ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТАЦИЮ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА:

«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель до границы с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги Р-23 Санкт - Петербург - Псков - Пустошка - Невель - граница с Республикой Белоруссия на участке км 54+000 - км 80+000, Ленинградская область»

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

РАЗДЕЛ 3 «МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»

286/17/102074-ПЗ3.6.1

ВОЛОГДА 2021

№ п/п	Наименование	Страница
1	Чертеж границ существующих земельных участков, границ публичных сервитутов, подлежащих установлению, границ территорий объектов культурного наследия, грани лесничеств, участковых лесничеств, местоположение объектов капитального строительства.	3
2	Схема границ зон с особыми условиями использования территории, установленные в соответствии с законодательством РФ, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта и в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции	32
3	Каталог координат зон минимальных расстояний	57
4	Каталог координат зон с особыми условиями использования территории	68

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ ориг.

						286/17/102074-ПЗ3.6.1 С	
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Разработал		Леонтьева И.Л.			04.2021	Содержание тома 1.3.6.1	Стадия: ДПТ; Лист; Листов
Проверил		Зайцева В.А.			04.2021		
Н. контр.		Шанина И.В.			04.2021		ООО «ПИИ «Севзападдорпроект»

Начало трассы ПК 0+000 соответствует км 54+404 автомобильной дороги Р-23 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель - граница с Республикой Белоруссия

Санкт-Петербург

Псков

Линия сводки с фрагментом 1

Линия сводки с листом 2

Большеколпанское сельское поселение
Гатчинский муниципальный район
д. Лядино

Большеколпанское сельское поселение
Гатчинский муниципальный район

47:23:0422001
47:23:0423001
47:23:0424001
47:23:0441001
47:23:0441004

47:23:0422001:7
47:23:0422001:9
47:23:0422001:1
47:23:0422001:3
47:23:0422001:27
47:23:0422001:63
47:23:0422001:34
47:23:0422001:13
47:23:0422001:15
47:23:0422001:66
47:23:0422001:67
47:23:0000000:311
47:23:0441001:477
47:23:0441001:478
47:23:0423001:19
47:23:0423001:17
47:23:0423001:20
47:23:0423001:22
47:23:0423001:70
47:23:0423001:29
47:23:0423001:46
47:23:0423001:4
47:23:0423001:5
47:23:0423001:52
47:23:0423001:12
47:23:0423001:11
47:23:0423001:53
47:23:0424001:527
47:23:0424001:55
47:23:0000000:344
47:23:0441001:239
47:23:0000000:21

Схема расположения листов

Фрагмент 1

Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Сведения о границах земельных участков по состоянию на 2018 года
4. Сведения о границах земельных участков предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №12-47/11479 от 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14054/2018 от от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №01-26-1/18 от 31.08.2018 г.)
9. В районе зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАБ, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинградской» (письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

Условные обозначения

- ось проектируемой трассы
- 47:23:0423001:1 — границы земельных участков/здания в которых содержится в ЕГРН, их номера
- 47:23:0423001:154 — границы контура объекта капитального строительства, сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
- 47:23:0441004 — границы кадастровых кварталов, их номера
- автодильная дорога федерального значения
- основание общественного пространства
- кабельная канализация
- труб-оснастники
- водопропускная трубчатая клетка, блок низа
- круглая горизонтально гофрированная металлическая водопропускная труба
- шумозащитные экраны
- паровые ограждения
- габаритный пешеходный переход
- пешеходная дорожка
- Система бетонных и пластиковых плит
- продольный водоотводно-дорожно-бетонный лоток
- бортовой с прогонно часть
- бортовой камень

Электроснабжение:

- проектируемая линия электропередач 10 кВ
- существующая линия электропередач 0,4 кВ
- существующая линия электропередач 10кВ
- проектируемая линия наружного освещения
- трансформаторная подстанция
- фонарики

Инженерно-технические сети:

- проектируемая водопровод
- существующая водопровод
- существующая водопровод

Связь:

- кабельная линия связи
- кабельная линия связи в труде
- существующая кабельная линия связи

Оборудование АСУДД

- опора-стойка
- шкаф контроллерный ШК

Условные обозначения границ:

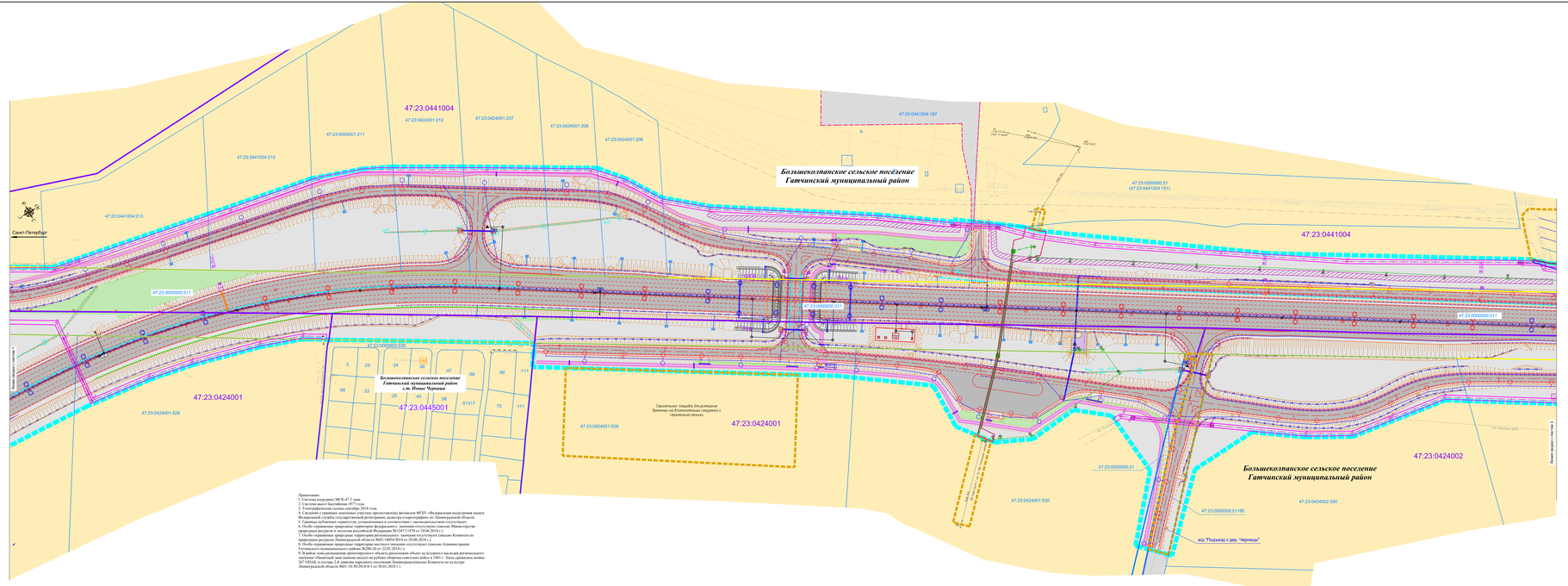
- границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
- граница полосы отвода автомобильной дороги М-20
- границы населенного пункта
- границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута на время строительства линейных объектов
- границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута в целях размещения инженерных коммуникаций кабель 10кВ
- границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута в целях размещения инженерных коммуникаций линии электропередач 0,4кВ - ТО кВ)
- границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута в целях размещения инженерных коммуникаций газопровод

Условные обозначения категорий земель :

- земли сельскохозяйственного назначения
- земли населенных пунктов
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

						286/ГП/102074-ПЗ.3.6.ГЧ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Строительство участка автомобильной дороги М-20 «Санкт-Петербург – Псков – Пустошка – Невель» от границы с Республикой Беларусь, Лиозненского района Витебской области до границы с Республикой Беларусь, Гатчинского района Ленинградской области на участке км 54+000 – км 90+000, Ленинградская область
Разработал		Воронов А.И.			04.2021	Материалы по обоснованию проекта нормативов нормирования
Проверил		Шарова Е.А.			04.2021	Стадия: ДПТ; Лист: 1; Листов: 23
Контр.		Шонин Я.В.			04.2021	
						Копирование или использование данного проекта (полностью или частично) разрешается только с письменного разрешения автора проекта. Нарушение авторских прав преследуется по закону.
						ООО "ПКФ "Сибдорпроект"

Схема расположения листов



Примечания:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Сведения о границах земельных участков по состоянию на 2018 год
4. Сведения о границах земельных участков предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Минприроды России)
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №12-47/114479-оп 24.08.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14054/2018-оп 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №206/20-от 22.01.2019 г.)
9. В районе зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Братская могила советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.», № 471810060470005, Запись сделана: зона 267145НА, в составе 2-й дивизии народного ополчения. Зона утверждена Комитетом по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

Условные обозначения

- ось транспортного пути
- граница зоны требований к условиям публичных сервитутов на период строительства линейных объектов
- граница зоны требований к условиям публичных сервитутов в охранных зонах инженерных коммуникаций (кабель связи)
- граница зоны требований к условиям публичных сервитутов в охранных зонах инженерных коммуникаций (кабельная линия электропередач 0,4 кВ - 10 кВ)
- граница зоны требований к условиям публичных сервитутов в охранных зонах инженерных коммуникаций (воздушная линия электропередач 0,4 кВ - 10 кВ)
- граница зоны ограничения использования земельных участков
- 47:23:0423001:1 — границы земельных участков (кадастровый номер, площадь в квадратных сантиметрах)
- 47:23:0423001:154 — границы зоны объекта капитального строительства (кадастровый номер, площадь в квадратных сантиметрах)
- 47:23:0441004 — границы кадастровых кварталов, их номера
- автомобильная дорога федерального значения
- площадка общественного транспорта
- 38 8 кл. — бордюры с углом наклонной линией
- 30 8 0,8 — бордюры с прямой чертой
- крытый пешеходный переход
- металлическое ограждение дорожной обочины
- пешеходное ограждение
- газонное ограждение
- участок площадки автостоянки
- газон
- газон бетонных и пластиковых вазонов
- бетонный пешеходный тротуар
- пешеходный тротуар из тротуарной плитки
- 0,4 кВ — воздушная линия электропередач 0,4 кВ
- 6 кВ — существующая линия электропередач 6 кВ
- 10 кВ — существующая линия электропередач 10 кВ
- 0,4 кВ — проектируемые линии наружного освещения
- 20 — фонарь
- Оборудование АСУДД
- опора стойки
- 20 — дорожная стойка ДС
- ДК — шкаф контроллерный ДК
- Инженерно-технические сети:
- существующий газопровод
- существующий водопровод
- Связь:
- кабельная линия связи
- кабельная линия связи в трубе
- существующая кабельная линия связи
- Условные обозначения границ:
- граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения

Условные обозначения

- граница зоны требований к условиям публичных сервитутов на период строительства линейных объектов
- граница зоны требований к условиям публичных сервитутов в охранных зонах инженерных коммуникаций (кабель связи)
- граница зоны требований к условиям публичных сервитутов в охранных зонах инженерных коммуникаций (кабельная линия электропередач 0,4 кВ - 10 кВ)
- граница зоны требований к условиям публичных сервитутов в охранных зонах инженерных коммуникаций (воздушная линия электропередач 0,4 кВ - 10 кВ)
- граница зоны ограничения использования земельных участков
- граница зоны объекта капитального строительства федерального значения
- граница зоны требований к условиям публичных сервитутов на период строительства линейных объектов
- граница зоны требований к условиям публичных сервитутов в охранных зонах инженерных коммуникаций (кабельная линия электропередач 0,4 кВ - 10 кВ)
- граница зоны требований к условиям публичных сервитутов в охранных зонах инженерных коммуникаций (воздушная линия электропередач 0,4 кВ - 10 кВ)
- граница зоны ограничения использования земельных участков
- граница зоны объекта капитального строительства федерального значения
- граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения

Условные обозначения категории земель:

- земли сельскохозяйственного назначения
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

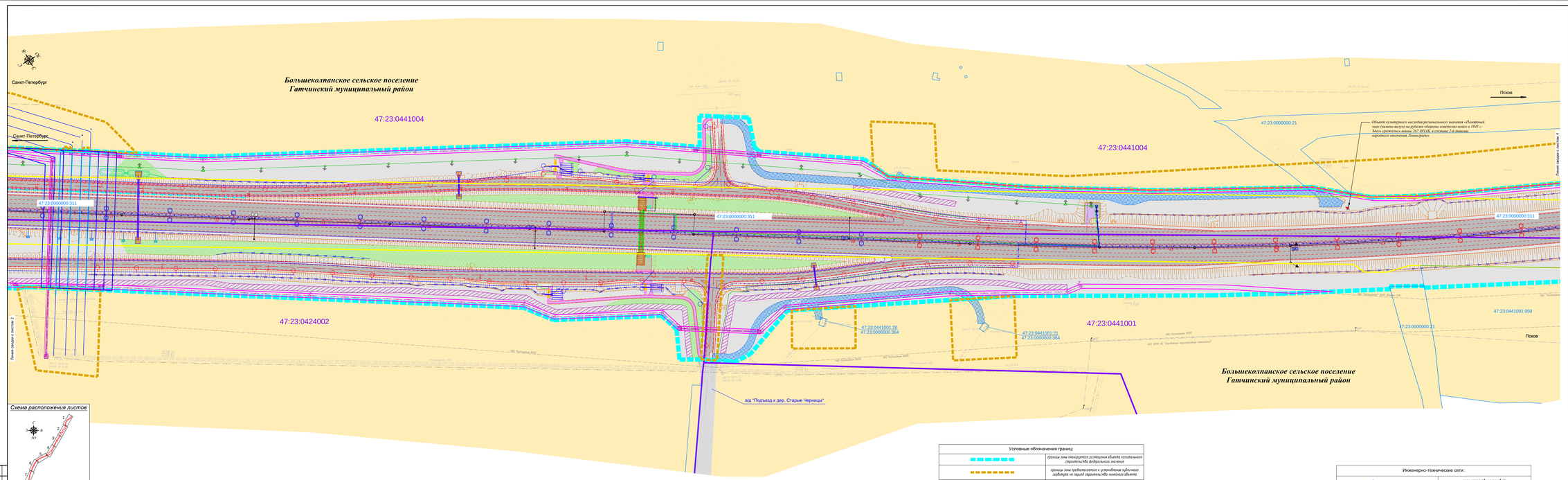
						286/П/ПЗОПЗ-ПЗ.1.6.1.ГЧ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Руководитель	Шарыпов А.В.				04.2021	Проект планировки территории
Гл.инженер	Шилов Р.Е.				04.2021	Проект межевания территории
Гл.архитектор	Шилов Р.Е.				04.2021	

Разработка проекта планировки территории и проекта межевания территории для размещения объекта капитального строительства федерального значения «Автомобильная дорога Р-23 «Санкт-Петербург – Псков» на участке км 0+000 – км 60+000. Реконструкция. Этап 1. Участок км 0+000 – км 30+000. Реконструкция автомобильной дороги»

Стадия | Лист | Листов
ППТ | 2

Чертеж разработан автоматизированным способом с использованием программного комплекса AutoCAD Civil 3D. Изменение данного чертежа вручную без внесения изменений в исходный файл не допускается

ООО "ЛИК "СибАвтоДорПроект"



Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
47:23:0423001:1	границы земельных участков,сведения о которых содержатся в ЕГРН; их номера
47:23:0423001:154	границы кварталов,объектов капитального строительства, сведения о которых содержатся в ЕГРН; их номера
	границы ранее учтенных земельных участков, их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
	автомобильная дорога федерального значения
	подъезды к полевым сооружениям
25,00	водосброс с призмой сброса
ОК 35-40	водосброс с сеты водосборных лотков
	крупная стратегическая гидротехническая металлическая водопропускная труба
	труба-заезжалка
	Несерийные металлические защитные экраны
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины
	перильное ограждение
	пешеходная дорожка
	участки площадки тяжелого
	минеральные полосы
	Система бетонных и пластиковых лотков
ВК 35-40	водосборные продольные канавы, бетон, асфальт
	продольный водоотводный асфальто-бетонный лоток
	территория объектов культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАБ, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинграда»

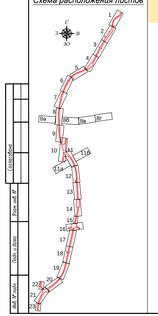
Электроснабжение:

	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	существующая линия электропередач 10кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	Антенна

Оборудование АСУДД

	опора-стойка
ДС	дорожная станция (ДС)
ШК	шит контрольный (ШК)

Схема расположения листов



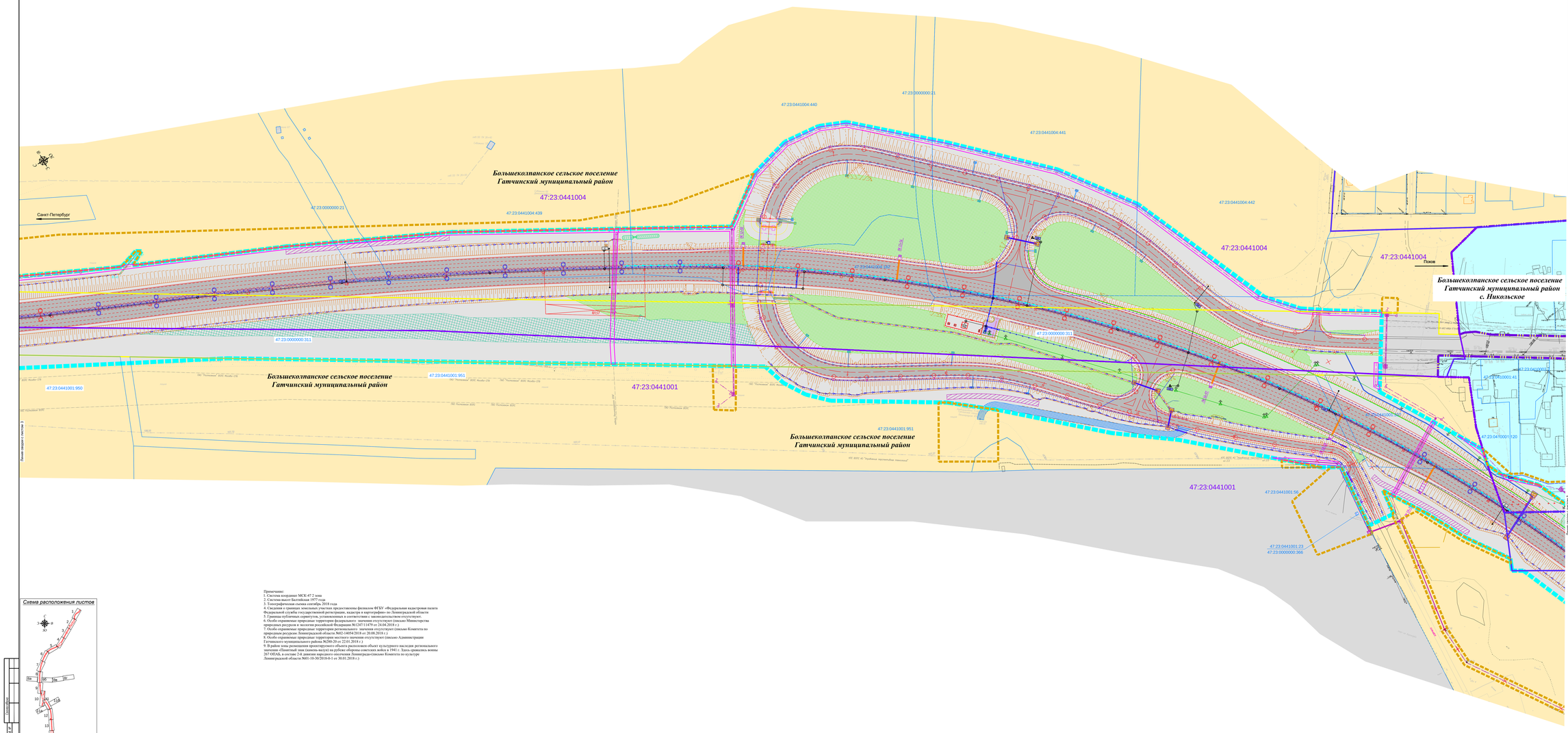
Условные обозначения границ:	
	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута на период строительства линейного объекта
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута в целях размещения инженерных конструкций (кабель-связи)
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута в целях размещения инженерных конструкций (газопровод)
	границы полос отвода автомобильных дорог IV-IV
Условные обозначения категорий земель:	
	земли сельскохозяйственного назначения
	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Инженерно-технические сети:	
	перекрещиваемые газопроводы
	существующий газопровод
	существующий водопровод
Связь:	
	кабельная линия связи
	кабельная линия связи в трубе
	существующая кабельная линия связи

Примечания:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участках предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №12477/11479 от 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14054/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №280-20 от 22.01.2018 г.)
9. В районе зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАБ, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинграда»(письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

						284/17/ПД2ПЧ-ПЗ 3.6.1 ГЧ	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	«Строительство и эксплуатация платной автомобильной дороги Санкт-Петербург – Псков – Государственная граница Российской Федерации (на Ригу) Санкт-Петербург – Псков – Пустошка – Невель – граница с Республикой Беларусь на участке км 0+000 – км 00+000, Ленинградская область»	
ГИП	Воронов А.И.				04.2021	Материалы по обоснованию проекта нежилой территории	Стадия / Лист / Листов
Гл.проектировщик	Воронов А.И.				04.2021		ДПТ / 3 /
Гл.инженер	Шилов Н.В.				04.2021		
						Часть схем, сведения о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения, подлежащего отображению на документации по планировке территории, установленных Правительством Российской Федерации	ООО "ГИИ "СевЗапДорПроект"

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



Условные обозначения

	из проектируемого проезда
47:23:0423001:1	границы земельных участков (выбитых и которые содержатся в ЕГРН) их номера
47:23:0423001:154	границы концов объектов капитального строительства, сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
	автомобильная дорога федерального значения
	подъезды к особым сооружениям
	водосброс с проезжей части
	водосброс с сети водоотводных лотков
	круглая стальная/плоская гофрированная металлическая водопропускная труба
	труба-акведук
	кабельная канализация
	бункерные экраны
	Несплошные металлические защитные экраны
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины
	перильное ограждение
	пешеходное ограждение
	участки разделительной
	участки газонного местности
	монолитобетонные плиты
	Сборные бетонные и железобетонные плиты
	Водоотводные трубчатые коллекторы. Часть часть
	трубчатый водоотводной асфальто-бетонный лоток
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	существующая линия электропередач 10кВ
	проектируемая линия наружного освещения
	фонарная
Оборудование АСУДД	
	опора-стойка
	дорожная станция ДСТ
	шкаф контрольный (ШК)
Инженерно-технические сети:	
	перспективный газопровод
	существующий газопровод
	существующий водопровод
Связь:	
	кабельная линия связи
	кабельная линия (ввод в трубе
	существующая кабельная линия связи

Условные обозначения границ:

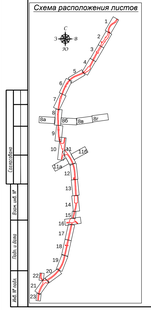
	границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута на период строительства линейного объекта
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута в целях размещения инженерных коммуникаций (кабель (ввод)
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута в целях размещения инженерных коммуникаций (газопровод)
	границы полосы отвода автомобильной дороги М-20
	границы населенного пункта

Условные обозначения категория земель:

	земли населенных пунктов
	земли сельскохозяйственного назначения
	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участков, поставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством отсутствуют
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №12471/11479 от 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14054/2018 от от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №260-20 от 22.01.2018 г.)
9. Сведения о выявленных объектах культурного наследия объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубежах обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАД, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинграда»(письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

Схема расположения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Воронов А.И.				04.2021
Проверил	Ищейко В.А.				04.2021
Утвердил	Шонин Н.В.				04.2021

286/17/102074-ПЗ.3.6.1ГЧ

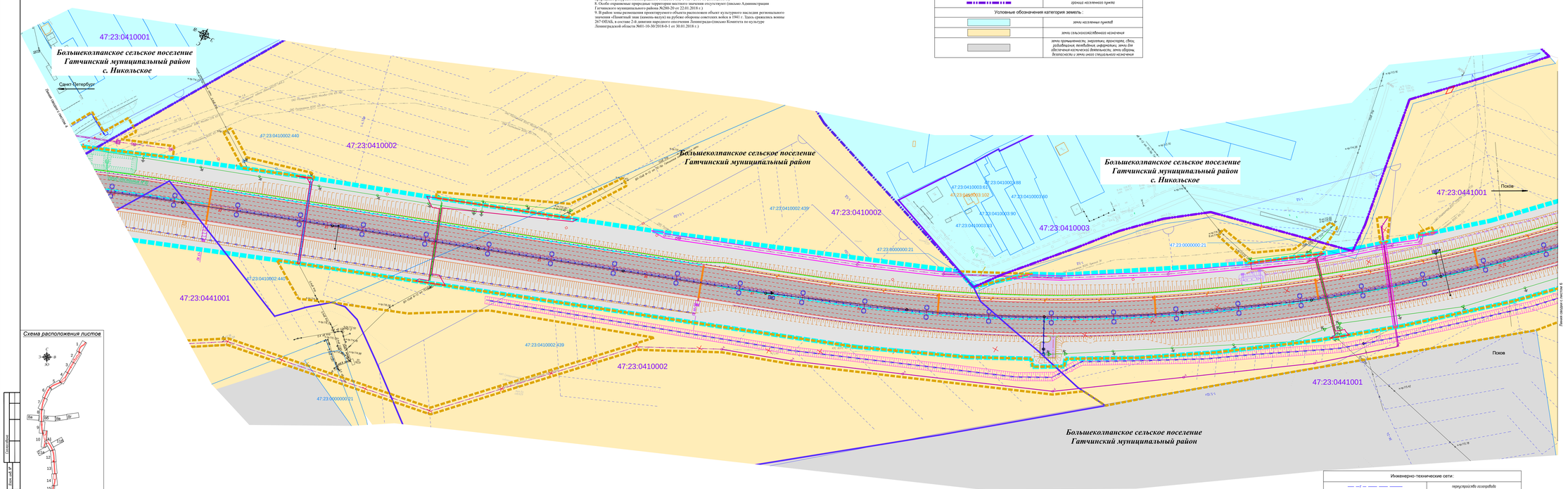
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-20 «Санкт-Петербург – Псков» – Пункт пропуска «Мега» (в границах Республики Беларусь). Реконструкция автомобильной дороги А-120 «Гомель-Витебск-Граница Российской Федерации (Витебская область)» на участке км 0+000 – км 40+000. Витебская область»

Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	4	

Чертеж границ существующих и планируемых (изменяемых) элементов планировочной структуры, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства федерального значения, границ территорий, подлежащих комплексному развитию

ООО "ГИИ "СибЗапНИИгипрозем"



Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участков предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №12-47/11479 от 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14054/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Территории традиционного природопользования отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района Ленинградской области №268-20-от 22.01.2018 г.)
9. В районе зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАБ, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинграда» (письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-30-2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

Условные обозначения границ:

	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы зоны предполагаемых к установлению публичных сервитутов на период строительства линейного объекта
	границы зоны предполагаемых к установлению публичных сервитутов в целях размещения инженерных коммуникаций водовод «Восход»
	границы зоны предполагаемых к установлению публичных сервитутов в целях размещения инженерных коммуникаций Линия электропередач 0,4кВ – ТП-45
	границы населенного пункта

Условные обозначения категорий земель :

	земли населенных пунктов
	земли сельскохозяйственного назначения
	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Условные обозначения

	ось проектируемого проезда
47:23:0423001:1	границы земельных участков,сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0423001:154	границы кадастровых объектов капитального строительства, сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
	автомобильная дорога федерального значения
	очистные сооружения
	бетонированные кюветы
	продольный водоотводной железобетонный лоток
	Съезды бетонные и пластиковые лотки
	Водоотводные продольные канавы, balka насыпи
	водосброс с прогонной частью
	водосброс с сеть водоотводных лотков
	круглая спирально-навивная гофрированная металлическая водопропускная труба
	труб-отстойник
	дождевая канализация
	Шумозащитные экраны
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины разборное
Электроснабжение :	
	проектируемая линия электропередач 0,4 кВ
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующая линия электропередач 10кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	бетонная
Оборудование АСУДД	
	опора-стойка
	дорожная станция (ДС)
	шкаф контроллерный (ШК)

Инженерно-технические сети:

	перегороженного газопровода
	существующего газопровода
	существующего водопровод
Связь:	
	кабельная линия связи
	кабельная линия связи в трубе
	существующая кабельная линия связи

Схема расположения листов

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал	Воронов А.И.				06.2021
Проверил	Морозов В.А.				06.2021
Гл.инженер	Шилина Н.В.				06.2021

284/17/П2074-ПЗ 3.6.1 ГЧ

«Строительство и реконструкция автомобильной дороги "А-180 Нарва" Санкт-Петербург – Псков – Невель – Витебск на участке Большая Ижора – Псков – Пустошка – Невель – граница Республики Беларусь на участке км 0+000 – км 89+000, Ленинградская область»

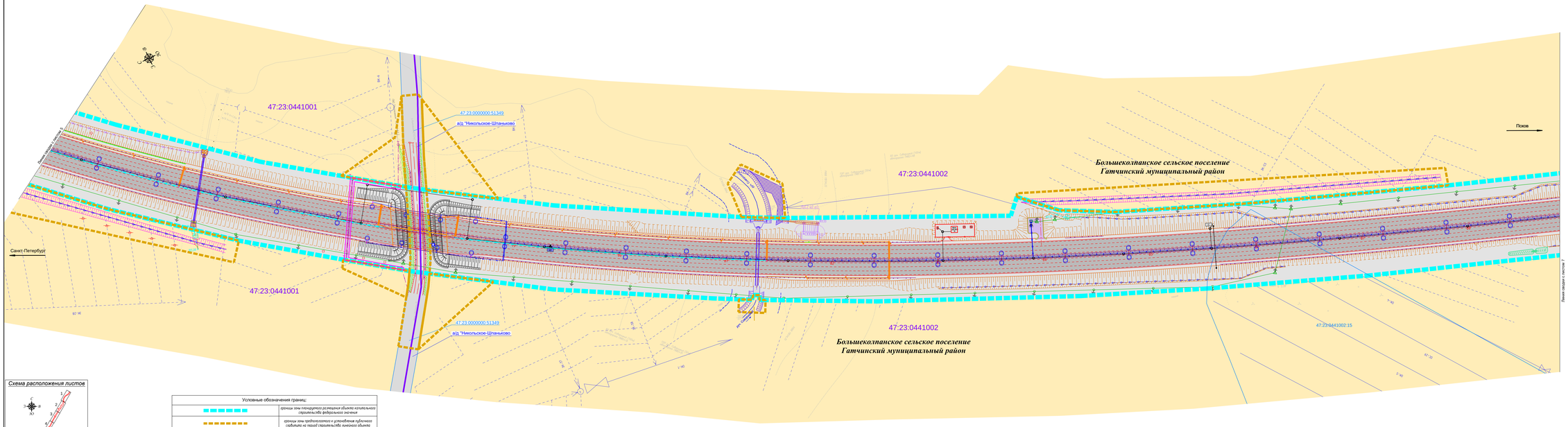
Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	5	

ООО "ГИИ "Севзапдорпроект"

Копия данного чертежа снята с оригинала, находящегося в архиве ООО "ГИИ "Севзапдорпроект", и является собственностью данной организации. Использование данной копии в любых целях, включая коммерческие, запрещено без письменного разрешения ООО "ГИИ "Севзапдорпроект"

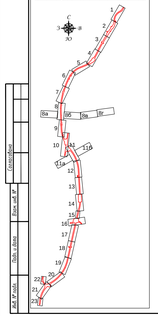
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№



Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
47:23:0423001:1	границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0423001:154	границы кадастровых кварталов, их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
	автомобильная дорога федерального значения
	очистные сооружения
	круглая спирально-ребристая гофрированная металлическая водопропускная труба
	труб-оголовок
	водопропускные каналы
	Склепы бетонные и пластиковые плиты
	водоотводные продольные канавы, бетон, асфальт
	дренирующая конструкция
	Вертикальные экраны
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины разделение
	участки повторяемости местности
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	существующая линия электропередач 10кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	Антенна
Оборудование АСУДД	
	опора-стойка
	дорожная станция (ДС)
	шкаф контроллерный (ШК)
Связь:	
	кабельная линия связи
	кабельная линия связи в трубе
	существующая кабельная линия связи

Схема расположения листов



Условные обозначения границ:

	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута на период строительства линейного объекта
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута в целях размещения инженерных коммуникаций (кабель связи)
	границы береговой полосы
	границы водных объектов

