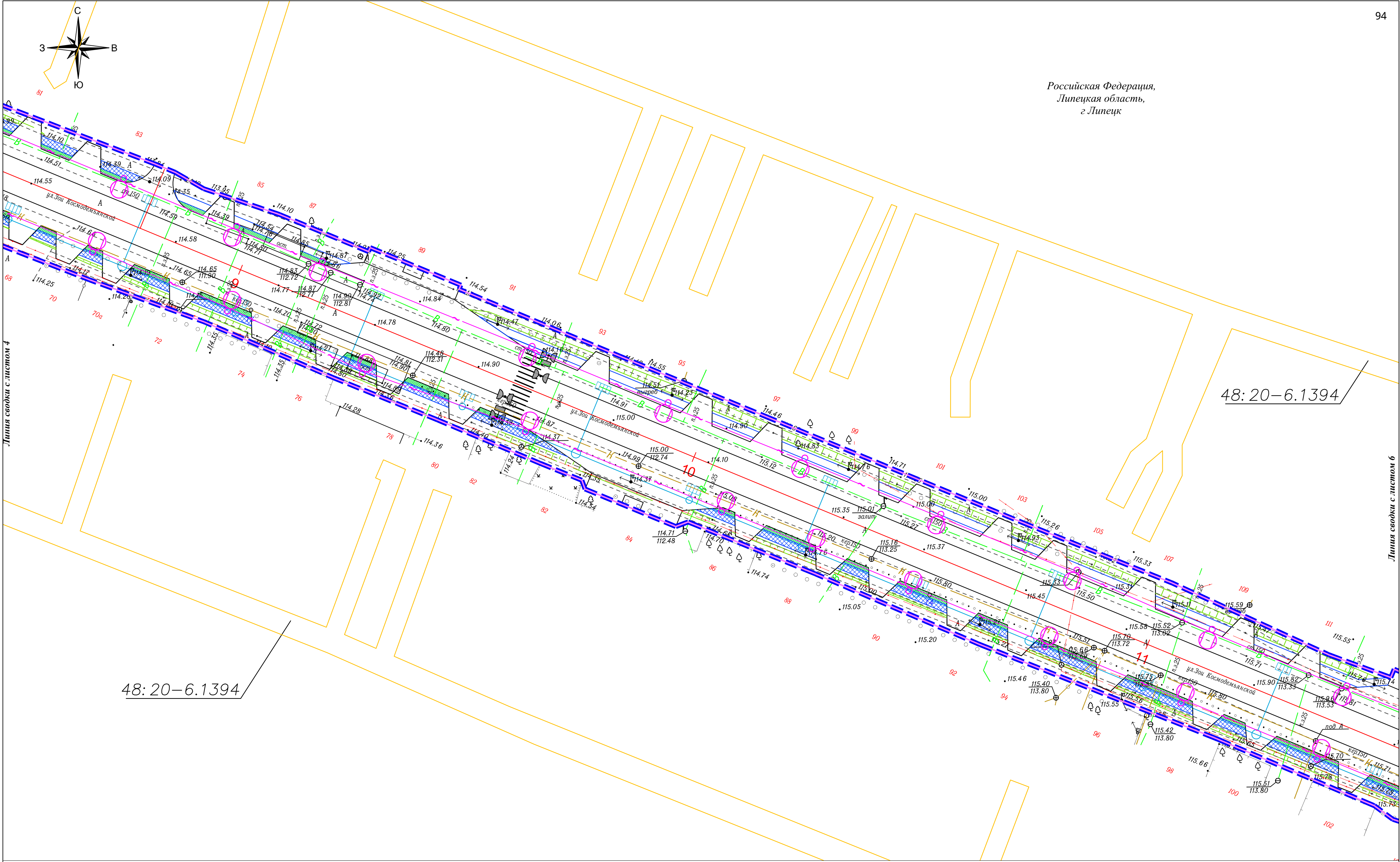
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:500	Лист 3
------	------	------	--------	-------	------	---	-----------

- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - ось автомобильной дороги
- - проектируемые светофоры
- - проектируемый тротуар
- - проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

-  - проектируемый газон
-  - проектируемый пешеходный переход
-  - проектируемая линия освещения
-  - проектируемые трубы
-  - реестровый номер охранной зоны
-  - охранная зона газопровода

-  - охрannая зона кабельной линии связи
-  - охрannая зона ВЛ 0,4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
-  - охрannая зона устройства катодной защиты
-  - охрannая зона тепловых сетей

						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		4



48:20-6.1394

48:20-6.1394

Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось автомобильной дороги
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- реестровый номер охранной зоны
- охранная зона газопровода

- охранная зона кабельной линии связи
- охранная зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
- охранная зона устройства катодной защиты
- охранная зона тепловых сетей

Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:500	Лист 5
------	------	-----	------	--------	-------	------	---	-----------

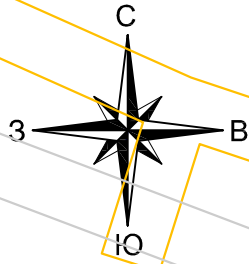
- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - ось автомобильной дороги
- - проектируемые светофоры
- - проектируемый тротуар
- - проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

-  - проектируемый газон
-  - проектируемый пешеходный переход
-  - проектируемая линия освещения
-  - проектируемые трубы
- 48: 20-6.661** - реестровый номер охранной зоны
-  - охранный зона газопровода

-  - охранный зона кабельной линии связи
-  - охранный зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
-  - охранный зона устройства катодной защиты
-  - охранный зона тепловых сетей

						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		6

48:20-6.3942

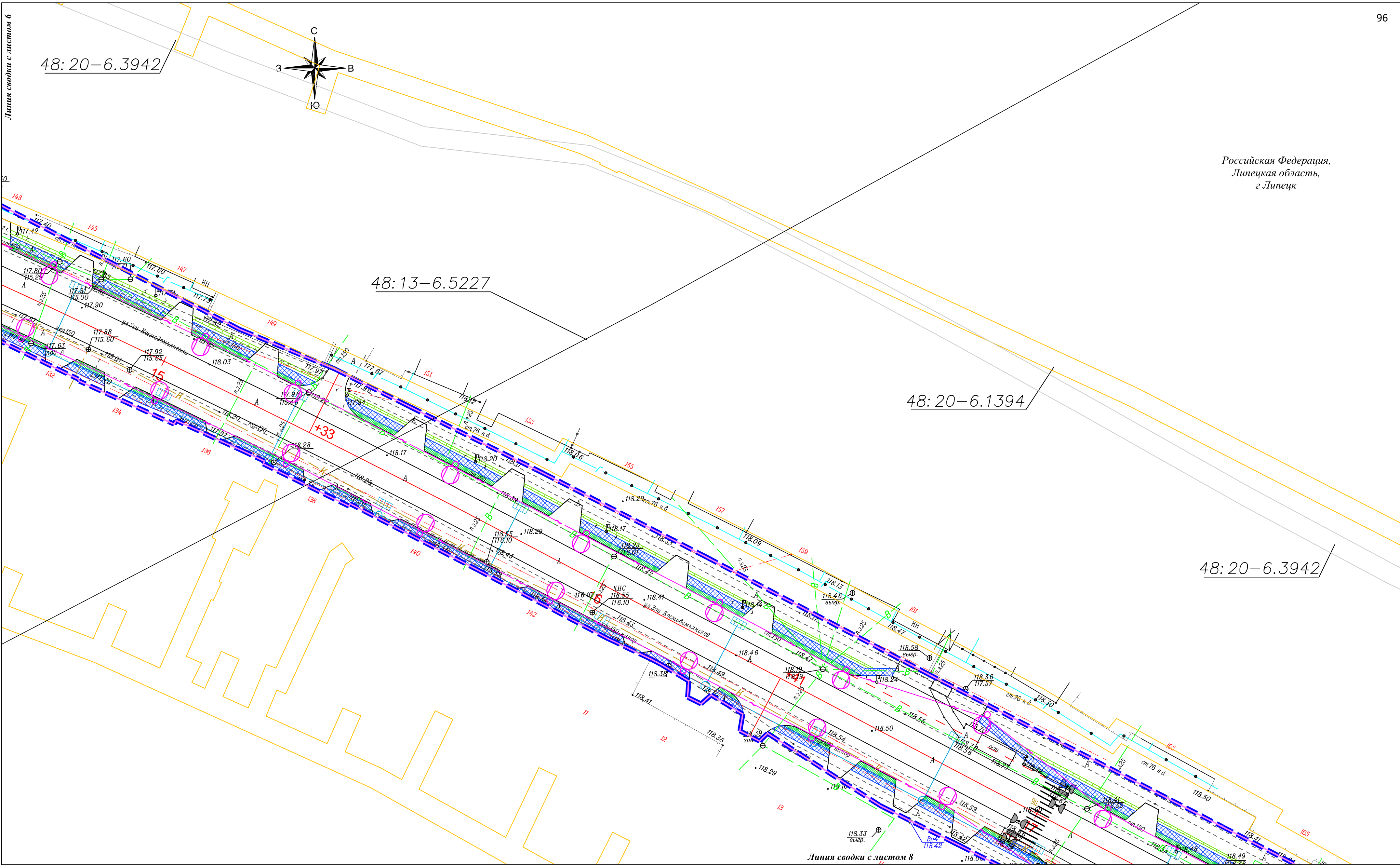


Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

48:13-6.5227

48:20-6.1394

48:20-6.3942



Линия сводки с листом 8

Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось автомобильной дороги
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- реестровый номер охранной зоны
- охранный зона газопровода

- охранный зона кабельной линии связи
- охранный зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
- охранный зона устройства катодной защиты
- охранный зона тепловых сетей

Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:500	Лист 7
------	------	-----	------	--------	-------	------	---	-----------



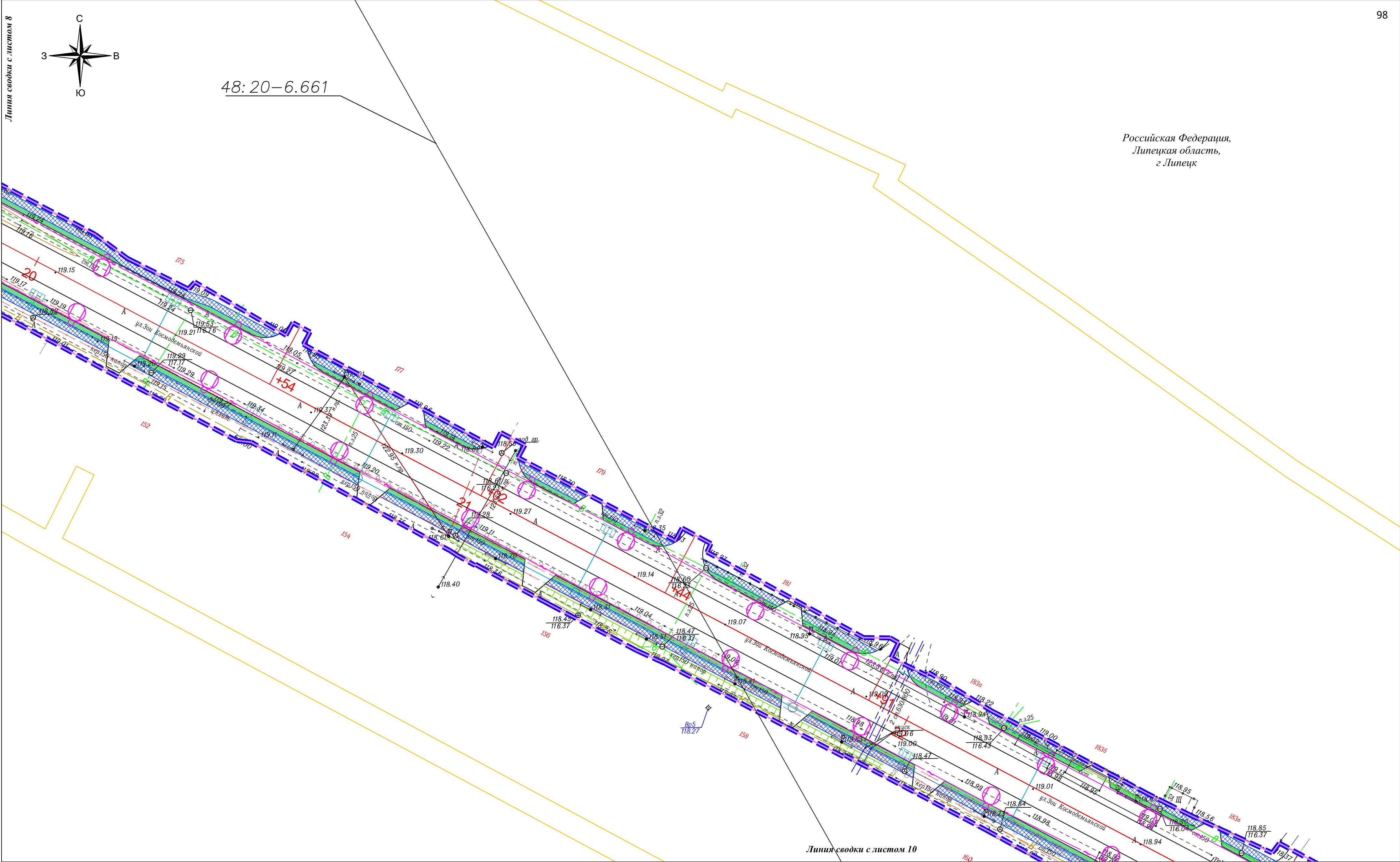
Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось автомобильной дороги
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- реестровый номер охранной зоны
- охранный зона газопровода

- охранный зона кабельной линии связи
- охранный зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
- охранный зона устройства катодной защиты
- охранный зона тепловых сетей

Изм.	Кол.	Лист	Нед.	Подп.	Дата	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:500	Лист 8
------	------	------	------	-------	------	---	-----------



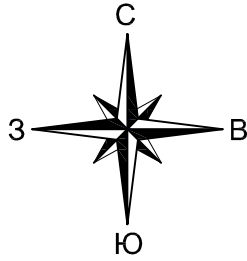
Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось автомобильной дороги
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- реестровый номер охранной зоны 48:20-6.661
- охранная зона газопровода

- охранная зона кабельной линии связи
- охранная зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
- охранная зона устройства катодной защиты
- охранная зона тепловых сетей

						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	М 1:500	9



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

Линия сводки с листом 11

48:20-6.1394

Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось автомобильной дороги
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- 48:20-6.661 - реестровый номер охранной зоны
- охранный зона газопровода

- охранный зона кабельной линии связи
- охранный зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
- охранный зона устройства катодной защиты
- охранный зона тепловых сетей

						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	М 1:500	10

48: 20-6.3942,

Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

48:20-6.1394

Линия сводки с листом 12

Условные обозначения:

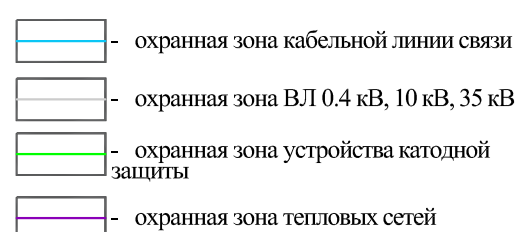
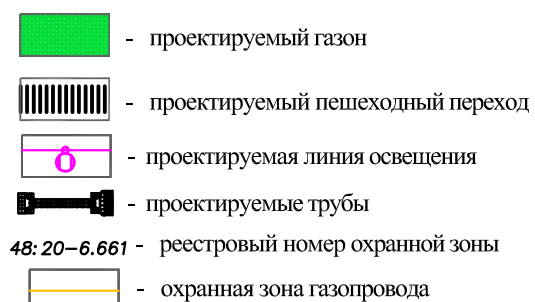
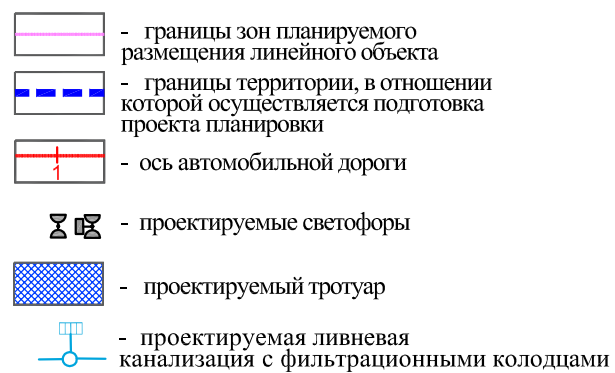


						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:500	Лист 11
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

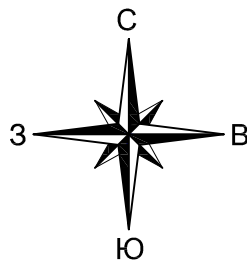


- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - ось автомобильной дороги
- - проектируемые светофоры
- - проектируемый тротуар
- - проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

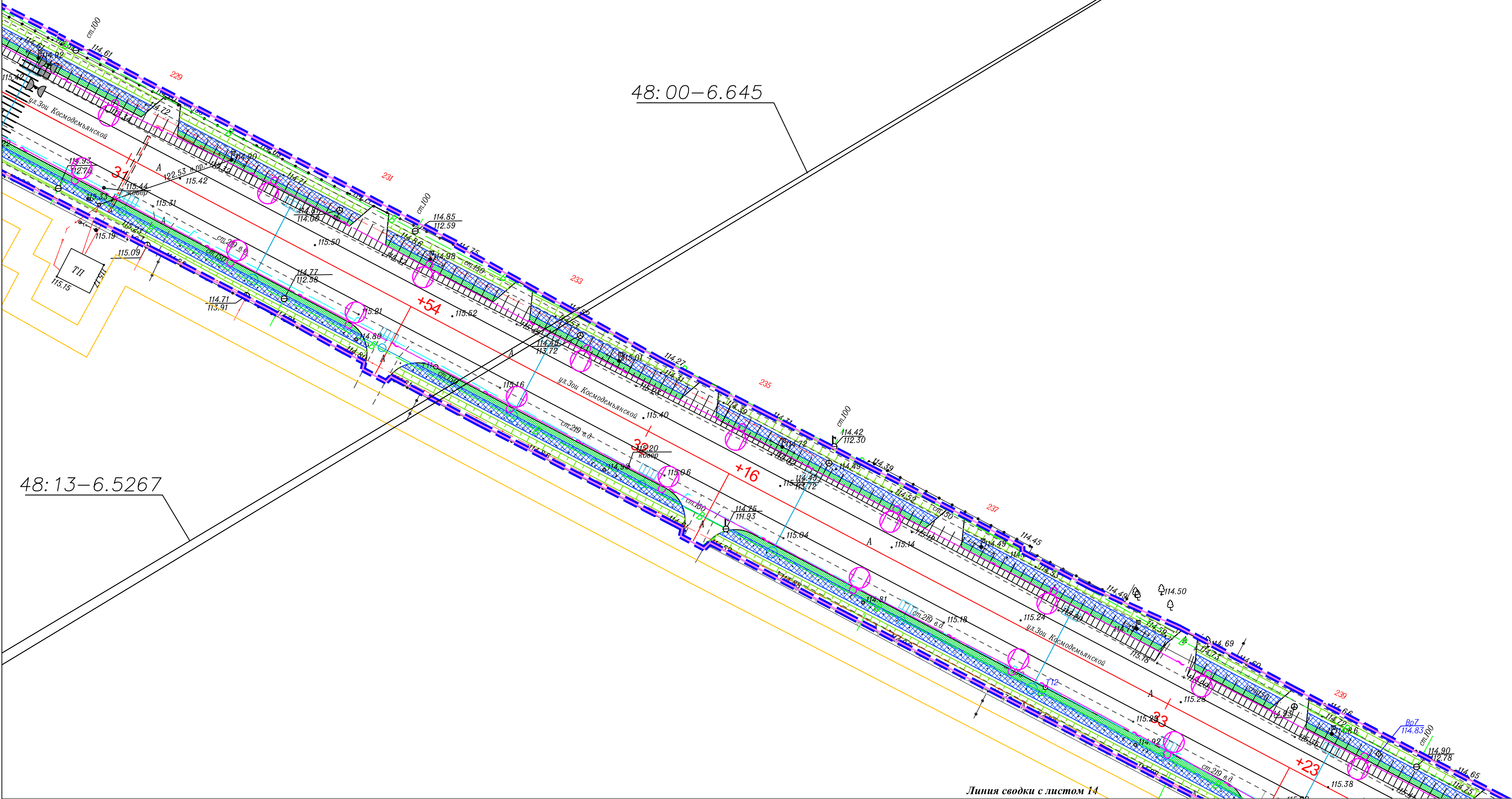
-  - проектируемый газон
-  - проектируемый пешеходный переход
-  - проектируемая линия освещения
-  - проектируемые трубы
-  - реестровый номер охранной зоны
-  - охранная зона газопровода

