Приложение к распоряжению Росавтодора

от_____№_____

Внесение изменений в документацию по планировке территории объекта

РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКОВ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ М-11 "НАРВА" ОТ САНКТ - ПЕТЕРБУРГА ДО ГРАНИЦЫ С ЭСТОНСКОЙ РЕСПУБЛИКОЙ (НА ТАЛЛИН). РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ А-180 "НАРВА" САНКТ-ПЕТЕРБУРГ - ГРАНИЦА С ЭСТОНСКОЙ РЕСПУБЛИКОЙ НА УЧАСТКЕ КМ 31+440-КМ 54+365, ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Том 1

Проект планировки территории
Основная (утверждаемая) часть

ПК 318+88 - ПК 345+80
ПК 347+38 - ПК 349+05
ПК 353+43 - ПК 355+44
ПК 358+30 - ПК 370+10
ПК 379+36 - ПК 380+34
ПК 382+93 - ПК 394+10
ПК 396+25 - ПК 398+48
ПК 402+46 - ПК 412+32
ПК 417+26 - ПК 433+40
ПК 437+43 - ПК 447+32
ПК 514+95 - ПК 518+86
ПК 529+92 - ПК 531+71
ПК 532+96 - ПК 536+40
ПК 547+86 - ПК 554+80
ПК 558+63 - ПК 559+43
ПК 565+34 - ПК 575+37

2020

Номер тома	*Обозначение*	*Наименование*	*Примечания*
1	2	3	4
Документация по планировке территории			
Том 1	128.01ис/14-194-Р1	Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть	
Том 2	128.01ис/14-194-Р2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
Том3	128.01ис/14-194-Р3	Проект межевания территории. Основная часть	
Том3	128.01ис/14-194-Р4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	

Обозначение	Наименование документа	Номер страницы
1	2	3
128.01ис/14-194-СП	Состав проектной документации	2
128.01ис/14-194-Р1-С	Содержание	3
	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
128.01ис/14-194-Р1-1	Чертеж красных линий. Масштаб 1:1000	5
128.01ис/14-194-Р1-2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. Масштаб 1:1000	23
128.01ис/14-194-Р1-П	**Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»**	
	1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	41
	2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	45
	3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	46
	4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	67
	5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	82

Взам. инв. №

Подп. и дата

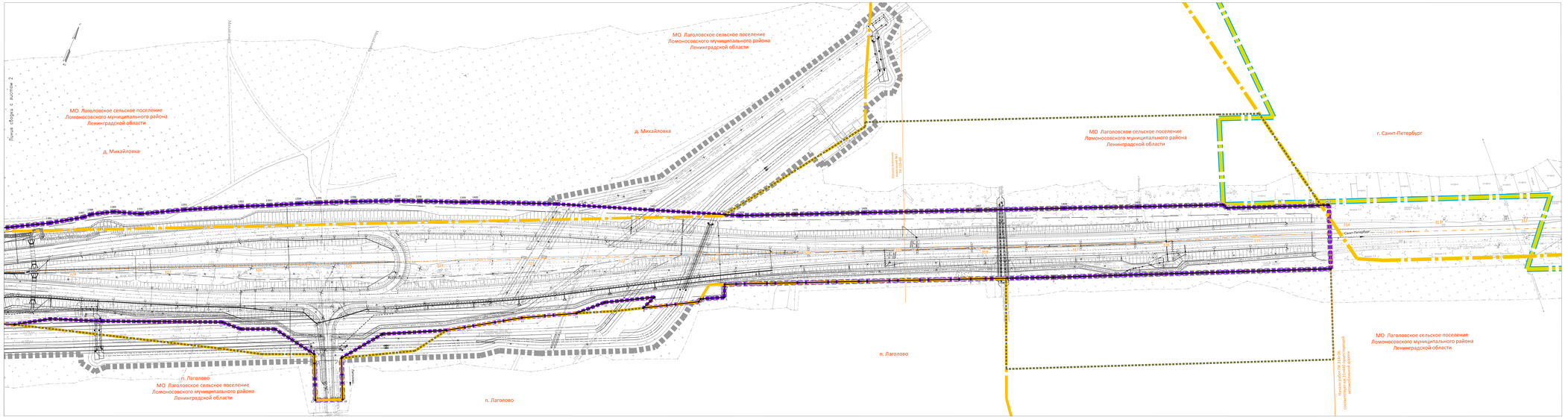
Инв. № подл.

						128.01ис/14-194–Р1-С
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал		Рябова			05.20	**СОДЕРЖАНИЕ**
Проверил		Кривченкова			05.20	
Н.контроль		Кириллова			05.20	

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ООО «ГЕО-ПРОЕКТ»
Санкт-Петербург

1	2	3
	6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	83
	7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	83
	8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	84
	9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	87
	Приложения:	
	1. Перечень координат характерных точек красных линий	95



Условные обозначения

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки и межевания
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- устанавливаемые (изменяемые, вновь образуемые) красные линии линейного объекта, поворотные точки, их номера
- придорожная полоса автомобильной дороги
- границы муниципальных районов
- границы поселений
- границы населенных пунктов
- границы участковых лесничеств
- водные объекты
- береговые полосы, прибрежные защитные полосы, водоохранные зоны водных объектов
- ось автомобильной дороги, пикетаж
- откосы автомобильной дороги
- водосбросы
- остановки общественного транспорта
- шумозащитные экраны
- освещение автомобильной дороги
- линии электроснабжения автомобильной дороги
- автоматизированная система управления дорожным движением
- линии электропередачи, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, электрохимическая защита газопроводов
- газопроводы, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения
- кабели связи, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:

1 - План составлен по материалам изысканий, выполненных ООО "ГЕО-ПРОЕКТ" в 2019 г. и актуализированных в 2020 г.

2 - Система координат - МСК-47 зона 2

3 - Система высот - Балтийская, 1977 год.

4 - Объект расположен расположен в границах Лаголовского сельского поселения, Кипенского сельского поселения, Русско-Высоцкого сельского поселения Ломоносовского муниципального района Ленинградской области, Пудостьского сельского поселения, Сяськелевского сельского поселения Гатчинского муниципального района Ленинградской области

5 - В соответствии с РДС 30-201-98 - в границах работ установлены красные линии

6 - Неотъемлемой частью чертежа является перечень координат характерных точек красных линий (Приложение 1)

7 - В красные линии, установленные в соответствии с документацией по планировке территории, утвержденной распоряжением Федерального дорожного агентства (Росавтодор) от 28.11.2017 № 3544-р, вносятся изменения в границы зоной территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки и межевания

Схема расположения листов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

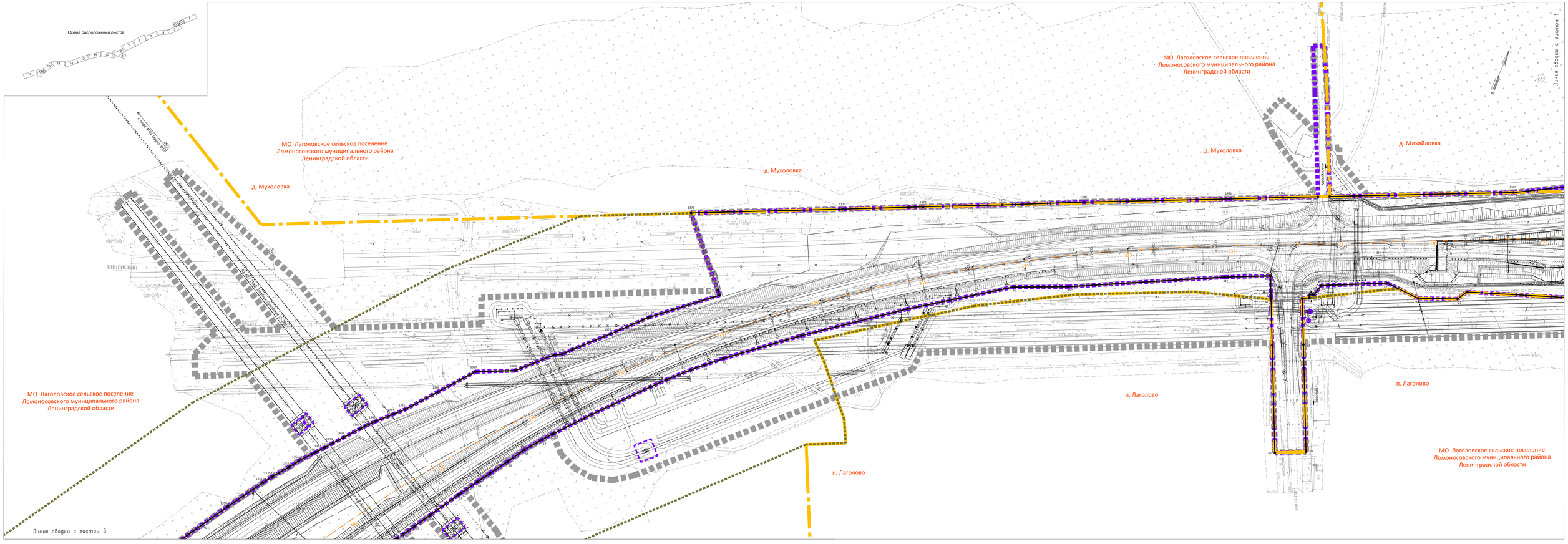
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разработал	Кабак				05.20	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Кузьмичева				05.20	П	1	10	
Н.контроль	Кузьмичева				05.20				

Проект планировки территории: Особая экономическая зона

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5000

ООО "ГЕО-ПРОЕКТ"
г. Санкт-Петербург

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



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	128.01ис/14-194-РП-1			Лист 2

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

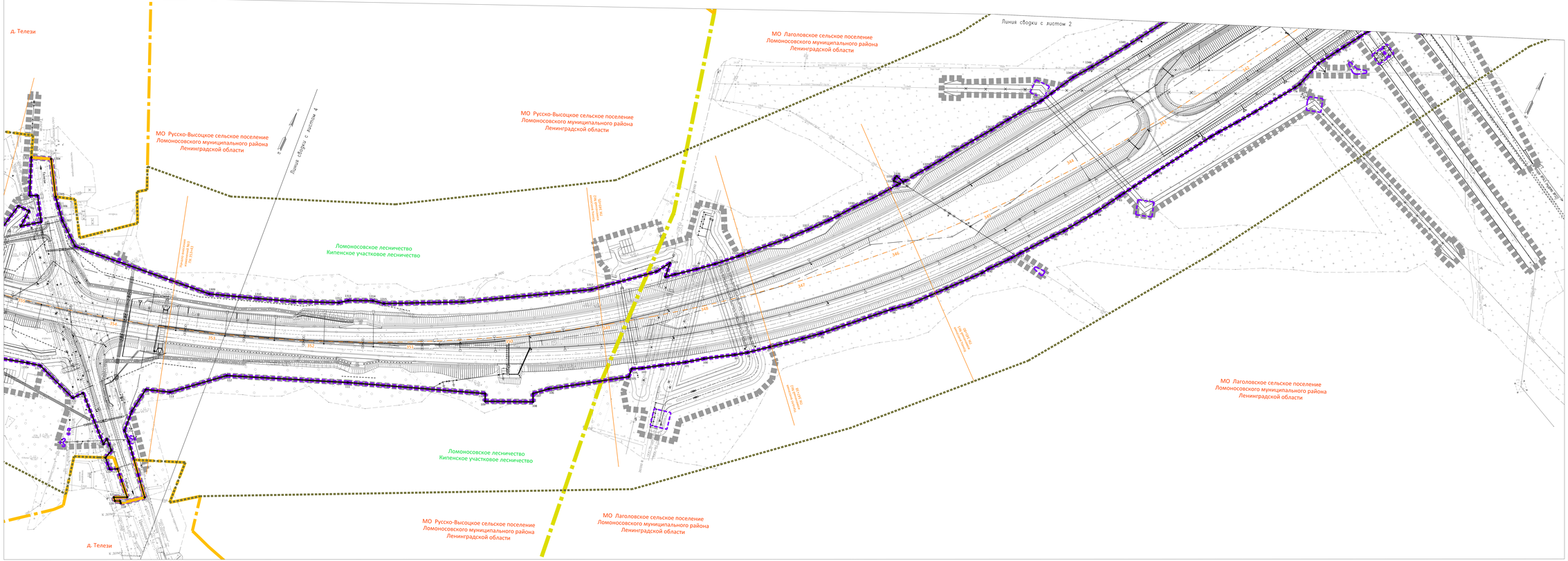
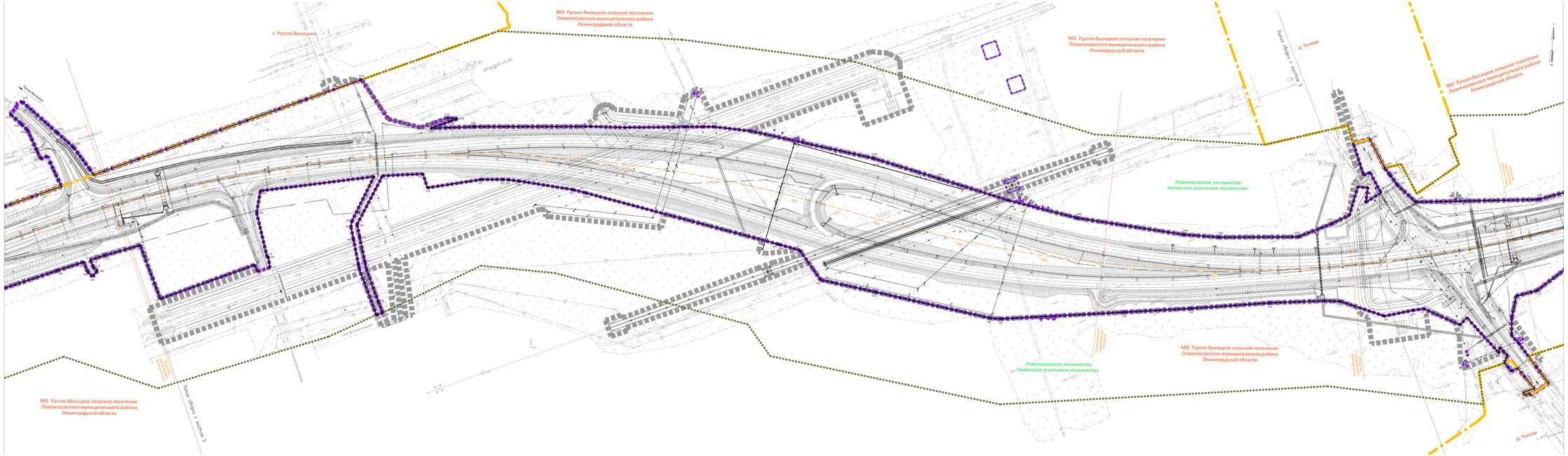


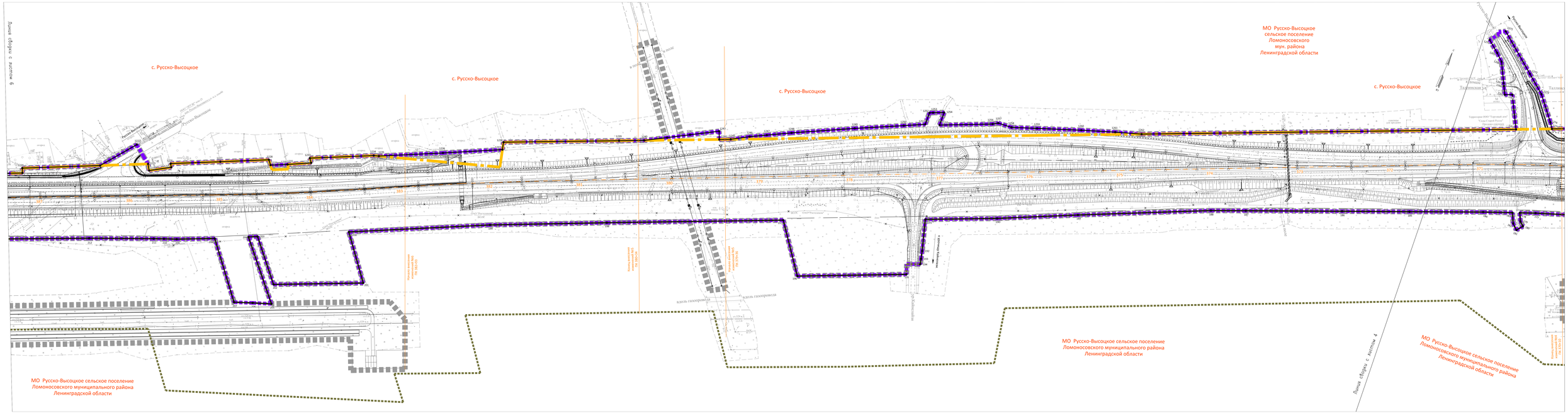
Схема расположения листов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	128.01ис/14-194-ИТ.1	Лист 3

Согласовано

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


МО Русско-Высоцкое сельское поселение
Ломоносовского муниципального района
Ленинградской области
с. Русско-Высоцкое
Ручей Безымянный
Ручей Безымянный
Ручей Безымянный


Линия сборки с листом 6
с. Русско-Высоцкое
с. Русско-Высоцкое
с. Русско-Высоцкое
с. Русско-Высоцкое
МО Русско-Высоцкое сельское поселение Ломоносовского мун. района Ленинградской области
МО Русско-Высоцкое сельское поселение Ломоносовского муниципального района Ленинградской области
МО Русско-Высоцкое сельское поселение Ломоносовского муниципального района Ленинградской области
МО Русско-Высоцкое сельское поселение Ломоносовского муниципального района Ленинградской области
вдоль газопровода
вдоль газопровода
Линия сборки с листом 4
Ручей Высокий
Ручей Высокий
Русско-Высоцкое
Таллинское
Таллинское
Территория ООО "Торговый дом "Сады Северной Руси"
Газопровод
Газопровод
Газопровод

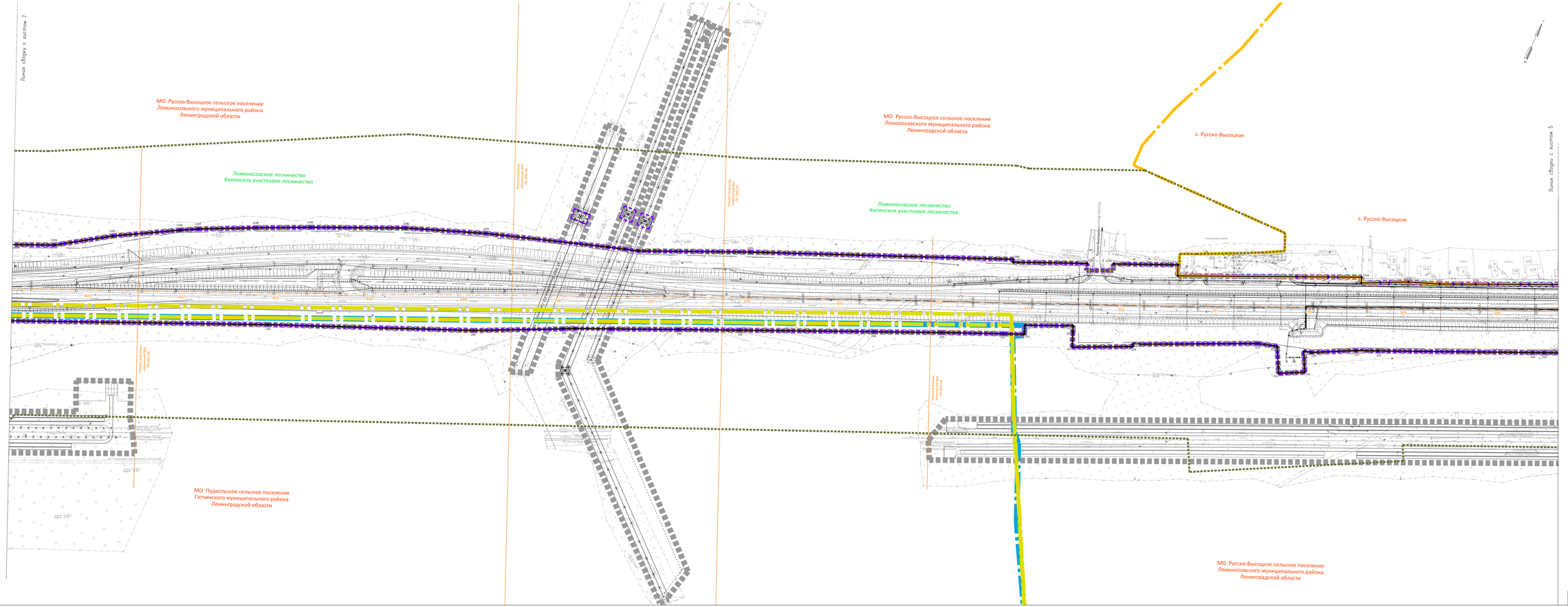
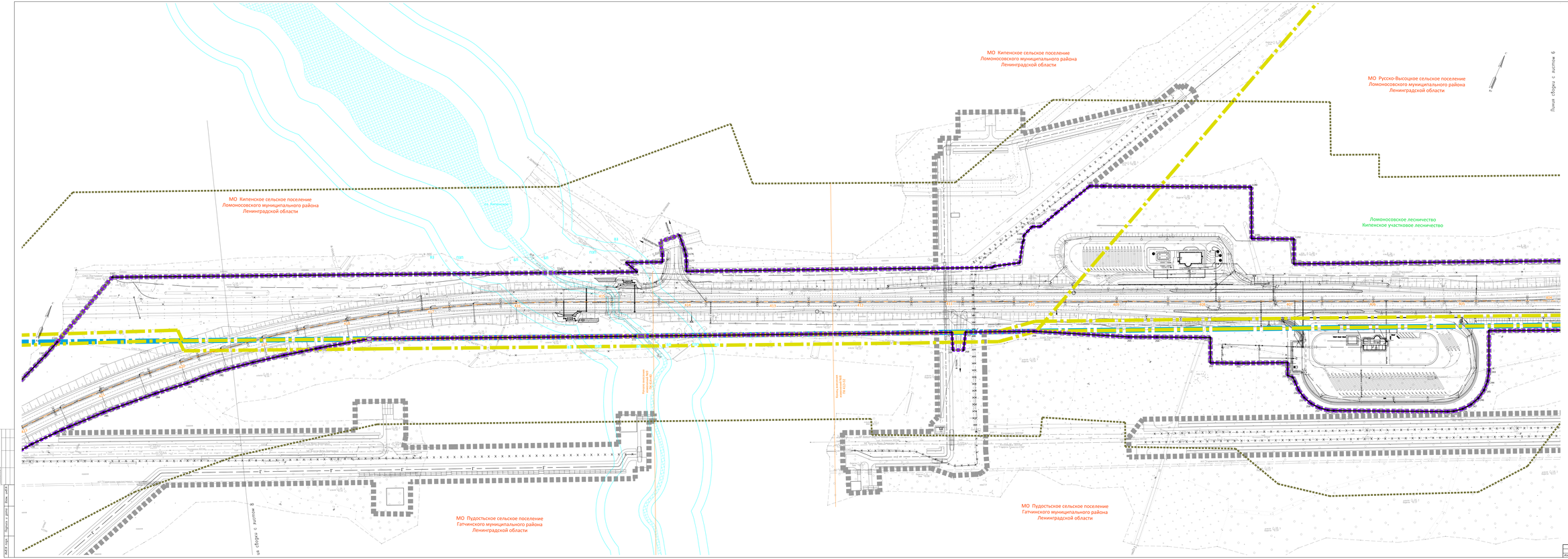


Схема расположения листов

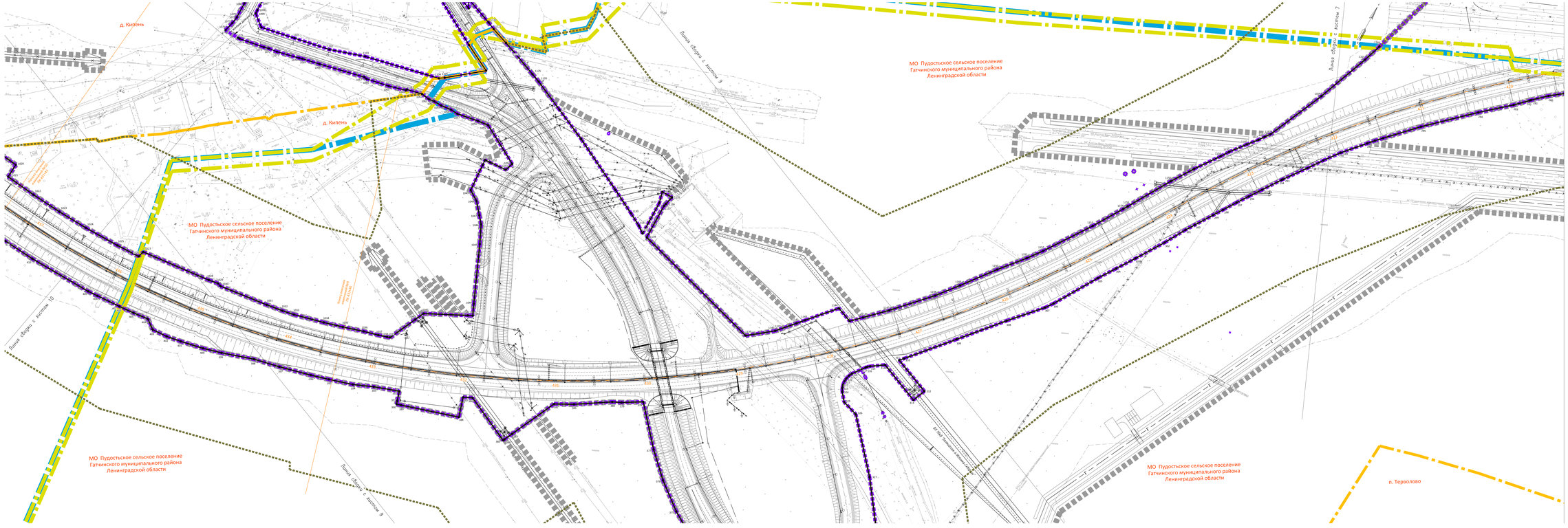
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1218.01-ист.ПЗ.-ПЭ.-П1.1	Лист 4

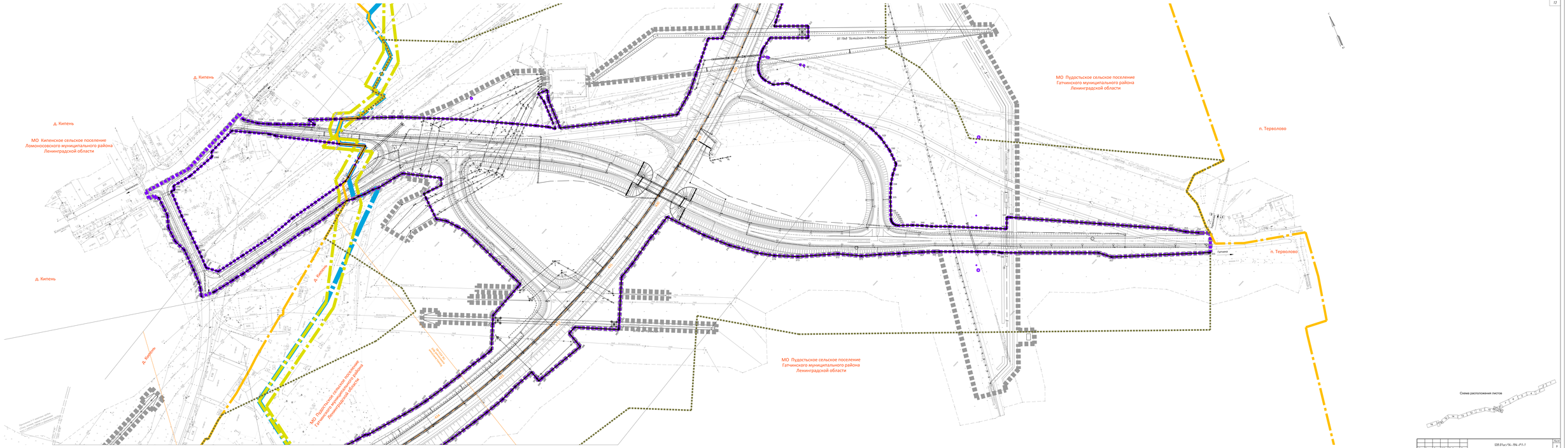
Согласовано

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



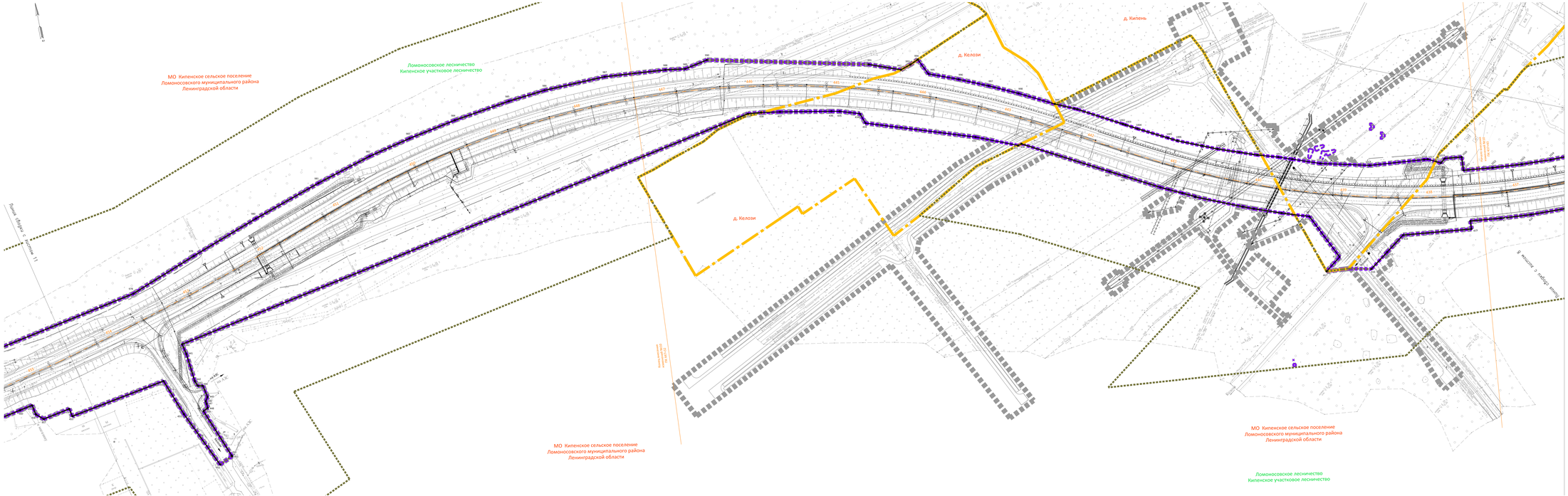
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	128.01ос/14.-ПЧ.-РЗ.1	
ГИП							7

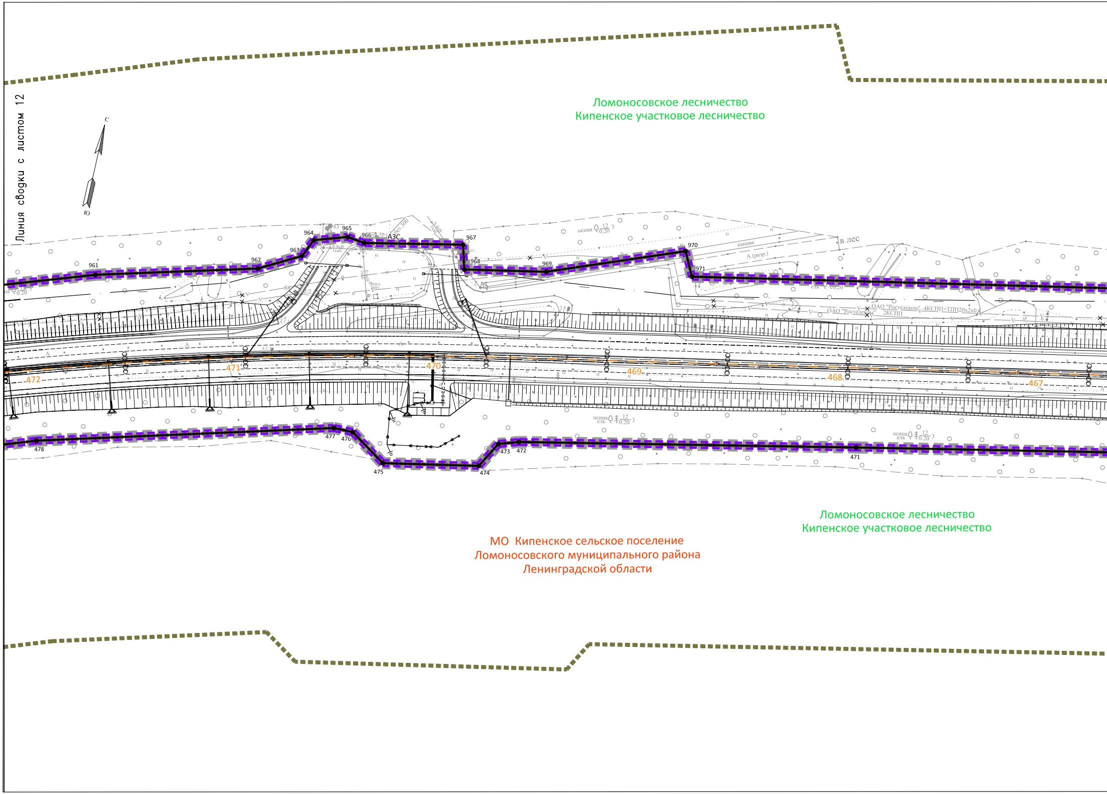

д. Кипень
д. Кипень
МО Пудостьское сельское поселение
Гатчинского муниципального района
Ленинградской области
МО Пудостьское сельское поселение
Гатчинского муниципального района
Ленинградской области
МО Пудостьское сельское поселение
Гатчинского муниципального района
Ленинградской области
МО Пудостьское сельское поселение
Гатчинского муниципального района
Ленинградской области
Линия сборки с листом 10
Линия сборки с листом 9
Линия сборки с листом 9
Линия сборки с листом 7
п. Терволово
Линия сборки с листом 10
Линия сборки с листом 9
Линия сборки с листом 7
Линия сборки с листом 8
Линия сборки с листом 8
Линия сборки с листом 8



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	128.ВТ.ос/ПЗ.-ПЗ.-РТ.1	Лист 8

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


МО Кипенское сельское поселение
Ломоносовского муниципального района
Ленинградской области
Ломоносовское лесничество
Кипенское участковое лесничество
д. Кипень
д. Келози
д. Келози
Линия сборных железобетонных опор ВЛ 110 кВ
Линия сборных железобетонных опор ВЛ 110 кВ
Линия сборных железобетонных опор ВЛ 110 кВ

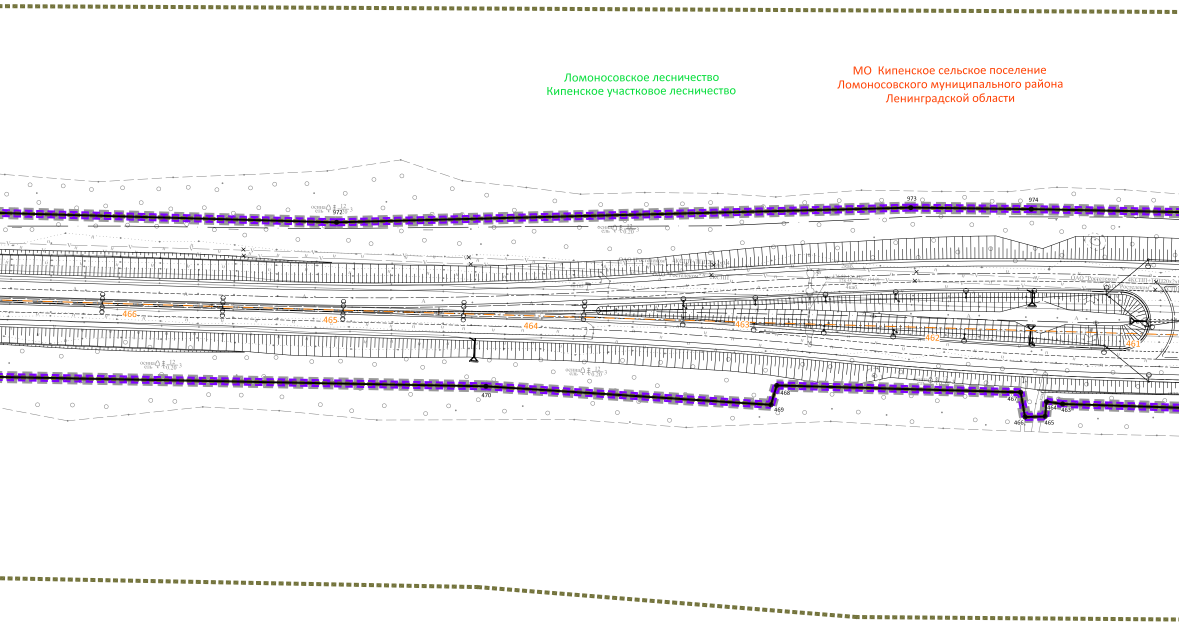

Линия сводки с листом 12
С
Ю
Ломоносовское лесничество
Кипенское участковое лесничество
961
962
963
964
965
966
АЗС
967
968
969
970
971
в лес
канава
А (разр.)
осина
ель
ОАО "Ростелеком" 4КСПП+ТПП20х2х0,4
ОАО "Ростелеком" 2КСПП
472
471
470
469
468
467
478
477
476
475
474
473
472
471
Ломоносовское лесничество
Кипенское участковое лесничество
МО Кипенское сельское поселение
Ломоносовского муниципального района
Ленинградской области

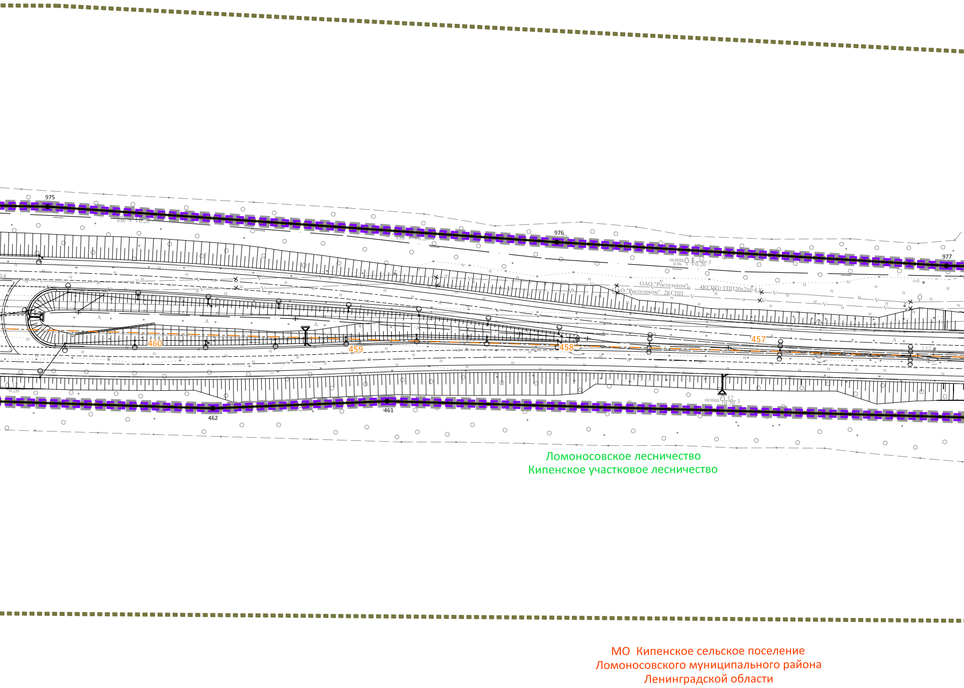
Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.