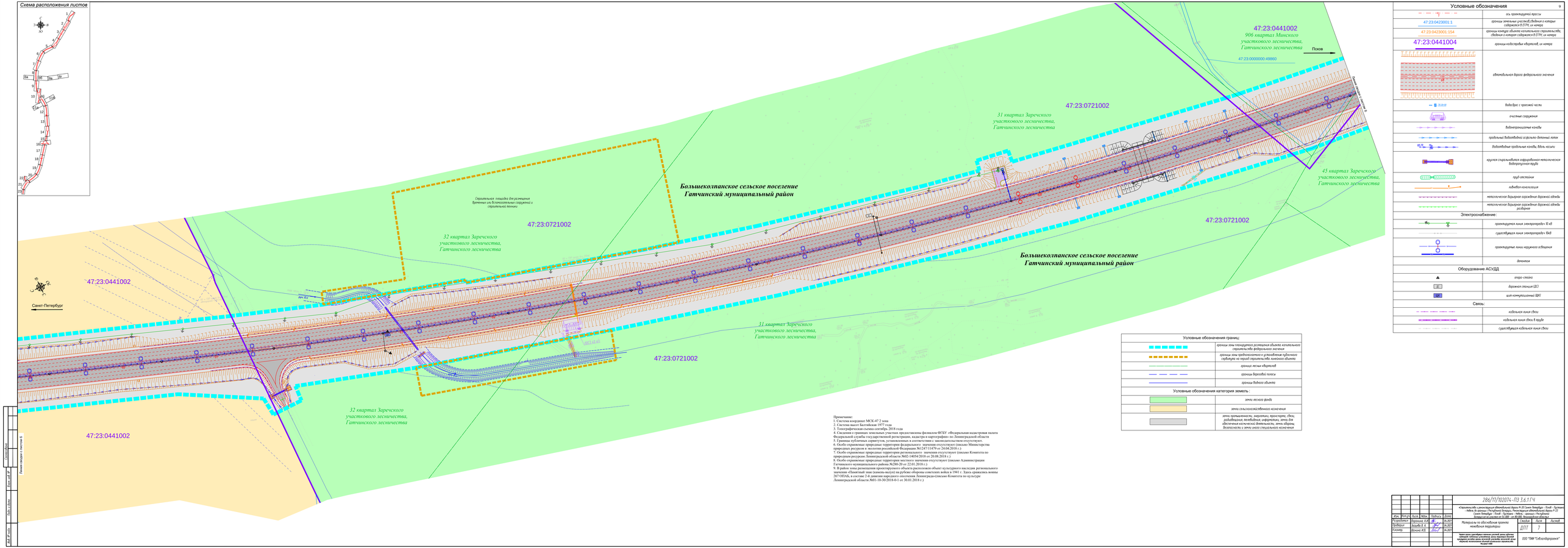
Условные обозначения категория земель :

	земли сельскохозяйственного назначения
	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Примечания:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участках предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №12-47/11479 от 24.08.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14458/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №1-1-4-3-0-18 от 20.08.2018 г.)
9. В районе зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАБ, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинграда» (письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

						286/17/ПД0ПЗ-ПЗ 3.6.1 ГЧ	
						«Строительство I дополнительных путей Ржевка (искл.) – Левашово – Лахта (искл.) – Ушково – Ладожская (искл.) – Волховстроевская (искл.) – Волховстрой I – Тихвин I – Будогощь – Мга (искл.) – Шлиссельбург (искл.) – Санкт-Петербург – Поча – Чудово I – Малая Вишера I – Бологое I – Рыбное I – Рязань I – Сасово I – Ряжск I – Ртищево-Пассажирская I на участке км 0+000 – км 89+000. Волховстрой-I – Поча»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Воронов А.И.			04.2021	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Стадия: ДПТ; Лист: 6; Листов:
Проверил		Шарафутдинов Р.Х.			04.2021		
Гл.инженер		Шилина И.В.			04.2021		
						Часть линии двухпутного участка железной дороги общего пользования, федерального значения, расположенная на территории Гатчинского муниципального района Ленинградской области, включающая высокоскоростной железнодорожный участок Санкт-Петербург – Москва	ООО "ГИИ "Севзапдорпроект"

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



Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
47:23:0423001:1	границы земельных участков,сведения о которых содержатся в ЕГРН; их номера
47:23:0423001:154	границы кадастровых объектов,сведения о которых содержатся в ЕГРН; их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
	автомобильная дорога федерального значения
	тойдбарс с призмой часы
	очистные сооружения
	водопропускные каналы
	продольный водоотводной асфальто-бетонный лоток
	водоотводные продольные канавы, Мель насыпи
	круглая стальная/бетон сборнобонная металлическая водопропускная труба
	труб-дюкейкер
	кабелная канализация
	металлическое барьерное ограждение дорожной обжезы
	металлическое барьерное ограждение дорожной обжезы разборное
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	существующая линия электропередач 10кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	фонтанка
Оборудование АСУДД	
	опрос-столка
	дорожная станция ЦОУ
	щит контрольный ЦОУ
Связь:	
	кабельная линия связи
	кабельная линия связи в трубе
	существующая кабельная линия связи

Условные обозначения границ:

	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы зоны предполагаемого и установленных публичного сервитута на период строительства линейного объекта
	границы лесных кварталов
	границы береговой полосы
	границы водного объекта

Условные обозначения категорий земель :

	земли лесного фонда
	земли сельскохозяйственного назначения
	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Примечания:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участках предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, устанавливаемых в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №12-47/11479 от 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14054/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №280-20 от 22.01.2018 г.)
9. В район зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАБ, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинграда»(письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Ответственный	Воронов А.И.				06.2021
Проверил	Шарафа Е.А.				06.2021
Гл.инженер	Шилина И.В.				06.2021

284/П/ПД2074.-ПЗ 3.6.1 Г Ч

«Строительство и реконструкция обходных дорог М-10 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель на границе с Республикой Беларусь. Реконструкция обходных дорог М-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель на границе с Республикой Беларусь. Строительство обхода г. Гатчина на 45+000 - км 59+000. Участок км 45+000 - км 59+000. Пионерский пункт пропуска»

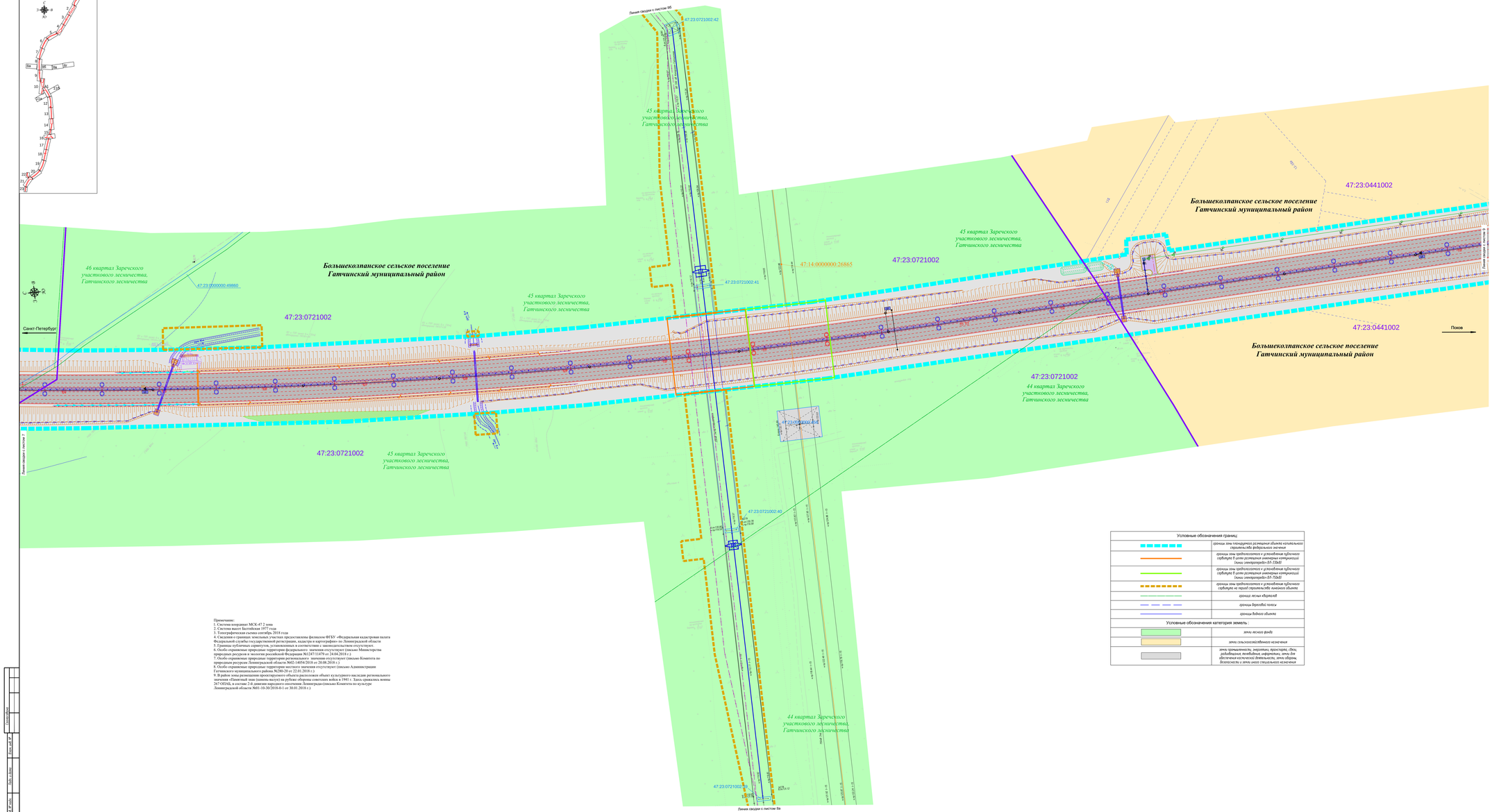
Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	7	

Часть зоны планируемого размещения линейного объекта (обходной тоннельной дороги) попадает в границы особо охраняемой природной территории регионального значения «Ленинградская область», Лесной ГЗК

ООО "ГИИ "Севзапдорпроект"

Схема расположения листов



Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
47:23:0423001:1	границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0423001:154	границы кадастра объекта капитального строительства, сведения о котором содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
	автомобильная дорога федерального значения
	очистные сооружения
	водопропускные канавы
	Система бетонных и пластиковых лотков
	водоотводные продольные канавы. Вдоль насыпи
	круглая гофрированная металлическая водопропускная труба
	труба-переезд
	ливнёвая канализация
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины разделки
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач- 10 кВ
	существующая линия электропередач- 10кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	линия электропередач- ВЛ 110 кВ, подлежащая переносу из зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
	существующая линия электропередач- 110 кВ
	антенна
Оборудование АСУДД	
	опора- стойка
	дорожная станция ШО
	шкаф контроллерный ШКУ
Связь:	
	кабельная линия связи
	кабельная линия связи в трубе
	существующая кабельная линия связи

Условные обозначения границ:

	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы зоны с особыми условиями использования территории Охранная зона трубопроводов и установления публичного сервитута в целях размещения инженерных коммуникаций (линии электропередач ВЛ-330кВ)
	границы зоны с особыми условиями использования территории Охранная зона трубопроводов и установления публичного сервитута в целях размещения инженерных коммуникаций (линии электропередач ВЛ-750кВ)
	границы зоны с особыми условиями использования территории Охранная зона трубопроводов и установления публичного сервитута на период строительства линейного объекта
	границы лесных кварталов
	границы береговых полос
	границы водного объекта

Условные обозначения категорий земель:

	земли лесного фонда
	земли сельскохозяйственного назначения
	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участков предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Минприроды)
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам и экологии российской Федерации №12473/11479 от 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14054/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №280-20 от 22.01.2018 г.)
9. В районе зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267-1(ШАД, в составе 24 дивизии народного ополчения» состоит на государственной охране (письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-50-36/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

								286/ПЗ/ПЗ0274-ПЗ ЗА.ГЧ	
								«Автомобильная дорога «Автомобильная дорога М-20 Санкт-Петербург – Псков – Пустошка – Невель, на границе с Республикой Беларусь. Ленинградская область. К 21 Санкт-Петербург – Псков – Пустошка – Невель – граница с Республикой Беларусь на участке км 92+000 – км 98+000 (в обход г. Гатчина)»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Разработал		Воронов А.И.			04.2021	Материалы по обоснованию проекта межевания территории		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Шарай Е.А.			04.2021			ДПТ	8	
Контр.		Шонин Я.В.			04.2021					
								ООО "ПКФ "СибАвтоПроект"		

Копировал

Формат А4

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

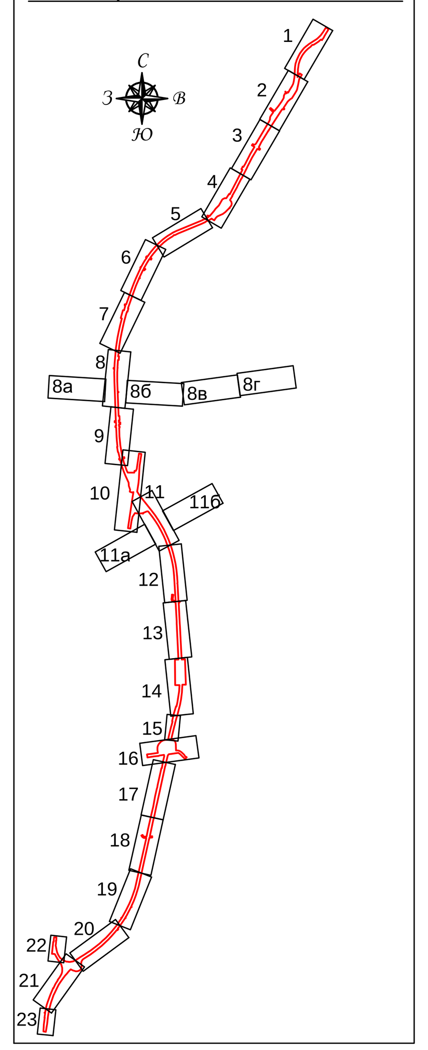
Инв. № дубл.

Подп. и дата

Условные обозначения	
47:23:0423001:1	границы земельных участков,сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
Электроснабжение:	
	существующая линия электропередач 330 кВ
Связь:	
	кабельная линия связи

Условные обозначения границ:	
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута на период строительства линейного объекта
	границы лесных кварталов
Условные обозначения категория земель:	
	земли лесного фонда

Схема расположения листов



Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участках предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №1247/11479 от 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14054/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №280-20 от 22.01.2018 г.)
9. В район зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАБ, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинграда»(письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист.	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Воронина А.И.			04.2021
Проверил		Зайцева В. А.			04.2021
Н.контр.		Шанина И.В.			04.2021

286/17/102074-ПЗ 3.6.1 ГЧ

«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель до границы с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги Р-23 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель - граница с Республикой Белоруссия на участке км 54+000 - км 80+000, Ленинградская область»

Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Стадия	Лист	Листов
	ДПТ	8а	

Чертеж границ существующих земельных участков, границ публичных сервитутов, подлежащих установлению, границ территорий объектов культурного наследия, границ лесничеств, участковых лесничеств, лесных кварталов, местоположение объектов капитального строительства. Масштаб 1:1000

ООО "ПИИ "Севзапдорпроект"

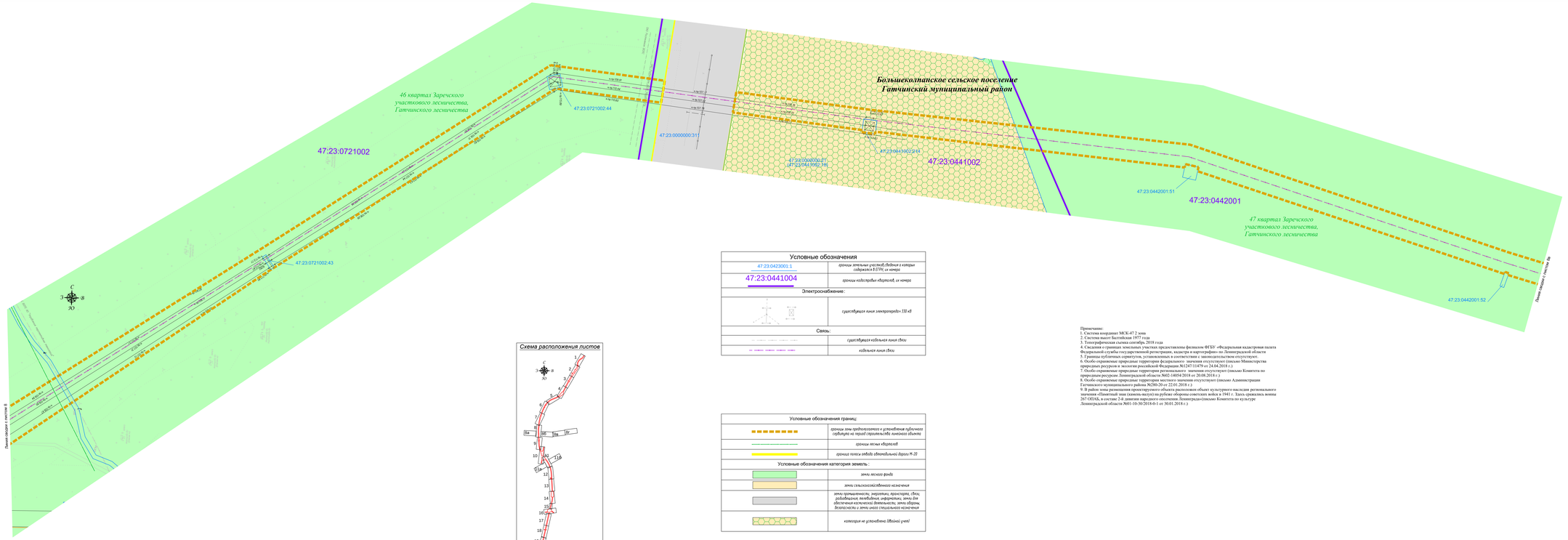
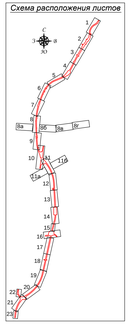


Схема расположения листов



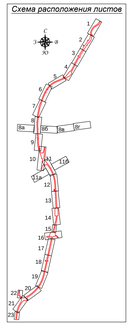
Условные обозначения	
47:23:0423001:1	границы земельных участков,сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
Электроснабжение:	
	существующая линия электропередач 330 кВ
Связь:	
	существующая кабельная линия связи
	кабельная линия связи

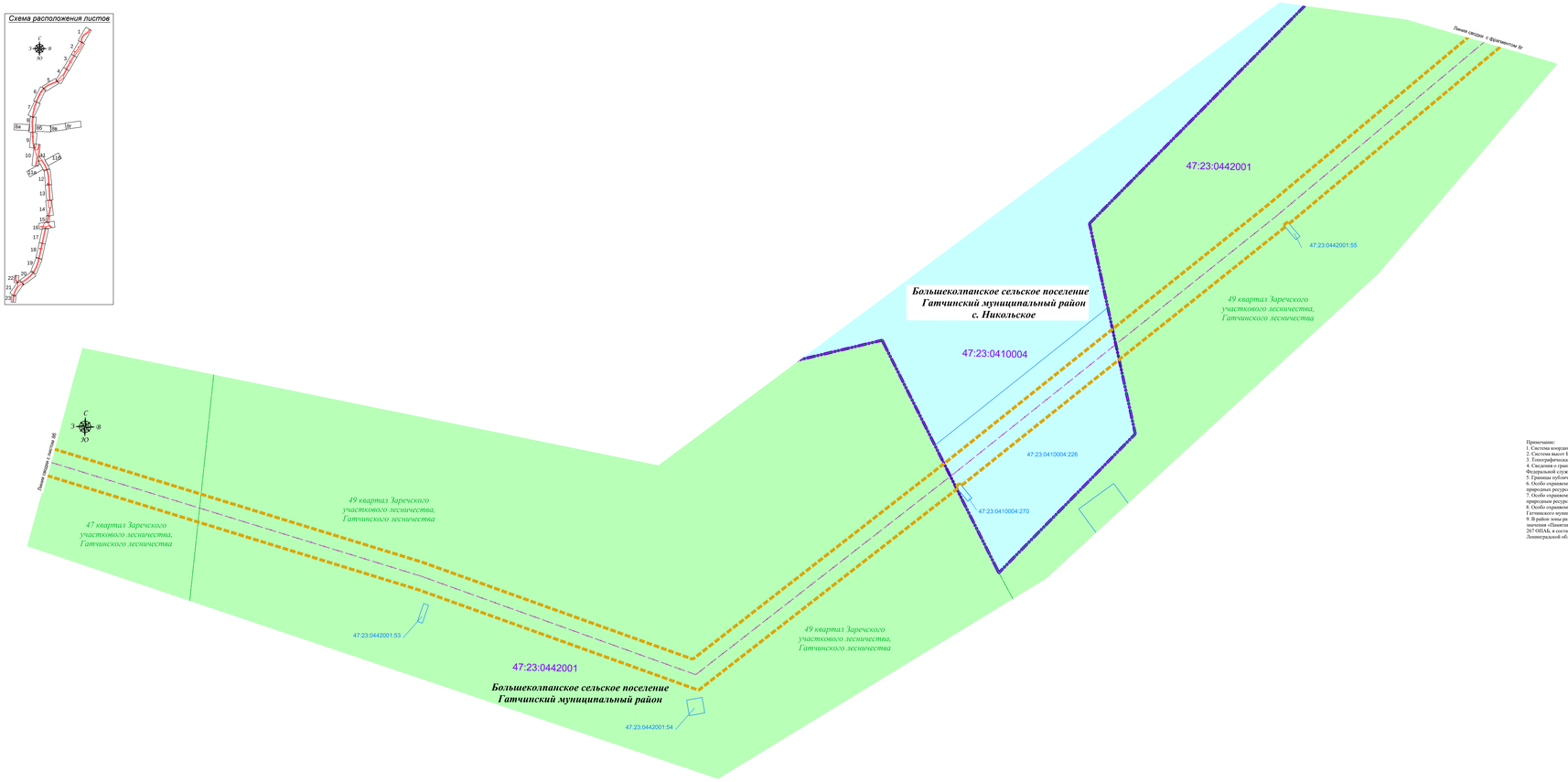
Условные обозначения границ:	
	границы зоны предполагаемых к установлению публичных сервитутов на период строительства линейного объекта
	границы лесных кварталов
	границы полосы отвода автомобильной дороги М-20
Условные обозначения категория земель :	
	земли лесного фонда
	земли сельскохозяйственного назначения
	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
	категория не установлена (двойной учет)

Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участках предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, устанавливаемых в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №12471/14479 от 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №01-14054/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №1-1-4/2018-1 от 10.01.2018 г.)
9. В районе зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 СНАД, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинграда»(письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

						286/17/П2074.-ПЗ 3.6.1 Г Ч	
						"Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-10 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель - граница с Республикой Беларусь на участке от Санкт-Петербурга - Псков - Пустошка - Невель - граница с Республикой Беларусь на участке от 16-488 км 484+000, Ленинградская область"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		
Разработал		Дорошин А.И.			04.2021	Материалы по обоснованию проекта нормативов размещения	Стадия / Лист / Листов
Проверил		Морозов Е.А.			04.2021		ДПП / 68 /
Гл.инж.		Шилина И.В.			04.2021		
						Часть земель расположена в границах зоны с особыми условиями использования территории, в границах охранной зоны трубопровода "Северо-Западный" Ленинград - Псков - Рига, в границах охранной зоны магистрального волоконно-оптического кабеля связи	ООО "ГИИ "Севдорпроект"

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





Условные обозначения	
47:23:0423001:1	*границы земельных участков,сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера*
47:23:0441004	*границы кадастровых кварталов, их номера*
Электроснабжение :	
	существующая линия электропередач« 330 кВ
Связь:	
	кабельная линия связи

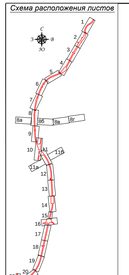
Условные обозначения границ:	
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута на период строительства линейного объекта
	границы земли «Фарватер»
	границы населенного пункта
Условные обозначения категория земель :	
	земли лесного фонда
	земли населенных пунктов

Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участков предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №12-47/11479 от 24.08.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-1-8454/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №280-20 от 22.01.2018 г.)
9. В район зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на трубах обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАБ, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинграда»(письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

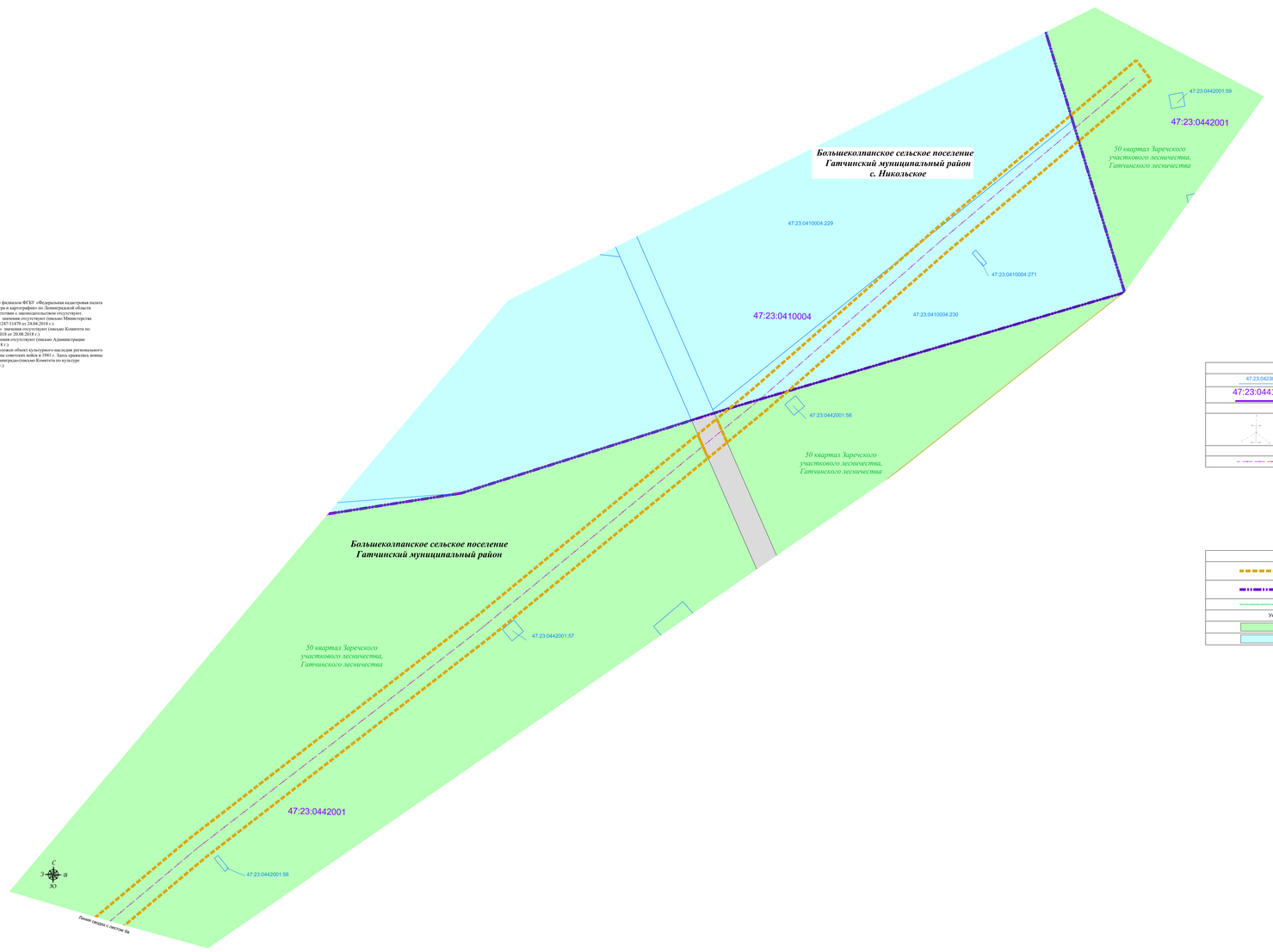
						286/17/02074-ПЗ 3.6.1 ГЧ	
						Строительство электрических линий 330 кВ Санкт-Петербург - Псков - Эстония - ПАО «Россети Северо-Запад», Республика Беларусь - Россия - Швеция - Финляндия - Швеция - Россия - Республика Беларусь - Россия на участке от ПС-330 - от ВЛЭС Ленинградской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разработал		Воронов А.И.			04.2021	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Стадия: ДПТ; Лист: 68; Листов:
Проверил		Морфей Е.А.			04.2021		
Н.контр.		Шилов Н.Е.			04.2021		
						Часть зоны с особыми условиями использования территорий, территории объектов культурного наследия, территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, территории, используемые в целях недропользования, обороны страны и безопасности государства, лесничества	ООО "ГИИ "Севзапдорпроект"

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

Схема расположения листов



Примечания:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участков предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №05-12-32/10618 от 20.08.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14054/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №280-20 от 22.01.2018 г.)
9. В районе зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267-ОДАД, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинградскомуобласти Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)



Условные обозначения	
47:23:0423001:1	границы земельных участков,сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
Электроснабжение :	
	существующая линия электропередач« 110 кВ
Связь:	
	кабельная линия связи

Условные обозначения границ:	
	границы зоны предполагаемого и установленных публичного сервитута на период строительства линейного объекта
	границы населенного пункта
	границы лесных кварталов
Условные обозначения категория земель :	
	земли лесного фонда
	земли населенных пунктов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Воронов А.И.				04.2021
Проверил	Шарафиев Е.А.				04.2021
Утвердил	Шилов Н.В.				04.2021

286/11/102074-ПЗ.3.6.1ГЧ

"Строительство 2-ухпутного автомобильного подъезда от д.Ивановка - Ивановка - Ивановка - Ивановка до границы с Республикой Беларусь (Ленинградская область)" Участок от Ивановка - Ивановка - Ивановка до границы с Республикой Беларусь на участке км 0+000 - км 00+000, Ленинградская область"

Материалы по обоснованию проекта полосы отвода автомобильного подъезда

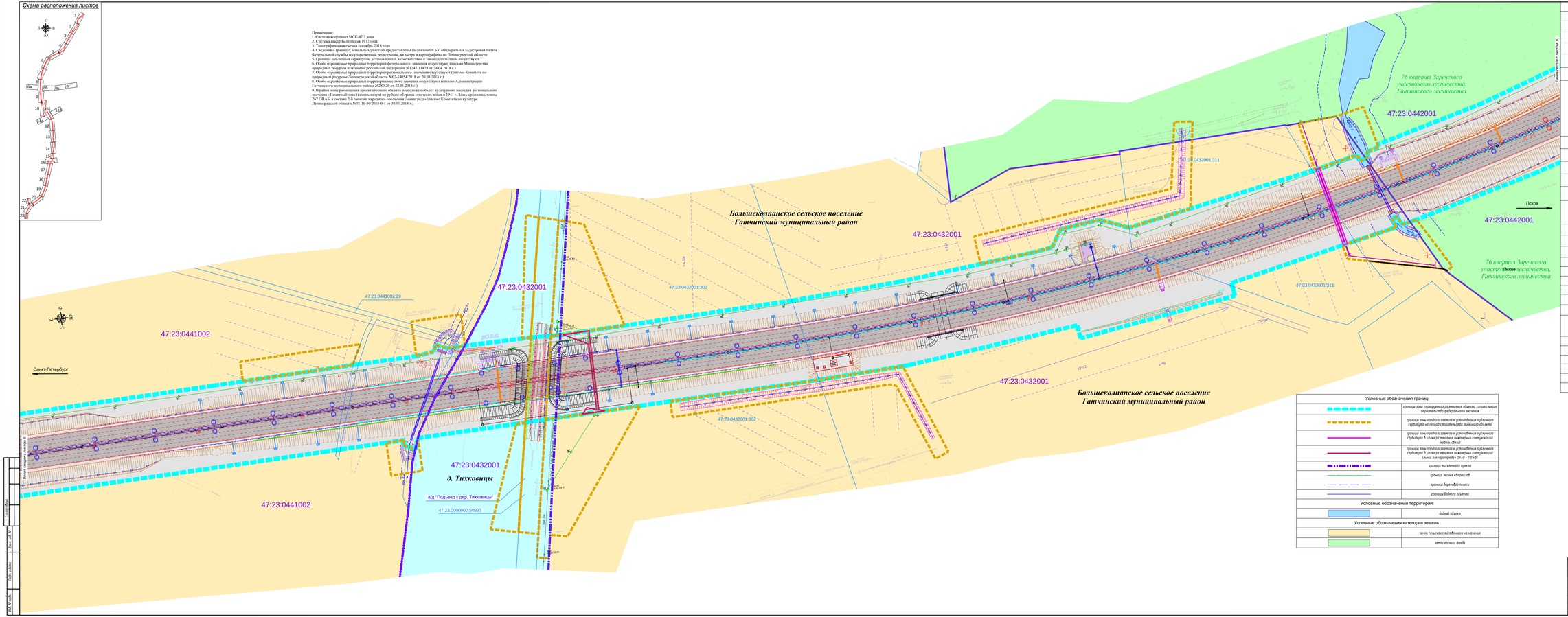
Стадия	Лист	Листов
ДПТ	8а	

ООО "ГИИ "СибЗапТрансПроект"

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

Схема расположения листов

Примечания:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участков предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством отсутствуют
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №12-47/10 от 22.01.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-1405/4/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №280-20 от 22.01.2018 г.)
9. В район зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267-ОПАД, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинградскою» (письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)



Условные обозначения

	ось проектируемого проезда
47:23:0423001:1	границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0423001:154	границы концов объекта незавершенного строительства, сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
	границы ранее учтенных земельных участков, их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
47:23:0424001:74:13У4	условный номер образуемого земельного участка (занятия на период строительства)
	автомобильная дорога федерального значения
	участки сооружения
	водопропускные комбы
	лотковая канализация
	труб-отстойник
	водосборные продольные комбы вдоль насыпи
	круглая спирально-навивная гофрированная металлическая водопропускная труба
	шумозащитные экраны
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины разборное
	Система бетонных и пластиковых лотков
	продольные водосборные асфальто-бетонные лотки
	водосброс с прогонной часть
Электроснабжение:	
	проектируется линия электропередач 10 кВ
	существующая линия электропередач 10кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	трансформаторная подстанция
	детектор
Связь:	
	кабельная линия связи
	кабельная линия связи в трубе
	существующая кабельная линия связи

Условные обозначения границ:

	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута на период строительства линейного объекта
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута в целях размещения инженерных коммуникаций (линии электропередач «1кВ – 10 кВ)
	границы постоянного проезда
	границы земель кварталов
	границы береговой полосы
	границы водного объекта

Условные обозначения территорий:

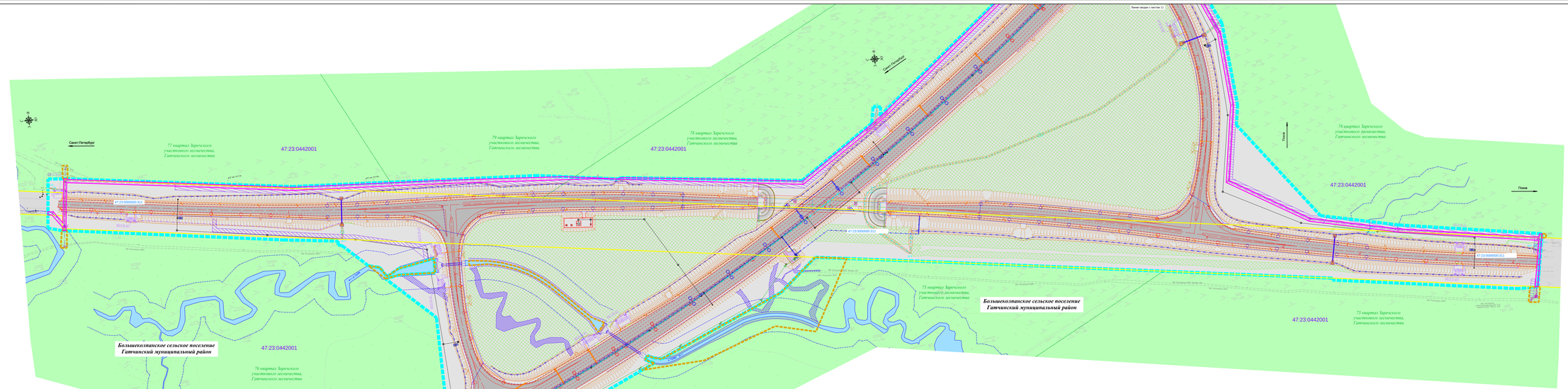
	водный объект

Условные обозначения категорий земель :

	земли сельскохозяйственного назначения
	земли лесного фонда

								284/17/ПД2074 - ПЗ 3.6.1 ГЧ	
								"Строительство с реконструкцией автомобильной дороги "Санкт-Петербург – Псков" – Пустошка – Невель – Витебск – Минск – Могилев – Брянск – Тула" – Орел – Курск на участке км 0+000 – км 10+000 Гатчинского района Ленинградской области"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
ГИП		Дорошин А.И.			04.2021	Материалы по обоснованию проекта межевания территории		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Шарафиев В.А.			04.2021			ДПТ	9	
Н.контр.		Шилина И.В.			04.2021					
						Чертеж земель, расположенных в границах красных линий проектируемой автомобильной дороги, подлежащих изъятию для государственных или муниципальных нужд, и земельных участков, подлежащих изъятию для государственных или муниципальных нужд		ООО "ГИИ "Севзапдорпроект"	

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



Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона.
2. Система высот Балтийская 1977 года.
3. Топографическая съемка октябрь 2019 года
4. Описания и границы земельных участков предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области.
5. Границы публичных сервитутов, устанавливаемых в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.08.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14834/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №3026/20-0-1 от 22.01.2020 г.)
9. В районе зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Братская могила советских воинов, погибших в 1941 году» (Решение Леноблисполкома от 04.12.1958 г. № 1076), включенный в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) Ленинградской области №01-18/2018-0-1 от 30.01.2019 г.)