-  - охранный зона кабельной линии связи
-  - охранный зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
-  - охранный зона устройства катодной защиты
-  - охранный зона тепловых сетей

						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		12



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось автомобильной дороги
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

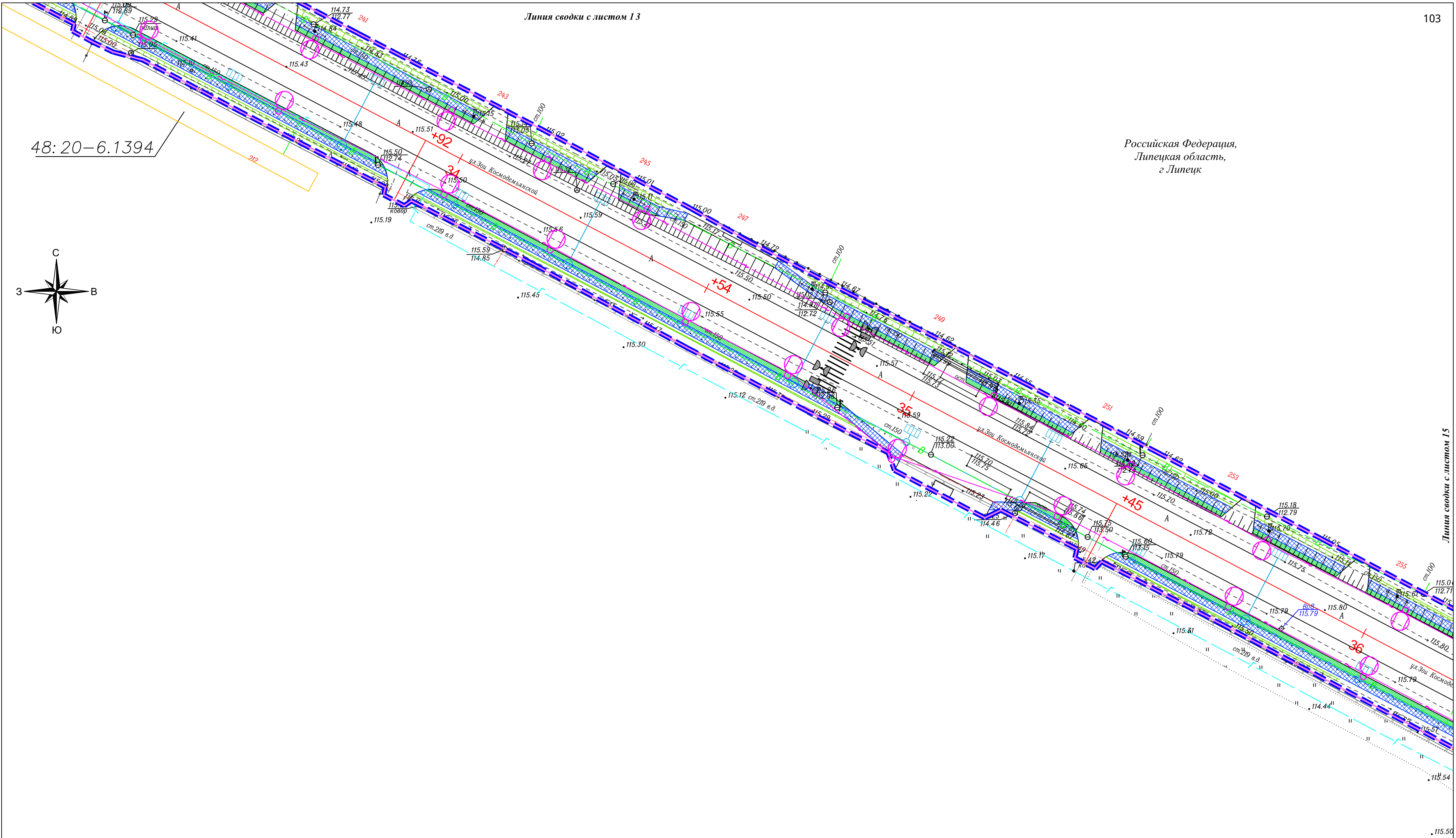
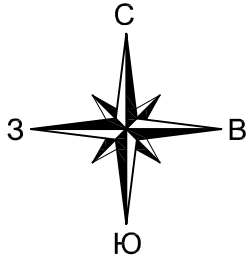
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- реестровый номер охранной зоны
- охранный зона газопровода

- охранный зона кабельной линии связи
- охранный зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
- охранный зона устройства катодной защиты
- охранный зона тепловых сетей

						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств	Лист
Изм.	Кол.	Ч	Лист	Недок	Подп.	Дата	13
						М 1:500	

48:20-6.1394

Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



Линия сводки с листом 15

Условные обозначения:

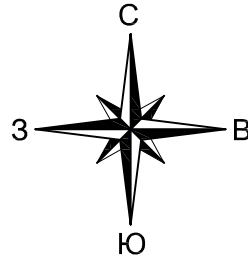
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось автомобильной дороги
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- реестровый номер охранной зоны
- охранная зона газопровода

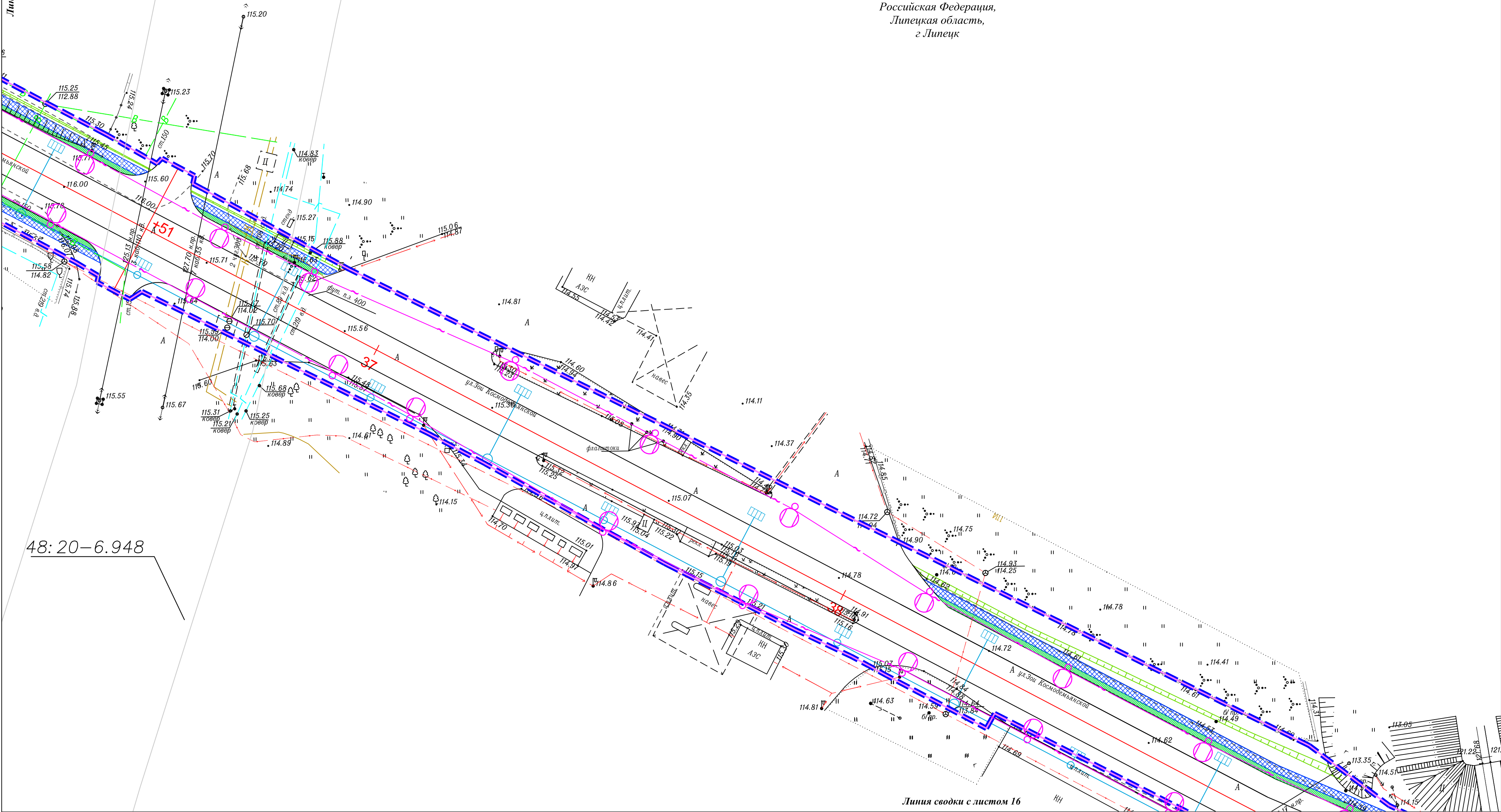
- охранная зона кабельной линии связи
- охранная зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
- охранная зона устройства катодной защиты
- охранная зона тепловых сетей

						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	М 1:500	14

Линия сводки с листом 14



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



48:20-6.948

Линия сводки с листом 16

Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось автомобильной дороги
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

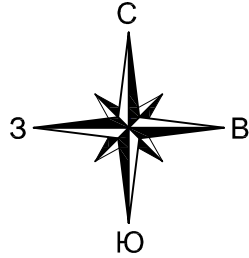
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- реестровый номер охранной зоны
- охранный зона газопровода

- охранный зона кабельной линии связи
- охранный зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
- охранный зона устройства катодной защиты
- охранный зона тепловых сетей

						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств	Лист
Изм.	Кол.	Ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15
						М 1:500	

Формат А3 1470х500

Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



Линия сводки с листом 15



Линия сводки с листом 17

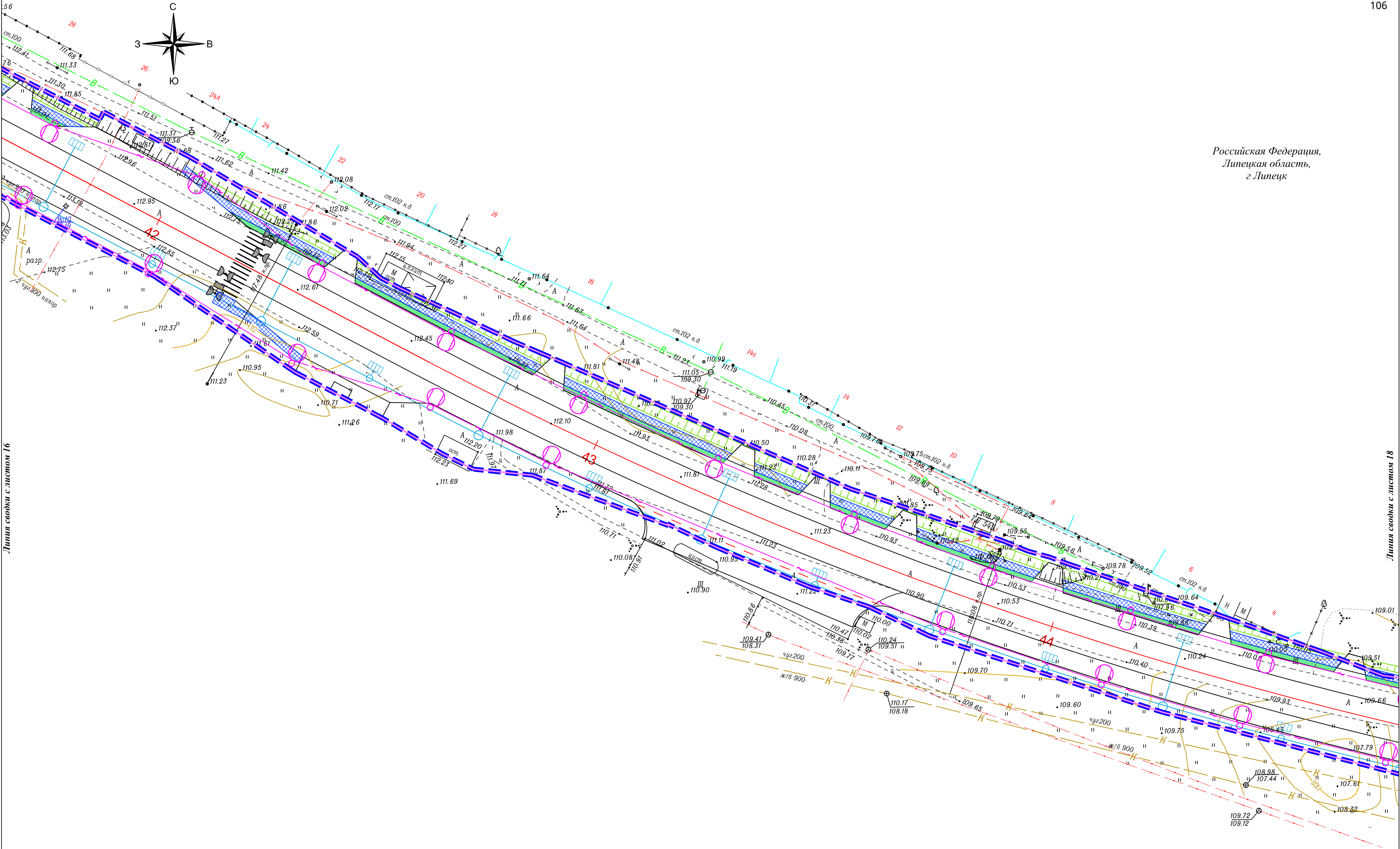
Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось автомобильной дороги
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- реестровый номер охранной зоны
- охранная зона газопровода

- охранная зона кабельной линии связи
- охранная зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
- охранная зона устройства катодной защиты
- охранная зона тепловых сетей

						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств	Лист
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	16
						М 1:500	



Линия сводки с листом 16

Линия сводки с листом 18

Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось автомобильной дороги
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- реестровый номер охранной зоны
- охранная зона газопровода

- охранная зона кабельной линии связи
- охранная зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
- охранная зона устройства катодной защиты
- охранная зона тепловых сетей

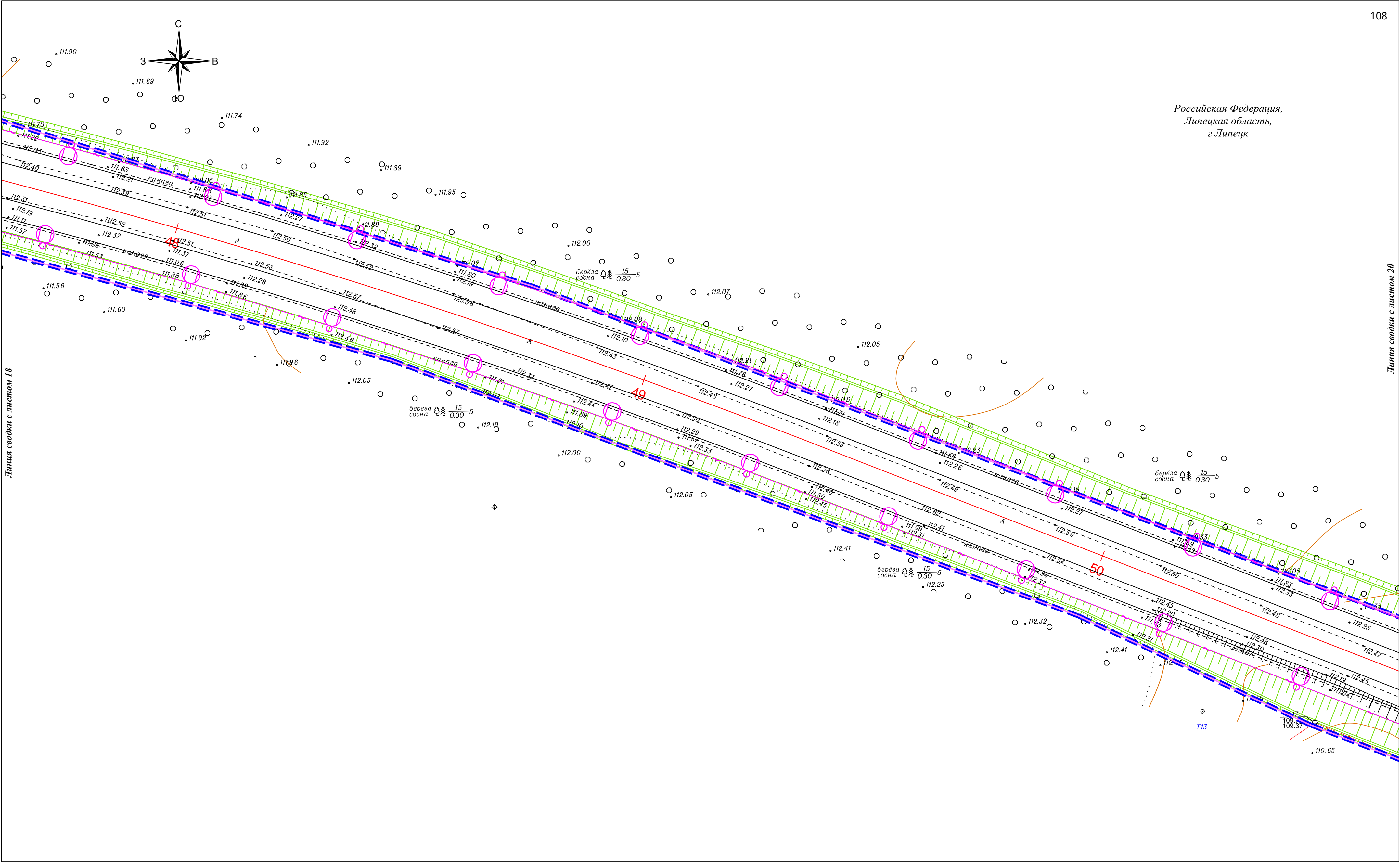
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:500	Лист 17
------	------	------	--------	-------	------	---	------------

Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



- - охранная зона кабельной линии связи
- - охранная зона ВЛ 0,4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
- - охранная зона устройства катодной защиты
- - охранная зона тепловых сетей