Ломоносовское лесничество
Кипенское участковое лесничество
МО Кипенское сельское поселение
Ломоносовского муниципального района
Ленинградской области
972
973
974
осина
ель
12
0.20
3
ОАО "Ростелеком"
466
465
464
463
462
461
470
469
468
467
466
465
464
463


975
976
977
ель
осина
ель
12
0.20
3
ОАО "Ростелеком"
4КСПП+ТПП20х2х0.4
ОАО "Ростелеком"
2КСПП
стб.
2.3.2
460
459
458
457
462
461
осина
12
0.20
3
Ломоносовское лесничество
Кипенское участковое лесничество
МО Кипенское сельское поселение
Ломоносовского муниципального района
Ленинградской области

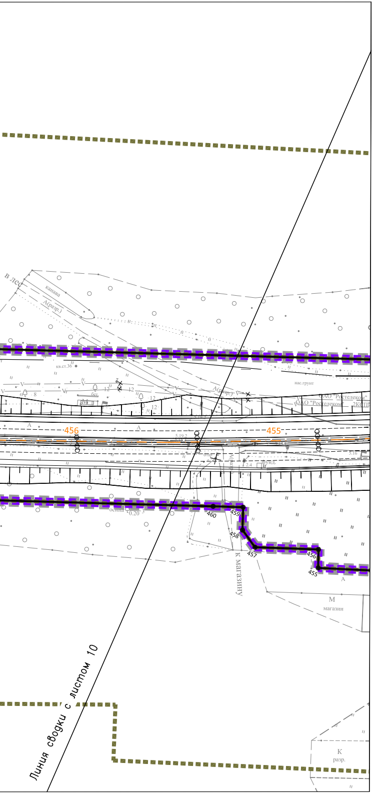
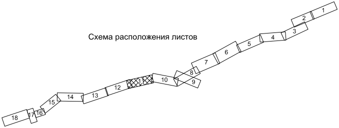

в лес
канава
А(разр.)
кв.ст.36
нас.грунт
бет.
12
8
А(разр.)
ОАО "Ростелеком"
ОАО "Ростелеком"
2КСП
А
456
А
455
5.19.2
5.16
б/пр
А(разр.)
2.4
фунд.
осина
0.20
3
460
459
458
457
456
455
к магазину
А
М
магазин
К
разр.
Линия сводки с листом 10

Схема расположения листов


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	128.01ис/14-194-Р1-1	Лист 11

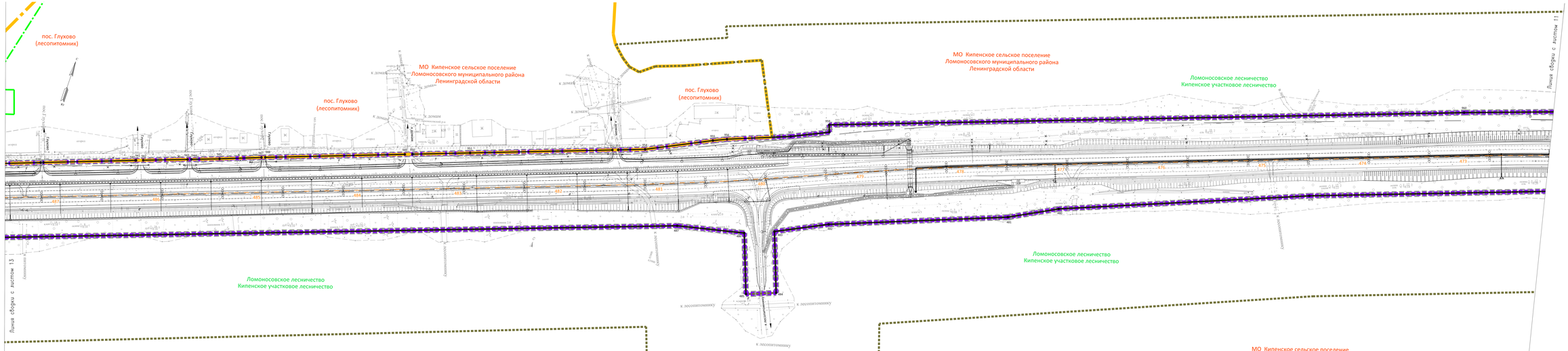


Схема расположения листов

						128.01гс/14-394-РП-1	Лист 12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Согласовано

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

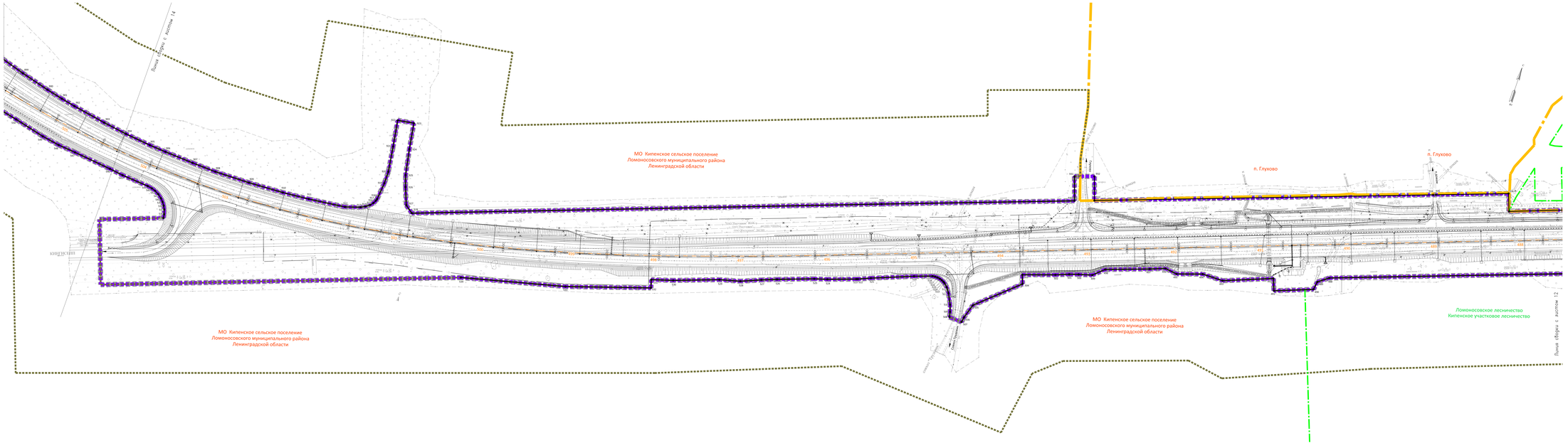


Схема расположения листов

									128.81ас/16.-ПЧ.-РТ.1
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				

Лист 13

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

МО Кипенское сельское поселение
Ломоносовского муниципального района
Ленинградской области

МО Кипенское сельское поселение
Ломоносовского муниципального района
Ленинградской области

МО Кипенское сельское поселение
Ломоносовского муниципального района
Ленинградской области

МО Кипенское сельское поселение
Ломоносовского муниципального района
Ленинградской области

д. Витино

д. Витино

д. Витино

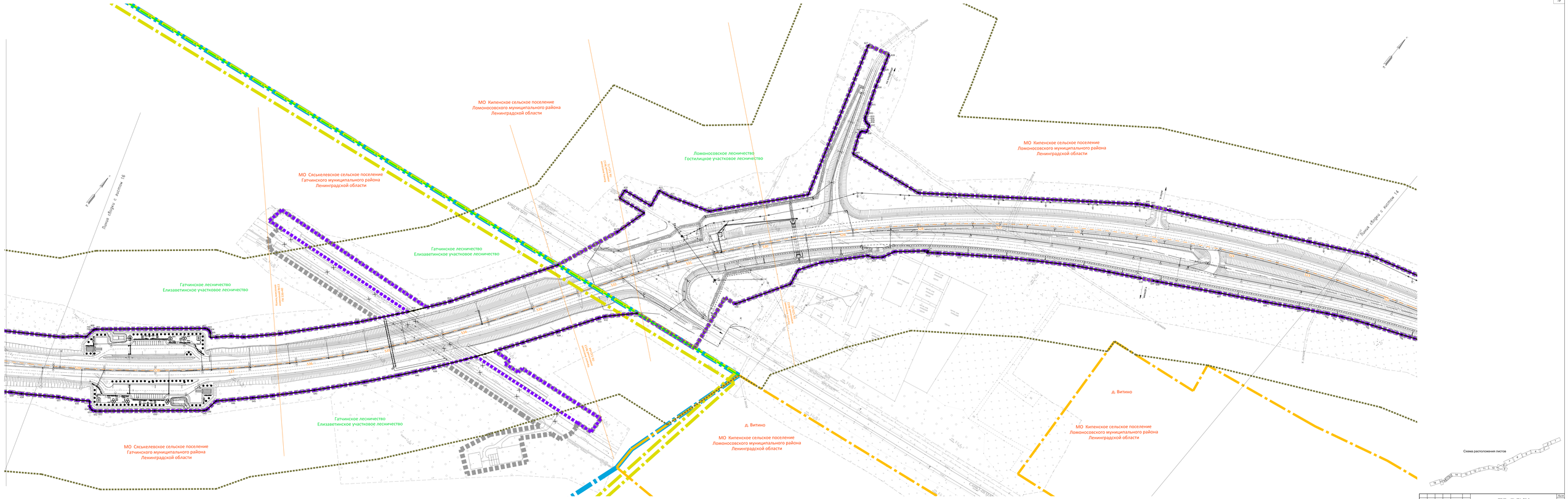
Линия сборки, с. Аннолово 18

Линия сборки, с. Аннолово 13

Схема расположения листов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	128.81ас/16.-ПЧ.-РТ-1	Лист 18

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


МО Сяськелевское сельское поселение
Гатчинского муниципального района
Ленинградской области
МО Кипенское сельское поселение
Ломоносовского муниципального района
Ленинградской области
Ломоносовское лесничество
Гостилицкое участковое лесничество
Гатчинское лесничество
Елизаветинское участковое лесничество
д. Витино
Линия сборки с кластера 16
Линия сборки с кластера 14
Схема расположения листов

| | | |

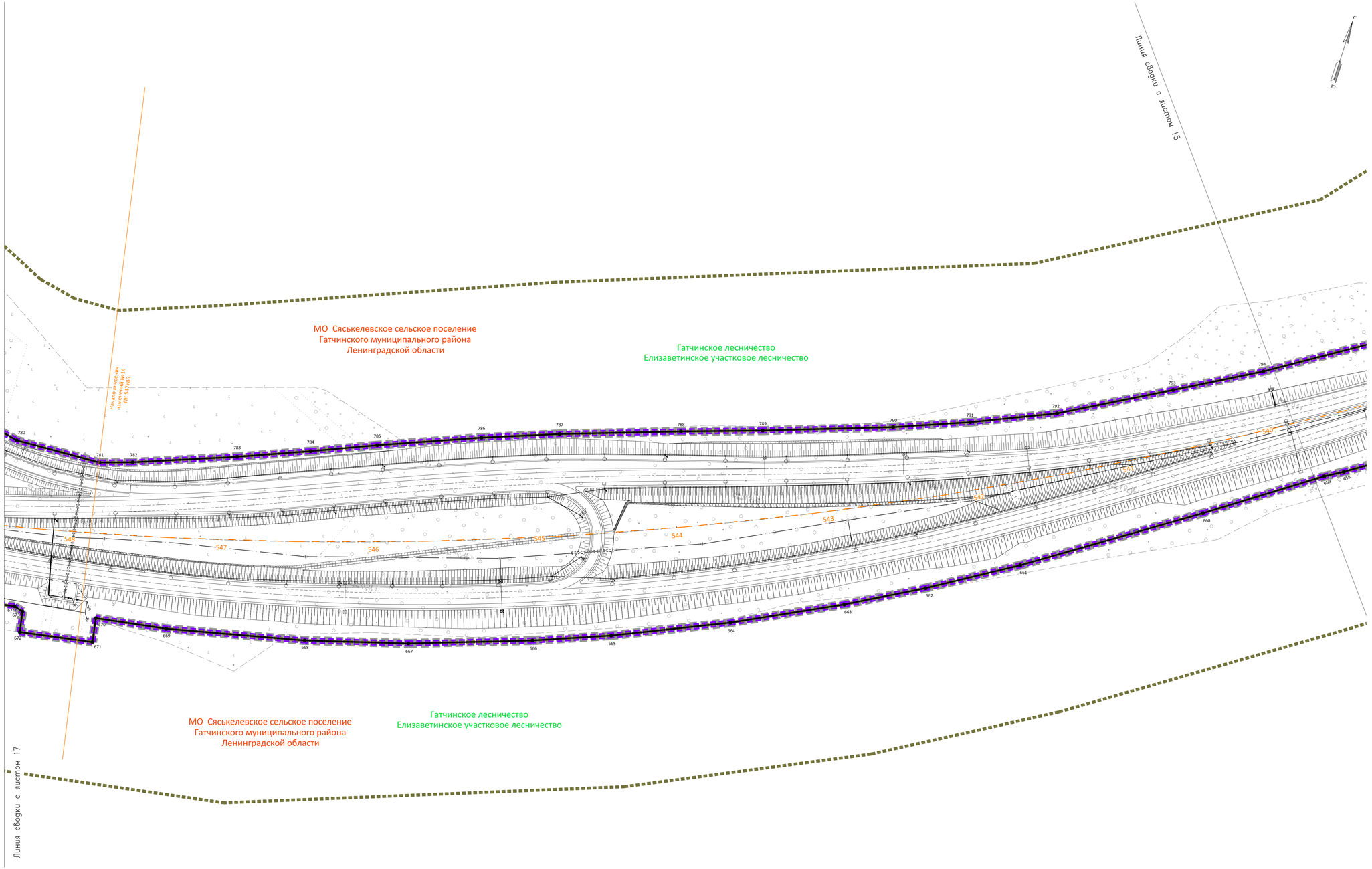
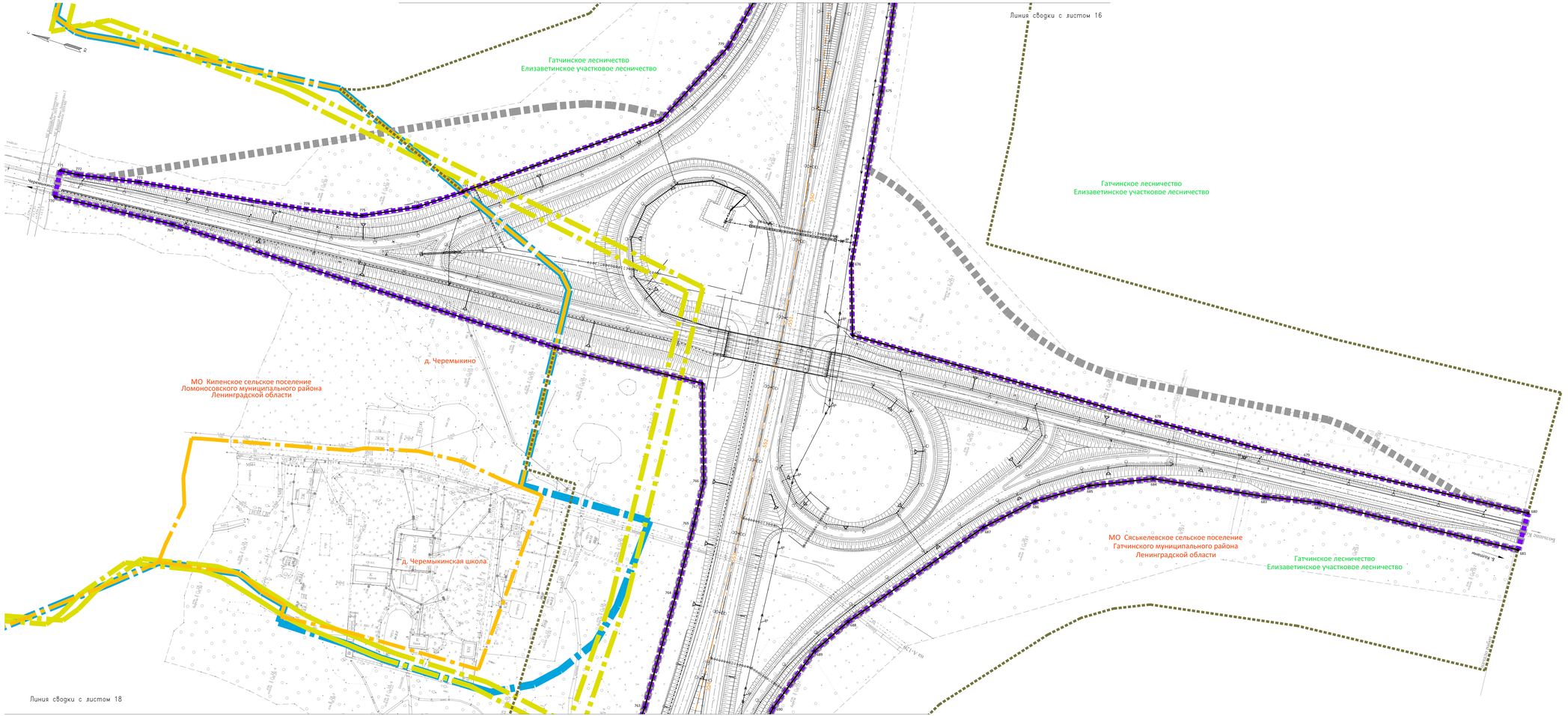


Схема расположения листов

Согласовано

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

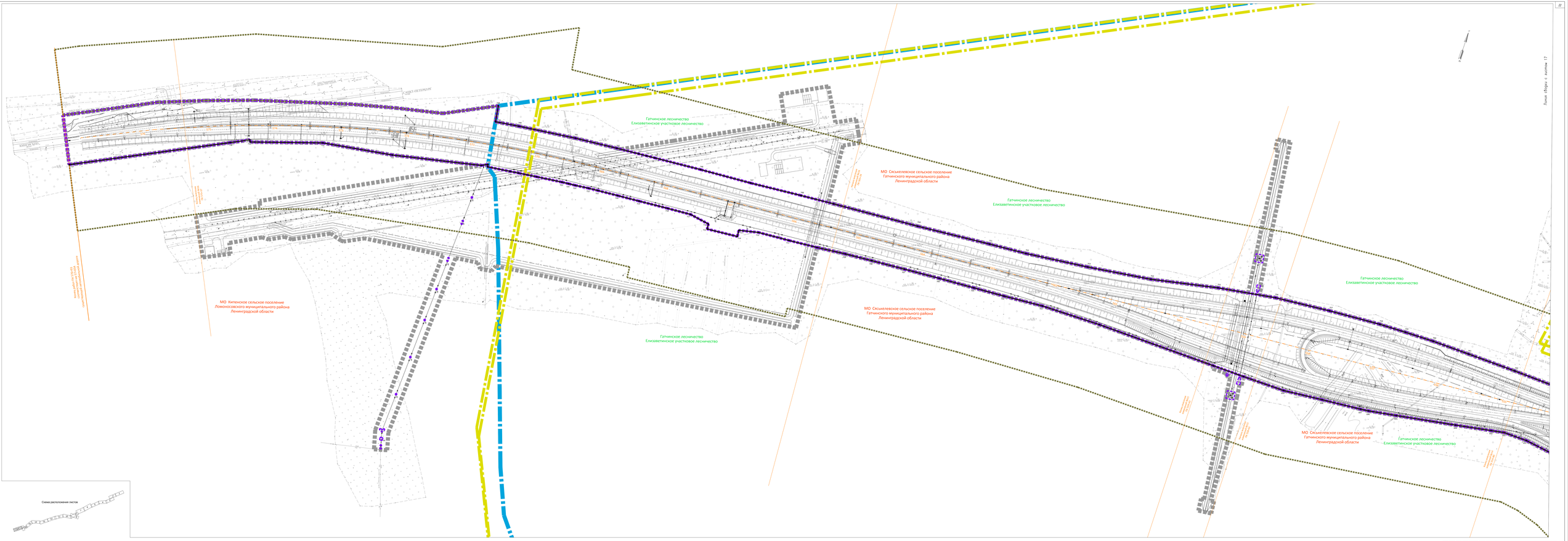
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	128.01ис/14-194-РП-1	Лист 16



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	128.01ис/14-194-РП.1	Лист 17

Согласовано

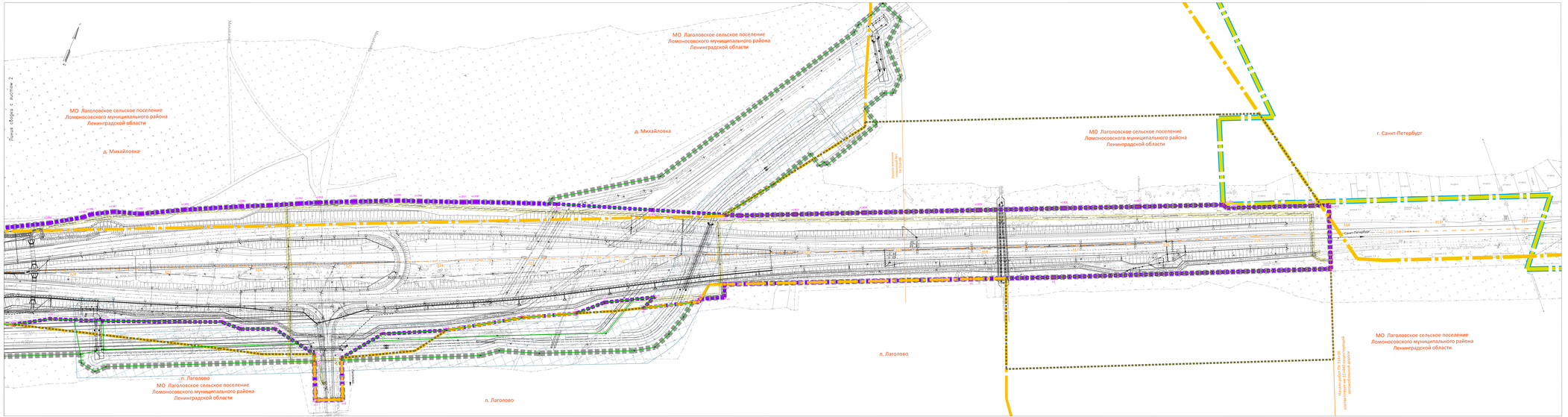
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

ПЗ-ПТ.с/ЭА.-ПЗ.-ПТ.1

Стадия: Р
Лист: 1.4



Условные обозначения

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки и межевания
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, поворотные точки, их номера
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, поворотные точки, их номера
- придорожная полоса автомобильной дороги
- границы муниципальных районов
- границы поселений
- границы населенных пунктов
- границы участковых лесничеств
- водные объекты
- береговые полосы, прибрежные защитные полосы, водоохранные зоны водных объектов
- охранная зона газопроводов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- охранная зона линий электропередачи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- охранная зона линий связи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы минимально допустимых расстояний от газопроводов

- ось автомобильной дороги, пикетаж
- откосы автомобильной дороги
- водосбросы
- остановки общественного транспорта
- шумозащитные экраны
- освещение автомобильной дороги
- линии электроснабжения автомобильной дороги
- автоматизированная система управления дорожным движением
- линии электропередачи, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, опоры линий электропередачи
- газопроводы, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения; электрохимическая защита газопроводов
- кабели связи, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:

1 - План составлен по материалам изысканий, выполненных ООО "ГЕО-ПРОЕКТ" в 2019 г. и актуализированных в 2020 г.

2 - Система координат - МСК-47 зона 2

3 - Система высот - Балтийская, 1977 год

4 - Объект расположен расположен в границах Лаголовского сельского поселения, Кипенского сельского поселения, Русско-Высоцкого сельского поселения Ломоносовского муниципального района Ленинградской области, Подпорожского сельского поселения, Оскомовского сельского поселения Гатчинского муниципального района Ленинградской области.

5 - Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов приведен в п.3 Положения о размещении линейных объектов

6 - Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, приведен в п.4 Положения о размещении линейных объектов

Схема расположения листов

						028.ППиТМ-ПЗ.2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал	Кабаев				05.20	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кузьминский				05.20	П	1	18
Н.контроль	Кузьминский				05.20	ООО "ГЕО-ПРОЕКТ" г. Санкт-Петербург		

Проект планировки территории. Проект межевания территории

Линейный объект федерального значения "Строительство железнодорожной линии Бусловская - Ручьи - Санкт-Петербург, 2 этап" Участок Бусловская - Ручьи - Санкт-Петербург, 1 этап, с изменением их местоположения. Лаголово - Ручьи

Копировал

Формат А1

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

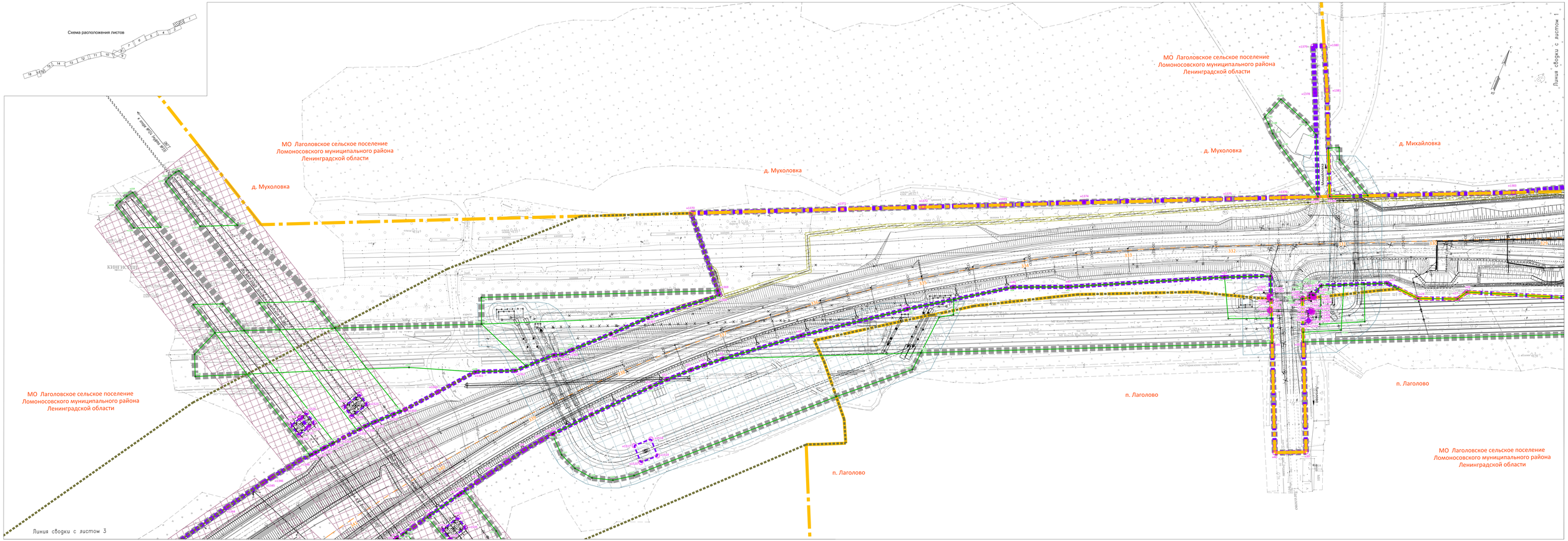


Схема расположения листов
МО Лаголовское сельское поселение
Ломоносовского муниципального района
Ленинградской области
д. Мухоловка
д. Михайловка
п. Лаголово
Линия сводки с листом 1
Линия сводки с листом 3
КИНГИСЕППСКИЙ

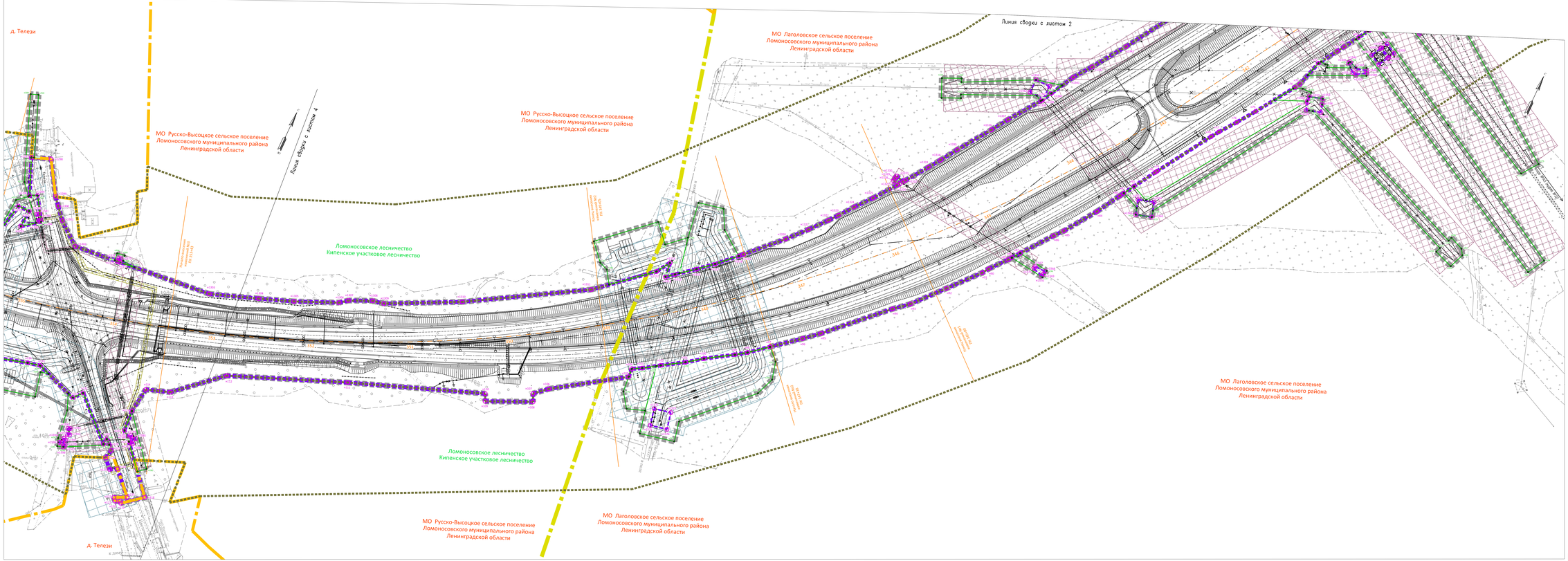


Схема расположения листов

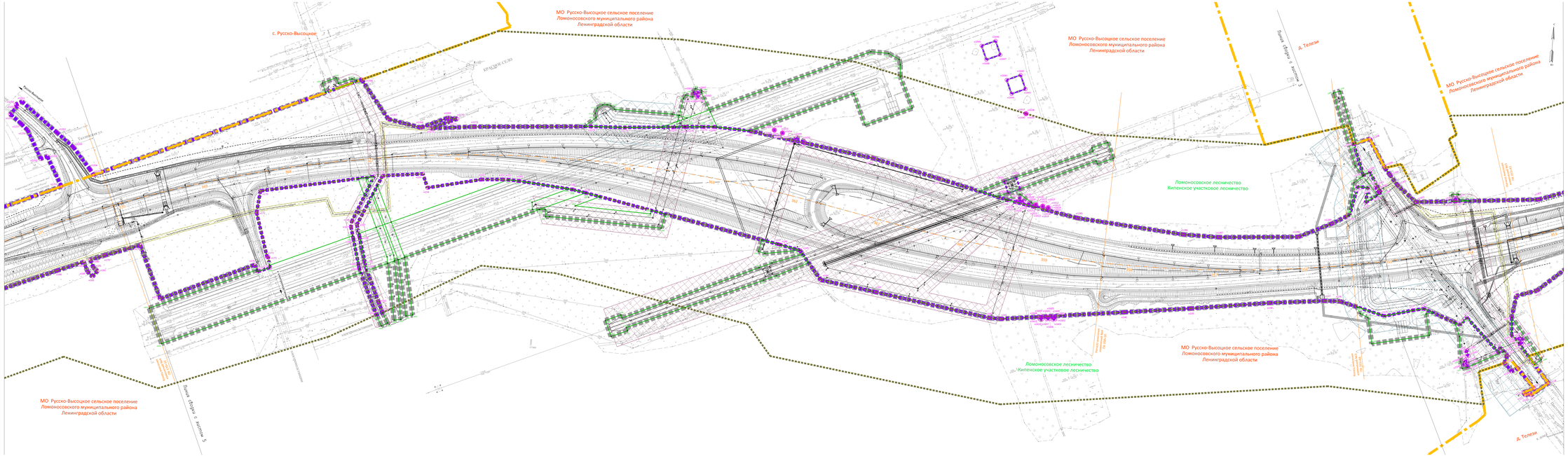
						128.01ис/ГЧ-ПЧ-РП-2	Лист 3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Согласовано

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №


МО Русско-Высоцкое сельское поселение
Ломоносовского муниципального района
Ленинградской области
с. Русско-Высоцкое
Ручей Высокий
Ручей Безымянный 3
Ручей Безымянный 4
Ручей Безымянный 5
Ручей Безымянный 6
Ручей Безымянный 7
Ручей Безымянный 8
Ручей Безымянный 9
Ручей Безымянный 10
Ручей Безымянный 11
Ручей Безымянный 12
Ручей Безымянный 13
Ручей Безымянный 14
Ручей Безымянный 15
Ручей Безымянный

Линия сборки с листом 6

с. Русско-Высоцкое

с. Русско-Высоцкое

с. Русско-Высоцкое

МО Русско-Высоцкое сельское поселение Ломоносовского мун. района Ленинградской области

с. Русско-Высоцкое

Русско-Высоцкое

Таллинское

Территория ООО "Торговый дом "Сады Северной Руси"