Условные обозначения

	ось однопутного пути
47:23:0423001:1	границы земельных участков (зданий и сооружений) и их номера
47:23:0423001:1/ЗУ1	границы земельных участков (зданий и сооружений) и их номера, образуемых в ЕГРН
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов и их номера
	обтекаемые брали вибрального типа
	участки сооружения
	бетонированные канавы
	кабели связующие
	бетонитовая трубчатая канава 80см. мелко
	каркас гидравлически сформированных металлических бетонируемых труб
	полосы дуги
	участки площадки остановки
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины разборное
	Сливные бетонные с пластиковым лотком
Электроснабжение:	
	трансформаторная линия электропередач 0 кВ
	существующая линия электропередач 0кВ
	трансформаторная линия наружного освещения
	трансформаторная подстанция
	Линейка
Связь:	
	кабельная линия Связи
	кабельная линия Связи 8 жуда
	существующая кабельная линия Связи
	канализация
Оборудование АСУДД	
	опора стойки
	дорожная станция ДС
	шкаф контроллерный ШДС

Условные обозначения границ:

	границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства федерального значения
	границы зон действующих и резервных публичных сервитутов для строительства, эксплуатации, реконструкции, капитального ремонта, ремонта и содержания автомобильных дорог федерального значения, участков автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, иных объектов
	границы полос отвода автомобильных дорог Н-28
	границы полос отводов
	границы береговых полос
	границы Водных объектов

Условные обозначения территорий:

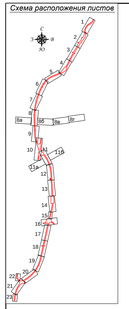
	Водный объект

Условные обозначения категорий земель:

	земли лесного фонда

						286/ПЗ/2020-1.ПЗ Т.6.1.ГЧ	
						Строительство 4-полосной автомобильной дороги М-10 «Россия» - Санкт-Петербург - Псков - граница с Эстонской Республикой на участке км 0+000 - км 66+000. Ленинградская область	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГИП	Шилов					Материалы по обустройству дороги. Сводный план	Стадия / Лист / Листов
Н.контр.	Шилов						Р 12
Н.отд.	Шилов						
						Работа выполнена согласно договора подряда на выполнение инженерных изысканий и подготовку проектной документации от 16.07.2020 г.	ООО "ТИМ "СибАвтоДорПроект"

Схема расположения листов



Линия сводки с листом 11б

81 квартал Заречского участкового лесничества, Гатчинского лесничества

Кобринское сельское поселение Гатчинский муниципальный район

47:23:0713002:186(2)

Рождественское сельское поселение Гатчинский муниципальный район

47:23:0713002

47:23:0713002:157

79 квартал Заречского участкового лесничества, Гатчинского лесничества

47:23:0442001

47:23:0713002:186(1)

78 квартал Заречского участкового лесничества, Гатчинского лесничества

Большеколпанское сельское поселение Гатчинский муниципальный район

47:23:0442001

Линия сводки с листом 12

47:23:0713002:186(3)

47:23:0713002:186(5)

Псков

Линия сводки с листом 10

Линия сводки с листом 11б

Примечания:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Сведения о границах земельных участков по состоянию на 2018 года
4. Сведения о границах земельных участков предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №12-47/11479 от 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-1-6054/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №1-26-3/2018-0 от 20.08.2018 г.)
9. В районе зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 СНАД, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинграда»(письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

Условные обозначения

	ось проектируемого проезда
47:23:0423001:1	границы земельных участков,сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0423001:154	границы конуров объектов капитального строительства, сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
	автомобильная дорога федерального значения
	участки тротуаров
	бетонированные кюветы
	лотковая канализация
	бетонобные трапезные кюветы, бетон монолит
	круглая гофрированная металлическая водопропускная труба
	защитные рукава
	участки посадки леса
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины разборное
	Система бетонных и пластиковых лотков
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	линия электропередач 0,4 /10 кВ, подлежащая переносу из зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
	линия электропередач 0,4 /10 кВ, подлежащая переносу из зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
	существующая линия электропередач 10 кВ
	существующая линия электропередач 110 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	трансформаторная подстанция
	биотуалет
Связь:	
	кабельная линия связи
	кабельная линия связи в трубе
	существующая кабельная линия связи
	линейное здание
Оборудование АСУДД	
	опора-стойка
	дорожная станция (ДС)
	шкаф контроллерных (ШК)

Условные обозначения границ:

	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута на период строительства линейного объекта
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута в целях размещения инженерных коммуникаций (линии электропередач 0,4-10кВ)
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута в целях размещения инженерных коммуникаций (кабель связи)
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута в целях размещения инженерных коммуникаций (линии электропередач 0,4-кВ – 110 кВ)
	границы лесных кварталов
	границы муниципальных образований

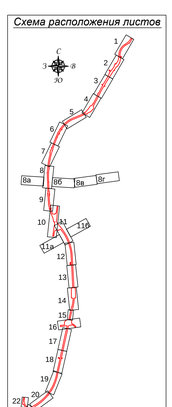
Условные обозначения категория земель :

	земли лесного фонда
	земли сельскохозяйственного назначения

						286/ПЗ/ИОПЗ-ПЗ 3.6.1 ГЧ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	«Строительство участка дороги Большая Ижора-Ям Ижора-Гомонтово – Пудость – Пулково – Кобона, км 0 (граница с Республикой Беларусь) – Псков – Пулково – Кобона – граница с Республикой Беларусь на км 0 (граница с Республикой Беларусь) – км 48+000. Реконструкция»
Разработал		Воронов А.И.			04.2021	Материалы по обоснованию проекта нормативов вырубки
Проверил		Шарафутдинов Р.Ф.			04.2021	Стадия / Лист / Листов: ДПТ / 11 /
Контр.		Шонин Я.В.			04.2021	ООО "ГИИ "СибАвтоДорПроект"

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

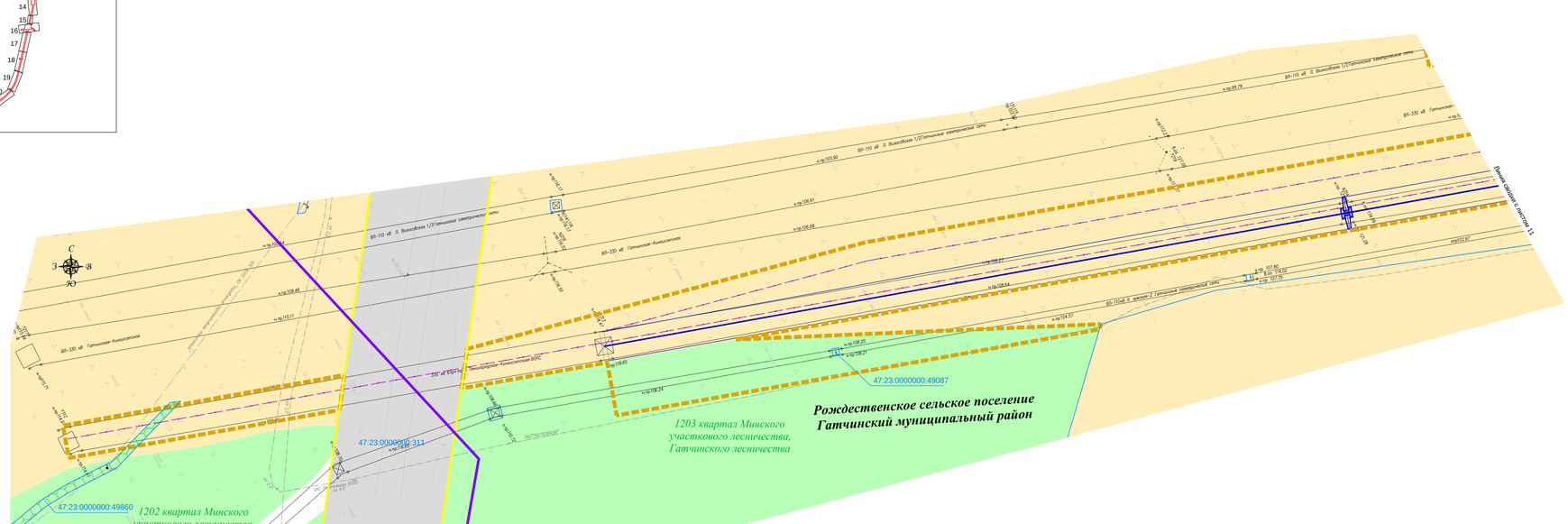
Схема расположения листов



Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участках предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №12471/11479 от 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14054/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №2369-20 от 22.01.2018 г.)
9. В район зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАБ, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинграда»(письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

Условные обозначения

н 1 ●	обозначение и номер поворотной точки
47:23:0423001:1	границы земельных участков,сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
	границы ранее учтенных земельных участков, их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
Электроснабжение:	
	существующая линия электропередач 330 кВ
	линия электропередач ВЛ 330 кВ, подлежащие переносу из зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
	демонтаж
Связь:	
	кабельная линия связи
	существующая кабельная линия связи
Условные обозначения границ:	
	граница кадастрового деления
	границы земельных участков,сведения о которых содержатся в ЕГРН
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута на период строительства линейного объекта
	границы лесных кварталов
	границы образуемых земельных участков и частей земельных участков
	граница полосы отвода автомобильной дороги М-20
Условные обозначения категория земель :	
	земли лесного фонда
	земли сельскохозяйственного назначения
	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
	категория не установлена (двойной учет)



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Воронин А.И.			04.2021
Проверил		Зыкина В.А.			04.2021
Н.контр.		Шонина И.В.			04.2021

286/17/102074-ПЗ 3.6.1 ГЧ

«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель до границы с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги Р-23 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель - граница с Республикой Беларусь на участке км 54+000 - км 80+000, Бежаницкий район»

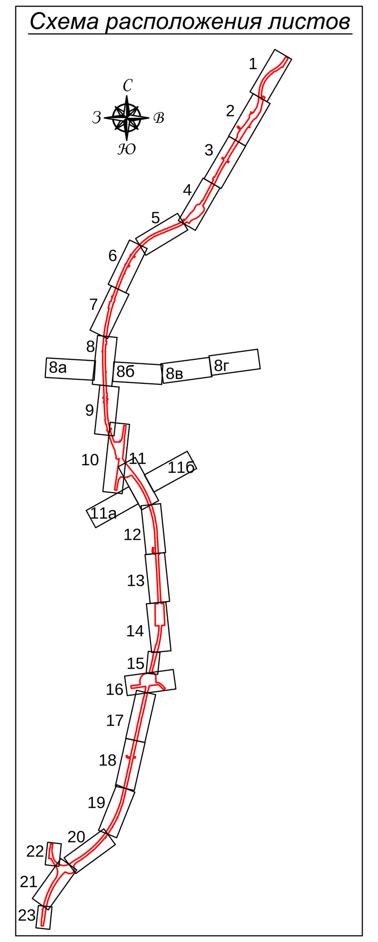
Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	11а	

ООО "ПИИ "Севзапгипроречтранс"

Копия документа ограничена условной линией обрезки территории подготовки документации, зоны охранных объектов культурного наследия, зоны затопления, расчетных затоплений, зоны водосбора, использования объектов капитального строительства, Великий 1000

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



Условные обозначения

47:23:0423001:1	границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
Электроснабжение:	
	существующая линия электропередач 330 кВ
	демонтаж
Связь:	
	кабельная линия связи
	существующая кабельная линия связи

Условные обозначения границ:

	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута на период строительства линейного объекта
	граница кадастрового деления
	границы лесных кварталов
Условные обозначения категория земель:	
	земли лесного фонда

Примечание:

1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участках предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №1247/11479 от 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14054/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №280-20 от 22.01.2018 г.)
9. В район зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАБ, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинграда»(письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

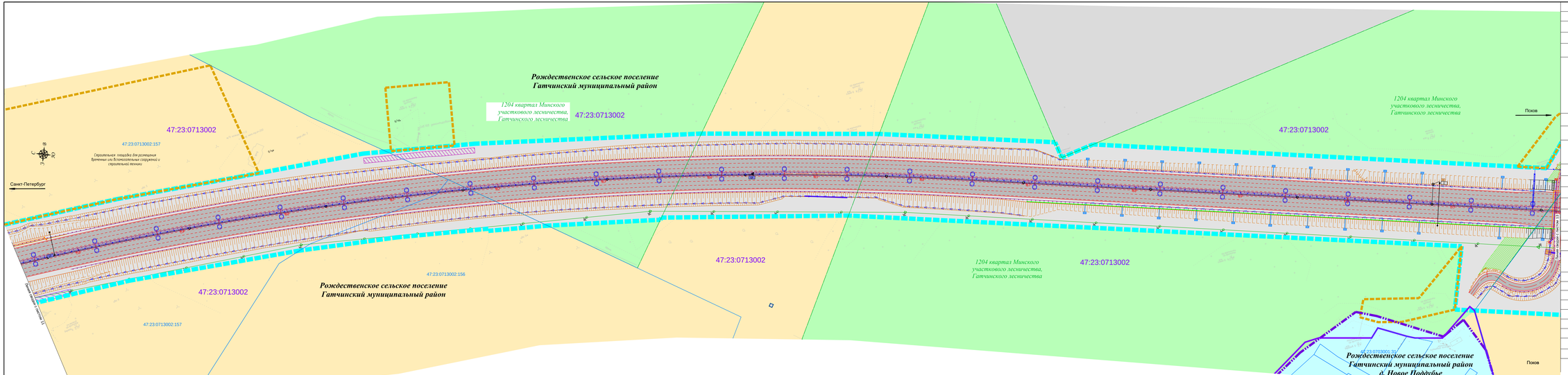
Изм.	Кол.уч.	Лист.	Nдок.	Подпись	Дата	286/17/102074-ПЗ 3.6.1 ГЧ
						«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель до границы с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги Р-23 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель - граница с Республикой Белоруссия на участке км 54+000 - км 80+000, Ленинградская область»
Разработал		Воронина А.И.			04.2021	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
Проверил		Зайцева В. А.			04.2021	Стадия: ДПТ; Лист: 11б; Листов:
Н.контр.		Шанина И.В.			04.2021	Чертеж границ существующих земельных участков, границ публичных сервитутов, подлежащих установлению, границ территорий объектов культурного наследия, границ лесничеств, участковых лесничеств, лесных кварталов, местоположение объектов капитального строительства. Масштаб 1:1000
						ООО "ПИИ "Севзапдорпроект"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения

	ось проектируемого проезда
47:23:0423001:1	границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0423001:154	границы кадастра объекта незавершенного строительства, сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
	автомобильная дорога федерального значения
	пешеходная канализация
	бетонобордюр тротуарный конусный, бетон, несъем
	круглая стальная/бетонная коффердамная металлическая бадьерная опора
	участки плодородного чернозема
	шумозащитные экраны
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины
	минеральзащитные полосы
	тротуарные бетонобордюр асфальто-бетонный лоток
	бетонобордюр с проезжей части
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	существующая линия электропередач 10кВ
Связь:	
	кабельная линия связи
	кабельная линия связи в трубе
	существующая кабельная линия связи
Оборудование АСУДД	
	опора-стойка
	дорожная станция ДС
	шкаф контроллерный ШК

Условные обозначения границ

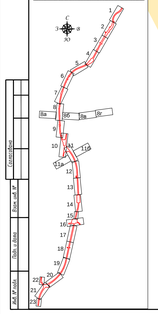
	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы зоны предполагаемых к установлению публичных сервитутов на период строительства линейного объекта
	границы населенного пункта
	границы земель кадастров

Условные обозначения категорий земель :

	земель лесного фонда
	земель сельскохозяйственного назначения
	земель населенных пунктов
	земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения

Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участков предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №12473/11479 от 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №01-14054/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №280-20 от 22.01.2018 г.)
9. В район зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАД, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинградско-Сталино Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

Схема расположения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал	Воронов А.И.				04.2021
Проверил	Морозов Е.А.				04.2021
Н.контр.	Шилов Н.Е.				04.2021

286/17/ТХ2074-ПЗ 3.6.1 ГЧ

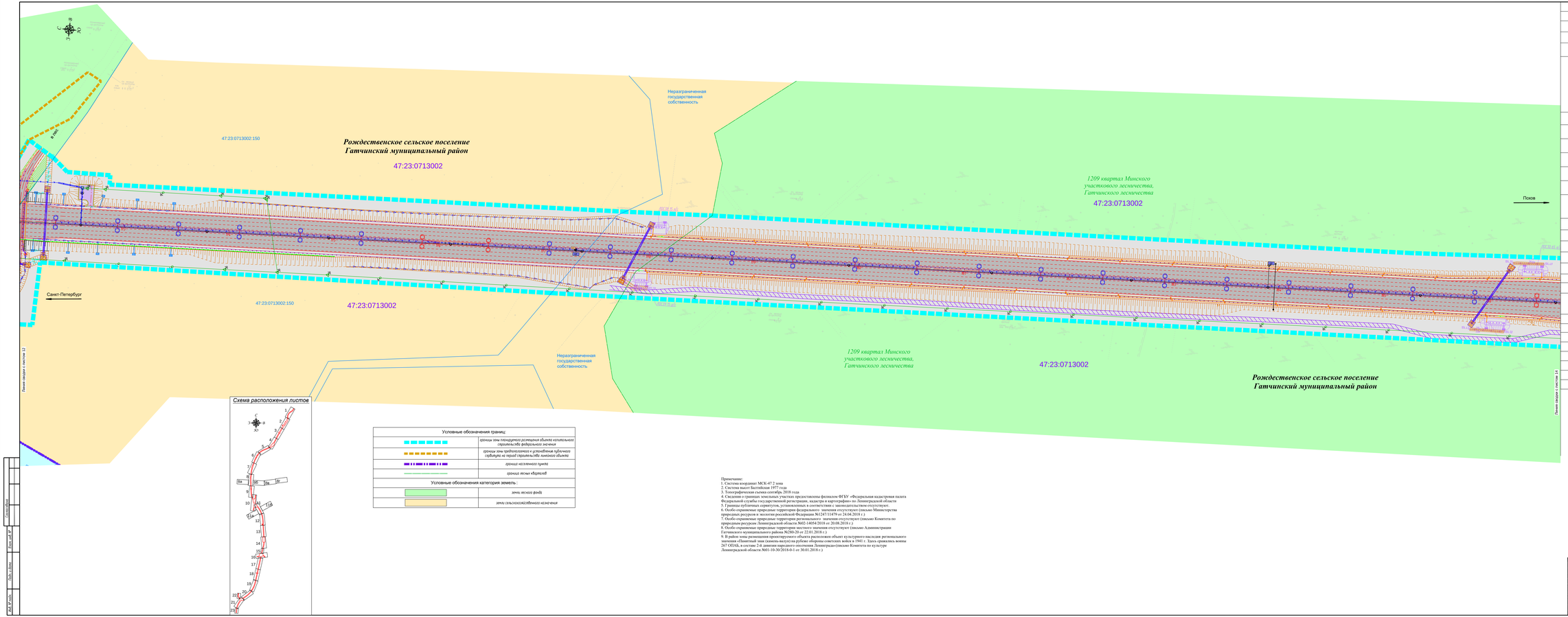
«Строительство III – V этапов участка автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург – Псков – Граница Российской Федерации с Республикой Беларусь на участке км 0+000 – км 80+000, Ленинградская область»

Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	12	

ООО "ГИИ "СевЗапДорпроект"

Копия документа электронной цифровой подписи действительна. Ключ проверки ЭЦП: 0A0F 0A00 0000 0001 0A0F. Сертификат выдан: Удостоверяющий центр ООО "ГИИ "СевЗапДорпроект"



Условные обозначения

	ось проектируемого проезда
47:23:0423001:1	границы земельных участков,Учтённых в каторых содержится в ЕГРН, их номера
47:23:0423001:154	границы конуса объекта капитального строительства, Учтённых в каторых содержится в ЕГРН, их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
	автомобильная дорога федерального значения
	ливневая канализация
	водопропускные трубчатые конусы, вдоль насыпи
	очистные сооружения
	водопропускные каналы
	трубчатый водопропускной асфальто-бетонный лоток
	водосброс с проезжей части
	круглая социальная гидравлическая металлическая водопропускная труба
	участки планировки местности
	шумозащитные экраны
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины разборное
	железная дорога

Электроснабжение:

	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	существующая линия электропередач 10кВ

Связь:

	кабельная линия связи
	кабельная линия связи в трубе
	существующая кабельная линия связи

Оборудование АСУДД

	опора-стойка
ШК	шкаф контроллерный (ШК)

Схема расположения листов

Условные обозначения границ:	
	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы зоны предполагаемого к изъятию/занятию публичного сервитута на период строительства линейного объекта
	граница населенного пункта
	границы лесных кварталов
Условные обозначения категория земель :	
	земли лесного фонда
	земли сельскохозяйственного назначения

Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участков предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Территории публичных сервитутов, устанавливаемых в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №12-47/11479-оп 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14054/2018-оп 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №280-20-оп 22.01.2018 г.)
9. В район зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) по рубежу обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАБ, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинграда»(письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		
Разработал		Воронов А.И.			01.2021	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	
Проверил		Шарафутдинов Р.Х.			01.2021		
Гл.инж.		Шилина И.В.			01.2021		

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	13	

284/17/122074-ПЗ 3.6.1 ГЧ

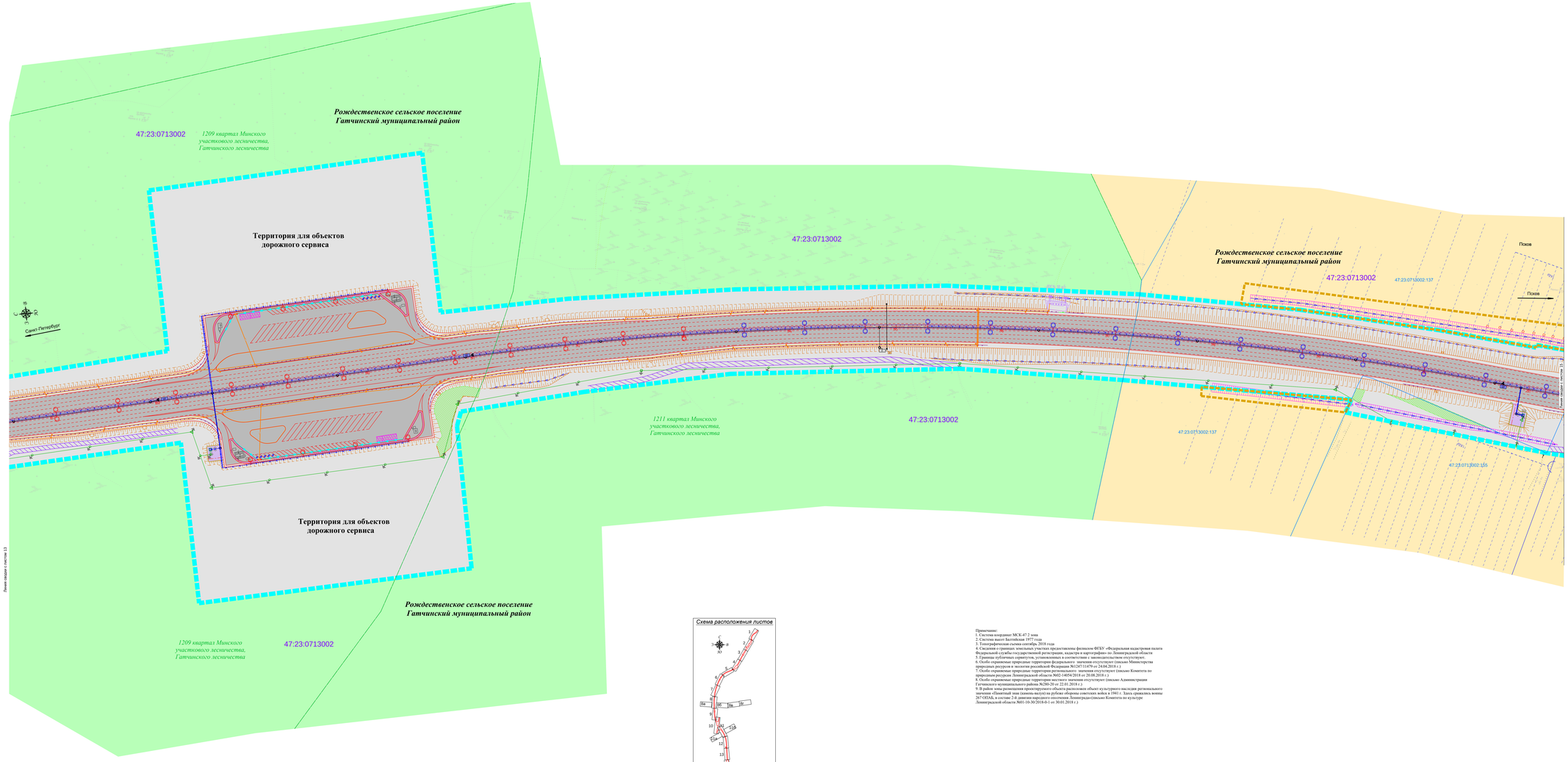
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург – Псков – Пустошка – Невель на границе с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург – Псков – Пустошка – Невель на границе с Республикой Беларусь. Участок км 0+000 - км 80+000. Ленинградская область»

Чтение копий документов, имеющих грифы ограничения доступа, выданных организациями, осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами.

ООО "ГИИ "Севзапдорпроект"

Копировал

Формат А4



Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
47:23:0423001:1	границы земельных участков,сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0423001:164	границы контура объекта капитального строительства, сведения о котором содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
	автомобильная дорога федерального значения
	кабельная канализация
	Водосбросные продольные канавы, бетон монолит
	Система бетонных и пластиковых лотков
	очистные сооружения
	элювий
	пропуск, пешеходные дорожки
	круглая стальная гофрированная металлическая водопропускная труба
	участки планировки местности
	тепловая ограждения
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины разборное
	железная дорога
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	существующая линия электропередач 10кВ
Связь:	
	кабельная линия связи
	кабельная линия связи в трубе
	существующая кабельная линия связи
Оборудование АСУДД	
	опора-стойка
ЩУ	щит контрольный ЩУ
ДС	дорожная станция ДС

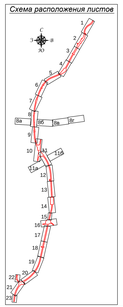
Условные обозначения границ:

	границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы зоны с особыми условиями использования территории
	граница населенного пункта
	границы лесных кварталов

Условные обозначения категория земель :

	земли лесного фонда
	земли сельскохозяйственного назначения

Схема расположения листов



Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участков предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №12473/11479 от 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14054/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №280-29 от 22.01.2018 г.)
9. В границах проектирования отсутствуют выявленные объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) по рубежу обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАК в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинграда»(письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-16-30/2018-8-1 от 30.01.2018 г.)

286/ГП/102074-ПЗ.3.6.1ГЧ

«Строительство 2 этапа трассы «Магистраль Запад» - Центр - Санкт-Петербург - Нарва - Таллин - Тарту - Псков - Пыталово - Невель - Витебск - Минск - Могилев - Брянск - Тула - Рязань - Владимир - Нижний Новгород - Йошкар-Ола - Казань - Пермь - Екатеринбург - Челябинск - Курган - Тюмень - Омск - Новосибирск - Кемерово - Красноярск - Иркутск - Чита - Хабаровск - Владивосток» на участке км 0+000 - км 18+000, Ленинградской области

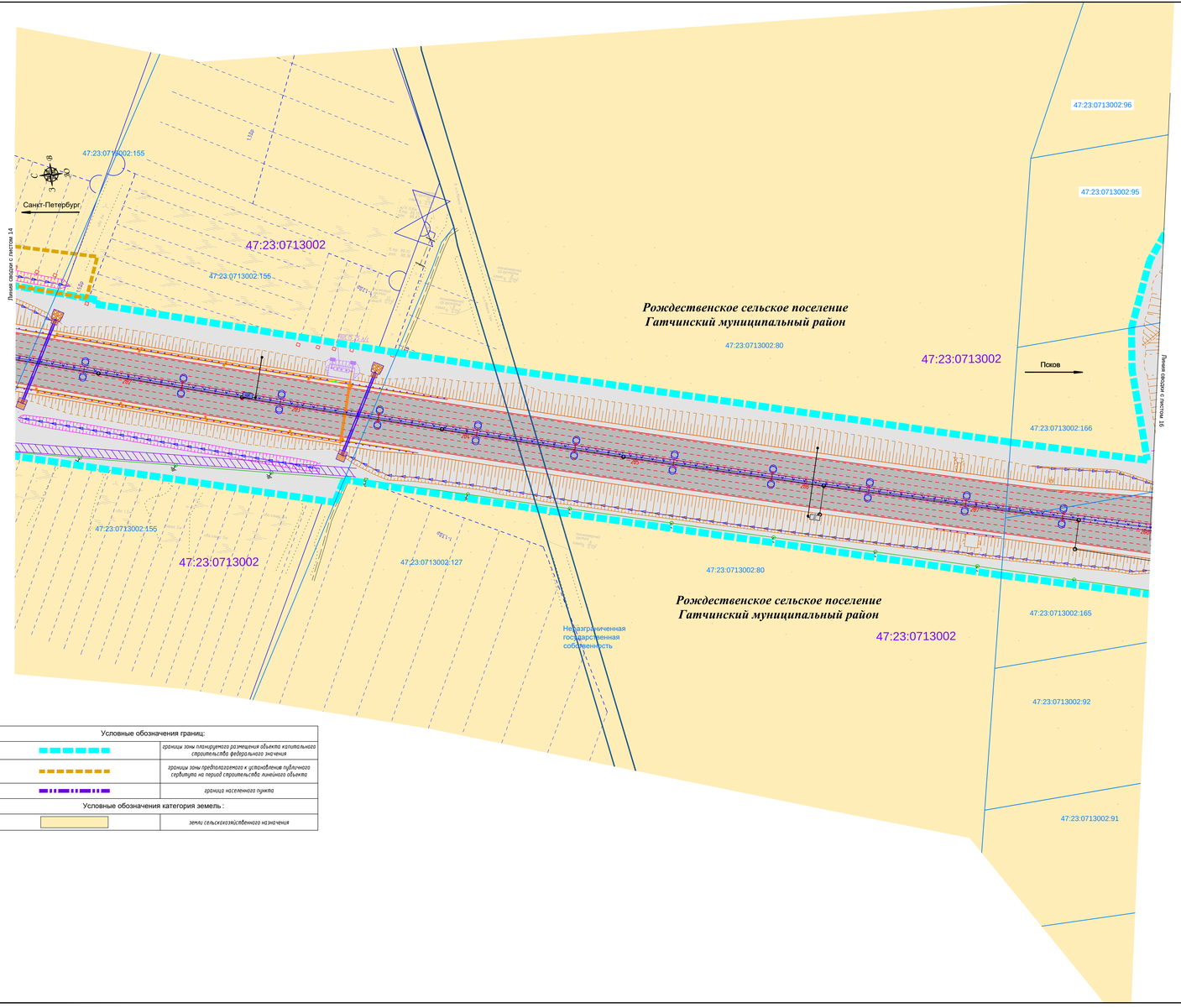
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Воронов А.И.				04.2019
Проверил	Шарай Е.А.				04.2019
Контр.	Шилов В.В.				04.2019

Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	14	

ООО "ГИИ "Гипродорпроект"

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



Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
47:23:0423001:1	границы земельных участков,сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0423001:154	границы контура объекта капитального строительства, сведения о котором содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
	автомобильная дорога федерального значения
	ливневая канализация
ПК 70 ПК 284	Водоотводные продольные кюветы, вдоль насыпи
	очистные сооружения
	круглая спиральновитая гофрированная металлическая водопропускная труба
	металлическое барьерное ограждение дорожной одежды
	металлическое барьерное ограждение дорожной одежды разборное
	лежневая дорога
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	существующая линия электропередач 10кВ
Оборудование АСУДД	
	опора-стойка
ШК	щит контрацонный (ШК)
ДС	дорожная станция (ДС)

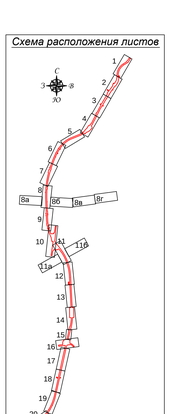
Условные обозначения границ:

	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута на период строительства линейного объекта
	граница населенного пункта

Условные обозначения категория земель :

	земли сельскохозяйственного назначения

Схема расположения листов



Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участках предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №1247/11479 от 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14054/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №280-20 от 22.01.2018 г.)
9. В район зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАБ, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинграда»(письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Воронин А.И.			04.2021
Проверил		Зыкина В.А.			04.2021
Н.контр.		Шонина И.В.			04.2021

286/17/102074-ПЗ 3.6.1 ГЧ

«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург – Псков – Пустошка – Невель до границы с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги Р-23 Санкт-Петербург – Псков – Пустошка – Невель – граница с Республикой Беларусь на участке км 54+000 – км 80+000, Ленинградская область»

Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	15	

ООО "ПИИ "Севзапдорпроект"

Копия данных чертежей и иных сведений, содержащихся в настоящей проектной документации, должна содержать сведения о наименовании, номере, дате выдачи, реквизитах, составе, авторе, подписи, использованных в данной документации при разработке, а также сведения о наименовании, номере, дате выдачи, использованных в данной документации при разработке, Реестровый номер

Согласовано

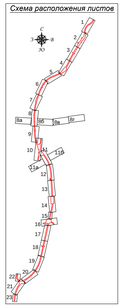
Инв. № подл.