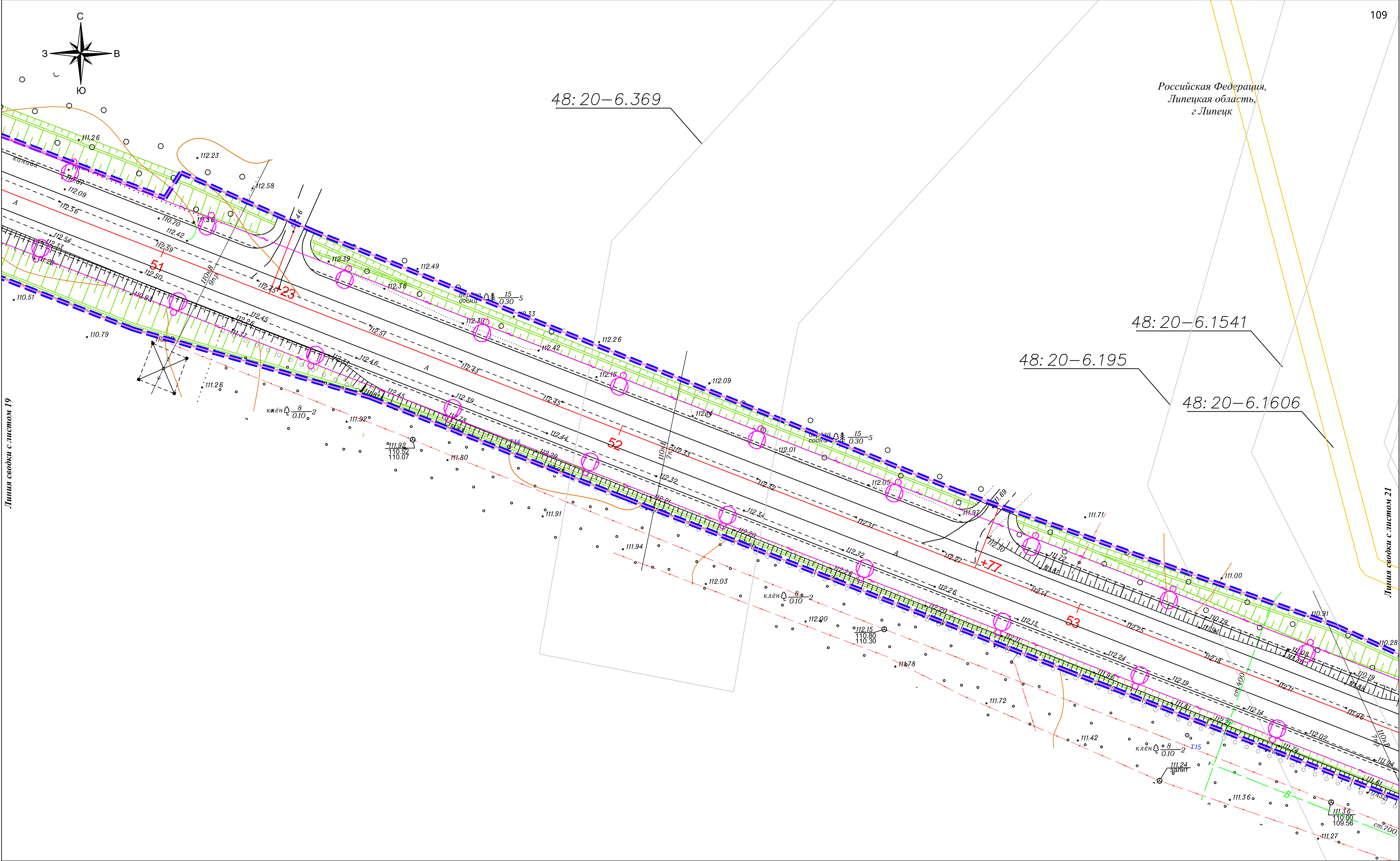
						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		18



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось автомобильной дороги
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- реестровый номер охранной зоны
- охранная зона газопровода
- охранная зона кабельной линии связи
- охранная зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
- охранная зона устройства катодной защиты
- охранная зона тепловых сетей

						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:500	Лист
Изм.	Кол.	уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	19



Линия сводки с листом 19

Линия сводки с листом 21

Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось автомобильной дороги
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- реестровый номер охранной зоны
- охранный зона газопровода
- охранный зона кабельной линии связи
- охранный зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
- охранный зона устройства катодной защиты
- охранный зона тепловых сетей

	- границы зон планируемого размещения линейного объекта		- проектируемый газон		- охранный зона кабельной линии связи
	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		- проектируемый пешеходный переход		- охранный зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
	- ось автомобильной дороги		- проектируемая линия освещения		- охранный зона устройства катодной защиты
	- проектируемые светофоры		- проектируемые трубы		- охранный зона тепловых сетей
	- проектируемый тротуар	48: 20-6.661	- реестровый номер охранной зоны		
	- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами		- охранный зона газопровода		

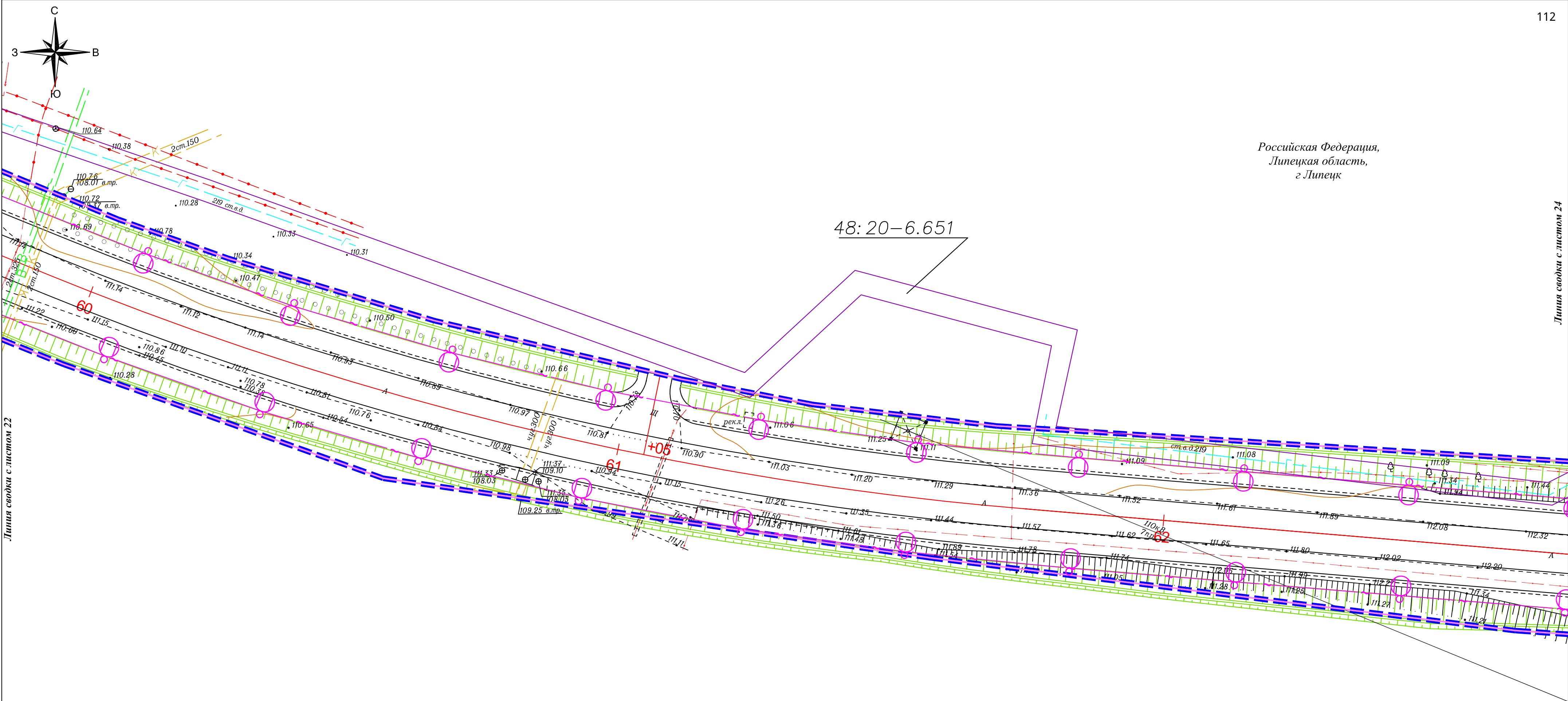
						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:500	Лист
Изм.	Код.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		21

- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - ось автомобильной дороги
- - проектируемые светофоры
- - проектируемый тротуар
- - проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

-  - проектируемый газон
-  - проектируемый пешеходный переход
-  - проектируемая линия освещения
-  - проектируемые трубы
-  - реестровый номер охранной зоны
-  - охранная зона газопровода

-  - охранный зона кабельной линии связи
-  - охранный зона ВЛ 0,4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
-  - охранный зона устройства катодной защиты
-  - охранный зона тепловых сетей

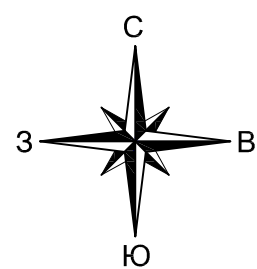
						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		22



Условные обозначения:

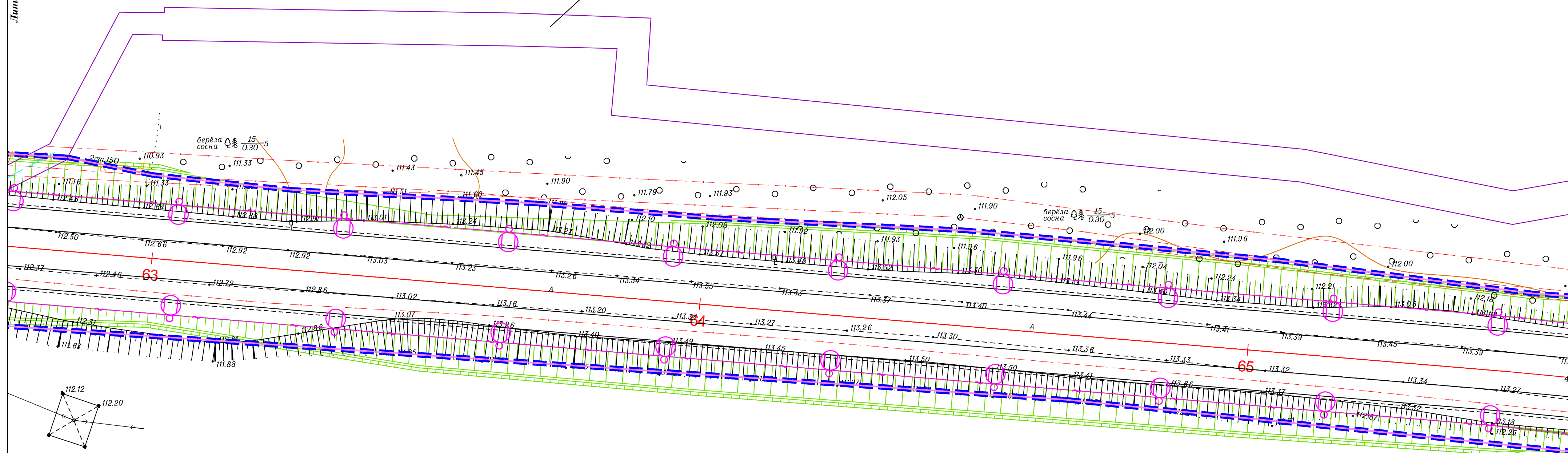
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось автомобильной дороги
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- реестровый номер охранной зоны
- охранный зона газопровода
- охранный зона кабельной линии связи
- охранный зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
- охранный зона устройства катодной защиты
- охранный зона тепловых сетей

						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:500	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		23



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

48: 20-6.651



Титул соединен с номером 25

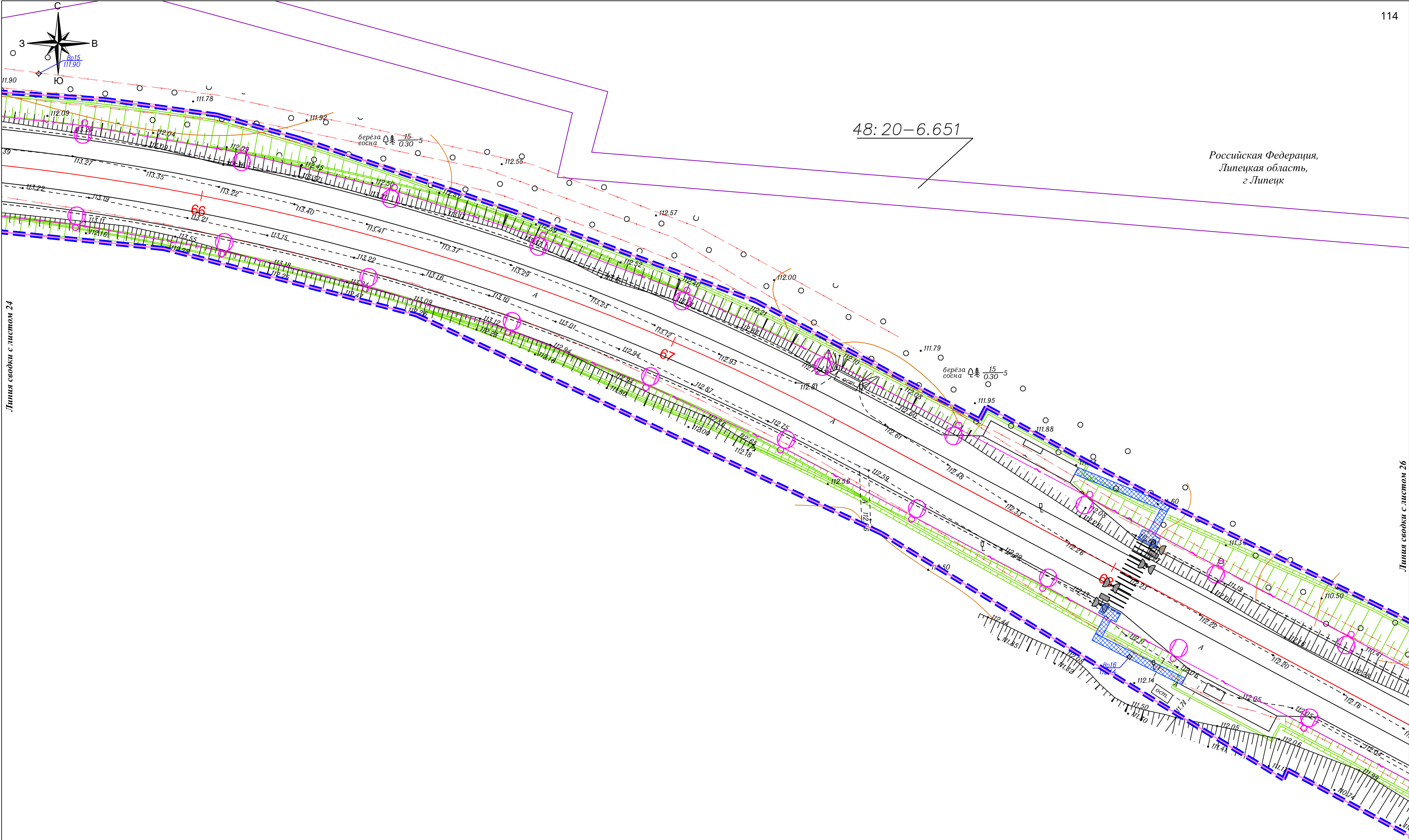
- - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - ось автомобильной дороги
- - проектируемые светофоры
- - проектируемый тротуар
- - проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

-  - проектируемый газон
-  - проектируемый пешеходный переход
-  - проектируемая линия освещения
-  - проектируемые трубы
-  - реестровый номер охранной зоны
-  - охранная зона газопровода

-  - охранный зона кабельной линии связи
-  - охранный зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
-  - охранный зона устройства катодной защиты
-  - охранный зона тепловых сетей

						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:500	Лис
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		24

Φωτ. αρ. Α2 (130-504)



Линия сводки с листом 24

Линия сводки с листом 26

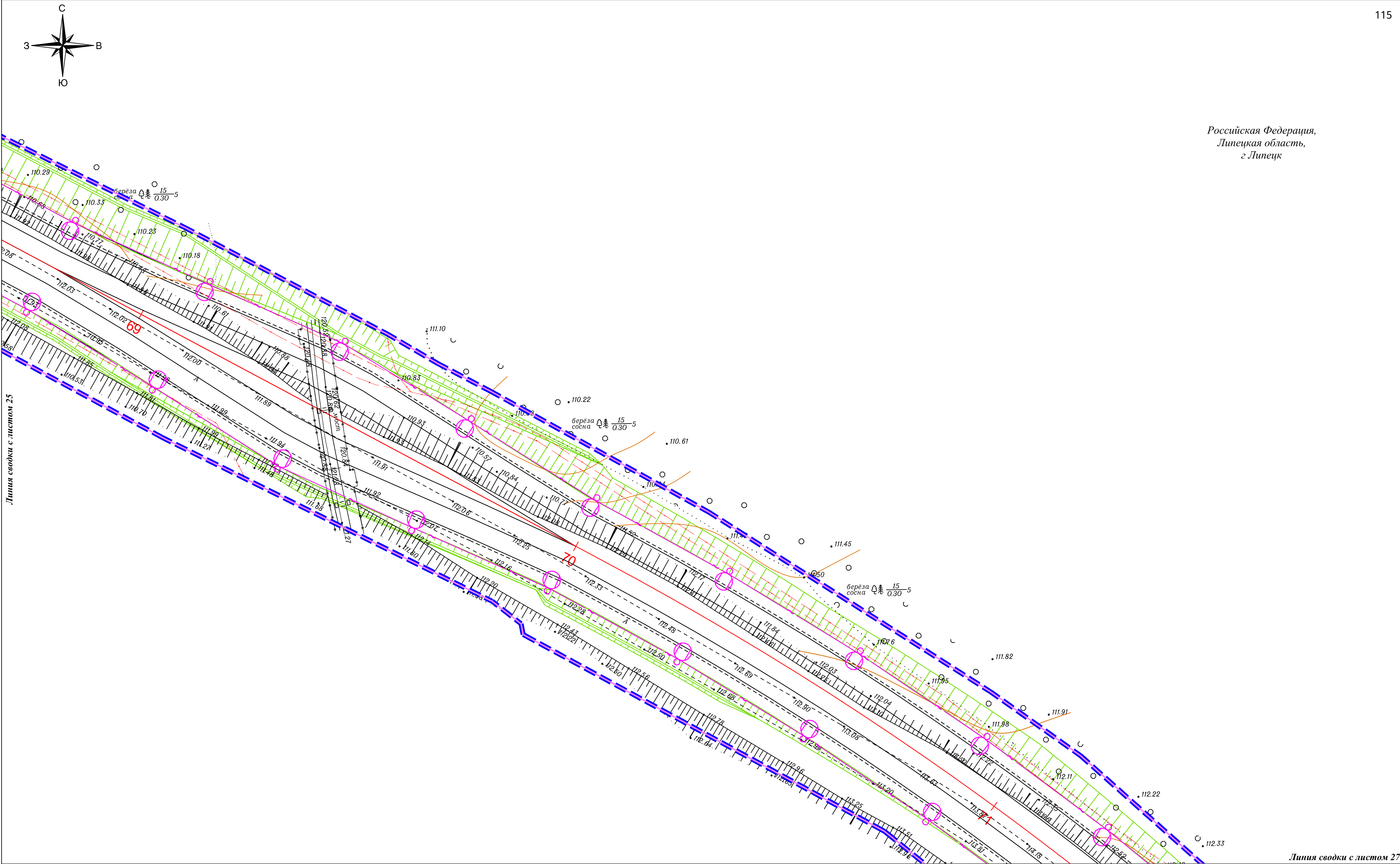
Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось автомобильной дороги
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- реестровый номер охранной зоны
- охранная зона газопровода

- охранная зона кабельной линии связи
- охранная зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
- охранная зона устройства катодной защиты
- охранная зона тепловых сетей

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:500	Лист 25
------	------	------	--------	-------	------	---	------------



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось автомобильной дороги
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

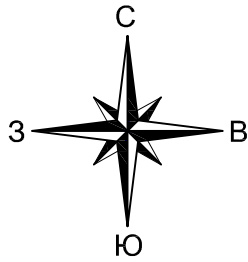
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- реестровый номер охранной зоны 48:20-6.661
- охранный зона газопровода

- охранный зона кабельной линии связи
- охранный зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
- охранный зона устройства катодной защиты
- охранный зона тепловых сетей