Ручей безымянный

Ручей безымянный

Ручей безымянный

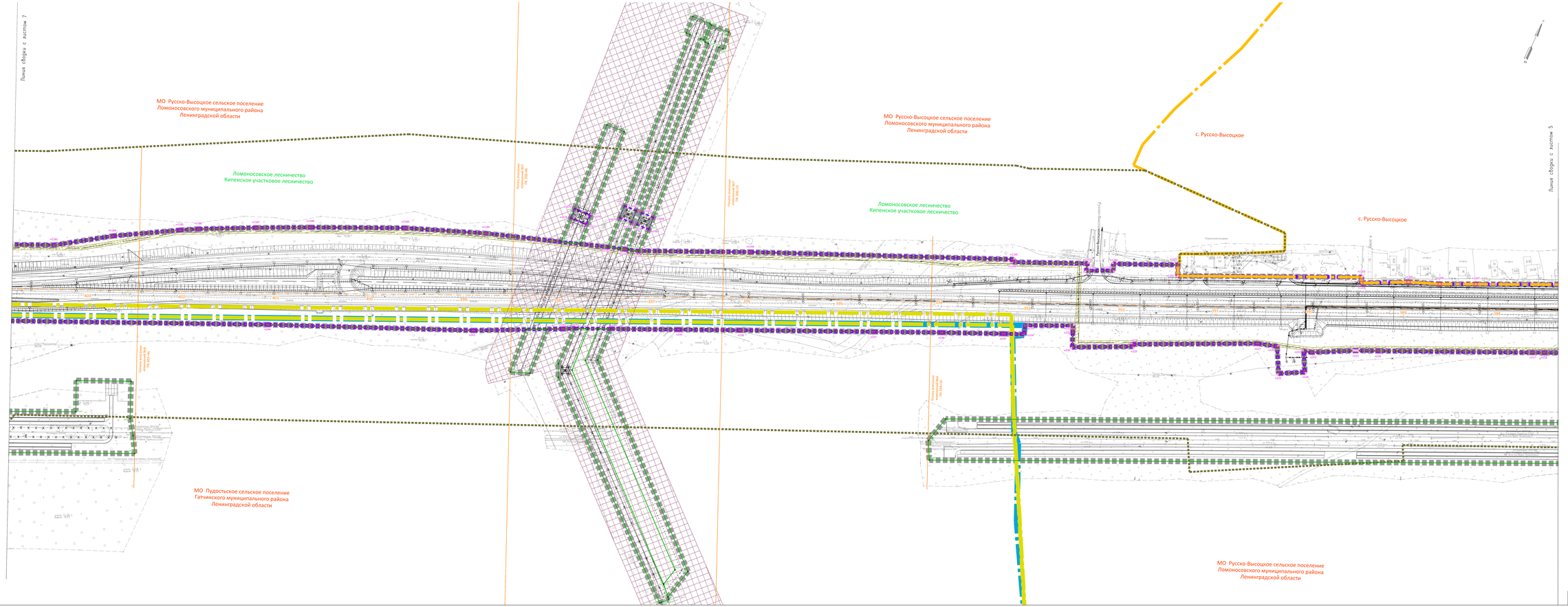
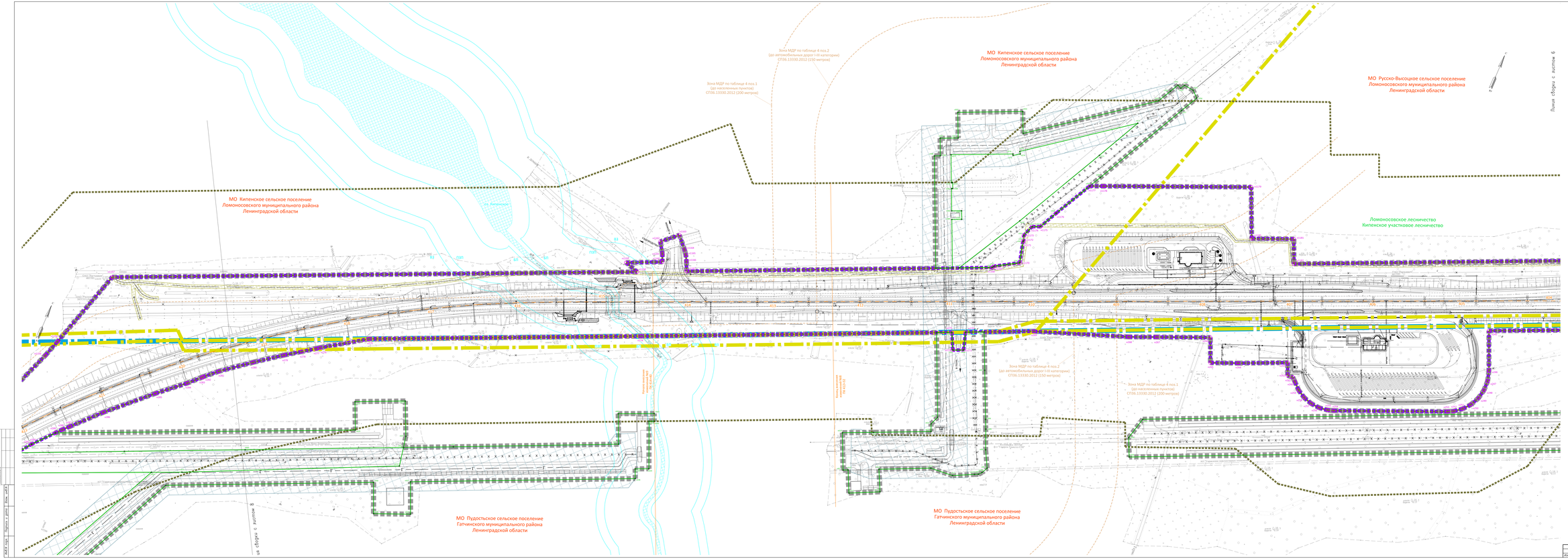


Схема расположения листов

128.01гс/14.-ПЗ-1-2

Лист 4



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	128.01ис/ЧА-ПЧ-РЗ.2	Лист 7

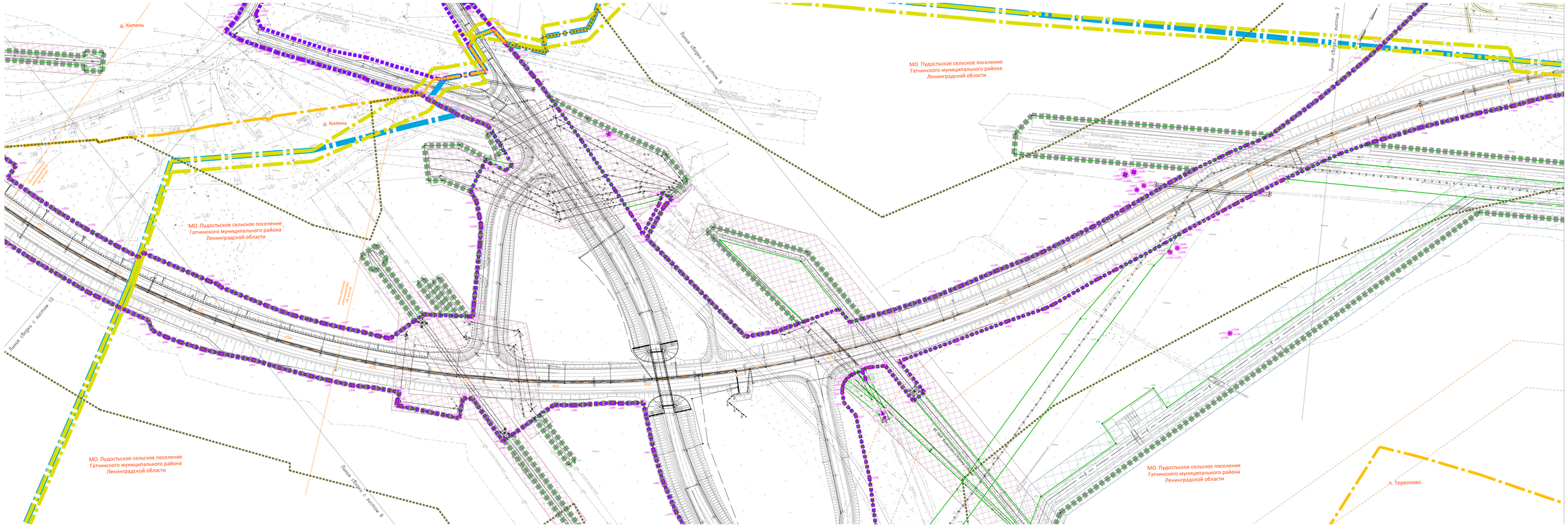
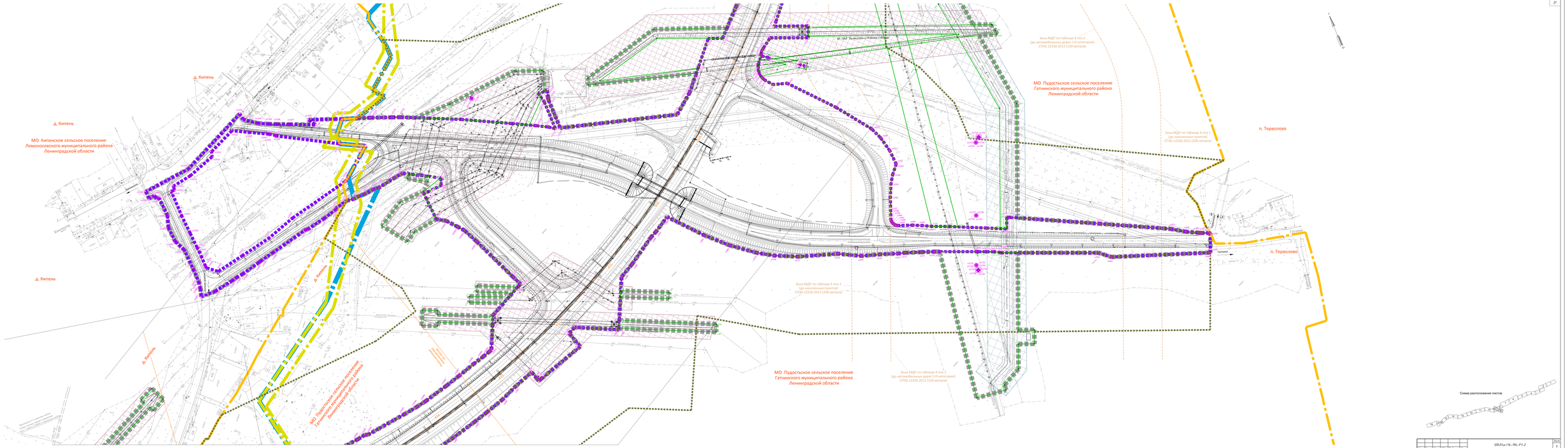


Схема расположения листов

								128.01ис/14-ПЧ-Р1-2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				Лист 8

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



								128.01-ст-ПЗ.-ПЧ.-РТ-2	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				8

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

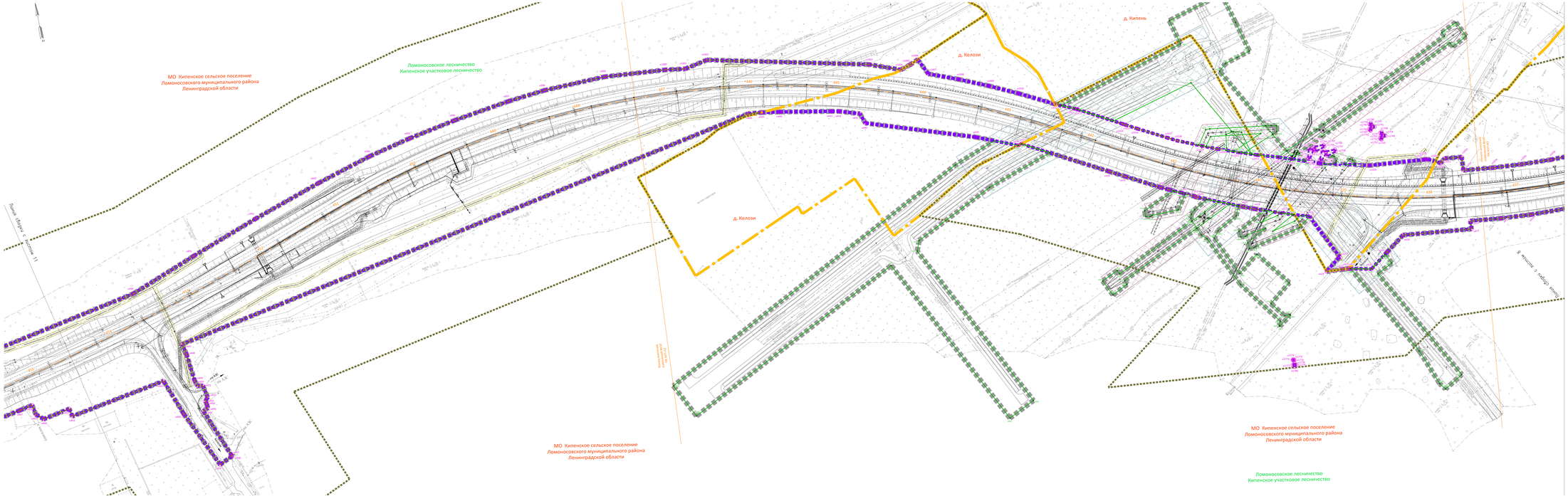
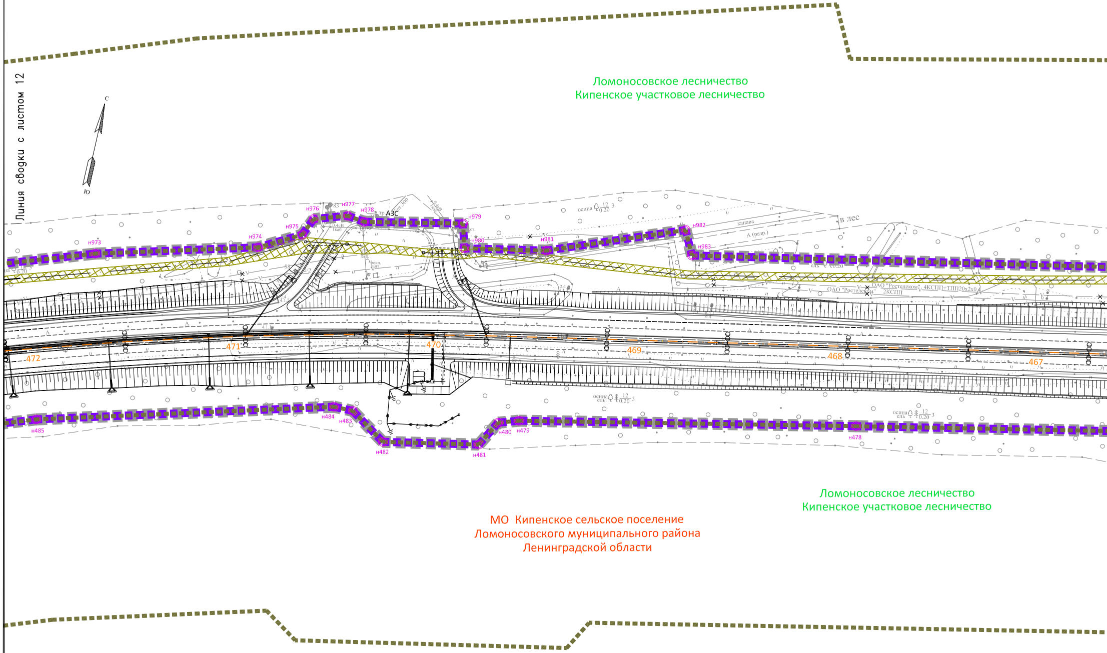


Схема расположения листов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	178-ПЗ-ОТ/ЛЭ-ПЧ-ПЛ-2		Лист 78

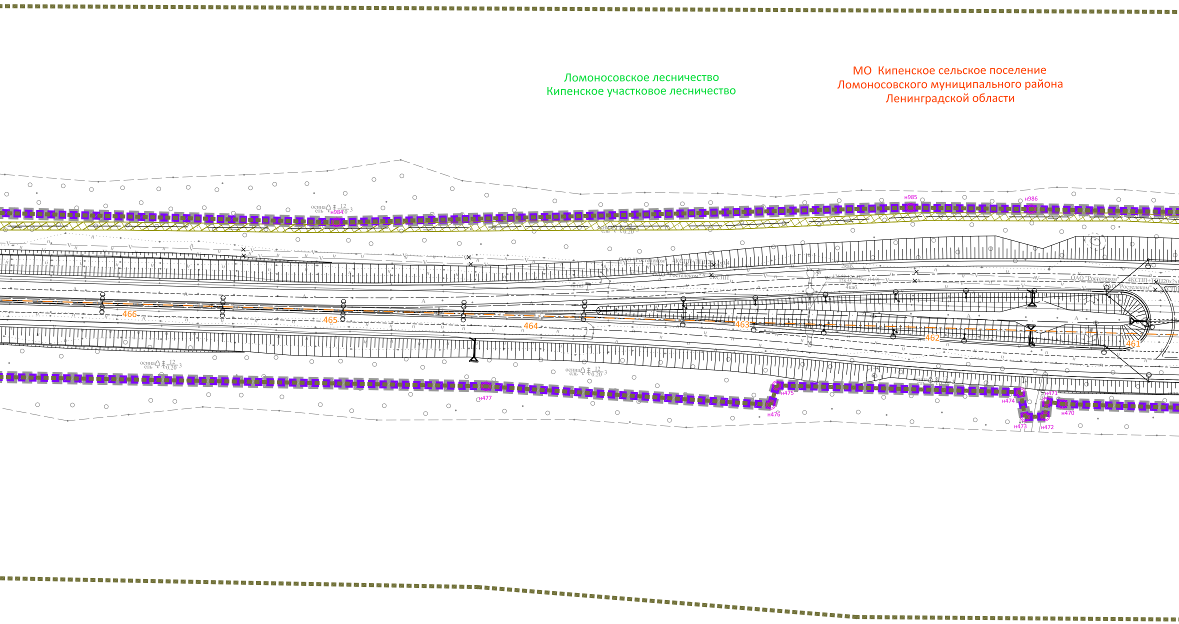

Линия сводки с листом 12
С
Ю
Ломоносовское лесничество
Кипенское участковое лесничество
н973
н974
н975
н976
н977
н978
АЗС
н979
н980
н981
н982
н983
в лес
канава
А (разр.)
ОАО "Ростелеком" 4КСПП+ТПП20х2х0.4
ОАО "Ростелеком" 2КСПП
осина 12/0.20 3
ель 12/0.20 3
472
471
470
469
468
467
н485
н484
н483
н482
н481
н480
н479
н478
Ломоносовское лесничество
Кипенское участковое лесничество
МО Кипенское сельское поселение
Ломоносовского муниципального района
Ленинградской области

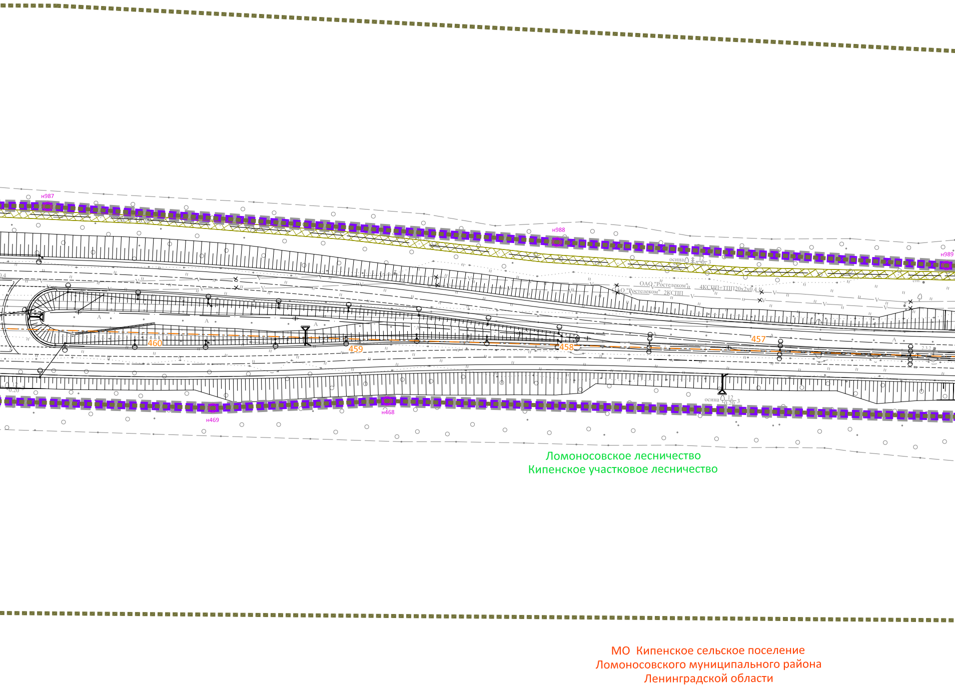
Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.


Ломоносовское лесничество
Кипенское участковое лесничество
МО Кипенское сельское поселение
Ломоносовского муниципального района
Ленинградской области
н984
н985
н986
осина ель 12/0.20 3
ОАО "Ростелеком" 4КСПП+ТПП20х2х0,4
ОАО "Ростелеком" 2КСПП
2каб.
4каб.
126.52 126.41
128.55
бет.(14.9)
ОАО "Ростелеком"
466
465
464
463
462
461
н470
н471
н472
н473
н474
н475
н476
н477


н987
н988
н989
ОАО "Ростелеком" 4КСПП+ТПП20х2х0.4
ОАО "Ростелеком" 2КСПП
осина 12 0.20 3
460
459
458
457
н469
н468
осина 12 0.20 3
Ломоносовское лесничество
Кипенское участковое лесничество
МО Кипенское сельское поселение
Ломоносовского муниципального района
Ленинградской области

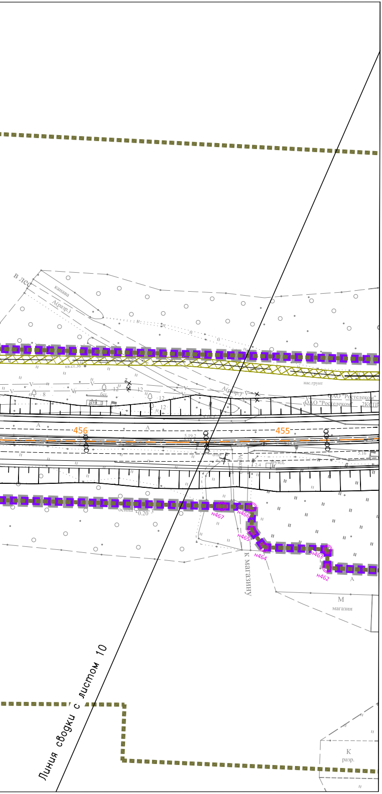
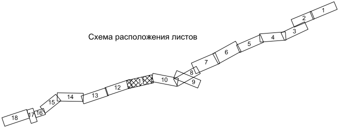

в лес
канава
А(разр.)
кв.ст.36
нас.грунт
А(разр.)
бет.
ОАО "Ростелеком"
ОАО "Ростелеком"
2КСП
8
12
12
12
12
А
456
А
455
5.19.2
5.16
опр
А(разр.)
2.4
фунд.
осина
0.20
н467
н466
н465
н464
н463
н462
А
к магазину
М
магазин
К
разр.
Линия сводки с листом 10

Схема расположения листов


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18

							Лист
						128.01ис/14-194-Р1-2	11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

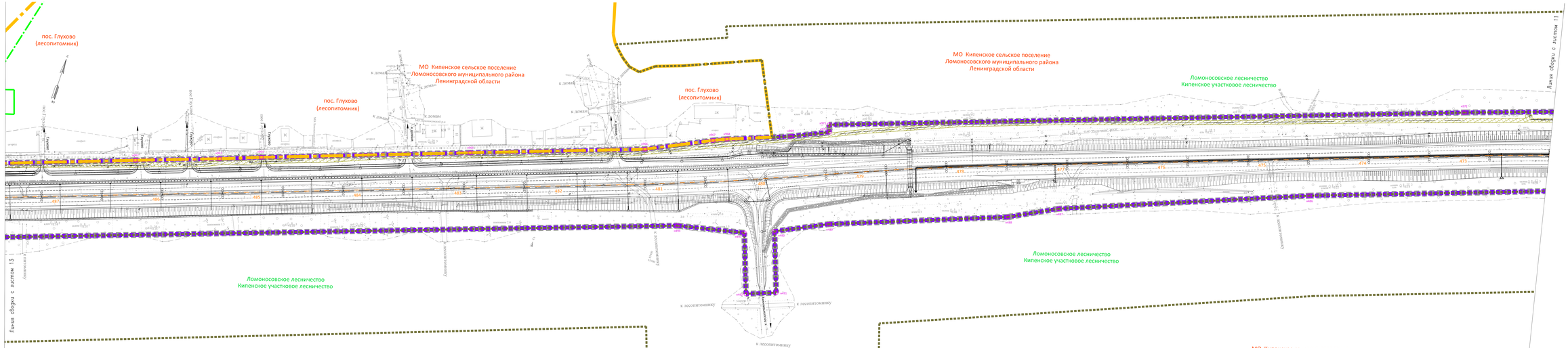


Схема расположения листов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	178.01.ис/14-ТМ-Р1-2	Лист 13

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

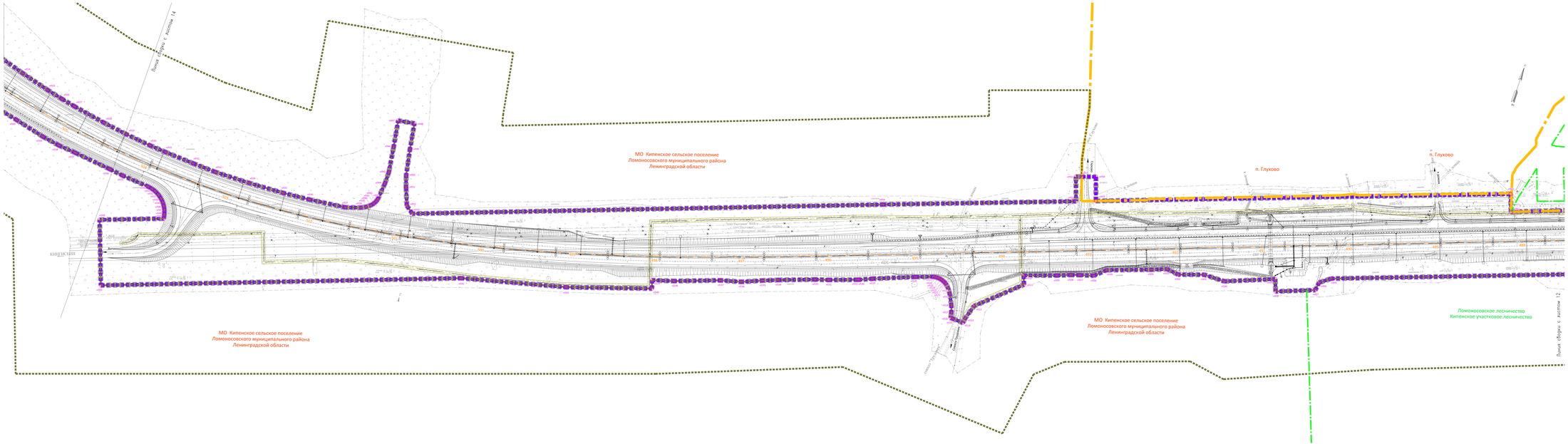
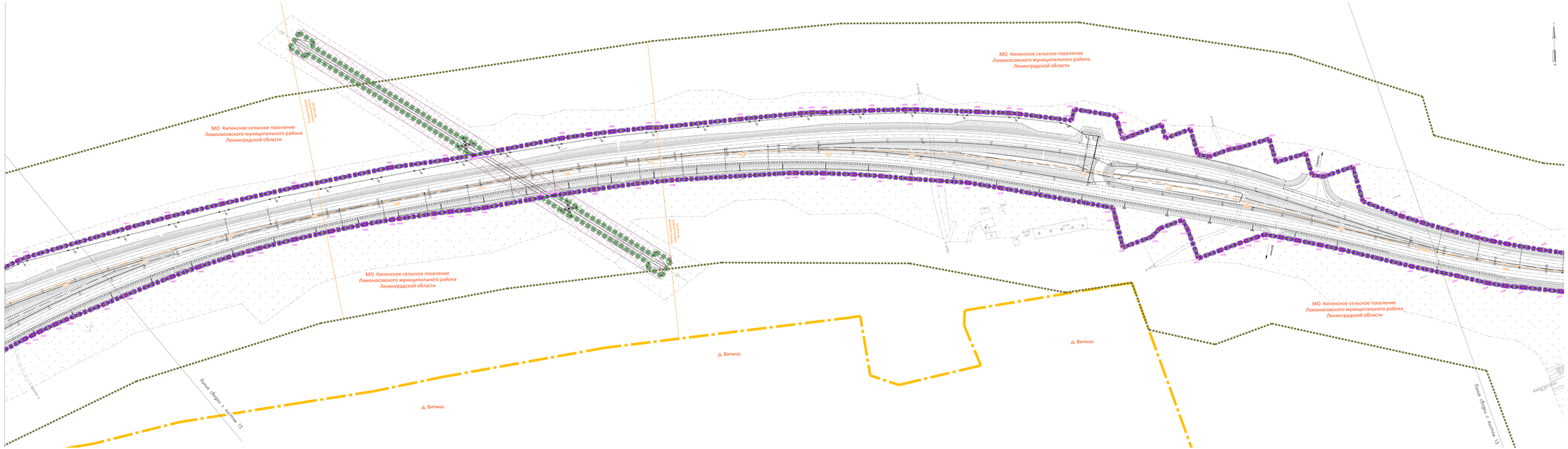


Схема расположения листов

									128.01ас/14.-ПЧ.-РТ-2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				

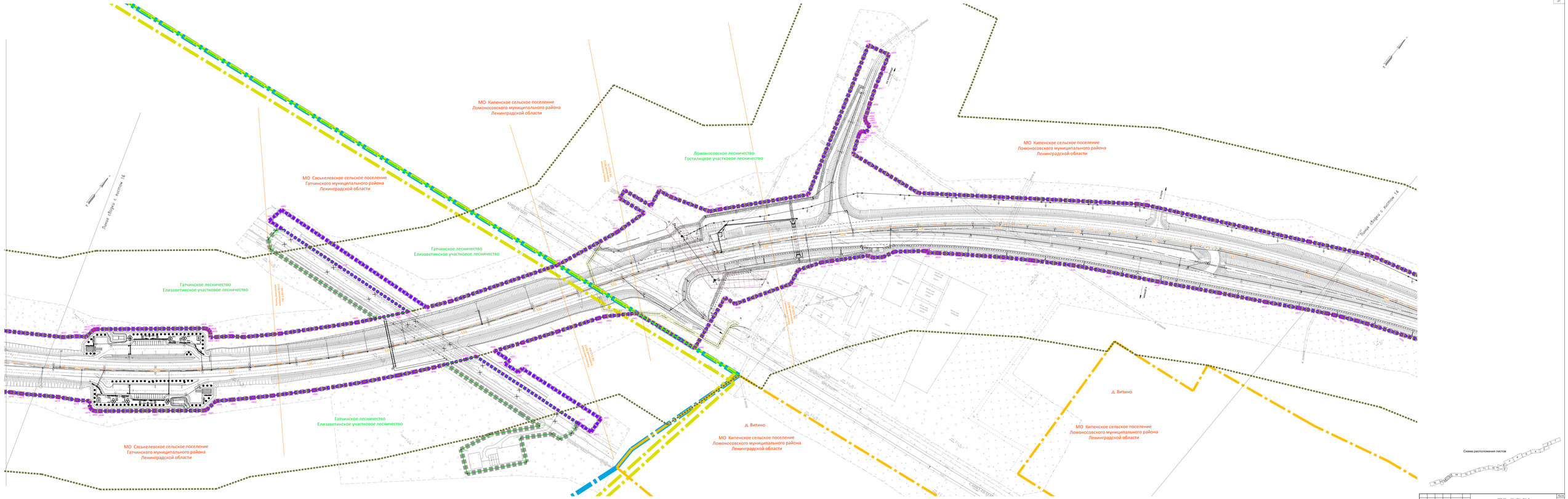
Лист 13

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



								128 ПЗ-ГЧ-ТХ.-ТЧ-РТ-2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Лист 14



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	128.01-ГС-ПЧ.-ПЧ.-РЗ.2		Лист 13	

Согласовано

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

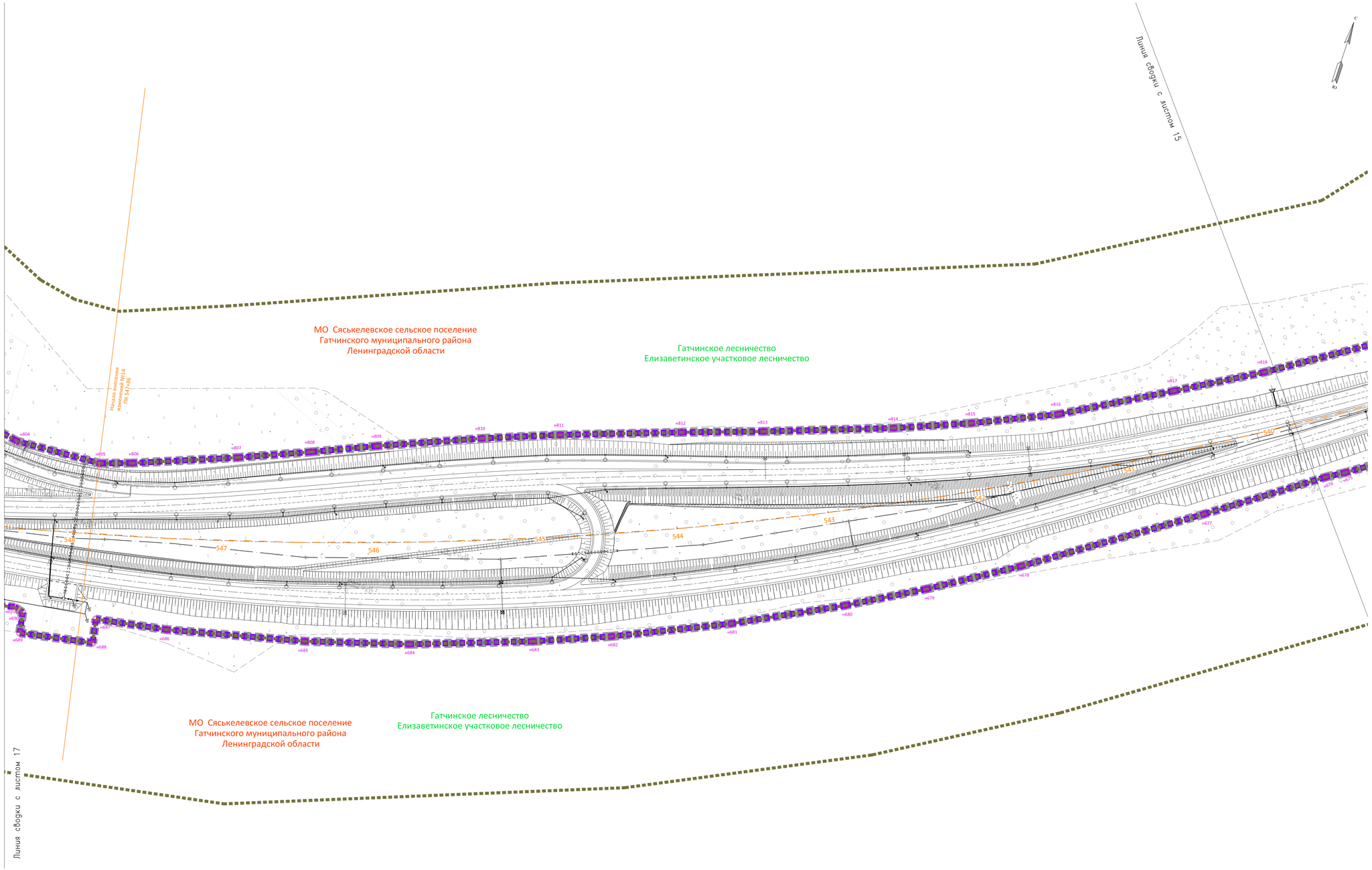
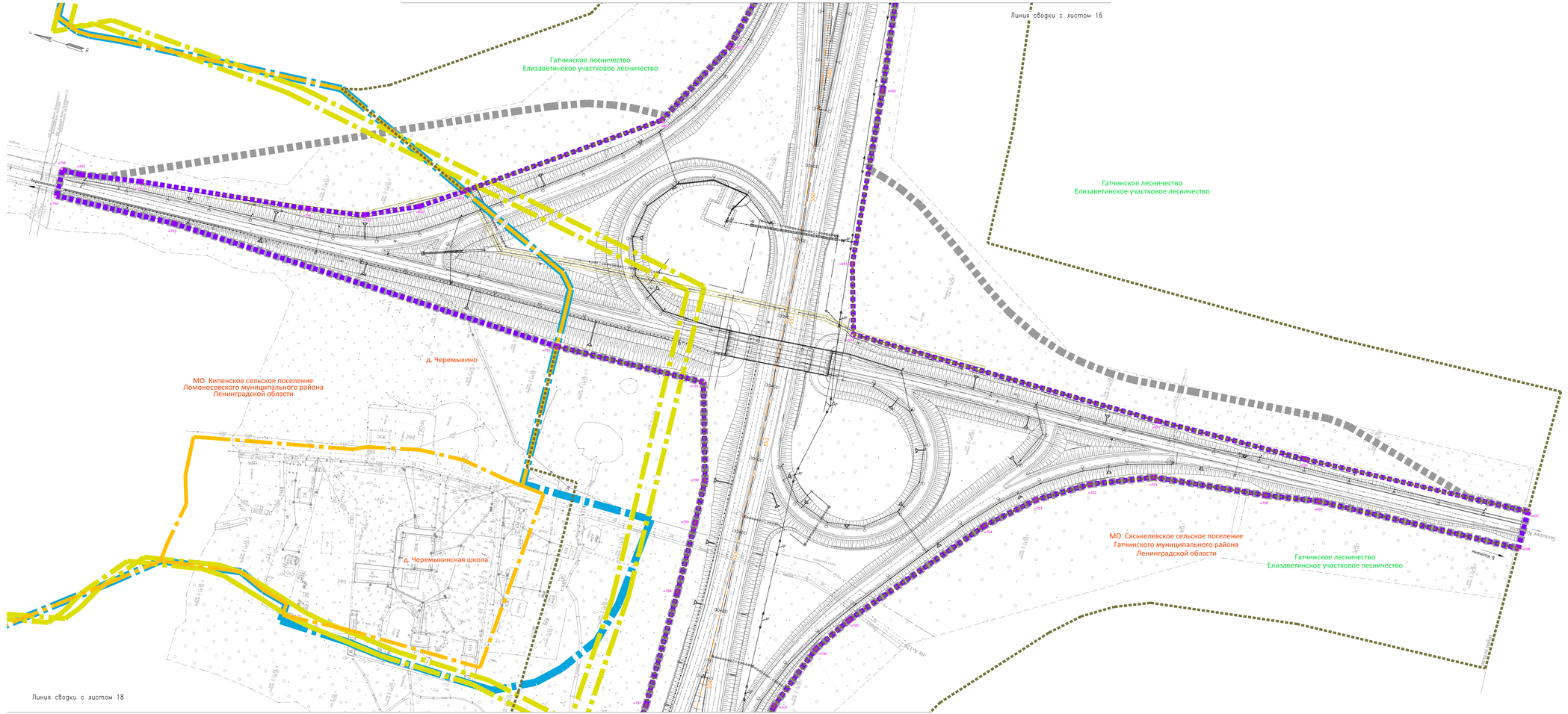


Схема расположения листов

Согласовано

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

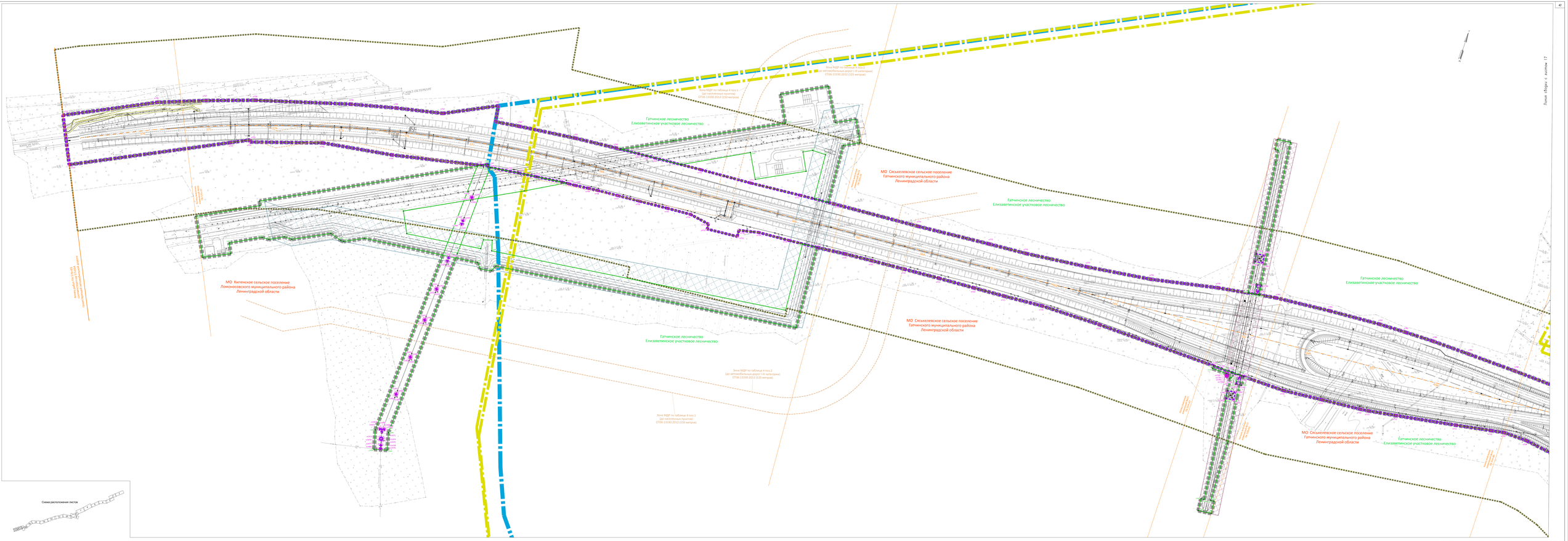
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	128.01ис/14-194-Р1-2	Лист 16



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	128.01ис/14-194-ПЗ.2	Лист 17

Согласовано

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



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

ТЭП-П1с/ЭС.ЭМ.-ПЧ.2

Стадия: Р
Лист: 14

1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Наименование планируемого для размещения линейного объекта: «Реконструкция участков автомобильной дороги М-11 «Нарва» от Санкт - Петербурга до границы с Эстонской Республикой (на Таллин). Реконструкция автомобильной дороги А-180 «Нарва» Санкт-Петербург - граница с Эстонской Республикой на участке км 31+440-км 54+365, Ленинградская область».