Подп. и дата

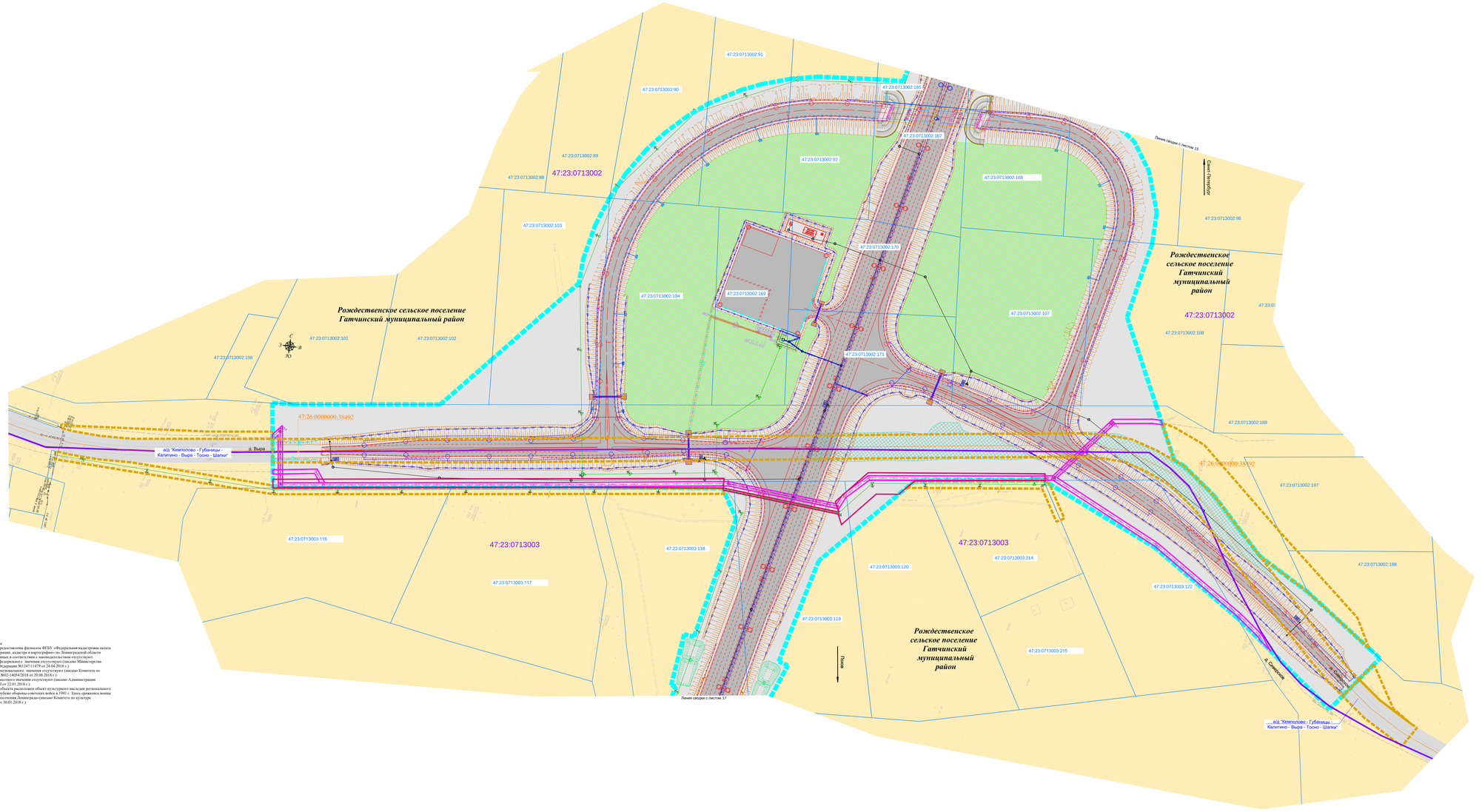
Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Схема расположения листов



Примечания:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка октябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участках предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №12-47/11479 от 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14054/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №280-20 от 22.01.2018 г.)
9. В район зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАД, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинграда» (письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)



Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
47:23:0423001:1	границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0423001:154	границы концов объектов капитального строительства, сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
	автомобильная дорога федерального значения
	наземная канализация
	водопропускные трубчатые каналы, ось насыпи
	Система бетонных и пластиковых лотков
	очистные сооружения
	водопропускные каналы
	водопропускные напорные каналы (расходные, дюкер, аппараты)
	круглая стальная/литая гофрированная металлическая водопропускная труба
	участки торфяного массива
	участки рекультивации
	пруд-отстойник
	трубчатый водопропускной железобетонный лоток
	водосброс с прямоугольными стенками
	технологическая бетонная ограждающая дорожная одежда
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	существующая линия электропередач 10кВ
	фонарная
Связь:	
	кабельная линия связи
	кабельная линия связи в трубе
	существующая кабельная линия связи
Оборудование АСУДД	
	опора-стойка
	шкаф контроллерный ШУО

Условные обозначения границ:

	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута на период строительства линейного объекта
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута в целях размещения подземных коммуникаций (кабель связи)
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута в целях размещения наземных коммуникаций линии электропередач (Сип5 - 1Е х6)

Условные обозначения категория земель:

	земли сельскохозяйственного назначения
	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

						286/ТТ/ПЗ2074-ПЗ.3.6.1ГЧ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	"Строительство 2-полосной дороги в обход г.Гатчина от а/д "Кемполово - Губаницы - Калитино - Выра - Тосно" до границы с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги "Санкт-Петербург - Псков - граница с Республикой Беларусь" на участке от км 24+000 - км 39+000, Ленинградская область
Разработал		Воронов А.И.			04.2021	Материалы по обоснованию проекта нормативов нормативов
Проверил		Морозов Е.А.			04.2021	
Утверд.		Шапкин В.В.			04.2021	

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	14	

ООО "ПКФ "Сибтранспроект"

Копировал

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

Условные обозначения границ:

	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута на период строительства линейного объекта
	граница населенного пункта
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута в целях размещения инженерных коммуникаций (кабель связи)
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута в целях размещения инженерных коммуникаций (газопровод)
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута в целях размещения инженерных коммуникаций (линии электропередач 0,4кВ - 110 кВ)
	границы береговой полосы
	границы водного объекта

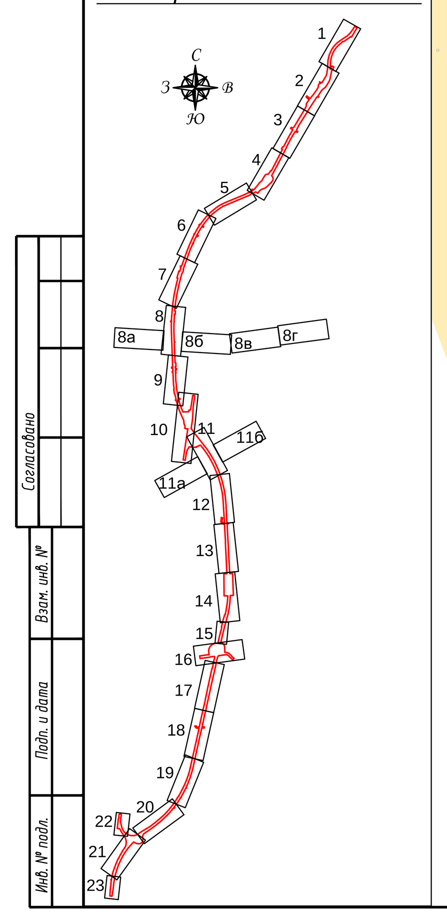
Условные обозначения категория земель :

	земли населенного пункта
	земли сельскохозяйственного назначения

Условные обозначения

1	ось проектируемой трассы
47:23:0423001:1	границы земельных участков,сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0423001:154	границы контура объекта капитального строительства, сведения о котором содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
68	автомобильная дорога федерального значения
К2	ливневая канализация
105.70 1‰ 39м	Водоотводные продольные канавы, вдоль насыпи
	продольный водоотводной асфальто-бетонный лоток
ПК 08+99	водосброс с проезжей части
	очистные сооружения
	водонепроницаемые канавы
	металлическое барьерное ограждение дорожной одежды
	шумозащитные экраны
	металлическое барьерное ограждение дорожной одежды разборное
	пруд-отстойник
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
W	проектируемые линии наружного освещения
	существующая линия электропередач 10кВ
	демонтаж
Связь:	
	кабельная линия связи
	кабельная линия связи в трубе
	существующая кабельная линия связи
Оборудование АСУДД	
	опора-стойка
ЩК	щит коммутационный (ЩК)
ДС	дорожная станция (ДС)
Условные обозначения территорий:	
	водный объект

Схема расположения листов



Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участках предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №1247/11479 от 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14054/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №280-20 от 22.01.2018 г.)
9. В район зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАБ, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинграда»(письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

Изм.	Кол.уч.	Лист.	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Воронина А.И.			04.2021
Проверил		Зайцева В. А.			04.2021
Н.контр.		Шанина И.В.			04.2021

286/17/102074-ПЗ 3.6.1 ГЧ

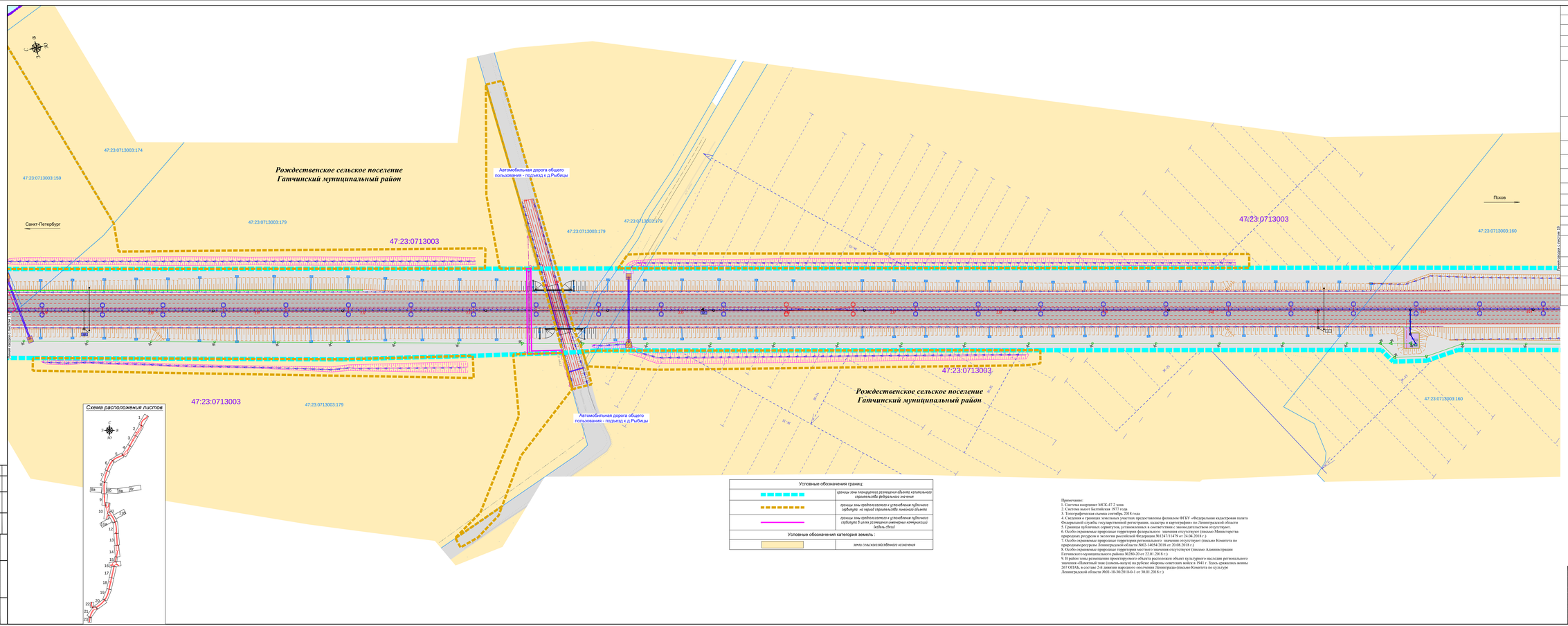
«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель до границы с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги Р-23 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель - граница с Республикой Белоруссия на участке км 54+000 - км 80+000, Ленинградская область»

Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	17	

Чертеж границ существующих земельных участков, границ публичных сервитутов, подлежащих установлению, границ территорий объектов культурного наследия, границ лесничеств, участковых лесничеств, лесных кварталов, местоположение объектов капитального строительства. Масштаб 1:1000

ООО "ПИИ "Севзапдорпроект"



Условные обозначения

	ось проектируемого проезда
47:23:0423001:1	границы земельных участков,Сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0423001:154	границы кадастра объектов капитального строительства, Сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0441004	границы кадастров «Кварталов», их номера
	автомобильная дорога федерального значения
	проектная труба
	бордюрный тротуарный камень, бетон серый
	тротуарный бордюрный асфальто-бетонный поток
	водосброс с проезжей части
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины
	шумозащитные экраны
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины разборное

Электроснабжение:

	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	существующая линия электропередач 10кВ

Оборудование АСУДД

	опора-стойка
ШК	шкаф коммутационный ШК1
ДК	дорожная станция ШК1

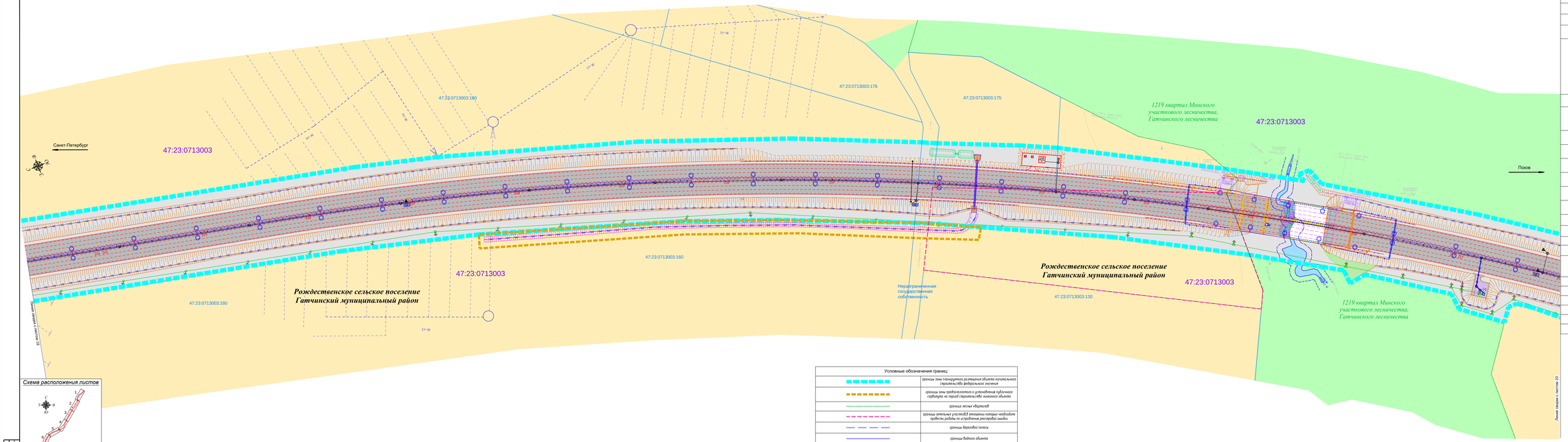
Схема расположения листов

Условные обозначения границ:	
	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута на период строительства линейного объекта
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута в целях размещения инженерных коммуникаций (кабель связи)
Условные обозначения категорий земель:	
	земли сельскохозяйственного назначения

Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участков предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, устанавливаемых в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №12473/11479 от 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14054/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №280-20 от 22.01.2018 г.)
9. В районе зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (земель-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267-ОДАД, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинградскоблсовета Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

						284/ПЗ/ПЗ2074-ПЗ ЗА.ГТЧ	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	«Скоплинье-Гатчина-Ивангород-Гдов-Псков-Пустошка-Невель-граница с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги Гатчина-Ивангород-Гдов-Псков-Пустошка-Невель-граница с Республикой Беларусь». Участок от км 0+000 до км 81+000. Ленинградская область	
Н.контроль		Воронов А.И.			09.2021	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Стадия / Лист / Листов
Гл.инженер		Шарай Е.А.			09.2021		ДПТ 18
Гл.инженер		Шилов В.В.			09.2021		
						Часть земель расположена в границах зоны с особыми условиями использования территории, установленной в отношении объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации	
						ООО "ГИИ "Севзапдорпроект"	

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



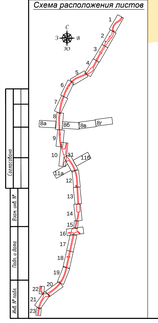
Условные обозначения

	ось проектируемого проезда
47:23:0423001:1	границы земельных участков,сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0423001:154	границы кадастр.объектов недвижимости (строительства), сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
	автомобильная дорога федерального значения
	участки планировки местности
	проектная труба
	дюкерная канализация
	участные сооружения
	водоотводящие канавы
	водоотводные продольные канавы (бровка насыпи)
	водоотводные поперечные канавы (пересечение, дюкер, отметки)
	труба-переезжие
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины (разбивка)
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	существующая линия электропередач 10кВ
Оборудование АСУДД	
	опора-стойка
ШК	шкаф контрольный (ШК)
Условные обозначения территорий:	
	полный объект

Условные обозначения границ:

	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута на период строительства линейного объекта
	границы лесных кварталов
	границы земельных участков,в отношении которых необходимо провести работы по устройству ресурсной ямки
	границы береговой полосы
	границы водного объекта
Условные обозначения категорий земель.:	
	земли сельскохозяйственного назначения
	земли лесного фонда

Схема расположения листов

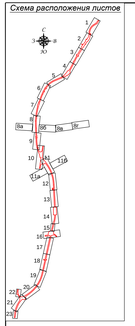


Примечания:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участках предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №12-47/11479-оп 24.08.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14054/2018-оп 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №280-20-оп 22.01.2018 г.)
9. В район зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАБ, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинграда»(письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	284/17/ПД2014.-ПЗ 3.6.1 ГЧ					
Гл.инженер		Дорошин А.И.			04.2021	"Строительство и реконструкция автомобильной дороги "А-180 Санкт-Петербург - Псков" - Кунья - Луговая - Новая - граница с Республикой Беларусь на участке от 54-КАД - км 89+000, Ленинградская область"					
Руководитель		Шарафеев Р.Ф.			04.2021	Материалы по обоснованию проекта нормативов размещения			Стадия	Лист	Листов
Гл.конструктор		Шарафеев Р.Ф.			04.2021				ДПТ	19	
Гл.инженер		Шарафеев Р.Ф.			04.2021						
						Копия данного чертежа является собственностью ООО "ГЭИ "Севзапдорпроект" и не может быть использована другими организациями и лицами, использована иначе, чем для которой предназначена, без разрешения ООО "ГЭИ "Севзапдорпроект"			ООО "ГЭИ "Севзапдорпроект"		

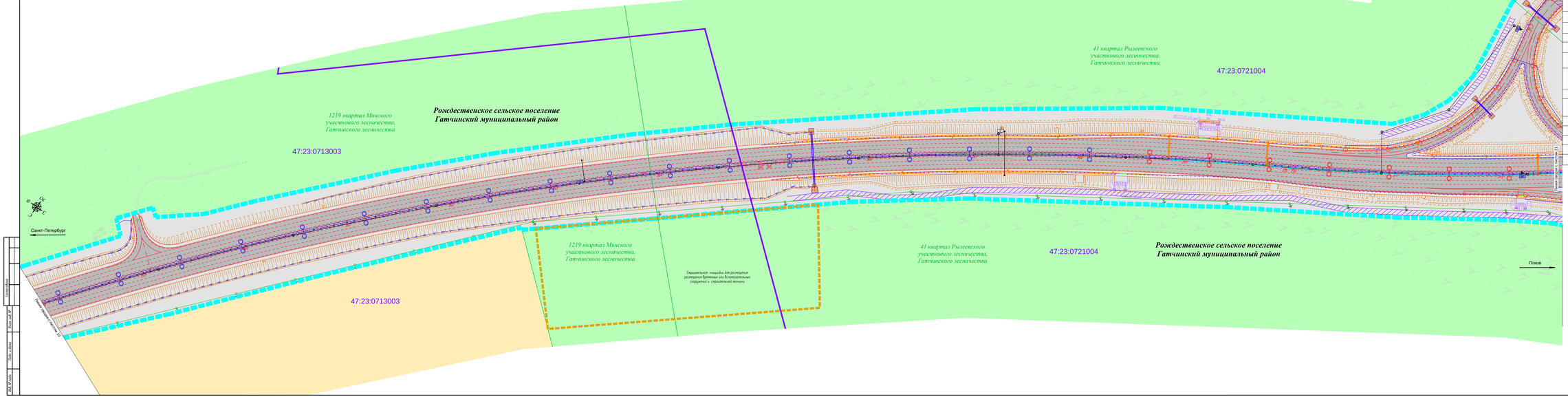
Согласовано
Взам.инв.№
Подп. и дата
Инв.№ подл.

Схема расположения листов



Условные обозначения границ:	
	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы зоны предполагаемых к установлению публичного сервитута на период строительства линейного объекта
	граница лесных кварталов
Условные обозначения категория земель :	
	земль сельскохозяйственного назначения
	земль лесного фонда

Примечания:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участках предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №12471/11479 от 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14054/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №2680-20 от 22.01.2018 г.)
9. В районе размещения проектируемого объекта отсутствуют объекты культурного наследия регионального и федерального значения (письмо Комитета государственного по рубежи обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267-ОПАБ, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинградско-письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)



Условные обозначения

	ось проектируемого проезда
47:23:0423001:1	границы земельных участков,Сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0423001:154	границы отводов объектов капитального строительства, Сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
	автомобильная дорога федерального значения
	участки планировки местности
	проектная труба
	ливневая канализация
	очистные сооружения
	водопропускные канавы
	водоотводные продольные канавы, бровка насыпи
	системы бетонных и пластичных плетней
	нижняя дорога
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины
	металлическое барьерное ограждение дорожной обочины разборное
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	линия электропередач 0,4/ 35 кВ, подлежащая переносу из зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
	проектируемые линии наружного освещения
	существующая линия электропередач 10кВ
	существующая линия электропередач 35 кВ
	деплитки
Оборудование АСУДД	
	опора-стойка
ШК	шкаф контроллерный ШК1
ДС	дорожная станция ШС1

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Дорошин А.И.			04.2021
Проверил		Шарафиев Е.А.			04.2021
ГИП		Шарафиев Е.А.			04.2021

284/17/П2074-ПЗ 3.6.1 ГЧ

«Строительство и реконструкция автомобильных дорог М-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель на границе с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель на границе с Республикой Беларусь на участке км 1219,000 - км 1222,000. Автомобильная дорога М-20 "Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель"

Материалы по обоснованию проекта нежилищ территории

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	20	

ООО "ГИИ "Севзапдорпроект"

Копировал

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

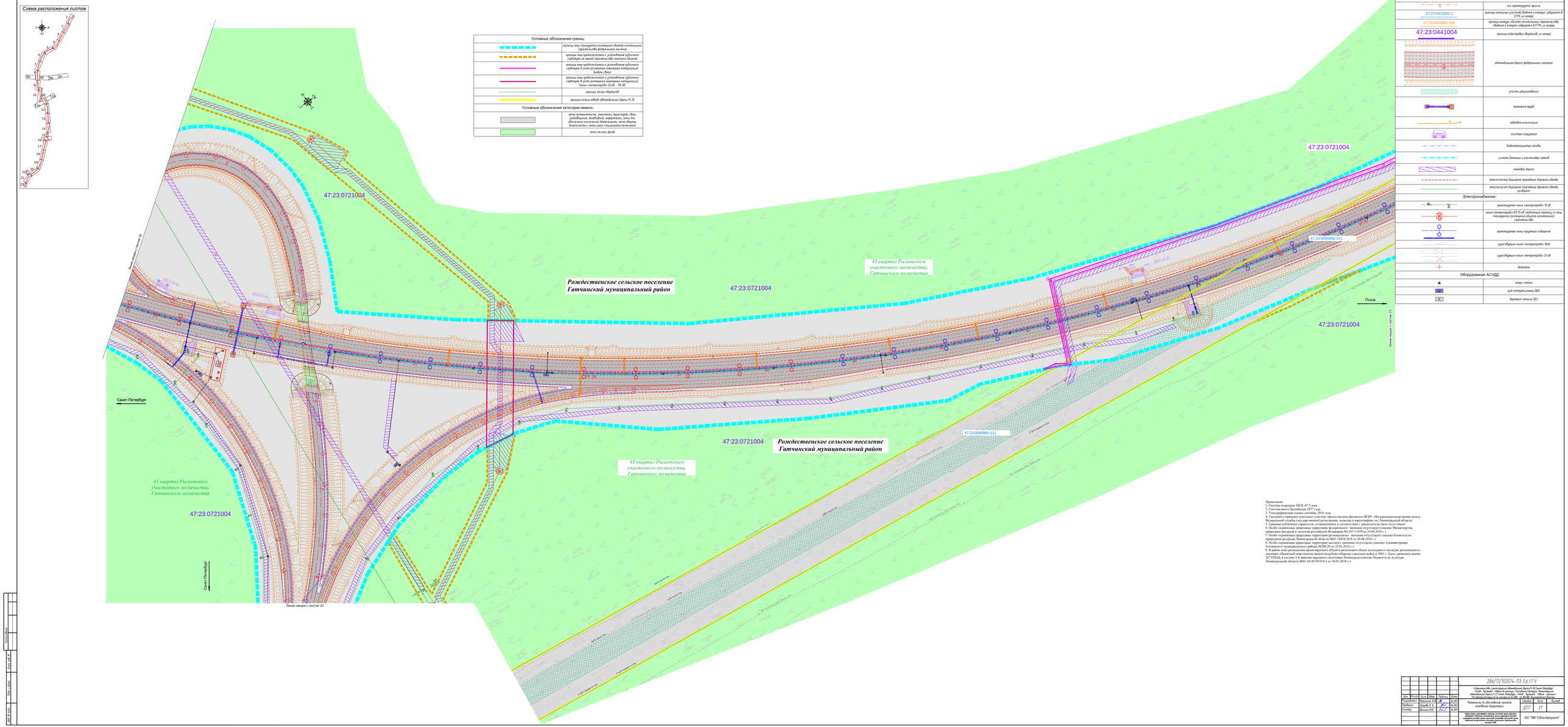


Схема расположения листов
Условные обозначения границ:
границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
границы зон предполагаемого и установленного публичного сервитута на период строительства линейного объекта
границы зон предполагаемого и установленного публичного сервитута в целях размещения инженерных коммуникаций любого типа
границы зон предполагаемого и установленного публичного сервитута в целях размещения инженерных коммуникаций линии электропередач (1кВ - 10 кВ)
граница лесных кварталов
граница полосы отвода автомобильной дороги М-20
Условные обозначения категория земель :
земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения
земель лесного фонда
Условные обозначения
ось проектируемой трассы
границы земельных участков,сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
границы кварталов объекта капитального строительства, сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
границы кадастровых кварталов, их номера
автомобильная дорога федерального значения
участки реконструкции
проектная труба
кабельная канализация
очистные сооружения
бетонопроизводные конусы
склепа бетонных с пластиковых плит
тканевая дорога
металлическое барьерное ограждение дорожной обочины
металлическое барьерное ограждение дорожной обочины разборное
Электроснабжение:
проектируемая линия электропер. 35 кВ
линия электропер. 6/0,15 кВ, подлежащая переносу из зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
проектируемые линии наружного освещения
существующая линия электропер. 10кВ
существующая линия электропер. 35 кВ
дождевик
Оборудование АСУДД
опора-стойка
шкаф контрольный (ШК)
дорожная станция (ДС)
Рождественское сельское поселение Гатчинский муниципальный район
43 квартал Рылеевского участкового лесничества, Гатчинского лесничества
41 квартал Рылеевского участкового лесничества, Гатчинского лесничества
47:23:0721004
47:23:0000000:311
Санкт-Петербург
Псков
Линия сводки с листом 20
Линия сводки с листом 22
Линия сводки с листом 23
Примечания:
1. Система координат МСК-47.2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участков предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, устанавливаемых в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №12473/1479 от 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №13-5-1/15-1-2018 от 23.04.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №280-20 от 22.01.2018 г.)
9. В район зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАБ, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинградскои»(письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)
286/17/10/2074-ПЗ.3.6.1.ГЧ
«Автомобильная дорога «Автобахн» Брест-N-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель, на границе с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги N-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель - граница с Республикой Беларусь на участке км 47+000 - км 49+000 в Гатчинском муниципальном районе Ленинградской области»
Материалы по обоснованию проекта нормативов нормативов
Стадия Лист Листов
ДПТ 21
ООО "ГИИ "СибАвтодорпроект"
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участках предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №12471/11479 от 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14054/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №280-20 от 22.01.2018 г.)
9. В район зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАБ, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинграда»(письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

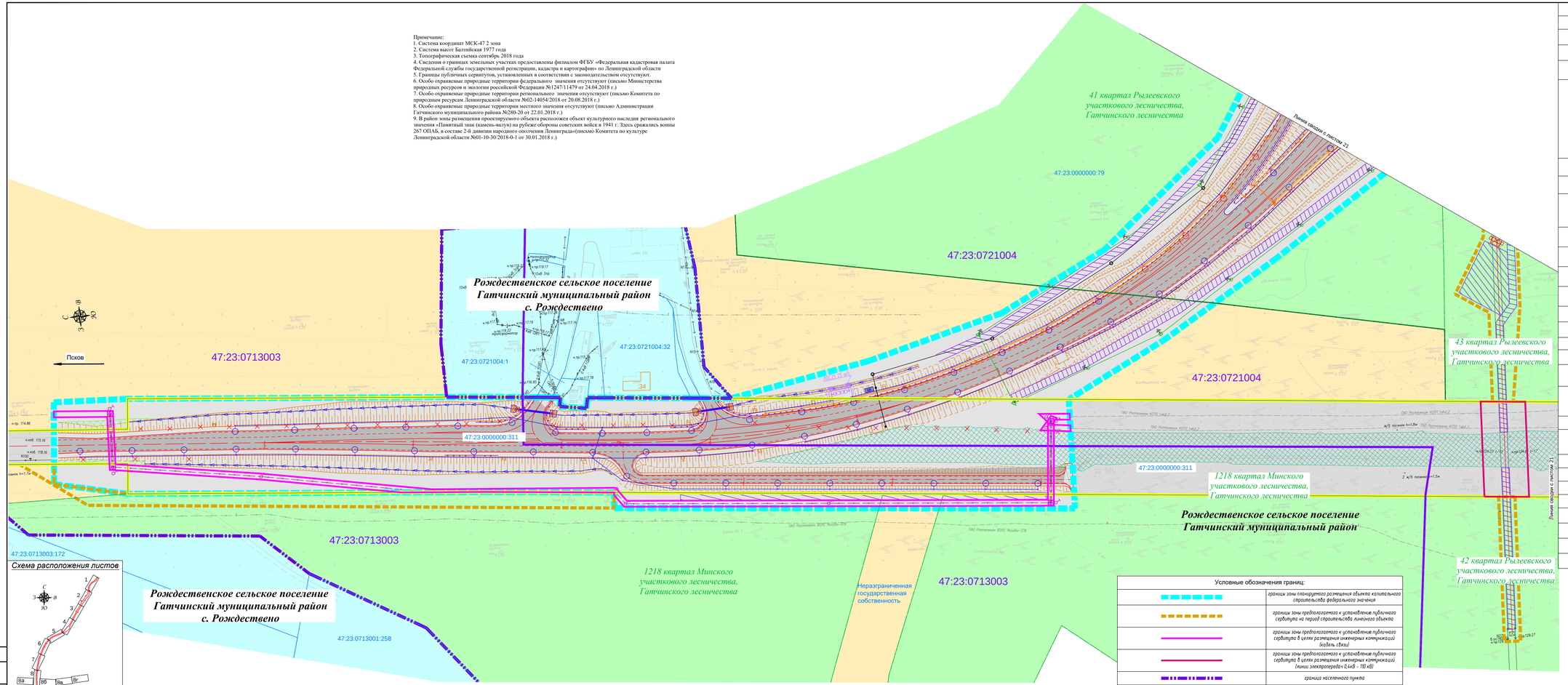
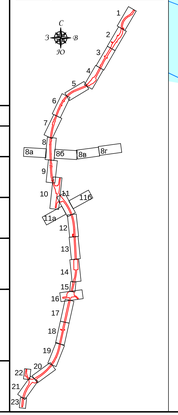