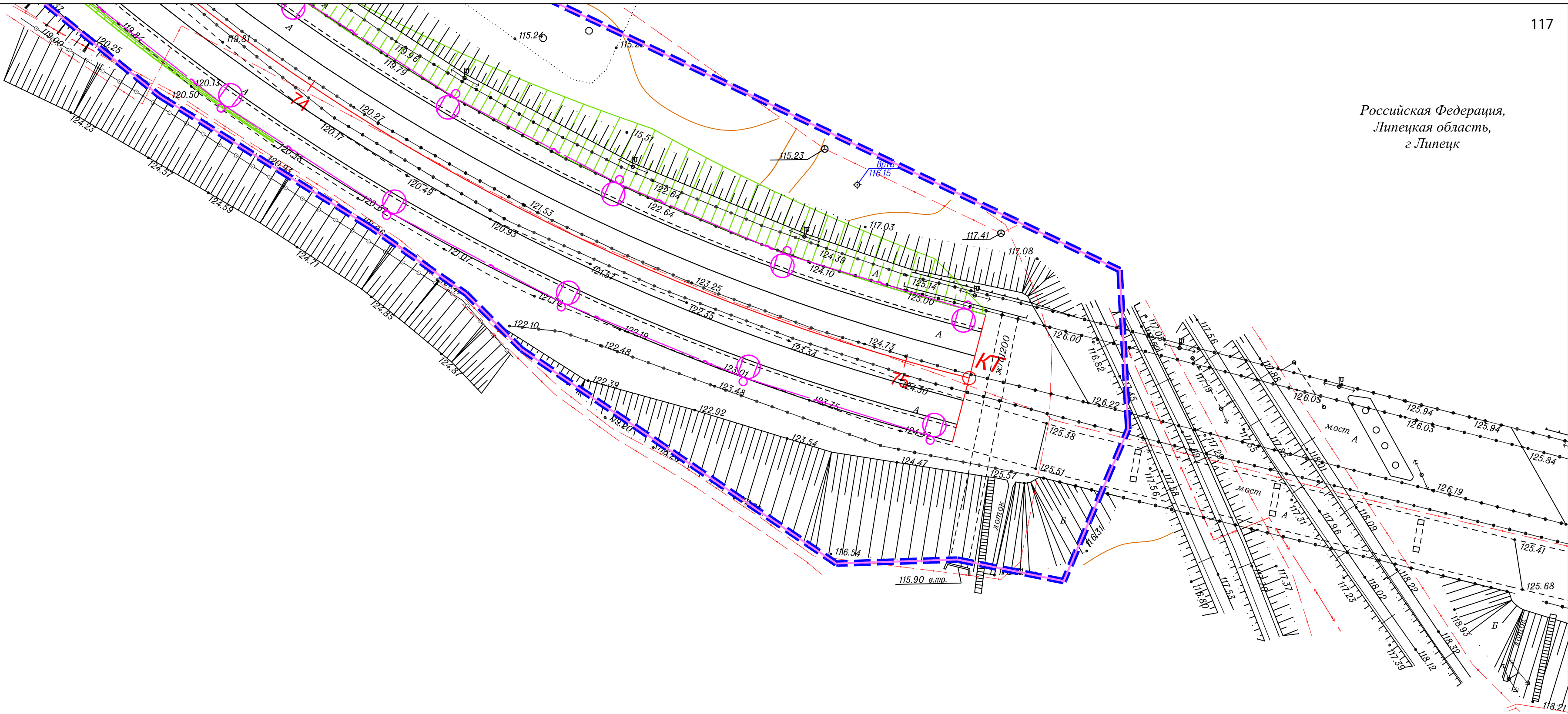
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:500	Лист 26
------	------	------	--------	-------	------	---	------------

	- границы зон планируемого размещения линейного объекта		- проектируемый газон		- охранный зона кабельной линии связи
	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		- проектируемый пешеходный переход		- охранный зона ВЛ 0,4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
	- ось автомобильной дороги		- проектируемая линия освещения		- охранный зона устройства катодной защиты
	- проектируемые светофоры		- проектируемые трубы		- охранный зона тепловых сетей
	- проектируемый тротуар	48: 20–6.661	- реестровый номер охранной зоны		
	- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами		- охранный зона газопровода		

						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:500	Лист 27
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



Условные обозначения:

- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось автомобильной дороги
- проектируемые светофоры
- проектируемый тротуар
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- 48:20-6.661 - реестровый номер охранной зоны
- охранная зона газопровода

- охранная зона кабельной линии связи
- охранная зона ВЛ 0.4 кВ, 10 кВ, 35 кВ
- охранная зона устройства катодной защиты
- охранная зона тепловых сетей

						Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	М 1:500	28

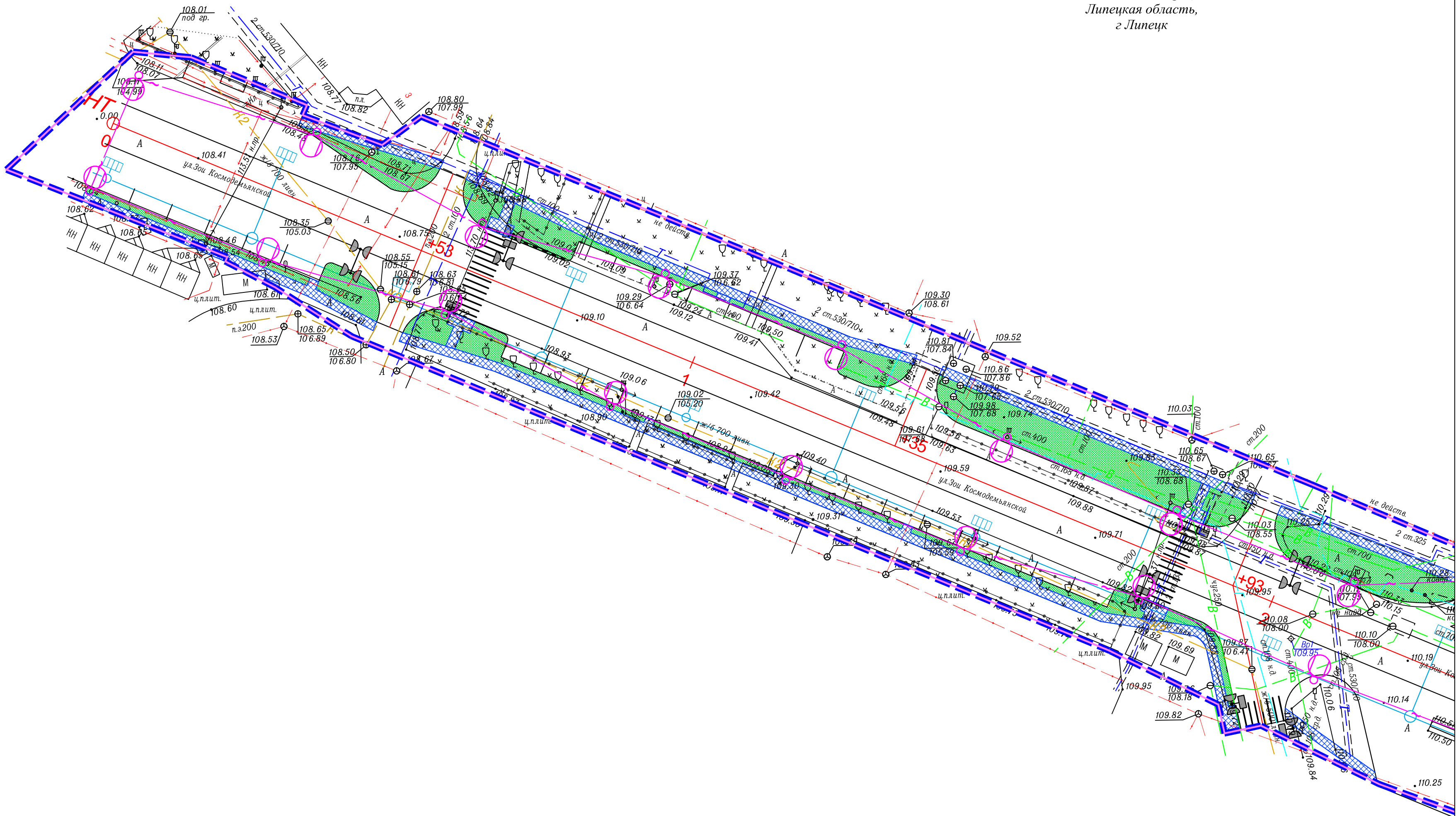
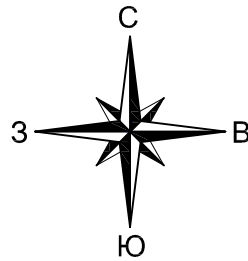
Схема расположения листов



Условные обозначения:

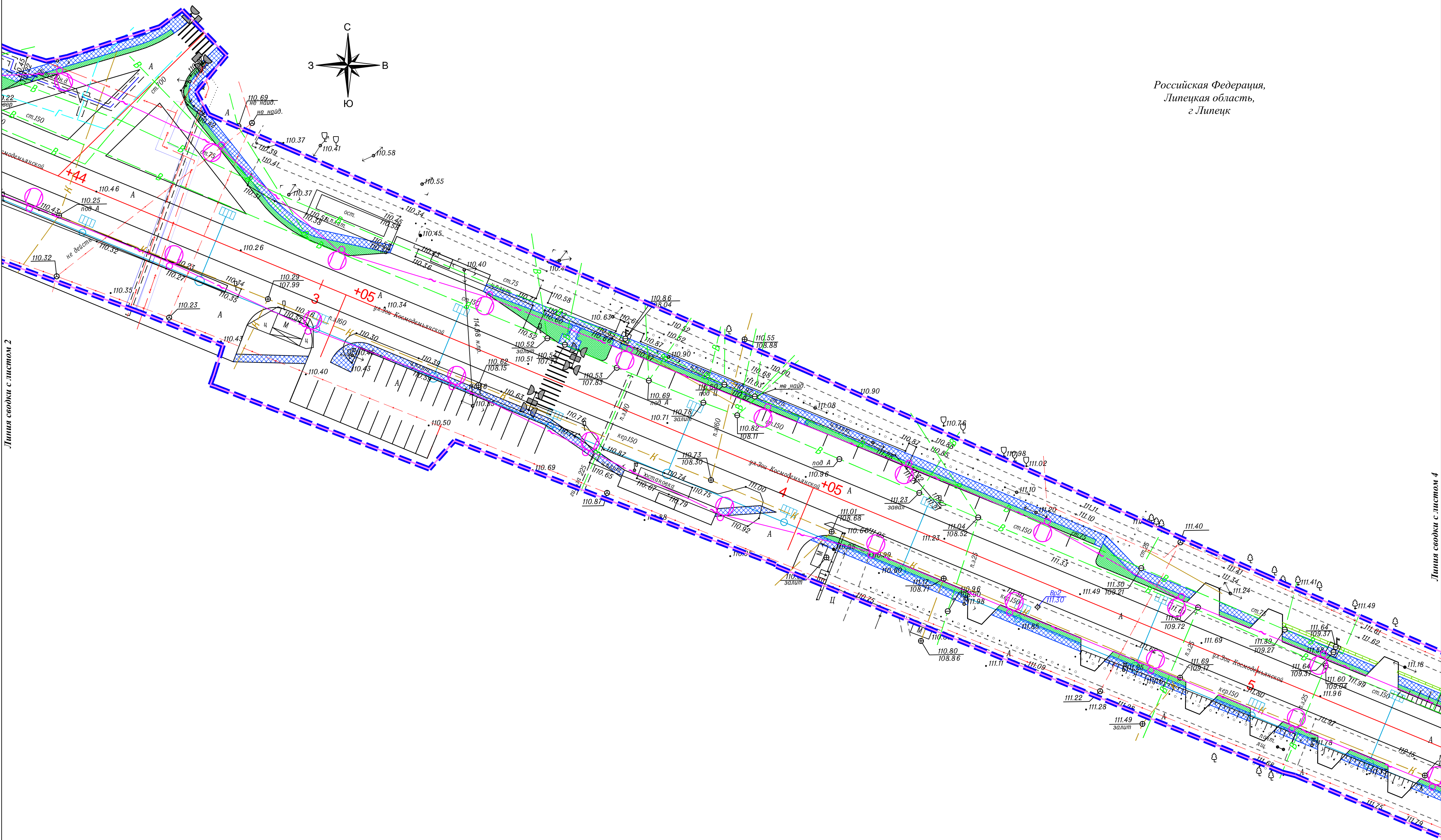
- границы территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемые светофоры

							Проект планировки территории			
							"Реконструкция автодороги в районе улицы Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Челок.	Подпись	Дата		Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Ген.директор	Пасынкова В.Л.				2025			ППТ	1	28
Разработал	Стрелкова А.С.				2025		Схема конструктивных элементов М 1:500	ООО «ЗЕНИТ»		



Условные обозначения:

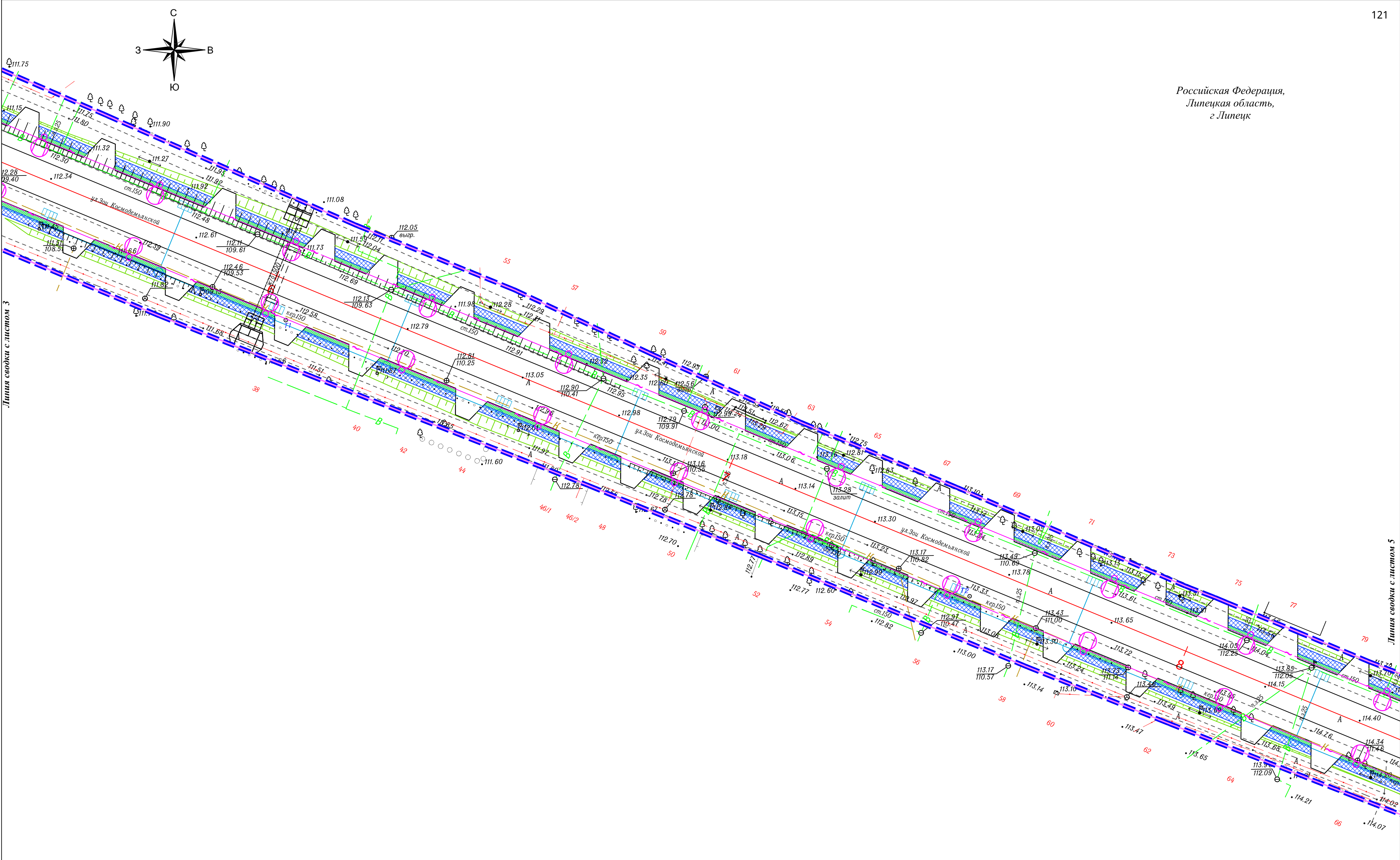
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемые светофоры



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

Условные обозначения:

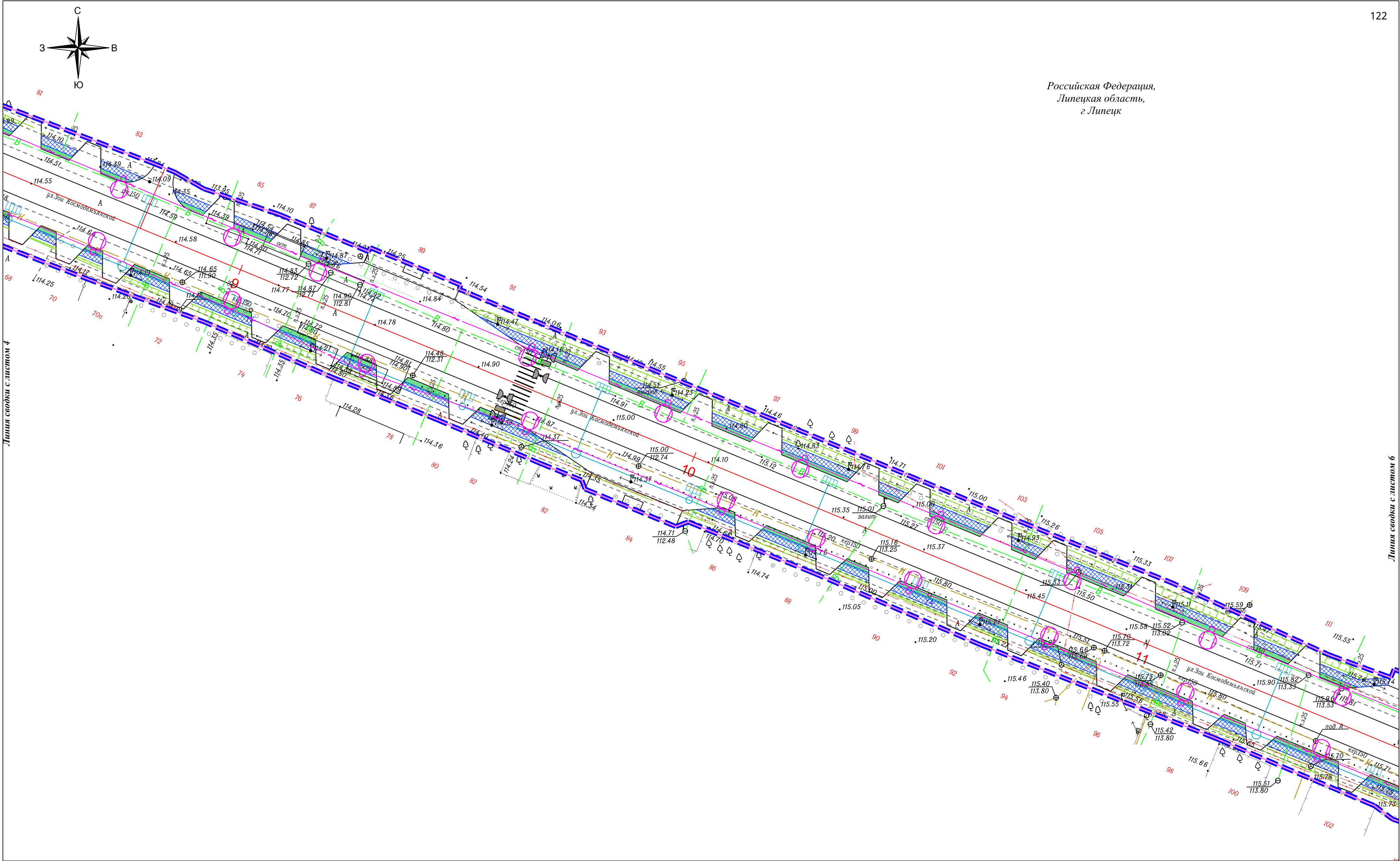
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемые светофоры