Внесение изменений в документацию по планировке территории выполнено в соответствии с распоряжением Федерального дорожного агентства (Росавтодор) от 19.07.2019 № 1939-р «О внесении изменений в распоряжение Федерального дорожного агентства от 06.09.2016 № 1838-р «О подготовке документации по планировке территории объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-11 «Нарва» от Санкт-Петербурга до границы с Эстонской Республикой (на Таллин). Реконструкция автомобильной дороги А-180 «Нарва» Санкт-Петербург – граница с Эстонской Республикой на участке км 31+440 – км 54+365, Ленинградская область» (далее – Объект).

Изменения на ПК 318+88 - 345+80; ПК 347+38 - 349+05; ПК 353+43 - 355+44; ПК 358+30 - 370+10; ПК 379+36 - 380+34; ПК 382+93 - 394+10; ПК 396+25 - 398+48; ПК 402+46 - 412+32; ПК 417+26 - 433+40; ПК 437+43 - 447+32; ПК 514+95 - 518+86; ПК 529+92 - 531+71; ПК 532+96 - 536+40; ПК 547+86 - 554+80; ПК 558+63 - 559+43; ПК 565+34 - 575+37

вносятся в целях:

1. установления долгосрочных сервитутов на период эксплуатации объектов для использования земельных участков и (или) земель в целях *размещения* объектов электросетевого хозяйства, водопроводных сетей, сетей водоотведения, линий и сооружений связи, линейных объектов системы газоснабжения, их неотъемлемых технологических частей, подлежащих реконструкции (переустройству) в связи с изменением их местоположения вследствие реализации проектируемого объекта;

2. установления краткосрочных сервитутов на период строительства для использования земельных участков и (или) земель в целях размещения объектов электросетевого хозяйства, водопроводных сетей, сетей водоотведения, линий и сооружений связи, линейных объектов системы газоснабжения, их неотъемлемых технологических частей, подлежащих реконструкции (переустройству) в связи с изменением их местоположения вследствие реализации проектируемого объекта;

3. установления долгосрочных сервитутов в границах полосы отвода Объекта в целях прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций, их эксплуатации в соответствии со ст. 25 ФЗ от 08.11.2007 N 257-ФЗ "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";

4. актуализации ранее утвержденной документации по планировке территории согласно требованиям положений действующего законодательства Российской Федерации в части изменений, введённых в действие Федеральным законом «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части упрощения размещения линейных объектов» от 03.08.2018 № 341-ФЗ;

5. актуализация материалов проекта планировки в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» от 12 мая 2017 года N 564, с учетом изменений, внесенных постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2020 года N 586;

6. актуализации сведений Единого государственного реестра недвижимости.

Дополнительно к вышеуказанному - вносятся изменения на участке ПК547+86 – ПК 554+80 - добавление транспортной развязки №2;

Назначение планируемого для размещения линейного объекта: автомобильная дорога общего пользования федерального значения.

Внесение изменений в документацию по планировке территории выполнено в соответствии с распоряжением Федерального дорожного агентства (Росавтодор) от 19.07.2019 № 1939-р «О внесении изменений в распоряжение Федерального дорожного агентства от 06.09.2016 № 1838-р «О подготовке документации по планировке территории объекта «Реконструкция участков автомобильной дороги М-11 «Нарва» от Санкт-Петербурга до границы с Эстонской Республикой (на Таллин). Реконструкция автомобильной дороги А-180 «Нарва» Санкт-Петербург – граница с Эстонской Республикой на участке км 31+440 – км 54+365, Ленинградская область».

В документацию по планировке территории объекта вносятся изменения на участке ПК547+86 – ПК 554+80 - добавление транспортной развязки №2;

- установления сервитутов для использования земельных участков и (или) земель в целях размещения объектов электросетевого хозяйства, водопроводных сетей, сетей водоотведения, линий и сооружений связи, линейных объектов системы газоснабжения, их неотъемлемых технологических частей, подлежащих реконструкции (переустройству) в связи с изменением их местоположения вследствие реализации проектируемого объекта

- актуализации ранее утвержденной документации по планировке территории согласно требованиям положений действующего законодательства Российской Федерации в части изменений, введённых в действие Федеральным законом «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части упрощения размещения линейных объектов» от 03.08.2018 № 341-ФЗ;

- актуализация материалов проекта планировки в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» от 12 мая 2017 года N 564, с учетом изменений, внесенных постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2020 года N 586;

- актуализации сведений Единого государственного реестра недвижимости.

Настоящим проектом определяются границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, в границах которых осуществляется установление сервитутов.

Установление сервитутов осуществляется на земельных участках, границы которых установлены с действующим земельным законодательством, предоставленных, гражданам, юридическим лицам, а также предоставленных ФКУ Упрдор «Северо-Запад», в целях оформления прав владельцев реконструируемых коммуникаций в рамках реализации Объекта.

Перечень участков автомобильной дороги, в отношении которых вносятся изменения настоящим проектом, представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – **Границы внесения изменений в документацию по планировке территории**

Участок изменений	Пикет начала участка	Пикет конца участка
1	318+88	345+80
2	347+38	349+05
3	353+43	355+44
4	358+30	370+10
5	379+36	380+34
6	382+93	394+10
7	396+25	398+48
8	402+46	412+32
9	417+26	433+40
10	437+43	447+32
11	514+95	518+86
12	529+92	531+71
13	532+96	536+40
14	547+86	554+80
15	558+63	559+43
16	565+34	575+37

Таблица 1.2 – **Характеристики планируемого для размещения линейного объекта**

№ п/п	Название показателя	Ед. измерения	Величина
1	Класс	-	Дорога обычного типа (нескоростная дорога)
2	Категория	-	IB
3	Расчетная скорость	км/час	120
4	Количество полос движения	шт.	4
5	Ширина земляного полотна	м	26,5
6	Ширина полосы движения	м	3,75
7	Ширина обочин	м	3,75
8	Дорожная одежда капитального типа	-	Асфальтобетон
9	Наименьший радиус вертикальных кривых: вогнутой выпуклой	 м м	 20000 8000
10	Наибольший продольный уклон	%	15
11	Расчетные нагрузки для расчета дорожной одежды	тс (кН)	11,5 (115)
12	Расчетные нагрузки для искусственных сооружений	-	А14 и Н14

Таблица 1.3 –**Основные технико-экономические показатели проектируемой автомобильной дороги общего пользования федерального значения**

№ п/п	Название показателя	Ед. измерения	Величина	
			Существующее положение	Проектное предложение
1	Протяженность автомобильной дороги	км	25,5	26,2
2	Асфальтовое покрытие проезжей части	км		26,2
3	Покрытие тротуаров	км	1,5	3,9
4	Пешеходные переходы - надземные (подземные) - наземные	м	-	449
5	Организация зеленых насаждений, в границах дороги	км		26,2
6	Пункты весового контроля	$м^2$	-	28127
7	Площадки отдыха	$м^2$	-	10583
8	**Инженерные коммуникации и сооружения по трассе**			
	Водопроводные сети	км	-	-
9	Дождевая канализация	км	-	-
10	Дренажно-дождевой коллектор	км	-	-
11	Наружное освещение трассы	км	-	47,0
12	**Инженерная подготовка территории**			
	Снос временных строений по проектируемой трассе	$м^2$	-	391
13	Снос капитальных строений	$м^2$	-	208
14	Разборка дорожных покрытий	$м^2$	-	136202
15	Демонтаж инженерных сетей: - газопровода - водопровода - ливневой канализации - воздушной линии электропередач 0,4-10кВ 35-330кВ - электрического кабеля - линий связи	км	 18,37 0,401 - 6,3 7,15 - 16,0	 27,33 0,581 - 8,3 7,15 - 20,8
16	Ликвидация растительности	га	-	107,47
17	Укрепление откосов	$м^2$	-	658010

2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Таблица 2.1 – **Перечень**

№	Муниципальная единица	Название
1	**2**	**3**
1	Перечень субъектов Российской Федерации	Ленинградская область
2	Перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации	Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области
		Гатчинский муниципальный район Ленинградской области
3	Перечень поселений	МО Лаголовское сельское поселение Ломоносовского муниципального района Ленинградской области
		МО Кипенское сельское поселение Ломоносовского муниципального района Ленинградской области
		МО Русско-Высоцкое сельское поселение Ломоносовского муниципального района Ленинградской области
		МО Пудостьское сельское поселение Гатчинского муниципального района Ленинградской области
		МО Сяськелевское сельское поселение Гатчинского муниципального района Ленинградской области
4	Перечень населенных пунктов	п. Лаголово МО Лаголовское сельское поселение Ломоносовского муниципального района Ленинградской области
		д. Михайловка МО Лаголовское сельское поселение Ломоносовского муниципального района Ленинградской области
		д. Мухоловка МО Лаголовское сельское поселение Ломоносовского муниципального района Ленинградской области
		д. Телези

№	Муниципальная единица	Название
1	2	3
		МО Русско-Высоцкое сельское поселение Ломоносовского муниципального района Ленинградской области
		с. Русско-Высоцкое МО Русско-Высоцкое сельское поселение Ломоносовского муниципального района Ленинградской области
		д. Кипень МО Кипенское сельское поселение Ломоносовского муниципального района Ленинградской области
		д. Келози МО Кипенское сельское поселение Ломоносовского муниципального района Ленинградской области
		п. Глухово МО Кипенское сельское поселение Ломоносовского муниципального района Ленинградской области
		д. Черемыкино МО Кипенское сельское поселение Ломоносовского муниципального района Ленинградской области
		п. Терволово МО Пудостьское сельское поселение Гатчинского муниципального района Ленинградской области

3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Таблица 3.1 - **Перечень**

№№	X	Y
н1	411763,05	2198979,13
н2	411641,17	2198698,63
н3	411605,83	2198614,97
н4	411500,05	2198365,33
н5	411486,57	2198370,16
н6	411475,18	2198346,61
н7	411471,66	2198346,00
н8	411442,68	2198291,83
н9	411458,29	2198298,91
н10	411432,46	2198249,86
н11	411409,93	2198225,55

№№	X	Y
н946	405771,07	2181965,22
н947	405801,36	2181961,06
н948	405803,94	2181979,82
н949	405773,72	2181984,01
н950	405743,91	2181988,94
н951	405730,76	2181993,01
н952	405710,95	2182000,30
н953	405704,04	2182009,16
н954	405878,53	2182522,29
н955	405949,66	2182733,35
н956	405976,62	2182724,73

№№	X	Y
н12	411383,01	2198171,42
н13	411339,54	2198099,63
н14	411309,52	2198035,52
н15	411268,40	2198003,43
н16	411226,30	2198021,51
н17	411214,54	2197993,94
н18	411251,82	2197978,00
н19	411261,15	2197974,01
н20	411270,83	2197923,76
н21	411256,83	2197888,55
н22	411256,38	2197866,63
н23	411208,22	2197742,99
н24	411189,63	2197689,47
н25	411169,12	2197655,09
н26	411135,61	2197555,27
н27	411126,16	2197549,62
н28	411112,64	2197514,09
н29	411115,19	2197480,97
н30	411089,54	2197422,98
н31	411078,54	2197419,93
н32	411078,14	2197419,01
н33	411078,43	2197418,49
н34	411077,20	2197415,76
н35	411074,48	2197416,99
н36	411071,31	2197410,77
н37	411070,90	2197410,95
н38	411030,59	2197428,17
н39	410935,61	2197468,79
н40	410923,82	2197441,19
н41	411018,70	2197400,63
н42	411059,54	2197383,17
н43	411080,14	2197374,26
н44	411062,71	2197333,69
н45	410998,37	2197197,40
н46	410978,60	2197148,62
н47	410921,37	2197061,89
н48	410859,64	2196976,41
н49	410811,30	2196914,90
н50	410798,74	2196900,35
н51	410789,97	2196890,18
н52	410772,58	2196872,14
н53	410760,04	2196859,95
н54	410714,71	2196817,53
н55	410684,00	2196790,26
н56	410683,04	2196789,40
н57	410674,49	2196782,09

№№	X	Y
н957	405978,67	2182731,11
н958	405983,51	2182746,67
н959	405957,00	2182755,15
н960	406109,58	2183208,00
н961	406090,10	2183214,70
н962	406152,94	2183396,72
н963	406179,82	2183475,94
н964	406193,82	2183515,18
н965	406261,20	2183711,36
н966	406317,53	2183875,99
н967	406346,35	2183937,49
н968	406351,89	2183950,46
н969	406373,78	2184009,97
н970	406389,47	2184045,28
н971	406396,39	2184042,84
н972	406600,00	2184640,36
н973	406642,10	2184768,53
н974	406661,94	2184847,17
н975	406672,61	2184867,30
н976	406681,45	2184871,34
н977	406686,56	2184887,55
н978	406685,31	2184896,23
н979	406694,68	2184944,53
н980	406682,72	2184947,68
н981	406690,08	2184987,95
н982	406714,48	2185053,58
н983	406702,73	2185059,29
н984	406770,07	2185427,58
н985	406836,48	2185705,83
н986	406848,17	2185764,71
н987	406866,43	2185860,27
н988	406901,63	2186111,88
н989	406930,36	2186304,11
н990	406982,41	2186588,31
н991	407010,67	2186665,17
н992	407038,29	2186744,25
н993	407063,54	2186823,22
н994	407081,76	2186887,30
н995	407092,54	2186936,70
н996	407102,32	2186991,97
н997	407111,13	2187057,50
н998	407114,95	2187100,35
н999	407116,08	2187171,54
н1000	407109,51	2187241,52
н1001	407105,94	2187264,16
н1002	407110,87	2187290,85

№№	X	Y
н58	410659,13	2196769,89
н59	410642,61	2196759,10
н60	410625,64	2196747,48
н61	410613,93	2196739,46
н62	410597,83	2196728,75
н63	410595,23	2196727,07
н64	410567,22	2196709,01
н65	410551,63	2196698,96
н66	410540,69	2196691,91
н67	410534,81	2196688,11
н68	410533,60	2196687,33
н69	410524,29	2196681,32
н70	410509,21	2196671,59
н71	410502,49	2196667,25
н72	410483,31	2196654,89
н73	410456,46	2196646,44
н74	410451,46	2196643,36
н75	410412,98	2196617,16
н76	410395,10	2196604,30
н77	410378,89	2196591,92
н78	410371,25	2196586,60
н79	410317,06	2196551,40
н80	410314,95	2196550,03
н81	410293,24	2196536,43
н82	410282,94	2196529,94
н83	410278,67	2196527,24
н84	410254,85	2196512,74
н85	410223,29	2196490,54
н86	410214,46	2196482,90
н87	410184,51	2196459,61
н88	410176,89	2196453,71
н89	410173,70	2196451,23
н90	410156,93	2196436,97
н91	410150,65	2196432,70
н92	410121,42	2196406,27
н93	410092,06	2196379,71
н94	410080,01	2196365,13
н95	410027,66	2196309,50
н96	410015,31	2196294,74
н97	409994,18	2196268,29
н98	409979,55	2196249,97
н99	409972,29	2196239,22
н100	409955,82	2196212,37
н101	409944,81	2196196,95
н102	409931,62	2196175,45
н103	409921,36	2196159,59

№№	X	Y
н1003	407067,52	2187472,49
н1004	407053,88	2187507,43
н1005	407057,53	2187519,35
н1006	407061,44	2187528,88
н1007	407042,82	2187537,50
н1008	407029,46	2187570,36
н1009	407014,98	2187602,75
н1010	406999,39	2187634,61
н1011	406978,94	2187672,93
н1012	406969,04	2187694,08
н1013	406967,55	2187697,26
н1014	406940,10	2187745,21
н1015	406938,55	2187747,92
н1016	406931,35	2187760,51
н1017	406913,81	2187792,67
н1018	406908,35	2187802,70
н1019	406896,76	2187829,44
н1020	406889,55	2187846,06
н1021	406880,69	2187869,73
н1022	406873,30	2187889,47
н1023	406865,95	2187912,75
н1024	406860,35	2187927,86
н1025	406848,88	2187958,62
н1026	406834,98	2188013,91
н1027	406829.19	2188071.56
н1028	406828,67	2188076,69
н1029	406828,25	2188080,92
н1030	406820,84	2188094,78
н1031	406825,12	2188100,24
н1032	406822,70	2188119,72
н1033	406807,29	2188118,59
н1034	406803,23	2188152,13
н1035	406800,34	2188185,77
н1036	406798,63	2188219,51
н1037	406798,17	2188258,81
н1038	406798,65	2188285,04
н1039	406805,30	2188286,99
н1040	406812,31	2188364,45
н1041	406813,96	2188375,09
н1042	406812,58	2188378,61
н1043	406818,70	2188432,69
н1044	406821,14	2188450,82
н1045	406823,45	2188463,89
н1046	406831,38	2188496,62
н1047	406836,98	2188517,17
н1048	406843,52	2188539,37

№№	X	Y
н104	409916,39	2196150,16
н105	409907,83	2196150,77
н106	409863,38	2196082,23
н107	409852,57	2196069,64
н108	409844,90	2196073,11
н109	409825,46	2196028,80
н110	409832,60	2196025,67
н111	409785,58	2195894,56
н112	409741,59	2195780,33
н113	409702,84	2195735,25
н114	409695,08	2195711,63
н115	409669,48	2195707,83
н116	409648,48	2195709,08
н117	409640,00	2195717,83
н118	409595,31	2195755,58
н119	409579,96	2195735,88
н120	409581,75	2195734,41
н121	409579,64	2195729,55
н122	409582,54	2195727,09
н123	409588,23	2195739,36
н124	409610,34	2195718,61
н125	409606,56	2195711,67
н126	409615,56	2195702,98
н127	409624,64	2195705,29
н128	409628,95	2195701,14
н129	409633,41	2195696,40
н130	409627,13	2195695,47
н131	409665,81	2195655,46
н132	409657,00	2195647,96
н133	409673,21	2195604,53
н134	409670,50	2195591,79
н135	409661,60	2195559,04
н136	409675,61	2195506,12
н137	409674,99	2195487,69
н138	409668,57	2195423,89
н139	409656,18	2195332,40
н140	409646,78	2195254,29
н141	409629,76	2195110,87
н142	409629,97	2195097,41
н143	409651,84	2194962,63
н144	409661,95	2194897,22
н145	409695,13	2194870,37
н146	409700,01	2194847,44
н147	409700,70	2194844,18
н148	409746,33	2194616,10
н149	409749,30	2194599,77

№№	X	Y
н1049	406847,59	2188555,30
н1050	406850,35	2188564,67
н1051	406851,36	2188567,88
н1052	406881,58	2188582,56
н1053	406891,79	2188587,51
н1054	406912,84	2188630,78
н1055	406915,22	2188635,67
н1056	406927,08	2188630,49
н1057	406987,58	2188605,14
н1058	407007,10	2188596,19
н1059	407014,99	2188589,68
н1060	407027,37	2188579,47
н1061	407034,52	2188568,43
н1062	407064,68	2188566,80
н1063	407070,97	2188566,45
н1064	407071,31	2188572,75
н1065	407072,32	2188591,36
н1066	407081,27	2188594,51
н1067	407105,93	2188551,38
н1068	407104,67	2188539,31
н1069	407100,84	2188515,88
н1070	407101,56	2188507,83
н1071	407100,37	2188495,96
н1072	407100,73	2188487,50
н1073	407100,09	2188480,91
н1074	407101,52	2188471,61
н1075	407097,92	2188454,75
н1076	407096,60	2188454,48
н1077	407091,88	2188435,61
н1078	407087,20	2188410,54
н1079	407087,76	2188407,92
н1080	407077,04	2188358,00
н1081	407073,19	2188338,81
н1082	407072,23	2188335,44
н1083	407066,71	2188310,93
н1084	407065,66	2188301,59
н1085	407064,27	2188295,95
н1086	407059,81	2188268,36
н1087	407060,77	2188250,40
н1088	407071,26	2188253,34
н1089	407078,82	2188254,56
н1090	407078,83	2188254,56
н1091	407096,24	2188254,57
н1092	407124,64	2188253,65
н1093	407139,25	2188247,15
н1094	407159,16	2188245,87

№№	X	Y
н150	409755,27	2194537,00
н151	409755,86	2194524,39
н152	409755,81	2194518,38
н153	409754,20	2194492,80
н154	409740,50	2194430,50
н155	409756,47	2194424,14
н156	409751,16	2194377,05
н157	409692,18	2194350,84
н158	409678,02	2194354,81
н159	409648,89	2194362,95
н160	409640,09	2194365,42
н161	409603,61	2194381,49
н162	409590,89	2194387,43
н163	409587,94	2194380,27
н164	409640,32	2194356,95
н165	409645,73	2194355,51
н166	409675,01	2194347,72
н167	409689,18	2194343,95
н168	409695,62	2194344,61
н169	409749,69	2194367,23
н170	409724,42	2194235,42
н171	409698,67	2194232,57
н172	409647,35	2194248,24
н173	409647,84	2194249,36
н174	409635,39	2194252,29
н175	409629,81	2194238,27
н176	409637,26	2194234,13
н177	409590,53	2194126,41
н178	409651,79	2194098,93
н179	409637,26	2194057,98
н180	409630,89	2194041,71
н181	409622,29	2194045,90
н182	409618,43	2194050,62
н183	409611,76	2194045,49
н184	409617,03	2194039,46
н185	409627,92	2194034,13
н186	409616,04	2194003,76
н187	409585,18	2193928,05
н188	409556,92	2193858,72
н189	409516,54	2193759,67
н190	409501,94	2193723,87
н191	409440,82	2193589,37
н192	409402,98	2193507,94
н193	409371,47	2193434,70
н194	409337,78	2193444,90
н195	409329,20	2193447,06

№№	X	Y
н1095	407174,52	2188251,03
н1096	407199,76	2188249,55
н1097	407199,57	2188246,76
н1098	407204,29	2188245,01
н1099	407203,61	2188237,71
н1100	407213,30	2188237,44
н1101	407219,02	2188299,40
н1102	407258,56	2188387,65
н1103	407250,50	2188389,04
н1104	407238,42	2188404,55
н1105	407232,01	2188417,22
н1106	407227,65	2188426,88
н1107	407220,87	2188442,24
н1108	407207,84	2188471,98
н1109	407216,90	2188466,76
н1110	407204,62	2188498,32
н1111	407200,93	2188506,61
н1112	407194.13	2188525.53
н1113	407188.22	2188541.36
н1114	407188,22	2188541,36
н1115	407177,81	2188567,25
н1116	407173,93	2188577,00
н1117	407157,72	2188611,61
н1118	407141,03	2188647,31
н1119	407109,93	2188706,77
н1120	407095,66	2188733,67
н1121	407087,79	2188747,80
н1122	407082,17	2188755,46
н1123	407120,07	2188755,67
н1124	407132,37	2188752,68
н1125	407132,19	2188764,93
н1126	407122,79	2188762,41
н1127	407119,99	2188761,66
н1128	407080,64	2188761,45
н1129	407037,68	2188907,22
н1130	407057,59	2188932,99
н1131	407057,60	2188932,99
н1132	407075,95	2188949,51
н1133	407083,43	2188956,23
н1134	407112,48	2188982,36
н1135	407105,58	2188999,29
н1136	407116,00	2189010,16
н1137	407136,60	2189031,63
н1138	407174,53	2189067,85
н1139	407197,24	2189086,47
н1140	407231,70	2189113,67

№№	X	Y
н196	409323,23	2193448,58
н197	409317,80	2193434,59
н198	409307,08	2193438,70
н199	409258,91	2193327,51
н200	409310,32	2193289,33
н201	409232,68	2193109,43
н202	409180,74	2192990,55
н203	409113,58	2192848,75
н204	409067,31	2192885,21
н205	409027,69	2192793,80
н206	409070,10	2192757,13
н207	409065,77	2192747,89
н208	409006,88	2192799,94
н209	408999,95	2192780,32
н210	408992,70	2192760,86
н211	409049,88	2192713,98
н212	409033,00	2192675,27
н213	409027,94	2192662,06
н214	409023,71	2192651,45
н215	408996,71	2192585,09
н216	408955,91	2192488,79
н217	408951,12	2192477,57
н218	408886,30	2192326,11
н219	408877,28	2192304,76
н220	408877,20	2192304,58
н221	408877,18	2192304,52
н222	408856,45	2192262,35
н223	408854,18	2192254,20
н224	408834,34	2192264,17
н225	408821,76	2192239,16
н226	408847,64	2192226,14
н227	408842,04	2192205,94
н228	408787,66	2192084,52
н229	408785,38	2192085,51
н230	408758,94	2192027,04
н231	408774,09	2192020,95
н232	408780,16	2192018,50
н233	408759,98	2191971,63
н234	408750,87	2191974,55
н235	408742,56	2191954,20
н236	408717,15	2191893,43
н237	408688,78	2191826,85
н238	408633,01	2191696,21
н239	408607,19	2191635,85
н240	408578,73	2191569,51
н241	408563,83	2191534,57

№№	X	Y
н1141	407257,92	2189136,10
н1142	407273,36	2189147,98
н1143	407323,19	2189182,51
н1144	407355,08	2189202,76
н1145	407360,13	2189205,83
н1146	407406,48	2189233,96
н1147	407430,73	2189249,98
н1148	407456,48	2189268,76
н1149	407465.04	2189274.60
н1150	407481.46	2189287.65
н1151	407491,81	2189296,38
н1152	407497,86	2189300,66
н1153	407503,47	2189305,08
н1154	407566,28	2189333,89
н1155	407624,05	2189356,76
н1156	407644,02	2189363,63
н1157	407738,51	2189394,01
н1158	407979,08	2189958,33
н1159	407984,28	2189942,40
н1160	408001,13	2189981,11
н1161	408009,93	2189977,55
н1162	408022,27	2189969,95
н1163	408037,77	2189987,55
н1164	408024,44	2189999,48
н1165	408019,25	2190003,38
н1166	408012,30	2190007,04
н1167	408001,84	2190011,40
н1168	408142,80	2190339,97
н1169	408144,85	2190341,02
н1170	408160,14	2190367,35
н1171	408184,52	2190361,30
н1172	408185,70	2190361,91
н1173	408191,43	2190359,57
н1174	408204,72	2190364,66
н1175	408208,39	2190373,50
н1176	408229,96	2190384,53
н1177	408274,39	2190408,70
н1178	408280,45	2190423,57
н1179	408345,51	2190583,44
н1180	408290,16	2190606,93
н1181	408308,45	2190652,77
н1182	408281,69	2190663,96
н1183	408421,99	2190991,90
н1184	408455,77	2191044,69
н1185	408490,44	2191107,81
н1186	408499,48	2191125,36

№№	X	Y
н242	408558,36	2191523,25
н243	408518,33	2191436,54
н244	408435,84	2191233,77
н245	408296,65	2190904,47
н246	408253,64	2190922,32
н247	408241,51	2190925,60
н248	408230,18	2190925,74
н249	408219,12	2190923,25
н250	408209,00	2190918,22
н251	408200,49	2190911,10
н252	408193,99	2190902,50
н253	408190,82	2190896,03
н254	408140,87	2190772,62
н255	408138,72	2190765,93
н256	408137,42	2190755,68
н257	408138,39	2190745,12
н258	408141,71	2190734,91
н259	408147,27	2190725,61
н260	408154,86	2190717,72
н261	408158,63	2190713,49
н262	408158,28	2190707,14
н263	408172,15	2190701,47
н264	408149,40	2190648,22
н265	408137,46	2190618,09
н266	408164,66	2190606,69
н267	408141,26	2190548,71
н268	408128,88	2190518,42
н269	408092,47	2190413,48
н270	408060,96	2190339,98
н271	408040,62	2190345,89
н272	408035,92	2190334,28
н273	408054,59	2190325,28
н274	407911,59	2189991,75
н275	407786,66	2189698,69
н276	407755,27	2189650,03
н277	407752,52	2189645,97
н278	407742,97	2189631,86
н279	407731,17	2189614,39
н280	407709,36	2189583,98
н281	407684,50	2189551,25
н282	407671,47	2189536,70
н283	407670,30	2189535,67
н284	407657,70	2189522,50
н285	407632,15	2189492,53
н286	407588,69	2189445,08
н287	407558,12	2189414,93

№№	X	Y
н1187	408525,34	2191180,87
н1188	408549,02	2191233,57
н1189	408589,19	2191326,48
н1190	408618,37	2191407,03
н1191	408657,47	2191531,96
н1192	408662,58	2191549,12
н1193	408666,72	2191563,19
н1194	408713,51	2191672,32
н1195	408819,36	2191932,03
н1196	408816,45	2191932,64
н1197	408847,02	2192005,69
н1198	408839,68	2192007,79
н1199	408851,24	2192033,80
н1200	408857,83	2192031,33
н1201	408884,49	2192094,57
н1202	408873,75	2192099,18
н1203	408951,31	2192278,71
н1204	408945,49	2192280,86
н1205	408966,73	2192326,41
н1206	408978,10	2192357,68
н1207	408993,39	2192392,83
н1208	409035,27	2192488,91
н1209	409040,25	2192486,69
н1210	409075,97	2192565,39
н1211	409113,06	2192594,24
н1212	409103,68	2192606,13
н1213	409097,99	2192613,87
н1214	409091,67	2192617,81
н1215	409104,40	2192639,13
н1216	409107,94	2192636,94
н1217	409130,95	2192687,12
н1218	409153,62	2192736,14
н1219	409148,83	2192740,06
н1220	409156,77	2192757,22
н1221	409156,76	2192757,22
н1222	409168,35	2192780,81
н1223	409172,69	2192777,38
н1224	409202,46	2192841,79
н1225	409204,20	2192847,33
н1226	409234,57	2192911,75
н1227	409263,29	2192971,31
н1228	409271,37	2192969,26
н1229	409321,98	2193087,13
н1230	409333,07	2193113,00
н1231	409345,64	2193135,16
н1232	409358,22	2193157,37

№№	X	Y
н288	407551,39	2189408,28
н289	407544,78	2189402,32
н290	407522,01	2189381,75
н291	407522,03	2189381,75
н292	407505,84	2189369,27
н293	407490,08	2189357,94
н294	407466,59	2189340,25
н295	407465,34	2189339,39
н296	407445,76	2189325,78
н297	407432,33	2189316,45
н298	407420,06	2189307,93
н299	407406,23	2189298,82
н300	407395,92	2189292,04
н301	407377,12	2189279,66
н302	407367,58	2189273,38
н303	407344,56	2189259,99
н304	407314,37	2189240,43
н305	407294,39	2189227,04
н306	407275,73	2189214,53
н307	407228,49	2189185,38
н308	407220,15	2189179,34
н309	407187,41	2189149,32
н310	407143,78	2189111,19
н311	407098,10	2189070,91
н312	407093,87	2189066,98
н313	407077,21	2189107,28
н314	407063,08	2189101,41
н315	407082,07	2189056,01
н316	407072,98	2189042,45
н317	407070,81	2189039,76
н318	407069,41	2189038,70
н319	407056,37	2189028,76
н320	407053,18	2189027,13
н321	407049,07	2189025,93
н322	407045,52	2189025,59
н323	407041,26	2189026,00
н324	407037,83	2189026,99
н325	407034,02	2189028,92
н326	407025,11	2189036,23
н327	407019,54	2189053,61
н328	406966,39	2189099,50
н329	406922,79	2189130,96
н330	406907,69	2189137,11
н331	406887,79	2189141,50
н332	406869,76	2189142,29
н333	406868,47	2189142,29

№№	X	Y
н1233	409374,30	2193185,74
н1234	409365,82	2193189,43
н1235	409370,91	2193201,11
н1236	409381,63	2193219,33
н1237	409390,54	2193236,34
н1238	409403,32	2193260,72
н1239	409434,77	2193323,66
н1240	409458,45	2193372,74
н1241	409469,00	2193394,25
н1242	409482,57	2193393,75
н1243	409484,18	2193397,26
н1244	409489,06	2193408,60
н1245	409474,28	2193409,26
н1246	409497,85	2193463,18
н1247	409501,20	2193468,54
н1248	409502,49	2193483,99
н1249	409512,31	2193510,71
н1250	409529,23	2193556,81
н1251	409541,66	2193592,41
н1252	409550,87	2193620,32
н1253	409714,86	2194002,33
н1254	409748,92	2193983,71
н1255	409745,64	2193976,05
н1256	409778,11	2193958,74
н1257	409785,35	2193950,49
н1258	409795,47	2193937,23
н1259	409804,91	2193944,46
н1260	409807,39	2193943,14
н1261	409811,10	2193950,10
н1262	409777,67	2193992,97
н1263	409761,72	2194013,45
н1264	409736,87	2194034,47
н1265	409730,64	2194039,04
н1266	409862,20	2194345,50
н1267	409818,00	2194379,60
н1268	409810,46	2194417,94
н1269	409823,70	2194448,74
н1270	409823,61	2194460,14
н1271	409819,70	2194451,14
н1272	409810,39	2194429,86
н1273	409815,45	2194480,31
н1274	409824,45	2194617,40
н1275	409825,86	2194656,79
н1276	409829,92	2194713,05
н1277	409831,09	2194726,53
н1278	409831,10	2194727,53

№№	X	Y
н334	406857,93	2189132,92
н335	406847,65	2189126,10
н336	406832,24	2189118,77
н337	406805,45	2189108,18
н338	406803,17	2189107,94
н339	406803,16	2189107,94
н340	406800,55	2189108,33
н341	406798,72	2189109,10
н342	406796,60	2189110,69
н343	406794,72	2189113,37
н344	406787,67	2189131,22
н345	406782,54	2189142,18
н346	406776,76	2189153,08
н347	406767,54	2189174,34
н348	406747,41	2189216,86
н349	406736,07	2189240,79
н350	406749,75	2189247,23
н351	406747,70	2189251,56
н352	406695,31	2189354,14
н353	406653,39	2189435,88
н354	406642,53	2189452,22
н355	406634,89	2189466,85
н356	406633,31	2189469,86
н357	406629,16	2189479,72
н358	406628,41	2189480,70
н359	406605,60	2189471,00
н360	406605,96	2189469,36
н361	406649,86	2189351,27
н362	406661,32	2189338,06
н363	406709,93	2189223,47
н364	406710,67	2189221,76
н365	406711,84	2189220,53
н366	406714,90	2189214,83
н367	406719,15	2189205,02
н368	406723,46	2189195,11
н369	406742,73	2189149,69
н370	406745,31	2189143,61
н371	406751,02	2189128,70
н372	406758,89	2189107,85
н373	406761,19	2189100,17
н374	406769,56	2189077,41
н375	406776,90	2189054,84
н376	406791,35	2189027,94
н377	406808,08	2188978,97
н378	406821,22	2188951,50
н379	406833,14	2188932,32

№№	X	Y
н1279	409832,50	2194748,87
н1280	409833,32	2194760,20
н1281	409831,03	2194804,56
н1282	409808,33	2194949,27
н1283	409789,39	2195028,05
н1284	409769,27	2195110,01
н1285	409753,52	2195192,64
н1286	409742,08	2195318,01
н1287	409741,59	2195359,45
н1288	409747,95	2195452,40
н1289	409766,08	2195490,85
н1290	409777,37	2195510,60
н1291	409811,00	2195517,99
н1292	409810,84	2195530,08
н1293	409793,32	2195528,50
н1294	409805,89	2195545,61
н1295	409828,62	2195531,23
н1296	409825,29	2195524,04
н1297	409861,14	2195509,75
н1298	409867,97	2195528,47
н1299	409835,07	2195548,35
н1300	409827,46	2195554,73
н1301	409815,88	2195564,48
н1302	409797,51	2195587,00
н1303	409809,51	2195730,21
н1304	409825,72	2195777,45
н1305	409837,89	2195811,44
н1306	409855,43	2195853,23
н1307	409861,36	2195861,00
н1308	409871,27	2195883,56
н1309	409873,28	2195894,95
н1310	409907,41	2195966,23
н1311	409972,54	2196080,02
н1312	410016,20	2196132,49
н1313	410029,96	2196141,43
н1314	410014,87	2196142,91
н1315	410021,38	2196150,68
н1316	410035,16	2196168,36
н1317	410047,68	2196183,27
н1318	410064,74	2196201,72
н1319	410068,32	2196205,38
н1320	410099,90	2196237,76
н1321	410118,30	2196254,86
н1322	410135,10	2196269,49
н1323	410143,72	2196276,59
н1324	410157,87	2196287,55