Схема расположения листов



Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
47:23:0423001:1	границы земельных участков,сведения о которых содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0423001:154	границы контура объекта капитального строительства, сведения о котором содержатся в ЕГРН, их номера
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
	автомобильная дорога федерального значения
	участки рекультивации
	участки планировки местности
	проектная труба
	линейная канализация
	очистные сооружения
	Водоотводные продольные канавы, вдоль насыпи
	лежневая дорога
	металлическое барьерное ограждение дорожной одежды
	металлическое барьерное ограждение дорожной одежды разборное
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	линия электропередач ВЛ 35 кВ, подлежащая переносу из зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
	проектируемые линии наружного освещения
	существующая линия электропередач 10кВ
	существующая линия электропередач 35 кВ
	демонтаж
Оборудование АСУДД	
	опора-стойка
ЩК	щит коммутационный (ЩК)
Связь:	
	кабельная линия связи
	кабельная линия связи в трубе
	существующая кабельная линия связи

Условные обозначения границ:

	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута на период строительства линейного объекта
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута в целях размещения инженерных коммуникаций (кабель связи)
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута в целях размещения инженерных коммуникаций (линии электропередач 0,4кВ - 110 кВ)
	граница населенного пункта
	граница полосы отвода автомобильной дороги М-20
	граница лесных кварталов

Условные обозначения категорий земель :

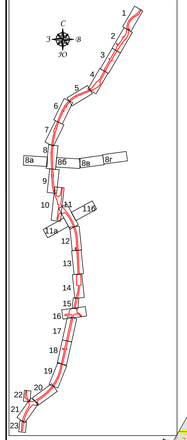
	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
	земли лесного фонда
	земли сельскохозяйственного назначения
	земли населенных пунктов

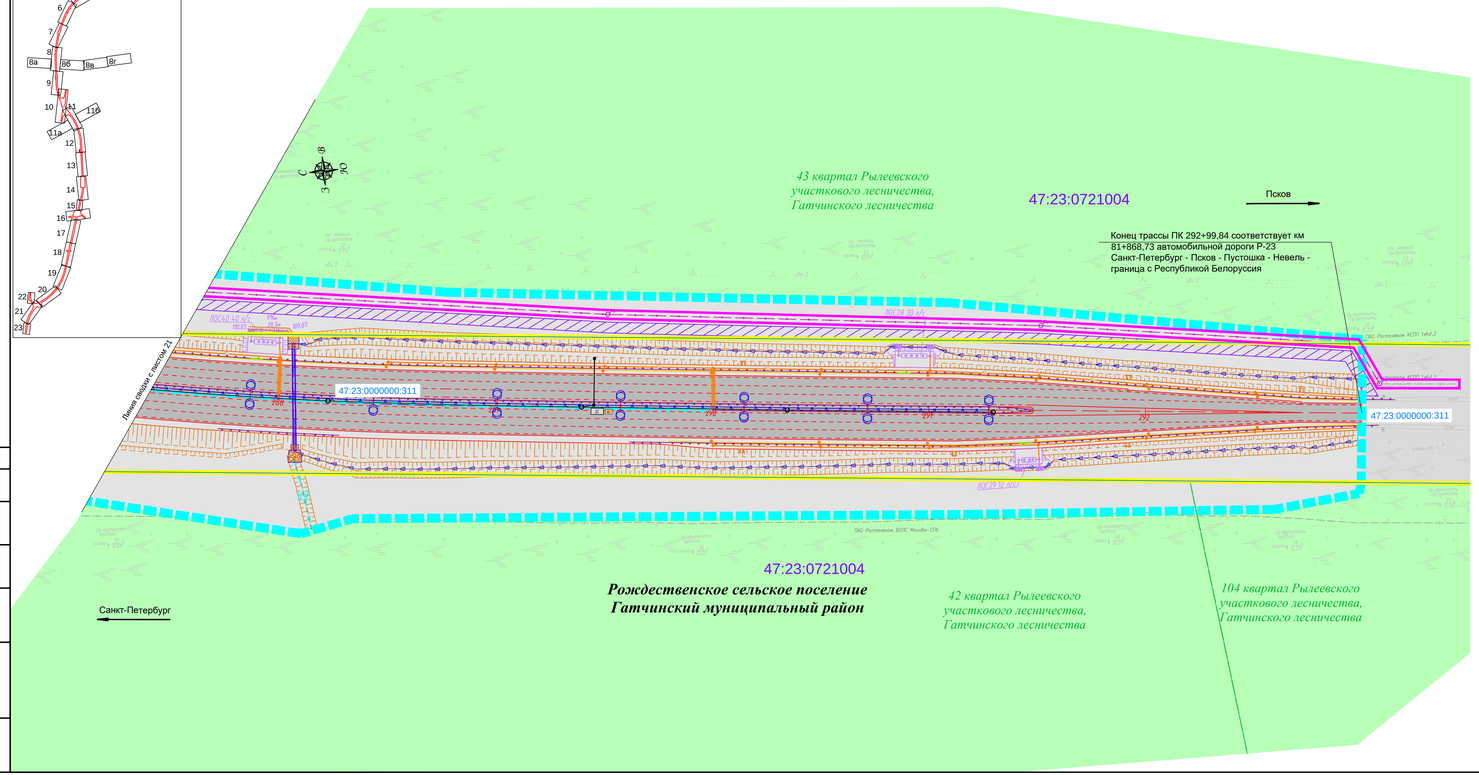
					286/17/102074-ПЗ 3.6.1 ГЧ
					«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург – Псков – Пустошка – Невель до границы с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги Р-23 Санкт-Петербург – Псков – Пустошка – Невель – граница с Республикой Беларусь на участке км 54+000 – км 80+000, Гатчинский район Ленинградской области»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Воронина А.И.			04.2021
Проверил		Зыкина В.А.			04.2021
Н.контр.		Шонина И.В.			04.2021
				Материалы по обоснованию проекта нежилых территорий	Стадия: ДПТ; Лист: 22; Листов:
					ООО "ГИИ "Севзапдорпроект"

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

Чертеж зоны с/х назначения земель границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством отсутствуют, границы населенных пунктов, границы особо охраняемых природных территорий федерального значения отсутствуют, границы особо охраняемых природных территорий регионального значения отсутствуют, границы особо охраняемых природных территорий местного значения отсутствуют, границы зон с особыми условиями использования территорий отсутствуют, границы территорий объектов культурного наследия отсутствуют, границы зон затопления, подтопления отсутствуют, границы лесничеств отсутствуют, границы особо охраняемых природных территорий отсутствуют, границы зон с особыми условиями использования территорий отсутствуют, границы территорий объектов культурного наследия отсутствуют, границы зон затопления, подтопления отсутствуют, границы лесничеств отсутствуют

Схема расположения листов





Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
47:23:0441004	границы кадастровых кварталов, их номера
	автомобильная дорога федерального значения
	участки рекультивации
	участки планировки местности
	проектная труба
	ливневая канализация
	очистные сооружения
	водонепроницаемые конюбы
	Водоотводные продольные кюветы, вдоль насыпи
	система бетонных и пластиковых лотков
	лежневая дорога
	металлическое барьерное ограждение дорожной одежды
	металлическое барьерное ограждение дорожной одежды разборное
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	существующая линия электропередач 10кВ
	демонтаж
Оборудование АСУДД	
	опора-стойка
ДС	дорожная станция (ДС)
Связь:	
	кабельная линия связи
	существующая кабельная линия связи

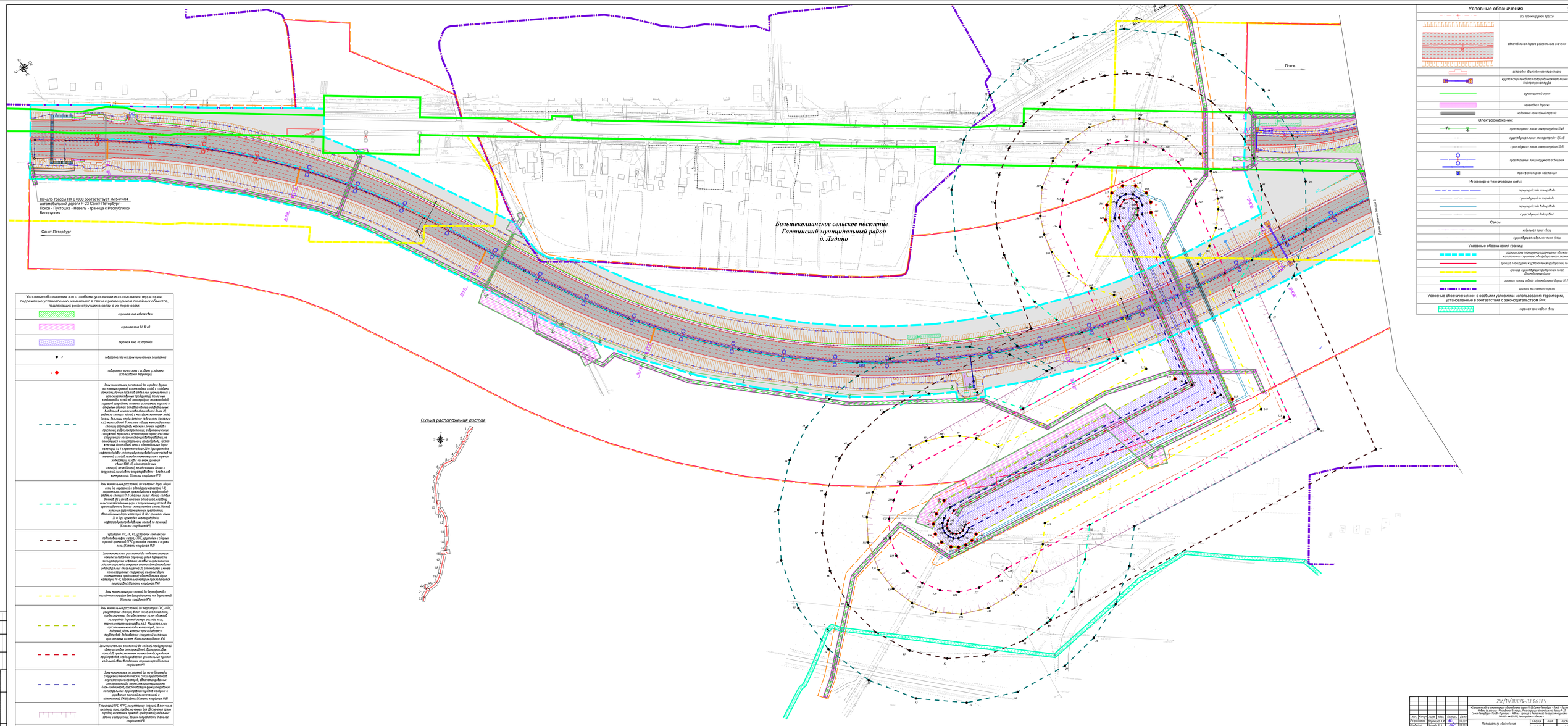
Условные обозначения границ:

	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы зоны предполагаемого к установлению публичного сервитута в целях размещения инженерных коммуникаций (кабель связи)
	граница полосы отвода автомобильной дороги М-20
	граница лесных кварталов
Условные обозначения категория земель:	
	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
	земли лесного фонда

Примечание:
1. Система координат МСК-47.2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка сентябрь 2018 года
4. Сведения о границах земельных участках предоставлены филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством отсутствуют.
6. Особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют (письмо Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации №12477/11479 от 24.04.2018 г.)
7. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют (письмо Комитета по природным ресурсам Ленинградской области №02-14054/2018 от 20.08.2018 г.)
8. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют (письмо Администрации Гатчинского муниципального района №280-20 от 22.01.2018 г.)
9. В район зоны размещения проектируемого объекта расположен объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАБ, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинграда»(письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-30/2018-0-1 от 30.01.2018 г.)

						286/17/102074-ПЗ 3.6.1 ГЧ	
						«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель до границы с Республикой Белоруссия. Реконструкция автомобильной дороги Р-23 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель - граница с Республикой Белоруссия на участке км 54+000 - км 80+000, Ленинградская область»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Воронина А.И.			04.2019	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Стадия: ДПТ; Лист: 23; Листов:
Проверил		Вишнёва В.А.			04.2019		
Н.контр.		Шамина И.В.			04.2019		
						Чертеж границ существующих земельных участков, границ публичных сервитутов, публичного землепользования, границ территорий объектов культурного наследия, границ лесничеств, участковых лесничеств, лесных кварталов, выделов, лесотаксационных справочников. Лесной план 1999	ООО "ПИИ "Севзапдорпроект"

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



Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
	автомобильная дорога федерального значения
	остановка общественного транспорта
	круглая сборно-монолитная гидротехническая бетонируемая труба
	шумозащитный экран
	пешеходная дорожка
	надземный пешеходный переход
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующая линия электропередач 6кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	трансформаторная подстанция
Инженерно-технические сети:	
	перекладываемый водопровод
	существующий водопровод
	перекладываемый водопровод
	существующий водопровод
Связь:	
	кабельная линия связи
	существующая кабельная линия связи
Условные обозначения границ:	
	граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	граница планируемых к установлению придорожных полос
	граница существующих придорожных полос автомобильных дорог
	граница полосы отвода автомобильной дороги Р-23
	граница населенного пункта
Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории, установленные в соответствии с законодательством РФ:	
	охранная зона кабеля связи

Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории, подлежащих установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом:

	охранная зона кабеля связи
	охранная зона 55 10 кВ
	охранная зона газопровода
r	побдирная точка зоны минимальных расстояний
r	побдирная точка зоны с особыми условиями использования территории
	Зоны минимально расстояний до города и других населенных пунктов, коллективных садов с садовыми домами, дачных поселков, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, тепличных комбинатов и комплексов, тепловодов, технологических, коллекторов разработки полезных ископаемых, подземных и открытых складов для хранения нефтепродуктов, отдельностоящих трансформаторных подстанций на напряжение свыше 35 кВ, линий электропередачи напряжением свыше 1000 кВ, ветлечебниц, бань, детских садов и яслей, больниц и т.п.(кроме одной 3-этажной с баней неканализованной станции), аэропортов, пирсов и речных портов и пристаней, нефтеналивных, нефтеперекачивающих, нефтеочистных сооружений пирсов и речного транспорта; участков сооружений и насосных станций водопроводов, не относящихся к технологическому производству, частей территорий городов, населенных пунктов и промышленных (с IV группами бань 20 и трех-этажных неканализованных нефтеотделителей и нефтеразделительных ниже частей по течению), линий автомобильнонаселенного и ширина водного и железных дорог с объектов хранения свыше 5000 м3 общественных станций почт Единиц телевизионных башен и сооружений линий связи операторской связи - базальный компонентов. Изменен кадастров №3
	Зоны минимально расстояний до населенных пунктов общественных зданий и сооружений категории I-II, городских жилых территорий предприятий отдельных станций: 1-2 этажных жилых зданий, садовых домиков, без бань личных общежитий клубов, сельскохозяйственных ферм с сохранным участков для производственного быта; полевых станы. Местной комплекс других промышленных предприятий, отдельностоящих трансформаторных подстанций свыше 35 и трех-этажных неканализованных нефтеотделителей ниже частей по течению). Изменен кадастров №3
	Территорий НПС, ГС, КС, установок комплексной подготовки нефти и газа, СПНГ, групповых и сборных пунктов промыслов КПГ, установок очистки и осушки газа. Изменен кадастров №3
	Зоны минимально расстояний до населенных пунктов нежилых зданий, предприятий, сооружений и эксплуатируемых скважин, складов с взрывными сборных пирсов и открытых стоянок для автомобилей отдельностоящих бензиновых на 20 автомобилей и менее канализационных сооружений; железных дорог промышленных предприятий; автомобильных дорог категорий IV-V, продольных каналов-трансформаторов предприятий. Изменен кадастров №3
	Зоны минимально расстояний до трансформаторов и подземных помещений без безопасности на выработок. Изменен кадастров №3
	Зоны минимально расстояний до территорий ГРС, АГРС, регуляторных станций, в том числе мачтового типа, предназначенных для обеспечения газом объектов газового бытовой номер расходе газа, термохимпреобразователей и т.п.). Местоположение проектных границ, которых производственного предприятий, бойлеров, отдельностоящих трансформаторных подстанций свыше 35 кВ, линий электропередачи, отдельностоящих складов, открытых складов для хранения нефтепродуктов, пунктов контроля и управления кабелей телемеханики и автоматики ГРС. Изменен кадастров №3
	Зоны минимально расстояний до кабелей международной связи и сетевых электросвязей, бальнеологических пунктов, предназначенных только для обслуживания предприятий, необходимости усилительных пунктов кабельной связи и защитных сооружений.Изменен кадастров №3
	Зоны минимально расстояний до печей (башень) и сварочной технологической связи предприятий, термохимпреобразователей, автоматизированных электростанций с термохимпреобразователями; Зон- ограничений для размещения и строительства тепловодов предприятий; пунктов контроля и управления кабелей телемеханики и автоматики ГРС. Изм. Изменен кадастров №3
	Территорий ГРС, АГРС, регуляторных станций, в том числе мачтового типа, предназначенных для обеспечения газом городов, населенных пунктов, предприятий, отдельных зданий и сооружений. Другие показателей Изменен кадастров №3
	Зоны минимально расстояний до земляного отвода для аварийного выпуска нефти и конденсата из предприятий. Изменен кадастров №3

					286/17/102074-ПЗ.3.6.1ГЧ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Воронов А.И.			12.2021
Проверил		Мацейко В.А.			12.2021
Контр.		Шилов В.Ю.			12.2021

«Строительство и реконструкция автомобильных дорог Р-23 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель, на участках в Республике Беларусь. Реконструкция автомобильных дорог Р-23 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель - граница с Республикой Беларусь на участках км 0+000 – км 84+000. Ленинградская область»

Материалы по обоснованию проекта полосы отвода

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	1	23

ООО "ПМК "Дальстройпроект"

Копировал

Формат А3

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

Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом:

	охранная зона кабеля связи
	охранная зона ВЛ 10 кВ
	охранная зона газопровода
5	поворотная точка зоны минимальных расстояний
2	поворотная точка зоны с особыми условиями использования территории
	Зоны минимальных расстояний до: города и других населенных пунктов; коллективных садов с садовыми домиками, дачных поселков; отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий; тепличных комбинатов и хозяйств; птицефабрик; молокозаводов; карьеров разработки полезных ископаемых; гаражей и открытых стоянок для автомобилей индивидуальных владельцев на количество автомобилей более 20; отдельно стоящих зданий с массовым скоплением людей (школы, больницы, клубы, детские сады и ясли, вокзалы и т.д.); жилых зданий 3-этажные и выше; железнодорожных станций; аэропортов; морских и речных портов и пристаней; гидроэлектростанций; гидротехнических сооружений морского и речного транспорта; очистных сооружений и насосных станций водопроводных, не относящихся к магистральному трубопроводу, мостов железных дорог общей сети и автомобильных дорог категорий I и II с пролетом свыше 20 м (при прокладке нефтепроводов и нефтепродуктопроводов ниже мостов по течению); складов легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов с объемом хранения свыше 1000 м3; автозаправочных станций; мачт (башен), телевизионных башен и сооружений линий связи операторов связи - владельцев коммуникаций. (Каталог координат №1)
	Зоны минимальных расстояний до: железных дорог общей сети (на перегонах) и автодороги категорий I-III, параллельно которым прокладывается трубопровод; отдельно стоящих: 1-2-этажных жилых зданий; садовых домиков, дач; домов линейных обходчиков; кладбищ; сельскохозяйственных ферм и огороженных участков для организованного выпаса скота; полевые станы. Мостов железных дорог промышленных предприятий, автомобильных дорог категорий III, IV с пролетом свыше 20 м (при прокладке нефтепроводов и нефтепродуктопроводов ниже мостов по течению). (Каталог координат №2)
	Территорий НПС, ПС, КС, установок комплексной подготовки нефти и газа, СПХГ, групповых и сборных пунктов промыслов,ПГРС,установок очистки и осушки газа. (Каталог координат №3)
	Зоны минимальных расстояний до: отдельно стоящих нежилых и подсобных строений; устья бурящихся и эксплуатируемых нефтяных, газовых и артезианских скважин; гаражей и открытых стоянок для автомобилей индивидуальных владельцев на 20 автомобилей и менее; канализационных сооружений; железных дорог промышленных предприятий; автомобильных дорог категорий IV-V, параллельно которым прокладывается трубопровод. (Каталог координат №4)
	Зоны минимальных расстояний до: вертодромов и посадочных площадок без базирования на них вертолетов. (Каталог координат №5)
	Зоны минимальных расстояний до: территорий ГРС, АГРС, регуляторных станций, в том числе шкафного типа, предназначенных для обеспечения газом объектов газопровода (пунктов замера расхода газа, термоэлектрогенераторов и т.д.). Магистральных оросительных каналов и коллекторов, реки и водоемов, вдоль которых прокладывается трубопровод; водозаборных сооружений и станции оросительных систем. (Каталог координат №6)
	Зоны минимальных расстояний до: кабелей междугородной связи и силовых электрокабелей, вдольтрассовых проездов, предназначенных только для обслуживания трубопроводов, необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи в подземных термокамерах.(Каталог координат №7)
	Зоны минимальных расстояний до: мачт (башень) и сооружений технологической связи трубопроводов, термоэлектрогенераторов, автоматизированных электростанций с термоэлектрогенераторами; блок-контейнеров, обеспечивающих функционирование магистрального трубопровода: пунктов контроля и управления линейной телемеханикой и автоматикой (ПКУ); связи. (Каталог координат №8)
	Территорий ГРС, АГРС, регуляторных станций, в том числе шкафного типа, предназначенных для обеспечения газом городов; населенных пунктов; предприятий; отдельных зданий и сооружений; других потребителей (Каталог координат №9)
	Зоны минимальных расстояний до: земляного амбара для аварийного выпуска нефти и конденсата из трубопровода (Каталог координат №10)

Условные обозначения

1	ось проектируемой трассы
68	автомобильная дорога федерального значения
	остановка общественного транспорта
	круглая спиральновитая гофрированная металлическая водопропускная труба
	шумозащитный экран
	пешеходная дорожка
	надземный пешеходный переход
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	существующая линия электропередач 10кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	трансформаторная подстанция
Инженерно-технические сети:	
	переустройство газопровода
	существующий газопровода
	переустройство водопровода
	существующий водопровод
Связь:	
	кабельная линия связи
	существующая кабельная линия связи
Условные обозначения границ:	
	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	граница планируемой к установлению придорожной полосы
	граница существующих придорожных полос автомобильных дорог
	граница полосы отвода автомобильной дороги М-20
	граница населенного пункта
Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории, установленные в соответствии с законодательством РФ:	
	охранная зона кабеля связи

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист.	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Воронина А.И.			03.2021
Проверил		Зайцева В. А.			03.2021
Н.контр.		Шанина И.В.			03.2021

286/17/102074-ПЗ 3.6.1 ГЧ

«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель до границы с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги Р-23 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель - граница с Республикой Белоруссия на участке км 54+000 - км 80+000, Ленинградская область»

Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	1	23

Схема границ зон с особыми условиями использования территории, установленные в соответствии с законодательством РФ, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта и в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции
М1:1000

ООО "ПИИ "Севзапдорпроект"

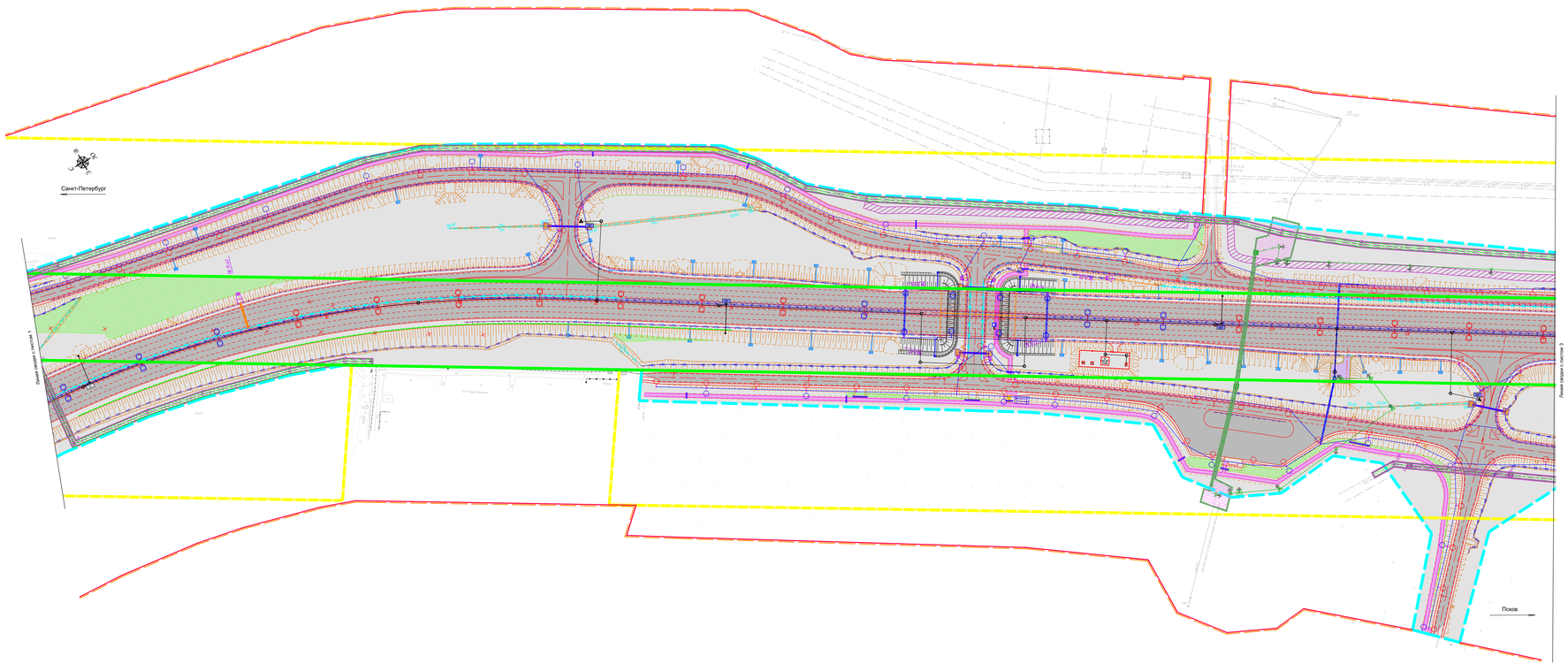
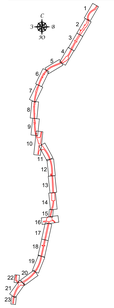


Схема расположения листов



Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
	автодильная дорога федерального значения
	остановка общественного транспорта
	круглая стальная оцинкованная металлическая барьерная труба
	шумозащитный экран
	пешеходная дорожка
	газонопосадочные полосы
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	существующая линия электропередач 10кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	трансформаторная подстанция
Инженерно-технические сети:	
	перекладываемый газопровод
	существующий газопровод
	перекладываемый водопровод
	существующий водопровод
Связь:	
	кабельная линия связи
	существующая кабельная линия связи
Условные обозначения границ:	
	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	граница планируемых к установлению придорожных полос
	границы существующих придорожных полос автомобильных дорог
	границы полосы отвода автомобильной дороги М-20
Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории , подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов , подлежащих реконструкции в связи с их переносом :	
	охранная зона кабеля связи
	охранная зона ВЛ 10 кВ

						286/17/102074-ПЗ 3.6.1 ГЧ	
						«Строительство участка автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург – Псков – Государственная граница Российской Федерации (на Республику Беларусь) Пункт пропуска Бурачки на участке км 0+000 – км 10+000. Ленинградская область»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разработал		Воронов А.И.			07.2021	«Строительство участка автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург – Псков – Государственная граница Российской Федерации (на Республику Беларусь) Пункт пропуска Бурачки на участке км 0+000 – км 10+000. Ленинградская область»	
Проверил		Шарафеев В.А.			07.2021	Стадия / Лист / Листов	
Гл.инж.		Шевцов И.В.			07.2021	Материалы по обоснованию проекта нормативно-санитарных	ДПГ / 2 /
						Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие «Главное управление капитального строительства» Комитета по дорожному хозяйству Ленинградской области	ООО "ГИИ "СибАвтоПроект"

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

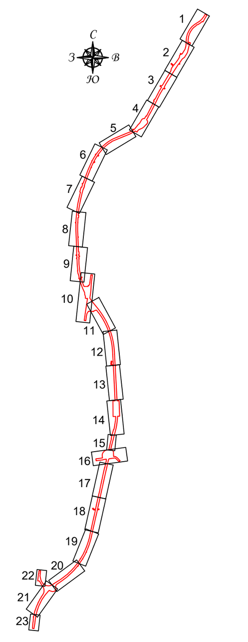


Схема расположения листов

Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом:	
3	поворотная точка границы ЗОУИТ
	охранная зона кабеля связи
	охранная зона магистрального газопровода федерального значения
5	поворотная точка зоны минимальных расстояний
Зоны минимальных расстояний для подземного магистрального газопровода высокого давления (диаметром 529х7 мм, Р=5,5 МПа)ООО «Газпром ПХГ» ПК 30+60	
	Зоны минимальных расстояний (75 м) до: города и других населенных пунктов; коллективных садов с садовыми домиками, дачных поселков; отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий; тепличных комбинатов и хозяйств; птицефабрик; молокозаводов; карьеров разработки полезных ископаемых; гаражей и открытых стоянок для автомобилей индивидуальных владельцев на количество автомобилей более 20; отдельно стоящих зданий с массовым скоплением людей (школы, больницы, клубы, детские сады и ясли, вокзалы и т.д.); жилых зданий 3-этажных и выше; железнодорожных станций; аэропортов; морских и речных портов и пристаней; гидроэлектростанций; гидротехнических сооружений морского и речного транспорта; очистных сооружений и насосных станций водопроводных, не относящихся к магистральному трубопроводу, мостов железных дорог общей сети и автомобильных дорог категорий I и II с пролетом свыше 20 м (при прокладке нефтепроводов и нефтепродуктопроводов ниже мостов по течению); складов легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов с объемом хранения свыше 1000 м; автозаправочных станций; мачт (башен), телевизионных башен и сооружений линий связи операторов связи - владельцев коммуникаций; территорий ГРС, АГРС, регуляторных станций, в том числе шкафного типа, предназначенных для обеспечения газом: городов; населенных пунктов; предприятий; отдельных зданий и сооружений; других потребителей; земляных амбаров для аварийного выпуска нефти и конденсата из трубопроводов (каталог координат №11)
	Зоны минимальных расстояний (62,5 м) до: железных дорог общей сети (на перегонах) и автодороги категорий I-III, параллельно которым прокладывается трубопровод; отдельно стоящих: 1-2-этажных жилых зданий; садовых домиков, дач; домов линейных обходчиков; кладбищ; сельскохозяйственных ферм и огороженных участков для организованного выпаса скота; полевых станов; мостов железных дорог промышленных предприятий, автомобильных дорог категорий III, IV с пролетом свыше 20 м (при прокладке нефтепроводов и нефтепродуктопроводов ниже мостов по течению);территорий НПС, КС, установок комплексной подготовки нефти и газа, СПХГ, групповых и сборных пунктов промыслов, ПГРС, установок очистки и осушки газа (каталог координат №12).
	Зоны минимальных расстояний (35 м) до: отдельно стоящих нежилых и подсобных строений; устья бурящихся и эксплуатируемых нефтяных, газовых и артезианских скважин; гаражей и открытых стоянок для автомобилей индивидуальных владельцев на 20 автомобилей и менее; канализационных сооружений; железных дорог промышленных предприятий; автомобильных дорог категорий IV-V, параллельно которым прокладывается трубопровод. (каталог координат №13).
	Зоны минимальных расстояний (25 м) до: ветродромов и посадочных площадок без базирования на них вертолетов, территорий ГРС, АГРС, регуляторных станций, в том числе шкафного типа, предназначенных для обеспечения газом: объектов газопровода (пунктов замера расхода газа, термоэлектрогенераторов и т.д.); магистральных оросительных каналов и коллекторов, рек и водоемов, вдоль которых прокладывается трубопровод; станции и водозаборные сооружения оросительных систем (каталог координат №14).
	Зоны минимальных расстояний (15м) до: мачты (башни) и сооружения технологической связи трубопроводов, термоэлектро-генераторы, автоматизированных электростанции с термоэлектрогенераторами; блок-контейнеров, обеспечивающих функционирование магистрального трубопровода: пунктов контроля и управления линейной телемеханикой и автоматикой (ПКУ); связи (каталог координат №15).
	Зоны минимальных расстояний (10 м) до: кабелей междугородной связи и силовых электрокабелей, необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи в подземных термокамерах, вдольтрассовых проездов, предназначенных только для обслуживания трубопроводов (каталог координат №16).