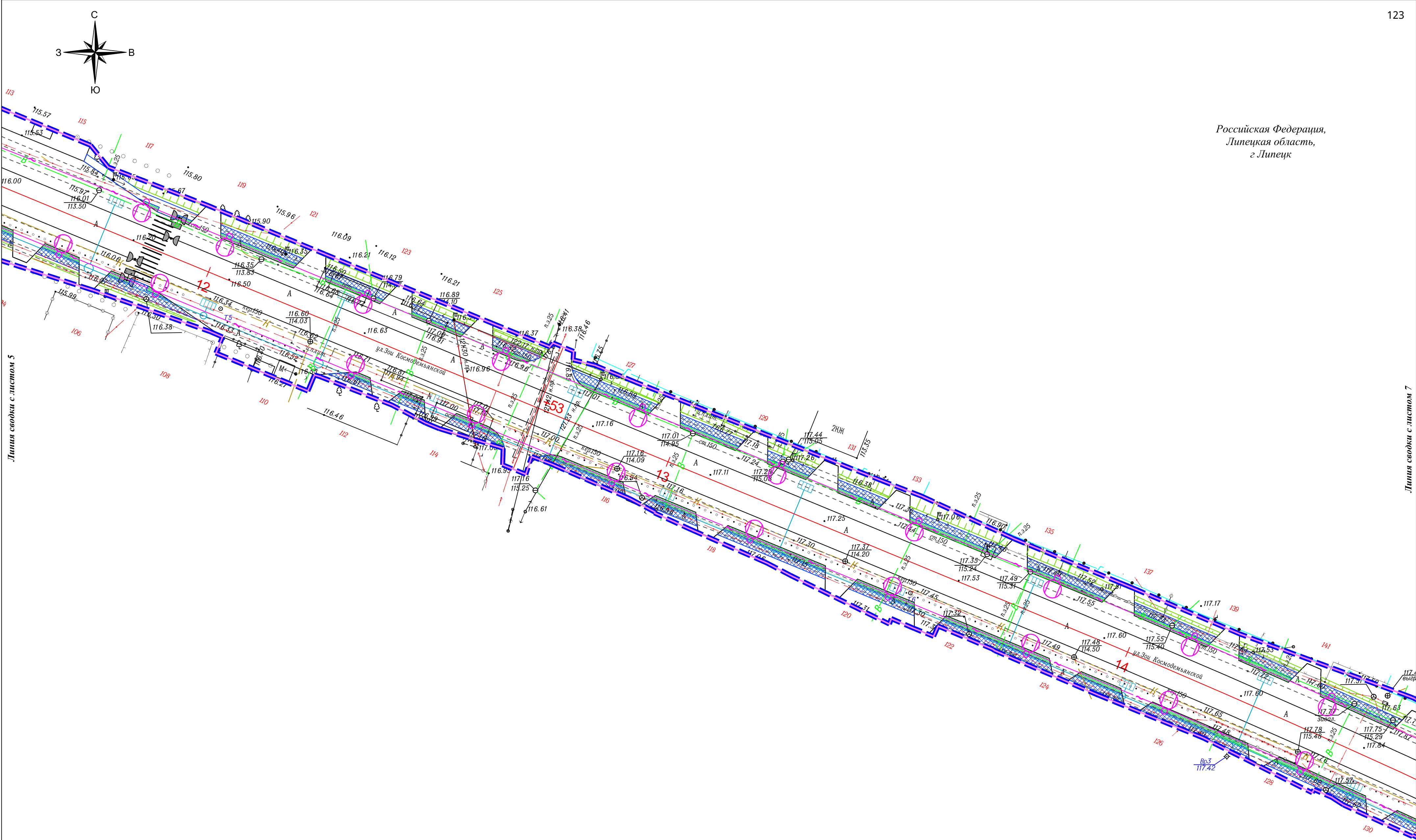


Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемые светофоры

						Схема конструктивных элементов	Лист
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						М 1:500	4





Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

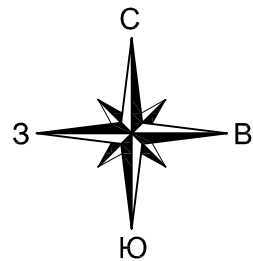
Линия сводки с листом 5

Линия сводки с листом 7

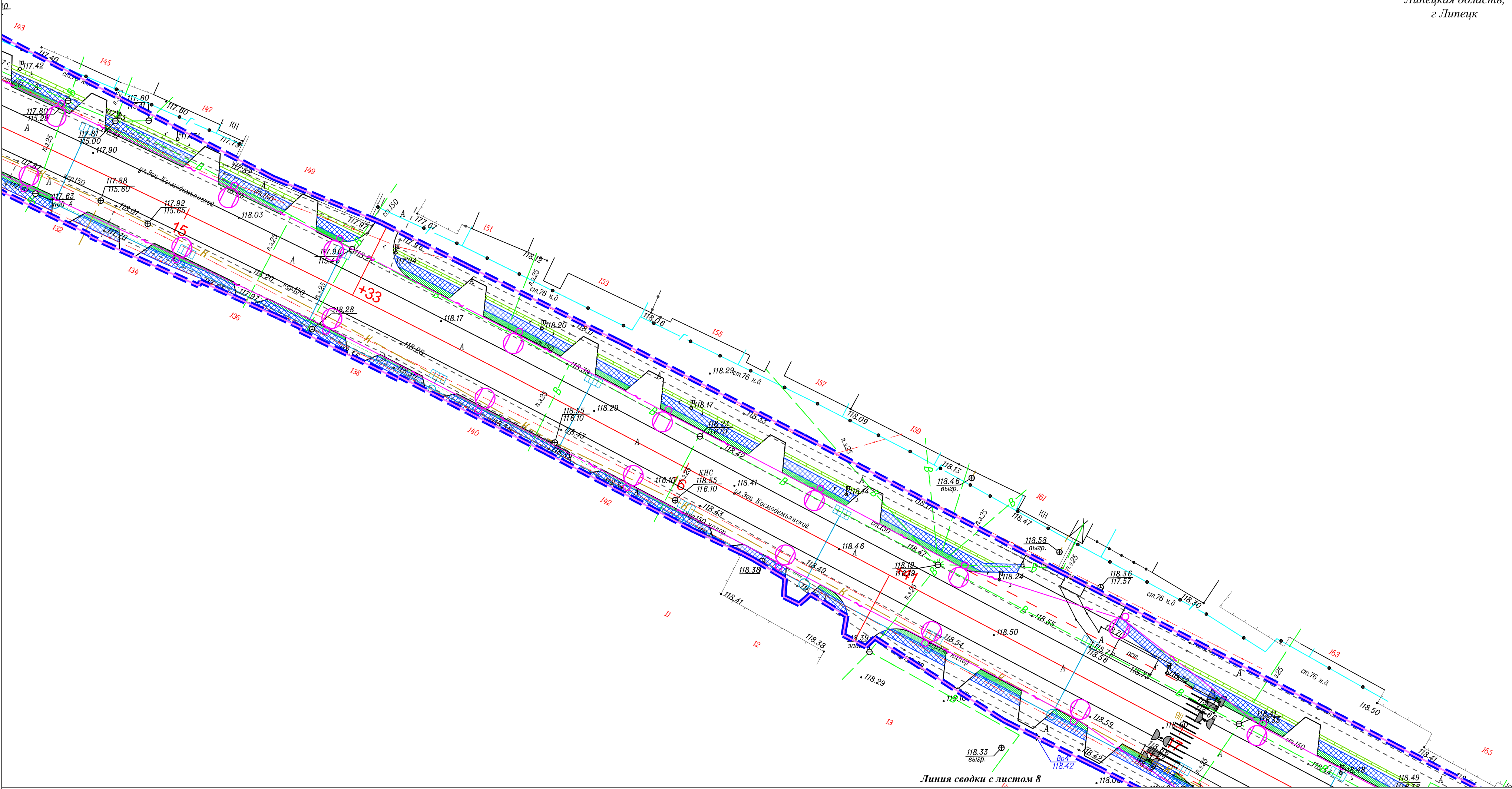
Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- проектируемый тротуар
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- проектируемый газон
- ось автомобильной дороги
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемые трубы
- проектируемые светофоры

Изм.						Схема конструктивных элементов				Лист
Кол.						М 1:500				6
Уч.										
Лист										
№ док.										
Подп.										
Дата										



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



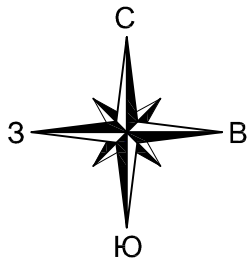
Линия сводки с листом 8

Условные обозначения:

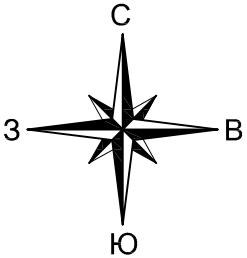
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемые светофоры

							Схема конструктивных элементов	Лист
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	М 1:500	7

Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



Линия сводки с листом 9



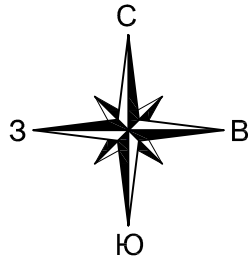
Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемые светофоры

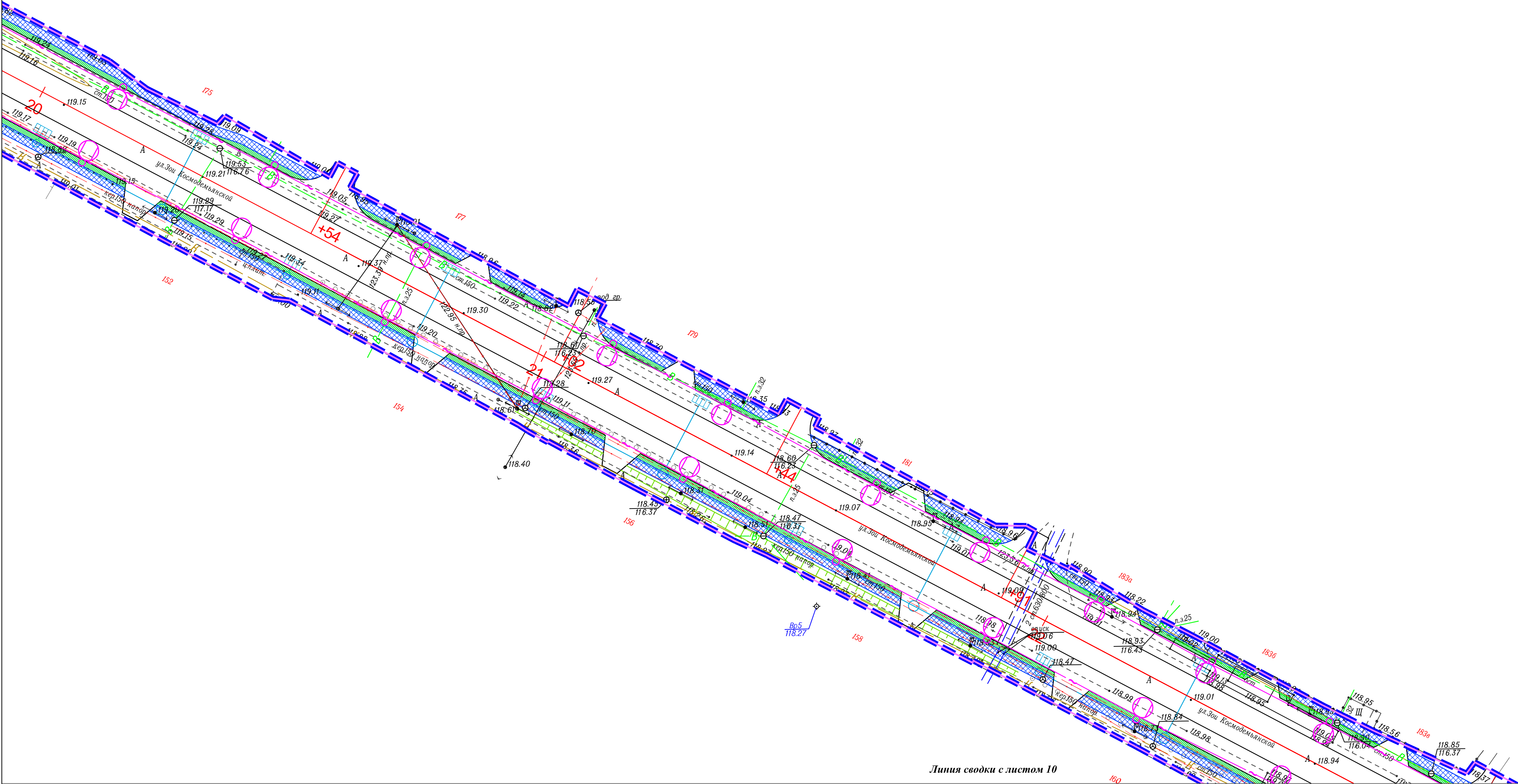
						Схема конструктивных элементов	Лист
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	8

М 1:500

Формат А2 (420х594)



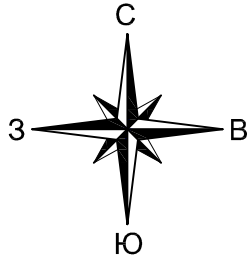
Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



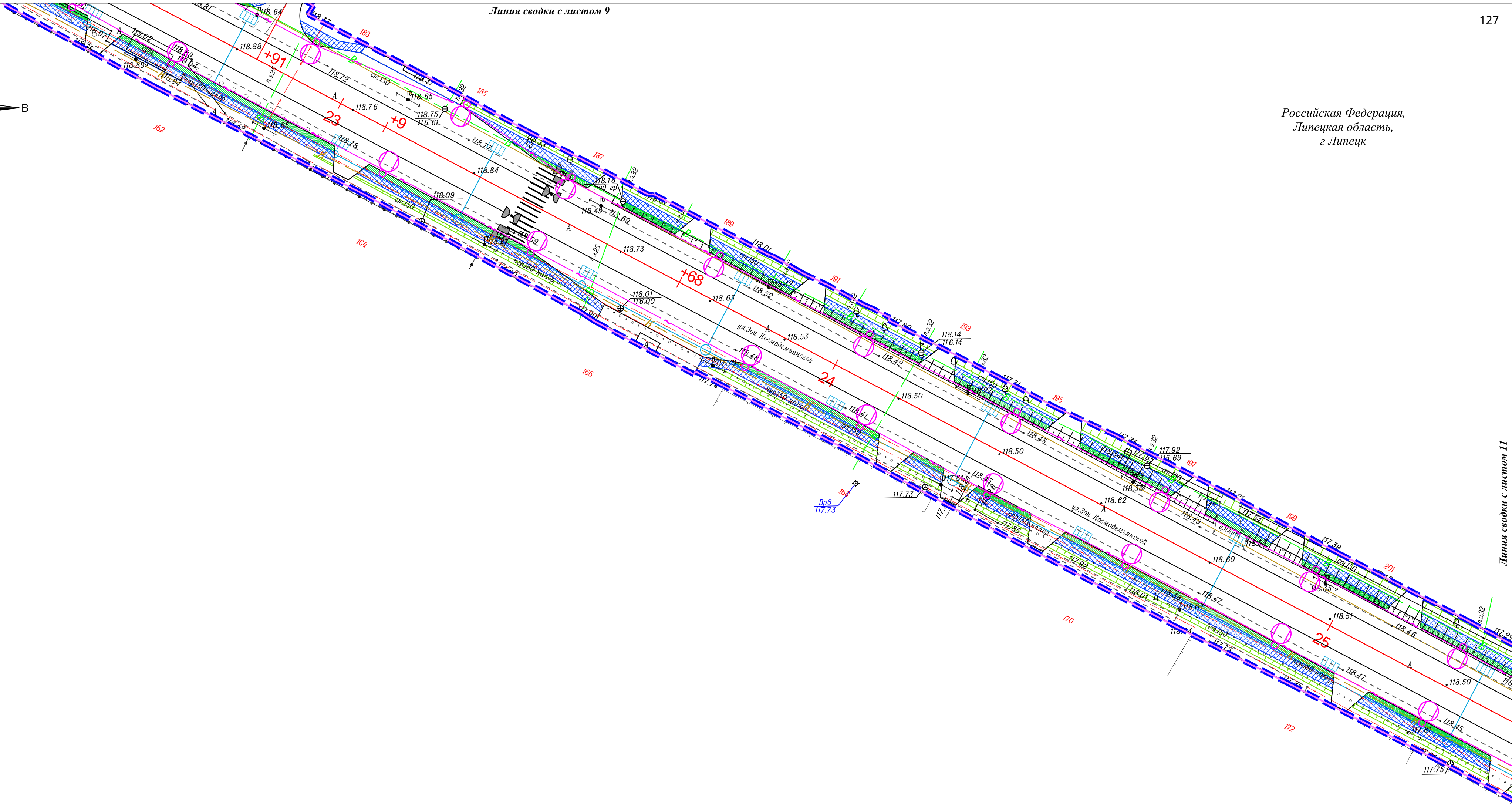
Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемые светофоры

						Схема конструктивных элементов	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	М 1:500	9



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

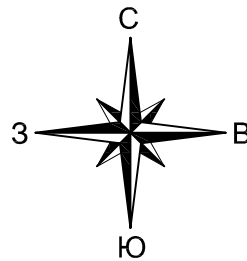


Линия сводки с листом 11

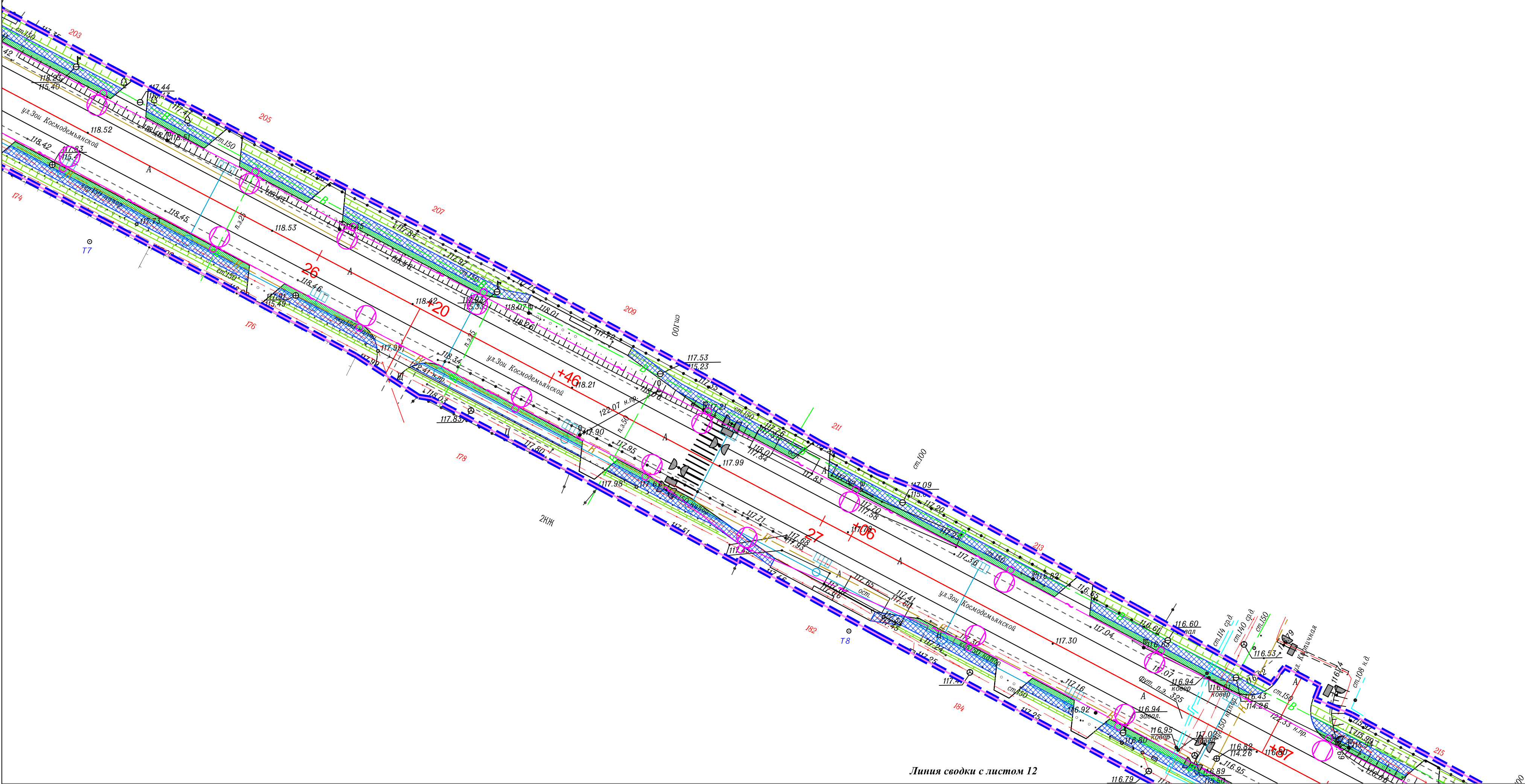
Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемые светофоры