№№	X	Y
н380	406856,08	2188903,39
н381	406880,73	2188878,43
н382	406921,11	2188843,69
н383	406909,21	2188823,26
н384	406904,93	2188814,01
н385	406882,79	2188778,67
н386	406872,69	2188759,34
н387	406822,23	2188734,77
н388	406812,97	2188730,27
н389	406811,40	2188729,51
н390	406836,37	2188678,17
н391	406831,90	2188668,79
н392	406810,73	2188675,15
н393	406792,21	2188613,56
н394	406790,77	2188608,76
н395	406794,34	2188607,68
н396	406804,65	2188604,60
н397	406795,64	2188577,76
н398	406786,93	2188556,61
н399	406779,42	2188531,00
н400	406774,14	2188511,54
н401	406765,81	2188477,10
н402	406759,97	2188448,83
н403	406749,20	2188414,51
н404	406743,87	2188394,34
н405	406739,00	2188369,47
н406	406736,44	2188353,20
н407	406735,66	2188336,38
н408	406743,48	2188326,37
н409	406741,83	2188309,58
н410	406740,61	2188292,42
н411	406740,68	2188292,40
н412	406739,43	2188265,92
н413	406738,91	2188254,80
н414	406741,22	2188184,44
н415	406744,20	2188149,39
н416	406748,40	2188114,43
н417	406739,05	2188113,74
н418	406748,34	2188035,09
н419	406732,88	2188013,13
н420	406717,45	2187991,30
н421	406722,84	2187967,97
н422	406723,39	2187965,60
н423	406723,92	2187958,88
н424	406725,38	2187940,22
н425	406738,74	2187958,31

№№	X	Y
н1325	410174,17	2196301,29
н1326	410195,76	2196317,80
н1327	410198,50	2196319,90
н1328	410198,47	2196312,97
н1329	410201,40	2196312,93
н1330	410204,10	2196313,77
н1331	410201,49	2196322,08
н1332	410203,68	2196323,67
н1333	410225,31	2196339,23
н1334	410237,16	2196347,56
н1335	410253,65	2196358,54
н1336	410286,00	2196381,67
н1337	410302,52	2196392,79
н1338	410333,22	2196415,02
н1339	410334,76	2196416,13
н1340	410344,66	2196421,68
н1341	410368,49	2196435,02
н1342	410386,02	2196448,06
н1343	410418,77	2196470,87
н1344	410502,93	2196525,39
н1345	410536,76	2196548,25
н1346	410545,53	2196554,64
н1347	410560,06	2196566,02
н1348	410569,28	2196572,57
н1349	410579,64	2196581,78
н1350	410582,71	2196584,52
н1351	410589,31	2196590,12
н1352	410590,43	2196591,08
н1353	410596,65	2196596,35
н1354	410605,90	2196604,22
н1355	410619,19	2196615,52
н1356	410623,93	2196619,52
н1357	410631,35	2196626,80
н1358	410644,76	2196640,77
н1359	410652,71	2196649,07
н1360	410679,96	2196671,94
н1361	410711,54	2196698,48
н1362	410726,69	2196733,55
н1363	410754,48	2196762,71
н1364	410758,04	2196769,75
н1365	410765,95	2196777,30
н1366	410793,54	2196805,81
н1367	410821,52	2196833,65
н1368	410866,89	2196889,25
н1369	410870,29	2196886,00
н1370	410930,18	2196834,53

№№	X	Y
н426	406791,44	2187933,83
н427	406801,94	2187903,22
н428	406814.48	2187870.32
н429	406818,34	2187861,05
н430	406840,70	2187809,40
н431	406841,00	2187809,83
н432	406847,92	2187795,97
н433	406855,28	2187781,29
н434	406859,70	2187772,50
н435	406880,51	2187735,17
н436	406889,52	2187718,92
н437	406941,69	2187625,99
н438	406940,62	2187621,87
н439	406960,20	2187575,75
н440	407002,03	2187454,78
н441	407013,98	2187450,78
н442	407021,39	2187428,56
н443	407023,44	2187419,20
н444	407034,92	2187361,00
н445	407038,65	2187339,70
н446	407040,41	2187324,48
н447	406913,71	2186631,21
н448	406901,60	2186633,71
н449	406869,07	2186636,74
н450	406862,94	2186639,03
н451	406861,78	2186644,78
н452	406848,04	2186647,44
н453	406843,65	2186644,22
н454	406840,55	2186644,80
н455	406835,67	2186645,06
н456	406833,00	2186639,52
н457	406776,17	2186660,76
н458	406775,41	2186661,07
н459	406768,70	2186645,65
н460	406834,30	2186616,66
н461	406876,51	2186601,52
н462	406858,28	2186490,24
н463	406867,33	2186488,48
н464	406861,84	2186457,35
н465	406868,91	2186449,47
н466	406880,12	2186447,40
н467	406877,44	2186432,71
н468	406806,71	2186045,61
н469	406785,31	2185961,48
н470	406756,49	2185800,06
н471	406755,98	2185791,98

№№	X	Y
н1371	410987,43	2196968,33
н1372	411018,23	2197039,54
н1373	411048,14	2197109,63
н1374	411079,82	2197181,53
н1375	411134,28	2197310,10
н1376	411154,77	2197357,73
н1377	411167,84	2197388,60
н1378	411259,66	2197348,86
н1379	411300,65	2197330,48
н1380	411304,85	2197340,31
н1381	411266,17	2197358,69
н1382	411172,19	2197398,88
н1383	411241,21	2197561,68
н1384	411287,40	2197649,78
н1385	411307,37	2197682,24
н1386	411313,08	2197688,44
н1387	411325,16	2197710,73
н1388	411333,72	2197738,71
н1389	411356,21	2197782,67
н1390	411382,63	2197839,02
н1391	411395,01	2197867,21
н1392	411408,88	2197896,62
н1393	411418,20	2197917,04
н1394	411433,39	2197952,14
н1395	411452,40	2197997,06
н1396	411460,43	2198018,72
н1397	411477,40	2198064,40
н1398	411482,77	2198076,93
н1399	411513,68	2198160,59
н1400	411546,47	2198260,93
н1401	411571,42	2198337,20
н1402	411576,50	2198352,77
н1403	411600,25	2198408,77
н1404	411630,30	2198479,04
н1405	411679,37	2198594,64
н1406	411716,30	2198681,57
н1407	411747,77	2198756,09
н1408	411784,73	2198842,95
н1409	411783,01	2198848,00
н1410	411820,01	2198933,99
н1411	411827,53	2198951,11
н11	411763,05	2198979,13
н1412	407242,48	2188370,17
н1413	407227,69	2188335,39
н1414	407221,58	2188333,52
н1415	407209,80	2188297,74

№№	X	Y
н472	406748,64	2185792,84
н473	406746,28	2185783,13
н474	406757,89	2185778,39
н475	406736,02	2185658,82
н476	406726,01	2185658,07
н477	406705,62	2185517,28
н478	406636,50	2185156,88
н479	406604,40	2184992,08
н480	406601,31	2184982,23
н481	406588,63	2184975,00
н482	406580,07	2184927,94
н483	406592,07	2184910,17
н484	406592,13	2184900,55
н485	406555,27	2184756,88
н486	406474,26	2184518,96
н487	406386,12	2184285,67
н488	406362,91	2184239,99
н489	406301,92	2184072,53
н490	406278,73	2184023,34
н491	406221,06	2184043,54
н492	406210,77	2184015,30
н493	406268,18	2183995,24
н494	406254,75	2183929,48
н495	405953,88	2183040,49
н496	405945,30	2183028,65
н497	405935,80	2183027,21
н498	405920,38	2182984,10
н499	405933,82	2182979,30
н500	405913,56	2182924,15
н501	405913,87	2182899,93
н502	405904,88	2182871,26
н503	405907,03	2182856,99
н504	405900,91	2182839,99
н505	405884,83	2182791,14
н506	405874,14	2182778,91
н507	405870,08	2182763,68
н508	405866,93	2182753,31
н509	405861,48	2182738,27
н510	405849,98	2182701,82
н511	405839,99	2182705,41
н512	405799,01	2182658,16
н513	405782,62	2182652,69
н514	405776,62	2182651,61
н515	405777,70	2182639,06
н516	405777,91	2182636,58
н517	405783,92	2182635,45

№№	X	Y
н1416	407206,04	2188272,96
н1417	407201,05	2188271,96
н1418	407200,81	2188267,63
н1419	407166,67	2188267,65
н1420	407142,39	2188268,91
н1421	407120,42	2188269,99
н1422	407114,48	2188270,43
н1423	407107,85	2188270,51
н1424	407096,33	2188270,58
н1425	407092,53	2188270,57
н1426	407082,00	2188283,18
н1427	407088,84	2188320,65
н1428	407096,09	2188360,00
н1429	407107,99	2188397,79
н1430	407125,28	2188479,65
н1431	407128,83	2188485,03
н1432	407157,14	2188521,03
н1433	407172,91	2188491,26
н1434	407214,68	2188418,91
н1435	407215,42	2188418,92
н1436	407219,20	2188413,64
н1437	407220,30	2188411,60
н1438	407231,85	2188390,03
н1412	407242,48	2188370,17
н1439	403999,81	2175578,87
н1440	403999,78	2175581,06
н1441	403997,58	2175581,03
н1442	403997,61	2175578,83
н1439	403999,81	2175578,87
н1443	403961,70	2175576,58
н1444	403961,66	2175578,78
н1445	403955,34	2175578,46
н1446	403955,37	2175576,26
н1443	403961,70	2175576,58
н1447	403901,80	2175573,02
н1448	403901,76	2175575,21
н1449	403895,52	2175574,91
н1450	403895,55	2175572,71
н1447	403901,80	2175573,02
н1451	403851,87	2175570,03
н1452	403851,84	2175572,23
н1453	403849,64	2175572,20
н1454	403849,67	2175570,00
н1451	403851,87	2175570,03
н1455	403801,95	2175567,13
н1456	403801,92	2175569,32

№№	X	Y
н518	405791,70	2182633,03
н519	405803,91	2182627,18
н520	405809,67	2182623,30
н521	405813,75	2182619,20
н522	405814,63	2182617,56
н523	405815,81	2182615,30
н524	405816,73	2182612,53
н525	405817,27	2182609,63
н526	405817,39	2182606,70
н527	405817,11	2182603,77
н528	405810,43	2182583,41
н529	405793,26	2182536,59
н530	405787,67	2182522,59
н531	405787,11	2182520,88
н532	405776,72	2182489,10
н533	405772,69	2182474,62
н534	405759,02	2182433,83
н535	405752,96	2182416,80
н536	405744,19	2182394,19
н537	405738,52	2182370,58
н538	405721,57	2182320,08
н539	405714,74	2182295,67
н540	405705,51	2182298,28
н541	405677,10	2182203,72
н542	405650,40	2182085,56
н543	405516,47	2181692,20
н544	405588,02	2181667,95
н545	405611,79	2181737,83
н546	405616,24	2181737,20
н547	405621,58	2181735,59
н548	405625,61	2181733,64
н549	405629,33	2181731,16
н550	405632,67	2181728,16
н551	405636,20	2181723,82
н552	405638,92	2181718,93
н553	405640,45	2181714,72
н554	405641,53	2181709,23
н555	405644,67	2181677,80
н556	405647,25	2181661,68
н557	405653,21	2181617,56
н558	405655,54	2181597,04
н559	405659,56	2181576,43
н560	405668,87	2181541,41
н561	405681,20	2181489,93
н562	405702,84	2181409,90
н563	405708,97	2181385,28

№№	X	Y
н1457	403799,72	2175569,29
н1458	403799,75	2175567,10
н1455	403801,95	2175567,13
н1459	403742,04	2175563,51
н1460	403742,00	2175565,71
н1461	403739,80	2175565,68
н1462	403739,84	2175563,47
н1459	403742,04	2175563,51
н1463	403682,11	2175559,98
н1464	403682,07	2175562,19
н1465	403679,88	2175562,15
н1466	403679,91	2175559,95
н1463	403682,11	2175559,98
н1467	403624,78	2175554,09
н1468	403622,68	2175557,14
н1469	403626,06	2175559,48
н1470	403624,90	2175561,26
н1471	403619,68	2175557,85
н1472	403622,96	2175552,86
н1467	403624,78	2175554,09
н1473	403612,13	2175558,10
н1474	403612,07	2175562,29
н1475	403607,87	2175562,24
н1476	403607,93	2175558,04
н1473	403612,13	2175558,10
н1477	403601,07	2175561,31
н1478	403601,52	2175563,47
н1479	403595,43	2175564,90
н1480	403594,98	2175562,75
н1477	403601,07	2175561,31
н1481	411078,14	2197419,01
н1482	411078,54	2197419,93
н1483	411077,63	2197420,33
н1484	411077,22	2197419,43
н1481	411078,14	2197419,01
н1485	411077,20	2197415,76
н1486	411078,43	2197418,49
н1487	411075,71	2197419,72
н1488	411074,48	2197416,99
н1485	411077,20	2197415,76
н1489	411076,79	2197419,62
н1490	411077,19	2197420,55
н1491	411076,28	2197420,94
н1492	411075,87	2197420,03
н1489	411076,79	2197419,62
н1493	411063,39	2197420,38

№№	X	Y
н564	405715,17	2181358,66
н565	405719,34	2181339,63
н566	405723,00	2181321,17
н567	405720,03	2181311,41
н568	405716,54	2181299,93
н569	405713,91	2181292,05
н570	405706,63	2181270,23
н571	405697,77	2181243,67
н572	405731,66	2181232,38
н573	405742,42	2181226,72
н574	405733,61	2181200,29
н575	405724,10	2181190,49
н576	405712,88	2181157,14
н577	405747,46	2181149,52
н578	405758,93	2181146,99
н579	405785,55	2181018,75
н580	405792,86	2180980,25
н581	405795,94	2180948,87
н582	405799,35	2180914,49
н583	405803,48	2180880,12
н584	405806,28	2180849,71
н585	405808,62	2180814,10
н586	405809,92	2180781,39
н587	405810,09	2180774,44
н588	405805,76	2180638,72
н589	405803,10	2180599,41
н590	405797,72	2180548,92
н591	405792,28	2180503,49
н592	405792,02	2180501,35
н593	405790,05	2180488,06
н594	405780,34	2180422,52
н595	405778,25	2180402,53
н596	405776,93	2180382,53
н597	405775,08	2180362,70
н598	405770,48	2180323,11
н599	405769,86	2180315,59
н600	405765,10	2180282,74
н601	405758,45	2180244,51
н602	405749,99	2180200,87
н603	405741,03	2180160,28
н604	405737,93	2180147,44
н605	405732,03	2180125,57
н606	405721,67	2180090,28
н607	405711,03	2180058,33
н608	405691,52	2180005,02
н609	405681,30	2179978,65

№№	X	Y
н1494	411064,47	2197423,18
н1495	411061,66	2197424,26
н1496	411060,58	2197421,46
н1493	411063,39	2197420,38
н1497	411063,51	2197423,74
н1498	411063,86	2197424,67
н1499	411062,93	2197425,03
н1500	411062,57	2197424,09
н1497	411063,51	2197423,74
н1501	411054,62	2197422,28
н1502	411055,70	2197425,06
н1503	411052,90	2197426,16
н1504	411051,82	2197423,36
н1501	411054,62	2197422,28
н1505	411062,00	2197380,18
н1506	411062,38	2197381,09
н1507	411061,46	2197381,49
н1508	411061,07	2197380,56
н1505	411062,00	2197380,18
н1509	411060,35	2197380,88
н1510	411060,74	2197381,79
н1511	411059,81	2197382,17
н1512	411059,43	2197381,25
н1509	411060,35	2197380,88
н1513	411049,54	2197385,39
н1514	411049,87	2197386,34
н1515	411048,95	2197386,66
н1516	411048,60	2197385,73
н1513	411049,54	2197385,39
н1517	410702,06	2196866,53
н1518	410713,91	2196879,16
н1519	410701,28	2196891,01
н1520	410689,43	2196878,39
н1517	410702,06	2196866,53
н1521	410633,51	2196593,55
н1522	410649,98	2196603,04
н1523	410644,02	2196613,40
н1524	410627,55	2196603,92
н1521	410633,51	2196593,55
н1525	410608,78	2196559,01
н1526	410614,47	2196562,23
н1527	410608,58	2196572,62
н1528	410602,85	2196569,38
н1525	410608,78	2196559,01
н1529	410597,93	2196552,87
н1530	410607,52	2196558,29

№№	X	Y
н610	405665,58	2179936,18
н611	405660,38	2179923,07
н612	405652,52	2179904,97
н613	405648,33	2179895,85
н614	405644,24	2179886,96
н615	405627,98	2179854,91
н616	405607,70	2179816,16
н617	405580,67	2179762,54
н618	405543,78	2179691,56
н619	405515,67	2179635,40
н620	405494,30	2179594,38
н621	405468,00	2179550,64
н622	405465,50	2179546,46
н623	405447,67	2179517,73
н624	405416,27	2179470,97
н625	405400,79	2179448,51
н626	405392,71	2179437,34
н627	405395,16	2179437,24
н628	405392,35	2179433,38
н629	405368,21	2179403,81
н630	405353,78	2179396,52
н631	405345,26	2179386,48
н632	405343,52	2179380,28
н633	405310,23	2179348,30
н634	405310,23	2179348,29
н635	405300,66	2179339,10
н636	405274,49	2179321,30
н637	405254,49	2179324,75
н638	405191,11	2179284,67
н639	405189,31	2179269,60
н640	405114,88	2179278,39
н641	405104,92	2179193,16
н642	405076,63	2179163,44
н643	405069,88	2179158,32
н644	405023,87	2179127,35
н645	404986,33	2179101,38
н646	404955,58	2179079,68
н647	404957,68	2179102,15
н648	404950,86	2179100,16
н649	404952,69	2179119,61
н650	404959,47	2179121,19
н651	404970,43	2179239,34
н652	404949,56	2179239,84
н653	404947,91	2179218,68
н654	404935,64	2179065,26
н655	404925,06	2179057,40

№№	X	Y
н1531	410601,59	2196568,67
н1532	410592,05	2196563,27
н1529	410597,93	2196552,87
н1533	410558,44	2196725,22
н1534	410574,89	2196734,70
н1535	410568,93	2196745,06
н1536	410552,47	2196735,58
н1533	410558,44	2196725,22
н1537	410524,17	2196706,70
н1538	410529,80	2196709,91
н1539	410523,91	2196720,32
н1540	410518,21	2196717,08
н1537	410524,17	2196706,70
н1541	410513,27	2196700,54
н1542	410522,91	2196706,00
н1543	410516,95	2196716,37
н1544	410507,38	2196710,94
н1541	410513,27	2196700,54
н1545	410496,11	2196682,37
н1546	410498,09	2196683,61
н1547	410494,30	2196692,53
н1548	410496,66	2196702,37
н1549	410494,51	2196703,25
н1550	410488,92	2196694,08
н1551	410489,08	2196690,52
н1545	410496,11	2196682,37
н1552	410448,92	2196660,49
н1553	410452,71	2196673,76
н1554	410446,98	2196675,39
н1555	410439,28	2196677,57
н1556	410435,25	2196663,12
н1557	410442,56	2196660,91
н1558	410443,96	2196660,48
н1552	410448,92	2196660,49
н1559	410350,74	2196401,93
н1560	410350,27	2196416,94
н1561	410336,28	2196416,48
н1562	410336,88	2196401,49
н1559	410350,74	2196401,93
н1563	410282,86	2196545,59
н1564	410287,33	2196561,53
н1565	410272,50	2196565,70
н1566	410268,02	2196549,75
н1563	410282,86	2196545,59
н1567	410178,36	2196479,04
н1568	410178,12	2196489,80

№№	X	Y
н656	404891,09	2179031,02
н657	404872,97	2179016,16
н658	404856,05	2179001,98
н659	404822,44	2178972,71
н660	404775,11	2178928,89
н661	404736,97	2178891,21
н662	404719,33	2178873,00
н663	404701,29	2178853,85
н664	404687,29	2178838,59
н665	404671,17	2178836,05
н666	404668,38	2178834,08
н667	404629,52	2178784,55
н668	404586,48	2178729,80
н669	404582,56	2178724,82
н670	404581,11	2178720,94
н671	404582,38	2178716,56
н672	404588,40	2178711,40
н673	404579,21	2178697,66
н674	404568,11	2178676,93
н675	404542,56	2178637,21
н676	404535,91	2178625,75
н677	404489,09	2178556,63
н678	404420,89	2178451,75
н679	404388,05	2178396,63
н680	404361,88	2178348,54
н681	404328,37	2178280,51
н682	404297,17	2178207,91
н683	404278,75	2178159,32
н684	404252,75	2178081,69
н685	404234,51	2178015,94
н686	404214,92	2177926,49
н687	404207,81	2177880,07
н688	404192,24	2177882,64
н689	404184,40	2177834,90
н690	404197,79	2177832,69
н691	404199,45	2177826,68
н692	404187,40	2177749,21
н693	404169,52	2177609,15
н694	404151,97	2177555,53
н695	403898,68	2177561,08
н696	403775,74	2177566,67
н697	403592,57	2177578,99
н698	403591,58	2177548,59
н699	403755,41	2177537,57
н700	403797,95	2177529,53
н701	403887,82	2177516,81

№№	X	Y
н1569	410175,24	2196489,78
н1570	410172,55	2196488,80
н1571	410176,06	2196478,63
н1567	410178,36	2196479,04
н1572	409889,06	2196187,43
н1573	409892,36	2196204,44
н1574	409875,35	2196207,74
н1575	409872,05	2196190,73
н1572	409889,06	2196187,43
н1576	409804,61	2195631,94
н1577	409804,93	2195634,21
н1578	409801,51	2195634,69
н1579	409801,32	2195632,38
н1576	409804,61	2195631,94
н1580	409810,77	2195538,31
н1581	409812,24	2195540,07
н1582	409807,44	2195544,12
н1583	409805,94	2195542,36
н1580	409810,77	2195538,31
н1584	409646,55	2195716,80
н1585	409645,69	2195723,03
н1586	409639,44	2195722,15
н1587	409639,76	2195719,88
н1588	409643,72	2195720,43
н1589	409644,28	2195716,48
н1584	409646,55	2195716,80
н1590	409626,87	2195656,16
н1591	409627,61	2195658,34
н1592	409621,65	2195660,37
н1593	409620,91	2195658,18
н1590	409626,87	2195656,16
н1594	409616,31	2195656,71
н1595	409615,35	2195658,81
н1596	409611,71	2195657,15
н1597	409610,05	2195660,77
н1598	409607,96	2195659,81
н1599	409610,57	2195654,09
н1594	409616,31	2195656,71
н1600	409635,80	2195170,83
н1601	409636,20	2195173,81
н1602	409633,25	2195174,20
н1603	409632,83	2195171,23
н1600	409635,80	2195170,83
н1604	409635,86	2195164,01
н1605	409636,28	2195166,98
н1606	409633,30	2195167,38

№№	X	Y
н702	403935,06	2177496,33
н703	403972,85	2177471,60
н704	404006,16	2177439,50
н705	404087,57	2177335,29
н706	404106,37	2177304,80
н707	404124,65	2177251,57
н708	404131,86	2177207,70
н709	404133,20	2177172,00
н710	404130,05	2177152,34
н711	404121,63	2177098,81
н712	404108,24	2177009,21
н713	404102,28	2176967,14
н714	404101,05	2176954,95
н715	404097,07	2176895,26
н716	404092,66	2176835,66
н717	404094,37	2176771,63
н718	404096,15	2176723,52
н719	404103,09	2176540,60
н720	404103,86	2176450,07
н721	404100,49	2176390,37
н722	404098,52	2176343,33
н723	404096,35	2176288,86
н724	404093,60	2176234,81
н725	404090,88	2176183,96
н726	404088,48	2176142,89
н727	404084,78	2176099,22
н728	404082,06	2176055,65
н729	404079,66	2176008,33
н730	404073,71	2175978,98
н731	404064,07	2175979,53
н732	404061,02	2175932,77
н733	404068,80	2175932,23
н734	404074,43	2175902,30
н735	404072,66	2175866,90
н736	404070,03	2175822,16
н737	404068,14	2175788,55
н738	404066,37	2175758,07
н739	404065,39	2175743,69
н740	404063,43	2175722,95
н741	404062,74	2175712,59
н742	404061,96	2175702,45
н743	404058,13	2175663,72
н744	404055,16	2175635,83
н745	404053,69	2175623,09
н746	404049,99	2175588,54
н747	404053,61	2175588,01

№№	X	Y
н1607	409632,91	2195164,43
н1604	409635,86	2195164,01
н1608	409635,11	2195156,02
н1609	409635,47	2195159,00
н1610	409632,63	2195159,30
н1611	409632,33	2195156,28
н1608	409635,11	2195156,02
н1612	409763,99	2195157,07
н1613	409764,14	2195158,06
н1614	409763,13	2195158,20
н1615	409763,00	2195157,20
н1612	409763,99	2195157,07
н1616	409765,26	2195150,56
н1617	409765,38	2195151,54
н1618	409764,39	2195151,68
н1619	409764,27	2195150,68
н1616	409765,26	2195150,56
н1620	409766,49	2195142,36
н1621	409766,61	2195143,35
н1622	409765,60	2195143,47
н1623	409765,49	2195142,47
н1620	409766,49	2195142,36
н1624	409767,72	2195134,52
н1625	409763,69	2195139,29
н1626	409765,06	2195132,11
н1624	409767,72	2195134,52
н1627	409773,55	2195123,58
н1628	409769,53	2195128,42
н1629	409767,76	2195126,96
н1630	409770,33	2195123,88
н1631	409767,24	2195121,34
н1632	409768,71	2195119,56
н1627	409773,55	2195123,58
н1633	409791,13	2195104,17
н1634	409796,87	2195117,80
н1635	409783,20	2195123,54
н1636	409777,49	2195109,91
н1633	409791,13	2195104,17
н1637	409872,34	2195124,17
н1638	409872,43	2195125,16
н1639	409871,44	2195125,27
н1640	409871,32	2195124,28
н1637	409872,34	2195124,17
н1641	409909,92	2195099,66
н1642	409916,66	2195115,56
н1643	409900,73	2195122,30

№№	X	Y
н748	404049,04	2175578,93
н749	404023,32	2175446,03
н750	404008,98	2175340,75
н751	403976,94	2175235,73
н752	403979,82	2175234,27
н753	403966,98	2175207,33
н754	403861,52	2174985,94
н755	403929,77	2174954,33
н756	403991,66	2175084,24
н757	404016,37	2175153,14
н758	404039,24	2175223,67
н759	404077,60	2175363,66
н760	404092,67	2175429,95
н761	404106,36	2175499,86
н762	404142,65	2175576,03
н763	404118,43	2175579,30
н764	404122,71	2175615,00
н765	404131,37	2175701,77
н766	404135,86	2175765,83
н767	404137,85	2175799,78
н768	404138,56	2175811,91
н769	404139,32	2175825,03
н770	404143,49	2175896,02
н771	404147,08	2175974,25
н772	404152,23	2176052,43
н773	404155,13	2176103,09
н774	404161,46	2176234,15
н775	404168,67	2176345,83
н776	404171,82	2176402,31
н777	404180,63	2176497,43
н778	404191,93	2176593,87
н779	404210,33	2176694,36
н780	404222,45	2176781,75
н781	404228,33	2176865,47
н782	404232,03	2176943,66
н783	404232,25	2176984,07
н784	404232,04	2177028,11
н785	404229,82	2177084,90
н786	404226,64	2177159,14
н787	404223,12	2177221,64
н788	404225,86	2177316,15
н789	404228,78	2177373,39
н790	404231,17	2177408,26
н791	404255,33	2177483,22
н792	404376,65	2177475,95
н793	404699,04	2177479,72

№№	X	Y
н1644	409893,99	2195106,35
н1641	409909,92	2195099,66
н1645	409948,08	2195067,73
н1646	409954,82	2195083,73
н1647	409938,86	2195090,39
н1648	409932,17	2195074,44
н1645	409948,08	2195067,73
н1649	409826,54	2194857,80
н1650	409822,61	2194867,73
н1651	409821,18	2194867,38
н1652	409822,93	2194856,25
н1649	409826,54	2194857,80
н1653	409831,76	2194841,29
н1654	409831,23	2194842,12
н1655	409830,36	2194841,57
н1656	409830,94	2194840,73
н1653	409831,76	2194841,29
н1657	409834,65	2194831,59
н1658	409834,12	2194832,41
н1659	409833,26	2194831,88
н1660	409833,82	2194831,04
н1657	409834,65	2194831,59
н1661	409872,25	2194734,17
н1662	409873,18	2194740,38
н1663	409866,95	2194741,33
н1664	409866,63	2194739,06
н1665	409870,58	2194738,46
н1666	409869,97	2194734,51
н1661	409872,25	2194734,17
н1667	408705,23	2191549,72
н1668	408705,83	2191563,31
н1669	408692,26	2191563,90
н1670	408691,66	2191550,30
н1667	408705,23	2191549,72
н1671	408704,63	2191530,16
н1672	408705,09	2191543,76
н1673	408691,52	2191544,22
н1674	408691,05	2191530,62
н1671	408704,63	2191530,16
н1675	408680,61	2191482,75
н1676	408681,25	2191500,77
н1677	408670,25	2191500,99
н1678	408669,73	2191483,12
н1675	408680,61	2191482,75
н1679	407396,43	2189191,35
н1680	407398,92	2189193,04

№№	X	Y
н794	404795,80	2177473,27
н795	404797,51	2177494,21
н796	404782,64	2177495,24
н797	404734,66	2177504,04
н798	404599,92	2177522,84
н799	404555,65	2177531,09
н800	404515,31	2177550,92
н801	404484,19	2177573,36
н802	404349,54	2177674,68
н803	404315,26	2177746,84
н804	404304,50	2177795,77
н805	404306,59	2177852,09
н806	404313,21	2177872,98
н807	404336,98	2177937,68
н808	404354,78	2177982,86
н809	404371,49	2178023,59
н810	404396,52	2178087,75
н811	404413,94	2178136,20
н812	404439,07	2178212,08
н813	404455,54	2178263,41
н814	404483,03	2178344,95
н815	404501,13	2178392,53
н816	404523,53	2178445,39
н817	404560,93	2178514,00
н818	404590,17	2178567,11
н819	404631,94	2178634,78
н820	404643,75	2178647,99
н821	404650,42	2178657,71
н822	404663,16	2178659,72
н823	404663,63	2178660,06
н824	404665,73	2178661,59
н825	404666,29	2178662,32
н826	404751,87	2178770,65
н827	404753,17	2178774,11
н828	404753,01	2178776,73
н829	404751,81	2178779,06
н830	404747,07	2178783,13
н831	404752,18	2178789,07
н832	404764,40	2178803,07
н833	404773,34	2178816,41
н834	404805,01	2178850,08
н835	404877,19	2178919,22
н836	404916,78	2178952,85
н837	404927,45	2178961,95
н838	404919,21	2178857,65
н839	404910,57	2178751,04

№№	X	Y
н1681	407397,24	2189195,52
н1682	407394,76	2189193,84
н1679	407396,43	2189191,35
н1683	407388,94	2189209,44
н1684	407389,74	2189210,03
н1685	407389,16	2189210,83
н1686	407388,36	2189210,25
н1683	407388,94	2189209,44
н1687	407389,51	2189184,47
н1688	407392,00	2189186,14
н1689	407390,33	2189188,64
н1690	407387,83	2189186,96
н1687	407389,51	2189184,47
н1691	407381,28	2189204,86
н1692	407382,10	2189205,45
н1693	407381,51	2189206,25
н1694	407380,69	2189205,67
н1691	407381,28	2189204,86
н1695	407346,54	2189273,85
н1696	407347,35	2189274,45
н1697	407346,76	2189275,25
н1698	407345,95	2189274,67
н1695	407346,54	2189273,85
н1699	407338,93	2189269,01
н1700	407339,73	2189269,61
н1701	407339,15	2189270,42
н1702	407338,35	2189269,82
н1699	407338,93	2189269,01
н1703	407292,07	2189368,55
н1704	407292,88	2189369,14
н1705	407292,29	2189369,94
н1706	407291,49	2189369,36
н1703	407292,07	2189368,55
н1707	407161,44	2188669,73
н1708	407161,69	2188672,03
н1709	407159,41	2188672,28
н1710	407159,14	2188669,98
н1707	407161,44	2188669,73
н1711	407066,07	2189037,22
н1712	407060,06	2189045,59
н1713	407058,18	2189044,24
н1714	407064,19	2189035,88
н1711	407066,07	2189037,22
н1715	407036,29	2189078,69
н1716	407032,61	2189083,80
н1717	407030,74	2189082,47

№№	X	Y
н840	404931,00	2178755,00
н841	404946,33	2178977,00
н842	404970,93	2178996,22
н843	405091,72	2179075,86
н844	405171,25	2179109,73
н845	405211,52	2179121,83
н846	405207,09	2179085,81
н847	405218,94	2179084,67
н848	405224,00	2179122,83
н849	405245,68	2179119,59
н850	405248,55	2179136,32
н851	405264,12	2179186,21
н852	405274,86	2179195,63
н853	405358,26	2179272,47
н854	405555,73	2179216,01
н855	405562,24	2179243,75
н856	405543,49	2179249,30
н857	405520,36	2179255,48
н858	405497,71	2179263,20
н859	405486,58	2179267,62
н860	405480,80	2179269,12
н861	405478,61	2179270,43
н862	405476,59	2179273,42
н863	405475,86	2179276,28
н864	405476,11	2179279,54
н865	405466,75	2179282,09
н866	405464,40	2179277,11
н867	405462,97	2179276,16
н868	405461,12	2179275,94
н869	405456,09	2179277,29
н870	405434,28	2179285,93
н871	405446,15	2179382,04
н872	405605,99	2179610,35
н873	405612,20	2179620,95
н874	405702,70	2179813,25
н875	405734,98	2179881,87
н876	405739,07	2179893,49
н877	405769,14	2180009,77
н878	405780,34	2180056,70
н879	405793,59	2180118,80
н880	405810,32	2180203,90
н881	405829,85	2180314,61
н882	405836,78	2180379,04
н883	405841,13	2180410,25
н884	405841,38	2180412,01
н885	405843,56	2180425,38

№№	X	Y
н1718	407034,42	2189077,35
н1715	407036,29	2189078,69
н1719	406861,10	2189253,11
н1720	406859,90	2189255,85
н1721	406857,15	2189254,65
н1722	406858,36	2189251,89
н1719	406861,10	2189253,11
н1723	406854,88	2189247,63
н1724	406854,48	2189248,55
н1725	406853,55	2189248,15
н1726	406853,96	2189247,26
н1723	406854,88	2189247,63
н1727	406767,92	2189211,23
н1728	406767,53	2189212,16
н1729	406766,61	2189211,77
н1730	406767,00	2189210,85
н1727	406767,92	2189211,23
н1731	406708,73	2189186,42
н1732	406708,34	2189187,34
н1733	406707,41	2189186,96
н1734	406707,81	2189186,01
н1731	406708,73	2189186,42
н1735	406703,22	2189185,65
н1736	406701,99	2189188,39
н1737	406699,25	2189187,18
н1738	406700,48	2189184,43
н1735	406703,22	2189185,65
н1739	406881,65	2188023,40
н1740	406882,84	2188025,38
н1741	406877,43	2188028,58
н1742	406874,22	2188023,18
н1743	406874,72	2188022,88
н1744	406876,18	2188021,99
н1745	406878,22	2188025,44
н1746	406880,03	2188024,37
н1739	406881,65	2188023,40
н1747	406869,03	2188033,45
н1748	406870,21	2188035,42
н1749	406864,80	2188038,65
н1750	406861,58	2188033,23
н1751	406862,31	2188032,79
н1752	406863,56	2188032,05
н1753	406865,60	2188035,49
н1754	406867,47	2188034,37
н1747	406869,03	2188033,45
н1755	406862,90	2187963,58

№№	X	Y
н886	405858,03	2180513,83
н887	405861,31	2180544,26
н888	405863,86	2180571,33
н889	405867,24	2180615,39
н890	405866,84	2180622,80
н891	405873,95	2180719,82
н892	405878,70	2180790,11
н893	405879,14	2180802,36
н894	405878,78	2180816,79
н895	405879,57	2180871,67
н896	405879,43	2180910,31
н897	405879,04	2180922,56
н898	405874,31	2180993,81
н899	405871,88	2181030,42
н900	405870,34	2181042,59
н901	405861,16	2181101,92
н902	405873,94	2181105,78
н903	405865,10	2181153,36
н904	405854,57	2181156,15
н905	405838,19	2181160,47
н906	405841,95	2181171,89
н907	405853,26	2181205,84
н908	405837,48	2181209,98
н909	405847,12	2181238,89
н910	405821,11	2181245,72
н911	405817,70	2181246,61
н912	405814,73	2181259,79
н913	405822,50	2181283,07
н914	405824,16	2181295,06
н915	405833,21	2181329,60
н916	405806,12	2181336,70
н917	405815,18	2181371,25
н918	405790,12	2181377,81
н919	405787,82	2181390,84
н920	405798,22	2181425,02
н921	405757,84	2181435,59
н922	405739,53	2181479,87
н923	405731,28	2181503,95
н924	405722,07	2181532,51
н925	405712,51	2181565,31
н926	405707,64	2181584,27
н927	405703,89	2181600,65
н928	405696,14	2181639,14
н929	405691,34	2181667,16
н930	405687,32	2181697,25
н931	405685,43	2181716,77