Условные обозначения

1	ось проектируемой трассы
68	автомобильная дорога федерального значения
	остановка общественного транспорта
	круглая спиральновитая гофрированная металлическая водопропускная труба
	шумозащитный экран
	пешеходная дорожка
	надземный пешеходный переход
	минерализованные полосы
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	трансформаторная подстанция
Инженерно-технические сети:	
	переустройство газопровода
	существующий газопровода
	переустройство водопровода
	существующий водопровод
Связь:	
	кабельная линия связи
	существующая кабельная линия связи
Условные обозначения границ:	
	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	граница планируемой к установлению придорожной полосы
	граница существующих придорожных полос автомобильных дорог
	граница полосы отвода автомобильной дороги М-20
Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории, установленные в соответствии с законодательством РФ:	
	охранная зона кабеля связи
	охранная зона ВЛ 0,4 кВ
	территория объекта культурного наследия регионального значения «Памятный знак (камень-валун) на рубеже обороны советских войск в 1941 г. Здесь сражались воины 267 ОПАБ, в составе 2-й дивизии народного ополчения Ленинграда»

Изм.	Кол.уч.	Лист.	Nдок.	Подпись	Дата	286/17/102074-ПЗ 3.6.1 ГЧ		
						«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель до границы с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги Р-23 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель - граница с Республикой Белоруссия на участке км 54+000 - км 80+000, Ленинградская область»		
Разработал		Воронина А.И.			03.2021	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Зайцева В. А.			03.2021		ДПТ	3	
Н.контр.		Шанина И.В.			03.2021	Схема границ зон с особыми условиями использования территории, установленные в соответствии с законодательством РФ, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта и в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции М1:1000	ООО "ПИИ "Севзапдорпроект"	

Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка май 2018 года
4. Сведения о границах предоставлены филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Неотъемлемым приложением к чертежу является каталог координат зон минимальных расстояний.
6. Границы охранных зон линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения соответствуют зоне размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения, координаты которых представлены в томе 1.3.2.

Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
	автомобильная дорога федерального значения
	круглая спиральновитая гофрированная металлическая водопропускная труба
	шумозащитный экран
	минерализованные полосы
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	трансформаторная подстанция
Связь:	
	кабельная линия связи
	существующая кабельная линия связи
Условные обозначения границ:	
	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	граница планируемой к установлению придорожной полосы
	граница существующих придорожных полос автомобильных дорог
	граница полосы отвода автомобильной дороги М-20
	граница населенного пункта
Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории, установленные в соответствии с законодательством РФ:	
	охранная зона кабеля связи
Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом:	
	охранная зона кабеля связи

Изм.	Кол.уч.	Лист.	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Воронина А.И.			03.2021
Проверил		Зайцева В. А.			03.2021
Н.контр.		Шанина И.В.			03.2021

286/17/102074-ПЗ 3.6.1 ГЧ

«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель до границы с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги Р-23 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель - граница с Республикой Белоруссия на участке км 54+000 - км 80+000, Ленинградская область»

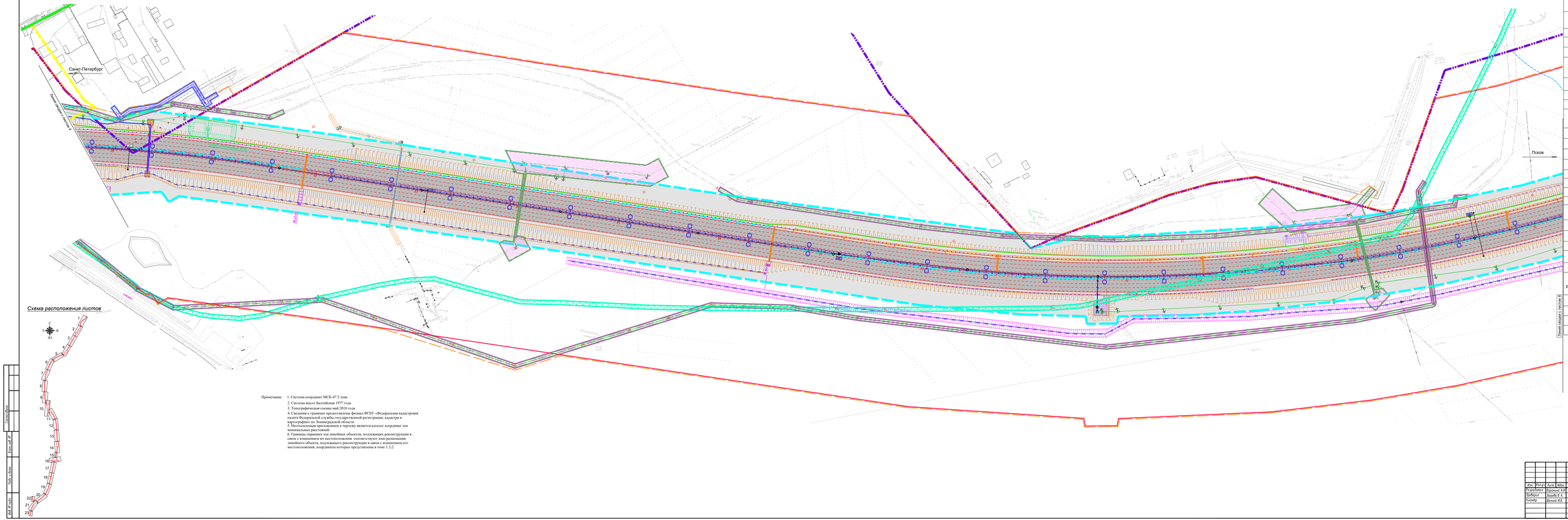
Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	4	

Схема границ зон с особыми условиями использования территории, установленные в соответствии с законодательством РФ, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта и в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции
М1:1000

ООО "ПИИ "Севзапдорпроект"

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



Условные обозначения

37

- ось проектируемого пути
- автомобильная дорога федерального значения
- круглая стержневая гофрированная неизолируемая бетонируемая труба
- шумозащитный экран

Электроснабжение:

- проектируемая линия электропередач= 10 кВ
- проектируемая линия электропередач= 0,4 кВ
- проектируемые линии наружного освещения
- трансформаторная подстанция
- существующая линия электропередач= 0,4 кВ
- существующая линия электропередач= 6кВ
- анкерные опоры КЭП 0,4- 10 кВ

Инженерно-технические сети:

- пересекаемый газопровод
- существующий газопровод
- дренажная система канализации

Связь:

- кабельная линия связи
- существующая кабельная линия связи

Условные обозначения границ:

- граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
- граница планируемого к установлению придорожного полосы
- граница существующего придорожных полос автомобильных дорог
- граница населенного пункта

Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории, установленные в соответствии с законодательством РФ:

- охранная зона кабеля связи

Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом:

- охранная зона кабеля связи
- охранная зона ВЛ 0,4 кВ
- охранная зона ВЛ 10 кВ
- охранная зона газопровода

Схема расположения листов

Примечание:

1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка май 2018 года
4. Сведения о границах предоставлены филиал ФГБУ "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Система координат, применяемая в чертежу является каталог координат зон минимальных расстояний.
6. Границы охранных зон линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения соответствуют зоне размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения, координаты которых представлены в томе 1.3.2.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП	Воронов А.И.				07.2021
Проверил	Коробов В.А.				07.2021
Разраб.	Шилина И.В.				07.2021

286/17/П2074-ПЗ 3.6.1 ГЧ

«Строительство и реконструкция автомобильных дорог М-20 Санкт-Петербург – Псков – Пустошка – Невель (в границах Республики Беларусь), Реконструкция автомобильных дорог М-9 Балтия Санкт-Петербург – Псков – Невель – Витебск – Граница Республики Беларусь на участке км 0+000 – км 20+000, Псковской области»

Материалы по обследованию проекта межевания территории

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	5	

Схема расположения листов

Схема расположения листов

Копировал

Формат А4

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

ООО "ПМК "СевЗапИнтерпроект"

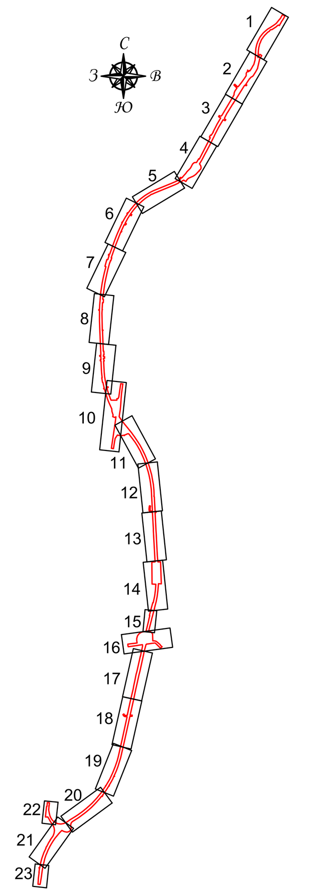
Примечание:

1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка май 2018 года
4. Сведения о границах предоставлены филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Неотъемлемым приложением к чертежу является каталог координат зон минимальных расстояний.
6. Границы охранных зон линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения соответствуют зоне размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения, координаты которых представлены в томе 1.3.2.

Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
	автомобильная дорога федерального значения
	круглая спиральновитая гофрированная металлическая водопропускная труба
	шумозащитный экран
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	трансформаторная подстанция
Связь:	
	кабельная линия связи
	существующая кабельная линия связи
Условные обозначения границ:	
	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	граница планируемой к установлению придорожной полосы
	граница существующих придорожных полос автомобильных дорог
	границы береговой полосы
	границы водного объекта
Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом:	
	охранная зона кабеля связи

Схема расположения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист.	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Воронина А,И.			03.2021
Проверил		Зайцева В. А.			03.2021
Н.контр.		Шанина И.В.			03.2021

286/17/102074-ПЗ 3.6.1 ГЧ

«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель до границы с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги Р-23 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель - граница с Республикой Белоруссия на участке км 54+000 - км 80+000, Ленинградская область»

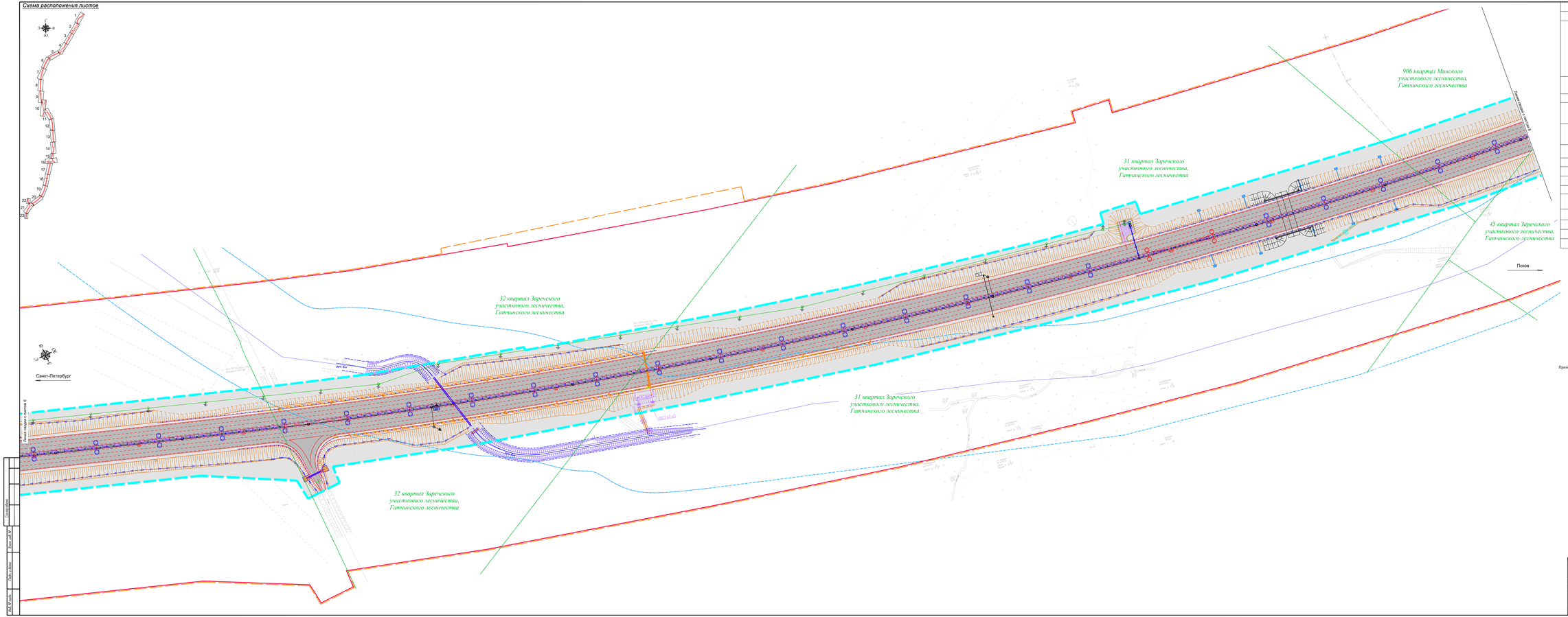
Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	6	

Схема границ зон с особыми условиями использования территории, установленные в соответствии с законодательством РФ, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта и в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции
М1:1000

ООО "ПИИ "Севзапдорпроект"

Схема расположения листов



Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
	автомобильная дорога федерального значения
	круглая стальнобалочная гофрированная металлическая водопропускная труба
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	трансформаторная подстанция
Связь:	
	кабельная линия связи
	существующая кабельная линия связи
Условные обозначения границ:	
	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы планируемых к установлению придорожных полос
	границы береговой полосы
	границы водного объекта
	границы лесных кварталов

Примечания:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка май 2018 года
4. Сведения о границах предоставлены филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Неотъемлемым приложением к чертежу является каталог координат зон максимальных расстояний.
6. Границы охранных зон линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения соответствуют зоне размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения, координаты которых представлены в томе 1.3.2.

							286/17/ПД2074.-ПЗ 3.6.1 ГЧ		
							«Строительство участка автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург – Псков – Пустошка – Невель на границе с Республикой Беларусь – Реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург – Псков – Пустошка – Невель – граница Республики Беларусь на участке км 0+000 – км 30+000, Гатчинского района Ленинградской области»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Зарянов А.И.			01.2021		Материалы по обследованию проекта межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ларцев В.А.			01.2021			ДПТ	7	
Гл.инженер		Шевцов Н.В.			01.2021					
							Схема расположения листов проекта межевания территории	ООО "ГИИ "СибАвтоПроект"		

Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
	автомобильная дорога федерального значения
	круглая спиральновитая гофрированная металлическая водопропускная труба
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	трансформаторная подстанция
	линия электропередач ВЛ 330 кВ, подлежащие переносу из зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
	существующая линия электропередач 330 кВ
Условные обозначения границ:	
	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	граница планируемой к установлению придорожной полосы
	границы береговой полосы
	границы водного объекта
	граница лесных кварталов
Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории, установленные в соответствии с законодательством РФ:	
	охранная зона ВЛ 330 кВ
	охранная зона ВЛ 750 кВ
Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом:	
	охранная зона ВЛ 330 кВ

Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка май 2018 года
4. Сведения о границах предоставлены филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Неотъемлемым приложением к чертежу является каталог координат зон минимальных расстояний.
6. Границы охранных зон линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения соответствуют зоне размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения, координаты которых представлены в томе 1.3.2.

Изм.	Кол.уч.	Лист.	Nдок.	Подпись	Дата	286/17/102074-ПЗ 3.6.1 ГЧ		
						«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель до границы с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги Р-23 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель - граница с Республикой Белоруссия на участке км 54+000 - км 80+000, Ленинградская область»		
Разработал		Воронина А.И.			03.2021	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Стадия: ДПТ	Лист: 8
Проверил		Зайцева В. А.			03.2021		Листов:	
Н.контр.		Шанина И.В.			03.2021			
						Схема границ зон с особыми условиями использования территории, установленные в соответствии с законодательством РФ, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта и в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции М1:1000	ООО "ПИИ "Севзапдорпроект"	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема расположения листов

Санкт-Петербург

Псков

76 квартал Зареческого участкового лесничества, Гатчинского лесничества

Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
	автомобильная дорога федерального значения
	круглая стальнобетонная гофрированная металлическая водопропускная труба
	шумозащитный экран
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	трансформаторная подстанция
	существующая линия электропередач 10кВ
	демонтируемые опоры ЛЭП 10 кВ
Связь:	
	кабельная линия связи
	существующая кабельная линия связи
Условные обозначения границ:	
	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	граница планируемых к установлению приаэродромных полос
	граница существующих приаэродромных полос автомобильных дорог
	граница проектируемой территории
	границы береговой полосы
	границы водного объекта
	граница населенного пункта
	граница лесных кварталов
Условные обозначения территорий:	
	водный объект
Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории , установленные в соответствии с законодательством РФ :	
	охранная зона ВЛ 10 кВ
	охранная зона кабеля связи
Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории , подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов , подлежащих реконструкции в связи с их переносом :	
	охранная зона кабеля связи
	охранная зона ВЛ 10 кВ

Примечание:
1. Система координат МСК-47.2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка май 2018 года
4. Сведения о границах предоставлены филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Неотъемлемым приложением к чертежу является каталог координат зон с особыми условиями использования
6. Границы охранных зон линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения соответствуют зоне размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения, координаты которых представлены в томе 1.3.2.

								286/17/122074-ПЗ 3.6.1 ГЧ	
								«Строительство участка автомобильного подхода № 20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель от границы с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильного перехода через р.Луга Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель на км 72+000 - км 76+000 Псковской области»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
ГИП		Воронов А.И.			07.2021	"Материалы по обоснованию проекта нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух"		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Шарафутдинов А.И.			07.2021			ДПТ	9	
Разработал		Шарафутдинов А.И.			07.2021					
Н.контр.		Шарафутдинов А.И.			07.2021					
								ООО "ПМК "СевЗапДорПроект"		

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

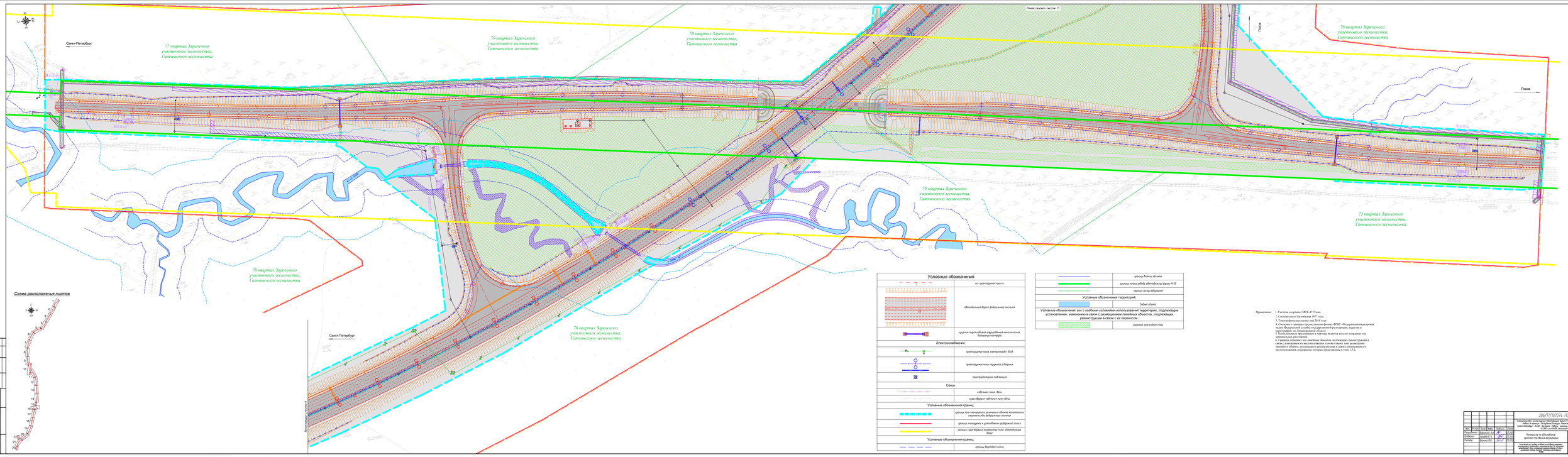


Схема расположения листов

Условные обозначения

	ось транспортной трассы
	автомобильная дорога федерального значения
	крытая горнодобывающая наземная металлическая бифуркационная труба
Электроснабжение:	
	транспортная линия электропередач 0 кВ
	транспортные линии наружного освещения
	трансформаторная подстанция
Связь:	
	кабельная линия связи
	существующая кабельная линия связи
Условные обозначения границ:	
	границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства федерального значения
	границы планируемых и установленных придорожных полос
	границы существующих придорожных полос автомобильных дорог
Условные обозначения границ:	
	границы береговой полосы
	границы водных объектов
	границы полосы отвода автомобильных дорог N -20
	границы лесных кварталов
Условные обозначения территорий:	
	водные объекты
Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории , подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов , подлежащих реконструкции в связи с их переносом:	
	охранная зона водных объектов

Примечания:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка май 2018 года
4. Сведения о границах предоставлены Филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Местоположение приведенных в чертеже является местом нахождения зон минимальных расстояний.
6. Границы отражены зоны линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения соответствует зоне размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением его местоположения, координаты которых представлены в томе 1.3.2.

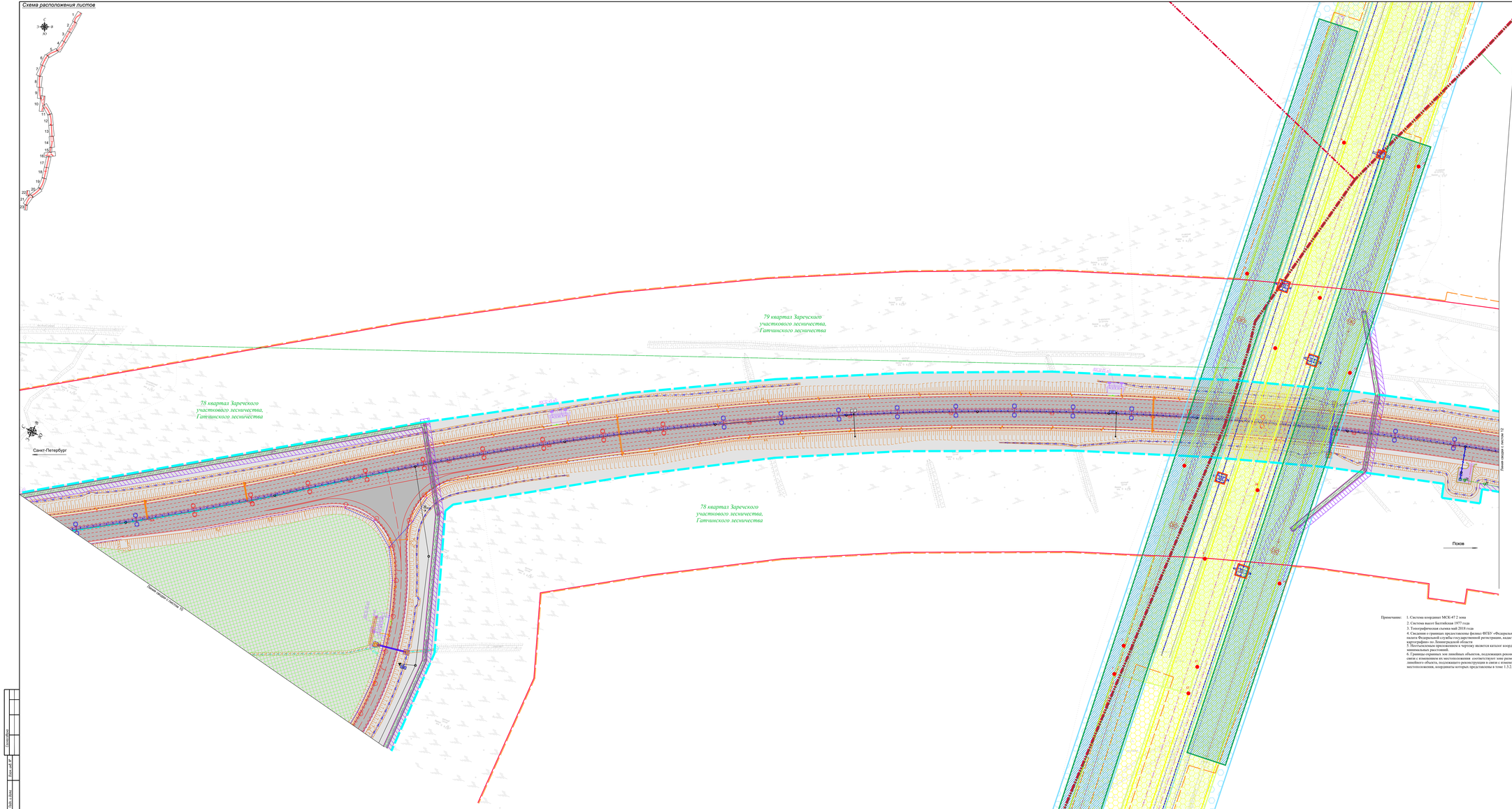
						286/П/ПОПТ-ПЗ.ТЗ.ГЧ	
						«Строительство участка подъезда автомобильных дорог Р-23 «Санкт-Петербург – Псков – Таллин» – Нарва на границе с Республикой Эстония» (Автомобильная дорога «Санкт-Петербург – Псков – Таллин» – Нарва на границе с Республикой Эстония) 0,000 – 49,000. Калининградская область	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал	Пархоменко А.Н.				12.20	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Ананьев К.В.				12.20	П	33	
Утверд.	Шилов В.В.				12.20			
						Материалы по обоснованию проекта планировки территории		
						ООО "ТИМ "СевЗапДорПроект"		

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

Копировал

Формат А1

Схема расположения листов



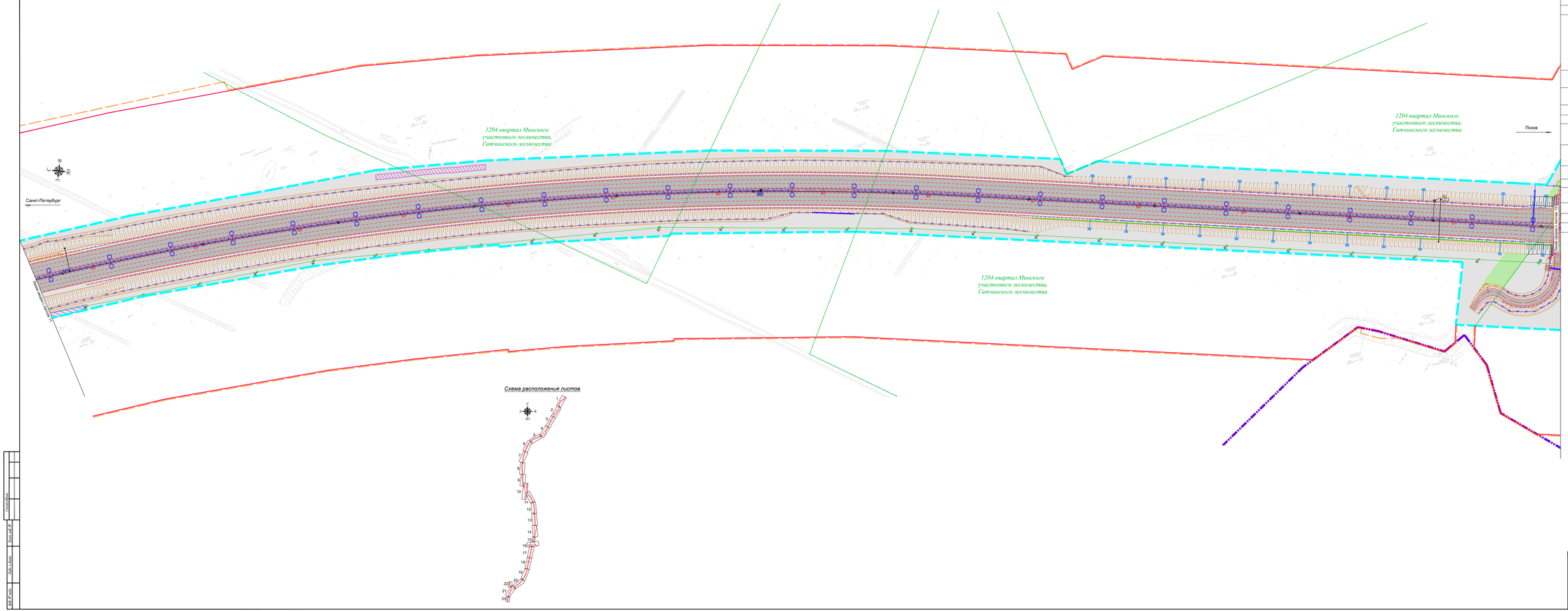
Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
	автодорожный переход федерального значения
	круглая спирально-навивная гофрированная металлическая водопропускная труба
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	трансформаторная подстанция
	линия электропередач 0,4 330 кВ, подлежащая переносу из зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
	линия электропередач 0,4 110 кВ, подлежащая переносу из зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
	существующая линия электропередач 330 кВ
	существующая линия электропередач 110 кВ
	демонтируемая опора ЛЭП 110 кВ
Связь:	
	кабельная линия связи
	существующая кабельная линия связи
Условные обозначения границ:	
	границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы планируемых и уточняемых придорожных полос
	границы муниципальных образований
	границы лесных кварталов
Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории, установленные в соответствии с законодательством РФ:	
	охранная зона 0,4 330 кВ
	охранная зона 0,4 110 кВ
Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом:	
	охранная зона 0,4 110 кВ
	охранная зона 0,4 330 кВ
	охранная зона кабеля связи

Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка май 2018 года
4. Сведения о границах предоставлены филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата» по Ленинградской области Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ленинградской области
5. Неотъемлемым приложением к чертежу является каталог координат зон минимальных расстояний.
6. Границы охранных зон линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения соответствуют зоне размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения, координаты которых представлены в томе 1.3.2.

						286/ПЛ/ИОС074 -ПЗ.3.6.1ГЧ	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	«Автомобильная дорога Федерального значения «Санкт-Петербург – Псков – Невель на участках г. Ростов-на-Дону – Ростовская область, Реконструкция обходных пунктов Гатчина, Ленинградская область, Реконструкция обходных пунктов Гатчина, Ленинградская область, Реконструкция автомобильного перехода на км 73+000 автомобильной дороги»		
Разработал		Воронов А.И.			01.2021	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Шарай Е.А.			01.2021	ДПТ	11	
Н.контр.		Шонин Ф.В.			01.2021	Материалы по обоснованию проекта планировки территории		
						Этот чертеж не может быть использован в любых целях без разрешения Автодор, а виновные будут привлечены к ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации	ООО "ПМК "СибАвтоДорПроект"	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата



Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
	автомобильная дорога федерального значения
	круглая стальнобалочная гофрированная металлическая водопропускная труба
	шумозащитный экран
	минераловатные полосы
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	трансформаторная подстанция
Условные обозначения границ:	
	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы планируемого к установлению придорожного полосы
	граница населенного пункта
	граница лесных кварталов

Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка май 2018 года
4. Сведения о границах предоставлены филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Все координаты приведенные к чертежу является каталог координат зон минимальных расстояний
6. Границы охранных зон линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения соответствуют зоне размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения, координаты которых представлены в томе 1.3.2.

Схема расположения листов

						286/17/П2074.-ПЗ 3.6.1 ГЧ
						«Строительство и реконструкция автомобильного подхода М-20 Санкт-Петербург – Псков – Таллинн – Мейлу (в границах Республики Беларусь, Российской Федерации) подход М-20 Санкт-Петербург – Псков – Таллинн – Мейлу (в границах Республики Беларусь, Российской Федерации) на участке км 0+000 – км 10+000, Ленинградской области»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГИП	Воронов А.И.				07.2021	Материалы по обоснованию проекта межевания территории
Разработал	Шарафеев В.А.				07.2021	
Проверил	Шилина И.В.				07.2021	
						Стадия: ДПТ; Лист: 12; Листов:
						Генеральный директор ООО "ТЭМ "СибАвтоПроект" Воронов А.И. 07.2021
						ООО "ТЭМ "СибАвтоПроект"

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

Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
	автомобильная дорога федерального значения
	круглая спиральновитая гофрированная металлическая водопропускная труба
	шумозащитный экран
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	трансформаторная подстанция
Условные обозначения границ:	
	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	граница планируемой к установлению придорожной полосы
	граница лесных кварталов

Примечание:

1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка май 2018 года
4. Сведения о границах предоставлены филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Неотъемлемым приложением к чертежу является каталог координат зон минимальных расстояний.
6. Границы охранных зон линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения соответствуют зоне размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения, координаты которых представлены в томе 1.3.2.