						Схема конструктивных элементов	Лист
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

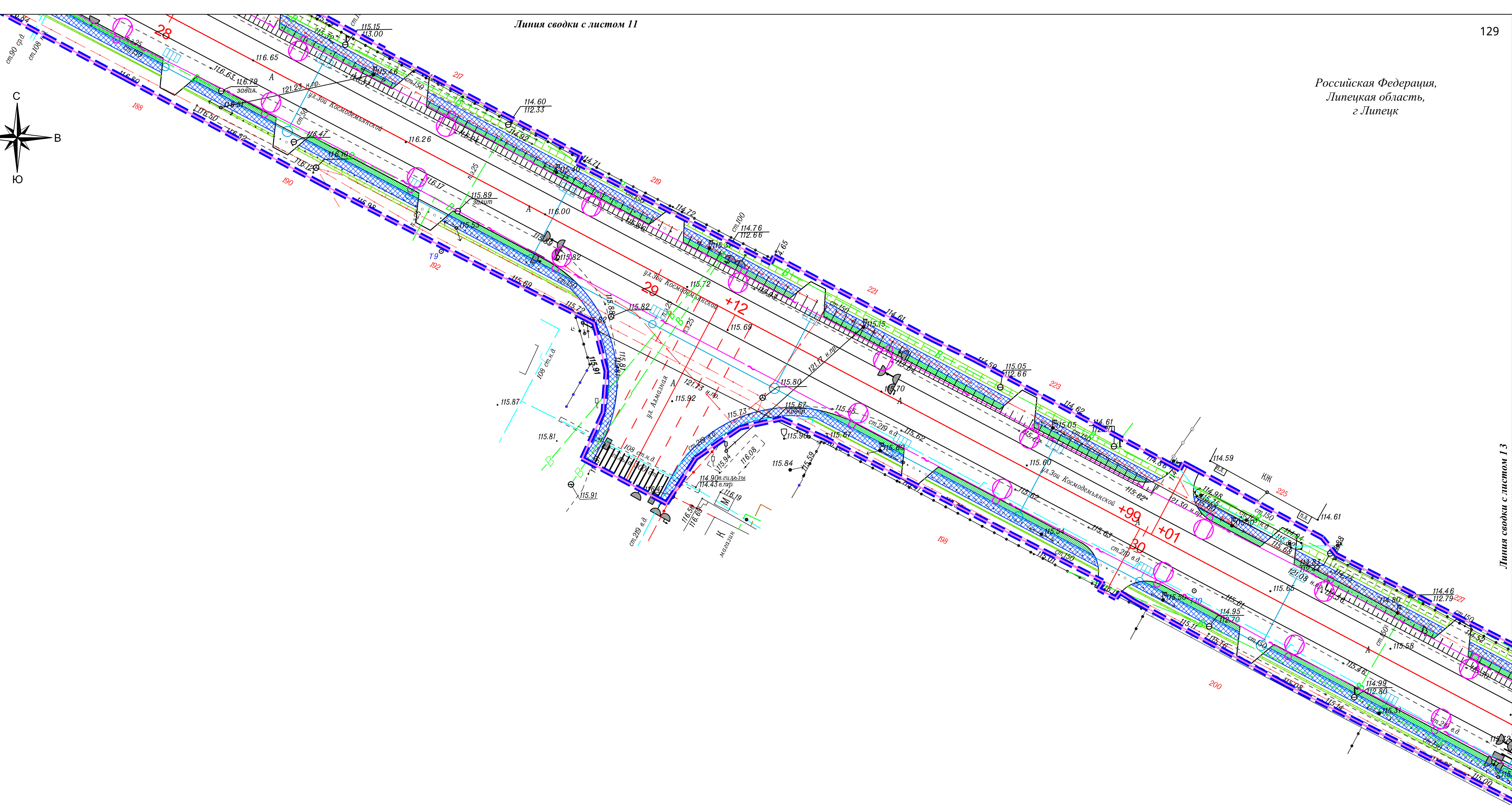
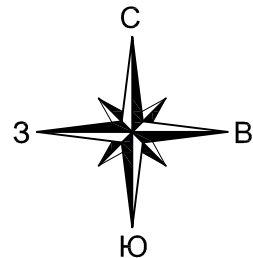


Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемые светофоры

Изм.						Схема конструктивных элементов				Лист
Кол.						М 1:500				11
Уч.										
Лист										
№ док.										
Подп.										
Дата										

Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

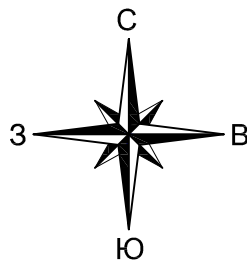


Линия сводки с листом 13

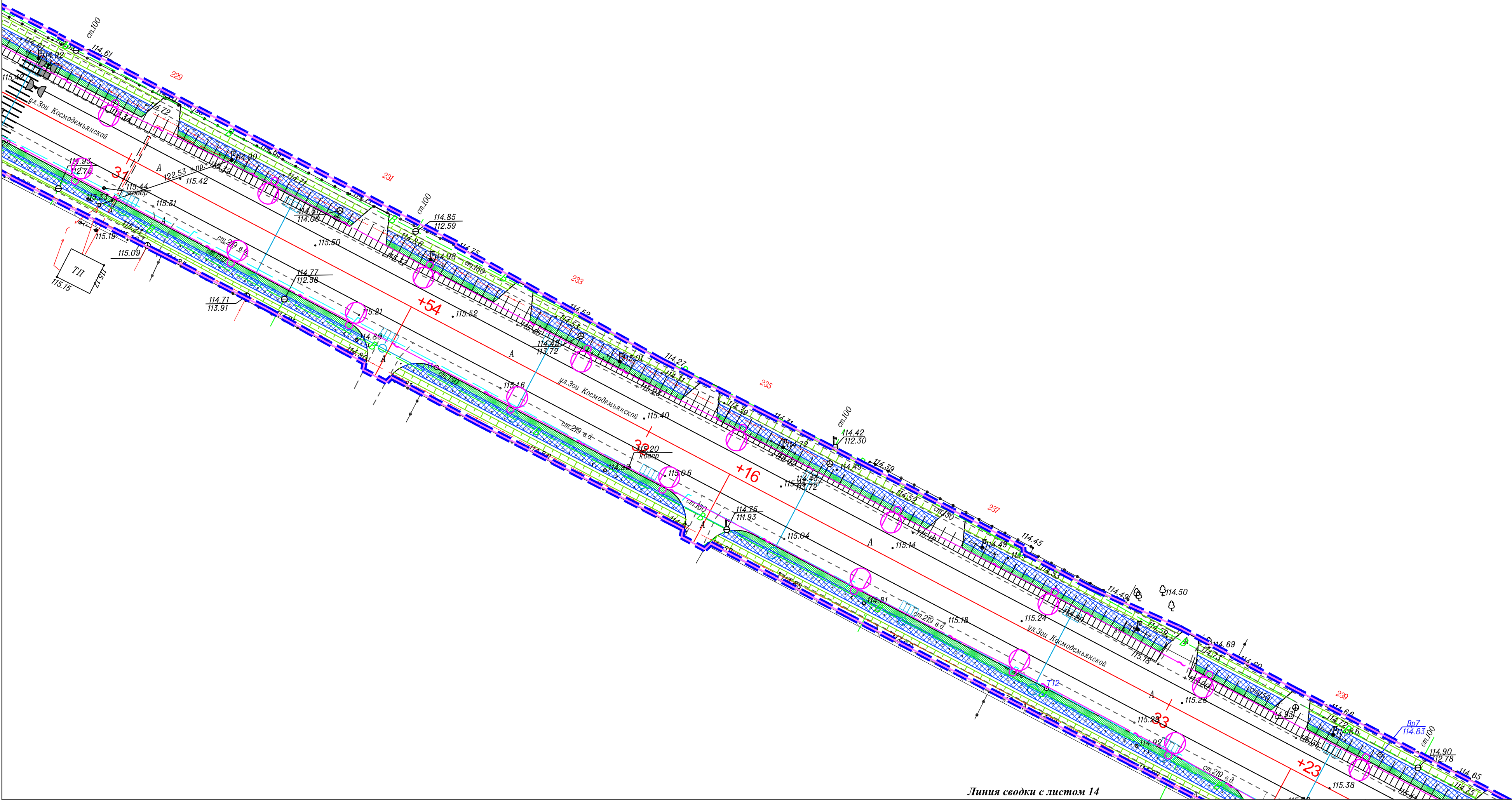
Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемые светофоры

Изм.						Схема конструктивных элементов		Лист
Кол.						М 1:500		12
Уч.								
Лист								
№ док.								
Подп.								
Дата								



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

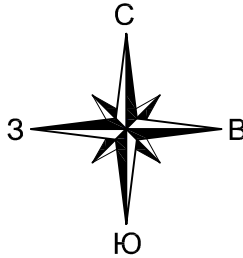


Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемые светофоры

							Схема конструктивных элементов	Лист
Изм.	Кол.	Ч	Лист	№ док	Подп.	Дата	М 1:500	13

Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

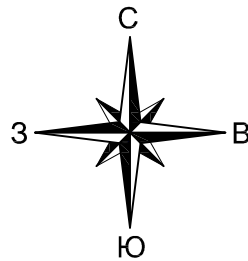


Линия сводки с листом 15

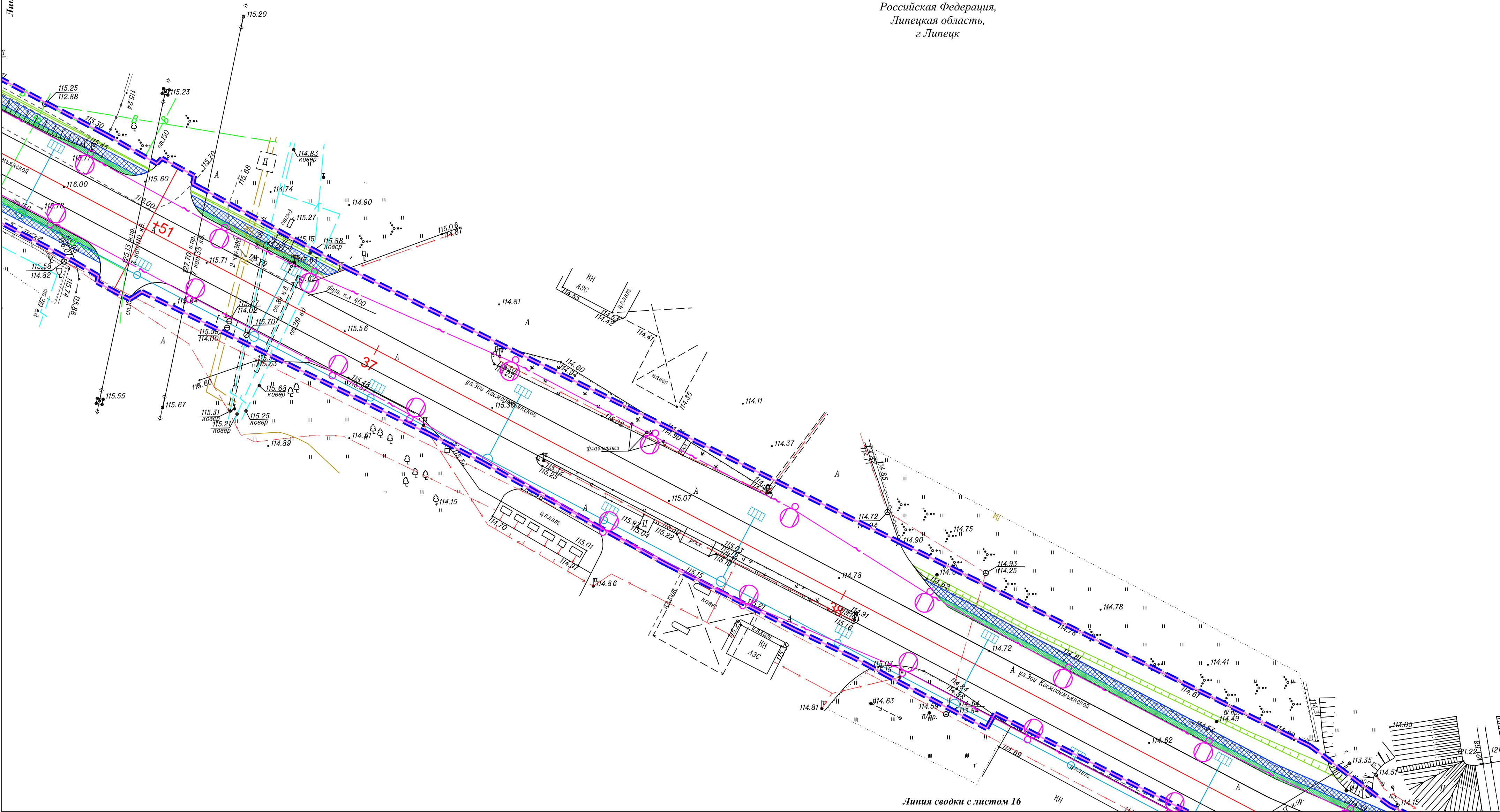
- Условные обозначения:**

 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - ось автомобильной дороги
 - проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
 - проектируемый тротуар
 - проектируемый газон
 - проектируемый пешеходный переход
 - проектируемая линия освещения
 - проектируемые трубы
 - проектируемые светофоры

						Схема конструктивных элементов	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	М 1:500	14



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



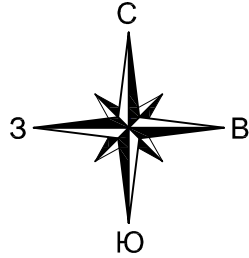
Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемые светофоры
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами

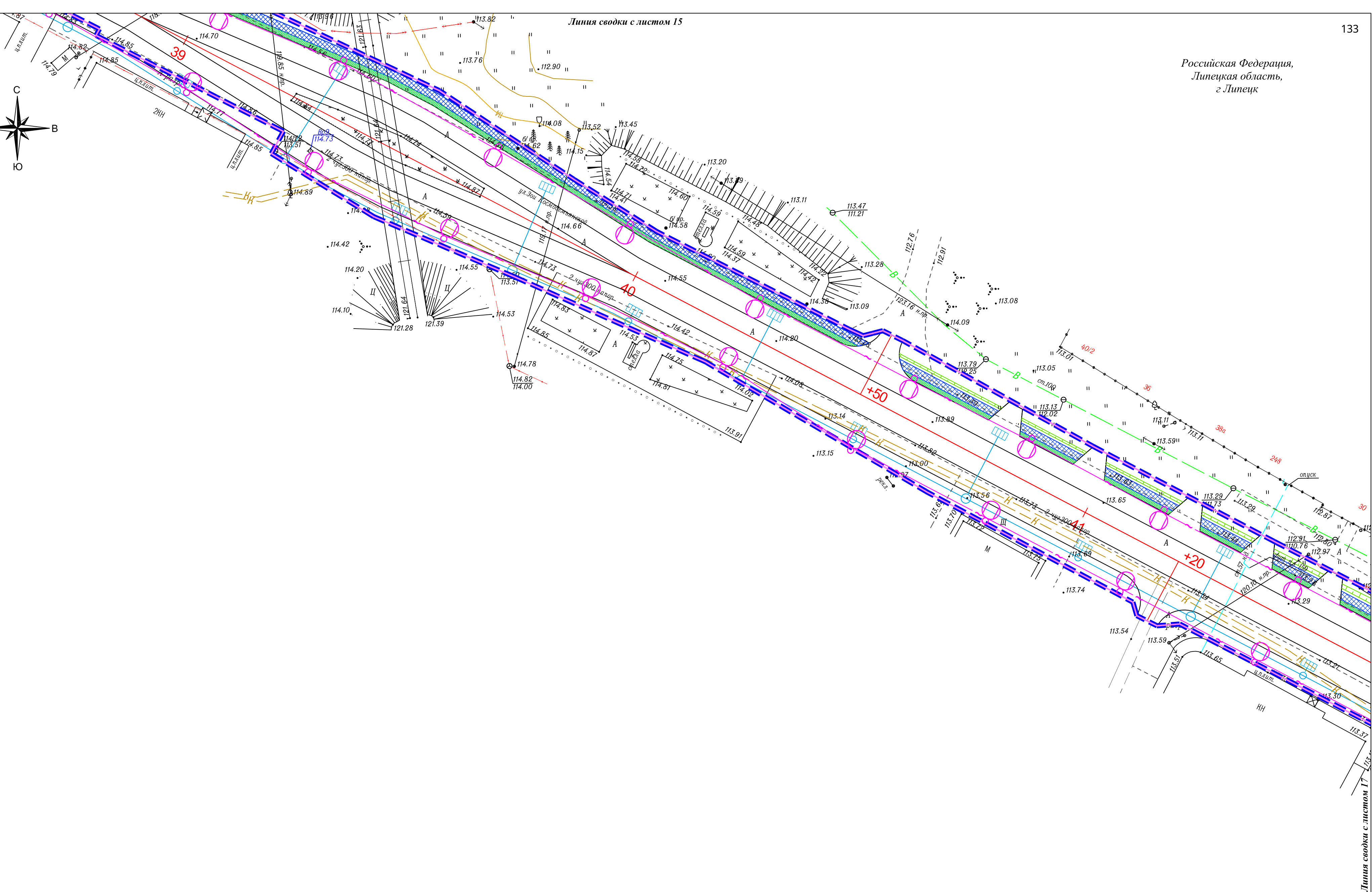
Линия сводки с листом 16

						Схема конструктивных элементов	Лист
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						М 1:500	15

Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



Линия сводки с листом 15

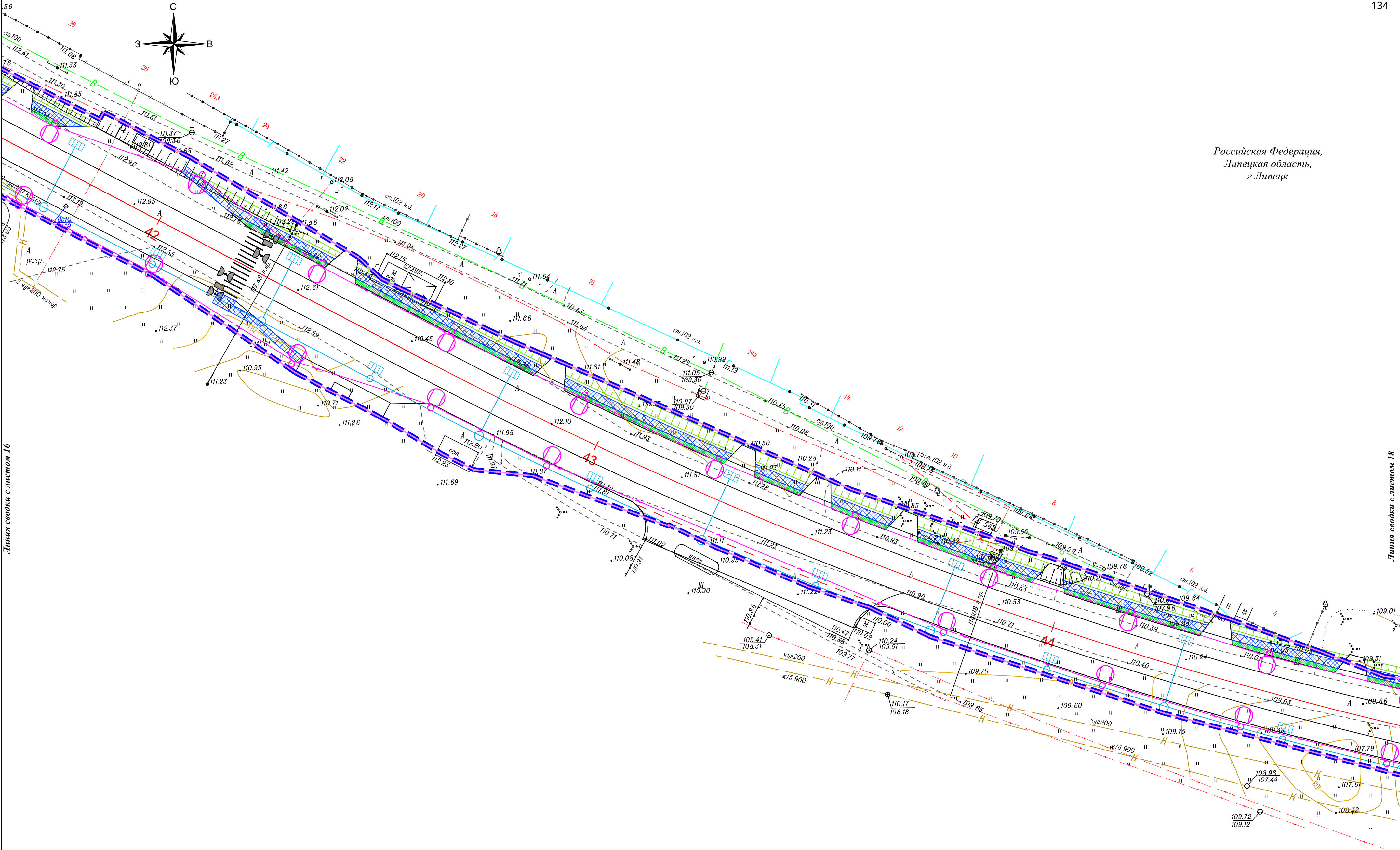


Линия сводки с листом 17

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемые светофоры

						Схема конструктивных элементов	Лист
Изм.	Кол.	Уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						М 1:500	16



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

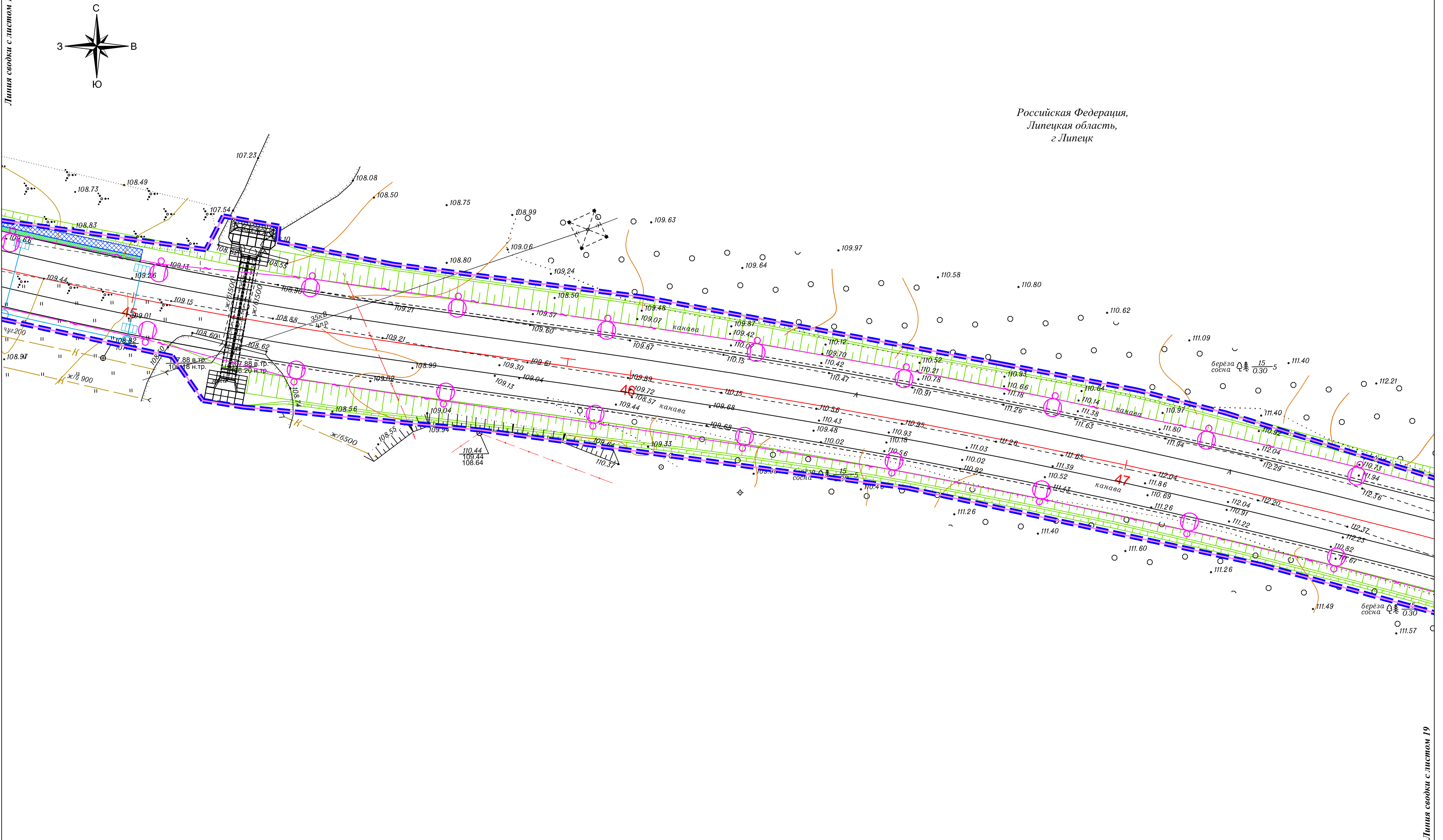
Линия сводки с листом 16

Линия сводки с листом 18

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемые светофоры

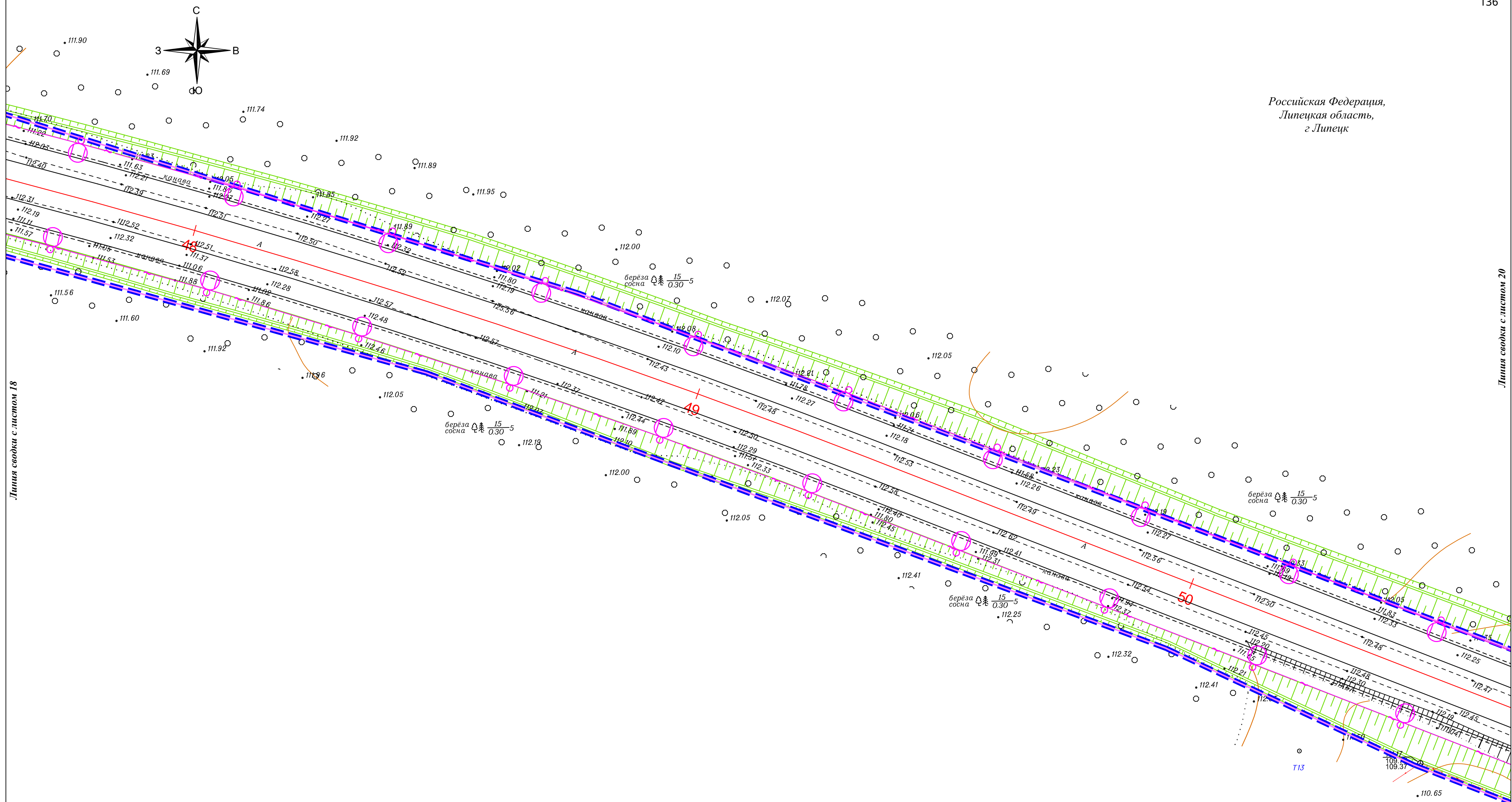
							Схема конструктивных элементов	Лист
Изм.	Кол.	Ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	М 1:500	17



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемые светофоры

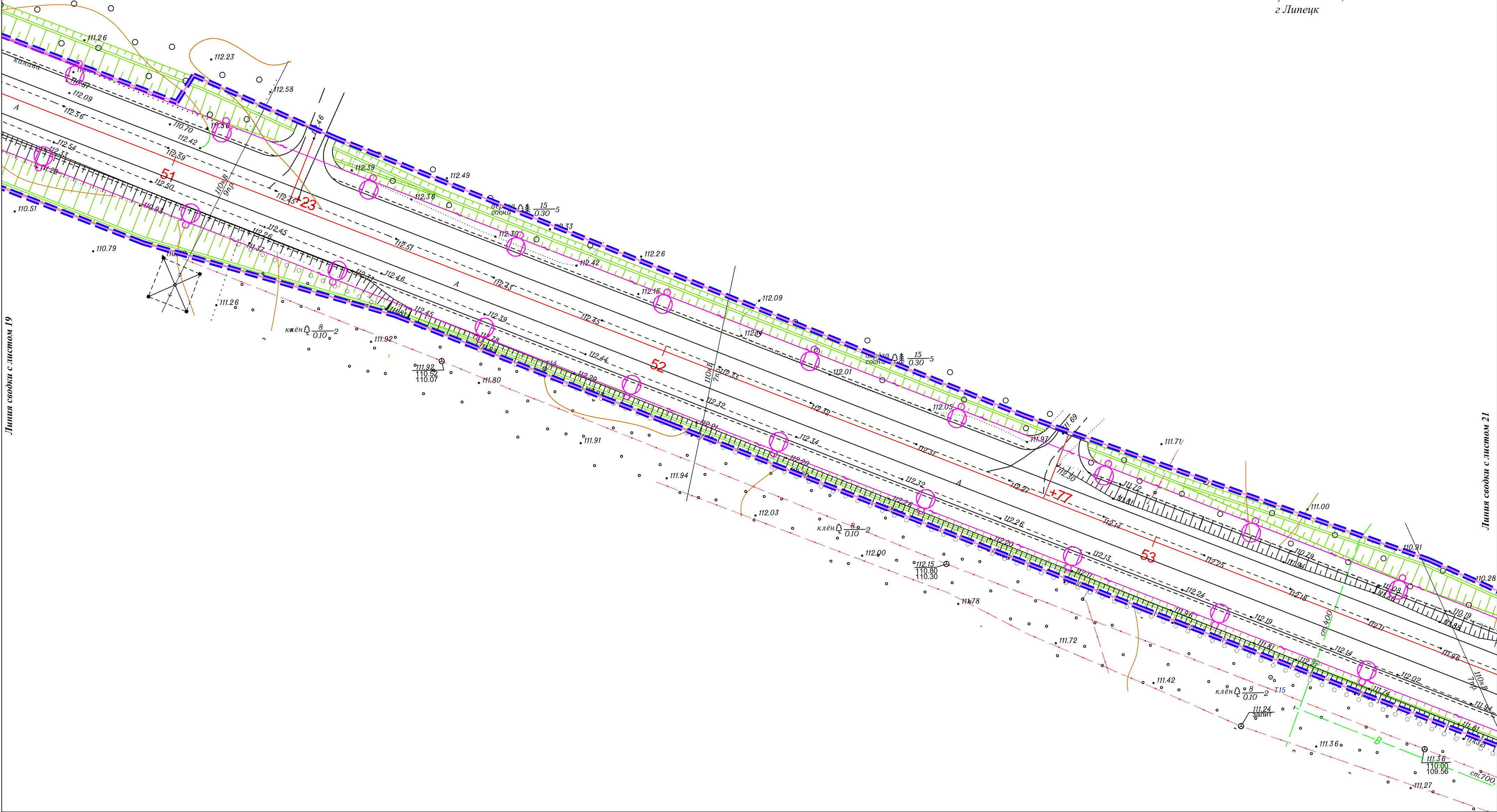
Изм.						Схема конструктивных элементов		Лист
Кол.уч						М 1:500		18
Лист								
№док								
Подп.								
Дата								



	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		- проектируемый тротуар
	- границы зон планируемого размещения линейного объекта		- проектируемый газон
	- ось автомобильной дороги		- проектируемый пешеходный переход
	- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами		- проектируемая линия освещения
			- проектируемые трубы
			- проектируемые светофоры

						Схема конструктивных элементов М 1:500	Лист
Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		19

Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



Линия сводки с листом 19

Линия сводки с листом 21

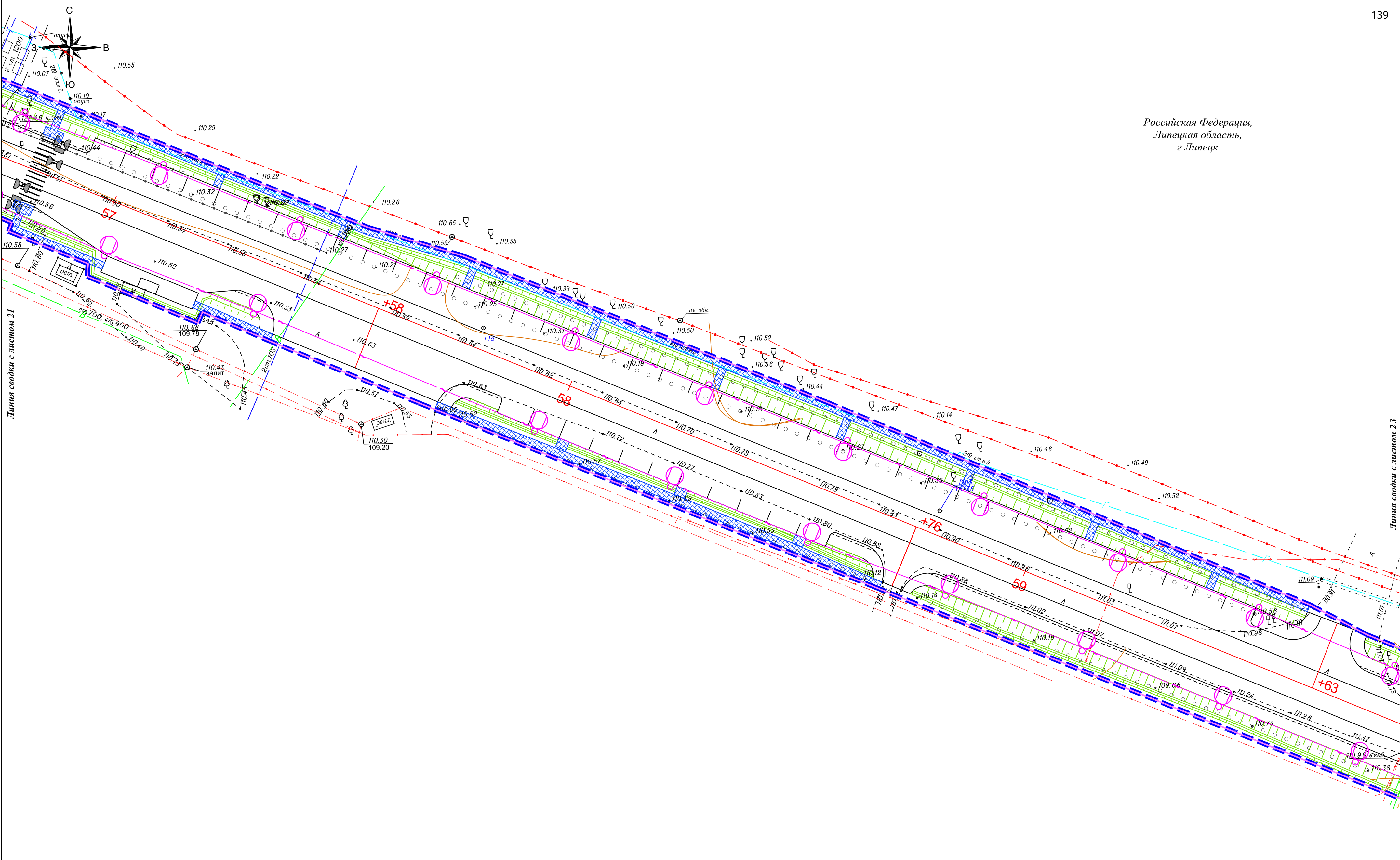
Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемые светофоры

							Схема конструктивных элементов	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата		М 1:500	20

	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		- проектируемый тротуар
	- границы зон планируемого размещения линейного объекта		- проектируемый газон
	- ось автомобильной дороги		- проектируемый пешеходный переход
	- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами		- проектируемая линия освещения
			- проектируемые трубы
			- проектируемые светофоры