№№	X	Y
н1756	406861,17	2187967,38
н1757	406861,12	2187978,44
н1758	406858,82	2187978,79
н1759	406855,57	2187968,55
н1760	406858,84	2187967,45
н1761	406851,86	2187960,93
н1762	406853,16	2187959,00
н1755	406862,90	2187963,58
н1763	406869,22	2187955,98
н1764	406869,16	2187966,74
н1765	406866,86	2187967,09
н1766	406863,61	2187956,84
н1767	406866,33	2187955,94
н1763	406869,22	2187955,98
н1768	406868,15	2187949,04
н1769	406867,42	2187951,82
н1770	406865,80	2187954,19
н1771	406856,83	2187948,28
н1772	406857,79	2187946,16
н1768	406868,15	2187949,04
н1773	406633,15	2187881,13
н1774	406633,78	2187881,90
н1775	406633,00	2187882,54
н1776	406632,37	2187881,76
н1773	406633,15	2187881,13
н1777	406627,51	2187879,77
н1778	406629,23	2187882,23
н1779	406626,75	2187883,94
н1780	406625,05	2187881,47
н1777	406627,51	2187879,77
н1781	404276,78	2176733,58
н1782	404278,26	2176745,41
н1783	404266,46	2176746,89
н1784	404264,99	2176735,08
н1781	404276,78	2176733,58
н1785	404232,47	2176748,90
н1786	404233,05	2176754,57
н1787	404222,29	2176754,00
н1788	404222,05	2176751,65
н1785	404232,47	2176748,90
н1789	404090,97	2176745,64
н1790	404091,17	2176748,62
н1791	404088,16	2176748,83
н1792	404087,98	2176745,80
н1789	404090,97	2176745,64
н1793	404087,88	2176746,91

№№	X	Y
н932	405682,74	2181750,57
н933	405681,00	2181778,57
н934	405680,68	2181819,39
н935	405681,70	2181860,08
н936	405683,60	2181890,94
н937	405687,59	2181933,45
н938	405692,70	2181950,65
н939	405695,25	2181955,81
н940	405698,61	2181960,48
н941	405701,88	2181963,42
н942	405705,18	2181965,24
н943	405707,56	2181966,07
н944	405727,46	2181968,46
н945	405741,44	2181968,84

№№	X	Y
н1794	404087,97	2176747,91
н1795	404086,98	2176748,00
н1796	404086,89	2176747,01
н1793	404087,88	2176746,91
н1797	404091,24	2176765,17
н1798	404091,49	2176767,52
н1799	404081,07	2176770,38
н1800	404080,49	2176764,63
н1797	404091,24	2176765,17
н1801	404066,78	2176754,82
н1802	404068,13	2176766,66
н1803	404056,29	2176768,04
н1804	404054,97	2176756,23
н1801	404066,78	2176754,82

4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Таблица 4.1 - **Перечень**

№№	X	Y
н1	411852,02	2198412,50
н2	411843,09	2198437,01
н3	411811,31	2198433,11
н4	411783,80	2198460,82
н5	411764,32	2198459,76
н6	411760,78	2198450,47
н7	411736,60	2198437,21
н8	411725,81	2198455,43
н9	411663,82	2198421,19
н10	411665,79	2198417,70
н11	411659,94	2198414,09
н12	411668,49	2198399,80
н13	411622,44	2198374,52
н14	411571,42	2198337,20
н15	411546,48	2198260,94
н16	411513,68	2198160,60
н17	411510,66	2198152,42
н18	411517,44	2198153,55
н19	411584,17	2198255,72
н20	411810,86	2198395,27
н21	411819,91	2198396,24
н22	411835,05	2198405,23
н1	411852,02	2198412,50

№№	X	Y
н575	408273,14	2190312,17
н576	408274,64	2190311,32
н577	408246,14	2190244,84
н578	408216,17	2190257,70
н579	408216,76	2190259,11
н580	408210,30	2190261,81
н581	408209,73	2190260,45
н582	408185,77	2190270,74
н583	408190,36	2190281,30
н584	408181,19	2190285,32
н585	408176,62	2190274,66
н586	408124,39	2190297,08
н587	408116,70	2190279,17
н588	408237,42	2190227,34
н589	408240,19	2190233,78
н590	408259,06	2190225,69
н591	408267,40	2190245,09
н592	408294,94	2190233,19
н593	408324,92	2190302,95
н594	408301,33	2190313,16
н595	408397,05	2190444,73
н596	408412,91	2190453,31
н552	408423,00	2190458,72

№№	X	Y
н23	411468,10	2198339,36
н24	411449,66	2198336,61
н25	411426,37	2198328,74
н26	411407,35	2198319,76
н27	411395,31	2198300,14
н28	411353,78	2198203,98
н29	411340,26	2198161,84
н30	411327,53	2198144,64
н31	411266,18	2198004,38
н32	411268,40	2198003,43
н33	411309,52	2198035,52
н34	411339,54	2198099,63
н35	411383,01	2198171,42
н36	411409,93	2198225,56
н37	411432,46	2198249,86
н38	411458,29	2198298,91
н39	411442,68	2198291,83
н23	411468,10	2198339,36
н40	411447,52	2198278,45
н41	411401,47	2198263,84
н42	411354,74	2198153,70
н43	411296,73	2198025,54
н44	411309,52	2198035,52
н45	411339,54	2198099,63
н46	411383,01	2198171,42
н47	411409,93	2198225,56
н48	411432,46	2198249,86
н40	411447,52	2198278,45
н49	411254,34	2197976,92
н50	411163,25	2197765,87
н51	411153,82	2197756,79
н52	411157,06	2197739,28
н53	411165,79	2197734,87
н54	411198,25	2197714,29
н55	411208,22	2197742,99
н56	411208,70	2197744,22
н57	411180,12	2197756,78
н58	411265,23	2197952,77
н59	411261,15	2197974,01
н49	411254,34	2197976,92
н60	411265,23	2197952,77
н61	411180,12	2197756,78
н62	411165,79	2197734,87
н63	411032,88	2197427,19
н64	411070,90	2197410,95
н65	411071,31	2197410,77

№№	X	Y
н597	408047,53	2190308,83
н598	408054,62	2190325,27
н599	408035,93	2190334,29
н600	408040,62	2190345,89
н601	408060,94	2190340,00
н602	408069,53	2190359,91
н603	408028,25	2190377,81
н604	407975,66	2190400,62
н605	407965,18	2190405,20
н606	407942,88	2190414,28
н607	407923,68	2190424,25
н608	407916,64	2190420,60
н609	407913,20	2190417,47
н610	407911,28	2190413,31
н611	407900,16	2190390,16
н612	407898,42	2190363,39
н613	407874,00	2190307,84
н614	407850,12	2190319,06
н615	407834,85	2190286,09
н616	407859,52	2190274,85
н617	407857,10	2190269,46
н618	407897,16	2190252,05
н619	407911,46	2190285,37
н620	407938,18	2190347,25
н621	407946,40	2190343,74
н622	407956,48	2190347,92
н597	408047,53	2190308,83
н623	407735,88	2189765,87
н624	407712,63	2189711,84
н625	407682,15	2189724,93
н626	407544,78	2189402,32
н627	407522,01	2189381,75
н628	407505,86	2189369,30
н629	407490,08	2189357,94
н630	407468,96	2189342,10
н631	407559,02	2189556,52
н632	407663,03	2189788,63
н633	407698,01	2189782,26
н623	407735,88	2189765,87
н634	407771,70	2190059,24
н635	407765,36	2190044,42
н636	407754,91	2190048,89
н637	407650,89	2189807,62
н638	407615,94	2189822,18
н639	407599,89	2189782,05
н640	407633,78	2189767,95

№№	X	Y
н66	411074,48	2197416,99
н67	411077,20	2197415,76
н68	411078,43	2197418,49
н69	411078,14	2197419,01
н70	411078,54	2197419,93
н71	411089,54	2197422,98
н72	411115,19	2197480,97
н73	411112,64	2197514,09
н74	411126,16	2197549,63
н75	411135,61	2197555,27
н76	411169,12	2197655,10
н77	411189,63	2197689,46
н78	411208,22	2197742,99
н79	411256,38	2197866,63
н80	411256,83	2197888,55
н81	411270,83	2197923,76
н60	411265,23	2197952,77
н82	411215,12	2197380,52
н83	411219,39	2197389,92
н84	411208,61	2197394,55
н85	411186,54	2197432,76
н86	411172,21	2197398,86
н82	411215,12	2197380,52
н87	411080,14	2197374,26
н88	411059,67	2197383,05
н89	411020,89	2197399,70
н90	410887,07	2197089,48
н91	410811,30	2196914,90
н92	410859,64	2196976,41
н93	410921,37	2197061,89
н94	410978,60	2197148,62
н95	410998,37	2197197,40
н96	411062,71	2197333,68
н87	411080,14	2197374,26
н97	410946,48	2197099,94
н98	410932,69	2197105,01
н99	410925,23	2197093,09
н100	410887,07	2197089,48
н101	410869,16	2197087,95
н102	410817,81	2197029,53
н103	410675,32	2196877,10
н104	410663,64	2196859,79
н105	410658,28	2196840,44
н106	410660,65	2196821,74
н107	410668,00	2196804,96
н108	410683,04	2196789,40

№№	X	Y
н641	407537,55	2189544,81
н642	407032,10	2189300,06
н643	406879,94	2189316,12
н644	406743,70	2189259,41
н645	406747,70	2189251,56
н646	406749,74	2189247,23
н647	406736,10	2189240,79
н648	406739,57	2189233,45
н649	406883,02	2189293,15
н650	407037,66	2189273,06
н651	407127,42	2189317,37
н652	407139,26	2189293,85
н653	407199,97	2189324,44
н654	407188,55	2189347,57
н655	407545,21	2189523,65
н656	407468,96	2189342,11
н657	407490,08	2189357,94
н658	407505,86	2189369,30
н659	407555,73	2189485,07
н660	407611,52	2189614,77
н661	407684,86	2189784,73
н662	407707,88	2189838,25
н663	407784,68	2190015,53
н664	407817,41	2190001,43
н665	407833,74	2190040,20
н666	407825,40	2190043,64
н667	407823,14	2190038,08
н634	407771,70	2190059,24
н668	407372,31	2189060,25
н669	407398,27	2189066,31
н670	407503,47	2189305,08
н671	407497,86	2189300,66
н672	407491,81	2189296,38
н673	407481,43	2189287,62
н674	407465,02	2189274,59
н675	407456,48	2189268,76
н676	407430,73	2189249,98
н677	407352,10	2189069,28
н668	407372,31	2189060,25
н678	407075,80	2189106,70
н679	407038,28	2189199,05
н680	407023,17	2189236,21
н681	406986,60	2189326,25
н682	406985,59	2189326,17
н683	406977,76	2189327,25
н684	406972,40	2189327,70

№№	X	Y
н109	410684,00	2196790,26
н110	410714,71	2196817,53
н111	410760,04	2196859,95
н112	410772,58	2196872,14
н113	410789,97	2196890,18
н114	410798,74	2196900,35
н115	410811,30	2196914,90
н116	410859,64	2196976,41
н117	410921,37	2197061,89
н97	410946,48	2197099,94
н118	410866,89	2196889,25
н119	410870,29	2196886,00
н120	410780,07	2196677,24
н121	410756,30	2196686,95
н122	410734,50	2196741,75
н123	410754,48	2196762,71
н124	410758,04	2196769,75
н125	410765,95	2196777,31
н126	410793,91	2196806,17
н127	410821,52	2196833,65
н118	410866,89	2196889,25
н128	410821,52	2196833,65
н129	410756,30	2196686,95
н130	410700,47	2196557,36
н131	410679,51	2196508,69
н132	410666,02	2196477,39
н133	410653,63	2196451,97
н134	410627,25	2196441,41
н135	410607,55	2196449,92
н136	410661,81	2196569,63
н137	410691,77	2196637,63
н138	410711,54	2196698,49
н139	410726,69	2196733,55
н140	410754,48	2196762,71
н141	410758,04	2196769,75
н142	410765,95	2196777,31
н143	410793,54	2196805,81
н128	410821,52	2196833,65
н148	410716,78	2196528,81
н149	410700,47	2196557,36
н150	410649,79	2196646,03
н151	410644,76	2196640,77
н152	410631,35	2196626,80
н153	410623,93	2196619,53
н154	410619,19	2196615,52
н155	410617,15	2196613,78

№№	X	Y
н685	406988,14	2189278,86
н686	406999,93	2189233,18
н687	407009,72	2189195,26
н688	407023,14	2189143,22
н689	407041,88	2189075,69
н690	407047,98	2189053,74
н691	407055,08	2189028,11
н692	407056,37	2189028,76
н693	407060,61	2189031,99
н694	407058,80	2189038,55
н695	407052,67	2189060,71
н696	406991,48	2189282,02
н697	407064,68	2189102,08
н678	407075,80	2189106,70
н698	407068,83	2189038,26
н699	407052,67	2189060,71
н700	407041,88	2189075,69
н701	407033,18	2189087,78
н702	407026,69	2189083,11
н703	407032,21	2189075,43
н704	407041,26	2189026,00
н705	407045,52	2189025,59
н706	407049,07	2189025,93
н707	407042,86	2189060,91
н708	407047,98	2189053,74
н709	407058,80	2189038,55
н710	407062,46	2189033,40
н698	407068,83	2189038,26
н711	407116,00	2189010,16
н712	407105,58	2188999,29
н713	407112,48	2188982,36
н714	407138,37	2188921,03
н715	407116,88	2188832,22
н716	407082,38	2188955,18
н717	407077,14	2188950,57
н718	407115,00	2188825,70
н719	407117,66	2188816,25
н720	407125,89	2188819,40
н721	407150,95	2188921,97
н711	407116,00	2189010,16
н722	406742,73	2189149,69
н723	406723,46	2189195,11
н724	406719,15	2189205,02
н725	406714,91	2189214,82
н726	406711,85	2189220,53
н727	406710,67	2189221,76

№№	X	Y
н155а	410696,11	2196480,72
н148	410716,78	2196528,81
н160а	410682,26	2196448,49
н160	410666,02	2196477,39
н161	410642,42	2196520,61
н162	410598,26	2196597,72
н163	410596,65	2196596,35
н164	410590,43	2196591,08
н165	410589,31	2196590,12
н166	410582,71	2196584,52
н167	410579,64	2196581,78
н168	410577,99	2196580,32
н168а	410671,07	2196422,48
н160а	410682,26	2196448,49
н144	410771,14	2196354,27
н145	410775,44	2196355,52
н146	410782,97	2196359,67
н147	410785,49	2196362,10
н147а	410757,71	2196433,83
н147б	410743,52	2196400,81
н144	410771,14	2196354,27
н156	410732,36	2196318,57
н157	410736,89	2196320,51
н158	410744,23	2196324,52
н159	410749,71	2196328,51
н159а	410728,60	2196366,08
н159б	410718,37	2196342,28
н156	410732,36	2196318,57
н169	410564,55	2196707,28
н170	410567,22	2196709,01
н171	410595,23	2196727,07
н172	410597,83	2196728,76
н173	410601,22	2196731,02
н174	410576,75	2196773,82
н175	410482,24	2196899,44
н176	410466,26	2196887,41
н169	410564,55	2196707,28
н177	410521,33	2196679,41
н178	410524,29	2196681,32
н179	410533,60	2196687,33
н180	410534,81	2196688,11
н181	410540,69	2196691,91
н182	410543,23	2196693,54
н183	410480,50	2196800,08
н184	410395,66	2196944,76
н185	410378,30	2196934,83

№№	X	Y
н728	406709,93	2189223,47
н729	406702,05	2189242,07
н730	406609,83	2189203,69
н731	406602,11	2189222,82
н732	406585,42	2189216,11
н733	406593,20	2189196,77
н734	406563,44	2189184,37
н735	406551,48	2189159,90
н736	406544,75	2189158,98
н737	406550,05	2189120,31
н722	406742,73	2189149,69
н738	407165,29	2188595,45
н739	407164,62	2188642,25
н740	407171,64	2188736,20
н741	407170,20	2188737,69
н742	407158,35	2188768,50
н743	407156,30	2188770,12
н744	407132,26	2188760,88
н745	407132,37	2188752,71
н746	407125,22	2188754,41
н747	407099,59	2188726,28
н748	407109,93	2188706,77
н749	407141,03	2188647,31
н750	407157,72	2188611,61
н738	407165,29	2188595,45
н751	407097,24	2188554,48
н752	407101,67	2188558,86
н753	407088,48	2188581,90
н754	407083,25	2188577,33
н751	407097,24	2188554,48
н755	407053,84	2188500,38
н756	407073,01	2188533,81
н757	407073,76	2188566,68
н758	407081,27	2188594,51
н759	407072,32	2188591,36
н760	407071,31	2188572,75
н761	407070,97	2188566,45
н762	407064,68	2188566,80
н763	407034,52	2188568,43
н764	407030,10	2188535,91
н765	407022,71	2188522,73
н755	407053,84	2188500,38
н766	406927,56	2188579,96
н767	406934,82	2188583,33
н768	406912,84	2188630,77
н769	406908,28	2188621,40

№№	X	Y
н177	410521,33	2196679,41
н186	410467,98	2196650,07
н187	410483,31	2196654,89
н188	410485,97	2196656,61
н189	410485,34	2196661,58
н190	410485,87	2196663,90
н191	410483,06	2196664,50
н192	410492,69	2196686,33
н193	410496,11	2196682,37
н194	410498,09	2196683,61
н195	410494,85	2196691,24
н196	410499,24	2196701,19
н197	410491,93	2196704,44
н186	410467,98	2196650,07
н198	410431,18	2196629,50
н199	410449,69	2196642,15
н200	410453,51	2196651,04
н201	410453,62	2196660,50
н202	410448,92	2196660,49
н203	410452,71	2196673,76
н204	410446,98	2196675,39
н205	410374,24	2196848,65
н206	410378,29	2196849,95
н207	410372,33	2196863,67
н208	410366,59	2196867,35
н209	410351,65	2196861,09
н210	410359,04	2196841,80
н211	410363,92	2196843,68
н212	410437,05	2196669,59
н213	410435,98	2196665,76
н214	410278,84	2196564,11
н215	410272,50	2196565,70
н216	410268,02	2196549,75
н217	410274,68	2196547,85
н218	410282,94	2196529,94
н219	410293,24	2196536,42
н220	410285,70	2196553,34
н221	410443,96	2196660,48
н198	410431,18	2196629,50
н222	410294,74	2196322,42
н223	410313,13	2196314,53
н224	410321,23	2196332,88
н225	410317,45	2196334,16
н226	410350,74	2196401,93
н227	410356,41	2196428,25
н228	410344,66	2196421,68

№№	X	Y
н766	406927,56	2188579,96
н770	406918,75	2188565,93
н771	406926,05	2188569,18
н772	406905,40	2188615,48
н773	406900,83	2188606,08
н770	406918,75	2188565,93
н774	406915,45	2188497,55
н775	406933,59	2188505,98
н776	406925,26	2188524,01
н777	406920,61	2188521,70
н778	406890,44	2188586,86
н779	406881,43	2188582,49
н780	406911,38	2188518,20
н781	406906,92	2188515,97
н774	406915,45	2188497,55
н782	406849,39	2188748,00
н783	406856,58	2188751,49
н784	406830,33	2188808,08
н785	406823,07	2188804,72
н782	406849,39	2188748,00
н786	406812,97	2188730,27
н787	406822,23	2188734,77
н788	406768,80	2188848,14
н789	406759,63	2188843,82
н786	406812,97	2188730,27
н790	406847,13	2187992,90
н791	406845,10	2187996,06
н792	406840,86	2187997,88
н793	406839,18	2187997,21
н794	406841,95	2187986,18
н790	406847,13	2187992,90
н795	406854,86	2187973,94
н796	406853,69	2187975,93
н797	406848,23	2187977,35
н798	406846,28	2187976,20
н799	406845,34	2187972,59
н800	406847,84	2187962,76
н795	406854,86	2187973,94
н801	406976,34	2188145,10
н802	406958,14	2188153,37
н803	406949,35	2188136,06
н804	406954,55	2188133,61
н805	406883,06	2187975,94
н806	406878,94	2187966,87
н807	406865,46	2187937,30
н808	406860,71	2187926,89

№№	X	Y
н229	410334,76	2196416,13
н230	410333,22	2196415,02
н231	410336,40	2196409,20
н232	410305,82	2196338,79
н233	410302,59	2196340,45
н222	410294,74	2196322,42
н234	410176,89	2196453,71
н235	410184,51	2196459,61
н236	410179,44	2196491,35
н237	410171,52	2196490,20
н234	410176,89	2196453,71
н238	410097,09	2196142,50
н239	410102,08	2196168,12
н240	410082,89	2196177,80
н241	410064,74	2196201,72
н242	410047,68	2196183,27
н243	410035,16	2196168,36
н244	410024,23	2196154,33
н245	410060,58	2196147,41
н238	410097,09	2196142,50
н246	409997,45	2196085,86
н247	410000,97	2196077,17
н248	410018,01	2196062,26
н249	410062,76	2196113,45
н250	410044,70	2196129,25
н251	410060,58	2196147,41
н252	410024,23	2196154,33
н253	410021,38	2196150,68
н254	410014,87	2196142,91
н255	410029,96	2196141,43
н256	410016,20	2196132,49
н257	409984,45	2196094,33
н246	409997,45	2196085,86
н258	409994,18	2196268,29
н259	409982,88	2196279,64
н260	409964,85	2196283,84
н261	409946,40	2196276,55
н262	409887,65	2196215,70
н263	409867,22	2196219,65
н264	409860,08	2196184,55
н265	409883,53	2196180,10
н266	409929,21	2196171,73
н267	409931,62	2196175,45
н268	409944,81	2196196,95
н269	409955,82	2196212,37
н270	409972,29	2196239,22

№№	X	Y
н809	406865,98	2187912,75
н810	406870,88	2187923,76
н811	406888,09	2187962,52
н812	406892,14	2187971,63
н813	406963,45	2188128,96
н814	406968,05	2188126,74
н801	406976,34	2188145,10
н815	406901,91	2187918,13
н816	406895,21	2187917,07
н817	406893,14	2187911,77
н818	406878,75	2187874,91
н819	406880,69	2187869,73
н820	406882,93	2187863,79
н821	406896,80	2187898,43
н822	406905,24	2187841,25
н823	406895,00	2187833,51
н824	406896,76	2187829,44
н825	406898,25	2187826,01
н826	406914,11	2187837,28
н827	406914,09	2187842,08
н828	406904,23	2187905,80
н829	406903,25	2187912,12
н815	406901,91	2187918,13
н830	406902,73	2187877,04
н831	406875,53	2187883,49
н832	406880,69	2187869,73
н833	406886,09	2187855,32
н834	406888,43	2187856,61
н835	406904,05	2187858,96
н836	406905,40	2187868,29
н830	406902,73	2187877,04
н837	407063,50	2187886,89
н838	407028,33	2187896,49
н839	406992,61	2187905,16
н840	406988,34	2187889,91
н841	406984,29	2187875,25
н842	406976,78	2187866,72
н843	406904,23	2187905,80
н844	406893,14	2187911,77
н845	406870,88	2187923,76
н846	406864,07	2187927,42
н847	406867,99	2187936,00
н848	406865,46	2187937,30
н849	406854,79	2187942,74
н850	406860,35	2187927,87
н851	406865,98	2187912,75

№№	X	Y
н271	409979,55	2196249,97
н258	409994,18	2196268,29
н272	409929,21	2196171,73
н273	409883,53	2196180,10
н274	409877,41	2196162,01
н275	409892,05	2196151,94
н276	409907,83	2196150,77
н277	409916,39	2196150,16
н278	409921,36	2196159,59
н272	409929,21	2196171,73
н279	409669,48	2195707,82
н280	409622,28	2195745,43
н281	409616,02	2195738,10
н282	409640,00	2195717,83
н283	409648,48	2195709,09
н279	409669,48	2195707,82
н284	409659,30	2195641,83
н285	409657,00	2195647,96
н286	409665,81	2195655,47
н287	409627,13	2195695,47
н288	409633,41	2195696,40
н289	409628,95	2195701,14
н290	409607,96	2195659,81
н291	409606,09	2195653,73
н292	409613,82	2195651,31
н293	409643,25	2195648,11
н284	409659,30	2195641,83
н294	409673,21	2195604,53
н295	409669,06	2195615,65
н296	409667,41	2195607,48
н297	409642,41	2195612,78
н298	409628,22	2195546,29
н299	409658,49	2195539,79
н300	409662,72	2195530,29
н301	409670,26	2195526,32
н302	409661,60	2195559,03
н303	409670,50	2195591,79
н294	409673,21	2195604,53
н304	409808,67	2195628,52
н305	409809,76	2195636,44
н306	409803,99	2195637,23
н307	409802,81	2195650,19
н308	409801,07	2195629,55
н304	409808,67	2195628,52
н309	409919,08	2195482,66
н310	409921,85	2195490,17

№№	X	Y
н852	406873,30	2187889,47
н853	406875,53	2187883,49
н854	406906,19	2187866,34
н855	406970,64	2187831,76
н856	406945,82	2187735,23
н857	406967,55	2187697,26
н858	406969,04	2187694,08
н859	406975,64	2187679,97
н860	407017,10	2187829,19
н861	407045,99	2187822,02
н837	407063,50	2187886,89
н862	406576,81	2188068,21
н863	406564,26	2188046,68
н864	406571,72	2188041,31
н865	406613,52	2188026,01
н866	406722,84	2187967,97
н867	406717,45	2187991,30
н868	406730,97	2188010,43
н869	406719,51	2188015,71
н870	406710,68	2187997,58
н862	406576,81	2188068,21
н871	406791,44	2187933,83
н872	406781,09	2187919,69
н873	406770,58	2187866,22
н874	406769,40	2187864,25
н875	406769,43	2187858,66
н876	406776,35	2187857,98
н877	406788,60	2187881,66
н878	406785,30	2187858,76
н879	406784,06	2187856,82
н880	406784,53	2187851,50
н881	406791,33	2187850,61
н882	406808,95	2187884,72
н883	406805,14	2187894,77
н884	406796,08	2187877,50
н885	406800,11	2187898,25
н886	406802,24	2187902,43
н887	406801,94	2187903,22
н888	406797,50	2187916,20
н889	406783,45	2187889,01
н890	406789,82	2187916,20
н891	406794,70	2187924,33
н871	406791,44	2187933,83
н892	406684,79	2187889,02
н893	406674,35	2187874,50
н894	406675,52	2187873,97

№№	X	Y
н311	409862,12	2195512,41
н312	409861,14	2195509,75
н313	409825,29	2195524,04
н314	409828,62	2195531,23
н315	409805,89	2195545,61
н316	409802,78	2195541,38
н317	409823,99	2195523,39
н318	409835,50	2195513,64
н309	409919,08	2195482,66
н319	409815,48	2195513,31
н320	409823,99	2195523,39
н321	409825,29	2195524,04
н322	409828,62	2195531,23
н323	409805,89	2195545,61
н324	409793,32	2195528,49
н325	409810,84	2195530,07
н326	409811,00	2195517,99
н327	409777,37	2195510,60
н328	409776,55	2195509,16
н319	409815,48	2195513,31
н329	409777,11	2195123,81
н330	409768,40	2195137,54
н331	409763,00	2195142,89
н332	409769,27	2195110,01
н333	409769,91	2195107,42
н329	409777,11	2195123,81
н334	409844,49	2195222,35
н335	409826,09	2195230,23
н336	409818,22	2195211,87
н337	409821,92	2195210,29
н338	409783,20	2195123,54
н339	409777,49	2195109,91
н340	409772,68	2195096,08
н341	409777,55	2195076,28
н342	409791,13	2195104,17
н343	409796,86	2195117,80
н344	409832,99	2195205,97
н345	409836,73	2195204,21
н334	409844,49	2195222,35
н346	409690,73	2194873,93
н347	409681,04	2194881,77
н348	409663,73	2194844,91
н349	409657,35	2194830,49
н350	409591,76	2194673,41
н351	409588,07	2194675,13
н352	409580,11	2194656,31

№№	X	Y
н895	406680,08	2187876,24
н896	406730,95	2187840,03
н897	406790,64	2187813,05
н898	406796,24	2187807,35
н899	406804,86	2187804,02
н900	406814,16	2187800,29
н901	406817,51	2187799,73
н902	406821,99	2187801,05
н903	406826,30	2187805,73
н904	406835,16	2187822,19
н905	406820,46	2187856,14
н906	406809,57	2187851,36
н907	406797,07	2187827,25
н908	406789,35	2187821,32
н909	406743,42	2187841,55
н910	406761,39	2187865,56
н911	406721,36	2187895,52
н912	406702,07	2187869,74
н913	406684,96	2187882,49
н914	406685,61	2187888,27
н892	406684,79	2187889,02
н915	406824,43	2187846,97
н916	406812,84	2187821,53
н917	406808,71	2187812,46
н918	406804,86	2187804,02
н919	406762,76	2187710,01
н920	406757,97	2187711,90
н921	406749,21	2187693,53
н922	406767,42	2187685,26
н923	406775,89	2187704,02
н924	406771,50	2187706,00
н925	406814,16	2187800,29
н926	406817,75	2187808,16
н927	406821,83	2187817,25
н928	406829,78	2187834,53
н915	406824,43	2187846,97
н929	406846,42	2187798,98
н930	406829,99	2187787,32
н931	406830,11	2187756,44
н932	406829,12	2187754,38
н933	406830,24	2187749,11
н934	406836,97	2187749,12
н935	406852,64	2187786,57
н936	406847,92	2187795,97
н929	406846,42	2187798,98
н937	406925,00	2187655,75

№№	X	Y
н353	409598,50	2194648,43
н354	409606,17	2194666,26
н355	409602,45	2194667,77
н356	409671,77	2194824,16
н357	409678,09	2194838,86
н346	409690,73	2194873,93
н358	409704,46	2194825,40
н359	409700,70	2194844,18
н360	409700,01	2194847,44
н361	409695,13	2194870,37
н362	409688,75	2194829,97
н363	409690,56	2194822,17
н358	409704,46	2194825,40
н364	409932,95	2194938,62
н365	409932,21	2194959,61
н366	409925,93	2194972,48
н367	409919,93	2194974,13
н368	409905,90	2194974,88
н369	409869,79	2194991,32
н370	409846,54	2194937,37
н371	409882,67	2194921,80
н372	409831,13	2194802,80
н373	409833,32	2194760,21
н374	409832,50	2194748,87
н375	409831,10	2194727,53
н376	409831,09	2194726,53
н377	409829,92	2194713,05
н378	409828,98	2194699,96
н379	409841,50	2194728,65
н364	409932,95	2194938,62
н380	409868,46	2194725,51
н381	409866,54	2194733,95
н382	409872,25	2194734,17
н383	409876,55	2194736,22
н384	409874,78	2194744,02
н385	409872,61	2194743,54
н386	409850,43	2194755,44
н387	409833,08	2194764,75
н388	409833,32	2194760,21
н389	409832,50	2194748,87
н390	409831,10	2194727,53
н391	409831,09	2194726,53
н392	409830,21	2194716,31
н393	409843,85	2194719,35
н394	409864,47	2194723,22
н380	409868,46	2194725,51

№№	X	Y
н938	406900,05	2187579,74
н939	406856,55	2187487,58
н940	406845,15	2187482,96
н941	406648,83	2187578,74
н942	406634,45	2187548,10
н943	406835,00	2187450,05
н944	406710,97	2187194,84
н945	406750,55	2187175,81
н946	406933,40	2187546,32
н947	406951,61	2187595,99
н948	406940,62	2187621,88
н949	406941,69	2187625,99
н937	406925,00	2187655,75
н950	405971,80	2180202,70
н951	405988,52	2180213,66
н952	405977,41	2180230,59
н953	405973,25	2180227,57
н954	405860,69	2180399,34
н955	405862,06	2180400,24
н956	405854,92	2180410,95
н957	405843,56	2180425,38
н958	405841,38	2180412,02
н959	405841,13	2180410,25
н960	405844,20	2180403,77
н961	405851,35	2180393,08
н962	405852,38	2180393,77
н963	405964,41	2180222,78
н964	405960,33	2180219,76
н950	405971,80	2180202,70
н965	405790,05	2180488,06
н966	405792,02	2180501,35
н967	405792,28	2180503,49
н968	405785,21	2180517,38
н969	405778,01	2180528,05
н970	405776,81	2180527,24
н971	405719,01	2180615,57
н972	405723,47	2180618,22
н973	405712,32	2180634,96
н974	405695,60	2180624,00
н975	405706,63	2180607,24
н976	405710,71	2180610,06
н977	405768,31	2180521,51
н978	405767,34	2180520,85
н979	405774,53	2180510,18
н965	405790,05	2180488,06
н980	404882,64	2178774,21

№№	X	Y
н395	409727,40	2194710,69
н396	409710,72	2194706,92
н397	409715,95	2194575,43
н398	409715,36	2194570,73
н399	409723,93	2194569,86
н400	409723,55	2194563,05
н401	409723,10	2194554,72
н402	409731,39	2194553,88
н403	409749,69	2194595,71
н404	409749,30	2194599,77
н405	409746,33	2194616,10
н406	409742,96	2194632,94
н407	409730,35	2194604,66
н408	409726,55	2194693,17
н409	409730,71	2194694,12
н395	409727,40	2194710,69
н410	409755,86	2194524,39
н411	409755,27	2194537,00
н412	409749,30	2194599,77
н413	409746,33	2194616,10
н414	409723,55	2194563,05
н415	409657,41	2194408,92
н416	409654,26	2194401,58
н417	409652,40	2194397,27
н418	409649,16	2194389,70
н419	409638,94	2194365,93
н420	409638,94	2194365,92
н421	409640,09	2194365,42
н422	409648,89	2194362,95
н423	409678,02	2194354,81
н424	409681,82	2194353,75
н425	409690,29	2194373,44
н426	409697,67	2194390,58
н410	409755,86	2194524,39
н427	409678,80	2194346,72
н428	409675,01	2194347,72
н429	409645,73	2194355,51
н430	409640,32	2194356,95
н431	409635,92	2194358,90
н432	409538,25	2194131,34
н433	409578,83	2194114,24
н434	409631,72	2194237,22
н435	409629,81	2194238,27
н436	409635,39	2194252,29
н437	409637,94	2194251,69
н427	409678,80	2194346,72

№№	X	Y
н981	404891,09	2178764,45
н982	404901,76	2178765,01
н983	404906,08	2178765,23
н984	404912,17	2178770,76
н985	404919,21	2178857,65
н986	404927,45	2178961,96
н987	404916,77	2178952,83
н988	404895,51	2178934,77
н980	404882,64	2178774,21
н989	404903,94	2179041,01
н990	404925,05	2179057,41
н991	404935,64	2179065,26
н992	404947,91	2179218,68
н993	404941,57	2179221,40
н994	404932,64	2179221,19
н995	404918,02	2179214,32
н996	404916,91	2179201,94
н997	404888,23	2179173,97
н998	404868,72	2179198,59
н999	404810,46	2179148,16
н1000	404829,94	2179122,80
н1001	404867,66	2179140,45
н1002	404915,28	2179183,49
н989	404903,94	2179041,01
н1003	404233,50	2176747,68
н1004	404234,32	2176755,64
н1005	404219,05	2176757,24
н1006	404217,95	2176749,33
н1003	404233,50	2176747,68
н1007	404094,75	2176762,36
н1008	404094,37	2176771,63
н1009	404080,73	2176772,82
н1010	404079,80	2176763,88
н1007	404094,75	2176762,36
н1011	404451,02	2176711,99
н1012	404453,04	2176731,89
н1013	404218,83	2176755,65
н1014	404216,67	2176740,06
н1015	404264,99	2176735,08
н1016	404276,78	2176733,58
н1017	404417,81	2176719,81
н1018	404435,82	2176717,64
н1019	404435,42	2176713,36
н1011	404451,02	2176711,99
н1020	404095,09	2176752,01
н1021	404094,50	2176768,27

№№	X	Y
н438	409855,35	2194299,75
н439	409862,54	2194315,67
н440	409855,94	2194318,59
н441	409862,43	2194334,24
н442	409860,79	2194339,51
н443	409859,83	2194339,98
н444	409844,46	2194304,14
н438	409855,35	2194299,75
н445	409748,07	2194358,94
н446	409749,69	2194367,23
н447	409739,35	2194362,90
н445	409748,07	2194358,94
н448	409729,45	2194367,41
н449	409739,47	2194371,85
н450	409657,41	2194408,92
н451	409590,54	2194422,68
н452	409588,96	2194414,83
н453	409654,26	2194401,58
н448	409729,45	2194367,41
н454	409746,11	2194348,66
н455	409747,73	2194357,05
н456	409736,83	2194361,85
н457	409726,32	2194357,45
н454	409746,11	2194348,66
н458	409716,69	2194361,72
н459	409726,84	2194366,24
н460	409659,02	2194396,10
н461	409652,40	2194397,27
н462	409584,59	2194409,21
н463	409583,05	2194401,36
н464	409649,16	2194389,70
н465	409656,71	2194388,37
н458	409716,69	2194361,72
н466	409587,94	2194380,27
н467	409590,89	2194387,43
н468	409579,16	2194393,82
н469	409575,30	2194386,82
н466	409587,94	2194380,27
н470	409428,29	2193066,92
н471	409439,66	2193080,82
н472	409353,78	2193149,53
н473	409345,64	2193135,15
н474	409344,69	2193133,50
н470	409428,29	2193066,92
н475	409269,11	2193193,86
н476	409276,55	2193211,09

№№	X	Y
н1022	403990,95	2176778,90
н1023	403900,96	2176781,16
н1024	403901,53	2176786,28
н1025	403882,70	2176787,96
н1026	403880,88	2176768,04
н1027	403899,20	2176766,40
н1028	403899,53	2176771,27
н1029	404054,97	2176756,22
н1030	404066,78	2176754,82
н1020	404095,09	2176752,01
н1031	404288,54	2175976,62
н1032	404321,78	2176041,61
н1033	404272,97	2176068,35
н1034	404287,29	2176096,51
н1035	404267,29	2176106,79
н1036	404254,92	2176113,10
н1037	404243,29	2176089,96
н1038	404154,65	2176094,76
н1039	404153,40	2176072,80
н1040	404222,13	2176068,89
н1041	404222,42	2176048,43
н1042	404215,80	2176035,25
н1043	404189,36	2176048,56
н1044	404154,44	2175979,11
н1045	404190,86	2175959,98
н1046	404141,70	2175865,60
н1047	404139,33	2175825,03
н1048	404138,56	2175811,91
н1049	404137,85	2175799,79
н1050	404136,20	2175771,76
н1051	404172,39	2175843,66
н1052	404249,25	2175996,40
н1031	404288,54	2175976,62
н1053	404084,78	2176099,22
н1054	403959,53	2176105,84
н1055	403910,98	2175645,60
н1056	403901,85	2175641,79
н1057	403899,61	2175624,54
н1058	403907,56	2175618,40
н1059	403890,75	2175444,38
н1060	403876,70	2175415,82
н1061	403876,70	2175411,15
н1062	403882,35	2175393,68
н1063	403855,96	2175340,20
н1064	403856,16	2175328,29
н1065	403845,22	2175307,35