286/17/102074-ПЗ 3.6.1 ГЧ

«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель до границы с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги Р-23 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель - граница с Республикой Белоруссия на участке км 54+000 - км 80+000, Ленинградская область»

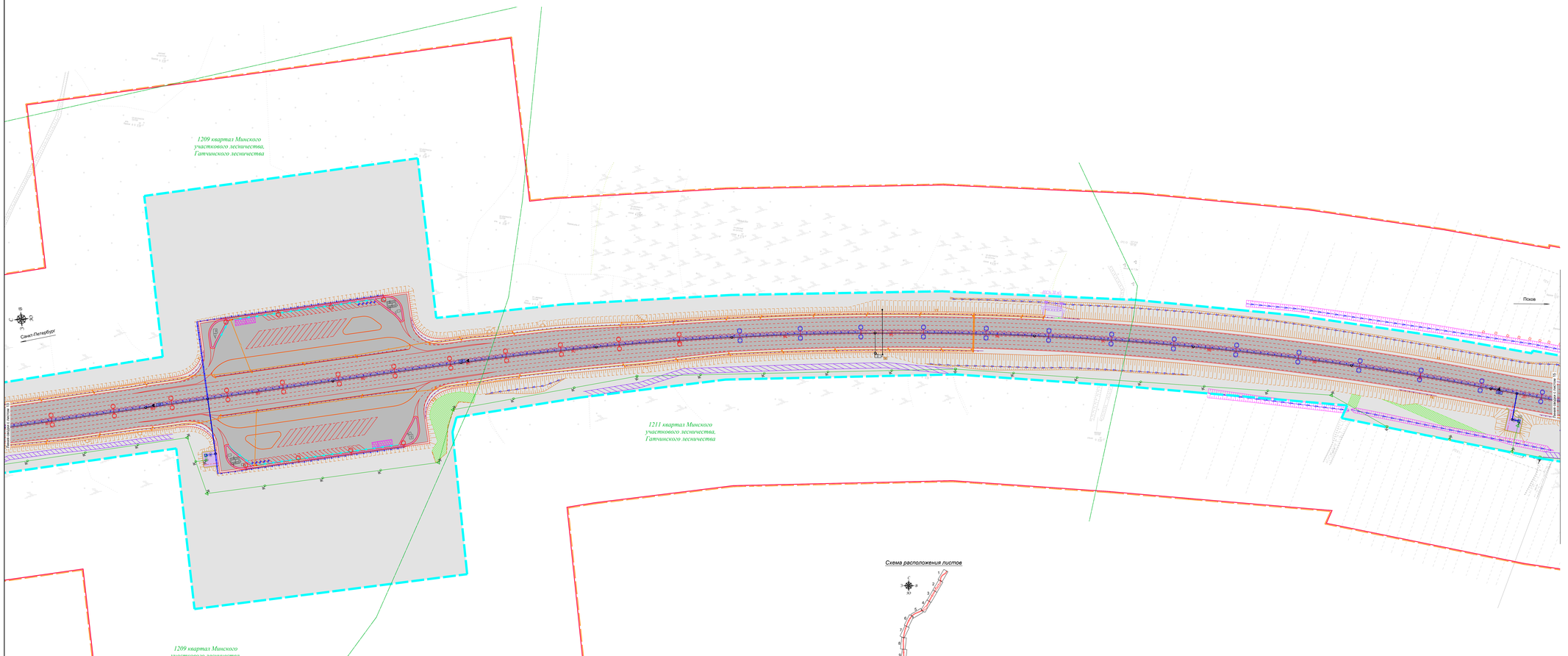
Изм.	Кол.уч.	Лист.	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Воронина А.И.			03.2021
Проверил		Зайцева В. А.			03.2021
Н.контр.		Шанина И.В.			03.2021

Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	13	

Схема границ зон с особыми условиями использования территории, установленные в соответствии с законодательством РФ, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта и в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции
М1:1000

ООО "ПИИ "Севзапдорпроект"



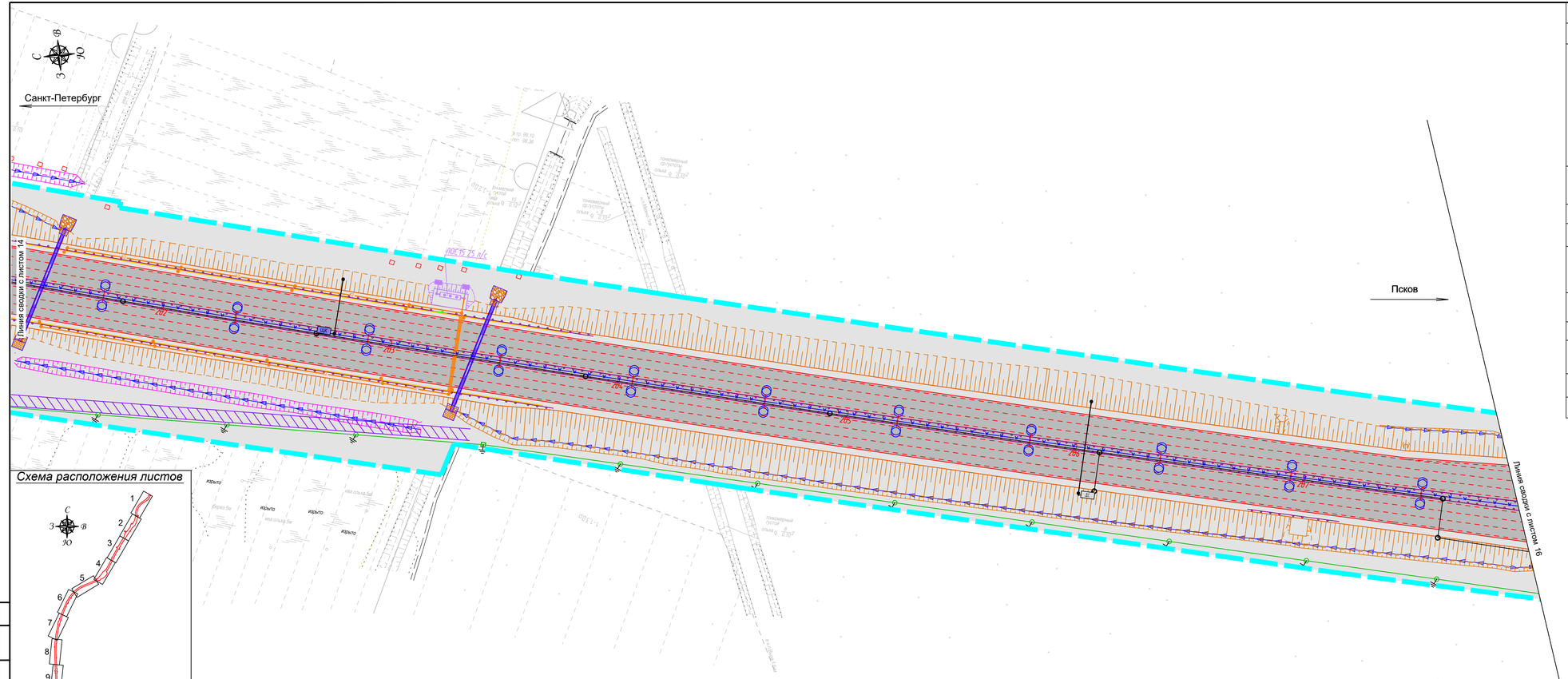
Условные обозначения	
	ось проектируемой трассы
	автодильная дорога федерального значения
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	трансформаторная подстанция
Условные обозначения границ:	
	границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	граница полосы отвода и ограждения придорожной полосы
	граница зоны видимости

Схема расположения листов

Примечание:

1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка май 2018 года
4. Сведения о границах предоставлены филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Постольскольм приложением к чертежу является каталог координат зон минимальных расстояний.
6. Границы полосы отвода линейных объектов, подлежащих реконструкции в границах населенных пунктов, использование соответствует зоне расположения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения, координаты которых представлены в томе 1.3.2.

| | | |

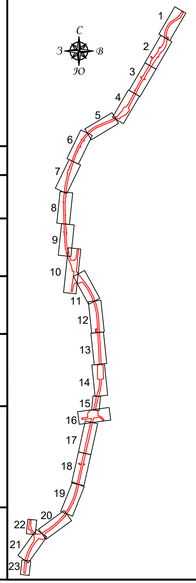


Условные обозначения

47

	ось проектируемой трассы
	автомобильная дорога федерального значения
	круглая спиральновитая гофрированная металлическая водопропускная труба
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	трансформаторная подстация
Условные обозначения границ:	
	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	граница планируемой к установлению придорожной полосы
	граница лесных кварталов

Схема расположения листов



Примечание:

1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка май 2018 года
4. Сведения о границах предоставлены филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Неотъемлемым приложением к чертежу является каталог координат зон минимальных расстояний.
6. Границы охранных зон линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения соответствуют зоне размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения, координаты которых представлены в томе 1.3.2.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист.	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Воронина А.И.			03.2021
Проверил		Зайцева В. А.			03.2021
Н.контр.		Шанина И.В.			03.2021

286/17/102074-ПЗ 3.6.1 ГЧ

«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель до границы с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги Р-23 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель - граница с Республикой Белоруссия на участке км 54+000 – км 80+000, Ленинградская область»

Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	15	

Схема границ зон с особыми условиями использования территории, установленных в соответствии с законодательством РФ, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта и в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции М1:5000

ООО "ПИИ "Севзапдорпроект"

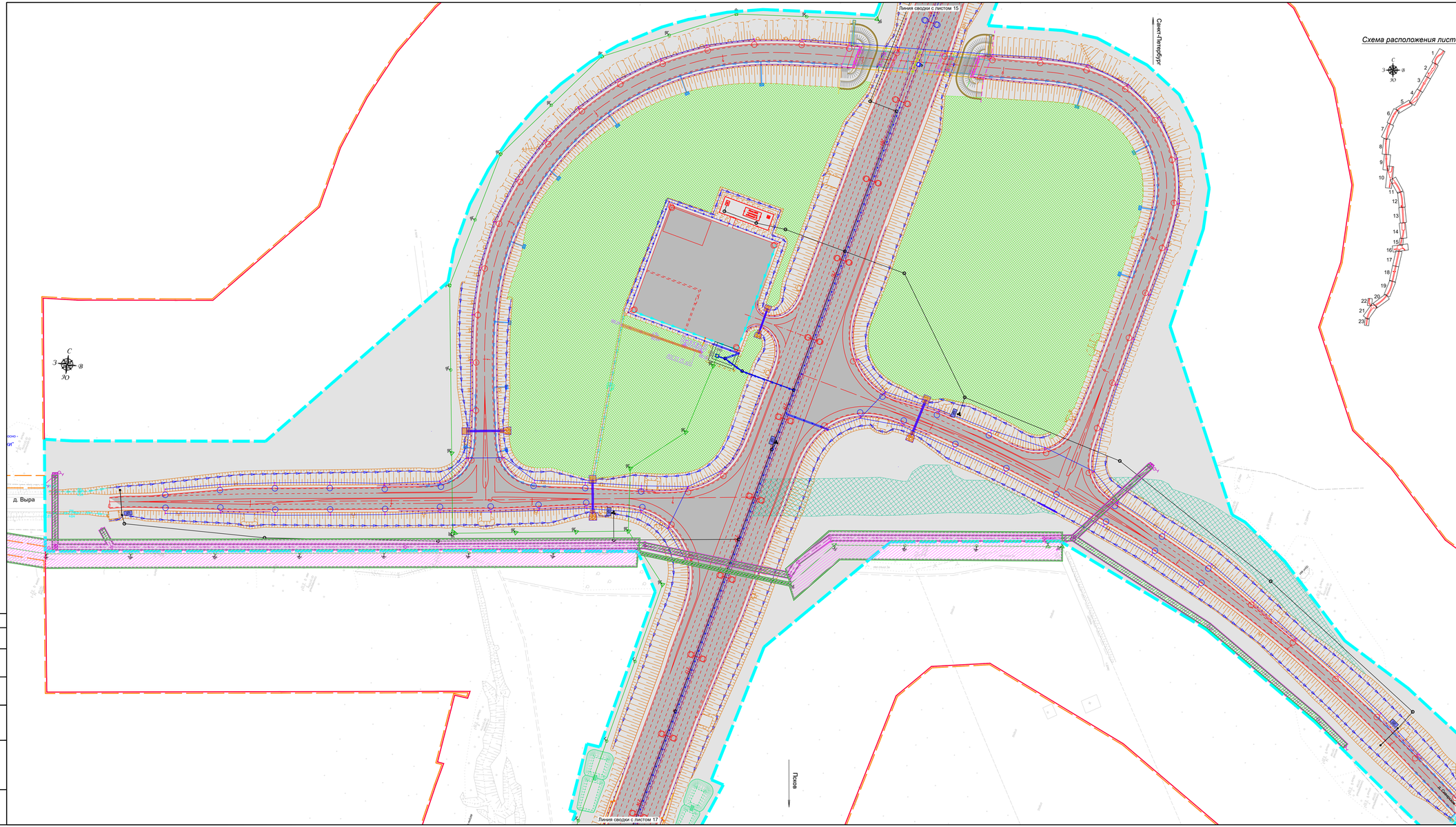


Схема расположения листов

Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
	автомобильная дорога федерального значения
	круглая спирально-навивная гофрированная металлическая водопропускная труба
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	участки планировки местности
	участки рекультивации
	трансформаторная подстанция
Связь:	
	кабельная линия связи
	существующая кабельная линия связи
Условные обозначения границ:	
	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	граница планируемой к установлению придорожной полосы

Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории , подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов , подлежащих реконструкции в связи с их переносом :

	охранная зона кабеля связи
	охранная зона ВЛ 10 кВ

Примечание:

1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка май 2018 года
4. Сведения о границах предоставлены филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Неотъемлемым приложением к чертежу является каталог координат зон минимальных расстояний.
6. Границы охранных зон линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения соответствуют зоне размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения, координаты которых представлены в томе 1.3.2.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Воронин А.И.			03.2021
Проверил		Зинкеев В.А.			03.2021
Н.контр.		Шонина И.В.			03.2021

286/17/102074-ПЗ 3.6.1 ГЧ

«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург – Псков – Пустошка – Невель до границы с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги Р-23 Санкт-Петербург – Псков – Пустошка – Невель – граница с Республикой Беларусь на участке км 54+000 – км 80+000. Ленинградская область»

Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	16	

ООО "ГИИ "Севзапдорпроект"

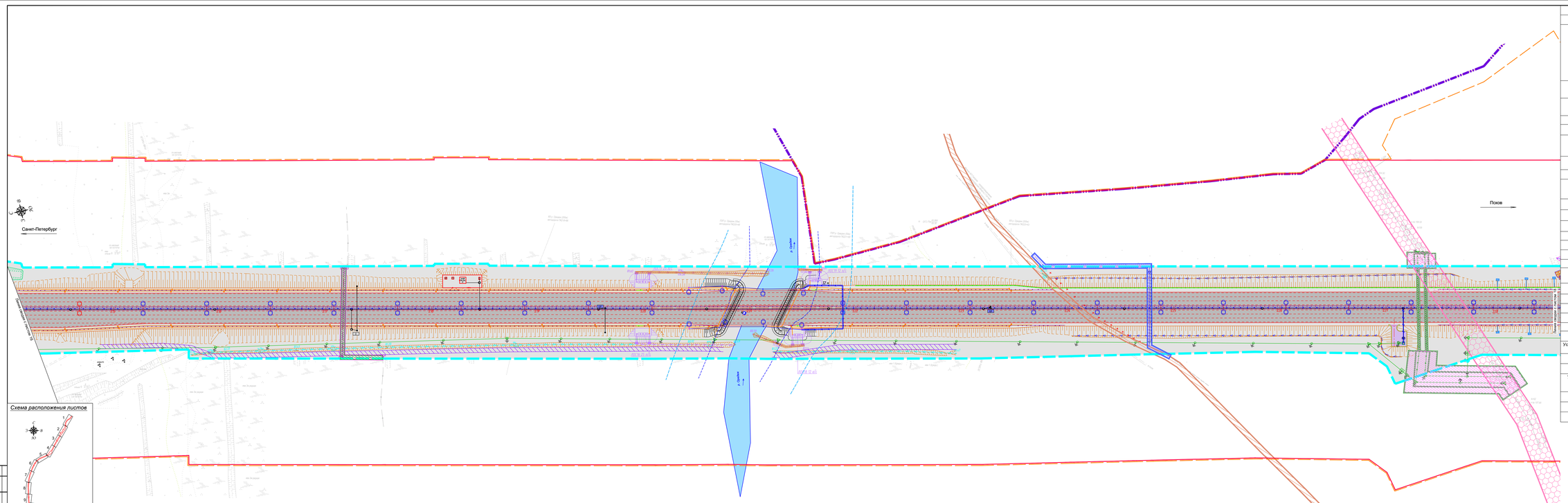
Схема зоны км 0 + 000 м участка автомобильной дороги, разрешенного использования земельного участка, площадью 0.1 Га с установлением границ объекта, подлежащих реконструкции

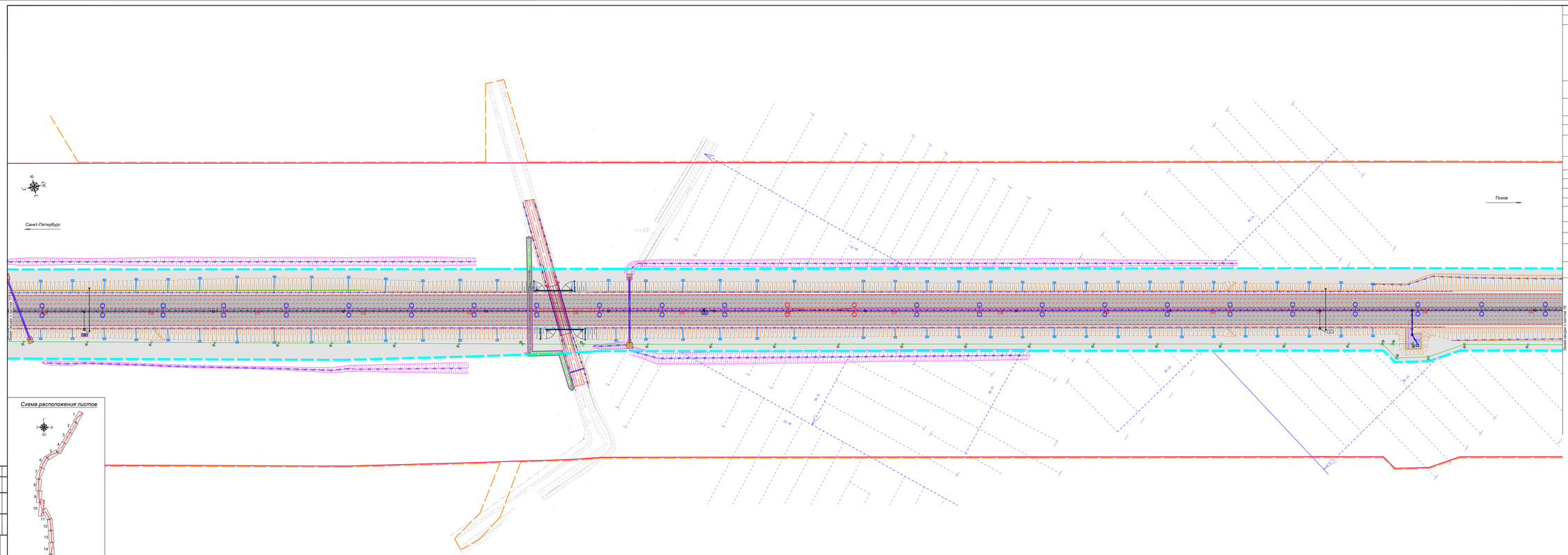
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

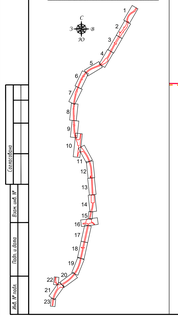

Санкт-Петербург
Псков
р. Оредеж
р. Оредеж
ПК 0
ПК 1
ПК 2
ПК 3
ПК 4
ПК 5
ПК 6
ПК 7
ПК 8
ПК 9
ПК 10
ПК 11
ПК 12
ПК 13
ПК 14
ПК 15
ПК 16
ПК 17
ПК 18
ПК 19
ПК



Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
	автомобильная дорога федерального значения
	круглая стальнобалочная гофрированная металлическая водопропускная труба
	шумозащитный экран
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	трансформаторная подстанция
Связь:	
	кабельная линия связи
	существующая кабельная линия связи
Условные обозначения границ:	
	границы зон планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы планируемых к установлению придорожных полос
	границы существующих придорожных полос автомобильных дорог
Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории , подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов , подлежащих реконструкции в связи с их переносом:	
	охранная зона кабеля связи

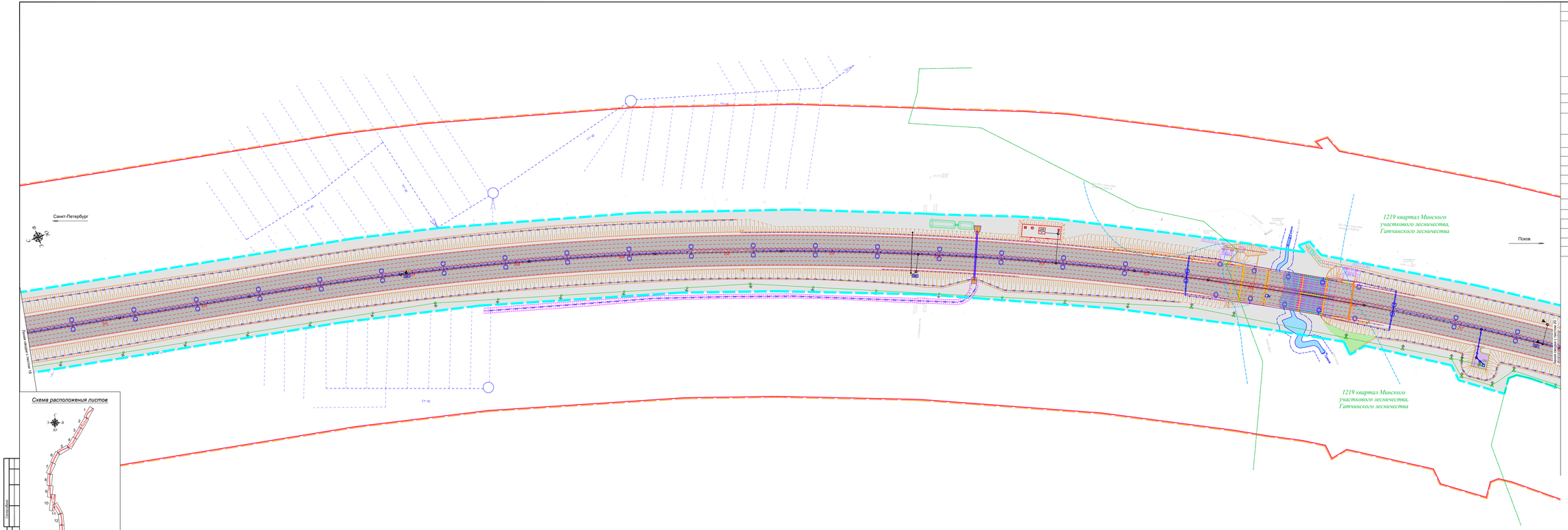
Схема расположения листов



Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка май 2018 года
4. Сведения о границах предоставлены филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Неотъемлемым приложением к чертежу является каталог координат зон минимальных расстояний.
6. Границы охранных зон линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения соответствуют зонам размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения, координаты которых представлены в томе 1.5.2.

						286/17/122074-ПЗ 3.6.1 ГЧ	
						«Строительство и реконструкция автомобильных дорог М-20 Санкт-Петербург – Псков – Государственная граница Российской Федерации (на Таллин) – Санкт-Петербург – Псков – Государственная граница Российской Федерации (на Ригу) – Санкт-Петербург – Псков – Государственная граница Российской Федерации (на Ригу) на участке км 0+000 – км 20+000, Ленинградская область»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разработал	Воронов А.И.				01.2021	Материалы по обследованию территории	Стадия / Лист / Листов
Проверил	Шарафеев Е.А.				01.2021		ДПТ / 10 /
Гл.инженер	Шевцов И.В.				01.2021		
						Схема расположения листов	ООО "ГЭИ "СибАвтоПроект"

Копировал
Формат А4
Инв. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №



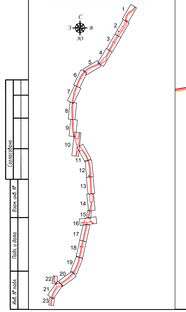
Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
	автомобильная дорога федерального значения
	круглая стальнобалочная гофрированная металлическая водопропускная труба
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	трансформаторная подстанция
Связь:	
	кабельная линия связи
	существующая кабельная линия связи
Условные обозначения границ:	
	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	границы планируемых к установлению придорожных полос
	границы береговых полос
	границы водного объекта
	граница лесных кварталов
Условные обозначения территорий:	
	водный объект

Примечание:

1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка май 2018 года
4. Сведения о границах предоставлены филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Ноотъемлемым приложением к чертежу является каталог координат зон планируемого размещения
6. Границы охранных зон линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения соответствуют зоне размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения, координаты которых представлены в томе 1.3.2.

Схема расположения листов

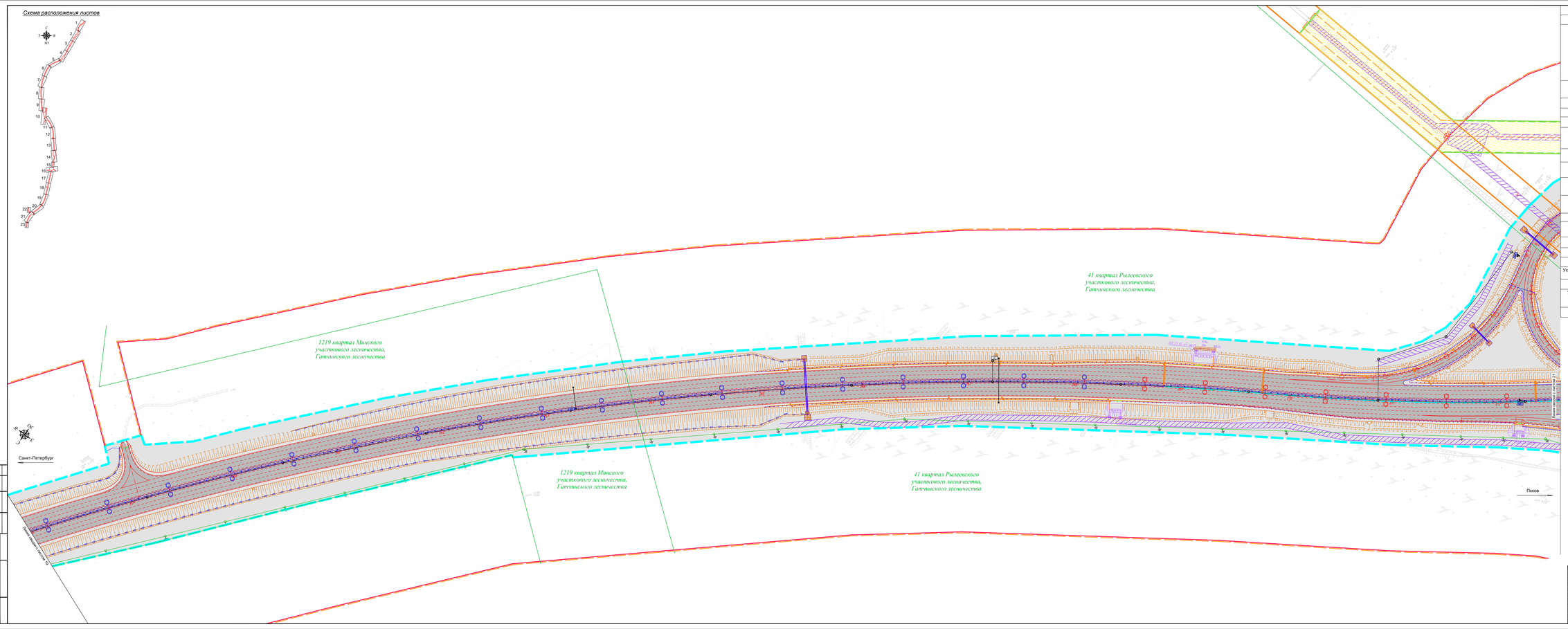


					286/17/122074-ПЗ 3.6.1 ГЧ
					«Строительство и реконструкция автомобильных дорог М-20 Санкт-Петербург – Псков – Луганск – Небель (в границах с Республикой Беларусь). Реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург – Псков – Луганск – Небель (в границах с Республикой Беларусь) на участке км 0+000 – км 30+000, Гатчинского района Ленинградской области»
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП	Воронов А.И.				01.2021
Проверил	Зарецкая А.И.				01.2021
Гл.инженер	Шарыпов В.А.				01.2021
Разработал	Шарыпов В.А.				01.2021
					Материалы по обследованию территории земельных участков
					Стадия: ДПТ; Лист: 19; Листов:
					ООО "ПМК "СибАвтоПроект"

Копировал | Формат А4

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

Схема расположения листов



Условные обозначения

52

	ось проектируемой трассы
	автомобильная дорога федерального значения
	круглая стальнобалочная гофрированная металлическая водопропускная труба
	пикетажные плюсы

Электроснабжение:

	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	трансформаторная подстанция
	линия электропередач 0,4 35 кВ, подлежащая переносу из зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
	существующая линия электропередач 35 кВ
	демонтируемая опора ЛЭП 35 кВ

Условные обозначения границ:

	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	граница планируемых к установлению придорожных полос
	граница кадастрового деления
	граница лесных кварталов

Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории , установленные в соответствии с законодательством РФ :

	охранная зона ВЛ 35 кВ

Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории , подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов , подлежащих реконструкции в связи с их переносом :

	охранная зона ВЛ 35 кВ

Примечание:

1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка май 2018 года
4. Сведения о границах представлены филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Неотъемлемым приложением к чертежу является каталог координат зон минимальных расстояний.
6. Границы охранных зон линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения соответствуют зоне размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения, координаты которых представлены в томе 3.3.2.

						286/17/ПД074.-ПЗ 3.6.1 ГЧ	
						«Строительство и реконструкция автомобильных дорог М-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель (в границах Гатчинского района, Ленинградская область) автомобильных дорог М-9 Балтия Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель - Граница Республики Беларусь на участке км 0+000 – км 30+000, Ленинградская область»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
ГИП	Воронов А.Ю.				01.2021	Материалы по обоснованию проекта нормативов	Стадия / Лист / Листов
Проверил	Зарипов А.И.				01.2021		
Гл.инж.	Шарифуллина Л.Ф.				01.2021		ДПТ / 20 /
Гл.спец.	Шамов И.В.				01.2021		
						Схема расположения листов. Условные обозначения. Примечание.	
						ООО "ГИИ "СибАвтоПроект"	

Копировал

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Условные обозначения

Обозначение	Описание
	ось проектируемой трассы
	автомобильная дорога федерального значения
	круглая спиральновитая гофрированная металлическая водопропускная труба
	минерализованные полосы
	участки рекультивации
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	проектируемые линии наружного освещения
	трансформаторная подстанция
	линия электропередач ВЛ 35 кВ, подлежащие переносу из зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
	существующая линия электропередач 35 кВ
	демонтируемая опора ЛЭП 35 кВ
Связь:	
	кабельная линия связи
	существующая кабельная линия связи
Условные обозначения границ:	
	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	граница планируемой к установлению придорожной полосы
	граница существующих придорожных полос автомобильных дорог
	граница полосы отвода автомобильной дороги М-20
	граница лесных кварталов
Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории, установленные в соответствии с законодательством РФ:	
	охранная зона ВЛ 35 кВ
Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом:	
	охранная зона ВЛ 35 кВ
	охранная зона кабеля связи

Примечание:
1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка май 2018 года
4. Сведения о границах предоставлены филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Неотъемлемым приложением к чертежу является каталог координат зон минимальных расстояний.
6. Границы охранных зон линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения соответствуют зоне размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения, координаты которых представлены в томе 1.3.2.