						Схема конструктивных элементов М 1:500	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		21



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

Линия сводки с листом 21

Линия сводки с листом 23

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемые светофоры

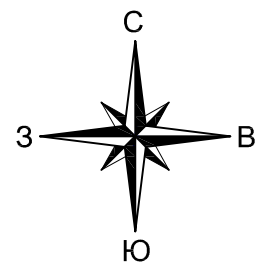
						Схема конструктивных элементов	Лист
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	22

М 1:500

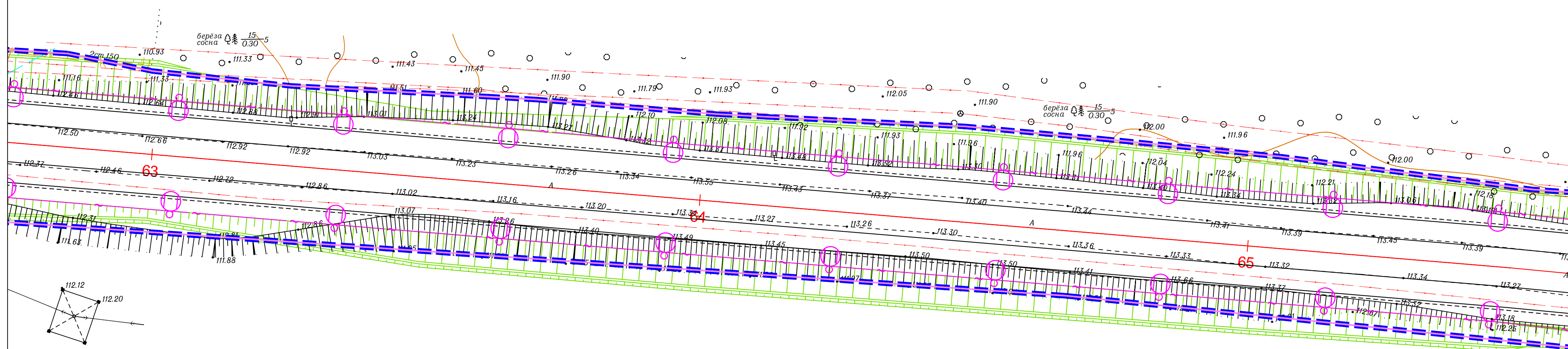
Формат: А2 (420х594)

	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		- проектируемый тротуар
	- границы зон планируемого размещения линейного объекта		- проектируемый газон
	- ось автомобильной дороги		- проектируемый пешеходный переход
	- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами		- проектируемая линия освещения
			- проектируемые трубы
			- проектируемые светофоры

						Схема конструктивных элементов М 1:500	Лист
Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		23



Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



Линия сводки с листом 25

 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

 - границы зон планируемого размещения линейного объекта

 - ось автомобильной дороги

 - проектируемая ливневая канализация с
фильтрационными колодцами

 - проектируемый тротуар

 - проектируемый газон

 - проектируемый пешеходный переход

 - проектируемая линия освещения

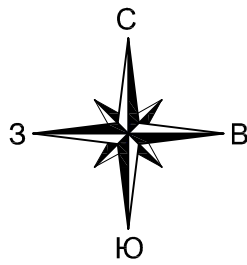
 - проектируемые трубы

 - проектируемые светофоры

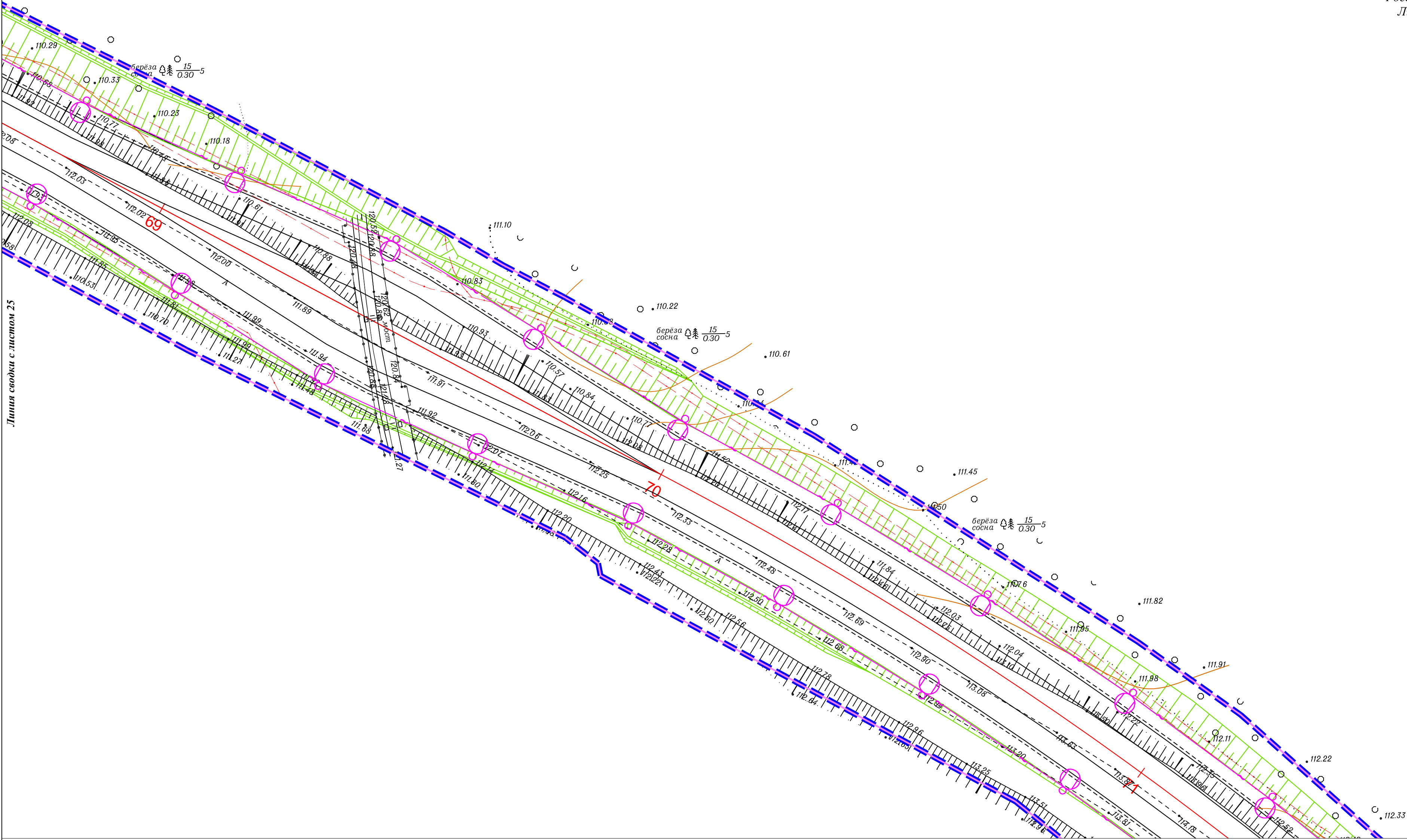
						Схема конструктивных элементов М 1:500	Лист
Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		24

	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		- проектируемый тротуар
	- границы зон планируемого размещения линейного объекта		- проектируемый газон
	- ось автомобильной дороги		- проектируемый пешеходный переход
	- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами		- проектируемая линия освещения
			- проектируемые трубы
			- проектируемые светофоры

						Схема конструктивных элементов М 1:500	Лист
Изм.	Код.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		25



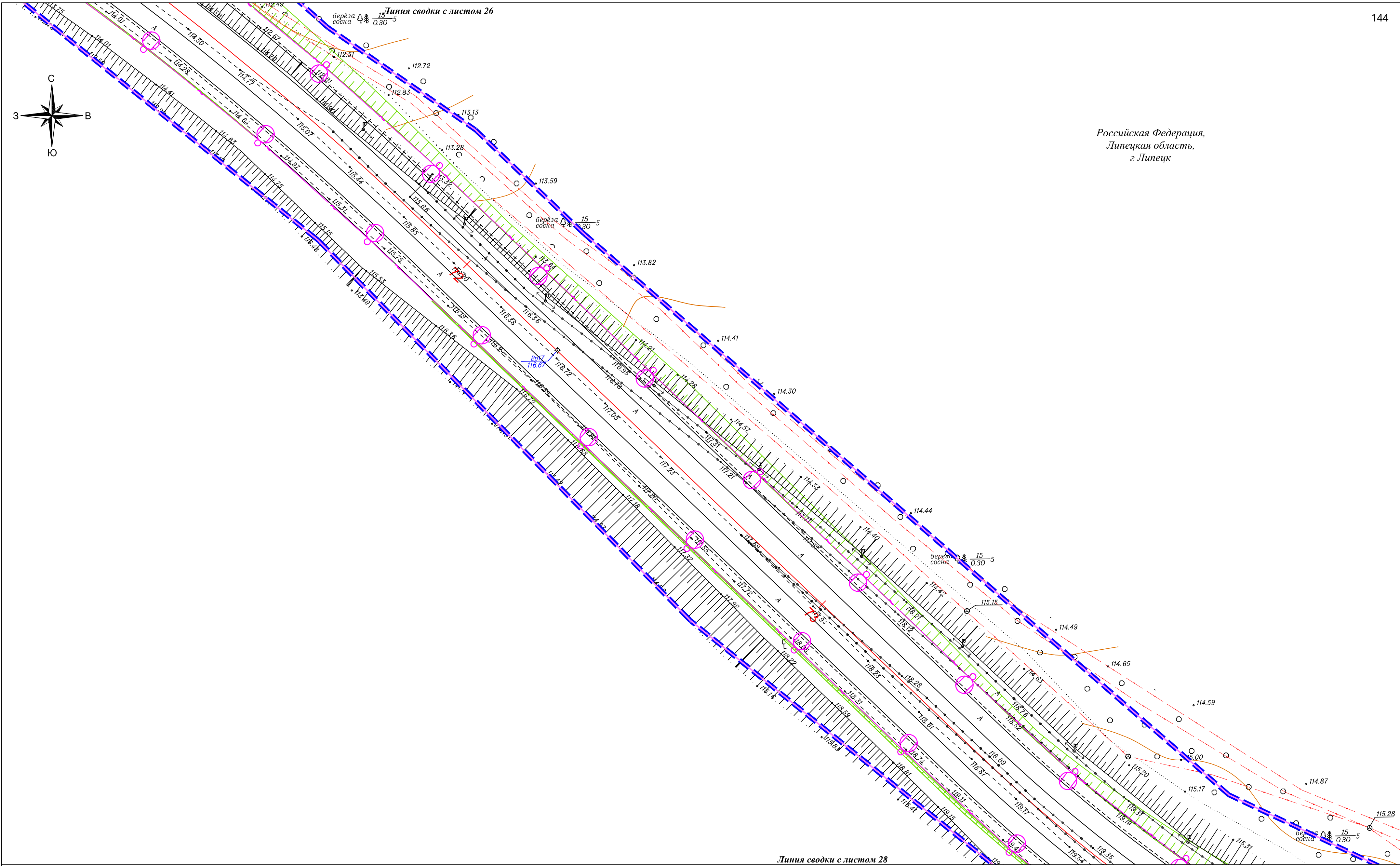
Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- ось автомобильной дороги
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемые трубы
- проектируемые светофоры

Изм.						Схема конструктивных элементов						Лист
Кол.уч.						М 1:500						26
Лист						Недок.						
Подп.						Дата						

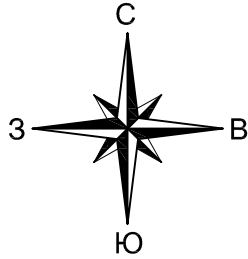


Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк

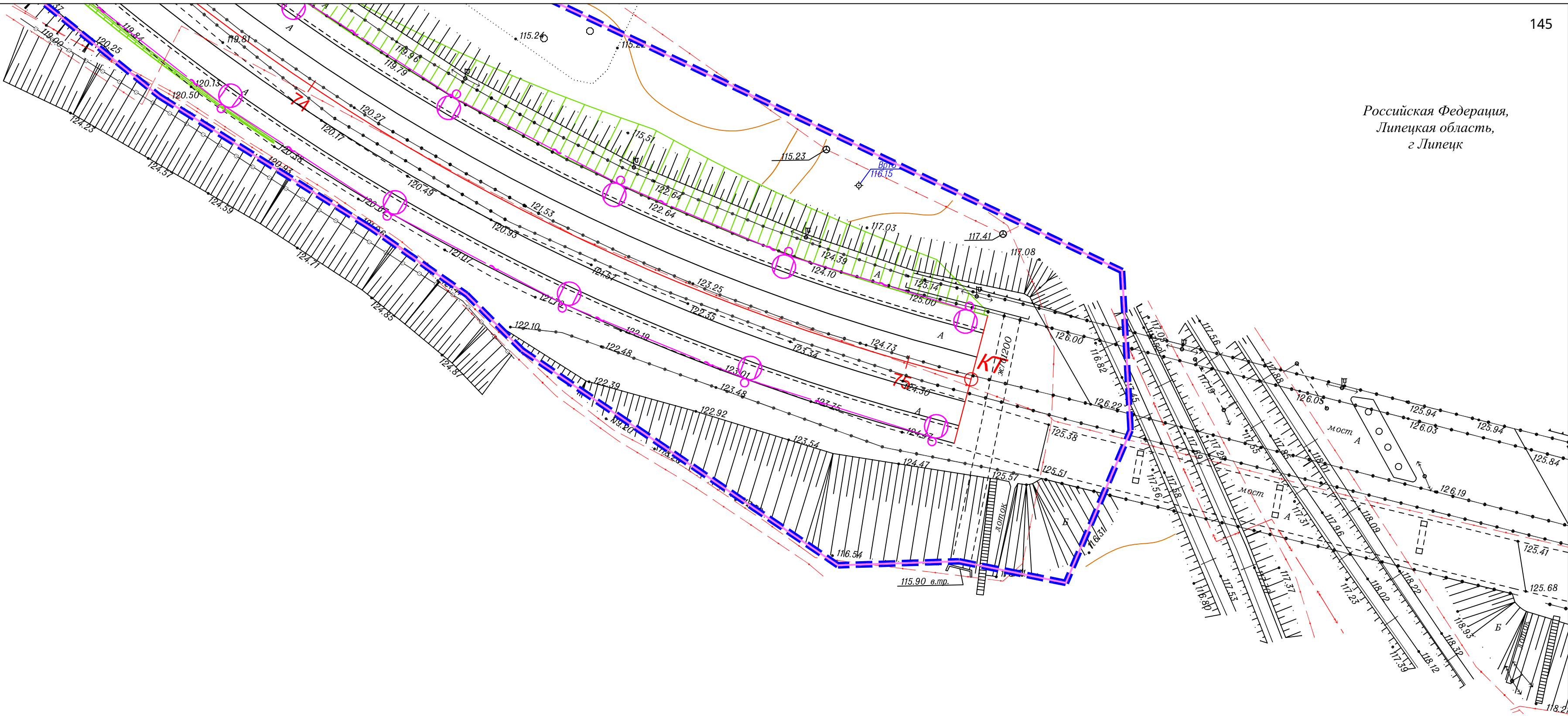
Линия сводки с листом 28

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемые светофоры



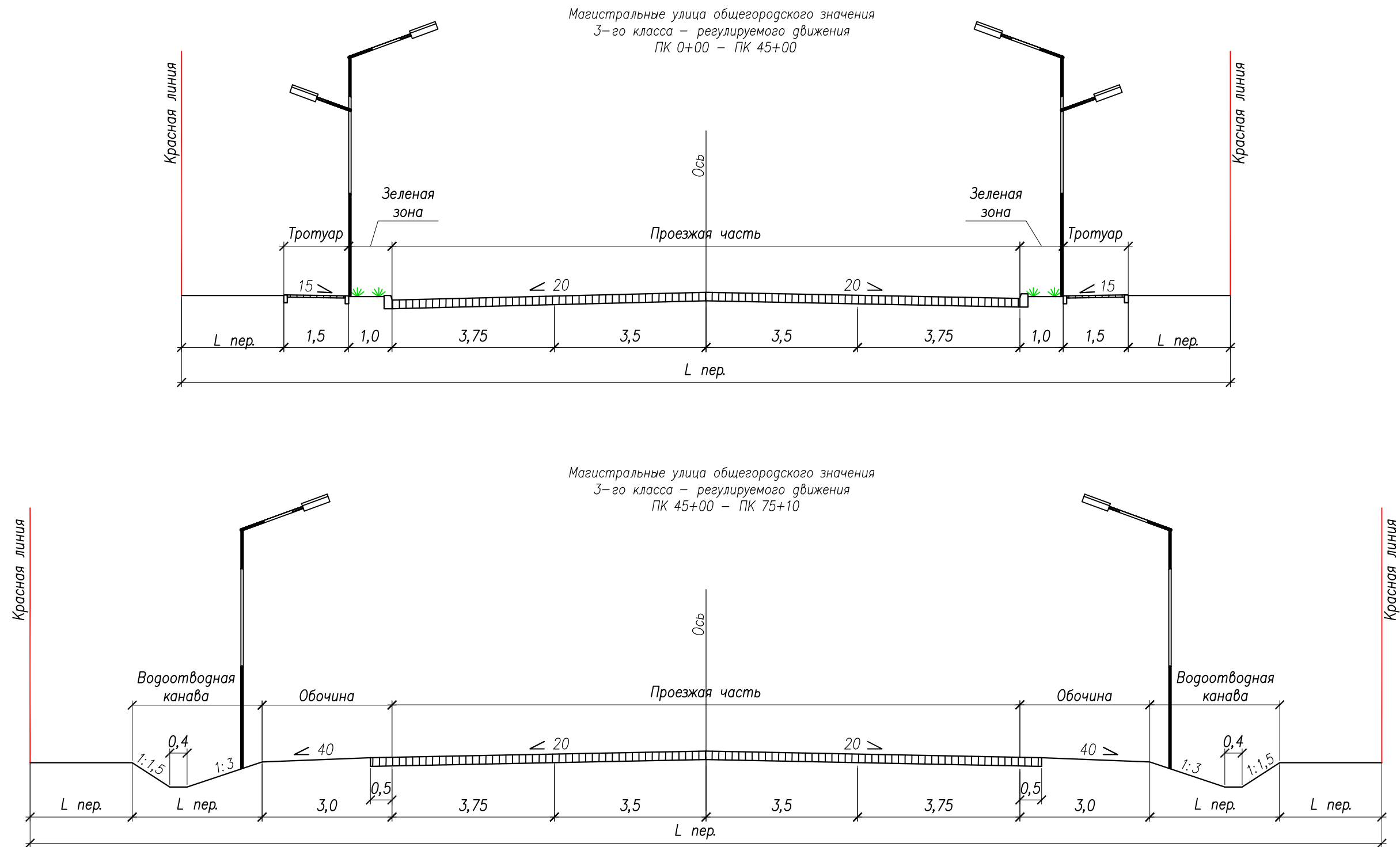
Российская Федерация,
Липецкая область,
г. Липецк



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- ось автомобильной дороги
- проектируемая ливневая канализация с фильтрационными колодцами
- проектируемый тротуар
- проектируемый газон
- проектируемый пешеходный переход
- проектируемая линия освещения
- проектируемые трубы
- проектируемые светофоры

							Схема конструктивных элементов	Лист
Изм.	Кол.	уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	М 1:500	28



						Проект планировки территории			
						"Реконструкция автодороги в районе улицы Космодемьянской и Грязинского шоссе в городе Липецке"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Ген.директор		Пасынкова В.Л.		<i>Пасынкова В.Л.</i>	2025		ППТ		1
Разработал		Стрепкова А.С.		<i>Стрепкова А.С.</i>	2025	Поперечные профили улицы	ООО «ЗЕНИТ»		