№№	X	Y
н477	409215,97	2193259,46
н478	409206,82	2193243,76
н475	409269,11	2193193,86
н479	408996,50	2192964,71
н480	408972,55	2192909,69
н481	409004,08	2192895,99
н482	408587,53	2191936,25
н483	408606,15	2191926,94
н484	408634,59	2191934,43
н485	408992,70	2192760,86
н486	408999,95	2192780,32
н487	409006,88	2192799,94
н488	409023,00	2192835,30
н489	409059,47	2192920,69
н490	409047,89	2192943,47
н479	408996,50	2192964,71
н491	408918,16	2191537,18
н492	408919,04	2191557,17
н493	408900,11	2191558,69
н494	408900,02	2191554,01
н495	408705,83	2191563,31
н496	408692,26	2191563,90
н497	408666,72	2191563,20
н498	408663,68	2191552,77
н499	408691,66	2191550,30
н500	408705,23	2191549,72
н501	408899,06	2191542,07
н502	408898,95	2191538,36
н491	408918,16	2191537,18
н503	408918,81	2191515,34
н504	408919,08	2191535,35
н505	408900,55	2191536,17
н506	408900,45	2191532,52
н507	408705,09	2191543,76
н508	408691,52	2191544,22
н509	408661,17	2191544,39
н510	408657,47	2191531,96
н511	408691,05	2191530,62
н512	408704,63	2191530,16
н513	408899,98	2191520,49
н514	408899,74	2191516,19
н503	408918,81	2191515,34
н515	408776,18	2191478,14
н516	408776,92	2191498,13
н517	408648,60	2191503,62
н518	408642,41	2191483,82

№№	X	Y
н1066	403845,37	2175296,70
н1067	403822,15	2175251,88
н1068	403807,24	2175258,92
н1069	403789,26	2175220,49
н1070	403845,25	2175191,65
н1071	403889,92	2175279,04
н1072	403896,39	2175276,36
н1073	404049,04	2175578,93
н1074	404053,61	2175588,01
н1075	404049,99	2175588,52
н1076	404053,69	2175623,09
н1077	404055,15	2175635,79
н1078	404058,13	2175663,75
н1079	404061,96	2175702,45
н1080	404062,40	2175708,25
н1081	404031,99	2175652,16
н1082	403947,91	2175487,73
н1083	403916,74	2175502,96
н1084	403929,11	2175616,26
н1085	403943,14	2175615,83
н1086	403946,50	2175628,91
н1087	403930,93	2175632,90
н1088	403980,09	2176082,67
н1089	404083,39	2176076,79
н1053	404084,78	2176099,22
н1090	404046,22	2175573,34
н1091	404049,04	2175578,93
н1092	404053,61	2175588,01
н1093	404049,99	2175588,54
н1094	404050,41	2175592,51
н1095	403911,20	2175584,70
н1096	403622,06	2175567,61
н1097	403596,41	2175573,95
н1098	403591,62	2175554,53
н1099	403620,23	2175547,46
н1090	404046,22	2175573,34
н1100	411072,88	2197474,80
н1101	411054,65	2197435,58
н1102	411089,54	2197422,98
н1103	411106,34	2197460,95
н1100	411072,88	2197474,80
н1104	411056,96	2197456,73
н1105	411041,53	2197423,49
н1106	411070,90	2197410,95
н1107	411071,31	2197410,77
н1108	411074,48	2197416,99

№№	X	Y
н519	408669,73	2191483,12
н520	408680,61	2191482,75
н515	408776,18	2191478,14
н521	408573,20	2191557,11
н522	408578,73	2191569,50
н523	408542,83	2191570,25
н524	408375,33	2191748,99
н525	408341,84	2191740,56
н526	408352,62	2191730,75
н527	408371,40	2191735,64
н528	408537,40	2191558,48
н521	408573,20	2191557,11
н529	408563,83	2191534,57
н530	408569,30	2191547,36
н531	408521,98	2191549,68
н532	408352,62	2191730,75
н533	408341,84	2191740,56
н534	408340,12	2191742,34
н535	408333,96	2191736,42
н536	408332,47	2191735,12
н537	408509,12	2191539,40
н538	408522,47	2191533,50
н529	408563,83	2191534,57
н539	408541,86	2191487,51
н540	408551,28	2191507,91
н541	408500,94	2191510,09
н542	408493,71	2191490,25
н539	408541,86	2191487,51
н543	408253,06	2191159,44
н544	407999,25	2190572,54
н545	408019,93	2190563,32
н546	408046,06	2190570,27
н547	408268,52	2191084,24
н548	408299,30	2191071,30
н549	408322,02	2191124,92
н550	408285,20	2191140,02
н551	408269,88	2191150,24
н543	408253,06	2191159,44
н552	408423,00	2190458,72
н553	408420,60	2190463,09
н554	408425,72	2190465,88
н555	408424,13	2190477,41
н556	408417,34	2190484,83
н557	408396,98	2190473,99
н558	408288,38	2190416,29
н559	408274,39	2190408,70

№№	X	Y
н1109	411077,20	2197415,76
н1110	411078,43	2197418,49
н1111	411078,14	2197419,01
н1112	411078,54	2197419,93
н1113	411089,54	2197422,98
н1114	411098,38	2197442,94
н1104	411056,96	2197456,73
н1115	411027,06	2197351,82
н1116	411062,71	2197333,68
н1117	411080,14	2197374,26
н1118	411059,54	2197383,16
н1119	411042,78	2197390,33
н1115	411027,06	2197351,82
н1120	404096,15	2176723,52
н1121	404094,98	2176755,34
н1122	404090,68	2176756,44
н1123	404084,89	2176752,99
н1124	404091,17	2176748,62
н1125	404090,97	2176745,64
н1126	404091,73	2176723,36
н1120	404096,15	2176723,52
н1127	409823,91	2194609,15
н1128	409835,29	2194622,50
н1129	409840,12	2194620,98
н1130	409846,59	2194623,12
н1131	409850,70	2194629,11
н1132	409851,15	2194634,56
н1133	409850,13	2194638,84
н1134	409846,20	2194643,61
н1135	409844,97	2194711,20
н1136	409843,85	2194719,35
н1137	409841,50	2194728,65
н1138	409828,98	2194699,96
н1139	409825,86	2194656,79
н1140	409824,45	2194617,40
н1127	409823,91	2194609,15
н1141	411220,27	2197312,59
н1142	411241,79	2197320,74
н1143	411230,08	2197351,60
н1144	411222,55	2197364,91
н1145	411167,84	2197388,60
н1146	411200,11	2197336,61
н1147	411208,13	2197325,65
н1148	411215,44	2197318,51
н1141	411220,27	2197312,59
н1149	407306,66	2189235,26

№№	X	Y
н560	408229,96	2190384,53
н561	408208,39	2190373,50
н562	408204,72	2190364,66
н563	408191,43	2190359,57
н564	408185,70	2190361,91
н565	408184,52	2190361,30
н566	408160,14	2190367,35
н567	408144,85	2190341,02
н568	408142,80	2190339,97
н569	408127,44	2190304,16
н570	408205,54	2190348,75
н571	408311,90	2190405,36
н572	408363,69	2190432,45
н573	408280,48	2190317,62
н574	408277,85	2190319,24

№№	X	Y
н1150	407314,37	2189240,43
н1151	407344,56	2189259,99
н1152	407358,84	2189268,28
н1153	407339,29	2189267,32
н1154	407317,57	2189261,10
н1155	407217,08	2189246,55
н1156	406970,93	2189213,22
н1157	406762,91	2189184,13
н1158	406767,54	2189174,34
н1159	406776,77	2189153,08
н1160	407001,25	2189189,09
н1161	407041,00	2189194,03
н1162	407228,57	2189218,34
н1149	407306,66	2189235,26

5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Таблица 5.1 - **Предельные параметры разрешенного строительства**

№	Параметр	Величина
1	**2**	**3**
1.	Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	-
2.	Максимальный процент застройки	100%
3.	Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов	0 м
4.	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	
4.1	Требований к цветовому решению внешнего облика объектов	Не устанавливаются
4.2	Требований к строительным материалам, определяющим внешний облик объектов	В соответствии с Заданием на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту от 27.12.2019, выданным ФКУ Упрдор «Северо-Запад»
4.3	Требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения	Не устанавливаются

6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В осуществлении мероприятий по защите объектов капитального строительства нет необходимости. Все объекты, попадающие в границы зоны планируемого размещения автомобильной дороги, подлежат реконструкции.

7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В соответствии с письмом Комитета по культуре Ленинградской области от 15.05.2019 № 01-10-2030/2019-0-1 в зоне размещения линейного объекта федерального значения «Реконструкция участков автомобильной дороги М-11 «Нарва» от Санкт-Петербурга до границы с Эстонской Республикой (на Таллин). Реконструкция автомобильной дороги А-180 «Нарва» Санкт-Петербург - граница с Эстонской Республикой на участке км 31+440-км 54+365, Ленинградская область» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области; объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, включенные в Перечень объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области; объекты археологического наследия и объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия. Автомобильная дорога расположена вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

На проектируемом объекте источником загрязнения атмосферного воздуха является автотранспорт.

Транспорт, движущийся по дороге, состоит из легковых и грузовых автомобилей различных моделей, отличающихся своими эксплуатационными свойствами, в том числе и расходом топлива.

При расчете выбросов в атмосферу на период эксплуатации объекта учитывались выбросы загрязняющих веществ от транспортного потока, движущегося по автомобильной дороге

Расчет загрязнения атмосферы отработавшими газами двигателей автотранспорта выполнен в соответствии с «Методикой определения выбросов автотранспорта для проведения сводных расчетов загрязнения атмосферы городов (дополненная и переработанная)», Санкт- Петербург, 2010 г.

Для обеспечения нормативных уровней шума на селитебной территории и в жилых помещениях населенных пунктов проектом предусмотрена установка шумозащитных акустических экранов высотой 3 м.

При реконструкции и эксплуатации а/д Нарва для минимизации воздействия на почвенный покров должен быть проведен ряд мероприятий в соответствии с законами и нормативно-правовыми актами РФ:

1. При решении задачи сбережения плодородия земель важнейшее значение имеет сохранение плодородного слоя почвы, который представляет собой сложную органоминеральную систему, требующую для своего существования определенных условий.

Так, при строительстве дороги и ее сооружений в соответствии с требованиями ГОСТ 17.5.3.04-83 должен быть снят плодородный слой почвы, в дальнейшем используемый для биологической рекультивации, а также для повышения качества земель на малопродуктивных сельскохозяйственных угодьях.

2. Проектом организации строительства предусматривается уменьшение площади нарушенного почвенного покрова в результате минимизации протяженности временных дорог и временного отвода земель на период строительства. Движение техники во время проведения работ вне зоны строительства строго ограничивается или полностью исключается.

3. Для предотвращения загрязнения почвы от ливневых вод проектом предусматривается организация ливнеотвода на территориях населенных мест. При пересечении водоохраной зоны предусмотрено устройство очистных сооружений.

4. На строительной площадке должен быть организован сбор отработанных и заменяемых масел с последующей отправкой их на регенерацию. Слив масла на почвенный покров запрещается. Стационарные машины устанавливаются на поддоны, исключающие попадание протечек масла и топлива на почвенный покров.

5. Рекультивации подлежат все земли временного отвода, нарушенные при строительстве развязки. Рекультивация земель, нарушенных при строительстве, производится в соответствии с ГОСТ 17.5.3.04-83, ГОСТ 17.5.3.05-84 и «Основными положениями о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы», утвержденными Приказом МПР РФ и Роскомзема от 22.12.95 N 525/67.

Оценка состава, количества, класса опасности образующихся отходов выполняется в соответствии с требованиями директивных и нормативных документов, классификация отходов приводится в соответствии с «Федеральным классификационным каталогом отходов», утвержденным Приказом МПР РФ №786 от 02.12.02 (в ред. Приказа МПР РФ №663 от 30.07.03).

Исходными данными для проведения оценки служат материалы проекта организации строительства (ПОС). Основную проблему составляют отходы, образующиеся при производстве строительных работ. Проектные решения в связи с этим (прежде всего, раздел ПОС) должны опираться на следующие положения.

Строительные отходы, относящиеся к малоопасному классу отходов, хранятся в специально отведенных местах, расположенных на территории строительных площадок и вывозятся по мере накопления на полигоны ПТО в районе трассы автодороги по согласованию с районными ЦГСЭН и в соответствии с договорами, заключаемыми подрядными строительными организациями.

Подрядчик строительных работ обязан заключить договора на вывоз и утилизацию образующихся в стройгородках бытовых отходов со специализированными организациями. Твердые бытовые отходы вывозятся на полигоны ПТО, жидкие бытовые отходы (хозяйственно-фекальные стоки выгребов и туалетов контейнерного типа) вывозятся специализированным транспортом на сливные станции. Временное размещение и хранение ТБО осуществляется в контейнерах на специальных площадках в стройгородках.

Подрядчики, осуществляющие строительство, имеют свои индивидуальные автотранспортные базы, на которых проводится ремонт и обслуживание техники. Поэтому на объекте строительства не складируются изношенные шины, лом цветного и черного металла, отработанные масла, ветошь и т.п. Сбор, хранение и отправка на утилизацию этих отходов проводится в установленном порядке согласно договорам, заключаемым подрядчиками строительных работ со специализированными организациями, имеющими лицензию на этот вид деятельности.

Отходы древесных строительных лесоматериалов от сноса и разборки строений в установленном порядке передаются на нужды местного населения, частично вывозятся на пто. отходы асфальтобетона, в том числе от подломки кромок и разборки существующего дорожного покрытия, вывозится на асфальтобетонные предприятия для переработки.

незагрязненный грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, бой железобетонных изделий в кусковой форме, засохший раствор от заделки стыков при монтаже сборных железобетонных изделий (жби) и при сооружении монолитных жби используются при строительстве в нижнем слое тела насыпи автодороги.

Железобетонные конструкции и изделия от разборки существующих сооружений (ж/б трубы, железобетонные блоки и др.), не потерявшие потребительских свойств, и щебень используются подрядными строительными организациями при устройстве временных дорог, строительных площадок.

Проектом организации строительства предусматриваются места временного размещения отходов и отвалов грунтов за пределами водоохранных зон водоемов и водотоков.

9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Категорирование объектов по ГО осуществляется в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации. В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19.09.1998 года № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне», проектируемый объект является не категорированным по ГО.

Согласно исходным данным и требованиям для разработки инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций ГУ МЧС РФ по Ленинградской области № 4328-2-5-3 от 23.05.2012 г. проектируемый объект находится:

1. В зоне возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения).
2. В зоне светомаскировки.
3. Возможны штормовые и ураганные ветры и ливневые дожди с грозами и градом, снегопады, низкие температуры, наледи.

В военное время район размещения объекта не рассматривается в качестве территории, на которой возможно размещение населения, эвакуируемого из зон, предусмотренных СНиП 2.01.51-90 «Инженерно - технические мероприятия гражданской обороны».

В соответствии с исходными данными и требованиями для разработки ИТМ ГОЧС, проектируемый объект находится в зоне возможного радиоактивного заражения.

Проектируемый объект расположен в зоне возможного опасного химического заражения при аварии АХОВ (аммиак, хлор), связанных перевозками автомобильным транспортом. Проектируемый объект расположен вне пределов зоны возможного катастрофического затопления.

В соответствии с исходными данными проектируемый объект транспортной магистрали находится на территории, не отнесенной категории по ГО. Однако, учитывая что территория проектируемого объекта расположена около 55 км от ЛАЭС, согласно п. 1.4. СНиП 2.01.51-90 в «Особый период» территория объекта может оказаться в зоне сильного радиоактивного загрязнения (заражения), так как проектируемый объект территориально входит в 100 км полосу, прилегающая к границе зоны возможного опасного радиоактивного заражения.

Основными мероприятиями по обеспечению безопасности населения на радиоактивно зараженной местности являются:

1. Обучение населения вопросам БЖД на РЗМ - в соответствии с планами ГО на предприятиях и по месту жительства населения - по специальным программам путем проведения лекций, практических занятий, учений и т.п.

2. Использование коллективных и индивидуальных средств защиты (убежищ, ПРУ, противогазов, респираторов и др.) - по сигналам оповещения ГО:

- «Внимание всем!» - сиренами и др. сигнальными средствами.

- «Радиационная опасность (РО)» - текстом, передаваемым по радио, телевидению, громкоговорящим установкам и т.п.

3. Проведение эвакомероприятий и йодной профилактики населения йодистым калием или водным раствором йода для предотвращения накопления йода в щитовидной железе.

4. Проведение неотложных и первоочередных спасательно-восстановительных работ на объектах - личным составом невоенизированных формирований, специалистами объектов (в соответствии с предварительно разработанными планами работ).

Проектируемый объект не входит в группу новых, отнесенных к категории по ГО объектов строительства по п.3.1 СНиП 2.01.51-90, поэтому обоснование удаления данного объекта от других промышленных предприятий (объектов) , отнесенных к категориям по ГО и территорий отнесенных к группам по ГО, а также зон катастрофического затопления не проводилось.

В военное время проектируемый объект находится в эксплуатации и используется по прямому назначению. Проектируемый объект, включая «Пункт весового контроля», где в мирное время имеется дежурный персонал - не относится к числу производств и служб, обеспечивающих жизнедеятельность категорированных городов и объектов особой важности, которые продолжают работу в военное время (к их числу относятся, к примеру, городские объектовые энергетические службы, водопроводные службы и т.п.). В связи с этим, выполнение требований по обоснованию численности дежурного и линейного персонала объекта, установленных СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны», в проекте не осуществлялось.

Оповещение о возникновении ЧС организуется в соответствии с требованиями № 28-ФЗ «О гражданской обороне», распоряжения Правительства РФ от 14.10.2004 №1327-Р «Об организации обеспечения граждан информацией о ЧС и угрозе терактов с использованием современных технических средств массовой информации», совместного приказа МЧС,

Министерства информационных технологий и связи, Министерства культуры и массовых коммуникаций № 422/90/376 от 25.07.2006, Постановления от 18 августа 2004 г. № 160 «Об утверждении положения о территориальной подсистеме Ленинградской области предупреждения ЧС» (в ред. Постановления Правительства Ленобласти от 27.04.2006 № 129).

Основой для построения систем оповещения на проектируемом объекте являются технические средства ФГУП «Радиотрансляционная сеть Санкт-Петербурга» и «Радиотрансляционная сеть по Ленинградской области». Территория в границе разработки проекта строительства является радиофицированной.

Согласно проектных решений предусматривается организация на площадке СПВК громкоговорящей объектовой связи (оповещения). Передача звуковой информации осуществляется в одном направлении и служит для информирования водителей и сотрудников СПВК, находящихся на территории СПВК.

В соответствие с приказом МЧС России от 28.02. 2003 г. №105 «Об утверждении требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения» Заказчик строительства обязан заблаговременно известить ГУ МЧС России по Ленинградской области о начале работ по строительству проектируемой автомагистрали. Указанные органы назначают уполномоченных представителей по осуществлению надзора и контроля за выполнением мероприятий по предупреждению ЧС при производстве строительных работ. При невозможности, в силу вынужденных обстоятельств, выполнения строительных работ в соответствии с утвержденным проектом, они должны быть приостановлены с извещением соответствующих надзорных органов.

При строительстве проектируемого объекта и его вводе в эксплуатацию должна предусматриваться защита работников строительных организаций, складов и других обеспечивающих строительство объектов от возможных опасных воздействий ЧС, источники которых находились в зоне до начала строительства. В соответствии с положениями статьи 15 Федерального закона «О радиационной безопасности» в процессе строительства должен быть обеспечен контроль строительных материалов на радиоактивность.

До реализации в полном объеме всех запроектированных мероприятий по предупреждению ЧС не допускается завоз и размещение на площадке строительства опасных веществ и материалов, предусмотренных технологическими процессами, в том числе для производства испытаний и пробных пусков оборудования.

Программы пуско-наладочных работ и испытаний на проектируемом объекте должны предусматривать мероприятия по локализации и ликвидации последствий возможных аварий, населения и территорий и согласовываться с ГУ МЧС России по Ленинградской области.

Уполномоченные представители ГУ МЧС России должны быть включены в состав комиссий по приемке объекта в эксплуатацию. Они контролируют:

- проведение необходимых проверок проектной и эксплуатационной документации на их соответствие действующим нормам и правилам в области защиты населения и территорий от ЧС;

- выдачу исходных и вводных данных по проведению испытаний технических средств и оборудования, обеспечивающих безопасность в случае аварийных ситуаций;

- проверку готовности персонала, сил и средств к действиям в условиях аварийных ситуаций;

- соответствие производимых испытаний и проверок утвержденной программе работ;

Ввод в эксплуатацию проектируемого объекта должен оформляться актом, в котором делается сводное заключение о готовности объекта к предупреждению и ликвидации ЧС. Акт должен утверждаться только при наличии подписи уполномоченных представителей ГУ МЧС России по Ленинградской области. При проведении строительных работ необходимо неукоснительно соблюдать требования техники безопасности, систематически проводить инструктажи в соответствии с установленными требованиями.

Для передачи информации о происшествиях, возникновении ЧС и порядке действий людей необходимо оборудовать помещение охраны и бытовки строителей городской телефонной связью (аппаратами мобильной телефонной связи). Организовать оповещение местных пожарных служб о возникновении пожара на строительной площадке по городскому телефону из помещения охраны.

Работа людей на площадке строительства здания во время стихийных бедствий не предусматривается. С целью охраны материально-технических ценностей на площадке будет находиться дежурный персонал охраны.

Строительная площадка должна быть обеспечена надежной связью органами, отвечающими за ликвидацию последствий ЧС. На площадке должна быть предусмотрена система оповещения работающих о ЧС. Люди, работающие на площадке, должны быть обеспечены необходимыми индивидуальными средствами защиты и оказания первой помощи.

До начала строительства должны быть сооружены временные дороги, обеспечивающие свободный проезд сил и средств ликвидации последствий ЧС.

На территории строительства должны быть установлены указатели проездов и проходов. Также предусмотрены установка биотуалетов и пункта охраны, устройство мойки колес автомашин оборотного водоснабжения при выезде со стройплощадки, обеспечение стройплощадки противопожарным инвентарем, устройство временного освещения территории и рабочих мест. Опасные для движения зоны должны быть ограждены, либо следует выставлять на их границах предупредительные знаки, а в темное время суток – сигнальные огни. Проходы, проезды и погрузочно-разгрузочные площадки необходимо своевременно очищать от мусора, строительных отходов и не загромождать. В зимнее время необходимо регулярно очищать проезжую часть от снега и льда, а пешеходные дорожки посыпать песком. Производство работ в зоне подземных коммуникаций (электрокабели, газопроводы и пр.) допускается только с письменного разрешения организации, ответственной за эксплуатацию этих коммуникаций. Котлованы и траншеи, разрабатываемые на улицах, проездах и в местах, где проходит движение людей и транспорта, должны быть ограждены. На ограждениях в темное время суток должны быть выставлены световые сигналы. В местах переходов через траншеи устраиваются мостики шириной не менее 0,8м с перилами высотой 1м. Во время строительства необходимо своевременное выполнение противопожарных мероприятий и соблюдение противопожарных требований. Строительная площадка должна быть оборудована комплектом первичных средств пожаротушения – песок, лопаты, багры, огнетушители, емкости с водой.

До начала строительства должна быть выполнена (при наличии водопроводных сетей рядом со стройплощадкой) прокладка наружной сети водопровода и установлены пожарные гидранты. Радиус обслуживания пожарного гидранта – 150 м.

Баллоны со сжатыми газами числом не более 50 штук нужно хранить в самостоятельных складских помещениях. Место их установки должно быть ограждено и иметь ящик с песком, лопаты, огнетушители.

Помещение, в котором произошла авария с взрывом ацетиленового баллона, будет полностью разрушено. Возможно частичное разрушение и повреждение конструкций остального сооружения. Люди, находящиеся вне помещения, где произошла авария, не пострадают от воздействия ВУВ; возможно поражение людей осколками и обломками конструкций.

При необходимости указать руководителям что запрещается производство строительно-монтажных работ в случае, если территория строительного участка не имеет источников водоснабжения для пожаротушения, дорог, подъездов и телефонной связи.

Эксплуатация проектируемого объекта должна производиться в соответствии с утвержденными в установленном порядке технологическими регламентами, правилами безопасности и с учетом указаний по управлению мероприятиями по предупреждению ЧС. В соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 24 марта 1997 года № 334 «О порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», эксплуатирующая организация осуществляет сбор и передачу в органы исполнительной власти сведений о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях и их последствиях, а также сведения о деятельности эксплуатирующей организации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Информация передается через ГУ МЧС России по Ленинградской области.

В обязанности эксплуатирующей организации входит своевременное оповещение персонала объекта и населения о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях.

ГУ МЧС России по Ленинградской области осуществляет контроль за мероприятиями по предупреждению ЧС на проектируемом объекте в течение всего периода его эксплуатации. Управление мероприятиями по предупреждению ЧС на проектируемом объекте должно осуществляться под руководством лица, возглавляющего его эксплуатацию. В соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 г. №794 «О Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», в составе органов управления эксплуатирующей организации должны быть сформированы и функционировать координирующий орган в области предупреждения ЧС (комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности), постоянно действующий орган управления, специально уполномоченный на решение задач в указанной области, и орган повседневного управления мероприятиями по предупреждению ЧС (дежурно-диспетчерская служба эксплуатирующей организации).

Координирующий орган в области предупреждения ЧС проектируемого объекта должен осуществлять координацию действий объектовых служб и обеспечивать взаимодействие в области предупреждения ЧС с ГОЧС по Ломоносовскому району и ГУ МЧС России по Ленобласти.

Выводы:

1. При взрыве облака ТВС, образовавшегося при аварийном проливе ЛВЖ (СУГ) на опасных участках автомагистрали, а также при переустройстве газопроводов - проектируемый объект может оказаться в зонах возможных разрушений, в зоне пожаров.

2. При горении лесных массивов, ГСМ, нефтепродуктов на автотранспорте - территория проектируемого объекта может оказаться в зоне возможного воздействия продуктами горения СО и СО2 .

3. При аварии на автотранспорте с разливом АХОВ -

территория объекта может оказаться в зоне возможного заражения.

4. Проектируемый объект в период эксплуатации обеспечивается комплексом инженерно- технических мероприятий гражданской обороны:

- не является категорированным объектом по гражданской обороне. В военное время эксплуатация объекта не прекращается;

- в особый период на объекте предусматривается мероприятия по светомаскировке.

- система оповещения обслуживающего персонала и вблизи проживающего населения пректируемого объекта при угрозе нападения по сигналам гражданской обороны организуется с использованием переносных радиостанций, громкоговорящей связи оповещения местного управления ГО и ЧС и телефонной связи (по каналам местного радио и телевещания) , а также дополнительно для участников дорожного движения сигналами , указаниями сотрудников ДПС;

- предлагается вариант решения и мероприятия по предотвращению возможных терактов и диверсий на объекте;

- укрытие рабочих и обходчиков, периодически обслуживающих данный участок дороги осуществляется в существующих защитных сооружениях , в подвальных помещениях существующего здания ДЭУ, на отдельных участках в подвальных помещениях рядом стоящих зданий. В период ведения строительных работ на строительной площадке, а также после сдачи объекта в эксплуатацию на базе прикрепленного предприятия по обслуживанию и ремонту автомагистрали предусмотрено создание запасов материально-технического обеспечения ликвидаций аварий и последствий ЧС.

5. Проектируемый объект в период эксплуатации обеспечивается комплексом мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций:

- предусматриваются съемные металлические барьерные ограждения, дополнительные уширения на опасных участках дорог, пешеходные переходы ;площадки отдыха водителей, СПВК;

- противоаварийная устойчивость автодороги обусловлена высокой надежностью и несущей способностью;

- проектом предусмотрены решения оповещения о чрезвычайной ситуации, по обеспечению беспрепятственной эвакуации людей с территории объекта и обеспечению беспрепятственного подвода сил и средств ликвидации последствий аварий;

6. Комиссии по чрезвычайным ситуациям администрации города и руководителям надзорных органов в период ведения строительных работ и после сдачи объекта в эксплуатацию, необходимо организовать и осуществлять постоянный контроль содержания в исправности строительных конструкций , за проведением в установленные сроки планово-предупредительных ремонтов и проверок степени износа полотна и оборудования, конструкций дорожной одежды, соблюдением правил пожарной безопасности и требований по охране труда.

7. Службе эксплуатации объекта после завершения строительства и принятия его на баланс следует установить контакт с отделом гражданской защиты территориальных районов Ленобласти, разработать план мероприятий по защите людей в мирное время при ЧС и в военное время, с учетом сведений, приведенных в данном разделе и исходя из слжившейся на тот момент конкретной обстановки .

8. Выполнение заложенных в проекте решений позволит:

- в большинстве случаев предотвратить возникновение аварий, связанных с чрезвычайными ситуациями;

- значительно снизить ущерб, наносимый чрезвычайными ситуациями окружающей природной среде, жизни и здоровью участникам дорожного движения, обслуживающего персонала, населению, клиентам и персоналу вблизи расположенных промышленных предприятий и других объектов;

- значительно уменьшить продолжительность и затраты на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций, проведению аварийно-спасательных работ.

Приложение 1 на 15 листах

Перечень координат характерных точек красных линий
(неотъемлемое приложение к чертежу красных линий)

Система координат МСК-47 зона 2

№№	X	Y
1	411763,05	2198979,13
2	411641,17	2198698,63
3	411605,83	2198614,97
4	411500,05	2198365,33
5	411486,57	2198370,16
6	411475,18	2198346,61
7	411471,66	2198346,00
8	411442,68	2198291,83
9	411458,29	2198298,91
10	411432,46	2198249,86
11	411409,93	2198225,55
12	411383,01	2198171,42
13	411339,54	2198099,63
14	411309,52	2198035,52
15	411268,40	2198003,43
16	411226,30	2198021,51
17	411214,54	2197993,94
18	411251,82	2197978,00
19	411261,15	2197974,01
20	411270,83	2197923,76
21	411256,83	2197888,55
22	411256,38	2197866,63
23	411208,22	2197742,99
24	411189,63	2197689,47
25	411169,12	2197655,09
26	411135,61	2197555,27
27	411126,16	2197549,62
28	411112,64	2197514,09
29	411115,19	2197480,97
30	411089,54	2197422,98
31	411078,54	2197419,93
32	411078,14	2197419,01
33	411078,43	2197418,49
34	411077,20	2197415,76
35	411074,48	2197416,99
36	411071,31	2197410,77
37	411070,90	2197410,95
38	411030,59	2197428,17
39	410935,61	2197468,79
40	410923,82	2197441,19
41	411018,70	2197400,63
42	411059,54	2197383,17
43	411080,14	2197374,26

№№	X	Y
708	404090,88	2176183,96
709	404088,48	2176142,89
710	404084,78	2176099,22
711	404082,06	2176055,65
712	404079,66	2176008,33
713	404073,71	2175978,98
714	404064,07	2175979,53
715	404061,02	2175932,77
716	404068,80	2175932,23
717	404074,43	2175902,30
718	404072,66	2175866,90
719	404070,03	2175822,16
720	404068,14	2175788,55
721	404066,37	2175758,07
722	404065,39	2175743,69
723	404063,43	2175722,95
724	404062,74	2175712,59
725	404061,96	2175702,45
726	404058,13	2175663,75
727	404055,15	2175635,80
728	404053,69	2175623,09
729	404049,99	2175588,54
730	404053,61	2175588,01
731	404049,04	2175578,93
732	404023,32	2175446,03
733	404008,98	2175340,75
734	403976,94	2175235,73
735	403979,81	2175234,28
736	403966,98	2175207,33
737	403861,52	2174985,94
738	404142,65	2175576,03
739	404118,43	2175579,30
740	404122,71	2175615,00
741	404131,37	2175701,77
742	404135,86	2175765,83
743	404137,85	2175799,79
744	404138,56	2175811,91
745	404139,33	2175825,03
746	404143,49	2175896,02
747	404147,08	2175974,25
748	404152,23	2176052,43
749	404155,13	2176103,09
750	404161,46	2176234,15

№№	X	Y
44	411062,71	2197333,69
45	410998,37	2197197,40
46	410978,60	2197148,62
47	410921,37	2197061,89
48	410859,64	2196976,41
49	410811,30	2196914,90
50	410798,74	2196900,35
51	410789,97	2196890,18
52	410772,58	2196872,14
53	410760,04	2196859,95
54	410714,71	2196817,53
55	410684,00	2196790,26
56	410683,04	2196789,40
57	410674,49	2196782,09
58	410659,13	2196769,89
59	410642,61	2196759,10
60	410625,64	2196747,48
61	410613,93	2196739,46
62	410597,83	2196728,75
63	410595,23	2196727,07
64	410567,22	2196709,01
65	410551,63	2196698,96
66	410540,69	2196691,91
67	410534,81	2196688,11
68	410533,60	2196687,33
69	410524,29	2196681,32
70	410509,21	2196671,59
71	410502,49	2196667,25
72	410483,31	2196654,89
73	410456,46	2196646,44
74	410451,46	2196643,36
75	410412,98	2196617,16
76	410395,10	2196604,30
77	410378,89	2196591,92
78	410371,25	2196586,60
79	410317,06	2196551,40
80	410314,95	2196550,03
81	410293,24	2196536,43
82	410282,94	2196529,94
83	410278,67	2196527,24
84	410254,85	2196512,74
85	410223,29	2196490,54
86	410214,46	2196482,90
87	410184,51	2196459,61
88	410176,89	2196453,71
89	410173,70	2196451,23
90	410156,93	2196436,97
91	410150,65	2196432,70
92	410121,42	2196406,27

№№	X	Y
751	404168,67	2176345,83
752	404171,82	2176402,31
753	404180,63	2176497,43
754	404191,93	2176593,87
755	404210,33	2176694,36
756	404222,45	2176781,75
757	404228,33	2176865,47
758	404232,03	2176943,66
759	404232,25	2176984,07
760	404232,04	2177028,11
761	404229,82	2177084,90
762	404226,64	2177159,14
763	404223,12	2177221,64
764	404225,86	2177316,15
765	404228,78	2177373,39
766	404231,17	2177408,26
767	404255,70	2177483,21
768	404376,65	2177475,95
769	404699,04	2177479,72
770	404795,80	2177473,27
771	404797,51	2177494,21
772	404782,64	2177495,24
773	404734,66	2177504,04
774	404599,92	2177522,84
775	404555,65	2177531,09
776	404515,31	2177550,91
777	404484,19	2177573,36
778	404349,54	2177674,68
779	404315,26	2177746,83
780	404304,50	2177795,77
781	404306,59	2177852,11
782	404313,21	2177872,98
783	404336,98	2177937,68
784	404354,78	2177982,86
785	404371,49	2178023,59
786	404396,52	2178087,75
787	404413,94	2178136,20
788	404439,07	2178212,08
789	404455,54	2178263,41
790	404483,03	2178344,95
791	404501,13	2178392,53
792	404523,53	2178445,39
793	404560,93	2178514,00
794	404590,17	2178567,11
795	404631,94	2178634,78
796	404643,75	2178647,99
797	404650,42	2178657,71
798	404663,16	2178659,72
799	404663,63	2178660,06

№№	X	Y
93	410092,06	2196379,71
94	410080,01	2196365,13
95	410027,66	2196309,50
96	410015,31	2196294,74
97	409994,18	2196268,29
98	409979,55	2196249,97
99	409972,29	2196239,22
100	409955,82	2196212,37
101	409944,81	2196196,95
102	409931,62	2196175,45
103	409921,36	2196159,59
104	409916,39	2196150,16
105	409907,83	2196150,77
106	409863,38	2196082,23
107	409852,57	2196069,64
108	409844,90	2196073,11
109	409825,46	2196028,80
110	409832,60	2196025,67
111	409785,58	2195894,56
112	409741,59	2195780,33
113	409702,84	2195735,25
114	409695,08	2195711,63
115	409669,48	2195707,82
115а	409648,48	2195709,09
116	409640,00	2195717,83
117	409595,31	2195755,58
118	409579,96	2195735,88
119	409581,75	2195734,41
120	409579,64	2195729,55
121	409582,54	2195727,09
122	409588,23	2195739,36
123	409610,34	2195718,61
124	409606,56	2195711,67
125	409615,56	2195702,98
126	409624,64	2195705,29
127	409628,95	2195701,14
128	409633,41	2195696,40
129	409627,13	2195695,47
130	409665,81	2195655,46
131	409657,00	2195647,96
132	409673,21	2195604,53
132а	409670,50	2195591,79
133	409661,60	2195559,03
134	409675,61	2195506,12
135	409674,99	2195487,69
136	409668,57	2195423,89
137	409656,18	2195332,40
138	409646,78	2195254,29
139	409629,76	2195110,87