Изм.	Кол.уч.	Лист.	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Воронина А.И.			03.2021
Проверил		Зайцева В. А.			03.2021
Н.контр.		Шанина И.В.			03.2021

286/17/102074-ПЗ 3.6.1 ГЧ

«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель до границы с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги Р-23 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель - граница с Республикой Белоруссия на участке км 54+000 - км 80+000, Ленинградская область»

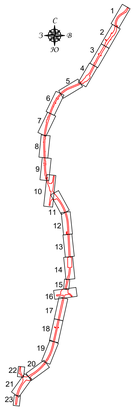
Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	21	

Схема границ зон с особыми условиями использования территории, установленные в соответствии с законодательством РФ, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта и в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции М1:1000

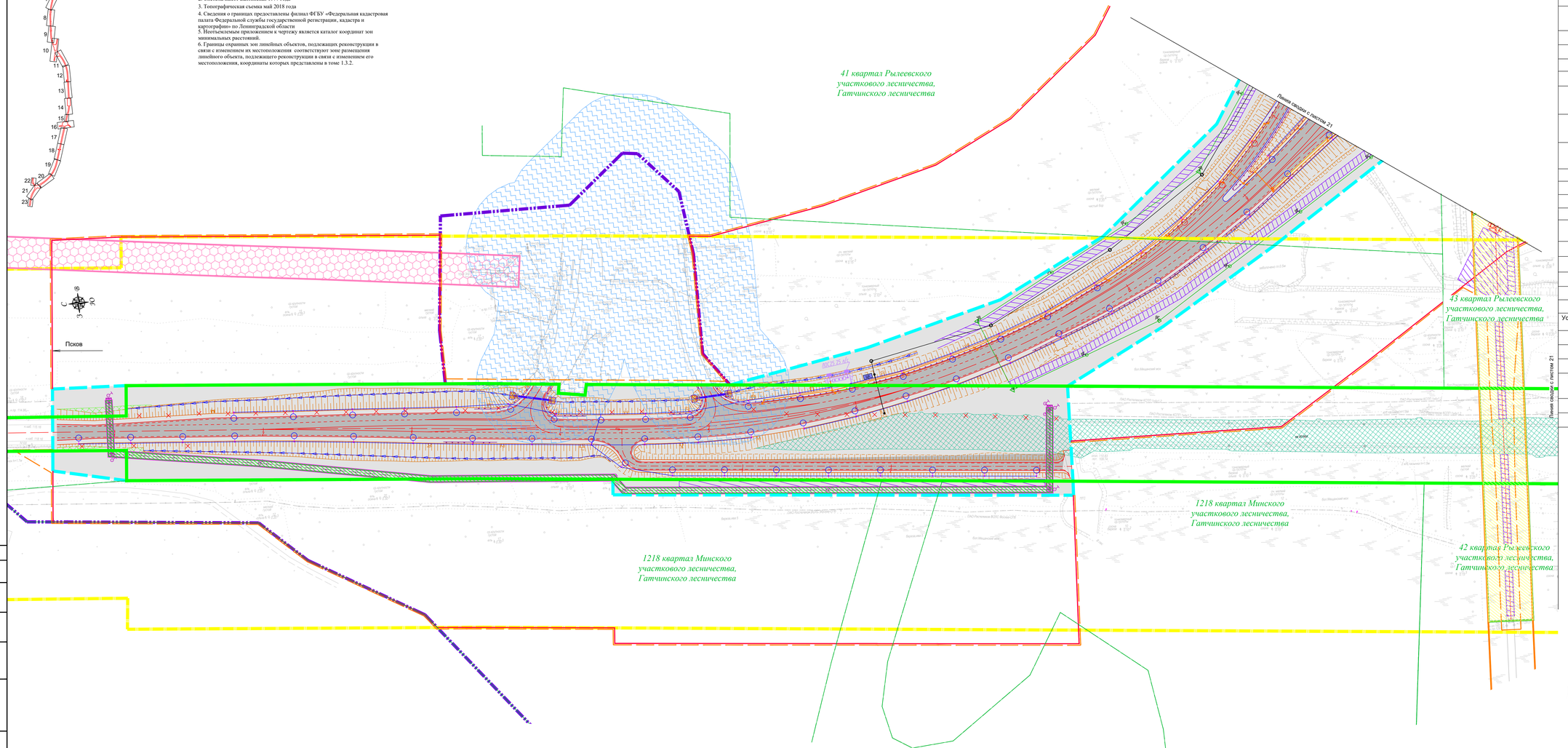
ООО "ПИИ "Севзапдорпроект"

Схема расположения листов



Примечание:

1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка май 2018 года
4. Сведения о границах предоставлены филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Неотъемлемым приложением к чертежу является каталог координат зон минимальных расстояний.
6. Границы охранных зон линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения соответствуют зоне размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения, координаты которых представлены в томе 1.3.2.



Условные обозначения

54

	ось проектируемой трассы
	автомобильная дорога федерального значения
	круглая спирально-навитая гофрированная металлическая водопропускная труба
	минерализованные полосы
	участки рекультивации
Электроснабжение:	
	проектируемая линия электропередач 10 кВ
	существующая линия электропередач 0,4 кВ
	линия электропередач ВЛ 35 кВ, подлежащие переносу из зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
	существующая линия электропередач 35 кВ
Связь:	
	кабельная линия связи
	существующая кабельная линия связи
Условные обозначения границ:	
	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	граница планируемой к установлению придорожной полосы
	граница существующих придорожных полос автомобильных дорог
	граница полосы отвода автомобильной дороги М-20
	граница населенного пункта
	границ лесных кварталов
Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории , установленные в соответствии с законодательством РФ :	
	охранная зона ВЛ 35 кВ
	охранная зона ВЛ 10 кВ
	санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов
Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории , подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов , подлежащих реконструкции в связи с их переносом :	
	охранная зона кабеля связи
	охранная зона ВЛ 35 кВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись
Разработал		Воронина А.И.		03.2021
Проверил		Зыкина В.А.		03.2021
Н.контр.		Шонина И.В.		03.2021

286/17/102074 - ПЗ 3.6.1 ГЧ

«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель до границы с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги Р-23 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель - граница с Республикой Беларусь на участке км 54+000 - км 80+000, Ленинградская область»

Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	22	

Зоны охраны зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением местоположения ВЛ 35кВ с установлением границ охранных зон в 15 метров и установлением границ охранных зон в 2 метра

ООО "ГИИИ "Севзапдорпроект"

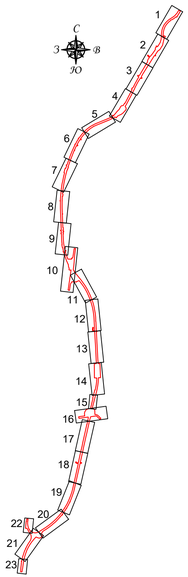
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема расположения листов



Примечание:

1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка май 2018 года
4. Сведения о границах предоставлены филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Неотъемлемым приложением к чертежу является каталог координат зон минимальных расстояний.
6. Границы охранных зон линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения соответствуют зоне размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения, координаты которых представлены в томе 1.3.2.

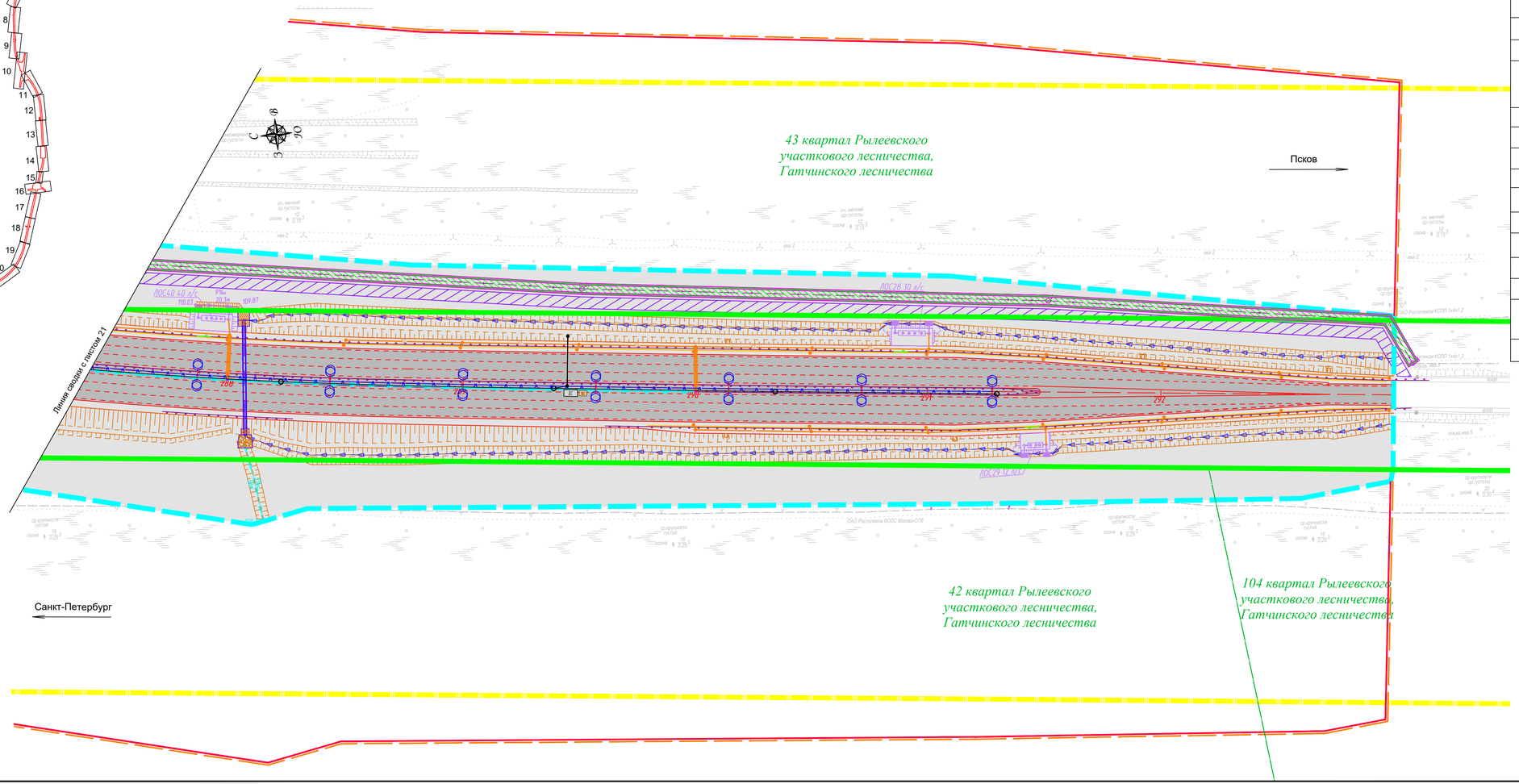
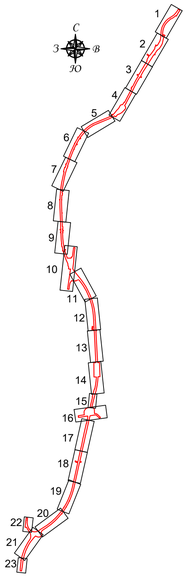
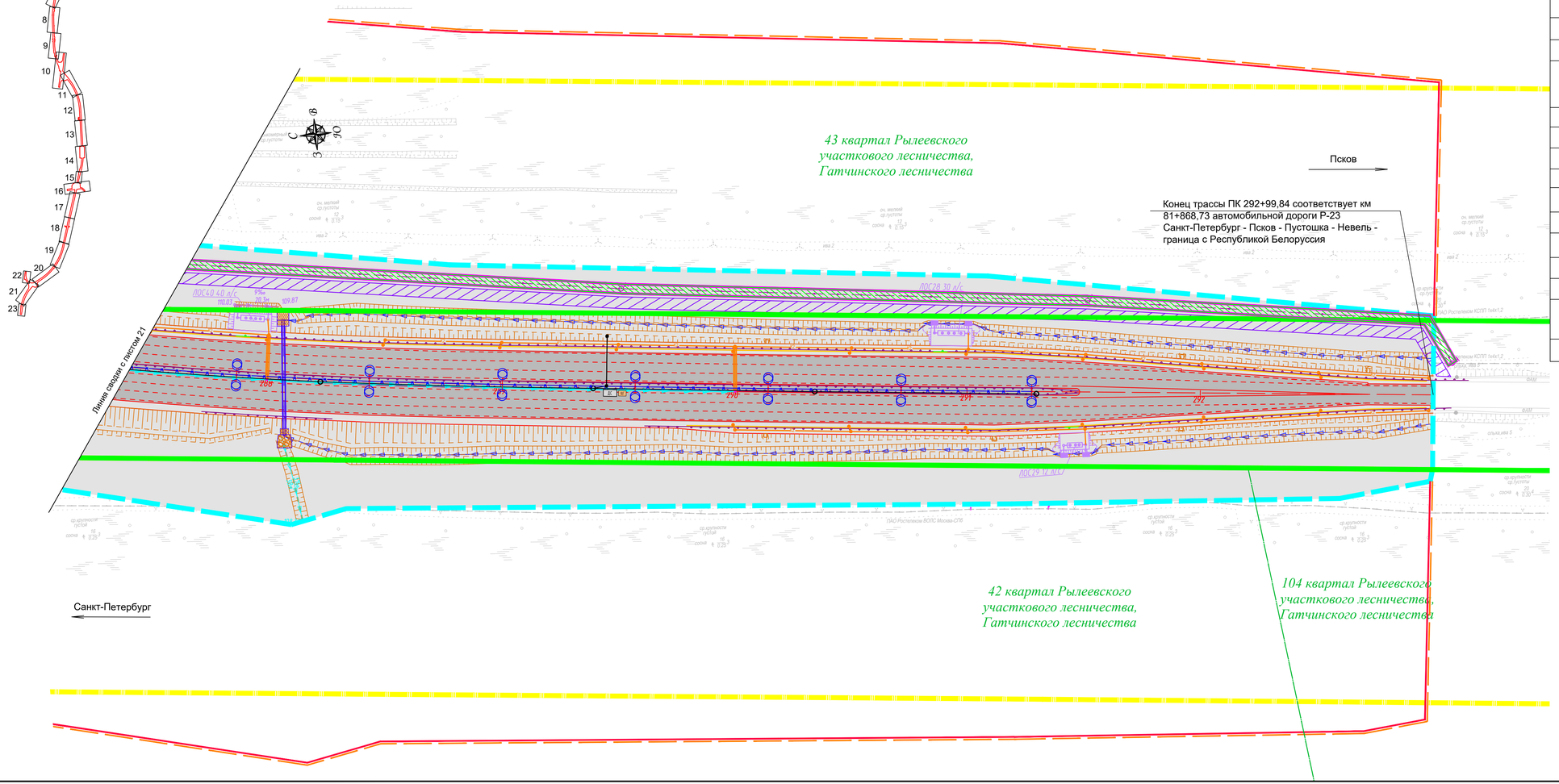

43 квартал Рылеевского участкового лесничества, Гатчинского лесничества
Псков
Линия связи с листом 21
ЛОС40 40 п/с
ЛОС28 30 п/с
ЛОС28 12 п/с
ПС
ПС
ПС

Схема расположения листов



Примечание:

1. Система координат МСК-47 2 зона
2. Система высот Балтийская 1977 года
3. Топографическая съемка май 2018 года
4. Сведения о границах предоставлены филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Ленинградской области
5. Неотъемлемым приложением к чертежу является каталог координат зон минимальных расстояний.
6. Границы охранных зон линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения соответствуют зоне размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения, координаты которых представлены в томе 1.3.2.



Условные обозначения

	ось проектируемой трассы
6В	автомобильная дорога федерального значения
	круглая спиральновитая гофрированная металлическая водопропускная труба
	минерализованные полосы
Электроснабжение:	
	проектируемые линии наружного освещения
Связь:	
	кабельная линия связи
	существующая кабельная линия связи
Условные обозначения границ:	
	границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения
	граница планируемой к установлению придорожной полосы
	граница существующих придорожных полос автомобильных дорог
	граница полосы отвода автомобильной дороги М-20
	граница лесных кварталов
Условные обозначения зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом:	
	охранная зона кабеля связи

						286/17/102074-ПЗ 3.6.1 ГЧ	
						«Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-20 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель до границы с Республикой Беларусь. Реконструкция автомобильной дороги Р-23 Санкт-Петербург - Псков - Пустошка - Невель - граница с Республикой Белоруссия на участке км 54+000 - км 80+000, Ленинградская область»	
Изм.	Колуч.	Лист.	Nдок.	Подпись	Дата		
Разработал		Воронина А.И.			03.202	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Стадия: ДПТ; Лист: 23; Листов:
Проверил		Зайцева В. А.			03.202		
Н.контр.		Шанина И.В.			03.202		
						Схема границ зон с особыми условиями использования территории, установленные в соответствии с законодательством РФ, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта и в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции М1:5000	ООО "ПИИ "Севзапдорпроект"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Каталог координат зон минимальных расстояний

Газопровод – отвод Кипень – Вопша на ПК 13+27,5		
Каталог координат №1		
№ п/п	X	Y
1	388725,73	2199037,06
2	388681,82	2199025,30
3	388641,70	2199003,93
4	388607,44	2198974,05
5	388580,81	2198937,21
6	388573,84	2198936,92
7	388595,27	2198977,82
8	388608,38	2199040,65
9	388600,91	2199104,40
10	388570,89	2199166,41
11	388530,85	2199207,83
12	388480,66	2199236,12
13	388424,49	2199248,93
14	388366,99	2199245,19
15	388312,95	2199225,22
16	388266,85	2199190,67
17	388232,50	2199144,42
18	388212,21	2199087,49
19	388209,84	2199027,10
20	388222,99	2198975,01
21	388249,52	2198928,31
22	388287,53	2198890,35
23	388334,26	2198863,88
24	388349,97	2198727,57
25	388583,19	2198737,14
26	388610,46	2198701,18
27	388645,10	2198672,26
28	388685,33	2198651,83
29	388729,13	2198640,94
30	388789,40	2198642,19
31	388845,04	2198660,57
32	388891,75	2198693,14
33	388927,38	2198737,54
34	388949,06	2198790,17
35	388955,03	2198846,80
36	388944,78	2198902,87
37	388919,09	2198953,82
38	388879,99	2198995,51
39	388845,49	2199017,69
40	388807,19	2199032,36
41	388766,70	2199038,91

Каталог координат №2		
№ п/п	X	Y
42	388814,64	2198976,95
43	388761,62	2198989,10
44	388707,75	2198981,55
45	388660,11	2198955,28
46	388624,98	2198913,75
47	388505,18	2198909,08
48	388502,47	2198932,58
49	388524,89	2198954,84
50	388542,15	2198981,30
51	388553,48	2199010,80
52	388558,39	2199042,01
53	388556,65	2199073,49
54	388548,38	2199103,92
55	388536,18	2199129,02
56	388516,34	2199153,90
57	388491,87	2199174,31
58	388463,60	2199189,10
59	388432,85	2199197,57
60	388407,71	2199199,55
61	388382,59	2199197,28
62	388358,20	2199190,84
63	388335,25	2199180,40
64	388314,36	2199166,26
65	388296,14	2199148,82
66	388281,09	2199128,58
67	388269,65	2199106,10
68	388261,50	2199078,97
69	388258,59	2199050,80
70	388260,31	2199026,87
71	388270,19	2198991,69
72	388290,42	2198957,15
73	388319,07	2198929,19
74	388354,10	2198909,80
75	388372,14	2198753,50
76	388625,47	2198763,90
77	388649,50	2198733,00
78	388680,56	2198709,11
79	388716,79	2198694,07
80	388755,68	2198688,94
81	388799,87	2198695,60
82	388838,99	2198714,20
83	388871,16	2198743,20
84	388893,70	2198780,19
85	388904,73	2198822,07

86	388903,34	2198865,36
87	388889,64	2198906,45
88	388864,76	2198941,91
89	388830,80	2198968,78
Каталог координат №3		
№ п/п	X	Y
42	388814,64	2198976,95
43	388761,62	2198989,10
91	388571,70	2198986,88
53	388556,65	2199073,49
54	388548,38	2199103,92
55	388536,18	2199129,02
56	388516,34	2199153,90
57	388491,87	2199174,31
58	388463,60	2199189,10
59	388432,85	2199197,57
60	388407,71	2199199,55
61	388382,59	2199197,28
62	388358,20	2199190,84
63	388335,25	2199180,40
64	388314,36	2199166,26
65	388296,14	2199148,82
66	388281,09	2199128,58
67	388269,65	2199106,10
68	388261,50	2199078,97
69	388258,59	2199050,80
70	388260,31	2199026,87
93	388268,73	2198995,31
94	388305,62	2198675,70
95	388721,92	2198692,79
80	388755,68	2198688,94
81	388799,87	2198695,60
82	388838,99	2198714,20
83	388871,16	2198743,20
84	388893,70	2198780,19
85	388904,73	2198822,07
86	388903,34	2198865,36
87	388889,64	2198906,45
88	388864,76	2198941,91
Каталог координат №4		
№ п/п	X	Y
96	388755,68	2198938,94
97	388736,84	2198937,15
98	388718,67	2198931,84

99	388701,83	2198923,20
100	388686,91	2198911,54
101	388500,74	2198903,90
102	388490,56	2198992,30
103	388503,97	2199019,55
104	388508,58	2199049,56
105	388506,31	2199070,73
106	388499,62	2199090,94
107	388481,87	2199117,55
108	388456,42	2199137,36
109	388430,80	2199147,06
110	388402,08	2199149,35
111	388373,91	2199143,36
112	388348,61	2199129,59
113	388328,29	2199109,18
114	388314,63	2199083,82
115	388309,23	2199060,98
116	388309,21	2199038,33
117	388314,13	2199016,71
118	388323,25	2198997,41
119	388336,26	2198980,49
120	388352,56	2198966,72
121	388376,57	2198758,68
122	388682,10	2198771,23
123	388707,23	2198751,47
124	388737,31	2198740,65
125	388770,74	2198740,08
126	388800,33	2198749,46
127	388823,85	2198765,78
128	388841,79	2198788,09
129	388852,15	2198812,58
130	388855,68	2198838,94
131	388850,35	2198871,18
132	388837,34	2198896,68
133	388817,63	2198917,44
134	388798,57	2198929,28
135	388777,35	2198936,57
Каталог координат №5		
№ п/п	X	Y
100	388686,91	2198911,54
136	388670,20	2198890,84
137	388483,01	2198883,15
138	388472,65	2198972,86
102	388490,56	2198992,30
103	388503,97	2199019,55

104	388508,58	2199049,56
105	388506,31	2199070,73
106	388499,62	2199090,94
107	388481,87	2199117,55
108	388456,42	2199137,36
109	388430,80	2199147,06
110	388402,08	2199149,35
111	388373,91	2199143,36
112	388348,61	2199129,59
113	388328,29	2199109,18
114	388314,63	2199083,82
115	388309,23	2199060,98
116	388309,21	2199038,33
117	388314,13	2199016,71
118	388323,25	2198997,41
119	388336,26	2198980,49
120	388352,56	2198966,72
139	388373,96	2198955,75
140	388394,31	2198779,43
141	388668,11	2198790,67
122	388682,10	2198771,23
123	388707,23	2198751,47
124	388737,31	2198740,65
125	388770,74	2198740,08
126	388800,33	2198749,46
127	388823,85	2198765,78
128	388841,79	2198788,09
129	388852,15	2198812,58
130	388855,68	2198838,94
131	388850,35	2198871,18
132	388837,34	2198896,68
133	388817,63	2198917,44
134	388798,57	2198929,28
135	388777,35	2198936,57
96	388755,68	2198938,94
97	388736,84	2198937,15
98	388718,67	2198931,84
99	388701,83	2198923,20
Каталог координат №6		
№ п/п	X	Y
142	388768,20	2198860,58
143	388753,26	2198869,23
144	388460,83	2198857,22
145	388438,50	2199050,76
146	388428,88	2199064,15

147	388417,36	2199072,95
148	388402,89	2199073,89
149	388390,32	2199066,62
150	388383,91	2199053,60
151	388384,70	2199042,12
152	388390,31	2199032,13
153	388416,49	2198805,36
154	388741,04	2198818,68
155	388748,68	2198814,94
156	388757,14	2198813,98
157	388765,43	2198815,92
158	388772,59	2198820,53
159	388779,09	2198830,15
160	388780,54	2198841,66
161	388776,63	2198852,59
Каталог координат №7		
№ п/п	X	Y
162	388760,69	2198847,60
163	388749,52	2198854,06
164	388447,53	2198841,66
165	388424,04	2199045,17
166	388416,69	2199055,38
167	388409,26	2199059,52
168	388401,34	2199056,45
169	388398,60	2199050,23
170	388400,46	2199043,70
171	388404,85	2199036,99
172	388429,79	2198820,92
173	388745,63	2198833,88
174	388748,16	2198832,35
175	388751,63	2198829,80
176	388755,84	2198828,94
177	388760,03	2198829,94
178	388763,41	2198832,59
179	388765,36	2198836,43
180	388765,52	2198840,72
181	388763,87	2198844,69
Каталог координат №8		
№ п/п	X	Y
182	388762,86	2198852,12
183	388750,77	2198859,12
184	388451,96	2198846,85
185	388428,86	2199047,03
186	388418,35	2199060,92

187	388412,09	2199064,12
188	388404,51	2199063,98
189	388397,58	2199059,74
190	388393,87	2199052,51
191	388394,48	2199044,40
192	388400,03	2199035,18
193	388425,36	2198815,73
194	388744,33	2198828,83
195	388748,76	2198825,63
196	388754,41	2198824,00
197	388760,26	2198824,66
198	388765,40	2198827,52
199	388769,05	2198832,13
200	388770,63	2198837,67
201	388770,01	2198843,39
202	388767,29	2198848,45
Каталог координат №9		
№ п/п	X	Y
134	388798,57	2198929,28
135	388777,35	2198936,57
96	388755,68	2198938,94
203	388527,35	2198935,02
105	388506,31	2199070,73
106	388499,62	2199090,94
107	388481,87	2199117,55
108	388456,40	2199137,39
109	388430,80	2199147,06
110	388402,08	2199149,35
111	388373,91	2199143,36
112	388348,61	2199129,59
113	388328,29	2199109,18
114	388314,63	2199083,82
115	388309,23	2199060,98
116	388309,21	2199038,33
117	388314,13	2199016,71
206	388317,68	2199007,85
207	388349,97	2198727,57
208	388727,30	2198743,06
124	388737,31	2198740,65
125	388770,74	2198740,08
126	388800,33	2198749,46
127	388823,85	2198765,78
128	388841,79	2198788,09
129	388852,15	2198812,58
130	388855,68	2198838,94

131	388850,35	2198871,18
132	388837,34	2198896,68
133	388817,63	2198917,44
Каталог координат №10		
№ п/п	X	Y
209	388785,85	2198910,28
210	388765,72	2198919,78
211	388505,18	2198909,08
212	388486,68	2199069,38
213	388469,44	2199093,37
214	388454,54	2199108,81
215	388435,87	2199119,40
216	388414,97	2199124,27
217	388393,55	2199123,02
218	388373,36	2199115,76
219	388356,05	2199103,08
220	388343,04	2199086,01
221	388335,39	2199065,96
222	388334,19	2199039,96
223	388341,95	2199015,11
224	388372,14	2198753,50
225	388730,72	2198768,22
226	388743,00	2198765,02
227	388768,28	2198765,01
228	388790,35	2198772,43
229	388807,65	2198784,86
230	388820,75	2198801,64
231	388828,61	2198821,43
232	388830,59	2198842,63
233	388826,54	2198863,54
234	388816,77	2198882,46
235	388802,08	2198897,87
Газопромысловый коллектор компрессорная станция - сборный пункт № 4 -сборный пункт № 5 Ленинградская СПХГ" на ПК 30+60,90, Шлейфы к скважинам сборный пункт № 4. Ленинградская СПХГ на ПК30+69,90, ПК30+77,90.		
Каталог координат №11		
№ п/п	X	Y
1	387022,44	2198141,05
2	386945,54	2198263,71
3	386966,47	2198286,23
4	386977,93	2198308,88
5	386980,91	2198336,45
6	386973,59	2198363,54

7	386956,75	2198386,35
8	386931,62	2198401,81
9	386902,19	2198406,47
10	386873,23	2198399,45
11	386853,43	2198384,94
12	386789,16	2198315,80
13	386772,78	2198278,09
14	386783,21	2198240,24
15	386896,92	2198058,92
16	386914,89	2198041,01
17	386942,25	2198029,71
18	386971,86	2198029,73
19	386999,21	2198041,06
20	387020,15	2198061,98
21	387031,51	2198089,33
22	387031,55	2198118,93
Каталог координат №12		
№ п/п	X	Y
1	387011,29	2198135,31
2	386929,85	2198265,20
3	386956,11	2198293,45
4	386965,74	2198312,49
5	386968,23	2198335,46
6	386962,14	2198358,01
7	386948,13	2198376,98
8	386927,20	2198389,86
9	386902,70	2198393,73
10	386878,60	2198387,89
11	386861,78	2198375,56
12	386799,77	2198308,85
13	386786,00	2198277,16
14	386794,78	2198245,32
15	386906,75	2198066,77
16	386921,95	2198051,62
17	386944,73	2198042,21
18	386969,37	2198042,23
19	386992,13	2198051,66
20	387009,56	2198069,07
21	387019,01	2198091,83
22	387019,05	2198116,47
Каталог координат №13		
№ п/п	X	Y
1	386986,75	2198122,68
2	386895,35	2198268,47

3	386933,33	2198309,33
4	386938,94	2198320,43
5	386940,33	2198333,28
6	386936,94	2198345,84
7	386929,18	2198356,35
8	386917,47	2198363,55
9	386903,84	2198365,71
10	386890,42	2198362,46
11	386880,14	2198354,92
12	386823,12	2198293,58
13	386815,09	2198275,10
14	386820,22	2198256,52
15	386928,38	2198084,03
16	386937,50	2198074,95
17	386950,17	2198069,71
18	386963,89	2198069,72
19	386976,56	2198074,97
20	386986,26	2198084,67
21	386991,52	2198097,33
22	386991,54	2198111,05
Каталог координат №14		
№ п/п	X	Y
1	386977,83	2198118,08
2	386882,80	2198269,66
3	386925,04	2198315,10
4	386929,19	2198323,32
5	386930,19	2198332,49
6	386927,77	2198341,41
7	386922,28	2198348,85
8	386913,93	2198353,99
9	386904,25	2198355,52
10	386894,72	2198353,21
11	386886,82	2198347,42
12	386831,61	2198288,03
13	386825,67	2198274,36
14	386829,47	2198260,59
15	386936,25	2198090,31
16	386943,15	2198083,43
17	386952,15	2198079,72
18	386961,90	2198079,72
19	386970,90	2198083,45
20	386977,79	2198090,34
21	386981,52	2198099,33
22	386981,54	2198109,07

Каталог координат №15		
№ п/п	X	Y
1	386969,75	2198112,15
2	386870,25	2198270,84
3	386915,63	2198319,71
4	386920,26	2198330,43
5	386915,79	2198341,23
6	386904,93	2198345,54
7	386894,27	2198340,75
8	386840,10	2198282,47
9	386836,25	2198273,61
10	386838,72	2198264,66
11	386944,09	2198096,62
12	386953,34	2198089,69
13	386964,78	2198091,40
14	386971,60	2198100,74
Каталог координат №16		
№ п/п	X	Y
1	386965,29	2198109,86
2	386863,97	2198271,44
3	386912,59	2198323,74
4	386915,26	2198330,63
5	386912,46	2198337,48
6	386905,72	2198340,53
7	386898,73	2198338,12
8	386844,34	2198279,70
9	386841,54	2198273,24
10	386843,34	2198266,69
11	386948,84	2198098,45
12	386955,61	2198094,33
13	386963,26	2198096,43
14	386966,90	2198102,75

Каталог координат зон с особыми условиями использования территории

1. ВЛ 330кВ Копорская-Гатчинская на ПК110+45

№ п/п	X	Y
1	380464,16	2193821,05
2	380467,66	2194090,76
3	380470,57	2194335,70
4	380472,28	2194583,28
5	380482,47	2194598,89
6	380419,61	2194639,94
7	380409,27	2194624,27
8	380400,76	2194611,36
9	380397,86	2194604,09
10	380396,95	2194596,30
11	380392,09	2194335,17
12	380389,16	2194090,00
13	380385,71	2193820,36
14	380385,35	2193791,37
15	380463,58	2193790,09

2. ВЛ 330кВ Гатчинская-Кингисеппская на ПК154+85;

№ п/п	X	Y
1	376138,58	2194623,62
2	376143,93	2194654,18
3	376219,34	2195056,60
4	376283,77	2195416,14
5	376322,42	2195632,57
6	376360,02	2195843,77
7	376431,60	2196247,67
8	376436,56	2196276,01
9	376363,41	2196291,67
10	376357,74	2196260,67
11	376357,57	2196259,76
12	376283,81	2195858,33
13	376245,83	2195646,47
14	376207,19	2195430,07
15	376143,01	2195070,57
16	376073,04	2194666,86
17	376067,95	2194638,91

3. ВЛ 330кВ Ленинградская-Кингисеппская на ПК155+36.

№ п/п	X	Y

1	376307,89	2195273,08
2	376313,09	2195302,09
3	376345,66	2195487,30
4	376382,25	2195683,98
5	376440,35	2196011,20
6	376445,19	2196038,32
7	376371,54	2196056,65
8	376365,80	2196024,51
9	376307,44	2195697,38
10	376270,53	2195500,71
11	376239,12	2195318,61
12	376234,24	2195291,41

4. Газопровод – отвод Кипень – Вопша на ПК 13+27,5

№ п/п	X	Y
1	388768,20	2198860,58
2	388753,26	2198869,23
3	388460,83	2198857,22
4	388438,50	2199050,76
5	388428,88	2199064,15
6	388417,36	2199072,95
7	388402,89	2199073,89
8	388390,32	2199066,62
9	388383,91	2199053,60
10	388384,70	2199042,12
11	388390,31	2199032,13
12	388416,49	2198805,36
13	388741,04	2198818,68
14	388748,68	2198814,94
15	388757,14	2198813,98
16	388765,43	2198815,92
17	388772,59	2198820,53
18	388779,09	2198830,15
19	388780,54	2198841,66
20	388776,63	2198852,59

5. Газопромысловый коллектор компрессорная станция - сборный пункт № 4 -сборный пункт № 5 Ленинградская СПХГ" на ПК 30+60,90, Шлейфы к скважинам сборный пункт № 4. Ленинградская СПХГ на ПК30+69,90, ПК30+77,90.

№ п/п	X	Y
1	386977,83	2198118,08
2	386882,80	2198269,66
3	386925,04	2198315,10

4	386929,19	2198323,32
5	386930,19	2198332,49
6	386927,77	2198341,41
7	386921,05	2198355,30
8	386916,62	2198363,11
9	386909,72	2198368,86
10	386897,79	2198371,70
11	386883,23	2198368,51
12	386810,24	2198290,01
13	386804,35	2198276,45
14	386808,16	2198262,56
15	386920,92	2198082,75
16	386926,73	2198076,32
17	386934,38	2198072,25
18	386942,97	2198071,05
19	386950,60	2198072,40
20	386957,62	2198074,85
21	386970,90	2198083,45
22	386977,79	2198090,34
23	386981,52	2198099,33
24	386981,54	2198109,07