№№	X	Y
800	404665,73	2178661,59
801	404666,29	2178662,32
802	404751,87	2178770,65
803	404753,17	2178774,11
804	404753,01	2178776,73
805	404751,81	2178779,06
806	404747,07	2178783,13
807	404752,18	2178789,07
808	404764,40	2178803,07
809	404773,34	2178816,41
810	404805,01	2178850,08
811	404877,19	2178919,22
812	404916,77	2178952,83
813	404927,45	2178961,96
814	404932,88	2178966,50
815	404970,93	2178996,22
816	405091,72	2179075,86
817	405171,25	2179109,73
818	405211,52	2179121,83
819	405207,09	2179085,81
820	405218,94	2179084,67
821	405224,00	2179122,83
822	405245,68	2179119,59
823	405248,55	2179136,32
824	405264,12	2179186,21
825	405274,86	2179195,63
826	405358,26	2179272,47
827	405555,73	2179216,01
828	405562,24	2179243,75
829	405543,49	2179249,30
830	405520,36	2179255,48
831	405497,71	2179263,20
832	405486,58	2179267,62
833	405480,80	2179269,12
834	405478,61	2179270,43
835	405476,59	2179273,42
836	405475,86	2179276,28
837	405476,11	2179279,54
838	405466,75	2179282,09
839	405464,40	2179277,11
840	405462,97	2179276,16
841	405461,12	2179275,94
842	405456,09	2179277,29
843	405434,28	2179285,93
844	405446,15	2179382,04
845	405605,99	2179610,35
846	405612,20	2179620,95
847	405615,18	2179627,27
848	405623,94	2179645,86

№№	X	Y
140	409629,97	2195097,41
141	409651,84	2194962,63
142	409661,95	2194897,22
143	409695,13	2194870,37
144	409700,01	2194847,44
145	409700,70	2194844,18
146	409746,33	2194616,10
147	409749,30	2194599,77
148	409755,27	2194537,00
149	409755,86	2194524,39
150	409755,81	2194518,38
151	409754,20	2194492,80
152	409740,50	2194430,50
153	409756,47	2194424,14
154	409751,16	2194377,05
155	409692,18	2194350,84
156	409678,02	2194354,81
157	409648,89	2194362,95
158	409640,09	2194365,42
159	409603,61	2194381,49
160	409590,89	2194387,43
161	409587,94	2194380,27
162	409640,32	2194356,95
163	409645,73	2194355,51
164	409675,01	2194347,72
165	409689,18	2194343,95
166	409695,62	2194344,61
167	409749,69	2194367,23
168	409724,42	2194235,42
169	409698,67	2194232,57
170	409647,35	2194248,24
171	409647,84	2194249,36
172	409635,39	2194252,29
173	409629,81	2194238,27
174	409637,26	2194234,13
175	409590,53	2194126,41
176	409651,79	2194098,93
177	409637,26	2194057,98
178	409630,89	2194041,71
179	409622,29	2194045,90
180	409618,43	2194050,62
181	409611,76	2194045,49
182	409617,03	2194039,46
183	409627,92	2194034,13
184	409616,04	2194003,76
185	409585,18	2193928,05
186	409556,92	2193858,72
187	409516,54	2193759,67
188	409501,94	2193723,87

№№	X	Y
849	405702,70	2179813,25
850	405734,98	2179881,87
851	405739,07	2179893,49
852	405769,14	2180009,77
853	405780,34	2180056,70
854	405793,59	2180118,80
855	405810,32	2180203,90
856	405829,85	2180314,61
857	405836,78	2180379,04
858	405841,13	2180410,25
859	405841,38	2180412,01
860	405843,56	2180425,38
861	405858,03	2180513,83
862	405861,31	2180544,26
863	405863,86	2180571,33
864	405867,24	2180615,39
865	405866,84	2180622,80
866	405873,95	2180719,82
867	405878,70	2180790,11
868	405879,14	2180802,36
869	405878,78	2180816,79
870	405879,57	2180871,67
871	405879,43	2180910,31
872	405879,04	2180922,56
873	405874,31	2180993,81
874	405871,88	2181030,42
875	405870,34	2181042,59
876	405861,16	2181101,92
877	405873,94	2181105,78
878	405865,10	2181153,36
879	405854,57	2181156,15
880	405838,19	2181160,47
881	405841,95	2181171,89
882	405853,26	2181205,84
883	405837,48	2181209,98
884	405847,12	2181238,89
885	405821,11	2181245,72
886	405817,70	2181246,61
887	405814,73	2181259,79
888	405822,50	2181283,07
889	405824,16	2181295,06
890	405833,21	2181329,60
891	405806,12	2181336,70
892	405815,18	2181371,25
893	405790,12	2181377,81
894	405787,82	2181390,84
895	405798,22	2181425,02
896	405757,84	2181435,59
897	405739,53	2181479,87

№№	X	Y
189	409440,82	2193589,37
190	409402,98	2193507,94
191	409371,47	2193434,70
192	409337,78	2193444,90
193	409329,20	2193447,06
194	409323,23	2193448,58
195	409307,08	2193438,70
196	409258,91	2193327,51
197	409310,32	2193289,33
198	409232,68	2193109,43
199	409180,74	2192990,55
200	409113,58	2192848,75
201	409067,31	2192885,21
202	409027,69	2192793,80
203	409070,10	2192757,13
204	409065,77	2192747,89
205	409006,88	2192799,94
206	408999,95	2192780,32
207	408992,70	2192760,86
208	409049,88	2192713,98
209	409033,00	2192675,27
210	409027,94	2192662,06
211	409023,71	2192651,45
212	408996,71	2192585,09
213	408955,91	2192488,79
214	408951,12	2192477,57
215	408886,30	2192326,11
216	408877,28	2192304,76
217	408877,20	2192304,58
218	408877,18	2192304,52
219	408856,45	2192262,35
220	408854,18	2192254,20
221	408834,34	2192264,17
222	408821,76	2192239,16
223	408847,64	2192226,14
224	408842,04	2192205,94
225	408787,66	2192084,52
226	408785,38	2192085,51
227	408758,94	2192027,04
228	408774,09	2192020,95
229	408780,16	2192018,50
230	408759,98	2191971,63
231	408750,87	2191974,55
232	408742,56	2191954,20
233	408717,15	2191893,43
234	408688,78	2191826,85
235	408633,01	2191696,21
236	408607,19	2191635,85
237	408578,73	2191569,51

№№	X	Y
898	405731,28	2181503,95
899	405722,07	2181532,51
900	405712,51	2181565,31
901	405707,64	2181584,27
902	405703,89	2181600,65
903	405696,14	2181639,14
904	405691,34	2181667,16
905	405687,32	2181697,25
906	405685,43	2181716,77
907	405682,74	2181750,57
908	405681,00	2181778,57
909	405680,68	2181819,39
910	405681,70	2181860,08
911	405683,60	2181890,94
912	405687,59	2181933,45
913	405692,70	2181950,65
914	405695,25	2181955,81
915	405698,61	2181960,48
916	405701,88	2181963,42
917	405705,18	2181965,24
918	405707,56	2181966,07
919	405727,46	2181968,46
920	405741,44	2181968,84
921	405771,07	2181965,22
922	405801,36	2181961,06
923	405803,94	2181979,82
924	405773,72	2181984,01
925	405743,91	2181988,94
926	405730,76	2181993,01
927	405710,95	2182000,30
928	405704,04	2182009,16
929	405878,53	2182522,29
930	405949,66	2182733,35
931	405976,62	2182724,73
932	405983,51	2182746,67
933	405957,00	2182755,15
934	406081,84	2183125,69
935	406082,77	2183128,45
936	406109,58	2183208,00
937	406090,10	2183214,70
938	406122,21	2183307,73
939	406123,11	2183310,31
940	406152,94	2183396,72
941	406153,15	2183397,34
942	406155,42	2183404,02
943	406169,62	2183445,86
944	406170,86	2183449,53
945	406179,82	2183475,94
946	406193,82	2183515,18

№№	X	Y
238	408563,83	2191534,57
239	408558,36	2191523,25
240	408518,33	2191436,54
241	408435,84	2191233,77
242	408296,65	2190904,47
243	408253,64	2190922,32
244	408241,51	2190925,60
245	408230,18	2190925,74
246	408219,12	2190923,25
247	408209,00	2190918,22
248	408200,49	2190911,10
249	408193,99	2190902,50
250	408190,82	2190896,03
251	408140,87	2190772,62
252	408138,72	2190765,93
253	408137,42	2190755,68
254	408138,39	2190745,12
255	408141,71	2190734,91
256	408147,27	2190725,61
257	408154,86	2190717,72
258	408158,63	2190713,49
259	408158,28	2190707,14
260	408172,15	2190701,47
261	408149,40	2190648,22
262	408137,46	2190618,09
263	408164,66	2190606,69
264	408141,26	2190548,71
265	408128,88	2190518,42
266	408092,47	2190413,48
267	408060,96	2190339,98
268	408040,62	2190345,89
269	408035,92	2190334,28
270	408054,59	2190325,28
271	407915,70	2190001,30
272	407908,86	2189985,34
273	407786,66	2189698,69
274	407786,60	2189698,60
275	407755,27	2189650,03
276	407752,52	2189645,97
277	407742,97	2189631,86
278	407731,17	2189614,39
279	407709,36	2189583,98
280	407684,50	2189551,25
281	407671,47	2189536,70
282	407670,30	2189535,67
283	407657,70	2189522,50
284	407632,15	2189492,53
285	407588,69	2189445,08
286	407558,12	2189414,93

№№	X	Y
947	406193,83	2183515,20
948	406195,05	2183518,76
949	406240,14	2183650,01
950	406242,61	2183657,24
951	406261,20	2183711,36
952	406307,01	2183845,26
953	406308,85	2183850,64
954	406317,53	2183875,99
955	406346,35	2183937,49
956	406351,89	2183950,46
957	406373,78	2184009,97
958	406389,47	2184045,28
959	406396,39	2184042,84
960	406600,00	2184640,36
961	406642,10	2184768,53
962	406661,94	2184847,17
963	406672,61	2184867,30
964	406681,45	2184871,34
965	406686,56	2184887,55
966	406685,31	2184896,23
967	406694,68	2184944,53
968	406682,72	2184947,68
969	406690,08	2184987,95
970	406714,48	2185053,58
971	406702,73	2185059,29
972	406770,07	2185427,58
973	406836,48	2185705,83
974	406848,17	2185764,71
975	406866,43	2185860,27
976	406901,63	2186111,88
977	406930,36	2186304,11
978	406982,41	2186588,31
979	407010,67	2186665,17
980	407038,29	2186744,25
981	407063,54	2186823,22
982	407081,76	2186887,30
983	407092,54	2186936,70
984	407102,32	2186991,97
985	407111,13	2187057,50
986	407114,95	2187100,35
987	407116,08	2187171,54
988	407109,51	2187241,52
989	407105,94	2187264,16
990	407110,87	2187290,85
991	407067,52	2187472,49
992	407053,88	2187507,43
993	407057,53	2187519,35
994	407061,44	2187528,88
995	407042,82	2187537,50

№№	X	Y
287	407551,39	2189408,28
288	407544,78	2189402,32
289	407522,01	2189381,75
290	407522,01	2189381,76
291	407505,86	2189369,30
292	407490,08	2189357,94
293	407466,59	2189340,25
294	407465,34	2189339,39
295	407445,76	2189325,78
296	407432,33	2189316,45
297	407420,06	2189307,93
298	407406,23	2189298,82
299	407395,92	2189292,04
300	407377,12	2189279,66
301	407367,58	2189273,38
302	407344,56	2189259,99
303	407314,37	2189240,43
304	407294,39	2189227,04
305	407275,73	2189214,53
306	407228,49	2189185,38
307	407220,15	2189179,34
308	407187,41	2189149,32
309	407143,78	2189111,19
310	407098,10	2189070,91
311	407093,87	2189066,98
312	407077,21	2189107,28
313	407063,08	2189101,41
314	407082,07	2189056,01
315	407072,98	2189042,45
316	407070,81	2189039,76
317	407069,41	2189038,70
318	407056,37	2189028,76
319	407053,18	2189027,13
320	407049,07	2189025,93
321	407045,52	2189025,59
322	407041,26	2189026,00
323	407037,83	2189026,99
324	407034,02	2189028,92
325	407025,11	2189036,23
326	407019,54	2189053,61
327	406966,39	2189099,50
328	406922,79	2189130,96
329	406907,69	2189137,11
330	406887,79	2189141,50
331	406869,76	2189142,29
332	406868,47	2189142,29
333	406857,93	2189132,92
334	406847,65	2189126,10
335	406832,24	2189118,77

№№	X	Y
996	407029,46	2187570,36
997	407014,98	2187602,75
998	406999,39	2187634,61
999	406978,94	2187672,93
1000	406969,04	2187694,08
1001	406967,55	2187697,26
1002	406940,10	2187745,21
1003	406938,55	2187747,92
1004	406931,35	2187760,51
1005	406913,81	2187792,67
1006	406908,35	2187802,70
1007	406896,76	2187829,44
1008	406889,55	2187846,06
1009	406880,69	2187869,73
1010	406873,30	2187889,47
1011	406865,98	2187912,75
1012	406860,35	2187927,87
1013	406848,88	2187958,62
1014	406834,98	2188013,91
1015	406828,67	2188076,68
1016	406828,67	2188076,69
1017	406828,25	2188080,92
1018	406820,84	2188094,78
1019	406825,12	2188100,24
1020	406822,70	2188119,72
1021	406807,29	2188118,59
1022	406803,23	2188152,13
1023	406800,34	2188185,77
1024	406798,63	2188219,51
1025	406798,17	2188258,81
1026	406798,65	2188285,04
1027	406805,30	2188286,99
1028	406812,31	2188364,45
1029	406813,96	2188375,09
1030	406812,58	2188378,61
1031	406818,70	2188432,69
1032	406821,14	2188450,82
1033	406823,45	2188463,89
1034	406831,38	2188496,62
1035	406836,98	2188517,17
1036	406843,52	2188539,37
1037	406847,59	2188555,30
1038	406850,35	2188564,67
1039	406851,36	2188567,88
1040	406881,58	2188582,56
1041	406891,79	2188587,51
1042	406912,84	2188630,78
1043	406915,22	2188635,67
1044	406927,08	2188630,49

№№	X	Y
336	406805,45	2189108,18
337	406803,17	2189107,94
338	406803,16	2189107,94
339	406800,55	2189108,33
340	406798,72	2189109,10
341	406796,60	2189110,69
342	406794,72	2189113,37
343	406787,67	2189131,22
344	406782,54	2189142,18
345	406776,76	2189153,08
346	406767,54	2189174,34
347	406747,41	2189216,86
348	406736,07	2189240,79
349	406749,75	2189247,23
350	406747,70	2189251,56
351	406695,31	2189354,14
352	406653,39	2189435,88
353	406642,53	2189452,22
354	406634,89	2189466,85
355	406605,60	2189471,00
356	406605,96	2189469,36
357	406649,86	2189351,27
358	406661,32	2189338,06
359	406709,93	2189223,47
360	406710,67	2189221,76
361	406711,84	2189220,53
362	406714,90	2189214,83
363	406719,15	2189205,02
364	406723,46	2189195,11
365	406742,73	2189149,69
366	406745,31	2189143,61
367	406751,02	2189128,70
368	406758,89	2189107,85
369	406761,19	2189100,17
370	406769,56	2189077,41
371	406776,90	2189054,84
372	406791,35	2189027,94
373	406808,08	2188978,97
374	406821,22	2188951,50
375	406833,14	2188932,32
376	406856,08	2188903,39
377	406880,73	2188878,43
378	406921,11	2188843,69
379	406909,21	2188823,26
380	406904,93	2188814,01
381	406882,79	2188778,67
382	406872,69	2188759,34
383	406822,23	2188734,77
384	406812,97	2188730,27

№№	X	Y
1045	406987,58	2188605,14
1046	407007,10	2188596,19
1047	407014,99	2188589,68
1048	407027,37	2188579,47
1049	407034,52	2188568,43
1050	407064,68	2188566,80
1051	407070,97	2188566,45
1052	407071,31	2188572,75
1053	407072,32	2188591,36
1054	407081,27	2188594,51
1055	407105,93	2188551,38
1056	407104,67	2188539,31
1057	407100,84	2188515,88
1058	407101,56	2188507,83
1059	407100,37	2188495,96
1060	407100,73	2188487,50
1061	407100,09	2188480,91
1062	407101,52	2188471,61
1063	407097,92	2188454,75
1064	407096,60	2188454,48
1065	407091,88	2188435,61
1066	407087,20	2188410,54
1067	407087,76	2188407,92
1068	407077,04	2188358,00
1069	407073,19	2188338,81
1070	407072,23	2188335,44
1071	407066,71	2188310,93
1072	407065,66	2188301,59
1073	407064,27	2188295,95
1074	407059,81	2188268,36
1075	407059,90	2188266,43
1076	407060,77	2188250,40
1077	407071,26	2188253,34
1078	407078,82	2188254,56
1079	407078,83	2188254,56
1080	407096,24	2188254,57
1081	407124,64	2188253,65
1082	407139,25	2188247,15
1083	407159,16	2188245,87
1084	407174,52	2188251,03
1085	407199,76	2188249,55
1086	407242,48	2188370,17
1087	407227,69	2188335,39
1088	407221,58	2188333,52
1089	407209,80	2188297,74
1090	407206,04	2188272,96
1091	407201,05	2188271,96
1092	407200,81	2188267,63
1093	407166,67	2188267,65

№№	X	Y
385	406811,40	2188729,51
386	406836,37	2188678,17
387	406831,90	2188668,79
388	406810,73	2188675,15
389	406792,21	2188613,56
390	406790,77	2188608,76
391	406794,34	2188607,68
392	406804,65	2188604,60
393	406795,64	2188577,76
394	406786,93	2188556,61
395	406779,42	2188531,00
396	406774,14	2188511,54
397	406765,81	2188477,10
398	406759,97	2188448,83
399	406749,20	2188414,51
400	406743,87	2188394,34
401	406739,00	2188369,47
402	406736,44	2188353,20
403	406735,66	2188336,38
404	406743,48	2188326,37
405	406741,83	2188309,58
406	406740,61	2188292,42
407	406740,68	2188292,40
408	406739,43	2188265,92
409	406738,91	2188254,80
410	406741,22	2188184,44
411	406744,20	2188149,39
412	406748,40	2188114,43
413	406739,05	2188113,74
414	406748,34	2188035,09
415	406732,88	2188013,13
416	406717,45	2187991,30
417	406725,38	2187940,22
418	406738,74	2187958,31
419	406791,44	2187933,83
420	406801,94	2187903,22
421	406813,41	2187872,94
422	406818,34	2187861,05
423	406840,70	2187809,40
424	406841,00	2187809,83
425	406847,92	2187795,97
426	406855,28	2187781,29
427	406859,70	2187772,50
428	406880,51	2187735,17
429	406889,52	2187718,92
430	406941,69	2187625,99
431	406940,62	2187621,87
432	406960,20	2187575,75
433	407002,03	2187454,78

№№	X	Y
1094	407142,39	2188268,91
1095	407120,42	2188269,99
1096	407114,48	2188270,43
1097	407107,85	2188270,51
1098	407096,33	2188270,58
1099	407092,53	2188270,57
1100	407082,00	2188283,18
1101	407088,84	2188320,65
1102	407096,09	2188360,00
1103	407107,99	2188397,79
1104	407125,28	2188479,65
1105	407128,83	2188485,03
1106	407157,14	2188521,03
1107	407172,91	2188491,26
1108	407214,68	2188418,91
1109	407215,42	2188418,92
1110	407219,20	2188413,64
1111	407220,30	2188411,60
1112	407231,85	2188390,03
1113	407250,50	2188389,04
1114	407238,42	2188404,55
1115	407232,01	2188417,22
1116	407227,65	2188426,88
1117	407220,87	2188442,24
1118	407207,84	2188471,98
1119	407216,90	2188466,76
1120	407204,62	2188498,32
1121	407200,93	2188506,61
1122	407194,12	2188525,55
1123	407188,23	2188541,34
1124	407188,22	2188541,36
1125	407177,81	2188567,25
1126	407173,93	2188577,00
1127	407157,72	2188611,61
1128	407141,03	2188647,31
1129	407109,93	2188706,77
1130	407095,66	2188733,67
1131	407087,79	2188747,80
1132	407082,17	2188755,46
1133	407120,07	2188755,67
1134	407132,37	2188752,68
1135	407132,19	2188764,93
1136	407122,79	2188762,41
1137	407119,99	2188761,66
1138	407080,64	2188761,45
1139	407037,68	2188907,22
1140	407057,59	2188932,99
1141	407057,60	2188932,99
1142	407075,95	2188949,51

№№	X	Y
434	407013,98	2187450,78
435	407021,39	2187428,56
436	407023,44	2187419,20
437	407034,92	2187361,00
438	407038,65	2187339,70
439	407040,41	2187324,48
440	406913,71	2186631,21
441	406901,60	2186633,71
442	406869,07	2186636,74
443	406862,94	2186639,03
444	406861,78	2186644,78
445	406848,04	2186647,44
446	406843,65	2186644,22
447	406840,55	2186644,80
448	406835,67	2186645,06
449	406833,00	2186639,52
450	406776,17	2186660,76
451	406775,41	2186661,07
452	406768,60	2186645,65
453	406834,30	2186616,66
454	406876,51	2186601,52
455	406858,28	2186490,24
456	406867,33	2186488,48
457	406861,84	2186457,35
458	406868,91	2186449,47
459	406880,12	2186447,40
460	406877,44	2186432,71
461	406806,71	2186045,61
462	406785,31	2185961,48
463	406756,49	2185800,06
464	406755,98	2185791,98
465	406748,64	2185792,84
466	406746,28	2185783,13
467	406757,89	2185778,39
468	406736,02	2185658,82
469	406726,01	2185658,07
470	406705,62	2185517,28
471	406636,50	2185156,88
472	406604,40	2184992,08
473	406601,31	2184982,23
474	406588,63	2184975,00
475	406580,07	2184927,94
476	406592,07	2184910,17
477	406592,13	2184900,55
478	406555,27	2184756,88
479	406474,26	2184518,96
480	406386,12	2184285,67
481	406362,91	2184239,99
482	406301,92	2184072,53

№№	X	Y
1143	407083,43	2188956,23
1144	407112,48	2188982,36
1145	407105,58	2188999,29
1146	407116,00	2189010,16
1147	407136,60	2189031,63
1148	407174,53	2189067,85
1149	407197,24	2189086,47
1150	407231,70	2189113,67
1151	407257,92	2189136,10
1152	407273,36	2189147,98
1153	407323,19	2189182,51
1154	407355,08	2189202,76
1155	407360,13	2189205,83
1156	407406,48	2189233,96
1157	407430,73	2189249,98
1158	407456,48	2189268,76
1159	407465,02	2189274,59
1160	407481,43	2189287,62
1161	407491,81	2189296,38
1162	407497,86	2189300,66
1163	407503,47	2189305,08
1164	407566,28	2189333,89
1165	407624,05	2189356,76
1166	407644,02	2189363,63
1167	407738,51	2189394,01
1168	407934,79	2189854,44
1169	407942,87	2189873,40
1170	407979,08	2189958,33
1171	407984,28	2189942,40
1172	408001,13	2189981,11
1173	408009,93	2189977,55
1174	408037,77	2189987,55
1175	408024,44	2189999,48
1176	408019,25	2190003,38
1177	408012,30	2190007,04
1178	408001,84	2190011,40
1179	408142,80	2190339,97
1180	408144,85	2190341,02
1181	408160,14	2190367,35
1182	408184,52	2190361,30
1183	408185,70	2190361,91
1184	408191,43	2190359,57
1185	408204,72	2190364,66
1186	408208,39	2190373,50
1187	408229,96	2190384,53
1188	408274,39	2190408,70
1189	408280,45	2190423,57
1190	408345,51	2190583,44
1191	408290,16	2190606,93

№№	X	Y
483	406278,73	2184023,34
484	406221,06	2184043,54
485	406210,77	2184015,30
486	406268,18	2183995,24
487	406254,75	2183929,48
488	405953,88	2183040,49
489	405945,30	2183028,65
490	405935,80	2183027,21
491	405920,38	2182984,10
492	405933,82	2182979,30
493	405913,56	2182924,15
494	405913,87	2182899,93
495	405904,88	2182871,26
496	405907,03	2182856,99
497	405900,91	2182839,99
498	405884,83	2182791,14
499	405874,14	2182778,91
500	405870,08	2182763,68
501	405866,93	2182753,31
502	405861,48	2182738,27
503	405849,98	2182701,82
504	405839,99	2182705,41
505	405799,01	2182658,16
506	405782,62	2182652,69
507	405776,62	2182651,61
508	405777,91	2182636,58
509	405783,92	2182635,45
510	405791,70	2182633,03
511	405803,91	2182627,18
512	405809,67	2182623,30
513	405813,75	2182619,20
514	405814,63	2182617,56
515	405815,81	2182615,30
516	405816,73	2182612,53
517	405817,27	2182609,63
518	405817,39	2182606,70
519	405817,11	2182603,77
520	405810,43	2182583,41
521	405793,26	2182536,59
522	405787,67	2182522,59
523	405787,11	2182520,88
524	405776,72	2182489,10
525	405772,69	2182474,62
526	405759,02	2182433,83
527	405752,96	2182416,80
528	405744,19	2182394,19
529	405738,52	2182370,58
530	405721,57	2182320,08
531	405714,74	2182295,67

№№	X	Y
1192	408308,45	2190652,77
1193	408281,69	2190663,96
1194	408421,99	2190991,90
1195	408455,77	2191044,69
1196	408490,44	2191107,81
1197	408499,48	2191125,36
1198	408525,34	2191180,87
1199	408549,02	2191233,57
1200	408589,19	2191326,48
1201	408618,37	2191407,03
1202	408657,47	2191531,96
1203	408662,58	2191549,12
1204	408666,72	2191563,19
1205	408713,51	2191672,32
1206	408819,36	2191932,03
1207	408816,45	2191932,64
1208	408847,02	2192005,69
1209	408847,02	2192005,69
1210	408857,83	2192031,33
1211	408857,83	2192031,33
1212	408884,49	2192094,57
1213	408873,75	2192099,18
1214	408951,31	2192278,71
1215	408945,49	2192280,86
1216	408966,73	2192326,41
1217	408978,10	2192357,68
1218	408993,39	2192392,83
1219	409035,27	2192488,91
1220	409040,25	2192486,69
1221	409075,97	2192565,39
1222	409113,06	2192594,24
1223	409097,98	2192613,89
1224	409091,67	2192617,81
1225	409104,40	2192639,13
1226	409107,94	2192636,94
1227	409130,95	2192687,12
1228	409153,62	2192736,14
1229	409148,83	2192740,06
1230	409156,77	2192757,22
1231	409156,76	2192757,22
1232	409168,35	2192780,81
1233	409172,69	2192777,38
1234	409202,46	2192841,79
1235	409204,20	2192847,33
1236	409234,57	2192911,75
1237	409263,29	2192971,31
1238	409271,37	2192969,26
1239	409321,98	2193087,13
1240	409333,07	2193113,00

№№	X	Y
532	405705,51	2182298,28
533	405677,10	2182203,72
534	405650,40	2182085,56
535	405611,79	2181737,83
536	405616,24	2181737,20
537	405621,58	2181735,59
538	405625,61	2181733,64
539	405629,33	2181731,16
540	405632,67	2181728,16
541	405636,20	2181723,82
542	405638,92	2181718,93
543	405640,45	2181714,72
544	405641,53	2181709,23
545	405644,67	2181677,80
546	405647,25	2181661,68
547	405653,21	2181617,56
548	405655,54	2181597,04
549	405659,56	2181576,43
550	405668,87	2181541,41
551	405681,20	2181489,93
552	405702,84	2181409,90
553	405708,97	2181385,28
554	405715,17	2181358,66
555	405719,34	2181339,63
556	405723,00	2181321,17
557	405720,03	2181311,41
558	405716,54	2181299,93
559	405713,91	2181292,05
560	405706,63	2181270,23
561	405697,77	2181243,67
562	405731,66	2181232,38
563	405742,42	2181226,72
564	405733,61	2181200,29
565	405724,10	2181190,49
566	405712,88	2181157,14
567	405747,46	2181149,52
568	405758,93	2181146,99
569	405785,55	2181018,75
570	405792,86	2180980,25
571	405795,94	2180948,87
572	405799,35	2180914,49
573	405803,48	2180880,12
574	405806,28	2180849,71
575	405808,62	2180814,10
576	405809,92	2180781,39
577	405810,09	2180774,44
578	405805,76	2180638,72
579	405803,10	2180599,41
580	405797,72	2180548,92

№№	X	Y
1241	409345,64	2193135,16
1242	409358,22	2193157,37
1243	409374,30	2193185,74
1244	409365,82	2193189,43
1245	409370,91	2193201,11
1246	409381,63	2193219,33
1247	409390,54	2193236,34
1248	409403,32	2193260,72
1249	409434,77	2193323,66
1250	409458,45	2193372,74
1251	409469,00	2193394,25
1252	409482,57	2193393,75
1253	409484,18	2193397,26
1254	409489,06	2193408,60
1255	409474,28	2193409,26
1256	409497,85	2193463,18
1257	409501,20	2193468,54
1258	409502,49	2193483,99
1259	409512,31	2193510,71
1260	409529,23	2193556,81
1261	409541,66	2193592,41
1262	409550,87	2193620,32
1263	409714,86	2194002,33
1264	409748,92	2193983,71
1265	409745,64	2193976,05
1266	409754,22	2193971,47
1267	409756,84	2193970,07
1268	409778,11	2193958,74
1269	409785,35	2193950,49
1270	409795,47	2193937,23
1271	409811,10	2193950,10
1272	409777,67	2193992,97
1273	409761,72	2194013,45
1274	409736,87	2194034,47
1275	409730,64	2194039,04
1276	409862,20	2194345,50
1277	409823,70	2194448,74
1278	409823,61	2194460,14
1279	409819,70	2194451,14
1280	409810,39	2194429,86
1281	409815,45	2194480,31
1282	409824,45	2194617,40
1283	409825,86	2194656,79
1284	409829,92	2194713,05
1285	409831,09	2194726,52
1286	409831,10	2194727,53
1287	409832,50	2194748,87
1288	409833,32	2194760,20
1289	409831,03	2194804,56

№№	X	Y
581	405792,28	2180503,49
582	405792,02	2180501,35
583	405790,05	2180488,06
584	405780,34	2180422,52
585	405778,25	2180402,53
586	405776,93	2180382,53
587	405775,08	2180362,70
588	405770,48	2180323,11
589	405769,86	2180315,59
590	405765,10	2180282,74
591	405758,45	2180244,51
592	405749,99	2180200,87
593	405741,03	2180160,28
594	405737,93	2180147,44
595	405732,03	2180125,57
596	405721,67	2180090,28
597	405711,03	2180058,33
598	405691,52	2180005,02
599	405681,30	2179978,65
600	405665,58	2179936,18
601	405660,38	2179923,07
602	405652,52	2179904,97
603	405648,33	2179895,85
604	405644,24	2179886,96
605	405627,98	2179854,91
606	405607,70	2179816,16
607	405580,67	2179762,54
608	405543,78	2179691,56
609	405541,56	2179687,13
610	405534,33	2179672,67
611	405515,67	2179635,40
612	405494,30	2179594,38
613	405468,00	2179550,64
614	405465,50	2179546,46
615	405447,67	2179517,73
616	405416,27	2179470,97
617	405400,79	2179448,51
618	405392,71	2179437,34
619	405395,16	2179437,24
620	405392,35	2179433,38
621	405368,21	2179403,81
622	405353,78	2179396,52
623	405345,26	2179386,48
624	405343,52	2179380,28
625	405310,23	2179348,30
626	405310,23	2179348,29
627	405300,66	2179339,10
628	405274,49	2179321,30
629	405254,49	2179324,75

№№	X	Y
1290	409808,33	2194949,27
1291	409789,39	2195028,05
1292	409769,27	2195110,01
1293	409753,52	2195192,64
1294	409742,08	2195318,01
1295	409741,59	2195359,45
1296	409747,95	2195452,40
1297	409766,08	2195490,85
1298	409777,37	2195510,62
1298а	409811,00	2195517,99
1298б	409810,84	2195530,07
1299	409793,32	2195528,49
1300	409805,89	2195545,61
1301	409828,62	2195531,23
1302	409825,29	2195524,04
1303	409861,14	2195509,75
1304	409867,97	2195528,47
1305	409835,07	2195548,35
1306	409827,46	2195554,73
1307	409815,88	2195564,48
1308	409797,51	2195587,00
1309	409809,51	2195730,21
1310	409825,72	2195777,45
1311	409837,89	2195811,44
1312	409855,43	2195853,23
1313	409861,36	2195861,00
1314	409871,27	2195883,56
1315	409873,28	2195894,95
1316	409907,41	2195966,23
1317	409972,54	2196080,02
1318	410016,20	2196132,49
1319	410029,96	2196141,43
1320	410014,87	2196142,91
1321	410021,38	2196150,68
1322	410035,16	2196168,36
1323	410047,68	2196183,27
1324	410064,74	2196201,72
1325	410068,32	2196205,38
1326	410099,90	2196237,76
1327	410118,30	2196254,86
1328	410135,10	2196269,49
1329	410143,72	2196276,59
1330	410157,87	2196287,55
1331	410174,17	2196301,29
1332	410195,76	2196317,80
1333	410198,50	2196319,90
1334	410198,47	2196312,97
1335	410201,40	2196312,93
1336	410204,10	2196313,77

№№	X	Y
630	405191,11	2179284,67
631	405104,92	2179193,16
632	405076,63	2179163,44
633	405069,88	2179158,32
634	405023,87	2179127,35
635	404986,33	2179101,38
636	404945,03	2179072,23
637	404935,64	2179065,26
638	404925,05	2179057,41
639	404891,09	2179031,02
640	404872,97	2179016,16
641	404856,05	2179001,98
642	404822,44	2178972,71
643	404775,11	2178928,89
644	404736,97	2178891,21
645	404719,33	2178873,00
646	404701,29	2178853,85
647	404687,29	2178838,59
648	404671,17	2178836,05
649	404668,38	2178834,08
650	404629,52	2178784,55
651	404586,48	2178729,80
652	404582,56	2178724,82
653	404581,11	2178720,94
654	404582,38	2178716,56
655	404588,40	2178711,40
656	404579,21	2178697,66
657	404568,11	2178676,93
658	404542,56	2178637,21
659	404535,91	2178625,75
660	404489,09	2178556,63
661	404420,89	2178451,75
662	404388,05	2178396,63
663	404361,88	2178348,54
664	404328,37	2178280,51
665	404297,17	2178207,91
666	404278,75	2178159,32
667	404252,75	2178081,69
668	404234,51	2178015,94
669	404214,92	2177926,49
670	404207,81	2177880,07
671	404192,24	2177882,64
672	404184,40	2177834,90
673	404197,79	2177832,69
674	404199,45	2177826,68
675	404187,40	2177749,21
676	404169,52	2177609,15
677	404151,97	2177555,53
678	403898,68	2177561,08

№№	X	Y
1337	410201,49	2196322,08
1338	410203,68	2196323,67
1339	410225,31	2196339,23
1340	410237,16	2196347,56
1341	410253,65	2196358,54
1342	410286,00	2196381,67
1343	410302,52	2196392,79
1344	410333,22	2196415,02
1345	410334,76	2196416,13
1346	410344,66	2196421,68
1347	410368,49	2196435,02
1348	410386,02	2196448,06
1349	410418,77	2196470,87
1350	410502,93	2196525,39
1351	410536,76	2196548,25
1352	410545,53	2196554,64
1353	410560,06	2196566,02
1354	410569,28	2196572,57
1355	410579,64	2196581,78
1356	410582,71	2196584,52
1357	410589,31	2196590,12
1358	410590,43	2196591,08
1359	410596,65	2196596,35
1360	410605,90	2196604,22
1361	410619,19	2196615,52
1362	410623,93	2196619,52
1363	410631,35	2196626,80
1364	410644,76	2196640,77
1365	410652,71	2196649,07
1366	410679,96	2196671,94
1367	410711,54	2196698,48
1368	410726,69	2196733,55
1369	410754,48	2196762,71
1370	410758,04	2196769,75
1371	410765,95	2196777,30
1372	410793,54	2196805,81
1373	410821,52	2196833,65
1374	410866,89	2196889,25
1375	410870,29	2196886,00
1376	410930,18	2196834,53
1377	410987,43	2196968,33
1378	411018,23	2197039,54
1379	411048,14	2197109,63
1380	411079,82	2197181,53
1381	411134,28	2197310,10
1382	411154,77	2197357,73
1383	411167,84	2197388,60
1384	411172,19	2197398,87
1385	411241,21	2197561,68

№№	X	Y
679	403775,74	2177566,66
680	403592,57	2177578,99
681	403591,58	2177548,59
682	403755,36	2177537,59
683	403797,95	2177529,52
684	403887,82	2177516,82
685	403935,06	2177496,32
686	403972,85	2177471,60
687	404006,16	2177439,50
688	404087,57	2177335,29
689	404106,37	2177304,80
690	404124,65	2177251,57
691	404131,86	2177207,70
692	404133,20	2177172,00
693	404130,05	2177152,34
694	404121,63	2177098,81
695	404108,24	2177009,21
696	404102,28	2176967,14
697	404101,05	2176954,95
698	404097,07	2176895,26
699	404092,66	2176835,66
700	404094,37	2176771,63
701	404096,15	2176723,52
702	404103,09	2176540,60
703	404103,86	2176450,07
704	404100,49	2176390,37
705	404098,52	2176343,33
706	404096,35	2176288,86
707	404093,60	2176234,81

№№	X	Y
1386	411287,40	2197649,78
1387	411307,37	2197682,24
1388	411313,08	2197688,44
1389	411325,16	2197710,73
1390	411333,72	2197738,71
1391	411356,21	2197782,67
1392	411382,63	2197839,02
1393	411395,01	2197867,21
1394	411408,88	2197896,62
1395	411418,20	2197917,04
1396	411433,39	2197952,14
1397	411452,40	2197997,06
1398	411460,43	2198018,72
1399	411477,40	2198064,40
1400	411482,77	2198076,93
1401	411513,68	2198160,59
1402	411546,48	2198260,93
1403	411571,42	2198337,20
1404	411576,50	2198352,77
1405	411600,25	2198408,77
1406	411630,30	2198479,04
1407	411679,37	2198594,64
1408	411716,30	2198681,57
1409	411747,77	2198756,09
1410	411784,73	2198842,95
1411	411783,01	2198848,00
1412	411820,01	2198933,99
1413	411827,53	2198951,11